

# KEENETIC

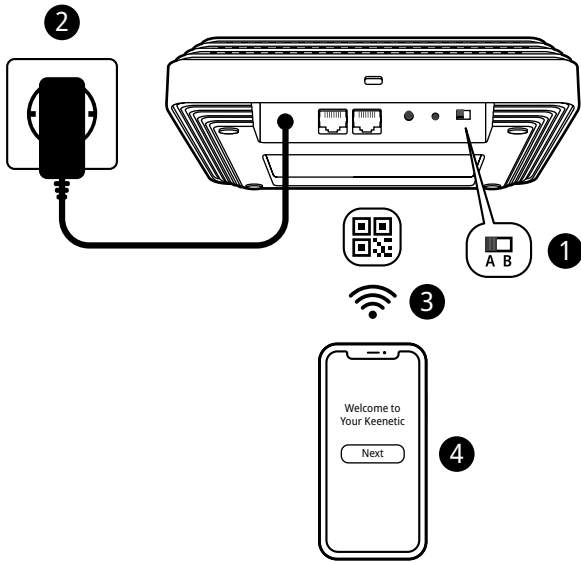
## PRO SERIES

### Mesh Wi-Fi Routers/Extenders

Schnellstart-Anleitung	8	Greitojo paleidimo vadovas	92
Quick Start Guide	14	Īsā pamācība	98
Guide de démarrage rapide	20	Snelstartgids	104
Guía de inicio rápido	26	Hurtigstartveiledning	110
Guída rápida	32	Skrócona instrukcja obsługi	116
Кратко ръководство	38	Manual de início rápido	122
Stručný návod	44	Ghid de instalare rapidă	128
Hurtig startvejledning	50	Инструкция по применению	134
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης	56	Rýchla príručka	142
Kiirjuhend	62	Priročnik za hitro namestitev	148
Πίκαορας	68	Uputstvo za brzi početak korišćenja	154
Vodič za brzi početak korištenja	74	Snabbstartsguide	160
Gyors kezdési útmutató	80	Hızlı Başlangıç Kılavuzu	166
Қысқаша нұсқаулық	86	Інструкція із застосування	176

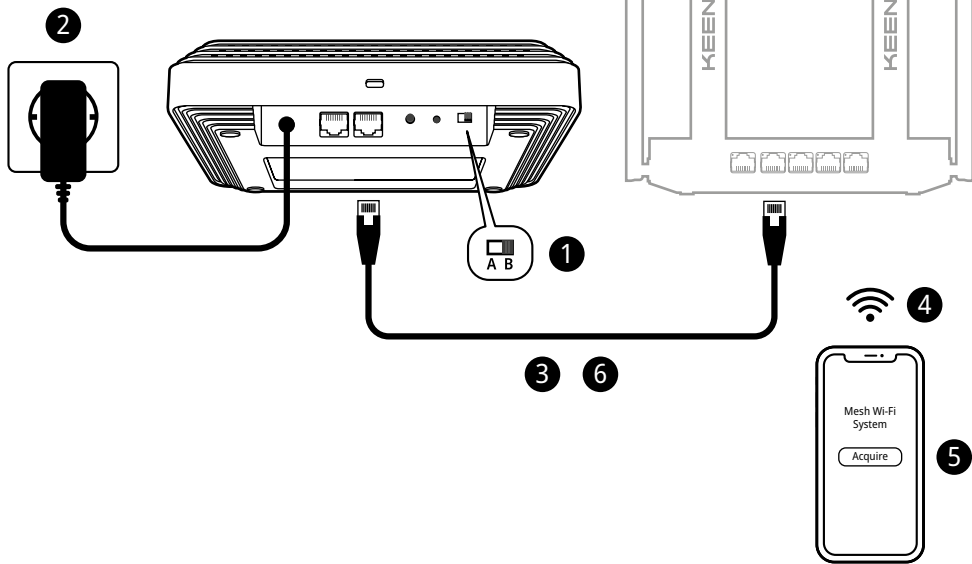


**A**



**Figure A.** Connecting your Main Router to the Internet.

**B**



**Figure B.** Extending your existing network coverage.

C

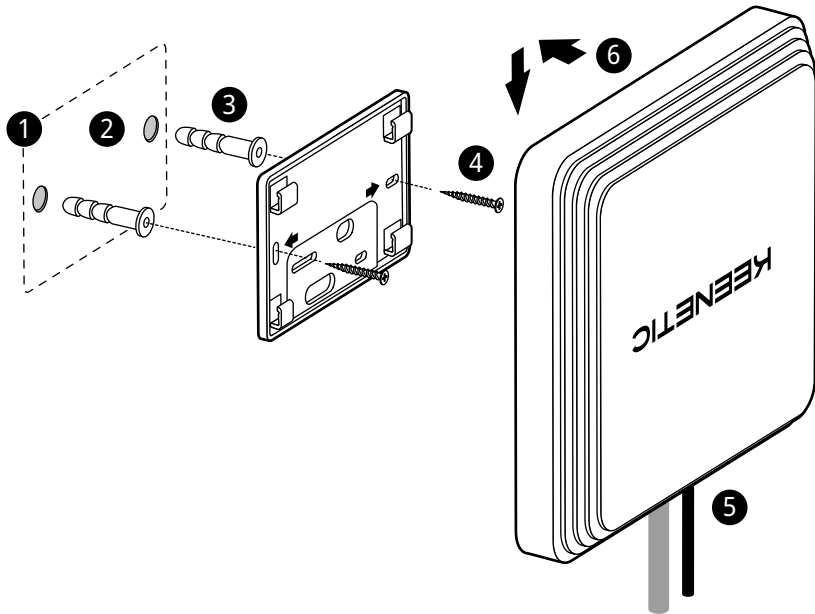
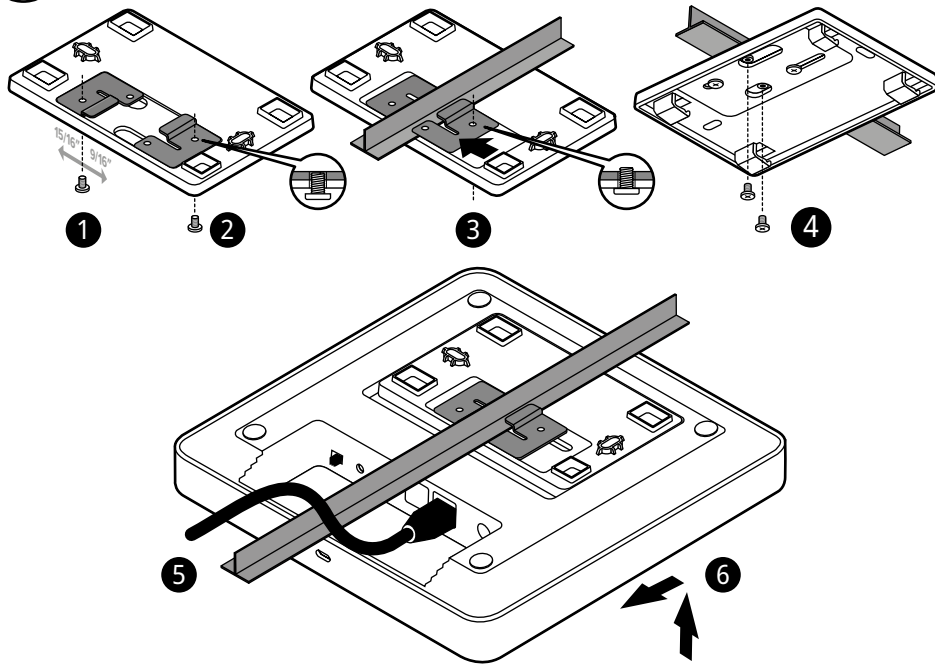


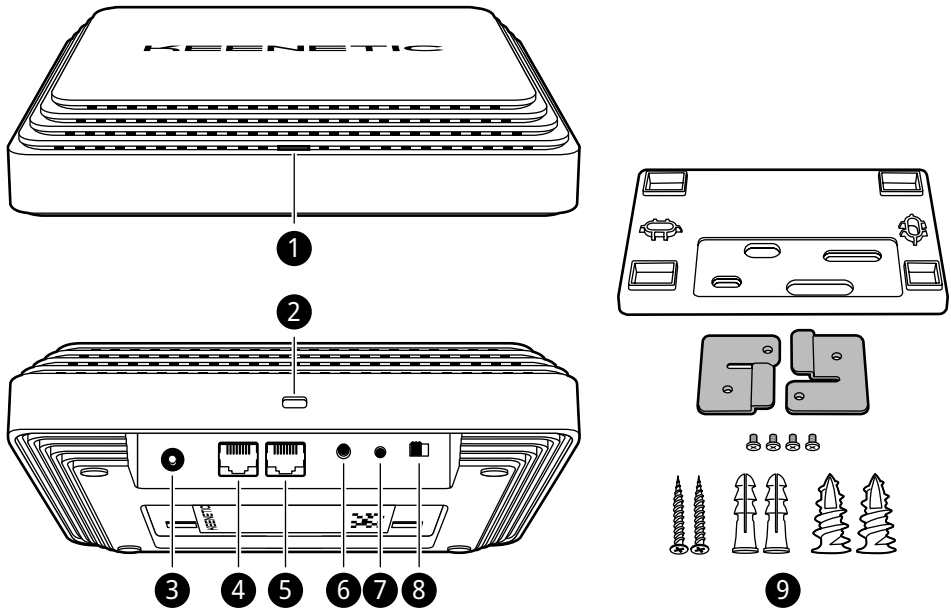
Figure C. Mounting to a wall or solid ceiling.

**D**



**Figure D.** Mounting to a suspended ceiling using T-rails.

**E**



**Figure E.** Keenetic router/extender details.



## Inhalt

### Einzelpackung

- 1 Router/Extender mit KeeneticOS vorinstalliert;
- 1 Netzteil, Energieeffizienz Level VI, 100–240 V;
- 1 Ethernet-Kabel;
- 1 Befestigungsset;
- 1 Schnellstart-Anleitung;
- 1 Schnellstart-Anleitung (mehrsprachig).

### Viererpackung

- 4 Router/Extender mit KeeneticOS vorinstalliert;
- 4 Befestigungssets;
- 1 Schnellstart-Anleitung;
- 1 Schnellstart-Anleitung (mehrsprachig).

**Hinweis:** Enthält **keine** Netzteile und Ethernet-Kabel.


## Erstellen eines neuen oder Erweitern eines bestehenden Netzwerks

Keenetic-Router liefern zuverlässiges, kontinuierliches und sicheres WLAN im ganzen Haus. Ausgehend von einem Keenetic-Hauptrouter (im Folgenden „Keenetic-Gerät“) können Sie bei steigenden Anforderungen weitere Keenetic-Geräte als WLAN-Extender hinzufügen, um ein zentral verwaltetes Multi-Knoten-Mesh-WLAN-System zu schaffen.

Wenn Sie ein neues Netzwerk erstellen und dieses Keenetic-Gerät Ihr Hauptrouter sein wird, gehen Sie unten zu **Abschnitt A**.

Wenn Sie ein bestehendes Netzwerk erweitern und dieses Keenetic-Gerät als WLAN-Extender nutzen möchten, gehen Sie unten zu **Abschnitt B**.

## A. Anschluss Ihres Hauptrouters an das Internet (Abb. A)

1. Stellen Sie den physischen **Betriebsmodus-Schalter** auf der Rückseite auf die Position **A**  — **Router-Modus**.
2. Positionieren Sie Ihr Keenetic-Gerät innerhalb der Kabellänge einer Steckdose. Platzieren Sie Ihr Keenetic-Gerät in einem offenen Bereich, um eine bessere drahtlose Abdeckung zu gewährleisten. Verbinden Sie Ihr Keenetic-Gerät mit einer Stromquelle. Prüfen Sie, ob die **Status-LED** an ist und orange oder grün leuchtet.
3. Verbinden Sie ein mobiles Gerät via WLAN mit Ihrem Keenetic-Router. Der Standard-WLAN-Name (SSID) und das WLAN-Passwort sind zusammen mit einem QR-Code auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihres Keenetic-Geräts aufgedruckt, der Ihr mobiles Gerät beim Scannen automatisch mit dem WLAN des Keenetic-Routers verbindet. Alternativ können Sie Ihren Computer mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel am mit **1** markierten grauen Ports Ihres Keenetic-Geräts anschließen.
4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, erscheint auf Ihrem Mobilgerät/Computer ein Fenster des **Ersteinrichtungsassistenten**. Wenn der Assistent nicht erscheint, gehen Sie zu [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) in einem Browser und folgen Sie den Installationsanweisungen.  
**Hinweis:** Wenn der **Ersteinrichtungsassistent** immer noch nicht erscheint, lesen Sie bitte den folgenden Abschnitt „Häufig gestellte Fragen“.



## B. Erweitern Ihrer bestehenden Netzwerkabdeckung (Abb. B)

1. Stellen Sie am Keenetic-Gerät, das Sie als Mesh-WLAN-Extender verwenden möchten, den Betriebsmodus-Schalter auf der Rückseite auf die Position  **B** — **Extender-Modus**.
2. Verbinden Sie Ihr Keenetic-Gerät mit einer Stromquelle. Prüfen Sie, ob die **Status-LED** an ist und orange oder grün leuchtet.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Keenetic-Hauptrouter aktiv ist und über eine Internetverbindung verfügt. Schließen Sie das Extender-Gerät von Keenetic mit einem Ethernet-Kabel (mitgeliefert) an Ihren Keenetic-Hauptrouter an. Alternativ können Sie Keenetic-Geräte drahtlos verbinden, indem Sie sie nahe beieinander platzieren und gleichzeitig die **WLAN-Kontrolltasten**  auf beiden Geräten drücken. Prüfen Sie, ob die **Status-LED** auf dem „Extender“ grün leuchtet.
4. Verbinden Sie ein mobiles Gerät / einen Computer mit Ihrem Keenetic-Hauptrouter-Netzwerk.
5. Starten Sie einen Webbrowser, gehen Sie zu **my.keenetic.net** und melden Sie sich am Hauptrouter an oder starten Sie die Keenetic-App. Wählen Sie dann den Bereich **Wi-Fi System** (WLAN-System) und klicken Sie auf **Acquire** (Übernehmen), um einen Extender-Kandidat zu Ihrem WLAN-System hinzuzufügen. Warten Sie auf den Abschluss des Prozesses.
6. Trennen Sie den vorgesehenen Extender vom Hauptrouter und platzieren Sie den Extender dort in Ihrem Haus, wo Sie Ihr WLAN-Netzwerk erweitern möchten. Ein Keenetic Mesh-WLAN-System unterstützt sowohl drahtlose als auch Kabelverbindungen zwischen dem Hauptrouter und den Extendern. Um die Leistung Ihres Netzwerks zu maximieren, verwenden Sie nach Möglichkeit Kabelverbindungen. Die **Status-LED** am Extender leuchtet grün auf, wenn die Verbindung zu Ihrem Netzwerk erfolgreich hergestellt wurde.

## Befestigungsmöglichkeiten

Dieses Keenetic-Gerät kann auf einer ebenen Fläche aufgestellt oder mit dem mitgelieferten Befestigungsset an einer Wand oder Massivdecke befestigt werden. Es kann auch an abgehängten Decken montiert werden, indem das Befestigungsset zusammen mit T-Schienen-Clips verwendet wird (separate Anweisungen unten).

### Befestigung an einer Wand oder Massivdecke (Abb. C)

1. Platzieren Sie die Halterung an der gewünschten Stelle. Achten Sie auf eventuell vorhandene Strom- oder Netzkabel.
2. Markieren Sie zwei Stellen für die Schraubenlöcher. Bohren Sie an den markierten Stellen jeweils ein Loch mit 6 mm Durchmesser.
3. Setzen Sie die gerippten Kunststoffdübel in die Löcher ein. Oder schrauben Sie bei einer Trockenbauwand die Dübel mit einem Schraubenzieher ein.
4. Befestigen Sie die Halterung an der Wand oder Decke, indem Sie die selbstschneidenden Schrauben in die Dübel eindrehen.
5. Verbinden Sie das/die Ethernet-Kabel und/oder das Netzteil mit dem Keenetic-Gerät.
6. Bringen Sie das Keenetic-Gerät an der Halterung an und verschieben Sie es in Richtung der Pfeile, bis es einrastet.

### Befestigung an einer abgehängten Decke mit T-Schienen (Abb. D)

1. Befestigen Sie den ersten T-Schienen-Clip mit einer Schraube an der Halterung. Je nach Größe der T-Schiene verwenden Sie die Position 9/16" (14,3 mm) oder 15/16" (23,8 mm).
2. Hängen Sie den zweiten T-Schienen-Clip in die Halterung ein. Ziehen Sie die Schraube zu diesem Zeitpunkt noch nicht fest.
3. Positionieren Sie die Halterung auf der T-Schiene, indem Sie den ersten T-Schienen-Clip auf dem Schienenfuß platzieren und den zweiten Clip in Richtung des Schienenfußes schieben. Ziehen Sie die zweite Schraube fest.
4. Befestigen Sie die Halterung mit den beiden verbleibenden Schrauben an der T-Schiene.

- Verbinden Sie die Kabel mit dem Keenetic-Gerät.
- Bringen Sie das Keenetic-Gerät an der Halterung an und verschieben Sie es in Richtung der Pfeile, bis es einrastet. Richten Sie die Kabel so aus, dass die freiliegenden Teile hinter dem Gehäuse verborgen sind.

## Keenetic-Router/Extender-Details (Abb. E)

### 1. Status-LED

**Grün blinkend** — Start oder Aktualisierung des Betriebssystems.

**Dauerhaft grün** — Internetverbindung besteht.

**Orange blinkend** — Schnellverbindungsitzung (WPS) läuft.

**Dauerhaft orange** — Keine Internetverbindung.

**Aus** — Aus.

### 2. Kensington Security Slot™

Ein Kensington Security Slot™ zum Schutz vor Diebstahl.

### 3. DC-Buchse ===

Zur Verwendung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil. Das Keenetic-Gerät ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und muss nicht täglich abgeschaltet werden.

### 4. Netzwerk-Port 0-PoE

Der mit **0-PoE** markierte blaue Port ist für die Internetverbindung im Router-Modus vorkonfiguriert. Im Extender-Modus funktioniert dieser Port für die Verbindung mit dem Heim- oder Büronetzwerk. Außerdem kann das Gerät an diesem Port über PoE mit Strom versorgt werden.

### 5. Netzwerk-Port 1

Standardmäßig ist dieser Port für Heimgeräte vorgesehen, er kann jedoch umkonfiguriert und im Router-Modus mit dem Internet verbunden werden.

### 6. WLAN-Kontrolltaste

Standardmäßig ermöglicht diese Taste das einfache Hinzufügen von Extendern zum Keenetic-Mesh-WLAN-System oder anderen WPS-kompatiblen Geräten zum drahtlosen Netzwerk.

**Drücken** — Startet eine schnelle Verbindungsitzung zum Hinzufügen eines neuen Geräts.

### 7. Reset-Taste

Stellt die ursprünglichen Werkseinstellungen wieder her und setzt das Administrator-Passwort zurück. Anweisungen zum Zurücksetzen Ihres Keenetic-Geräts auf die Werkseinstellungen finden Sie unten im Abschnitt „Häufig gestellte Fragen“.

### 8. Betriebsmodus-Schalter

**A** — Router-Modus.

**B** — Extender-Modus.

### 9. Befestigungsset

Zur Befestigung des Keenetic-Geräts an der Wand oder Decke.

## Verwaltungsoptionen

Das **Keenetic-Webinterface** ist die primäre Möglichkeit, Ihr Gerät zu verwalten und bietet alle Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten. Sie können auch einen privaten Domain-Namen mit dem kostenlosen KeenDNS-Service buchen, um jederzeit und von überall eine sichere, HTTPS-geschützte Fernverwaltung Ihres Netzwerks zu ermöglichen. Öffnen Sie [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net), um zu beginnen.

Die **Keenetic-App** bietet die einfachste Möglichkeit, Ihr Heimnetzwerk über Ihre iOS- oder Android-Geräte von unterwegs aus zu verwalten — mit Fokus auf Routineaufgaben, Kinderschutzfunktionen und Traffic-Überwachung. Laden Sie die Keenetic-App, die bei Google Play und im Apple App Store verfügbar ist, auf Ihr Mobiltelefon herunter.



Für Keenetic-App  
scannen

Das **Keenetic-RMM-System** ist eine Cloud-basierte, standortübergreifende Fernüberwachungs- und Fernverwaltungslösung, die speziell für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt wurde, damit kritische Netzwerke und Infrastrukturen rund um die Uhr online bleiben. Besuchen Sie [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com), um mehr zu erfahren.

## Stromversorgung über PoE

Dieses Keenetic-Gerät kann über ein Netzwerk oder über Power over Ethernet (PoE) mit Strom versorgt werden.

Um es mit PoE zu versorgen, verbinden Sie ein Ethernet-Kabel von einem IEEE-802.3af-/at-kompatiblen Power Sourcing Equipment (PSE) (z. B. einem PoE-Switch oder PoE-Injektor) mit dem Port **0-PoE** Ihres Keenetic-Geräts. Wenn sowohl PoE- als auch DC-Stromquellen verfügbar sind, ist die DC-Stromquelle zu bevorzugen. Einzelheiten zu kompatiblen PSE-Geräten finden Sie auf dem Typenschild Ihres Geräts.

## Häufig gestellte Fragen

### Was soll ich tun, wenn ich nicht auf die Seite des Ersteinrichtungsassistenten oder das Keenetic-Webinterface zugreifen kann?


1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät/Computer über WLAN oder Ethernet-Kabel mit Ihrem Keenetic-Router verbunden und so eingerichtet ist, dass automatisch eine IP-Adresse und ein DNS-Server zugewiesen wird.
2. Überprüfen Sie, ob Sie die entsprechende Webadresse des Keenetic-Routers korrekt eingegeben haben: entweder [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (empfohlen) oder **192.168.1.1** oder **192.168.2.1**.
3. Starten Sie Ihr(en) Mobilgerät/Computer und Ihren Keenetic-Router neu.
4. Wenn die Seite des Ersteinrichtungsassistenten immer noch nicht angezeigt wird, folgen Sie bitte den Anweisungen unten, um Ihren Keenetic-Router zurückzusetzen.

### Was soll ich tun, wenn ich mit meinem Keenetic-Gerät nicht auf das Internet zugreifen kann?

1. Wenn die **Status-LED** auf dem Hauptrouter orange leuchtet, wenden Sie sich an Ihren Provider, um sicherzustellen, dass der Dienst verfügbar ist und Sie die richtigen Verbindungsparameter verwenden: Benutzername und Passwort, Authentifizierungsprotokoll, MAC-Adresse usw. Nehmen Sie erforderliche Änderungen vor.

2. Wenn die **Status-LED** am Hauptrouter grün leuchtet, überprüfen Sie bitte die Kabel- oder WLAN-Verbindungen zwischen Ihrem Keenetic-Hauptrouter und den Heimgeräten, einschließlich eventueller Keenetic-Extender.

### Kann ich einen Keenetic-Extender an einen Nicht-Keenetic-Hauptrouter anschließen?

Absolut. Drücken Sie die **WLAN-Kontrolltaste**  an Ihrem Keenetic im Extender-Modus. Starten Sie innerhalb von zwei Minuten eine WPS-Sitzung auf Ihrem Hauptrouter, indem Sie die entsprechende Taste auf dem Nicht-Keenetic-Gerät drücken. Ein Keenetic-Extender übernimmt den drahtlosen Netzwerknamen und das Passwort des Hauptrouters. Die **Status-LED** am Extender leuchtet grün auf, wenn die Verbindung zu Ihrem Netzwerk erfolgreich hergestellt wurde. Um die Einstellungen des Repeaters zu konfigurieren, öffnen Sie zunächst die Benutzeroberfläche des Hauptrouters, um die Ihrem Keenetic-Extender zugewiesene IP-Adresse zu ermitteln. Geben Sie dann diese IP-Adresse im Webbrowser ein, um das Webinterface auf dem Keenetic-Extender zu öffnen und die erforderlichen Änderungen vorzunehmen.

### Was soll ich tun, wenn ich mein WLAN-Passwort vergessen habe?

Das Standardpasswort für die Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk finden Sie auf einem Aufkleber auf der Rückseite Ihres Keenetic-Geräts, oder wenn Sie ein WLAN-System verwenden, sollte das Passwort dem des Hauptrouters entsprechen. Wenn das Standard-WLAN-Passwort geändert wurde und anschließend verloren gegangen ist, kann das geänderte Passwort abgerufen oder zurückgesetzt werden, indem Sie sich beim Webinterface oder in der Keenetic-Mobil-App anmelden.


## Was soll ich tun, wenn ich keinen Extender zum Keenetic-Mesh-WLAN-System hinzufügen kann?

Vergewissern Sie sich, dass der **Betriebsmodus-Schalter** am Gehäuse auf **B** — **Extender-Modus** eingestellt ist. Wenn dies korrekt ist, stellen Sie als Nächstes die Werkseinstellungen Ihres Extenders wieder her (siehe unten), und wiederholen Sie die Vorgehensweise zum Hinzufügen des Extenders zum Mesh-WLAN-System.

## Was soll ich tun, wenn ich mein Webinterface-Passwort vergessen habe?

Um ein neues Passwort zu erstellen, folgen Sie bitte den Anweisungen in der untenstehenden Frage zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen auf Ihrem Keenetic-Gerät.

## Wie setze ich mein Keenetic-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück?

Stellen Sie sicher, dass Ihr Keenetic-Gerät mit einer Stromquelle verbunden ist. Halten Sie die **Reset-Taste**  gedrückt, bis die **Status-LED** schnell grün zu blinken beginnt, lassen Sie dann los und warten Sie, während Ihr Gerät neu startet.

**Wichtig:** Nach der Wiederherstellung der Werkseinstellungen müssen Sie Ihre Internetverbindung neu konfigurieren und Ihrem Mesh-WLAN-System alle Extender erneut hinzufügen.

## Support

Technischen Support und weitere Informationen erhalten Sie unter [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Sicherheitshinweise

- Ihr Keenetic-Gerät ist **AUSSCHLIEßLICH** für die Nutzung in Innenräumen bestimmt — verwenden Sie es **NIEMALS** in Außenbereichen.
- Entfernen Sie vor der Nutzung Schutzaufkleber von Ihrem Keenetic-Gerät und stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind.
- Nutzen Sie Ihr Keenetic-Gerät niemals in einem geschlossenen Raum und stellen Sie sicher, dass das von Keenetic gelieferte Netzteil immer leicht zugänglich ist.
- Nutzen Sie **AUSSCHLIEßLICH** von Keenetic bereitgestellte Netzteile — die Nutzung beschädigter Netzteile muss **SOFORT** abgebrochen werden.
- Ihr Keenetic-Gerät und das zugehörige Netzteil enthalten keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können — **NICHT ÖFFNEN**.
- Halten Sie Ihr Keenetic-Gerät von Wasser, übermäßiger Feuchtigkeit oder Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern.

## Gerätegarantie

Aktuelle Informationen zur Garantie erhalten Sie auf unserer Website [keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal).

Ihr Keenetic Gerät wird mit einer nicht übertragbaren 3-Jahres-Garantie ab dem dokumentierten Kaufdatum geliefert (einschließlich Ihrer 2-Jahres-Garantie für Europa). Gültige Ansprüche im Falle eines Mangels werden vorbehaltlich der lokalen gesetzlichen Bestimmungen erfüllt.

## Informationen zur Zertifizierung

Keenetic Limited erklärt hiermit, dass dieses Gerät allen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG und 2011/65/EU entspricht. Einzelheiten der ursprünglichen EU-Erklärung finden Sie auf [keenetic.com](http://keenetic.com) in den Details der jeweiligen Modellseite.

Dieses Gerät entspricht den EU-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen den Antennen und dem Körper einer Person installiert und betrieben werden. Die Frequenz und die maximale Sendeleistung für Ihr Gerät, gemäß den Anforderungen der EU, sind unten aufgeführt:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Wenn Ihr Keenetic-Gerät 5-GHz-fähig\* ist, unterstützt es DFS- und TPC-Funktionalität, während es im 5-GHz-Band arbeitet.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Alle Keenetic-Geräte, die im Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz (Kanäle 36–64)\* arbeiten, sind auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt.

*\*Prüfen Sie die spezifischen Produktdetails Ihres Keenetic-Geräts auf Anwendbarkeit.*

## Entsorgung

In Übereinstimmung mit den europäischen Richtlinien darf Ihr Keenetic-Gerät, einschließlich des Netzteils und der Kabel, nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Lieferanten über die Entsorgung.



## Hinweis

Wenn Sie Ihr Keenetic-Gerät verwenden (auch wenn Sie Ihr Keenetic-Gerät zum ersten Mal anschließen), verarbeitet Keenetic Limited bestimmte persönliche Daten über Sie, z. B. Service-Tag, Seriennummer, Modellname, Software-Version und IP-Adresse Ihres Keenetic-Gerätes.

Weitere Informationen finden Sie unter [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Wenn Sie sich in der Europäischen Union/dem Europäischen Wirtschaftsraum befinden, wird die Keenetic GmbH bestimmte persönliche Daten über Sie verarbeiten, z.B. Service-Tag, Seriennummer, Modellname, Software-Version und IP-Adresse Ihres Keenetic-Gerätes. Bitte lesen Sie unsere Datenschutzerklärung für Geräte in der Europäischen Union/ im Europäischen Wirtschaftsraum unter [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## What's in the Box

### Single-pack edition

- 1 Router/Extender preloaded with KeeneticOS;
- 1 Level VI energy-efficient 100–240 V power adapter;
- 1 Ethernet cable;
- 1 Mounting kit;
- 1 Quick Start Guide;
- 1 Quick Start Guide (multilingual).

### Four-pack edition

- 4 Routers/Extenders preloaded with KeeneticOS;
- 4 Mounting kits;
- 1 Quick Start Guide;
- 1 Quick Start Guide (multilingual).

**Note:** Does **not** include power adapters and Ethernet cables.


## Creating a New or Extending an Existing Network

Keenetic routers deliver reliable, continuous, and secure Wi-Fi throughout your home. Starting with one main Keenetic router (hereinafter 'Keenetic device'), as your demands increase, you can add more Keenetic devices to act as Wi-Fi extenders to create a centrally-managed multi-node Mesh Wi-Fi System.

If you are creating a new network and this Keenetic device is going to be your Main Router, go to **Section A** below.


If you are extending an existing network and this Keenetic device is to act as a Wi-Fi extender, go to **Section B** below.

## A. Connecting Your Main Router to the Internet (Fig. A)

1. Set the physical **Operating Mode Switch** located on the back panel to position **A**  — **Router Mode**.
2. Position your Keenetic device within cable length of a power outlet. Place your Keenetic device in an open area for better wireless coverage. Connect your Keenetic device to a power source. Check that the **Status LED** is on and solid orange or green.
3. Connect a mobile device to your Keenetic router via Wi-Fi. The default Wi-Fi name (SSID) and the Wi-Fi password are printed on your Keenetic device's back label along with a QR code that will automatically connect your mobile device to the Keenetic router's Wi-Fi when scanned. Alternatively, connect a computer to the gray port marked **1** on your Keenetic device using the included Ethernet cable.
4. Once connected, an **Initial Setup Wizard** window will appear on your mobile device / computer. If the Wizard does not appear, using a browser go to **my.keenetic.net** and follow the setup instructions.

**Note:** If the **Initial Setup Wizard** still doesn't appear, please refer to the Frequently Asked Questions section below.

## B. Extending Your Existing Network Coverage (Fig. B)

1. On the Keenetic device you wish to be a Mesh Wi-Fi Extender, set the **Operating Mode Switch** located on the back panel to position **B — Extender Mode**.
2. Connect your Keenetic device to a power source. Check that the **Status LED** is on and solid orange or green.
3. Make sure your Keenetic Main Router is active and has an Internet connection. Connect the 'Extender' Keenetic device to your Keenetic Main Router using an Ethernet cable (as supplied). Alternatively you can connect Keenetic devices wirelessly by placing them near to each other and simultaneously pressing the **Wi-Fi Control Buttons**  on both devices. Check that the **Status LED** on the 'Extender' is illuminated green.
4. Connect a mobile device / computer to your Keenetic Main Router network.
5. Launch a web browser and go to **my.keenetic.net** and log in to the Main Router or launch the Keenetic Mobile Application. Then choose the **Wi-Fi System** section and click **Acquire** to add an extender candidate to your Wi-Fi System. Wait for the process to complete.
6. Disconnect the acquired Extender from the Main Router and place the Extender where you want to expand your Wi-Fi network in your home. A Keenetic Mesh Wi-Fi System supports both wireless and wired connections between the Main Router and Extenders. To maximize your network performance, use wired connections where possible. The **Status LED** on the Extender will illuminate green when it has connected successfully to your network.

## Mounting Options

This Keenetic device can be placed on a flat surface or attached to a wall or solid ceiling using the supplied mounting kit, it can also be fitted to suspended ceilings by using the mounting kit together with T-rail clips (separate instructions below).

### Mounting to a Wall or Solid Ceiling (Fig. C)

1. Place the mounting bracket in the desired position.  
Be attentive to any existing electrical or network cabling.
2. Mark two screw hole positions. Drill a 6 mm diameter hole in each of the marked spots.
3. Insert the ribbed plastic wall plugs into the holes. Or, in the case of a drywall surface, screw the drywall anchors in with a screwdriver.
4. Secure the mounting bracket to the wall or ceiling by driving the self-tapping screws into the anchors.
5. Connect the Ethernet cable(s) and/or power adapter to the Keenetic device.
6. Attach the Keenetic device to the mounting bracket and move it in the direction of the arrows until it locks into place.

### Mounting to a Suspended Ceiling Using T-rails (Fig. D)

1. Secure the first T-rail clip to the mounting bracket with a screw. Depending on the T-rail size, use the 9/16" (14.3 mm) or 15/16" (23.8 mm) position.
2. Hook the second T-rail clip to the mounting bracket. Do not tighten the screw at this time.
3. Position the mounting bracket on the T-rail by placing the first T-rail clip on the rail base and pushing the second clip toward the rail base. Tighten the second screw.
4. Secure the mounting bracket to the T-rail with the two remaining screws.
5. Connect the cables to the Keenetic device.
6. Attach the Keenetic device to the mounting bracket and move it in the direction of the arrows until it locks into place. Adjust the cables so that the exposed parts are hidden behind the case.

## Keenetic Router/Extender Details (Fig. E)

### 1. Status LED

**Blinking green** — Starting up or updating the operating system.

**Solid green** — Internet connection is established.

**Blinking orange** — Quick connection session (WPS) in progress.

**Solid orange** — No Internet connection.

**Off** — Off.

### 2. Kensington Security Slot™

A Kensington Security Slot™ for theft protection.

### 3. DC Power Socket

For use with the power adapter supplied in the package. The Keenetic device is designed for continuous operation and does not need to be powered off daily.

### 4. Network Port 0-PoE

The blue port marked 0-PoE is preconfigured for Internet connection in Router Mode. In Extender Mode, this port works for home or office network connection. Also, the device can be powered by PoE on this port.

### 5. Network Port 1

By default, this port is intended for home devices, but it can be reconfigured and connected to the Internet in Router Mode.

### 6. Wi-Fi Control Button

By default, this button allows you to easily add extenders to the Keenetic Mesh Wi-Fi System, or other WPS-compliant devices to the wireless network.

**Pressing** — Starts a quick connection session for adding a new device.

### 7. Reset Button

Restores the original factory settings and resets the administrator password. For instructions on how to reset your Keenetic device to factory settings, see the Frequently Asked Questions section below.

### 8. Operating Mode Switch

**A** — Router Mode.

**B** — Extender Mode.

## 9. Mounting Kit

Intended to mount the Keenetic device to the wall or ceiling.

## Management Options

The **Keenetic web interface** is the primary way to manage your device, offering all features and configuration options. You can also book a private domain name with the free KeenDNS service to have secure, HTTPS-protected remote management of your network anytime, and from anywhere. Open [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) to start.

The **Keenetic mobile application** provides the easiest way to manage your home network through your iOS or Android devices on the go, focused on routine tasks, parental functions and traffic monitoring. Download the Keenetic app, available on Google Play and the Apple App Store, on your mobile phone.



Scan for  
Keenetic App

The **Keenetic RMM system** is a cloud-based multi-site remote monitoring and management solution purpose-built for Small / Medium-sized businesses to help keep critical networks and infrastructure online 24/7. Visit [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) to learn more.

## Powering with PoE

This Keenetic device can be powered via a power adapter or via Power over Ethernet (PoE) technology.

To power it with PoE, connect an Ethernet cable from an IEEE 802.3af-/at-compatible Power Sourcing Equipment unit (such as a PoE switch or PoE injector) to port **0-PoE** of your Keenetic device. When both PoE and DC power sources are available, the DC power source will have priority. See your device label for details on compatible PSE units.



## Frequently Asked Questions


### What should I do if I can't access the Initial Setup Wizard page or the Keenetic Web Interface page?

1. Make sure that your mobile device / computer is connected to your Keenetic router via Wi-Fi or an Ethernet cable and set up to obtain an IP address and DNS servers automatically.
2. Check that you have correctly entered the appropriate Keenetic router web address: either **my.keenetic.net** (recommended) or **192.168.1.1** or **192.168.2.1**.
3. Reboot your mobile device / computer and your Keenetic router.
4. If the Initial Setup Wizard page is still not appearing, please follow the instructions below to reset your Keenetic router.

### What should I do if I can't access the Internet with my Keenetic device?

1. If the **Status LED** on the Main Router is illuminated orange, consult your ISP to make sure that that service is available, and that you are using the correct connection parameters, e.g. account login and password, authentication protocol, MAC address, etc. Make any necessary changes.
2. If the **Status LED** on the Main Router is illuminated green, please check the wired or Wi-Fi connections between your Keenetic Main Router and home devices, including any Keenetic extenders.


### Can I connect a Keenetic Extender to a non-Keenetic main router?

Absolutely. Press the **Wi-Fi Control Button**  on your Keenetic in **Extender Mode**. Within two minutes, start a WPS session on your main router by pressing the appropriate button on the non-Keenetic device. A Keenetic Extender will adopt the wireless network name and password of the main router. The **Status LED** on the Extender will illuminate green when it has connected successfully to your network. To configure the repeater settings, first open the user interface of the main router to determine the IP address assigned to your Keenetic Extender. Then, enter that IP address in the web browser to open the Web Interface of the Keenetic Extender to make necessary changes.

### What should I do if I forget my wireless password?

The default password for connecting to your Wi-Fi network can be found on a sticker on the back of your Keenetic device, or if you are using a Mesh Wi-Fi System, you should use the password on the Main Router. If the default Wi-Fi password has been changed and subsequently lost, the changed password can be retrieved or reset by logging in to the web interface or in the Keenetic Mobile Application.

### What should I do if I can't add an extender to the Keenetic Mesh Wi-Fi System?

Make sure the **Operating Mode Switch** on the case is set to  **B — Extender Mode**. If this is correct then next restore the factory settings of your extender (see below), and repeat the procedure of adding the extender to the Mesh Wi-Fi System.

### What should I do if I forget my Web Interface page password?

To create a new password, please follow the instructions to restore the factory settings on your Keenetic device in the question below.

### How do I reset/restore the original factory settings on my Keenetic device?

Make sure that your Keenetic device is connected to a power supply. Press and hold the **Reset Button**  until the **Status LED** begins to blink green rapidly, release the button and wait while your device restarts.

**Important:** After restoring factory settings, you will need to reconfigure your Internet connection and re-add extenders to your Mesh Wi-Fi system.

## Support

For technical support and other information, please visit [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Safety Instructions

- Your Keenetic device is **ONLY** for indoor use — **NEVER** use it outside.
- Before use, remove protective labels from your Keenetic device, and ensure vents are unblocked.
- Never use your Keenetic device in an enclosed space, and ensure that the Keenetic-supplied power adapter is always easily accessible.
- **ONLY** use a Keenetic-supplied power adapter — cease to use any damaged adapter **IMMEDIATELY**.
- Your Keenetic device and its power adapter contain no user-serviceable parts — **DO NOT OPEN**.
- Keep your Keenetic device away from water, excessive humidity or heat, and direct sunlight.
- Your Keenetic device can be safely wall-mounted using two screws, firmly attached, on any wall surface strong enough to support 4 times the device's weight.

## Device Warranty

For the most up to date Warranty Information, please visit our website [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Your Keenetic device comes with a non-transferable 3-year warranty from the documented date of purchase (including your 2-year European Limited Warranty). Valid claims in case of a defect will be honored subject to local legal requirements.

## Certification Information

Keenetic Limited hereby declares that this device is in compliance with all relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, and 2011/65/EU. Details of the original EU declaration may be found at [keenetic.com](http://keenetic.com) within details on specific model pages.

This device complies with EU radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the antennas and a person's body. The frequency and the maximum transmitted power for your device, per the requirements of the EU are listed below:

2400-2483,5 MHz: 20 dBm;  
 5150-5350 MHz: 23 dBm\*;  
 5470-5725 MHz: 30 dBm\*.

If your Keenetic device is 5 Ghz capable\* it will support DFS and TPC functionality while operating in the 5 GHz band.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

All Keenetic devices operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range (channels 36 - 64)\* are restricted to indoor use.

*\*Check specific product details of your Keenetic device for applicability.*

## Disposal

In accordance with European directives, your Keenetic device, including the power adapter and cables may not be disposed of with general household waste. Consult your local authority or your supplier for information about disposal.



## Notice

When you use your Keenetic device (including when you connect your Keenetic device the first time), Keenetic Limited will process certain personal data about you, e.g., service tag, serial number, model name, software version, and IP address of your Keenetic device.

For more information, please go to [keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal).

If you are in the European Union / European Economic Area, Keenetic GmbH will process certain personal data about you, e.g., service tag, serial number, model name, software version, and IP address of your Keenetic device. Please read our Device Privacy Notice for the European Union / European Economic Area at [keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal).

## Contenu de la boîte

### Édition de 1 dispositif

- 1 routeur/amplificateur avec KeeneticOS préinstallé;
- 1 adaptateur électrique 100–240 V à efficacité énergétique de niveau VI;
- 1 câble Ethernet;
- 1 kit de montage;
- 1 guide de démarrage rapide;
- 1 guide de démarrage rapide (multilingue).

### Édition de 4 dispositifs

- 4 routeurs/amplificateurs avec KeeneticOS préinstallé;
- 4 kits de montage;
- 1 guide de démarrage rapide;
- 1 guide de démarrage rapide (multilingue).

**Remarque:** Ne comprend pas les adaptateurs secteur et les câbles Ethernet.


## Création d'un nouveau réseau ou extension d'un réseau existant

Les routeurs Keenetic peuvent fournir une connexion Wi-Fi fiable, continue et sécurisée dans chaque pièce de votre maison. Commencez par un routeur Keenetic (ci après dénommé « appareil Keenetic ») principal, puis, à mesure que vos besoins augmentent, ajoutez d'autres appareils Keenetic qui agiront comme des amplificateurs Wi-Fi pour créer un système Wi-Fi maillé à nœuds multiples géré de manière centralisée.


Si vous créez un nouveau réseau et que cet appareil Keenetic servira de routeur principal, passez à la **Section A** ci-dessous.

Si vous étendez un réseau existant et que cet appareil Keenetic doit agir comme amplificateur Wi-Fi, passez à la **Section B** ci-dessous.

## A. Connexion de votre routeur principal à Internet (Figure A)

1. Réglez le bouton du mode de fonctionnement situé sur le panneau arrière sur la position **A**  — **Mode routeur**.
  2. Placez votre appareil Keenetic à proximité d'une prise de courant (référez-vous à la longueur du câble fourni). Placez votre appareil Keenetic dans une surface dégagée pour une meilleure couverture sans fil. Connectez votre appareil Keenetic à une source d'alimentation. Vérifiez que la **Voyant d'état** est allumée dans la couleur orange ou vert fixe.
  3. Connectez un appareil mobile à votre routeur Keenetic via Wi-Fi. Le nom du Wi-Fi (SSID) et le mot de passe Wi-Fi par défaut sont imprimés sur l'étiquette arrière de votre appareil Keenetic, ainsi qu'un code QR qui connecte automatiquement votre appareil mobile au Wi-Fi du routeur Keenetic lorsqu'il est scanné. Vous pouvez également connecter un ordinateur au port gris marqué **1** de votre appareil Keenetic à l'aide du câble Ethernet fourni.
  4. Une fois connecté, une fenêtre de **l'assistant de configuration initiale** apparaîtra sur votre appareil mobile / ordinateur. Si l'assistant n'apparaît pas, allez sur [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) dans votre navigateur et suivez les instructions de configuration.
- Remarque:** si l'**assistant de configuration initiale** n'apparaît toujours pas, veuillez vous référer à la section Questions fréquentes ci-dessous.

## B. Extension de la couverture de votre réseau existant (Figure B)

1. Sur l'appareil Keenetic que vous souhaitez configurer comme amplificateur Wi-Fi maillé, réglez le **bouton du mode de fonctionnement** situé sur le panneau arrière en position **● B — Mode amplificateur**.
2. Connectez votre appareil Keenetic à une source d'alimentation. Vérifiez que la **voyant d'état** est allumé dans la couleur orange ou vert fixe.
3. Assurez-vous que votre routeur principal Keenetic est actif et dispose d'une connexion Internet. Connectez l'appareil « amplificateur » Keenetic à votre routeur principal Keenetic en utilisant un câble Ethernet (tel que fourni). Vous pouvez également connecter les appareils Keenetic sans fil en les plaçant à proximité l'un de l'autre et en appuyant simultanément sur les **boutons de contrôle Wi-Fi**  des deux appareils. Vérifiez que la **voyant d'état** sur l'« amplificateur » est allumé en vert.
4. Connectez un appareil mobile ou un ordinateur à votre routeur Keenetic principal.
5. Lancez un navigateur Web, allez sur **my.keenetic.net** et connectez-vous au routeur principal, ou lancez l'application mobile Keenetic. Ensuite, choisissez la section **Wi-Fi System** (Système Wi-Fi) et cliquez sur **Acquire** (Acquérir) pour ajouter un amplificateur potentiel à votre système Wi-Fi. Attendez la fin du processus.
6. Déconnectez l'amplificateur acquis du routeur principal et placez l'amplificateur où vous le souhaitez dans votre maison pour amplifier votre réseau Wi-Fi. Un système Wi-Fi maillé Keenetic prend en charge les connexions câblées et les connexions sans fil entre le routeur principal et les amplificateurs. Pour optimiser les performances de votre réseau, utilisez des connexions câblées dans la mesure du possible. Le **voyant d'état** de l'amplificateur s'allume en vert lorsqu'il s'est connecté avec succès à votre réseau.

## Options de montage

Cet appareil Keenetic peut être placé sur une surface plane ou fixé à un mur ou à un plafond solide à l'aide du kit de montage fourni. Il peut également être fixé à des plafonds suspendus en utilisant le kit de montage ainsi que des clips de rail en T (instructions séparées ci-dessous).

### Montage sur un mur ou un plafond solide (Figure C)

1. Placez le support de montage dans la position souhaitée. Faites attention à tout câblage électrique ou réseau existant.
2. Marquez les positions de deux vis. Percez un trou de 6 mm de diamètre à chacun des endroits marqués.
3. Insérez les chevilles en plastique nervuré dans les trous. Ou, dans le cas d'une surface en cloison sèche, vissez les ancrages pour cloison sèche à l'aide d'un tournevis.
4. Fixez le support de montage au mur ou au plafond en enfonçant les vis autotaraudeuses dans les ancrages.
5. Connectez le(s) câble(s) Ethernet et/ou l'adaptateur d'alimentation à l'appareil Keenetic.
6. Fixez l'appareil Keenetic au support de montage et déplacez-le dans le sens des flèches jusqu'à ce qu'il soit enclenché.

### Montage sur un plafond suspendu à l'aide de rails en T (Figure D)

1. Fixez le premier clip de rail en T au support de montage à l'aide d'une vis. Selon la taille du rail en T, utilisez la position 9/16" (14,3 mm) ou 15/16" (23,8 mm).
2. Accrochez le deuxième clip de rail en T au support de montage. Ne serrez pas la vis pour le moment.
3. Positionnez le support de montage sur le rail en T en plaçant le premier clip du rail en T sur la base du rail et en poussant le second clip vers la base du rail. Serrez la deuxième vis.
4. Fixez le support de montage au rail en T à l'aide des deux vis restantes.
5. Connectez les câbles à l'appareil Keenetic.

6. Fixez l'appareil Keenetic au support de montage et déplacez-le dans le sens des flèches jusqu'à ce qu'il soit enclenché. Ajustez les câbles de manière à ce que les parties exposées soient cachées derrière le boîtier.

## Détails du routeur/de l'amplificateur Keenetic (Figure E)

### 1. Voyant d'état

**Vert clignotant** : démarrage ou mise à jour du système d'exploitation.

**Vert fixe** : connexion Internet établie.

**Orange clignotant** : session de connexion rapide (WPS) en cours.

**Orange fixe** : pas de connexion Internet.

**Éteint** : appareil éteint.

### 2. Kensington Security Slot™

Un Kensington Security Slot™ pour la protection contre le vol.

### 3. Prise d'alimentation DC ===

Pour une utilisation avec l'adaptateur d'alimentation fourni dans l'emballage. L'appareil Keenetic est conçu pour un fonctionnement continu et n'a pas besoin d'être éteint quotidiennement.

### 4. Port réseau 0-PoE

Le port bleu marqué **0-PoE** est préconfiguré pour la connexion Internet en mode routeur. En mode amplificateur, ce port permet de connecter un réseau domestique ou professionnel. L'appareil peut également être alimenté par PoE sur ce port.

### 5. Port réseau 1

Par défaut, ce port est destiné aux appareils domestiques, mais il peut être reconfiguré et connecté à Internet en mode routeur.

### 6. Bouton de contrôle Wi-Fi

Par défaut, ce bouton vous permet d'ajouter facilement des amplificateurs au système Wi-Fi maillé Keenetic, ou d'autres appareils compatibles avec WPS au réseau sans fil.

**Appuyer sur** : démarre une session de connexion rapide pour ajouter un nouvel appareil.

### 7. Bouton de réinitialisation

Rétablit les paramètres d'usine d'origine et réinitialise le mot de passe administrateur. Pour savoir comment réinitialiser votre appareil Keenetic aux paramètres d'usine, consultez la section Questions fréquentes ci-dessous.

### 8. Bouton du mode de fonctionnement

**A** : mode routeur.

**B** : mode amplificateur.

### 9. Kit de montage

Destiné à fixer l'appareil Keenetic au mur ou au plafond.

## Options de gestion

L'interface Web **Keenetic** est le principal moyen de gérer votre appareil, et offre toutes les fonctionnalités et options de configuration. Vous pouvez également réserver un nom de domaine privé avec le service gratuit KeenDNS pour disposer d'une gestion à distance sécurisée, protégée par HTTPS, de votre réseau à tout moment et de n'importe où. Accédez à [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) pour commencer.

L'application mobile **Keenetic** constitue le moyen le plus simple de gérer votre réseau domestique via vos appareils iOS ou Android en déplacement, axée sur les tâches de routine, les fonctions parentales et la surveillance du trafic. Téléchargez l'application Keenetic sur votre téléphone portable, disponible sur Google Play et l'App Store d'Apple.



Recherche de l'application Keenetic

Le **système Keenetic RMM** est une solution de gestion et de surveillance à distance multisite basée sur le cloud, conçue spécialement pour les petites et moyennes entreprises afin d'aider les réseaux et les infrastructures critiques à rester en ligne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Accédez à [rmm.keenetic.net](http://rmm.keenetic.net) pour en savoir plus.

## Alimentation par PoE

Cet appareil Keenetic peut être alimenté par un adaptateur électrique ou par la technologie PoE (Power over Ethernet).

Pour alimenter par PoE, connectez un câble Ethernet d'une unité d'équipement d'alimentation compatible IEEE 802.3af-/at (comme un commutateur PoE ou un injecteur PoE) au port **0-PoE** de votre appareil Keenetic. Lorsque les deux sources d'alimentation PoE et DC sont disponibles, la source d'alimentation DC est prioritaire. Consultez l'étiquette de votre appareil pour plus de détails sur les unités PSE compatibles.

## Questions fréquentes

### Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à la page de l'assistant de configuration initiale ou à la page de l'interface Web de Keenetic?

1. Assurez-vous que votre appareil mobile / ordinateur est connecté à votre routeur Keenetic via Wi-Fi ou un câble Ethernet et configuré pour automatiquement récupérer une adresse IP et des serveurs DNS.
2. Vérifiez que vous avez correctement saisi l'adresse Web de votre routeur Keenetic: **my.keenetic.net** (recommandé), **192.168.1.1** ou **192.168.2.1**.
3. Redémarrez votre appareil mobile / ordinateur et votre routeur Keenetic.
4. Si la page de l'assistant de configuration initiale ne s'affiche toujours pas, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour réinitialiser votre routeur Keenetic.

### Que dois-je faire si je ne peux pas accéder à Internet avec mon appareil Keenetic?

1. Si le **voyant d'état** du routeur principal est allumé en orange, consultez votre FAI pour vous assurer que ce service est disponible et que vous utilisez les bons paramètres de connexion, tels que le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte, le protocole d'authentification, l'adresse MAC, etc. Apportez les modifications nécessaires.

2. Si le **voyant d'état** du routeur principal est allumé en vert, veuillez vérifier les connexions câblées ou Wi-Fi entre votre routeur principal Keenetic et les appareils domestiques, notamment tous les amplificateurs Keenetic.

### Puis-je connecter un amplificateur Keenetic à un routeur principal non-Keenetic?

Absolument. Appuyez sur le **bouton de contrôle Wi-Fi** 📶 de votre Keenetic en mode amplificateur. Dans les deux minutes qui suivent, démarrez une session WPS sur votre routeur principal en appuyant sur le bouton approprié de l'appareil non Keenetic. Un amplificateur Keenetic adoptera le nom de réseau sans fil et le mot de passe du routeur principal. Le **voyant d'état** de l'amplificateur s'allume en vert lorsqu'il s'est connecté avec succès à votre réseau. Pour configurer les paramètres du répéteur, ouvrez d'abord l'interface utilisateur du routeur principal afin de déterminer l'adresse IP attribuée à votre amplificateur Keenetic. Ensuite, saisissez cette adresse IP dans le navigateur pour ouvrir l'interface Web de l'amplificateur Keenetic afin d'y apporter les modifications nécessaires.

### Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe Wi-Fi?

Le mot de passe par défaut pour se connecter à votre réseau Wi-Fi se trouve sur un autocollant au dos de votre appareil Keenetic ou bien, si vous utilisez un système Wi-Fi, vous devez utiliser le mot de passe du routeur principal. Si le mot de passe du Wi-Fi par défaut a été modifié puis perdu par la suite, le mot de passe modifié peut être récupéré ou réinitialisé en se connectant sur l'interface Web ou sur l'application mobile Keenetic.


### Que faire si je ne parviens pas à ajouter un amplificateur au système Wi-Fi maillé Keenetic?

Assurez-vous que le **bouton du mode de fonctionnement** du boîtier est réglé sur **🔘 B — Mode amplificateur**. Si c'est le cas, restaurez les paramètres d'usine de votre amplificateur (voir ci-dessous) et recommencez la procédure d'ajout de l'amplificateur au système Wi-Fi maillé.

## Que dois-je faire si j'oublie le mot de passe de ma page d'interface Web?

Pour créer un nouveau mot de passe, veuillez suivre les instructions pour restaurer les paramètres d'usine de votre appareil Keenetic dans la question ci-dessous.

## Comment puis-je réinitialiser/restaurer les paramètres d'usine d'origine de mon appareil Keenetic?

Vérifiez que votre appareil Keenetic est connecté à une source d'alimentation. Appuyez sur le **Bouton de réinitialisation**  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le **voyant d'état** commence à clignoter rapidement en vert, relâchez le bouton et attendez que votre appareil redémarre. **Important:** après avoir restauré les paramètres d'usine, vous devez reconfigurer votre connexion Internet et ajouter à nouveau les amplificateurs à votre système Wi-Fi maillé.

## Assistance

Pour obtenir du support technique et d'autres informations, veuillez consulter [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Instructions de sécurité

- Votre appareil Keenetic est UNIQUEMENT destiné à un usage intérieur, ne l'utilisez JAMAIS à l'extérieur.
- Avant l'utilisation, retirez les étiquettes de protection de votre appareil Keenetic et assurez-vous que les ouvertures d'aération ne sont pas obstruées.
- N'utilisez jamais votre appareil Keenetic dans un espace clos, et assurez-vous que l'adaptateur secteur fourni par Keenetic est toujours facilement accessible.
- Utilisez UNIQUEMENT l'adaptateur d'alimentation fourni par Keenetic, cessez IMMÉDIATEMENT d'utiliser tout adaptateur endommagé.
- Votre appareil Keenetic et son adaptateur secteur ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur. NE PAS OUVRIR.
- Gardez votre appareil Keenetic à l'abri de l'eau, d'une humidité ou d'une chaleur excessive, et de la lumière directe du soleil.

## Garantie de l'appareil

Pour les informations les plus à jour concernant la garantie, veuillez visiter notre site Web [keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal).

Votre appareil Keenetic est livré avec une garantie non transférable de 3 ans à compter de la date d'achat documentée (comprenant votre garantie limitée européenne de 2 ans). Les réclamations valides en cas de défaut seront honorées conformément aux exigences légales locales.



## Informations relatives à la certification

Keenetic Limited déclare par la présente que cet appareil est conforme à toutes les dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE. Les détails de la déclaration européenne originale peuvent être consultés sur [keenetic.com](http://keenetic.com) dans les pages spécifiques des modèles.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations de l'UE établies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre les antennes et le corps d'une personne. La fréquence et la puissance d'émission maximale de votre appareil, conformément aux exigences de l'UE, sont indiquées ci-dessous:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Si votre appareil Keenetic est compatible 5 GHz\*, il prendra en charge les fonctionnalités DFS et TPC lorsqu'il sera sur la bande 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Tous les appareils Keenetic fonctionnant dans la gamme de fréquences de 5150 à 5350 MHz (canaux 36–64)\* sont limités à une utilisation en intérieur.

*\*Vérifiez l'applicabilité des détails spécifiques de votre appareil Keenetic.*

## Mise au rebut

Conformément aux directives européennes, votre appareil Keenetic, y compris l'adaptateur secteur et les câbles, ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers généraux. Consultez votre autorité locale ou votre fournisseur pour obtenir des informations sur la cession.



## Remarque

Lorsque vous utilisez votre appareil Keenetic (y compris lorsque vous le connectez pour la première fois), Keenetic Limited traitera certaines données personnelles vous concernant, par exemple, le numéro de service, le numéro de série, le nom du modèle, la version du logiciel et l'adresse IP de votre appareil Keenetic.

Pour plus d'informations, veuillez consulter [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Si vous êtes dans l'Union européenne / l'Espace économique européen, Keenetic GmbH traitera certaines données personnelles vous concernant, par exemple, le numéro de service, le numéro de série, le nom du modèle, la version du logiciel et l'adresse IP de votre appareil Keenetic. Veuillez lire notre avis de confidentialité des appareils pour l'Union européenne / l'Espace économique européen sur [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Contenido de la caja

### Edición de un solo paquete

- 1 Router/Amplificador precargado con KeeneticOS;
- 1 adaptador de corriente de bajo consumo de 100–240 V y nivel VI;
- 1 cable Ethernet;
- 1 kit de montaje;
- 1 guía de inicio rápido;
- 1 guía de inicio rápido (multilingüe).

### Edición de cuatro paquetes

- 4 Routers/Amplificadores precargados con KeeneticOS;
- 4 kits de montaje;
- 1 guía de inicio rápido;
- 1 guía de inicio rápido (multilingüe).

**Nota:** No incluye adaptadores de corriente ni cables Ethernet.

## Crear una red nueva o ampliar una existente

Los routers de Keenetic pueden ofrecer un wifi constante, seguro y de confianza en cada rincón de su hogar. Puede comenzar con un router principal de Keenetic (en adelante "Dispositivo de Keenetic") y, conforme aumente la demanda, puede añadir nuevos dispositivos de Keenetic como amplificadores del wifi para hacer crecer el sistema wifi doméstico.


Si está creando una nueva red y este dispositivo de Keenetic será su router principal, consulte la **Sección A** a continuación.

Si está ampliando una red existente y este dispositivo de Keenetic tendrá la función de amplificador del wifi, consulte la **Sección B** a continuación.

## A. Conexión del router principal a Internet (Fig. A)

1. Configure el **Interruptor del modo operativo** ubicado en el panel lateral en la posición **A** — **Modo Router**.
2. Coloque su dispositivo de Keenetic de forma que el cable llegue con facilidad a una toma de corriente. Coloque su dispositivo de Keenetic en un área abierta para una mejor cobertura inalámbrica. Conecte su dispositivo de Keenetic a una toma de corriente. Compruebe que el **LED de estado** está encendido y es de color naranja o verde.
3. Conecte un dispositivo móvil a su router de Keenetic a través del wifi. El nombre de wifi predeterminado (SSID) y la contraseña del wifi están impresos en la etiqueta posterior de su dispositivo de Keenetic junto con un código QR que conectará automáticamente su dispositivo móvil al wifi del router Keenetic cuando se escanee. Alternativamente, conecte un ordenador al puerto gris marcado como **1** en su dispositivo de Keenetic utilizando el cable Ethernet incluido.
4. Una vez conectado, se abrirá la ventana del **Asistente de configuración inicial** en su dispositivo móvil/ordenador. Si el Asistente no aparece, mediante un navegador vaya a **my.keenetic.net** y siga las instrucciones de configuración. **Nota:** Si el **Asistente de configuración inicial** sigue sin aparecer, consulte la sección de preguntas frecuentes que aparece a continuación.

## B. Ampliación de la cobertura de la red existente (Fig. B)

1. En el dispositivo Keenetic que desea usar como amplificador wifi doméstico, configure el **Interruptor de modo operativo** ubicado en el panel lateral en la posición **B — Modo Amplificador**.
2. Conecte su dispositivo de Keenetic a una toma de corriente. Compruebe que el **LED de estado** está encendido y es de color naranja o verde.
3. Asegúrese de que su router principal de Keenetic esté activo y tenga conexión a Internet. Conecte el dispositivo 'Amplificador' de Keenetic a su router principal de Keenetic utilizando un cable Ethernet (como el suministrado). También puede conectar los dispositivos de Keenetic de forma inalámbrica colocándolos cerca el uno del otro y pulsando simultáneamente los **Botones de control wifi**  en ambos dispositivos. Compruebe que el **LED de estado** del "Amplificador" está iluminado en verde.
4. Conecte un dispositivo móvil/ordenador a la red de su router principal Keenetic.
5. Inicie el navegador web, vaya a **my.keenetic.net** e inicie sesión en el router principal o inicie la aplicación móvil de Keenetic. A continuación, seleccione la sección **Wi-Fi System** (Sistema wifi) y haga clic en **Acquire** (Adquirir) para agregar un extensor apto a su sistema wifi. Espere a que se complete el proceso.
6. Desconecte el amplificador adquirido del router principal y coloque el amplificador en el lugar de su casa donde desee ampliar la red Wi-Fi. Un sistema wifi doméstico Keenetic admite conexiones inalámbricas y por cable entre el router principal y los amplificadores. Para maximizar el rendimiento de su red, use conexiones por cable siempre que sea posible. El **LED de estado** del amplificador se iluminará en verde cuando se haya conectado correctamente a su red.

## Opciones de montaje

Este dispositivo de Keenetic puede colocarse sobre una superficie plana o fijarse a una pared o a un techo sólido utilizando el kit de montaje suministrado; también puede instalarse en techos suspendidos utilizando el kit de montaje junto con los clips de riel en T (instrucciones separadas a continuación).

### Montaje en la pared o en un techo sólido (Fig. C)

1. Coloque el soporte de montaje en la posición deseada. Preste atención a cualquier cableado eléctrico o de red existente.
2. Marque las dos posiciones de los orificios de los tornillos. Perfóre un orificio de 6 mm de diámetro en cada uno de los puntos marcados.
3. Introduzca los tacos de plástico acanalados en los orificios. O, en el caso de una superficie de cartón yeso, atornille los anclajes de cartón yeso con un destornillador.
4. Fije el soporte de montaje a la pared o al techo introduciendo los tornillos autorroscantes en los anclajes.
5. Conecte el(los) cable(s) Ethernet y/o el adaptador de corriente al dispositivo de Keenetic.
6. Coloque el dispositivo de Keenetic en el soporte de montaje y muévelo en la dirección de las flechas hasta que quede encajado.

### Montaje en un falso techo mediante rieles en T (Fig. D)

1. Fije el primer clip de riel en T al soporte de montaje con un tornillo. Dependiendo del tamaño del riel en T, utilice la posición de 9/16" (14,3 mm) o 15/16" (23,8 mm).
2. Enganche el segundo clip de riel en T al soporte de montaje. No apriete el tornillo todavía.
3. Coloque el soporte de montaje en el riel en T colocando el primer clip de riel en T en la base del riel y empujando el segundo clip hacia la base del riel. Apriete el segundo tornillo.

4. Fije el soporte de montaje al riel en T con los dos tornillos restantes.
5. Conecte los cables al dispositivo de Keenetic.
6. Coloque el dispositivo de Keenetic en el soporte de montaje y muévalo en la dirección de las flechas hasta que quede encajado. Ajuste los cables de manera que las partes expuestas queden ocultas detrás de la caja.

## Detalles del Router/Amplificador Keenetic (Fig. E)

### 1. LED de estado

**Parpadeo en verde** : Puesta en marcha o actualización del sistema operativo.

**Verde fijo** : Se ha establecido la conexión a Internet.

**Parpadeo en naranja** : Sesión de conexión rápida (WPS) en curso.

**Naranja fijo** : No hay conexión a Internet.

**Apagado** : Apagado.

### 2. Kensington Security Slot™

Una Kensington Security Slot™ para la protección contra robos.

### 3. Toma de corriente DC ==

Debe utilizarse con el adaptador de corriente suministrado en el paquete. El dispositivo de Keenetic está diseñado para un funcionamiento continuo y no necesita ser apagado diariamente.

### 4. Puerto de red 0-PoE

El puerto azul marcado **0-PoE** está preconfigurado para la conexión a Internet en Modo Router. En el Modo Amplificador, este puerto funciona para la conexión de la red doméstica o de la oficina. Además, el dispositivo puede ser alimentado por PoE en este puerto.

### 5. Puerto de red 1

Por defecto, este puerto está destinado a dispositivos domésticos, pero puede reconfigurarse y conectarse a Internet en Modo Router.

### 6. Botón de control wifi

Por defecto, este botón permite añadir fácilmente amplificadores al Sistema wifi doméstico de Keenetic, u otros dispositivos compatibles con WPS a la red inalámbrica.

**Pulsado: Inicia una sesión de conexión rápida para añadir un nuevo dispositivo.**

### 7. Botón de reinicio

Restaura la configuración original de fábrica y restablece la contraseña de administrador. Para obtener instrucciones sobre cómo restablecer la configuración de fábrica de su dispositivo de Keenetic, consulte la sección de preguntas frecuentes que aparece a continuación.

### 8. Interruptor del modo operativo

**A:** Modo Router.

**B:** Modo Amplificador.

### 9. Kit de montaje

Destinado a montar el dispositivo de Keenetic en la pared o en el techo.

## Opciones de gestión

La **interfaz web de Keenetic** es la forma principal de gestionar su dispositivo, ya que ofrece todas las funciones y opciones de configuración. También puede reservar un nombre de dominio privado con el servicio gratuito KeenDNS para tener una gestión remota segura y protegida por HTTPS de su red en cualquier momento y desde cualquier lugar. Abra [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) para empezar.

La **aplicación móvil de Keenetic** proporciona la forma más sencilla de gestionar su red doméstica a través de sus dispositivos iOS o Android sobre la marcha, centrada en las tareas rutinarias, las funciones parentales y la supervisión del tráfico. Descárguese en su móvil la aplicación de Keenetic, disponible en Google Play y en la Apple App Store.



Búsqueda de la aplicación Keenetic

El sistema **Keenetic RMM** es una solución de monitorización y gestión remota basada en la nube y diseñada especialmente para que las pequeñas y medianas empresas puedan mantener sus redes e infraestructuras críticas en línea las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Visite [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) para más información.

## Alimentación con PoE

Este dispositivo de Keenetic puede alimentarse mediante un adaptador de corriente o mediante la tecnología Power over Ethernet (PoE).

Para alimentarlo con PoE, conecte un cable Ethernet desde una unidad de equipo de suministro de energía compatible con IEEE 802.3af-/at (como un interruptor PoE o un inyector PoE) al puerto **0-PoE** de su dispositivo de Keenetic. Cuando ambas fuentes de alimentación PoE y DC están disponibles, la fuente de alimentación DC tendrá prioridad. Consulte la etiqueta de su dispositivo para conocer los detalles de las unidades PSE compatibles.

## Preguntas frecuentes

### ¿Qué debo hacer si no puedo acceder a la página del asistente de configuración inicial o a la página de la interfaz web de Keenetic?


1. Asegúrese de que el dispositivo móvil u ordenador esté conectado a su router de Keenetic por wifi o un cable Ethernet y que están configurados para obtener una dirección IP y servidores DNS automáticamente.
2. Compruebe que ha introducido correctamente la dirección web del router de Keenetic: [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (recomendado), [192.168.1.1](http://192.168.1.1) o [192.168.2.1](http://192.168.2.1).

3. Reinicie su dispositivo móvil u ordenador y el router de Keenetic.
4. Si sigue sin aparecer la página del asistente de configuración inicial, siga las siguientes instrucciones para restablecer su router de Keenetic.

### ¿Qué debo hacer si no puedo acceder a Internet con mi dispositivo de Keenetic?

1. Si el **LED de estado** en el router principal se ilumina de color naranja, consulte a su proveedor de servicios de Internet para asegurarse de que ese servicio está disponible y de que está utilizando los parámetros de conexión correctos, por ejemplo, el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta, el protocolo de autenticación, la dirección MAC, etc. Realice los cambios necesarios.
2. Si el **LED de estado** del router principal se ilumina en verde, compruebe las conexiones por cable o wifi entre su router principal Keenetic y los dispositivos domésticos, incluidos los amplificadores Keenetic.

### ¿Puedo conectar un amplificador de Keenetic a un router principal que no sea de Keenetic?

Por supuesto. Pulse el **Botón de control wifi**  de su Keenetic en Modo Amplificador. Cuando pasen dos minutos, inicie una sesión WPS en su router principal presionando el botón correspondiente en el dispositivo que no es de Keenetic. Un amplificador Keenetic adoptará el nombre y la contraseña de la red inalámbrica del router principal. El **LED de estado** del amplificador se iluminará en verde cuando se haya conectado correctamente a su red. Para configurar los ajustes del repetidor, primero abra la interfaz de usuario del router principal para determinar la dirección IP asignada a su amplificador Keenetic. Luego, introduzca esa dirección IP en el navegador web para abrir la Interfaz Web del amplificador Keenetic y así realizar los cambios necesarios.

## ¿Qué debo hacer si olvido mi contraseña de la red inalámbrica?

La contraseña predeterminada para conectarse a su red wifi se puede encontrar en una etiqueta en la parte posterior de su dispositivo de Keenetic, o si está utilizando un sistema wifi, debe usar la contraseña en el router principal. Si la contraseña wifi por defecto se ha cambiado y, tras lo cual, perdido, se podrá recuperar o restablecer iniciando sesión en la interfaz web o en la aplicación móvil de Keenetic.


## ¿Qué debo hacer si no puedo añadir un amplificador al Sistema wifi doméstico Keenetic?

Asegúrese de que el **Interruptor del modo operativo** de la caja esté ajustado a **● B (Modo Amplificador)**. Si esto es correcto, entonces restablece la configuración de fábrica de tu amplificador (ver más abajo), y repite el procedimiento de añadir el amplificador Sistema wifi doméstico.

## ¿Qué debo hacer si olvido la contraseña de la página de mi interfaz web?

Para crear una contraseña nueva, siga las instrucciones para restablecer los ajustes de fábrica de su dispositivo de Keenetic en la siguiente pregunta.

## ¿Cómo restablezco los ajustes originales de fábrica en mi dispositivo de Keenetic?

Asegúrese de que su dispositivo de Keenetic está conectado a una toma de corriente. Mantenga pulsado el **Botón de reinicio**  hasta que el **LED de estado** empiece a parpadear en verde rápidamente, suelte el botón y espere mientras su dispositivo se reinicia.

**Importante:** tras restablecer los ajustes de fábrica, tendrá que volver a configurar su conexión a Internet y volver a añadir los amplificadores a su sistema wifi doméstico.

## Asistencia

Para obtener asistencia técnica y más información, consulte [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Instrucciones de seguridad

- Su dispositivo de Keenetic es **EXCLUSIVAMENTE** para uso interno, **NUNCA** lo utilice en el exterior.
- Antes de usarlo, quite las etiquetas de protección de su dispositivo de Keenetic y asegúrese de que las salidas de aire no estén bloqueadas.
- Nunca utilice el dispositivo de Keenetic en un espacio cerrado y asegúrese de que siempre se pueda acceder con facilidad al adaptador de corriente suministrado por Keenetic.
- Utilice **SOLO** los adaptadores de corriente suministrados por Keenetic; deje de utilizar cualquier adaptador dañado de INMEDIATO.
- Su dispositivo de Keenetic y el adaptador de corriente no contienen piezas reparables por el usuario; **NO LO ABRA**.
- Mantenga su dispositivo de Keenetic lejos de agua, humedad o calor excesivos y luz solar directa.

## Garantía del dispositivo

Para consultar la información más actualizada sobre la garantía, visite nuestra página web [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Su dispositivo de Keenetic se suministra con una garantía no transferible de 3 años desde la fecha de la compra (incluida su garantía europea limitada de 2 años). En caso de defectos, las reclamaciones válidas se subsanarán a tenor de los requisitos legales locales.

## Información de certificación

Por medio de la presente, Keenetic Limited declara que este dispositivo cumple con todas las disposiciones relevantes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE y 2011/65/UE. Los datos de la declaración original de la UE se pueden encontrar en [keenetic.com](http://keenetic.com), con detalles en las páginas específicas de cada modelo.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a radiación que establezca la Unión Europea para entornos no controlados. Este equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm entre las antenas y el cuerpo de una persona. La frecuencia y la potencia máxima de transmisión de su dispositivo, de conformidad con los requisitos de la UE, son las que se indican a continuación:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Si su dispositivo de Keenetic es compatible con 5 Ghz\*, será compatible con la funcionalidad DFS y TCP mientras opere en una banda ancha de 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Todos los dispositivos de Keenetic que operan en el rango de frecuencia de 5150 a 5350 MHz (canales 36–64)\* están restringidos para uso en interiores.

*\*Compruebe los detalles específicos del producto de su dispositivo de Keenetic para su aplicación.*

## Desecho

De conformidad con las normativas europeas, su dispositivo de Keenetic, incluidos el adaptador de corriente y los cables, no se deberán desechar junto a los residuos domésticos generales. Póngase en contacto con su autoridad local o proveedor para obtener información sobre la eliminación.



## Aviso

Cuando utilice su dispositivo de Keenetic (incluyendo cuando conecte su dispositivo de Keenetic por primera vez), Keenetic Limited tratará ciertos datos personales suyos como, por ejemplo, la etiqueta del servicio, el número de serie, el nombre del modelo, la versión del software y la dirección IP de su dispositivo de Keenetic.

Para más información, consulte [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Si se encuentra en la Unión Europea/Espacio Económico Europeo, Keenetic GmbH tratará ciertos datos personales sobre usted como, por ejemplo, la etiqueta del servicio, el número de serie, el nombre del modelo, la versión del software y la dirección IP de su dispositivo de Keenetic. Lea nuestro Aviso de privacidad del dispositivo para la Unión Europea/Espacio Económico Europeo en [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Contenuto della scatola

### Edizione a confezione singola

- 1 Router/Extender precaricato con KeeneticOS;
- 1 adattatore di alimentazione ad alta efficienza energetica da 100–240 V e livello VI;
- 1 cavo ethernet;
- 1 kit di montaggio;
- 1 guida rapida;
- 1 guida rapida (multilingue).

### Edizione di quattro confezioni

- 4 Router/Extender precaricati con KeeneticOS;
- 4 kit di montaggio;
- 1 guida rapida;
- 1 guida rapida (multilingue).

**Nota:** Non include gli adattatori di alimentazione e i cavi ethernet.


## Creazione di una nuova rete o estensione di una rete esistente

I router Keenetic sono in grado di fornire una rete Wi-Fi affidabile, costante e sicura in ogni stanza della casa. Puoi iniziare con un solo router Keenetic principale (di seguito, "dispositivo Keenetic"), e con l'aumentare delle esigenze puoi aggiungere più dispositivi Keenetic come extender Wi-Fi per creare un sistema Wi-Fi mesh multi-nodo controllato centralmente.

Se stai creando una nuova rete e questo dispositivo Keenetic sarà il tuo router principale, visita la **Sezione A** di seguito.


Se stai estendendo una rete esistente e questo dispositivo Keenetic deve fungere da extender Wi-Fi, visita la **Sezione B** di seguito.

## A. Collegamento del router principale a internet (Fig. A)

1. Imposta l'**interruttore fisico della modalità operativa** situato sul pannello laterale in posizione **A**  — **Modalità router**.
  2. Posiziona il tuo dispositivo Keenetic in prossimità di una presa di corrente (fai riferimento alla lunghezza del cavo). Posiziona il tuo dispositivo Keenetic in uno spazio aperto per una migliore copertura wireless. Collega il tuo dispositivo Keenetic a una fonte di alimentazione. Verifica che il **LED di stato** sia acceso e di colore arancione o verde.
  3. Collega un dispositivo mobile al router Keenetic tramite Wi-Fi. Il nome (SSID) e la password del Wi-Fi predefiniti sono stampati sull'etichetta posteriore del dispositivo Keenetic, insieme a un codice QR che può collegare automaticamente il tuo dispositivo mobile al Wi-Fi del router Keenetic al momento della scansione. In alternativa, collega un computer alla porta grigia contrassegnata con **1** sul tuo dispositivo Keenetic utilizzando il cavo ethernet incluso.
  4. Una volta connesso, sul dispositivo mobile/computer apparirà una finestra di **configurazione guidata iniziale**. Se la procedura guidata non viene visualizzata, utilizza il browser e visita l'indirizzo **my.keenetic.net** e segui le istruzioni di configurazione.
- Nota:** se la **procedura guidata di configurazione iniziale** non viene ancora visualizzata, consulta la sezione "Domande frequenti" di seguito.



## B. Estensione della copertura di rete esistente (Fig. B)

1. Sul dispositivo Keenetic che desideri utilizzare come extender Wi-Fi mesh, imposta l'**interruttore della modalità operativa** situato sul pannello laterale in posizione **B — Modalità extender**.
2. Collega il tuo dispositivo Keenetic a una fonte di alimentazione. Verifica che il **LED di stato** sia acceso e di colore arancione o verde.
3. Assicurati che il tuo router principale Keenetic sia attivo e abbia una connessione internet. Collega il dispositivo Keenetic 'Extender' al router principale Keenetic mediante un cavo ethernet (come in dotazione). In alternativa, puoi connettere i dispositivi Keenetic in modalità wireless avvicinandoli l'uno all'altro e premendo contemporaneamente i **pulsanti di controllo Wi-Fi**  su entrambi i dispositivi. Verifica che il **LED di stato** sull' "Extender" sia illuminato in verde.
4. Collega un dispositivo mobile/computer alla rete del router principale Keenetic.
5. Avvia un browser web, visita [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) e accedi al router principale, o avvia l'applicazione mobile Keenetic. Quindi scegli la sezione **Wi-Fi System** (Sistema Wi-Fi) e clicca su **Acquire** (Acquisisci) per aggiungere un extender al tuo sistema Wi-Fi. Attendi il completamento del processo.
6. Scollega l'Extender acquisito dal router principale e posizionalo dove desideri per espandere la tua rete Wi-Fi all'interno della casa. Un sistema Wi-Fi mesh Keenetic supporta connessioni wireless e cablate tra il router principale e gli extender. Per massimizzare le prestazioni della rete, utilizza le connessioni cablate ove possibile. Il **LED di stato** sull'extender si illuminerà di verde quando sarà connesso correttamente alla rete.

## Opzioni di montaggio

Questo dispositivo Keenetic può essere posizionato su una superficie piana o fissato a una parete o a un soffitto solido utilizzando il kit di montaggio in dotazione, può anche essere montato su controsoffitti utilizzando il kit di montaggio insieme alle clip per binario a T (istruzioni separate di seguito).

### Montaggio su una parete o un soffitto solido (Fig. C)

1. Posiziona la staffa di fissaggio nella posizione desiderata. Presta attenzione a qualsiasi cablaggio elettrico o di rete esistente.
2. Contrassegna due posizioni dei fori per le viti. Pratica un foro di 6 mm di diametro in ciascuno dei punti contrassegnati.
3. Inserisci i tasselli in plastica a coste nei fori. Oppure, nel caso di una superficie in cartongesso, avvita i tasselli per cartongesso con un cacciavite.
4. Fissa la staffa di fissaggio alla parete o al soffitto inserendo le viti autofilettanti negli ancoraggi.
5. Collega i cavi ethernet e/o l'adattatore di alimentazione al dispositivo Keenetic.
6. Fissa il dispositivo Keenetic alla staffa di fissaggio e spostalo nella direzione delle frecce finché non si blocca in posizione.

### Montaggio su controsoffitto mediante binari a T (Fig. D)

1. Fissa la prima clip del binario a T alla staffa di fissaggio con una vite. A seconda delle dimensioni del binario a T, utilizza la posizione 14,3 mm (9/16") o 23,8 mm (15/16").
2. Aggancia la seconda clip per binario a T alla staffa di fissaggio. Non stringere ancora la vite.
3. Posiziona la staffa di fissaggio sul binario a T posizionando la prima clip del binario a T sulla base del binario e spingendo la seconda clip verso la base del binario. Stringi la seconda vite.
4. Fissa la staffa di fissaggio al binario a T con le due viti rimanenti.
5. Collega i cavi al dispositivo Keenetic.

6. Fissa il dispositivo Keenetic alla staffa di fissaggio e spostalo nella direzione delle frecce finché non si blocca in posizione. Regola i cavi in modo che le parti esposte siano nascoste dietro la custodia.

## Dettagli del router/extender Keenetic (Fig. E)

### 1. LED di stato

**Verde lampeggiante** — Avvio o aggiornamento del sistema operativo.

**Verde fisso** — La connessione a internet è stabilita.

**Arancione lampeggiante** — Sessione di connessione rapida (WPS) in corso.

**Arancione fisso** — Nessuna connessione internet.

**Spento** — Spento.

### 2. Kensington Security Slot™

Un Kensington Security Slot™ per la protezione dai furti.

### 3. Presa di alimentazione CC ===

Da utilizzare con l'alimentatore fornito nella confezione. Il dispositivo Keenetic è progettato per il funzionamento continuo e non necessita di essere spento quotidianamente.

### 4. Porta di rete 0-PoE

La porta blu contrassegnata come **0-PoE** è preconfigurata per la connessione internet in modalità router. In modalità extender, questa porta funziona per la connessione della rete domestica o aziendale. Inoltre, il dispositivo può essere alimentato da PoE su questa porta.

### 5. Porta di rete 1

Per impostazione predefinita, questa porta è destinata ai dispositivi domestici, ma può essere riconfigurata e connessa a internet in modalità router.

### 6. Pulsante di controllo Wi-Fi

Per impostazione predefinita, questo pulsante consente di aggiungere facilmente degli extender al sistema Wi-Fi mesh di Keenetic o altri dispositivi conformi a WPS alla rete wireless.

**Pressione** — Avvia una sessione di connessione rapida per l'aggiunta di un nuovo dispositivo.

### 7. Pulsante di reset

Ripristina le impostazioni di fabbrica originali e reimposta la password dell'amministratore. Per istruzioni su come ripristinare il dispositivo Keenetic alle impostazioni di fabbrica, visita la sezione domande frequenti di seguito.

### 8. Selettore della modalità operativa

**A** — Modalità router.

**B** — Modalità extender.

### 9. Kit di montaggio

Destinato al montaggio del dispositivo Keenetic alla parete o al soffitto.

## Opzioni di gestione

**L'interfaccia web di Keenetic** è il modo principale per gestire il tuo dispositivo, in quanto offre tutte le funzioni e le opzioni di configurazione. Puoi anche riservare un nome di dominio privato con il servizio gratuito KeenDNS per avere una gestione remota sicura e protetta da HTTPS della tua rete in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Apri [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) per iniziare.

**L'applicazione mobile Keenetic** ti offre il modo più semplice per gestire la tua rete domestica tramite i dispositivi iOS o Android in movimento, concentrandosi su attività di routine, funzioni parentali e monitoraggio del traffico. Scarica l'app Keenetic sul tuo cellulare, puoi trovarla su Google Play e Apple App Store.



Cerca l'app Keenetic

Il **sistema Keenetic RMM** è una soluzione di monitoraggio e gestione remota multisito basata su cloud, creata appositamente per le piccole e medie imprese per mantenere le reti e le infrastrutture critiche online 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Visita [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) per saperne di più.

## Alimentazione con PoE

Questo dispositivo Keenetic può essere alimentato tramite un adattatore di alimentazione o tramite la tecnologia Power over Ethernet (PoE).

Per alimentarlo tramite PoE, collega un cavo ethernet da un'unità Power Sourcing Equipment compatibile con IEEE 802.3af-/at (come un selettore PoE o un iniettore PoE) alla porta **0-PoE** del tuo dispositivo Keenetic. Quando sono disponibili entrambe le fonti di alimentazione PoE e CC, la fonte di alimentazione CC avrà la priorità. Verifica sull'etichetta del dispositivo i dettagli sulle unità PSE compatibili.

## Domande frequenti

### Cosa devo fare se non riesco ad accedere alla procedura guidata di configurazione iniziale pagina o alla pagina dell'interfaccia web di Keenetic?


1. Assicurati che il tuo dispositivo mobile/computer sia collegato al router Keenetic tramite Wi-Fi o un cavo ethernet, e configurato per ottenere automaticamente un indirizzo IP e i server DNS.
2. Verifica di aver inserito correttamente l'indirizzo web appropriato del router di Keenetic: **my.keenetic.net** (consigliato), **192.168.1.1** o **192.168.2.1**.
3. Riavvia il tuo dispositivo mobile/computer e il router Keenetic.
4. Se la pagina della configurazione guidata iniziale non viene ancora visualizzata, segui le istruzioni di seguito per ripristinare il router Keenetic.

### Cosa devo fare se non riesco ad accedere a internet con il mio dispositivo Keenetic?

1. Se il **LED di stato** sul router principale è illuminato in arancione, consulta il tuo ISP per accertarti che il servizio sia disponibile, e che i parametri di connessione utilizzati siano corretti, ad es. nome utente e password dell'account, protocollo di autenticazione, indirizzo MAC, ecc. Apporta tutte le modifiche necessarie.

2. Se il **LED di stato** sul router principale è verde, controlla le connessioni cablate o Wi-Fi tra il router principale Keenetic e i dispositivi domestici, inclusi eventuali extender Keenetic.


### Posso collegare un extender Keenetic a un router principale non Keenetic?

Certo. Premi il **pulsante di controllo Wi-Fi**  sul tuo Keenetic in modalità extender. Entro due minuti avvia una sessione WPS sul tuo router principale premendo il pulsante appropriato sul dispositivo non Keenetic. Un extender Keenetic adotta il nome della rete wireless e la password del router principale. Il **LED di stato** sull'extender si illuminerà di verde quando sarà connesso correttamente alla rete. Per configurare le impostazioni del ripetitore, apri prima l'interfaccia utente del router principale per determinare l'indirizzo IP assegnato all'Extender Keenetic. Poi inserisci l'indirizzo IP nel browser web per aprire l'interfaccia web dell'Extender Keenetic per apportare le modifiche necessarie.

### Cosa devo fare se dimentico la mia password della rete wireless?

Puoi trovare la password predefinita per la connessione alla rete Wi-Fi sull'adesivo posto sul retro del dispositivo Keenetic oppure, se utilizzi un sistema Wi-Fi, dovrai utilizzare la password sul router principale. Se la password Wi-Fi predefinita è stata modificata e successivamente persa, è possibile recuperare o ripristinare la password modificata accedendo all'interfaccia web o all'applicazione mobile Keenetic.


### Cosa devo fare se non riesco ad aggiungere un extender al sistema Wi-Fi mesh di Keenetic?

Assicurati che l'**interruttore della modalità operativa** sul case sia impostato su  **B** — **modalità extender**. Se è corretto, ripristina le impostazioni di fabbrica dell'extender (vedi di seguito) e ripeti la procedura di aggiunta dell'extender al sistema Wi-Fi mesh.

## Cosa devo fare se dimentico la mia password della pagina dell'interfaccia web?

Per creare una nuova password, segui le istruzioni per ripristinare le impostazioni di fabbrica sul dispositivo Keenetic nella domanda di seguito.

## Come posso azzerare/ripristinare le impostazioni di fabbrica originali sul mio dispositivo Keenetic?

Assicurati che il tuo dispositivo Keenetic sia collegato a una fonte di alimentazione. Tieni premuto il **pulsante di reset**  finché il **LED di stato** inizia a lampeggiare rapidamente in verde, rilascia il pulsante e attendi che il dispositivo si riavvii.

**Importante:** Dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, sarà necessario riconfigurare la connessione internet e aggiungere nuovamente gli extender al sistema Wi-Fi mesh.

## Supporto

Per supporto tecnico e per altre informazioni, visita l'indirizzo [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Istruzioni di sicurezza

- Il tuo dispositivo Keenetic è SOLO per uso interno — non utilizzarlo MAI all'esterno.
- Prima dell'uso, rimuovi le etichette protettive dal dispositivo Keenetic e assicurati che le prese d'aria siano libere.
- Non utilizzare mai il tuo dispositivo Keenetic in uno spazio chiuso e assicurati che l'alimentatore fornito da Keenetic sia sempre facilmente accessibile.
- Utilizza SOLO un adattatore di alimentazione fornito da Keenetic — interrompi IMMEDIATAMENTE l'utilizzo di qualsiasi adattatore danneggiato.
- Il tuo dispositivo Keenetic e il relativo alimentatore non contengono parti riparabili dall'utente — NON APRIRLO.
- Tieni il tuo dispositivo Keenetic lontano da acqua, umidità o calore eccessivi e luce solare diretta.

## Garanzia del dispositivo

Per le informazioni sulla garanzia più aggiornate, visita il nostro sito web [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Il dispositivo Keenetic viene fornito con una garanzia non trasferibile di 3 anni dalla data di acquisto documentata (inclusa la garanzia europea limitata di 2 anni). In caso di difetti, i reclami validi saranno onorati in base ai requisiti legali locali.

## Informazioni sulla certificazione

Keenetic Limited dichiara che questo dispositivo è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/EU, 2009/125/EC e 2011/65/EU. I dettagli della dichiarazione UE originale sono disponibili su [keenetic.com](http://keenetic.com), all'interno di pagine specifiche del modello.

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dall'UE per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm tra le antenne e il corpo di una persona. La frequenza e la massima potenza trasmesse per il tuo dispositivo, secondo i requisiti dell'UE, sono elencate di seguito:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Se il tuo dispositivo Keenetic è compatibile con 5 Ghz\*, è in grado di supportare le funzionalità DFS e TPC durante il funzionamento nella banda 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Tutti i dispositivi Keenetic che operano nella gamma di frequenza da 5150 a 5350 MHz (canali 36–64) \* sono limitati all'uso in interni.

*\*Verifica i dettagli specifici del prodotto del tuo dispositivo Keenetic per l'applicabilità.*

## Smaltimento

In conformità con le direttive europee, il dispositivo Keenetic, incluso l'adattatore di alimentazione e i cavi, non può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Consultare le autorità locali o il fornitore per informazioni sullo smaltimento.



## Avviso

Quando utilizzi il dispositivo Keenetic (anche quando connessi il dispositivo Keenetic per la prima volta), Keenetic Limited elabora alcuni dati personali su di te, ad esempio tag del servizio, numero di serie, nome del modello, versione del software, e indirizzo IP del dispositivo Keenetic.

Per ulteriori informazioni, visita [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Se ti trovi nell'Unione Europea / Spazio Economico Europeo, Keenetic GmbH elabora alcuni dati personali su di te, ad esempio tag del servizio, numero di serie, nome del modello, versione del software e indirizzo IP del dispositivo Keenetic. Ti preghiamo di leggere la nostra informativa sulla privacy del dispositivo per l'Unione Europea/Spazio Economico Europeo all'indirizzo [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Какво съдържа кутията

### Версия с една бройка

- 1 рутер/удължител с предварително заредена KeeneticOS;
- 1 Ниво VI енергийно ефективен захранващ адаптер 100–240 V;
- 1 Ethernet кабел;
- 1 монтажен комплект;
- 1 кратко ръководство;
- 1 кратко ръководство (многоезично).

### Версия с четири бройки

- 4 рутера/удължителя с предварително заредена KeeneticOS;
  - 4 монтажни комплекта;
  - 1 кратко ръководство;
  - 1 кратко ръководство (многоезично).
- Забележка:** Не включва захранващи адаптери и кабели Ethernet.


## Създаване на нова или разширяване на съществуващата мрежа

Рутерите Keenetic доставят надежден, непрекъснат и сигурен Wi-Fi във Вашия дом. Започнете с един главен Keenetic рутер (от тук нататък наричан Keenetic устройство) и с нарастването на вашите нужди може да добавите допълнителни Keenetic устройства, действащи като Wi-Fi усилватели, за да създадете централизирано управление на множество възли в Mesh Wi-Fi система.

Ако създавате нова мрежа в която Keenetic устройството ще бъде вашият основен маршрутизатор, отидете в **Раздел А** по-долу.


Ако разширявате съществуващата мрежа, в която Keenetic устройството действа като Wi-Fi усилвател, влезте в **Раздел В** по-долу.

## А. Свързване на основния Ви рутер към интернет (фиг. А)

1. Преместете физическия **превключвател за режим на работа**, намиращ се на задния панел, в позиция **А**  — **Режим Рутер**.
2. Поставете вашето устройство Keenetic достатъчно близо до електрически контакт. Поставете устройството Keenetic на отворено пространство за по-добър безжичен обхват. Включете Keenetic устройството към захранваща мрежа. Проверете дали **LED за състояние** е включен и свети постоянно в оранжево или зелено.
3. Свържете чрез Wi-Fi мобилното устройство към рутера Keenetic. Wi-Fi името по подразбиране (SSID) и Wi-Fi паролата, заедно с QR код, който при сканиране автоматично свързва мобилното устройство към рутера, са отпечатани на етикет на гърба на вашето Keenetic устройство. Можете също с помощта на предоставения Ви Ethernet кабел да свържете компютър със синия порт на Keenetic устройството, отбелязан с 1.
4. След свързването прозорецът на **Съветника за първоначална настройка** ще се появи на мобилното устройство/компютъра Ви. Ако Съветникът не се появи, отворете браузър, отидете на **my.keenetic.net** и следвайте инструкциите за настройка.

**Забележка:** Ако **Съветникът за първоначална настройка** все още не се показва, моля вижте раздела „Често задавани въпроси“ по-долу.

## Б. Разширяване на съществуващото мрежово покритие (фиг. В)

1. На устройството Keenetic, което искате да бъде Mesh Wi-Fi удължител, преместете **превключателя за режим на работа**, намиращ се на задния панел, в позиция **В** — **Режим Удължител**.
2. Включете Keenetic устройството към захранваща мрежа. Проверете дали **LED за състояние** е включен и свети постоянно в оранжево или зелено.
3. Уверете се, че основният рутер Keenetic е активен и има връзка с интернет. Свържете Keenetic удължителя с основния рутер Keenetic с помощта на Ethernet кабел (предоставен в комплекта). Като алтернатива можете да свържете устройствата Keenetic безжично, като ги поставите близо едно до друго и натиснете едновременно **контролните бутони за Wi-Fi**  на двете устройства. Проверете дали **LED за състояние** на удължителя свети в зелено.
4. Свържете мобилното устройство / компютър към мрежата на основния Keenetic рутер.
5. Стартирайте уеб браузър и отидете на **my.keenetic.net**. Влезте в Главния маршрутизатор или стартирайте мобилното приложение Keenetic. След това изберете раздел **Wi-Fi System** (Wi-Fi система) и кликнете **Acquire** (Добиване), за да добавите Удължителя на обхват към вашата Wi-Fi система. Изчакайте до приключване на процеса.
6. Изключете добавения удължител от главния рутер и поставете удължителя, където искате да разширите Wi-Fi мрежата у дома си. Системата Keenetic Mesh Wi-Fi поддържа безжични и кабелни връзки между основния рутер и усилвателя. За да използвате максимално производителността на мрежата, използвайте кабелна връзка когато това е възможно. **LED за състояние** на удължителя ще свети в зелено, когато успешно установи връзка с мрежата Ви.

## Варианти за монтаж

Това устройство Keenetic може да се постави върху равна повърхност или да се прикрепи към стена или плътен таван с помощта на доставения монтажен комплект, а също така може да бъде фиксирано към окачен таван с помощта на монтажния комплект и Т-образните клипсове (за тях има отделни инструкции по-долу).

### Монтаж към стена или плътен таван (фиг. С)

1. Поставете монтажната скоба на желаното място. Внимавайте с всякакви вече поставени електрически или мрежови кабели.
2. Маркирайте две позиции за отвори за винтове. Пробийте отвор с диаметър 6 мм във всяка от отбелязаните позиции.
3. Вкарайте оребрените пластмасови фиксатори за стена в отворите. Или, ако повърхността е от гипсокартон, завийте анкерите за гипсокартон с отвертка.
4. Фиксирайте монтажната скоба към стената или тавана, като вкарате самонарезните винтове в анкерите.
5. Свържете Ethernet кабел(ите) и/или захранващия адаптер към устройството Keenetic.
6. Прикрепете устройството Keenetic към монтажната скоба и го преместете по посока на стрелките, докато се фиксира на мястото си.

### Монтаж на окачен таван с помощта на Т-образни релси (фиг. D)

1. Фиксирайте първия Т-образен клипс към монтажната скоба с помощта на винт. В зависимост от размера на Т-образната релса, използвайте позицията за 14,3 мм (9/16") или 23,8 мм (15/16").
2. Закачете втория Т-образен клипс към монтажната скоба. Все още не затягайте винта.
3. Позиционирайте монтажната скоба на Т-образната релса, като поставите първия Т-образен клипс на основата на релсата и избутате втория клипс към основата на релсата. Затегнете втория винт.

4. Фиксирайте монтажната скоба към Т-образната релса с двата останали винта.
5. Свържете кабелите към устройството Keenetic.
6. Прикрепете устройството Keenetic към монтажната скоба и го преместете по посока на стрелките, докато се фиксира на мястото си. Регулирайте кабелите така, че откритите части да бъдат скрити зад кутията.

## Подробности за рутер/ удължител Keenetic (фиг. Е)

### 1. LED за състояние

**Мига в зелено** — Операционната система се стартира или актуализира.

**Постоянно зелено** — Установена е връзка с интернет.

**Мига в оранжево** — В ход е сесия за бърза връзка (WPS).

**Постоянно оранжево** — Няма връзка с интернет.

**Не свети** — Изключено.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ за предпазване от кражба.

### 3. Гнездо за DC захранване

За използване със захранващия адаптер, предоставен в опаковката. Устройството Keenetic е проектирано за непрекъсната работа и не е необходимо да се изключва ежедневно.

### 4. Мрежов порт 0-PoE

Синият порт, маркиран с **0-PoE**, е предварително конфигуриран за интернет връзка в режим Рутер. В режим Удължител, този порт работи за мрежова връзка в дома или офиса. Устройството също така може да се захранва чрез PoE на този порт.

### 5. Мрежов порт 1

По подразбиране този порт е предназначен за домашни устройства, но може да се преконфигурира и използва за свързване с интернет в режим Рутер.

### 6. Контролен бутон за Wi-Fi

По подразбиране този бутон Ви позволява лесно да добавяте удължители към Mesh Wi-Fi системата Keenetic или други съвместими с WPS устройства към безжичната мрежа.

**Натискане** — Стартира сесия за бърза връзка за добавяне на ново устройство.

### 7. Бутон за нулиране

Възстановява първоначалните фабрични настройки и нулира администраторската парола. За инструкции как да нулирате Вашето устройство Keenetic, вижте раздела „Често задавани въпроси“.

### 8. Превключвател за режим на работа

**A** — Режим Рутер.

**B** — Режим Удължител.

### 9. Монтажен комплект

Предназначен за монтиране на устройството Keenetic на стената или тавана.

## Опции за управление

**Уеб интерфейсът на Keenetic** е основният начин да управлявате своето устройство и предлага всички функции и опции за конфигуриране. Можете също така да запазите частно име на домейн с безплатната услуга KeenDNS, за да имате сигурно, защитено с HTTPS дистанционно управление на своята мрежа по всяко време и от всяко място. Отворете [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net), за да започнете.

**Мобилното приложение на Keenetic** предоставя най-лесния начин за управление в движение на домашната ви мрежа чрез устройства с iOS или Android, с фокус върху рутинните задачи, родителските функции и следенето на трафика. Изтеглете приложението Keenetic, налично в Google Play и Apple App Store, на своя мобилен телефон.



Сканиране  
за приложение Keenetic



**Системата за RMM** на Keenetic мулти-сайтово решение за дистанционно наблюдение и управление на базата на облак, изградено специално за малки/средни предприятия, за да помага на критично важните мрежи и инфраструктура да бъдат онлайн 24/7. Посетете [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com), за да научите повече.

## Захранване с PoE

Това устройство Keenetic може да се захранва чрез захранващ адаптер или чрез технологията Power over Ethernet (PoE).

За да се захранва чрез PoE, свържете Ethernet кабел от модул за подаване на захранване, съвместим с IEEE 802.3af-/at (като PoE превключвател или PoE инжектор) към порт **0-PoE** на вашето устройство Keenetic. Когато и двата източника на захранване са налични — PoE и DC, източникът на DC захранване ще има приоритет. Вижте етикета на устройството за подробности относно съвместимите PSE модули.

## Често Задавани Въпроси


**Какво да правя, ако не получавам достъп до началната страница на съветника за настройка или до страница на веб-интерфейс Keenetic?**

1. Уверете се, че мобилното устройство/компютъра е свързано към рутера Keenetic чрез Wi-Fi или Ethernet кабел и задайте настройка за автоматично приемане на IP адреси и DNS сървъри.
2. Уверете се, че сте въвели правилно съответния уеб адрес на рутера Keenetic: [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (препоръчително) или [192.168.1.1](http://192.168.1.1) или [192.168.2.1](http://192.168.2.1).
3. Рестартирайте мобилното устройство/компютъра и Keenetic рутера.
4. Ако началната страница на съветника за настройка все още не се появява, моля, следвайте инструкциите по-долу за да рестартирате Keenetic рутера.

**Какво да правя, ако не мога да получа достъп до интернет чрез Keenetic устройството?**

1. Ако **LED за състояние** на основния рутер свети в оранжево, обърнете се към Вашия доставчик на интернет услуги, за да се уверите, че услугата е достъпна, както и че използвате правилните параметри за връзка, като например потребителско име и парола, удостоверяващ протокол, MAC адреси и т.н. Направете евентуалните необходими промени.
2. Ако **LED за състояние** на основния рутер свети в зелено, моля проверете кабелната или Wi-Fi връзката между устройството Keenetic и домашните устройства, включително всички удължители Keenetic.

**Мога ли да свържа усилвател Keenetic към основен рутер, който не е Keenetic?**

Отговорът е — разбира се. Натиснете **контролния бутон за Wi-Fi**  на Вашия Keenetic в режим Удължител. В рамките на две минути стартирайте WPS сесия на основния рутер, чрез натискане на съответния бутон на устройството Keenetic. Keenetic усилвателят ще приеме името на безжичната мрежа и паролата за главния рутер. **LED за състояние** на удължителя ще свети в зелено, когато успешно установи връзка с мрежата Ви. За да настроите параметрите на усилвателя, първо отворете потребителския интерфейс на главния рутер, за да се определи IP-адрес от вашия удължител Keenetic. След това въведете този IP-адрес в уеб браузъра, за да се отвори уеб интерфейса на Keenetic усилвателя и да направи необходимите промени.

**Какво да направя, ако не помня паролата си?**

Паролата по подразбиране за свързване към вашата Wi-Fi мрежа, можете да намерите върху етикета на гърба на устройството Keenetic. Ако използвате Wi-Fi система, трябва да използвате паролата на главния рутер. Ако Wi-Fi паролата по подразбиране е променена и впоследствие изгубена, можете да я намерите или нулирате, като влезете в уеб интерфейса или в мобилното приложение Keenetic.


## Какво да правя, ако не мога да добавя удължител към Mesh Wi-Fi системата Keenetic?

Уверете се, че **превключателя** за режим на работа на кутията е в позиция **В** — **Режим Удължител**. Ако това е вярно, след това възстановете фабричните настройки на удължителя (вижте по-долу) и повторете процедурата за добавяне на удължителя към Mesh Wi-Fi системата.

## Какво да направя, ако не помня паролата си за уеб интерфейса?

За да създадете нова парола, моля, следвайте инструкциите за да възстановяване на фабричните настройки на въпросното Keenetic устройство.

## Как да възстановя фабричните настройки на Keenetic устройството?

Уверете се, че Keenetic устройство е свързано с източник на захранване. Натиснете и задръжте **бутон за нулиране** , докато **LED за състояние** започне бързо да мига в зелено, отпуснете бутона и изчакайте устройството Ви да се рестартира.

**Важно:** След възстановяване на фабричните настройки ще трябва да преконфигурирате Вашата интернет връзка и да добавите удължителите отново към Вашата Mesh Wi-Fi система.

## Поддръжка

За техническа поддръжка и друга информация посетете [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Инструкции за безопасност

- Рутер Keenetic е предназначен САМО за използване в закрити помещения, НИКОГА не го използвайте на открито.
- Преди употреба премахнете предпазните лепенки от Keenetic устройството и се уверете, че вентилаторните отвори не са блокирани.
- Никога не използвайте Keenetic устройството в затворено пространство и се уверете, че захранващия адаптер е лесно достъпен.
- Използвайте САМО оригинален Keenetic захранващ адаптер. Използването на повреден адаптер трябва да се прекрати НЕЗАБАВНО.
- Рутерът Keenetic и неговият захранващ адаптер съдържат части, които не могат да бъдат поправени от потребителя — НЕ ОТВАРЯЙТЕ.
- Дръжте Keenetic устройството далеч от вода, влага, прекомерна топлина и пряка слънчева светлина.

## Гаранция

Актуална информация за гаранцията ще намерите в нашия уебсайт [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Устройство Keenetic има непреносима 3-годишна гаранция, валидна от посочената в документите дата на покупката (включително 2-годишна европейска гаранция). Валидни рекламации в случай на дефект ще бъдат обработвани в съответствие с местните законови изисквания.

## Информация за сертификатите

Keenetic Limited декларира, че това устройство отговаря на съответните разпоредби на Директива 2014/53/ЕС, 2009/125/ЕО и 2011/65/ЕУ. Информация за първоначалната декларация на ЕС може да се намери в [keenetic.com](http://keenetic.com) в раздела с информация за конкретния модел.

Това устройство съответства на ограниченията за радиационно излъчване в рамките на ЕС, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и да се работи на минимално разстояние от 20 см между антените и човешкото тяло. Честота и максимално предаваната мощност за вашето устройство, съгласно изискванията на ЕС, са изброени по-долу:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Ако вашето устройство Keenetic поддържа 5 Ghz \*, то DFS и TRP функционалностите също с са възможна в тази честотна лента.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Всички устройства Keenetic, работещи в MHz диапазон от честоти 5150 до 5350 (каналы 36–64)\* трябва да се използват на закрито.

*\*Проверете конкретните продуктови данни на вашето устройство Keenetic за приложимост.*

## Рециклиране

В съответствие с европейските директиви, вашето Keenetic устройство, включително адаптер за захранване и кабели, не могат да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. За повече информация относно рециклирането можете да се консултирате с местната община или с вашия доставчик.



## Уведомление

Когато използвате вашия Keenetic устройство (включително при свързване Keenetic устройство за първи път), компанията Keenetic Limited ще обработи определена лична информация, например, етикет, сериен номер, име на модел, версия на софтуера, както и IP адреса на вашето устройство Keenetic.

За повече информация, моля, отидете в [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Ако се намирате в държава от Европейския Съюз / Европейската икономическа зона, Keenetic GmbH ще обработва лични данни, като например: сервизен номер, сериен номер, име на модел, версия на софтуера, както и IP адреса на Keenetic устройството. Моля, прочетете нашата политика за поверителност на устройството, валидна за Европейския Съюз / Европейската икономическа зона на [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Co najdete v krabici

### Edice s jedním zařízením

- 1 router/extender s předinstalovaným KeeneticOS;
- 1 napájecí adaptér 100–240 V energetické účinnosti úrovně VI;
- 1 ethernetový kabel;
- 1 montážní sada;
- 1 stručný návod;
- 1 stručný návod (vícejazyčný).

### Edice se čtyřmi zařízeními

- 4 routery/extendery s předinstalovaným KeeneticOS;
- 4 montážní sady;
- 1 stručný návod;
- 1 stručný návod (vícejazyčný).

**Poznámka:** Neobsahuje napájecí adaptéry a ethernetové kabely.

## Vytvoření nové sítě nebo rozšíření stávající sítě

Routery Keenetic jsou schopné zajistit spolehlivé, nepřetržité a bezpečné Wi-Fi připojení v každé místnosti vašeho bytu nebo domu. Můžete začít jedním hlavním routerem Keenetic (dále jen „zařízení Keenetic“). S tím, jak se vaše nároky zvyšují, můžete přidávat další zařízení Keenetic, která budou fungovat jako Wi-Fi extendery. Tím vytvoříte centrálně spravovaný víceuzlový Wi-Fi systém Mesh.

Pokud vytváříte novou síť a toto zařízení Keenetic bude vašim hlavním routerem, přejděte na **část A** níže.

Pokud rozšiřujete stávající síť a toto zařízení Keenetic má fungovat jako Wi-Fi extender, přejděte na **část B** níže.

## A. Připojení hlavního routeru k internetu (obr. A)

1. Nastavte fyzický **přepínač provozního režimu** umístěný na zadním panelu do polohy **A** — **režim routeru**.
2. Umístěte zařízení Keenetic v dosahu kabelu od zásuvky. Pro lepší bezdrátové pokrytí umístěte zařízení Keenetic do volného prostoru. Připojte zařízení Keenetic ke zdroji napětí. Zkontrolujte, zda je **LED dioda stavu** rozsvícená a svítí trvale oranžově nebo zeleně.
3. Připojte k routeru Keenetic přes Wi-Fi mobilní zařízení. Výchozí název Wi-Fi (SSID) a heslo Wi-Fi jsou natištěny na zadní etiketě zařízení Keenetic spolu s QR kódem, jehož oskenováním se mobilní zařízení automaticky připojí k Wi-Fi síti tvořené routerem Keenetic. Případně připojte počítač pomocí přiloženého ethernetového kabelu k šedému portu označenému **1** na zařízení Keenetic.
4. Po připojení se na mobilním zařízení / počítači zobrazí okno **Průvodce počátečním nastavením**. Pokud se průvodce nezobrazí, přejděte v prohlížeči na stránku **my.keenetic.net** a postupujte podle uvedených pokynů pro nastavení. **Poznámka:** Pokud se **Průvodce počátečním nastavením** ani tak nezobrazí, přečtěte si část Časté dotazy níže.

## B. Rozšíření pokrytí stávající sítě (obr. B)

1. Na zařízení Keenetic, které má být extenderem v Mesh Wi-Fi systému, nastavte **přepínač provozního režimu** umístěný na zadním panelu do polohy **B — režim extenderu**.
2. Připojte zařízení Keenetic ke zdroji napětí. Zkontrolujte, zda je **LED dioda stavu** rozsvícená a svítí trvale oranžově nebo zeleně.
3. Zkontrolujte, zda je hlavní router Keenetic aktivní a zda je připojený k internetu. Připojte zařízení Keenetic typu „extender“ k hlavnímu routeru Keenetic pomocí ethernetového kabelu (součástí dodávky). Případně můžete zařízení Keenetic připojit bezdrátově tak, že je umístíte blízko sebe a stisknete **tlačítka pro ovládání Wi-Fi** na obou zařízeních současně. Zkontrolujte, zda **LED dioda stavu** na „extenderu“ svítí zeleně.
4. Připojte k síti hlavního routeru Keenetic mobilní zařízení / počítač.
5. Spustěte webový prohlížeč, přejděte na **my.keenetic.net** a přihlaste se do hlavního routeru nebo spusťte mobilní aplikaci Keenetic. Poté vyberte část **Wi-Fi System** (Wi-Fi systém) a klikněte na možnost **Acquire** (Přidat), čímž nový extender přidáte do svého Wi-Fi systému. Počkejte, než se proces dokončí.
6. Odpojte nově přidaný extender od hlavního routeru a umístěte extender na požadované místo tak, aby se Wi-Fi síť v bytě nebo domě rozšířila. Wi-Fi systém Mesh Keenetic podporuje bezdrátová i kabelová připojení mezi hlavním routerem a extendery. Pro maximální výkon sítě použijte pokud možno kabelová připojení. **LED dioda stavu** se na extenderu rozsvítí zeleně, jakmile se úspěšně připojí k vaší síti.

## Možnosti montáže

Toto zařízení Keenetic lze umístit na rovný povrch nebo připevnit na zeď nebo pevný strop pomocí dodané montážní sady. Lze ho také namontovat na stropní podhledy pomocí montážní sady společně se sponami na T-lištu (samostatné pokyny níže).

### Montáž na zeď nebo pevný strop (obr. C)

1. Umístěte montážní konzoli do požadované polohy. Dávejte pozor na případné stávající elektrické nebo síťové kabely.
2. Vyznačte dvě polohy pro otvor na šroub. Do každého z vyznačených míst vyvrtejte otvor o průměru 6 mm.
3. Vložte do otvorů žebrované plastové hmoždinky. Nebo v případě sádrokartonu zašroubujte sádrokartonové kotvy šroubovákem.
4. Upevněte montážní konzoli na stěně nebo stropu zašroubováním samořezných šroubů do kotev.
5. Připojte k zařízení Keenetic ethernetový(é) kabel(y) a/nebo napájecí adaptér.
6. Připevněte zařízení Keenetic k montážní konzoli a pohybujte jím ve směru šipek, dokud nezacvakne na místo.

### Montáž na stropní podhled pomocí T-lišt (obr. D)

1. Připevněte první sponu na T-lištu k montážní konzoli pomocí šroubu. V závislosti na velikosti T-lišty použijte polohu 14,3 mm nebo 23,8 mm.
2. Zahákněte druhou sponu na T-lištu za montážní konzoli. Zatím šroub neutahujte.
3. Umístěte montážní konzoli na T-lištu tak, že první sponu na T-lištu umístíte na základnu lišty a druhou sponu zatlačíte směrem k základně lišty. Utáhněte druhý šroub.
4. Upevněte montážní konzoli na T-lišti dvěma zbývajících šrouby.
5. Připojte k zařízení Keenetic kabely.
6. Připevněte zařízení Keenetic k montážní konzoli a pohybujte jím ve směru šipek, dokud nezacvakne na místo. Upravte kabely tak, aby byly odkryté části skryty za krytem.

## Podrobnosti o routeru/ extenderu Keenetic (obr. E)

### 1. LED dioda stavu

**Bliká zeleně** — Spouštění nebo aktualizace operačního systému.

**Svíí trvale zeleně** — Je navázáno připojení k internetu.

**Bliká oranžově** — Probíhá relace rychlého připojení (WPS).

**Svíí trvale oranžově** — Žádné připojení k internetu.

**Nesvíí** — Vypnutu.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ pro ochranu proti krádeži.

### 3. Zásuvka DC napájení

Pro použití s napájecím adaptérem dodaným v balení. Zařízení Keenetic je navrženo pro nepřetržitý provoz a nemusí být denně vypínáno.

### 4. Síťový port 0-PoE

Modrý port označený **0-PoE** je předkonfigurován pro připojení k internetu v režimu routeru. V režimu extenderu tento port funguje pro připojení k domácí nebo kancelářské síti. Zařízení může být na tomto portu napájeno také pomocí PoE.

### 5. Síťový port 1

Ve výchozím nastavení je tento port určen pro domácí zařízení, ale lze ho přikonfigurovat a připojit k internetu v režimu routeru.

### 6. Tlačítko pro ovládání Wi-Fi

Ve výchozím nastavení vám toto tlačítko umožňuje snadno přidat do Mesh Wi-Fi systému Keenetic extendery nebo jiná zařízení v souladu s WPS.

**Stisknutí** — Zahájí relaci rychlého připojení pro přidání nového zařízení.

### 7. Resetovací tlačítko

Obnoví původní tovární nastavení a resetuje heslo správce. Pokyny, jak zařízení Keenetic resetovat na tovární nastavení, najdete v části Časté dotazy níže.

### 8. Přepínač provozního režimu

**A** — režim routeru.

**B** — režim extenderu.

## 9. Montážní sada

Určená k montáži zařízení Keenetic na stěnu nebo strop.

## Možnosti správy

**Webové rozhraní Keenetic** je primárním způsobem správy zařízení a nabízí všechny funkce a možnosti konfigurace. Můžete si také rezervovat soukromou doménu pomocí bezplatné služby KeenDNS, abyste měli k dispozici zabezpečenou vzdálenou správu vaší sítě chráněnou HTTPS kódykoli a odkudkoli. Chcete-li začít, otevřete [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

**Mobilní aplikace Keenetic** představuje nejjednodušší způsob správy domácí sítě prostřednictvím zařízení iOS nebo Android na cestách, se zaměřením na rutinní úkoly, rodičovské funkce a monitorování provozu. Stáhněte si aplikaci Keenetic, která je k dispozici na Google Play a v Apple App Store, do svého mobilního telefonu.



Vyhledat aplikaci  
Keenetic

**Systém Keenetic RMM** je cloudové řešení pro vzdálené monitorování a správu více míst určené pro malé a střední podniky, které pomáhá udržovat kritické sítě a infrastrukturu nepřetržitě online. Více se dozvíte na [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).

## Napájení pomocí PoE

Toto zařízení Keenetic lze napájet pomocí napájecího adaptéru nebo pomocí technologie Power over Ethernet (PoE).

Chcete-li ho napájet pomocí PoE, připojte ethernetový kabel z jednotky Power Sourcing Equipment kompatibilní s IEEE 802.3af/at (například PoE switch nebo PoE injektor) k portu **0-PoE** na zařízení Keenetic. Pokud jsou jako zdroje napájení k dispozici PoE i DC, bude mít prioritu DC. Podrobnosti o kompatibilních jednotkách PSE najdete na štítku zařízení.

## Časté dotazy


### Co mám dělat, pokud se nemůžu dostat na stránku Průvodce počítačím nastavením ani na stránku webového rozhraní Keenetic?

1. Zkontrolujte, zda je mobilní zařízení / počítač připojen(o) k vašemu routeru Keenetic přes Wi-Fi nebo prostřednictvím ethernetového kabelu a nastaven(o) tak, aby automaticky získával(o) IP adresu a DNS servery.
2. Zkontrolujte, zda jste správně zadali příslušnou webovou adresu pro router Keenetic: **my.keenetic.net** (doporučená varianta) nebo **192.168.1.1** nebo **192.168.2.1**.
3. Restartujte mobilní zařízení / počítač a router Keenetic.
4. Pokud se Průvodce počítačím nastavením nadále nezobrazuje, postupujte podle pokynů níže a router Keenetic resetujte.

### Co mám dělat, pokud se mi nedaří prostřednictvím zařízení Keenetic získat přístup k internetu?

1. Pokud **LED dioda stavu** na hlavním routeru svítí oranžově, obraťte se na svého poskytovatele připojení k internetu a zkontrolujte, zda je služba k dispozici a zda používáte správné parametry připojení: přihlašovací jméno a heslo účtu, ověřovací protokol, MAC adresa atd. Proveďte případně potřebné změny.
2. Pokud **LED dioda stavu** na hlavním routeru svítí zeleně, zkontrolujte kabelová nebo Wi-Fi připojení mezi vaším hlavním routerem Keenetic a domácími zařízeními, včetně případných extenderů Keenetic.

### Mohu extender Keenetic připojit k hlavnímu routeru jině značky?


Rozhodně. Stiskněte **tláčtko pro ovládání Wi-Fi**  na zařízení Keenetic v režimu extenderu. Do dvou minut spusťte na hlavním routeru relaci WPS stisknutím příslušného tlačítka na zařízení jiné značky. Extender Keenetic převezme název bezdrátové sítě a heslo hlavního routeru. **LED dioda stavu** se na extenderu rozsvítí zeleně, jakmile se úspěšně připojí k vaší síti. Chcete-li konfigurovat nastavení repeateru, nejprve otevřete uživatelské

rozhraní hlavního routeru a zjistíte IP adresu přiřazenou extenderu Keenetic. Poté tuto IP adresu zadejte do webového prohlížeče, otevřete webové rozhraní extenderu Keenetic a proveďte potřebné změny.

### Co mám dělat, když zapomenu heslo k Wi-Fi?

Výchozí heslo pro připojení k Wi-Fi síti najdete na štítku na zadní straně zařízení Keenetic, nebo pokud používáte Wi-Fi systém, je třeba použít heslo na hlavním routeru. Pokud výchozí heslo Wi-Fi bylo změněno a následně jste ho ztratili, změněné heslo lze získat nebo obnovit přihlášením do webového rozhraní nebo v mobilní aplikaci Keenetic.


### Co mám dělat, když se mi nedaří do systému Keenetic Mesh Wi-Fi System přidat extender?

Ujistěte se, zda je **přepínač provozního režimu** na krytu nastaven na  **B** — **režim extenderu**. Pokud je to nastaveno správně, obnovte tovární nastavení extenderu (viz níže) a opakujte postup přidání extenderu do systému Mesh Wi-Fi System.

### Co mám dělat, když zapomenu heslo ke stránce webového rozhraní?

Chcete-li si vytvořit nové heslo, postupujte podle pokynů k obnovení továrních nastavení zařízení Keenetic v otázce níže.

### Jak na zařízení Keenetic obnovím původní tovární nastavení?

Ujistěte se, že je zařízení Keenetic připojeno k napájení. Stiskněte **resetovací tlačítko**  a držte ho stisknuté, dokud **LED dioda stavu** nezačne rychle zeleně blikat, tlačítko uvolněte a počkejte, až se zařízení restartuje.

**Důležité:** Po obnovení továrních nastavení budete muset znovu nakonfigurovat připojení k internetu a znovu do svého Mesh Wi-Fi systému přidat extendery.

## Podpora

Pro technickou podporu a další informace navštivte [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Bezpečnostní pokyny

- Zařízení Keenetic je určené POUZE pro vnitřní použití. NIKDY jej nepoužívejte venku.
- Před použitím odstraňte ze zařízení Keenetic ochranné štítky a zajistěte, aby větrací otvory byly odblokované.
- Nikdy zařízení Keenetic nepoužívejte v uzavřeném prostoru a zajistěte, aby napájecí adaptér dodávaný společností Keenetic byl vždy snadno přístupný.
- Používejte POUZE napájecí adaptér dodávaný společností Keenetic. Pokud je adaptér poškozený, OKAMŽITĚ ho přestaňte používat.
- Zařízení Keenetic a jeho napájecí adaptér neobsahují žádné součásti, které by mohl opravit sám uživatel. NEOTEVÍREJTE JE.
- Chraňte zařízení Keenetic před vodou, nadměrnou vlhkostí nebo nadměrným teplem a přímým slunečním světlem.

## Záruka na zařízení

Nejnovější informace o záruce najdete na našich webových stránkách [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Router Keenetic se dodává s nepřenosnou tříletou zárukou, která běží od zdokumentovaného data zakoupení (včetně vaší dvouleté evropské omezené záruky). Oprávněné reklamace v případě závady budou vyřízeny v souladu s místními zákonnými předpisy.

## Informace o certifikaci

Společnost Keenetic Limited tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se všemi příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES a 2011/65/EU. Podrobnosti o původním prohlášení EU najdete na webu [keenetic.com](http://keenetic.com) v podrobnostech na stránkách konkrétních modelů.

Toto zařízení splňuje limity EU pro expozici záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno se vzdáleností minimálně 20 cm mezi anténami a tělem člověka. Frekvence a maximální vysílaný výkon zařízení podle požadavků EU jsou uvedeny níže:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Pokud vaše zařízení Keenetic podporuje pásmo 5 GHz\*, bude při provozu v pásmu 5 GHz podporovat funkce DFS a TPC.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Všechna zařízení Keenetic pracující ve frekvenčním rozsahu 5150 až 5350 MHz (kanály 36 až 64)\* se smějí používat pouze ve vnitřních prostorech.

*\*Zjistíte v podrobnostech specifických pro vaše zařízení Keenetic.*



## Likvidace

V souladu s evropskými směrnicemi nesmí být zařízení Keenetic, včetně napájecího adaptéru a kabelů, likvidováno spolu s běžným domovním odpadem. Informace ohledně likvidace získáte od místního úřadu nebo od vašeho dodavatele.



## Upozornění

Když používáte zařízení Keenetic (včetně prvního připojení zařízení Keenetic), společnost Keenetic Limited zpracovává určité osobní údaje o vás, např. servisní štítek, sériové číslo, název modelu, verzi softwaru a IP adresu vašeho zařízení Keenetic.

Další informace najdete na adrese **[keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal)**.

Pokud se nacházíte na území Evropské unie / Evropského hospodářského prostoru, společnost Keenetic GmbH zpracovává určité osobní údaje o vás, např. servisní štítek, sériové číslo, název modelu, verzi softwaru a IP adresu vašeho zařízení Keenetic. Přečtěte si naše Oznámení o ochraně osobních údajů k zařízení pro Evropskou unii / Evropský hospodářský prostor na adrese **[keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal)**.

## Hvad er der i æsken

### Enkeltpakkeudgave

- 1 router/extender forindlæst med KeeneticOS;
- 1 niveau VI energieffektiv 100–240 V strømadapter;
- 1 ethernetkabel;
- 1 monterings sæt;
- 1 hurtig startvejledning;
- 1 hurtig startvejledning (flere sprog).

### Firepakkeudgave

- 4 routere/extendere forindlæst med KeeneticOS;
- 4 monterings sæt;
- 1 hurtig startvejledning;
- 1 hurtig startvejledning (flere sprog).

**Bemærk:** Inkluderer **ikke** strømadaptere og Ethernet-kabler.


## Oprettelse af et nyt eller udvidelse af et eksisterende netværk

Keenetic-routere kan levere pålideligt, konsekvent og sikkert WiFi i alle værelser i dit hjem. Med først en primær Keenetic-router (herefter 'Keenetic-enhed') kan du i takt med, at dit behov stiger, tilføje flere Keenetic-enheder som WiFi-udvidere for at skabe et centralt styret multinode Mesh WiFi-system.

Hvis du opretter et nyt netværk, og denne Keenetic-enhed skal være din hoved-router, så gå til **Sektion A** nedenfor.

Hvis du udvider et eksisterende netværk, og denne Keenetic-enhed skal fungere som en WiFi-udvider, så gå til **Sektion B** nedenfor.

## A. Oprettelse af forbindelse fra din hoved-router til internettet (fig. A)

1. Indstil den fysiske **styretilstandknap** placeret bag panelet til position **A**  — **Router-tilstand**.
2. Placér din Keenetic-enhed inden for kabellængde fra et strømstik. Placér din Keenetic-enhed i et åbent område for bedre trådløs dækning. Forbind din Keenetic-enhed til en strømkilde. Tjek, at **Status-LED'en** er tændt og solid orange eller grøn.
3. Forbind en mobilenhed til din Keenetic router via WiFi. Standard WiFi-navnet (SSID) og WiFi-adgangskoden står trykt på din Keenetic-enheds bagside med en QR-kode, der automatisk forbinder din mobile enhed til Keenetic-routerens Wi-Fi, når den scannes. Alternativt kan du forbinde en computer til den grå port markeret med **1** på din Keenetic-enhed ved at bruge det medfølgende ethernetkabel.
4. Når de er forbundet, dukker et **startguide** vindue op på din mobilenhed/computer. Hvis startguiden ikke dukker op, skal du via en browser gå til **my.keenetic.net** og følge installationsinstruktionerne.

**Bemærk:** Hvis **startguiden** stadig ikke dukker op, bedes du se sektionen Ofte stillede spørgsmål nedenfor.

## B. Udvidelse af din eksisterende netværksdækning (fig. B)

1. På den Keenetic-enhed, du vil gøre til din Mesh WiFi-extensions, skal du indstille **styringsstilstandskontakten** placeret på bagsiden af panelet til position  **B — Udvider-tilstand**.
2. Forbind din Keenetic-enhed til en strømkilde. Tjek at **Status-LED'en** er tændt og solid orange eller grøn.
3. Sørg for, at din Keenetic hoved-router er aktiv og har forbindelse til internettet. Forbind 'Udvider' Keenetic-enheden til din Keenetic hoved-router ved brug af et Ethernet-kabel (følger med). Alternativt kan du forbinde Keenetic-enheder trådløst ved at placere dem i nærheden af hinanden og trykke samtidigt på **WiFi-knapperne**  på begge enheder. Tjek, at **Status-LED'en** på 'Extenderen' lyser grønt.
4. Opret forbindelse fra en mobilenhed/computer til din Keenetic hoved-router-netværk.
5. Åbn en webbrowser og gå til **my.keenetic.net** og log ind på hoved-routeren eller åbn Keenetic mobilapplikation. Vælg derefter sektionen **Wi-Fi System** (WiFi-system) og klik på **Acquire** (Hent) for at føje en udviderkandidat til dit WiFi-system. Vent på, at processen bliver gennemført.
6. Kobl den hentede udvider fra hoved-routeren og placer udvideren, hvor du vil have den for at udvide dit WiFi-netværk i dit hjem. Et Keenetic Mesh WiFi-system understøtter både trådløse forbindelser og forbindelser med kabler mellem hoved-routeren og udvidere. For at maksimere din netværksydelse bør du bruge forbindelser med kabler, hvor det er muligt. **Status-LED'en** på extenderen lyser grønt, når den er sluttet til dit netværk.

## Monteringsmuligheder

Denne Keenetic-enhed kan placeres på en flad overflade eller sættes på en væg eller et fast loft med det medfølgende monterings sæt. Den kan også sættes på et nedsat loft med monterings sættet med T-skinneklemmer (separate instrukser nedenfor).

### Montering på væg eller solidt loft (fig. C)

1. Placer monteringsbeslaget i den ønskede position. Vær opmærksom på eksisterende elektrisk eller netværkkabelføring.
2. Marker to skruelulpositioner. Bør et hul på 6mm i diameter i hvert af de markerede steder.
3. Indsæt de ribbede plasticskrue dybler i hullerne. Eller, hvis der er tale om en gipsvægsoverflade, skal du skrue gipsvæggenes ankre ind med en skrue trækker.
4. Fastgør monteringsbeslaget til væggen eller loftet ved at skrue de selvskærende skruer ind i ankre.
5. Forbind Ethernet-kablet eller -kablerne og/eller strømforsyningen til Keenetic-enheden.
6. Fastgør Keenetic-enheden til monteringsbeslaget og flyt den i pilens retning, indtil den låses på plads.

### Montering til et nedhængt loft ved hjælp af T-skinner (fig. D)

1. Fastgør den første T-skinneklemme til monteringsbeslaget med en skrue. Afhængigt af størrelsen på T-skinnen skal du bruge positionen 9/16" (14,3 mm) eller 15/16" (23,8 mm).
2. Fastgør den anden T-skinneklemme til monteringsbeslaget. Stram ikke skruen endnu.
3. Placer monteringsbeslaget på T-skinnen ved at placere den første T-skinneklemme på skinnen og skubbe den anden klemme mod skinnen. Stram den anden skrue.
4. Fastgør monteringsbeslaget til T-skinnen med de to resterende skruer.
5. Slut kablerne til Keenetic-enheden.
6. Fastgør Keenetic-enheden til monteringsbeslaget og flyt den i pilens retning, indtil den låses på plads. Juster kablerne, så de udsatte dele er skjult bag boksen.

## Keenetic-router/extender oplysninger (fig. E)

### 1. Status-LED

**Blinker grønt** — Starter op eller opdaterer operativsystemet.

**Lyser grønt** — Internetforbindelse er etableret.

**Blinker orange** — Hurtig forbindelsessession (WPS) er i gang.

**Lyser orange** — Ingen internetforbindelse.

**Slukket** — Slukket.

### 2. Kensington Security Slot™

En Kensington Security Slot™ til beskyttelse mod tyveri.

### 3. Jævnstrømsstik ==

Til brug med strømadapteren, der følger med i pakken. Keenetic-enheden er designet til kontinuerlig drift og behøver ikke slukkes dagligt.

### 4. Netværksport 0-PoE

Den blå port markeret med **0-PoE** er forudindstillet til internetforbindelse i router-tilstand. I Udvider-tilstand fungerer denne port til netværksforbindelse i hjemmet eller på kontoret. Enheden kan også forsynes via PoE med denne port.

### 5. Netværksport 1

Denne port er som standard beregnet til hjemmeenheder, men den kan omkonfigureres og tilsluttes internettet i router-tilstand.

### 6. WiFi-betjeningsknap

Som standard giver denne knap dig mulighed for nemt at tilføje forlængere til Keenetic Mesh WiFi-systemet eller andre WPS-kompatible enheder til det trådløse netværk.

**Tryk på** — Starter en hurtig forbindelsessession til tilføjelse af en ny enhed.

### 7. Nulstillingsknap

Gendanner de originale fabriksindstillinger og nulstiller administratoradgangskoden. Se afsnittet Ofte stillede spørgsmål nedenfor for at få oplysninger om, hvordan du nulstiller din Keenetic-enhed til fabriksindstillingerne.

### 8. Styretilstandknap

**A** — Router-tilstand.

**B** — Udvider-tilstand.

### 9. Monteringsstæ

Beregnet til at montere Keenetic-enheden på væggen eller loftet.

## Administreringsmuligheder

**Keenetics webgrænseflade** er den primære måde at administrere din enhed. Den tilbyder alle funktions- og konfigurationsmuligheder. Du kan også booke et privat domænenavn med den gratis KeenDNS-tjeneste for at have sikkert, HTTPS-beskyttet fjernadministration af dit netværk til enhver tid og fra ethvert sted. Åbn [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net) for at komme i gang.

**Keenetic mobilapplikation** er den nemmeste måde at administrere dit hjemmenetværk gennem din iOS- eller Android-enhed, mens du er på farten, fokuseret på rutineopgaver, forældrefunktioner og trafikovervågning. Download Keenetic-appen fra Google Play eller Apple App Store på din mobiltelefon.



Scan for  
Keenetic App

**Keenetic RMM-systemet** er en cloud-baseret multi-site fjernovervågnings- og styringsløsning, der er specielt designet til små/mellemstore virksomheder for at hjælpe med at holde kritiske netværk og infrastruktur online døgnet rundt. Gå til [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com) for at lære mere.

## Forsyning med PoE

Denne Keenetic-enhed kan forsynes via en strømadapter eller via Power over Ethernet (PoE) teknologi.

For at forsyne den med PoE skal du tilslutte et Ethernet-kabel fra en IEEE 802.3af-/at-kompatibel Power Sourcing Equipment-enhed (f.eks. en PoE-switch eller PoE-injektør) til port **0-PoE** på din Keenetic-enhed. Når både PoE- og jævnstrømkilder er tilgængelige, vil jævnstrømkilden have prioritet. Se din enhedsetiket for at få flere oplysninger om kompatible PSE-enheder.

## Ofte stillede spørgsmål


### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan få adgang til startguidesiden eller Keenetic webbrugerfladesiden?

1. Sørg for, at din mobilenhed/computer er forbundet til din Keenetic-router via WiFi eller et Ethernet-kabel, og indstil til at hente en IP-adresse og DNS-servere automatisk.
2. Tjek, at du korrekt har indtastet den rette Keenetic Router webadresse: Enten **my.keenetic.net** (abefalet) eller **192.168.1.1** eller **192.168.2.1**.
3. Genstart din mobilenhed/computer og din Keenetic router.
4. Hvis startguidesiden stadig ikke dukker op, bedes du følge instrukserne nedenfor for at nulstille din Keenetic router.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan få adgang til internettet med min Keenetic-enhed?

1. Hvis **Status-LED'en** på hoved-routeren lyser orange, skal du kontakte din internetudbyder for at sikre, at tjenesten er tilgængelig, og at du bruger de korrekte forbindelsesparametre, altså kontologin og adgangskode, autentificeringsprotokol, MAC-adresse osv. Foretag nødvendige ændringer.
2. Hvis **Status-LED'en** på hoved-routeren lyser grønt, skal du tjekke kabel- eller WiFi-forbindelsen mellem din Keenetic-hoved-router og hjemmeenheder, herunder Keenetic-extendere.


### Kan jeg oprette forbindelse mellem en Keenetic-udvider og en ikke-Keenetic hoved-router?

Helt sikkert. Tryk på **WiFi-betjeningsknappen**  på din Keenetic i Udvider-tilstand. Inden for to minutter starter en WPS-session på din hoved-router ved at trykke på den passende knap på ikke-Keenetic-enheden. En Keenetic-udvider vil tage det trådløse netværksnavn og adgangskode fra hoved-routeren. **Status-LED'en** på extenderen lyser grønt, når den er sluttet til dit netværk. For at konfigurere gentager-indstillingerne skal du først åbne brugerfladen fra hoved-routeren for at afbryde IP-adressen tildelt din Keenetic-udvider. Indtast så den IP-adresse i webbrowseren for at åbne webbrugerfladen til Keenetic-udvideren for at foretage de nødvendige ændringer.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg glemmer min trådløse adgangskode?

Standardadgangskoden for at oprette forbindelse til dit WiFi-netværk kan findes på et mærke på bagsiden af din Keenetic-enhed, eller hvis du bruger WiFi-systemet, skal du bruge adgangskoden på hoved-routeren. Hvis standard WiFi-adgangskoden er blevet ændret og siden hen mistet, kan den ændrede adgangskode findes eller nulstilles ved at logge ind på websiden eller Keenetic mobil-appen.


### Hvad gør jeg, hvis jeg ikke kan føje en udvider til Keenetic Mesh WiFi-systemet?

Sørg for, at **styretilstandsknappen** på boksen er sat til  **B— Udvider-tilstand**. Hvis dette er korrekt, skal du gendanne fabriksindstillingerne for din extender (se nedenfor) og gentage proceduren med at føje udvideren til Mesh WiFi-systemet.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg glemmer min adgangskode til webbrugerfladesiden?

For at oprette en ny adgangskode bedes du følge instrukserne for at gendanne fabriksindstillingerne på din Keenetic enhed i spørgsmålet nedenfor.

## Hvordan nulstiller/gendanner jeg de originale fabriksindstillinger på min Keenetic enhed?

Sørg for, at din Keenetic enhed er tilsluttet strøm. Tryk og hold **nulstillingsknappen**  nede, indtil **Status-LED'en** begynder at blinke grønt hurtigt. Slip så knappen og vent på, at din enhed genstarter.

**Vigtigt:** Efter at have gendannet fabriksindstillingerne skal du igen konfigurere din internetforbindelse og igen tilføje extendere til dit Mesh WiFi-system.

## Hjælp

For teknisk support eller andre oplysninger bedes du gå til [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Sikkerhedsvejledning

- Din Keenetic-enhed er KUN til indendørs brug — brug den ALDRIG udendørs.
- Før brug skal fjerne beskyttelsesetiketter fra din Keenetic-enhed, og sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret.
- Brug aldrig din Keenetic-enhed i et indelukket område, og sørg for, at der altid er nem adgang til den Keenetic-leverede strømforsyning.
- Brug KUN en Keenetic-leveret strømforsyning — stop brug af en eventuelt beskadiget forsyning ØJEBLIKKELT.
- Din Keenetic-enhed og dens strømforsyning indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren — ÅBN IKKE.
- Hold din Keenetic-enhed væk fra vand, høj fugtighed eller varme samt direkte sollys.

## Enhedsgaranti

For de seneste oplysninger om garanti skal du gå til vores hjemmeside [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Med din Keenetic enhed følger en 3-års garanti fra den dokumenterede købsdato (inklusive din 2-års europæiske garanti). Garantien kan ikke overføres. Gyldige krav i tilfælde af en defekt vil blive hædret i henhold til lokale lovkrav.

## Certificeringsoplysninger

Keenetic Limited erklærer hermed, at denne enhed overholder alle relevante provisioner af direktiverne 2014/53/EU, 2009/125/EC og 2011/65/EU. Detaljer fra den originale EU-erklæring kan findes på [keenetic.com](http://keenetic.com) inden for detaljer på specifikke modelsider.

Denne enhed overholder EU's strålingseksponeringsgrænser, der er angivet for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr bør installeres med en distance på mindst 20cm mellem antennerne og en persons krop. Frekvensen og den maksimale transmitterede strømstyrke for din enhed i henhold til EU-kravene er vist nedenfor:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Hvis din Keenetic-enhed understøtter 5 GHz\*, understøtter den DFS- og TPC-funktionalitet, mens den opererer i 5 GHz-bånd.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Alle Keenetic-enheder, der kører i frekvenser mellem 5150 og 5350 MHz (kanalerne 36–64)\* er begrænset til indendørs brug.

*\*Tjek specifikke produktoplysninger for din Keenetic-enhed for anvendelighed.*

## Afhændelse

I overensstemmelse med europæiske direktiver må din Keenetic-enhed, inklusive strømadapteren og kabler, ikke afhændes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Kontakt din lokale myndighed eller din udbyder for information om afhændelse.



## Meddelelse

Når du bruger din Keenetic-enhed (inklusive når du forbinder din Keenetic-enhed for første gang), vil Keenetic Limited behandle visse personlige data om dig såsom service-tag, serienummer, modelnavn, software-version og IP-adresse for din Keenetic-enhed.

For yderligere oplysninger bedes du gå til [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Hvis du befinder dig i Den Europæiske Union/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, vil Keenetic GmbH behandle visse personlige oplysninger om dig, f.eks. servicekode, serienummer, modelnavn, softwareversion og IP-adresse på din Keenetic-enhed. Læs vores Meddelelse om enhedsbeskyttelse for Den Europæiske Union/Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde på [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Τι υπάρχει στο Κουτί

### Έκδοση μονής συσκευασίας

- 1 δρομολογητής / συσκευή επέκτασης με προεγκατεστημένο KeeneticOS
- 1 μετασχηματιστής ρεύματος Level VI ενεργειακής απόδοσης 100–240 V
- 1 καλώδιο Ethernet
- 1 κτ ανάρτησης
- 1 οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- 1 οδηγός γρήγορης εκκίνησης (πολύγλωσσος).

### Έκδοση τετραπλής συσκευασίας

- 4 δρομολογητές / συσκευές επέκτασης με προεγκατεστημένο KeeneticOS
- 4 κτ ανάρτησης
- 1 οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- 1 οδηγός γρήγορης εκκίνησης (πολύγλωσσος).

**Σημείωση:** Δεν περιλαμβάνει μετασχηματιστές ρεύματος και καλώδια Ethernet.


## Δημιουργία νέου ή επέκταση υπάρχοντος δικτύου

Τα ρούτερ Keenetic προσφέρουν αξιόπιστο, συνεχές και ασφαλές Wi-Fi σε κάθε δωμάτιο του σπιτιού σας. Ξεκινώντας με ένα κύριο ρούτερ Keenetic (εφεξής "συσκευή Keenetic"), καθώς αυξάνονται οι απαιτήσεις σας μπορείτε να προσθέσετε περισσότερες συσκευές Keenetic που θα ενεργούν ως extender Wi-Fi, δημιουργώντας ένα σύστημα Mesh Wi-Fi με πολλαπλούς κόμβους και κεντρική διαχείριση.

Εάν θέλετε να δημιουργήσετε ένα νέο δίκτυο και αυτή η συσκευή Keenetic πρόκειται να είναι το κύριο ρούτερ σας, πηγαίνετε στην **Ενότητα Α** παρακάτω.


Αν θέλετε να επεκτείνετε ένα παρόν δίκτυο και αυτή η συσκευή Keenetic πρόκειται να λειτουργήσει ως Wi-Fi extender, πηγαίνετε στην **Ενότητα Β** παρακάτω.

## Α. Σύνδεση του κύριου δρομολογητή με το ίντερνετ (σχ. Α)

1. Θέστε τον υλικό **διακόπτη τρόπου λειτουργίας** στον πίσω πίνακα στη θέση **A**  — **λειτουργία δρομολογητή**.
2. Τοποθετήστε τη συσκευή Keenetic ώστε να φτάνει το καλώδιο σε πρίζα ρεύματος. Τοποθετήστε τη συσκευή Keenetic σε ανοιχτή περιοχή για καλύτερη ασύρματη κάλυψη. Συνδέστε τη συσκευή Keenetic σας με έναν μετασχηματιστή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι το **LED κατάστασης** είναι αναμμένο και έχει χρώμα πορτοκαλί ή πράσινο.
3. Συνδέστε ένα κινητό με το ρούτερ Keenetic μέσω Wi-Fi. Το προεπιλεγμένο όνομα Wi-Fi (SSID) και ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi βρίσκονται στην πίσω ετικέτα της συσκευής Keenetic σας μαζί με έναν κωδικό QR που κατά τη σάρωσή του θα συνδέει αυτόματα την κινητή συσκευή σας στο Wi-Fi του ρούτερ Keenetic. Εναλλακτικά, συνδέστε έναν υπολογιστή με τη γκρι θύρα **1** της συσκευής Keenetic, χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet.
4. Μόλις γίνει σύνδεση, θα εμφανιστεί το παράθυρο **Οδηγός αρχικής εγκατάστασης** στο κινητό / στον υπολογιστή σας. Εάν δεν εμφανιστεί ο οδηγός, μεταβείτε στη διεύθυνση **my.keenetic.net** μέσω ενός προγράμματος περιήγησης και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης.  
**Σημείωση:** Εάν και πάλι δεν εμφανιστεί ο **Οδηγός αρχικής εγκατάστασης**, ανατρέξτε στην ενότητα «Συχνές ερωτήσεις» παρακάτω.



## Β. Επέκταση της υπάρχουσας κάλυψης δικτύου (σχ. Β)

1. Στη συσκευή Keenetic που επιθυμείτε να λειτουργεί ως συσκευή επέκτασης πλεγματού Wi-Fi θέστε τον **διακόπτη τρόπου λειτουργίας** στον πίσω πίνακα στη θέση **● B — λειτουργία συσκευής επέκτασης**.
2. Συνδέστε τη συσκευή Keenetic σας με έναν μετασχηματιστή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι το **LED κατάστασης** είναι αναμμένο και έχει χρώμα πορτοκαλί ή πράσινο.
3. Βεβαιωθείτε ότι η κύρια συσκευή Keenetic σας είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη στο ίντερνετ. Συνδέστε τη συσκευή Keenetic 'Extender' με το κύριο ρούτερ Keenetic χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet (παρέχεται). Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδέσετε συσκευές Keenetic ασύρματα, τοποθετώντας τις σε μικρή απόσταση μεταξύ τους και πιέζοντας ταυτόχρονα το **κουμπί ελέγχου Wi-Fi**  και στις δύο συσκευές. Βεβαιωθείτε ότι το **LED κατάστασης** στη «συσκευή επέκτασης» έχει ανάψει πράσινο.
4. Συνδέστε ένα κινητό / έναν υπολογιστή στο δίκτυο του κύριου ρούτερ Keenetic.
5. Μέσω ενός προγράμματος περιήγησης μεταβείτε στο **my.keenetic.net** και συνδεθείτε στο κύριο ρούτερ ή ανοίξτε την εφαρμογή για κινητά της Keenetic. Έπειτα επιλέξτε την ενότητα **Wi-Fi System** (Σύστημα Wi-Fi) και κάντε κλικ στην επιλογή **Acquire** (Απόκτηση) για να προσθέσετε έναν extender στο σύστημα Wi-Fi σας. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία.
6. Αποσυνδέστε την αποκτημένη συσκευή επέκτασης από τον κύριο δρομολογητή και τοποθετήστε τη συσκευή επέκτασης όπου θέλετε να επεκτείνετε το δίκτυο Wi-Fi στο σπίτι σας. Ένα σύστημα Mesh Wi-Fi του Keenetic υποστηρίζει ασύρματες και ενσύρματες συνδέσεις μεταξύ του κύριου ρούτερ και των extender. Για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση του δικτύου σας χρησιμοποιήστε ενσύρματες συνδέσεις, όπου είναι δυνατόν. Το **LED κατάστασης** στη συσκευή επέκτασης θα ανάψει πράσινο όταν έχει συνδεθεί επιτυχώς με το δίκτυό σας.

## Επιλογές ανάρτησης

Η συσκευή Keenetic μπορεί να τοποθετηθεί σε επίπεδη επιφάνεια ή να αναρτηθεί σε τοίχο ή συμπαγή οροφή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο κιτ ανάρτησης, ενώ μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε ψευδοροφή χρησιμοποιώντας το κιτ ανάρτησης μαζί με τα κλιπ ράγας τύπου T (χωριστές οδηγίες παρακάτω).

### Ανάρτηση σε τοίχο ή συμπαγή οροφή (σχ. C)

1. Τοποθετήστε το πλαίσιο ανάρτησης στην επιθυμητή θέση. Προσέξτε τυχόν υφιστάμενα ηλεκτρικά ή δικτυακά καλώδια.
2. Σημειώστε δύο θέσεις τρυπήματος. Ανοίξτε τρύπα διαμέτρου 6 mm σε καθεμία από τις σημειωμένες θέσεις.
3. Εισαγάγετε τα ραβδωτά πλαστικά ούπα στις τρύπες. Ή, στην περίπτωση τοίχου από γυψοσανίδα, βιδώστε τα αγκύρια γυψοσανίδας με καταβίδι.
4. Στερεώστε το πλαίσιο ανάρτησης στον τοίχο ή στην οροφή εισάγοντας τις αυτοδιάρτητες βίδες στα αγκύρια.
5. Συνδέστε το/τα καλώδια Ethernet και/ή τον μετασχηματιστή ρεύματος με τη συσκευή Keenetic.
6. Προσαρμόστε τη συσκευή Keenetic στο πλαίσιο ανάρτησης και μετακινήστε τη προς την κατεύθυνση των βελών ώσπου να κουμπώσει.

### Ανάρτηση σε ψευδοροφή με ράγα τύπου T (σχ. D)

1. Στερεώστε το πρώτο κλιπ ράγας τύπου T στο πλαίσιο ανάρτησης με βίδα. Ανάλογα με το μέγεθος της ράγας τύπου T, χρησιμοποιήστε τη θέση 9/16" (14,3 mm) ή 15/16" (23,8 mm).
2. Τοποθετήστε το δεύτερο κλιπ ράγας τύπου T στο πλαίσιο ανάρτησης. Μη σφίξετε τη βίδα ακόμη.
3. Τοποθετήστε το πλαίσιο ανάρτησης στη ράγα τύπου T τοποθετώντας το πρώτο κλιπ ράγας τύπου T στη βάση της ράγας και σπρώχνοντας το δεύτερο κλιπ προς τη βάση της ράγας. Σφίξτε τη δεύτερη βίδα.
4. Στερεώστε το πλαίσιο ανάρτησης στη ράγα τύπου T με τις άλλες δύο βίδες.

5. Συνδέστε τα καλώδια με τη συσκευή Keenetic.
6. Προσαρμόστε τη συσκευή Keenetic στο πλαίσιο ανάρτησης και μετακινήστε τη προς την κατεύθυνση των βελών ώσπου να κουμπώσει. Προσαρμόστε τα καλώδια ώστε τα εκτεθειμένα τμήματα να είναι κρυμμένα πίσω από το κουτί.

## Λεπτομέρειες δρομολογητή / συσκευής επέκτασης Keenetic (σχ. E)

### 1. LED κατάστασης

**Αναβοσβήνει πράσινο** — Γίνεται εκκίνηση ή ενημέρωση του λειτουργικού συστήματος.

**Σταθερά πράσινο** — Έχει επιτευχθεί σύνδεση με το ίντερνετ.

**Αναβοσβήνει πορτοκαλί** — Γίνεται γρήγορη σύνδεση μέσω WPS.

**Σταθερά πορτοκαλί** — Δεν υπάρχει σύνδεση με το ίντερνετ.

**Σβηστό** — Η συσκευή είναι ανενεργή.

### 2. Kensington Security Slot™

Υποδοχή Kensington Security Slot™ για προστασία από κλοπή.

### 3. Πρίζα συνεχούς ρεύματος ==

Για χρήση με τον μετασχηματιστή ρεύματος που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Η συσκευή Keenetic έχει σχεδιαστεί για συνεχή χρήση και δεν χρειάζεται να βγαίνει από την πρίζα καθημερινά.

### 4. Θύρα δικτύου 0-PoE

Η μπλε θύρα με την ένδειξη **0-PoE** είναι προρρυθμισμένη για σύνδεση με το ίντερνετ στη λειτουργία δρομολογητή. Στη λειτουργία συσκευής επέκτασης, η θύρα χρησιμοποιείται για σύνδεση με το δίκτυο του σπιτιού ή του γραφείου. Επίσης, με αυτήν τη θύρα μπορείτε να τροφοδοτήσετε τη συσκευή μέσω PoE.

### 5. Θύρα δικτύου 1

Από προεπιλογή αυτή η θύρα προορίζεται για οικιακές συσκευές, αλλά μπορεί να ρυθμιστεί και να συνδέεται με το ίντερνετ σε λειτουργία δρομολογητή.

### 6. Κουμπί ελέγχου Wi-Fi 📶

Από προεπιλογή αυτό το κουμπί σάς επιτρέπει να προσθέσετε εύκολα συσκευές επέκτασης στο σύστημα πλεγματικού Wi-Fi Keenetic ή άλλες συσκευές συμβατές με WPS στο ασύρματο δίκτυο.

**Πίεση** — Ξεκινά μια γρήγορη σύνδεση για την προσθήκη μιας νέας συσκευής.

### 7. Κουμπί επαναφοράς ↺

Επαναφέρει τις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις και τον αρχικό κωδικό πρόσβασης διαχειριστή. Για οδηγίες επαναφοράς των εργοστασιακών ρυθμίσεων της συσκευής Keenetic, δείτε την ενότητα «Συχνές ερωτήσεις» παρακάτω.

### 8. Διακόπτης τρόπου λειτουργίας

**A** — Λειτουργία δρομολογητή.

**B** — Λειτουργία συσκευής επέκτασης.

### 9. Κιτ ανάρτησης

Προορίζεται για ανάρτηση της συσκευής Keenetic σε τοίχο ή οροφή.

## Επιλογές διαχείρισης

Το **Keenetic web interface** είναι ο κύριος τρόπος διαχείρισης της συσκευής σας, καθώς προσφέρει όλα τα χαρακτηριστικά και τις επιλογές διαμόρφωσης. Μπορείτε επίσης να κλείσετε ένα ιδιωτικό όνομα τομέα με τη δωρεάν υπηρεσία KeenDNS για να έχετε ασφαλή απομακρυσμένη διαχείριση του δικτύου σας με προστασία HTTPS οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε. Ανοίξτε το [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) για να ξεκινήσετε.

Η **εφαρμογή για κινητά Keenetic** είναι ο ευκολότερος τρόπος διαχείρισης του οικιακού δικτύου σας μέσω των κινητών συσκευών σας με iOS ή Android, εστιάζοντας σε συνήθεις εργασίες, λειτουργίες γονικού ελέγχου και παρακολούθησης κίνησης. Κατεβάστε στο κινητό τηλέφωνό σας την εφαρμογή Keenetic, που διατίθεται στο Google Play και στο Apple App Store.



Σάρωση για την  
εφαρμογή Keenetic

Το σύστημα Keenetic RMM είναι μια λύση απομακρυσμένης παρακολούθησης και διαχείρισης που βασίζεται στο νέφος και έχει κατασκευαστεί ώστε οι μικρές/μεσαίες επιχειρήσεις να διατηρούν σε σύνδεση όλο το 24ωρο τα σημαντικά δίκτυα και τις υποδομές τους. Επισκεφθείτε το [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) για να μάθετε περισσότερα.

## Τροφοδοσία με PoE

Αυτή η συσκευή Keenetic μπορεί να τροφοδοτείται μέσω μετασχηματιστή ρεύματος ή μέσω τεχνολογίας Power over Ethernet (PoE).

Για να την τροφοδοτήσετε μέσω PoE, συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet από μια συσκευή παροχής ισχύος συμβατή με IEEE 802.3af/at (όπως διακόπτη PoE ή συσκευή έγχυσης PoE) με τη θύρα **0-PoE** της συσκευής Keenetic. Όταν διατίθενται και PoE και παροχή συνεχούς ρεύματος, θα έχει προτεραιότητα η παροχή συνεχούς ρεύματος. Ανατρέξτε στην ετικέτα της συσκευής για λεπτομέρειες περί συσκευών παροχής ρεύματος.

## Συχνές Ερωτήσεις

**Τι πρέπει να κάνω αν δεν έχω πρόσβαση στη σελίδα του οδηγού εγκατάστασης ή στη σελίδα το σελίδα διασύνδεσης Keenetic;**


1. Βεβαιωθείτε ότι το κινητό / ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με το ρούτερ Keenetic μέσω Wi-Fi ή καλωδίου Ethernet και έχει οριστεί να αποκτά διεύθυνση IP και διακομιστές DNS αυτόματα.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισαγάγει σωστά την κατάλληλη διεύθυνση του ρούτερ Keenetic στο ίντερνετ: [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (προτείνεται) ή **192.168.1.1** ή **192.168.2.1**.
3. Κάντε επανεκκίνηση του κινητού / υπολογιστή σας και του ρούτερ Keenetic.

4. Αν η σελίδα του οδηγού εγκατάστασης εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να επαναφέρετε το ρούτερ Keenetic.

**Τι πρέπει να κάνω αν δεν έχω πρόσβαση στο ίντερνετ με τη συσκευή Keenetic;**

1. Αν το **LED κατάστασης** του κύριου δρομολογητή έχει ανάψει πορτοκαλί, συμβουλευτείτε τον πάροχο υπηρεσιών ίντερνετ για να βεβαιωθείτε ότι η υπηρεσία είναι διαθέσιμη και ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές παραμέτρους σύνδεσης, π.χ. όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης, πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας, διεύθυνση MAC κ.λπ. Κάντε όσες αλλαγές χρειάζονται.
2. Αν το **LED κατάστασης** στον κύριο δρομολογητή έχει ανάψει πράσινο, ελέγξτε τη σύνδεση, ενσύρματη ή μέσω Wi-Fi, ανάμεσα στον κύριο δρομολογητή Keenetic και τις οικιακές συσκευές, περιλαμβάνοντας τυχόν συσκευές επέκτασης Keenetic.

**Μπορώ να συνδέσω ένα extender Keenetic με ένα κύριο ρούτερ που δεν είναι της Keenetic;**

Βέβαια. Πιέστε το **κουμπί ελέγχου Wi-Fi**  της συσκευής Keenetic σε λειτουργία συσκευής επέκτασης. Ξεκινήστε μια συνεδρία WPS μέσα σε δύο λεπτά στο κύριο ρούτερ σας πατώντας το κατάλληλο κουμπί για τη μη Keenetic συσκευή. Ένα extender Keenetic θα υιοθετήσει το όνομα του ασύρματου δικτύου και τον κωδικό πρόσβασης του κύριου ρούτερ. Το **LED κατάστασης** στη συσκευή επέκτασης θα ανάψει πράσινο όταν έχει συνδεθεί επιτυχώς με το δίκτυό σας. Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του repeater, ανοίξτε πρώτα τη διεπαφή χρήση του κύριου ρούτερ για να προσδιορίσετε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο extender Keenetic. Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε αυτήν τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα περιήγησης για να ανοίξετε τη διεπαφή Web του extender Keenetic για να κάνετε τις απαραίτητες αλλαγές.

**Τι πρέπει να κάνω αν ξεχάσω τον ασύρματο κωδικό πρόσβασης;**

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης για τη σύνδεση στο δίκτυο Wi-Fi βρίσκεται σε ένα αυτοκόλλητο στο πίσω μέρος

της συσκευής Keenetic σας, ή αν χρησιμοποιείτε ένα σύστημα Wi-Fi μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον κωδικό που βρίσκεται στο κύριο ρούτερ. Αν ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης Wi-Fi έχει αλλάξει και τον έχετε χάσει, μπορείτε να ανακτήσετε τον νέο κωδικό πρόσβασης ή να τον επαναφέρετε κάνοντας σύνδεση στη διεπαφή Web ή στην εφαρμογή του Keenetic για κινητά.


### Τι να κάνω αν δεν μπορώ να προσθέσω συσκευή επέκτασης στο σύστημα πλεγματού Wi-Fi Keenetic;

Βεβαιωθείτε ότι ο **διακόπτης τρόπου λειτουργίας** στο κουτί είναι στη θέση **● B — Λειτουργία συσκευής επέκτασης**. Αν είναι στη σωστή θέση, εκτελέστε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στη συσκευή επέκτασης (βλ. παρακάτω) και επαναλάβετε τη διαδικασία προσθήκης της συσκευής επέκτασης στο σύστημα πλεγματού Wi-Fi.

### Τι πρέπει να κάνω αν ξεχάσω το κωδικό πρόσβασης της ιστοσελίδας;

Για να δημιουργήσετε ένα νέο κωδικό πρόσβασης, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις στη συσκευή Keenetic στην παρακάτω ερώτηση.

### Πώς μπορώ να κάνω επαναφορά/ανάκτηση των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων στη συσκευή Keenetic μου;

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Keenetic σας είναι συνδεδεμένη με παροχή ρεύματος. Πιέστε παρατεταμένα το **κουμπί επαναφοράς**  όπου να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα πράσινο το **LED κατάσταση**, αφήστε το κουμπί και περιμένετε να κάνει επανεκκίνηση η συσκευή.

**Σημαντικό:** Μετά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε ξανά τη σύνδεση με το ίντερνετ και να προσθέσετε ξανά τις συσκευές επέκτασης στο σύστημα πλεγματού Wi-Fi.

## Υποστήριξη

Για τεχνική υποστήριξη και άλλες πληροφορίες παρακαλούμε επισκεφθείτε τη διεύθυνση [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Οδηγίες ασφαλείας

- Το Keenetic σας είναι **MONO** για χρήση σε εσωτερικό χώρο — ΠΟΤΕ μην το χρησιμοποιήσετε έξω.
- Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε τις προστατευτικές ετικέτες από τη συσκευή Keenetic και βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν είναι φραγμένοι.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή Keenetic σε περίκλειστο χώρο και να βεβαιώνετε ότι ο μετασχηματιστής ρεύματος της Keenetic είναι πάντα εύκολα προσβάσιμος.
- Χρησιμοποιείτε **MONO** μετασχηματιστή ρεύματος της Keenetic — διακόψτε τη χρήση ενός χαλασμένου μετασχηματιστή ΑΜΕΣΩΣ.
- Η συσκευή Keenetic και ο μετασχηματιστής ρεύματος δεν περιέχουν μέρη που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη — ΜΗΝ ΑΝΟΪΓΕΤΕ.
- Διατηρείτε τη συσκευή Keenetic μακριά από νερό, υπερβολική υγρασία ή θερμότητα και απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία.

## Εγγύηση συσκευής

Για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Η συσκευή Keenetic περιέχει μια μη μεταβιβάσιμη εγγύηση 3 ετών από την καταγεγραμμένη ημερομηνία αγοράς (συμπεριλαμβανομένης της Ευρωπαϊκής Περιορισμένης Εγγύησης). Έγκυρες αξιώσεις σε περίπτωση βλάβης θα τιμώνται με την επιφύλαξη τοπικών νομικών απαιτήσεων.



## Πληροφορίες πιστοποίησης

Η Keenetic Limited δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με όλες τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2014/53/ΕΕ, 2009/125/ΕΚ και 2011/65/ΕΕ. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για την αρχική δήλωση της Ε.Ε. στο [keenetic.com](http://keenetic.com) με λεπτομέρειες σε σελίδες συγκεκριμένων μοντέλων.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ που καθορίζονται για ένα μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Η συσκευή αυτή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με απόσταση τουλάχιστον 20εκ. μεταξύ των κεραιών και του σώματος ενός ατόμου. Η συχνότητα και η μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς για τη συσκευή σας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕ παρατίθενται παρακάτω:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm\*

5150–5350 MHz: 23 dBm\*

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Εάν η Keenetic συσκευή σας έχει δυνατότητα\* για 5Ghz θα υποστηρίζει τη λειτουργία DFS και TPC ενώ λειτουργεί στη ζώνη των 5GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Όλες οι συσκευές Keenetic που λειτουργούν στο εύρος συχνοτήτων 5150 έως 5350MHz (κανάλια 36–64)\* περιορίζονται για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

*\*Ελέγξτε τις λεπτομέρειες προϊόντος της συγκεκριμένης συσκευής Keenetic για να δείτε τι διαθέτει.*

## Διάθεση

Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες, η συσκευή σας Keenetic, καθώς και η πρίζα ρεύματος και τα καλώδια δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές ή τον προμηθευτή σας για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη.

## Προειδοποίηση

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή Keenetic (και όταν συνδέετε τη συσκευή Keenetic για πρώτη φορά), η Keenetic Limited θα επεξεργαστεί ορισμένα προσωπικά δεδομένα σχετικά με εσάς, π.χ. το service tag, τον σειριακό αριθμό, το όνομα μοντέλου, την έκδοση λογισμικού και τη διεύθυνση IP σας της συσκευής Keenetic.

Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στο [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Αν βρισκόσθε στην Ευρωπαϊκή Ένωση / Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο, η Keenetic GmbH θα επεξεργαστεί ορισμένα προσωπικά δεδομένα σχετικά με εσάς, π.χ. το service tag, τον σειριακό αριθμό, το όνομα μοντέλου, την έκδοση λογισμικού και τη διεύθυνση IP της συσκευής σας Keenetic. Παρακαλούμε διαβάστε την σημείωση Απορρήτου Συσκευής της Ευρωπαϊκής Ένωσης / του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου στο [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Karbi sisu

### Ühe pakiga väljaanne

- 1 ruuter/laiendaja, eel-laaditud KeeneticOS;
- 1 toiteadapter, 100–240 V, 6. energiatõhususe tase;
- 1 Etherneti juhe;
- 1 paigalduskomplekt;
- 1 kiirjuhend;
- 1 kiirjuhend (mitmekeelne).

### Nelja pakiga väljaanne

- 4 ruuterit/laiendajat eel-laaditud KeeneticOS-iga;
- 4 paigalduskomplekti;
- 1 kiirjuhend;
- 1 kiirjuhend (mitmekeelne).

**Märkus:** Ei sisalda toiteadapteere ja Etherneti juhtmeid.


## Uue võrgu loomine või olemasoleva võrgu laiendamine

Keeneticu ruuterid suudavad pakkuda töökindlat, pidevat ja turvalist Wi-Fi ühendust teie kodu igas toas. Alustades ühest peamisest Keeneticu ruuterist (edaspidi 'Keeneticu seade'), saate nõudmiste suurenedes lisada rohkem Keeneticu seadmeid, mis toimivad Wi-Fi laiendajatena, et luua tsentraalselt hallatav mitmesõlmeline Mesh Wi-Fi süsteem.

Kui olete loomas võrku ja käesolevast Keeneticu seadmest saab teie põhiruuter liikuge **jaotisesse A** allpool.

Kui soovite laiendada olemasolevat võrku ja antud Keeneticu seade hakkab toimima Wi-Fi laiendajana, liikuge **jaotisesse B** allpool.

## A. Põhiruuteri ühendamine internetti (joonis A)

1. Seadke füüsiline **töörežiimi lüliti**, mis asub tagapaneelil, asendisse **A**  — **Ruuteri režiim**.
2. Asetage Keeneticu seade juhtme pikkuse ulatuses toitepesa juurde. Asetage Keeneticu seade avatud piirkonda, tagamaks paremat juhtmevaba ühendust. Ühendage Keeneticu seade vooluvõrku. Kontrollige, et **oleku LED-lamp** põleb püsivalt oranžilt või roheliselt.
3. Ühendage mobiilseade Wi-Fi kaudu Keeneticu ruuteriga. Wifi-võrgu vaikenimi (SSID) ja wifi-salasõna on printitud Keeneticu seadme tagaküljel olevale sildile koos QR-koodiga, mille skannimisel ühendatakse mobiilseade automaatselt Keeneticu ruuteri Wi-Fi võrku. Teise võimalusena võite ühendada Keeneticu seadme mõnda halli Etherneti porti, märgistusega **1**, kasutades kaasasolevat Etherneti juhet.
4. Pärast ühendumist kuvatakse teie mobiilseadmes/arvutis **seadistusviisard**. Kui viisardit ei kuvata, minge veebibrauseris aadressile [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) ja järgige seadistusjuhiseid. **Märkus:** kui **seadistusviisardit** endiselt ei kuvata, vaadake allpool jaotist Korduma kippuvad küsimused.

## B. Olemasoleva võrgu leviala laiendamine (joonis B)

1. Keeneticu seadmel, mida soovite kasutada Mesh Wi-Fi laiendajana, seadke **töörežiimi lüliti**, mis asub tagapaneelil, asendisse **B — Laiendaja režiim**.
2. Ühendage Keeneticu seade vooluvõrku. Kontrollige, et **oleku LED-lamp** põleb püsivalt oranžilt või roheliselt.
3. Veenduge, et teie Keeneticu põhiruuter on aktiveeritud ja internetti ühendatud. Ühendage Keeneticu 'laiendaja' Keeneticu põhiruuteriga, kasutades Etherneti juhet (kaasapandud). Alternatiivselt saate ühendada Keeneticu seadmed juhtmevabalt, asetades need lähestikku ja vajutades samal ajal mõlemate seadmete **Wi-Fi-nuppe**. Kontrollige, et **oleku LED-lamp** 'laiendajal' põleks roheliselt.
4. Ühendage mobiiliseade/arvuti Keeneticu põhiruuteri võrku.
5. Avage veebibrauser, minge veebisaidile **my.keenetic.net** ja logige põhiruuterisse sisse või käivitage Keeneticu mobiilirakendus. Seejärel valige jaotis **Wi-Fi System** (Wi-Fi süsteem) ja klõpsake **Acquire** (Omanda), et lisada laiendaja kandidaat teie Wi-Fi süsteemi. Oodake protsessi lõpuni.
6. Lahutage omandatud laiendaja põhiruuterist ja asetage laiendaja oma kodus kohta, kuhu soovite Wi-Fi-võrku laiendada. Keeneticu Mesh Wi-Fi süsteem toetab nii juhtmevaba kui juhtmega ühendust põhiruuteri ja laiendajate vahel. Võrgu jõudluse suurendamiseks kasutage võimalusel juhtmega ühendust. **Oleku LED-lamp** laiendajal süttib roheliselt, kui see on edukalt teie võrku ühendatud.

## Paigaldusvõimalused

Seda Keeneticu seadet võib asetada lamedale pinnale või kinnitada seinale või kõva lae külge, kasutades kaasapandud paigalduskomplekti; samuti saab seda paigaldada ripplae külge, kasutades paigalduskomplekti koos T-siini klambritega (eraldi juhised allpool).

### Paigaldamine seinale või kõvale laele (joonis C)

1. Asetage paigaldusklamber soovitud asendisse. Pange tähele olemasolevaid elektri- või võrgujuhtmeid.
2. Märkige ära kaks augukohta. Puurige 6 mm läbimõõduga auk igasse märgitud punkti.
3. Sisestage aukudesse plastikust ribidega seinatüüblid. Või kipsplaadist seinapinna korral kruvige kruvikeeraja abil sisse kipsplaadi ankrud.
4. Kinnitage paigaldusklamber seinale või laele külge, keerates isekeermestavad kruvid ankrutesse.
5. Ühendage Etherneti kaabel/kaablid ja/või toiteadapter Keeneticu seadmega.
6. Ühendage Keeneticu seade paigaldusklabri külge ja liigutage seda nooltega näidatud suunas, kuni see paika klõpsab.

### Paigaldamine ripplae külge T-siinide abil (joonis D)

1. Kinnitage esimene T-siini klamber paigaldusklabri külge kruvi abil. Olenevalt T-siini suuruselt, kasutage 9/16" (14,3 mm) või 15/16" (23,8 mm) positsiooni.
2. Haakige teine T-siini klamber paigaldusklabri külge. Ärge kruvi veel pingutage.
3. Asetage paigaldusklamber T-siinile, pannes esimese T-siini klambri siini põhjale ja surudes teist klambrit siini põhja suunas. Keerake teine kruvi kinni.
4. Kinnitage paigaldusklamber T-siini külge kahe järelejäänud kruvi abil.
5. Ühendage juhtmed Keeneticu seadme külge.

6. Ühendage Keeneticu seade paigaldusklaabri külge ja liigutage seda nooltega näidatud suunas, kuni see paika klõpsab. Reguleerige juhtmed, nii et osad oleks peidetud korpuse taha.

## Keeneticu ruuteri/laiendaja andmed (joonis E)

### 1. Oleku LED-lamp

**Vilkuv roheline** — operatsioonisüsteemi käivitamine või värskendamine.

**Püsivalt roheline** — internetiühendus on loodud.

**Vilkuv oranž** — kiirühenduse sessioon (WPS) on käimas.

**Püsivalt oranž** — internetiühendus puudub.

**Väljas** — väljas.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ varguskaitse tagamiseks.

### 3. DC-toitepesa ==

Kasutamiseks pakendis kaasasoleva toiteadapteriga. Keeneticu seade on mõeldud pidevaks töötamiseks ja seda pole tarvis iga päev välja lülitada.

### 4. Võrguport 0-PoE

sinine port märgistusega **0-PoE** on eelkonfigureeritud internetiühenduse jaoks ruuteri režiimil. Laiendaja režiimil toimib see port kodu või kontori võrguühenduse jaoks. Samuti saab selle porti kaudu varustada seadet voolutoitega PoE abil.

### 5. Võrguport 1

Vaikimisi on see port mõeldud koduseadmete jaoks, kuid seda saab ümber konfigureerida ja ühendada internetiga ruuteri režiimil.

### 6. Wi-Fi juhtnupp

Vaikimisi võimaldab see nupp lisada hõlpsalt laiendajaid Keenetic Mesh Wi-Fi süsteemile või muid WPS-iga ühilduvaid seadmeid juhtmevabale võrgule.

**Nupu vajutamine** — käivitab kiirühenduse sessiooni uue seadme lisamiseks.

### 7. Lähtestamise nupp

Taastab algsed tehaseeadistused ja lähtestab administraatori parooli. Keneeticu seadme tehaseeadistustele lähtestamise juhised leiata korduma kippuvate küsimuste jaotisest.

### 8. Töörežiimi lüliti

**A** — ruuteri režiim.

**B** — Laiendaja režiim.

### 9. Paigalduskomplekt

mõeldud Keeneticu seadme paigaldamiseks seina või lae külge.

## Haldussuvandid

**Keeneticu veebiliides** on teie seadme esmane haldusvahend, mis pakub kõiki funktsioone ja konfiguratsioonivõimalusi. Samuti on teil võimalus saada endale KeenDNSi tasuta teenuse kaudu isiklik domeeninimi, et igal ajal ja igal pool oma võrku turvaliselt HTTPSiga kaitstult kaughallata. Avage alustamiseks [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

**Keeneticu mobiilirakendus** on liikvel olles lihtsaim viis hallata koduvõrku iOS- või Android-seadmes, et teha tavatoiminguid, vanemlikku järelevalvet ja jälgida liiklust. Laadige Keeneticu rakendus oma mobiiltelefoni Google Play ja Appi poest.



Otsi Keeneticu rakendust

**Keenetic RMM-süsteem** on mitme saidi jälgimise ja haldamise pilvelahendus, mis on mõeldud väikestele / keskmise suurusega ettevõtetele, et hoida kriitilise tähtsusega võrgud ja infrastruktuur saadaval igasuguste katkestusteta. Lisateave lehel [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).



## Voolutoide PoE abil

Seda Keeneticu seadet saab varustada voolutoitega toiteadapteri või Power over Interneti (PoE) tehnoloogia abil.

PoE abil voolutoitega varustamiseks ühendage IEEE 802.3af-/at-ühidluva voolutoiteseadme (nt PoE lüliti või PoE injektori) Etherneti kaabel porti **0-PoE** Keeneticu seadmel. Kui saadaval nii PoE kui ka alalisvoolu toiteallikas, on alalisvoolu-toiteallikas prioriteetne. Vt seadme sildilt üksikasju PSE-seadmete kohta.

## Korduma kippuvad küsimused

### Mida teha, kui ma ei pääse seadistusviisardi või Keeneticu veebileidese lehele?

1. Kontrollige, et teie mobiiliseade/arvuti oleks ühendatud Keeneticu ruuteriga Wi-Fi või Etherneti juhtme kaudu ning seadistatud hankima IP-aadressi ja DNS-servereid automaatselt.
2. Kontrollige, et olete õigesti sisestanud vastava Keeneticu ruuteri veebiaadressi: kas **my.keenetic.net** (soovitav) või **192.168.1.1** või **192.168.2.1**.
3. Taaskäivitage mobiiliseade/arvuti ja Keeneticu ruuter.
4. Kui ikka ei kuvata seadistusviisardit, järgige Keeneticu ruuteri lähtestamise juhiseid allpool.

### Mida teha, kui Keeneticu seadmega pole võimalik internetti ühenduda?

1. Kui oleku **LED-lamp** põhiruuteril põleb oranžilt, konsulteerige oma internetiteenuse pakkujaga, kontrollimaks kas teenus on saadaval ja kas kasutate õigeid ühenduse parameetreid, nt konto kasutajanimi ja parool, autentimise protokoll, MAC-aadress jne. Tehke vajalikud muudatused.
2. Kui oleku **LED-lamp** pearruuteril põleb roheliselt, kontrollige juhtmeühendust või Wi-Fi ühendust Keeneticu pearruuteri ja koduseadmete vahel, mh Keeneticu laiendite vahel.

### Kas saan ühendada Keeneticu laiendaja mitte-Keeneticu põhiruuteriga?

Kindlasti. Vajutage **Wi-Fi juhtnuppu**  Keeneticul laiendaja režiimil. Alustage kahe minuti jooksul WPS-sessiooni põhiruuteril,

vajutades vastavat nuppu mitte-Keeneticu seadmel. Keeneticu laiendaja kohandab põhiruuteri juhtmevaba võrgu nime ja parooli. **Oleku LED-lamp** laiendajal süttib roheliselt, kui see on edukalt teie võrku ühendatud. Kordistaja seadete konfigureerimiseks avage esmalt põhiruuteri kasutajaliides, et teha kindlaks teie Keeneticu laiendajale omistatud IP-aadress. Seejärel sisestage see IP-aadress veebibrauseris, et avada Keeneticu laiendaja veebileidse vajalike muudatuste tegemiseks.

### Mida teha, kui olen unustanud wifi-salasõna?

Vaikeparooli Wi-Fi võrku ühendamiseks leiate Keeneticu seadme tagaküljel olevalt kleebiselt või kui kasutate Wi-Fi süsteemi, tuleb kasutada pearruuteril olevat parooli. Kui wifi-vaikesalasõna on muudetud ja seejärel kaduma läinud, saab muudetud salasõna teada või lähtestada, logides sisse veebileidese või Keeneticu mobiilirakendusse.


### Mida teha, kui ma ei saa võimendit Keenetic Mesh Wi-Fi süsteemile lisada?

Veenduge, et **töörežiimi lüliti** korpusel oleks seatud  **B** — **Laiendaja režiimile**. Kui see on korras, taastage järgmiseks oma võimendi (vt alt) tehasesätteid ja korrake võimendi Mesh Wi-Fi süsteemile lisamise samme.

### Mida teha, kui olen unustanud veebileidese salasõna?

Uue salasõna loomiseks järgige juhiseid järgmises vastuses Keeneticu seadme tehasesätete lähtestamise kohta.

### Kuidas lähtestada/taastada Keeneticu ruuteri tehasesätteid?

Veenduge, et Keeneticu seade on vooluvõrku ühendatud. Vajutage ja hoidke all **lähtestamise nuppu** , kuni **oleku LED-lamp** hakkab kiiresti roheliselt vilkuma, ning oodake, kuni seade taaskäivitub.

**NB:** pärast tehaseseadistuste taastamist peate oma internetiühenduse taas konfigureerima ning uuesti lisama laiendajad Mesh Wi-Fi süsteemile.

## Tugi

Tehnilise toe või muu teabe saamiseks külastage veebisaiti [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Ohutusjuhised

- Keeneticu seade on mõeldud kasutamiseks AINULT siseruumides, ärge kasutage seda KUNAGI väljas.
- Enne kasutamist eemaldage kaitsvad sildid Keeneticu seadmelt ja kontrollige, et õhutusavad poleks blokeeritud.
- Ärge kunagi kasutage Keeneticu seadet suletud ruumis ja kontrollige, et Keeneticu kaasas olev toiteadapter oleks alati hõlpsalt ligipääsetav.
- Kasutage AINULT Keeneticuga kaasas olevat toiteadapterit, lõpetage kahjustada saanud adapteri kasutamine KOHESELT.
- Keeneticu seade ja selle vooluadapter ei sisalda kasutaja hooldust vajavaid osi — MITTE AVADA.
- Hoidke Keeneticu seade eemal veest, liigest niiskusest või soojusest ja otsesest päikesekiirgusest.

## Seadme garantii

Kõige ajakohasema garantiid puudutava teabe saamiseks külastage meie veebisaiti [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Keeneticu seadmelt on võõrandamatu 3-aastane garantii, mis hakkab kehtima dokumenteeritud ostu kuupäevast alates (sh 2-aastane Euroopa piiratud garantii). Rikete korral hüvitatakse kehtivad nõuded vastavalt kohalikele õigusnõuetele.

## Sertifitseerimisteave

Keenetic Limited deklareerib käesolevaga, et see seade on kooskõlas kõigi järgmiste asjaomaste direktiivide sätetega: 2014/53/EL, 2009/125/EÜ ning 2011/65/EL. EL-i avaldise üksikasjalik teave on saadaval lehel [keenetic.com](http://keenetic.com) konkreetse mudeli teabes.

See seade vastab ELI kiirgusega kokkupuute piirnormidele kontrollimatus keskkonnas. Seadet tuleb paigaldada ja kasutada nii, et antennid jääsid inimkehast vähemalt 20 cm kaugusele. Seadme sagedus ja maksimaalne edastatav võimsus vastavalt EL-i nõuetele on järgmised:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Kui teie Keeneticu seade toetab 5 Ghz\*, toetab see DFS- ja TPC-funktsioone, töötades 5 GHz sagedusalal.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Kõik Keeneticu seadmed, mis töötavad sagedusvahemikus 5150 kuni 5350 MHz (kanalid 36–64)\*, on lubatud kasutamiseks ainult sisetingimustes.

*\*Vaadake oma Keeneticu toote andmeid, et kontrollida kohaldatavust.*

## Kõrvaldamine

Vastavalt Euroopa direktiividele, ei tohi Keeneticu seadet, sh adapterit ja juhtmeid visata üldise olmeprügi hulka.

Info saamiseks utiliseerimise kohta konsulteerige kohaliku omavalitsusega või oma tarnijaga.



## Teatis

Kui kasutate Keeneticu seadet (k.a siis, kui ühendate Keeneticu seadet esmakordselt), töötleb ettevõtte Keenetic Limited teie teatud isiklikke andmeid, nt teie Keeneticu seadme teenusemärk, seerianumber, mudeli nimi, tarkvaraversioon ja IP-aadress.

Lisainfo saamiseks külastage veebiaadressi **keenetic.com/legal**.

Kui viibite Euroopa Liidus / Euroopa majanduspiirkonnas, töötleb ettevõtte Keenetic GmbH teie teatud isiklikke andmeid, nt teie Keeneticu seadme teenusemärk, seerianumber, mudeli nimi, tarkvaraversioon ja IP-aadress. Palun lugege seadmele Euroopa Liidus / Euroopa majanduspiirkonnas kohaldatavaid privaatsuspõhimõtteid veebiaadressil **keenetic.com/legal**.

## Mitä pakkaus sisältää

### Yhden kappaleen versio

- 1 reititin/laajennin esiladattuna KeeneticOS: llä;
- 1 luokan VI energiatehokas 100–240 V virtasovitin;
- 1 Ethernet-kaapeli;
- 1 kiinnityssarja;
- 1 pikaopas;
- 1 pikaopas (monikielinen).

### Nelipakkaus

- 4 reitintä/laajenninta esiladattuna KeeneticOS: llä;
- 4 kiinnityssarjaa;
- 1 pikaopas;
- 1 pikaopas (monikielinen).

**Huomautus:** Ei sisällä virtasovittimia ja Ethernet-kaapeleita.

## Uuden verkon luominen tai nykyisen verkon laajentaminen

Keenetic-reitittimet pystyvät tarjoamaan luotettavan, jatkuvan ja turvallisen Wi-Fi-yhteyden jokaiseen kotisiin huoneeseen. Aloita yhdellä Keenetic-reitittimellä (jäljempänä "Keenetic-laite"), ja kun tarpeesi kasvavat, voit lisätä lisää Wi-Fi-laajentimina toimivia Keenetic-laitteita luodaksesi keskeisesti hallitun monisolmuisen Mesh Wi-Fi -järjestelmän.

Jos luot uutta verkkoa ja tästä Keenetic-laitteesta tulee pääreititin, siirry **kappaleeseen A** alla.

Jos laajennat nykyistä verkkoa ja tätä Keenetic-laitetta käytetään Wi-Fi-laajentimina, siirry **kappaleeseen B** alla.

## A. Pääreitittimen yhdistäminen internetiin (kuva A)

1. Aseta fyysinen **käyttötilylaketykin** takapaneelissa asentoon **A** — **Reititintila**.
  2. Sijoita Keenetic-laitteesi kaapelin kantamalle pistorasiasta. Aseta Keenetic-laitteesi avoimelle alueelle, jotta langattoman verkon signaali olisi mahdollisimman hyvä. Kytke Keenetic-laite virtalähteeseen. Tarkasta, että **tilan merkkivalo** palaa oranssina tai vihreänä.
  3. Yhdistä mobiililaitte Keenetic-reitittimeen Wi-Fi-yhteydellä. Wi-Fin oletusnimi (SSID) ja -salasana on painettu Keenetic-laitteen takana olevaan tarraan. Siitä löytyy myös QR-koodi, jonka skannaamalla mobiililaitteen saa yhdistettyä automaattisesti Keenetic-reitittimen Wi-Fiin. Vaihtoehtoisesti voit yhdistää tietokoneen mihin tahansa Keenetic-laitteen harmaaseen 1-porttiin käyttäen mukana toimitettua Ethernet-kaapelia.
  4. Kun laite on yhdistetty, **asennusohjelma** ikkuna aukeaa mobiililaitteelle/tietokoneelle. Jos ohjattu toiminto ei aukea, mene selaimella osoitteeseen **my.keenetic.net** ja seuraa asennusohjeita.
- Huomautus:** Jos **ohjattu toiminto** ei edelleenkaan aukea, katso alla oleva Usein kysytyt kysymykset -osio.

## B. Nykyisen verkon kattavuuden laajentaminen (kuva B)

1. Aseta Keenetic-laitteella, jonka haluat toimivan Mesh Wi-Fi -laajentimena, takapaneelissa sijaitseva **käyttötilakytin** asentoon **B — Laajennintila**.
2. Kytke Keenetic-laite virtalähteeseen. Tarkasta, että **tilan merkkivalo** palaa oranssina tai vihreänä.
3. Varmista, että Keenetic-pääreititin on aktiivinen ja yhdistettynä internetiin. Yhdistä laajentimena toimiva Keenetic-laite Keenetic-pääreitittimeen Ethernet-kaapelilla (sisältyy pakkaukseen). Vaihtoehtoisesti voit liittää Keenetic-laitteen langattomasti sijoittamalla ne lähelle toisiaan ja painamalla samanaikaisesti molempien laitteiden **Wi-Fi-säätöpainikkeita** . Tarkasta, että "Laajentimen" tilan merkkivalo palaa vihreänä.
4. Yhdistä mobiililaitte/tietokone Keenetic-pääreitittimen verkkoon.
5. Avaa verkkoselain ja siirry osoitteeseen **my.keenetic.net**. Kirjaudu pääreitittimelle tai käynnistä Keenetic-mobiilisovellus. Valitse sitten **Wi-Fi System**-osio (Wi-Fi-järjestelmä) ja napsauta **Acquire** (Lisää) lisätäksesi laajentimen Wi-Fi-järjestelmään. Odota, että prosessi on valmis.
6. Irrota lisätty laajennin pääreitittimestä ja aseta laajennin haluamaasi paikkaan Wi-Fi-verkon laajentamiseksi. Keenetic Mesh Wi-Fi -järjestelmä tukee sekä langatonta että langallista yhteyttä pääreitittimen ja laajentimien välillä. Jotta verkko toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, käytä langallista yhteyttä aina, kun se on mahdollista. Laajentimen **tilan merkkivalo** palaa vihreänä, kun se on yhdistetty verkkooisi.

## Kiinnitysvaihtoehdot

Tämä Keenetic-laite voidaan sijoittaa tasaiselle alustalle tai kiinnittää seinään tai kiinteään kattoon mukana tulevilla kiinnityssarjalla. Se voidaan myös kiinnittää alaslaskettuihin kattoihin kiinnityssarjalla ja T-kiskon pidikkeellä (erilliset ohjeet alla).

## Kiinnitys seinään tai kiinteään kattoon (kuva C)

1. Aseta kiinnitysteline haluttuun paikkaan. Varo sähkö- tai verkkojohtoja.
2. Merkitse kaksi ruuviakohtaa. Poraa halkaisijaltaan 6 mm: n reikä merkittyihin kohtiin.
3. Työnnä muovitulpat reikiin. Tai jos kyseessä on kipsilevyypinta, ruuvaa kipsilevyankkurit ruuvimeisselillä.
4. Kiinnitä kiinnitysteline seinään tai kattoon työntämällä itsekiinnittyvät ruuvit ankkureihin.
5. Liitä Ethernet-kaapeli(t) ja/tai virtasovitin Keenetic-laitteeseen.
6. Kiinnitä Keenetic-laite kiinnitystelineeseen ja liikuta sitä nuolten suuntaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

## Kiinnitys alaslaskettuihin kattoihin T-kiskon pidikkeellä (kuva D)

1. Kiinnitä ensimmäinen T-kiskon pidike kiinnitystelineeseen ruuvilla. T-kiskon koosta riippuen, käytä 9/16" (14,3 mm) tai 15/16" (23,8 mm) kohtaa.
2. Kiinnitä toinen T-kiskon pidike kiinnitystelineeseen. Älä kiristä ruuvia tällä kertaa.
3. Asettele kiinnitysteline T-kiskoon asettamalla ensimmäinen T-kiskon pidike kiskoon ja työntämällä toinen pidike kiskoa kohti. Kiristä toinen ruuvi.
4. Kiinnitä kiinnitysteline T-kiskoon kahdella jäljellä olevalla ruuvilla.
5. Liitä kaapelit Keenetic-laitteeseen.
6. Kiinnitä Keenetic-laite kiinnitystelineeseen ja liikuta sitä nuolten suuntaan, kunnes se lukittuu paikalleen. Säädä kaapelit niin, että paljaat osat ovat piilossa kotelon takana.

## Keenetic-reitittimen/ laajentimen tiedot (kuva E)

### 1. Tilan merkkipalo

**Vilkkuu vihreänä** — Käyttäjärjestelmää käynnistetään tai päivitetään.

**Kiinteä vihreä** — Internetyhteys on muodostettu.

**Vilkkuva oranssi** — Pikayhteysistunto (WPS) käynnissä.

**Kiinteä oranssi** — Ei internetyhteyttä.

**Pois päältä** — Pois päältä.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ -paikka varkauksien ehkäisemiseksi.

### 3. DC-virtapistoke ==

Käytettäväksi pakkauksessa olevan verkkolaitteen kanssa. Keenetic -laite on suunniteltu jatkuvaan käyttöön, eikä sitä tarvitse sammuttaa päivittäin.

### 4. Verkkoportti 0-PoE

Sininen portti, joka on merkitty **0-PoE**, on esimääritetty reititintilan internetyhteyttä varten. Laajennintilassa tämä portti toimii koti- tai toimistoyhteydelle. Laitteeseen voidaan syöttää virtaa myös tämän portin PoE-tekniikalla.

### 5. Verkkoportti 1

Oletusarvoisesti tämä portti on tarkoitettu kodin laitteille, mutta se voidaan määrittää uudelleen ja käyttää internetyhteyden muodostamiseen reititintilassa.

### 6. Wi-Fi-säätöpainike 📶

Oletusarvoisesti tämän painikkeen avulla voit helposti lisätä laajennuksia Keenetic Mesh Wi-Fi -järjestelmään tai muihin WPS-yhteensopiviin laitteisiin langattomaan verkkoon.

**Painamalla** — aloitat pikayhteysistunnon uuden laitteen lisäämistä varten.

### 7. Palauta-painike ↺

Palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset ja palauttaa pääkäyttäjän salasanan. Katso ohjeet Keenetic -laitteen tehdasasetusten palauttamiseen alla olevasta Usein kysytyt kysymykset -osiosta.

### 8. Käyttötilakytin

**A** — Reititintila.

**B** — Laajennintila.

### 9. Kiinnityssarja

Keenetic-laitteen kiinnittämiseksi seinään tai kattoon.

## Hallintavalinnat

**Keenetic-verkkokäyttöliittymä** on ensisijainen tapa hallita laitteitasi, sillä se tarjoaa kaikki ominaisuudet ja asetusvaihtoehdot. Voit myös varata yksityisen verkkotunnuksen ilmaisesta KeenDNS-palvelusta, jotta verkon turvallinen, HTTPS-suojattu etähallinta on mahdollista milloin ja mistä tahansa. Aloita avaamalla [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net).

**Keeneticin mobiilisovellus** tarjoaa helppomman tavan hallita kotiverkkoasi iOS- tai Android-laitteeltasi tien päältä. Se keskittyy rutiinitehtäviin, vanhemmille suunnattuihin toimintoihin ja verkkoliikenteen seurantaan. Lataa matkapuhelimeesi Keenetic-sovellus Google Playsta tai Apple App Storesta.



Hae Keenetic-  
sovellusta

**Keenetic RMM-järjestelmä** on pilvipohjainen monisivustoinen etävalvonta- ja hallintaratkaisu, joka on tarkoitettu pienille ja keskiuurille yrityksille kriittisten verkko- ja ja infrastruktuuriyhteyksien keskeytysettömään ylläpitämiseen. Vieraile osoitteessa [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com) ja lue lisää.

## Virransyöttö PoE: Ila

Tähän Keenetic-laitteeseen voidaan syöttää virtaa virtasovittimella tai Power over Ethernet (PoE) -teknologialla.

PoE-virransyöttöä varten liität Ethernet-kaapeli IEEE 802.3af-/at-yhteensopivasta virtalähdelaitteesta (kuten PoE-kytkimestä tai PoE-injektorista) Keenetic-laitteen porttiin **0-PoE**. Kun PoE- ja DC-virtalähde on saatavilla, DC-virtalähteellä on prioriteetti. Katso laitteen tarrasta tiedot yhteensopivista PSE-laitteista.

## Usein kysytyt kysymykset


### Mitä minun tulee tehdä, jos en pääse asennusohjelman sivulle tai Keeneticin verkkokäyttöliittymäsivustolle?

1. Varmista, että mobiililaitteesi/tietokoneesi on yhdistetty Keenetic-laitteeseen Wi-Fi-yhteyden avulla tai Ethernet-kaapelilla ja määritytty hakemaan IP-osoite ja DNS-palvelimet automaattisesti.
2. Tarkista, että olet kirjoittanut Keenetic-reitittimen verkko-osoitteen oikein: joko **my.keenetic.net** (suositeltu), **192.168.1.1** tai **192.168.2.1**.
3. Käynnistä mobiililaitte/tietokone ja Keenetic-reititin uudelleen.
4. Jos asennusohjelmisivu ei vielä kukaan aukea, kokeile noudattaa alla olevia ohjeita Keenetic-reitittimen nollaamiseksi.

### Mitä minun tulee tehdä, jos en pääse internetiin Keenetic-laitteellani?

1. Jos pääasiallisen reitittimen **tilan merkkipalo** palaa oranssina, ota yhteyttä internetpalveluntarjoajaasi ja varmista, että palvelu on käytettävissä ja että käytät oikeita yhteysparametrejä, esim. tilin käyttäjätunnusta ja salasanaa, todennusprotokollaa, MAC-osoitetta jne. Tee tarvittavat muutokset.
2. Jos pääasiallisen reitittimen **tilan merkkipalo** palaa vihreänä, tarkista langalliset tai langattomat yhteydet Keenetic-pääreitittimen ja kodin laitteiden välillä, mukaan lukien Keenetic-laajentimen.


### Voinko yhdistää Keenetic-laajentimen muuhun kuin Keenetic-pääreitittimeen?

Ehdottomasti. Paina Keeneticin **Wi-Fi-säätöpainiketta**  laajennintilassa. Käynnistä kahden minuutin kuluessa WPS-toiminto pääreitittimestä painamalla asianmukaisia painiketta ei-Keenetic-laitteessa. Keenetic-laajennin ottaa pääreitittimen langattoman verkon nimen ja salasanan. Laajentimen **tilan merkkipalo** palaa vihreänä, kun se on yhdistetty verkkoosi. Toistinasetus määrättäiseksi avaa ensin pääreitittimen käyttöliittymä ja selvitä, mikä IP-osoite Keenetic-laajentimelle on määrätty. Kirjoita sitten kyseisen IP-osoite verkkoselaimen avataksesi Keenetic-laajentimen selainkäyttöliittymän ja tehdäkseen tarvittavat muutokset.

### Mitä minun tulee tehdä, jos unohdan langattoman yhteyden salasanan?

Wi-Fi-verkkoon yhdistämiseen tarvittava oletussalana lukee Keenetic-laitteen takana olevassa tarrassa — jos käytät Wi-Fi-järjestelmää, käytä pääreitittimen salasanaa. Jos Wi-Fi-yhteyden oletussalana on muutettu ja sitten unohdettu, vaihdettu salasana voidaan hakea tai palauttaa kirjautumalla sisään web-käyttöliittymään tai Keeneticin mobiilisovellukseen.


### Kuinka minun tulisi menetellä, jos en pysty lisäämään laajenninta Keenetic Mesh Wi-Fi-järjestelmään?

Varmista, että kotelon **käyttöilakytkin** on  **B**-asennossa eli **laajennintilassa**. Jos tämä on jo tarkistettu/suoritettu, palauta seuraavaksi laajentimen tehdasasetukset (katso alta) ja toista toimenpide, jolla laajennin lisätään Mesh Wi-Fi-järjestelmään.

### Mitä minun tulee tehdä, jos unohdan verkkokäyttöliittymäsivun salasanan?

Luo uusi salasana noudattamalla Keenetic-laitteeseesi liittyviä tehdasasetusten palautuksen ohjeita.

## Kuinka voin nollata/palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset Keenetic-laitteeseen?

Varmista, että Keenetic-laite on kytketty virtalähteeseen. Pidä **Palauta-painike**  painettuna, kunnes **tilan merkkivalo** alkaa vilkkumaan nopeasti vihreänä, vapauta painike ja odota, että laite käynnistyy uudelleen.

**Tärkeää:** Tehdasasetusten palautuksen jälkeen sinun tulee määrittää uudelleen internetyhteytesi ja lisätä laajentimet uudelleen Mesh Wi-Fi -järjestelmääsi.

## Tuki

Jos tarvitset teknistä tukea tai lisätietoja, vieraile osoitteessa [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Turvallisuusohjeet

- Keenetic-laite on tarkoitettu VAIN sisäkäyttöön. ÄLÄ KOSKAAN käytä sitä ulkona.
- Poista suojatarrat Keenetic-laitteesta ennen käyttöä ja varmista, etteivät ilmanvaihtoaukot ole tukossa.
- Älä koskaan käytä Keenetic-laitetta suljetussa tilassa ja varmista, että Keeneticin toimittama virtasovitin on aina käytettävissä.
- Käytä VAIN Keeneticin toimittamaa virtasovitinta — jos virtasovitin on vaurioitunut, lopeta sen käyttö **VÄLITTÖMÄSTI**.
- Keenetic-laite ja sen virtasovitin eivät sisällä käyttäjän huollettavissa olevia osia — **ÄLÄ AVAA NIITÄ**.
- Pidä Keenetic-laite poissa vedestä, liiallisesta kosteudesta, korkeista lämpötiloista ja suorasta auringonvalosta.

## Laitteen takuu

Löydät viimeisimmät takuutiedot vieraillemalla verkkosivustollamme osoitteessa [keenetic.com/legal](https://keenetic.com/legal).

Keenetic-laitteen mukana tulee ei-siirrettävissä oleva 3 vuoden takuu, joka alkaa dokumentoidusta ostopäivästä (sisältäen 2 vuoden eurooppalaisen rajoitetun takuun). Asianmukaisia reklamaatioita vikatilanteissa kunnioitetaan paikallisten lakisäädösten mukaisesti.



## Hyväksyntätietoja

Keenetic Limited ilmoittaa täten, että tämä laite on asianmukaisten direktiivien 2014/53/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EU mukainen. Alkuperäisen EU-lausunnon tiedot löytyvät osoitteesta **keenetic.com** asianmukaisen mallin sivuilta.

Tämä laite noudattaa EU: n säteilyaltistusrajoja, jotka on määritelty kontrolloimattomalle ympäristölle. Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että sen antennien ja käyttäjän kehon välillä on vähintään 20 senttimetrin etäisyys. Laitteen taajuus ja enimmäisteho EU: n vaatimusten mukaisesti luotellaan alla:

2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm;

5 150–5 350 MHz: 23 dBm\*;

5 470–5 725 MHz: 30 dBm\*.

Jos Keenetic-laitteesi tukee 5 GHz: n taajuutta\*, se tukee DFS- ja TPC-toimintoja käyttäessään 5 GHz: n taajuutta.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Kaikki Keenetic-laitteet, jotka toimivat 5 150–5 350 MHz: n taajuusalueella (kanavat 36–64)\*, on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

*\* Yksityiskohtaisia tietoja saat katsomalla omaa Keenetic-laitettasi koskevat tuotetiedot.*

## Hävittäminen

Euroopan direktiivien mukaisesti Keenetic-laitetta, mukaan lukien sen virtasovitin ja -kaapeleita ei voi hävittää talousjätteen mukana. Ota yhteys paikalliseen viranomaiseen tai toimittajaan saadaksesi lisätietoja laitteen hävittämisestä.



## Ilmoitus

Käyttäessäsi Keenetic-laitetta (mukaan lukien, kun yhdistät Keenetic-laitteen ensimmäistä kertaa), Keenetic Limited käsittelee tiettyjä henkilötietojasi, esim. Keenetic-laitteen palvelutunnuksen, sarjanumeron, mallinimen, ohjelmistoversion ja IP-osoitteen.

Lisätietoja saat osoitteesta **keenetic.com/legal**.

Jos sijaitset Euroopan unionissa / Euroopan talousalueella, Keenetic GmbH käsittelee tiettyjä henkilötietojasi, esim. Keenetic-laitteen palvelutunniste, sarjanumero, mallin nimi, ohjelmistoversio ja IP-osoite. Lue Euroopan unionia / Euroopan talousaluetta koskeva laitteen tietosuojailmoituksemme osoitteesta **keenetic.com/legal**.

## Sadržaj kutije

### Jednostruko pakiranje

- 1 router / pojačivač signala s predinstaliranim sustavom KeeneticOS;
- 1 adapter za napajanje 100–240 V, razina energetske učinkovitosti VI;
- 1 ethernet kabel;
- 1 komplet za montažu;
- 1 vodič za brzi početak korištenja;
- 1 vodič za brzi početak korištenja (višejezični).

### Četverostruko pakiranje

- 4 routera / pojačivača signala s predinstaliranim sustavom KeeneticOS;
- 4 kompleta za montažu;
- 1 vodič za brzi početak korištenja;
- 1 vodič za brzi početak korištenja (višejezični).

**Napomena:** Ne uključuje adaptere za napajanje ni ethernet kabele.


## Stvaranje nove ili proširenje postojeće mreže

Keenetic routeri daju pouzdan, kontinuiran i siguran Wi-Fi signal u svakoj sobi vašeg doma. Ako krenete s jednim glavnim Keenetic routerom (u daljnjem tekstu 'Keenetic uređajem'), kako se vaše potrebe budu povećavale, možete dodavati još Keenetic uređaja koji će služiti kao pojačivači da dobijete mesh Wi-Fi sustav od više čvorova s jedinstvenim upravljanjem.



Ako postavljate novu mrežu u kojoj će ovaj Keenetic uređaj biti vaš glavni router, otidite na **Odjeljak A** dolje.

Ako proširujete postojeću mrežu u kojoj će ovaj Keenetic uređaj služiti kao Wi-Fi pojačivač, otidite na **Odjeljak B** dolje.

## A. Spojite svoj glavni router na internet (sl. A)

1. **Prekidač za odabir načina rada** na stražnjoj strani uređaja fizički postavite u položaj **A**  — **Način rada routera**.
2. Keenetic uređaj postavite dovoljno blizu utičnice da se može spojiti kabelom. Keenetic uređaj postavite na otvoreno područje za bolju bežičnu pokrivenost. Spojite svoj Keenetic uređaj na izvor napajanja. Provjerite je li **LED indikator** uključen i da li trajno svijetli zelenim ili narančastim svjetlom.
3. Spojite mobilni uređaj s Keenetic routerom putem Wi-Fi-ja. Zadani naziv Wi-Fi-ja (SSID) i Wi-Fi lozinka otisnuti su na stražnjoj etiketi vašeg Keenetic uređaja zajedno s QR kodom koji će automatski povezati vaš mobilni uređaj s Wi-Fi mrežom Keenetic routera kad se skenira. Alternativno, pomoću priloženog ethernet kabela spojite računalo na sivi ethernet priključak s oznakom **1** na vašem Keenetic uređaju.
4. Nakon povezivanja, na vašem mobilnom uređaju / računalu pojaviti će se **prozor čarobnjaka za početno postavljanje**. Ako se čarobnjak ne pojavi, u pregledniku otidite na **my.keenetic.net** i slijedite upute za postavljanje.  
**Napomena:** Ako se **čarobnjak za početno postavljanje** ne pojavi ni tada, pogledajte odjeljak Često postavljana pitanja u nastavku.

## B. Proširivanje dosega postojeće mreže (sl. B)

1. Na Keenetic uređaju želite odabrati Mesh Wi-Fi pojačivač, postavite **prekidač za odabir načina rada** na stražnjoj strani uređaja u položaj  **B** — **Način rada pojačivača**.
2. Spojite svoj Keenetic uređaj na izvor napajanja. Provjerite je li **LED indikator** uključen i da li trajno svijetli zelenim ili narančastim svjetlom.
3. Provjerite jeli vaš glavni Keenetic router uključen i je li spojen na internet. Spojite Keenetic pojačivač sa svojim glavnim Keenetic routerom pomoću ethernet kabela (koji ste dobili s uređajem). Alternativno, Keenetic uređaje možete spojiti bežično tako da ih postavite jedan blizu drugog i istovremeno pritisnete **gumbe za upravljanje Wi-Fi-jem**  na oba uređaja. Provjerite svijetli li **LED indikator** na 'pojačivaču' zelenim svjetlom.
4. Spojite mobilni uređaj / računalo u mrežu vašeg glavnog Keenetic routera.
5. Pokrenite web preglednik i otidite na **my.keenetic.net** i prijavite se u glavni router ili pokrenite mobilnu Keenetic aplikaciju. Zatim odaberite odjeljak **Wi-Fi System** (Wi-Fi sustav) i kliknite na **Acquire** (Prihvatiti) da u svoj Wi-Fi sustav dodate pojačivač. Pričekajte da se postupak završi.
6. Odspojite prihvaćeni pojačivač s glavnog routera i postavite pojačivač na mjesto na kojem želite da se nalazi, kako biste proširili Wi-Fi mrežu u svom domu. Keenetic mesh Wi-Fi sustav podržava i bežične i kableske veze između glavnog routera i pojačivača. Za maksimiziranje učinka svoje mreže, ako je moguće koristite kablesku vezu. **LED indikator** na pojačivaču zasvijetlit će zelenim svjetlom kad se uspješno spoji na vašu mrežu.

## Opcije za montažu

Ovaj Keenetic uređaj možete postaviti na ravnu površinu ili pričvrstiti na zid ili čvrsti svod pomoću kompleta za montažu koji ste dobili u pakiranju. Može se pričvrstiti i za spuštene stropove pomoću kompleta za montažu i spojnica za T-tračnicu (dodatne upute navedene su u nastavku).

### Montaža na zid ili čvrsti svod (sl. C)

1. Postavite nosač za montažu na željeno mjesto. Pazite na postojeće električne ili mrežne kabele.
2. Obilježite mjesto za dvije rupe za vijke. Probušite rupu promjera 6 mm na oba obilježena mjesta.
3. U rupe umetnite rebreaste plastične tiple. Ili, ako je površina od knaufa, pomoću odvijača pritegnite tiple za knauf.
4. Pričvrstite nosač za montažu na zid ili svod tako da postavite samourezne vijke u tiple.
5. Spojite ethernet kabel(e) i/ili adapter za napajanje s Keenetic uređajem.
6. Pričvrstite Keenetic uređaj na nosač za montažu i pokrećite ga u smjeru strelica dok ne sjedne na mjesto.

### Montaža na spuštene svodove pomoću T-tračnica (sl. D)

1. Pričvrstite prvu spojnicu za T-tračnicu na nosač za montažu pomoću vijka. Ovisno o duljini T-tračnice, upotrijebite položaj od 14,3 mm (9/16") ili 23,8 mm (15/16").
2. Pričvrstite drugu spojnicu za T-tračnicu na nosač za montažu. Još nemojte pritegnuti vijak.
3. Postavite nosač za montažu na T-tračnicu tako da postavite prvu spojnicu za T-tračnicu na bazu tračnice i gurnete drugu spojnicu prema bazi tračnice. Pritegnite drugi vijak.
4. Pričvrstite nosač za montažu na T-tračnicu pomoću dva preostala vijka.
5. Priključite kabele na Keenetic uređaj.
6. Pričvrstite Keenetic uređaj na nosač za montažu i pokrećite ga u smjeru strelica dok ne sjedne na mjesto. Namjestite kabele tako da izloženi dijelovi budu iza kućišta.

## Pojedinosti o Keenetic routeru / pojačivaču (sl. E)

### 1. LED indikator

**Treperi zeleno** — Pokretanje ili ažuriranje operativnog sustava.

**Trajno zeleno svjetlo** — Uspostavljena je internetska veza.

**Treperi narančasto** — U tijeku je brza sesija povezivanja (WPS).

**Trajno narančasto svjetlo** — Nema internetske veze.

**Off** — Isključivanje.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ za zaštitu od krađe.

### 3. DC utičnica ==

Upotrebljava se s adapterom za napajanje koji ste dobili u pakiranju. Keenetic uređaj je namijenjen za trajni rad i ne trebate ga svakodnevno isključivati.

### 4. Mrežni priključak 0-PoE

Plavi priključak s oznakom **0-PoE** prekonfiguriran je za internetsku vezu u načinu rada routera. U načinu rada pojačivača ovaj priključak služi za mrežno povezivanje kod kuće ili u uredu. Osim toga, putem ovog se priključka uređaj može napajati PoE tehnologijom.

### 5. Mrežni priključak 1

Prema zadanim postavkama ovaj je priključak namijenjen za kućne uređaje, ali se može prekonfigurirati i spojiti na internet u načinu rada routera.

### 6. Gumb za upravljanje Wi-Fi-jem

Pomoću ovog gumba standardno možete jednostavno dodati pojačivače u svoj Keenetic Mesh Wi-Fi sustav ili neki drugi uređaj kompatibilan s opcijom WPS u svoju bežičnu mrežu.

**Pritisak** — Započinje brza sesija spajanja za dodavanje novog uređaja.

### 7. Gumb za resetiranje

Vraća originalne tvorničke postavke i resetira lozinku administratora. Upute za vraćanje vašeg Keenetic uređaja na tvorničke postavke navedene su u odjeljku Često postavljana pitanja u nastavku.

### 8. Prekidač za odabir načina rada

**A** — Način rada routera

**B** — Način rada pojačivača.

### 9. Komplet za montažu

Služi za montažu Keenetic uređaja na zid ili strop.

## Opcije upravljanja

**Keenetic web interface** osnovni je način za upravljanje vašim uređajem koji nudi sve funkcije i opcije za konfiguraciju. Osim toga, možete rezervirati i privatni naziv domene s besplatnom uslugom KeenDNS kako biste svojom mrežom mogli upravljati sigurno na daljinu, uz HTTPS zaštitu, u bilo koje vrijeme i s bilo kojeg mjesta. Za početak, otvorite [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

**Keenetic mobina aplikacija** predstavlja najjednostavniji način za upravljanje kućnom mrežom u pokretu, putem iOS ili Android uređaja, a prvenstveno je usmjerena na rutinske zadatke, funkcije roditeljskog nadzora i praćenje prometa. Preuzmite aplikaciju Keenetic na mobilni telefon, dostupna je u trgovinama Google Play i Apple App Store.



Skeniraj kod aplikacije Keenetic

**Sustav Keenetic RMM** je rješenje u oblaku za nadziranje i upravljanje većim brojem stranica kreiran za mala i srednja poduzeća, kako bi kritične mreže i infrastrukture mogle ostati na Internetu 24 sata na dan. Za više informacija posjetite [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).

## Napajanje PoE tehnologijom

Ovaj Keenetic uređaj može se napajati putem adaptera ili PoE tehnologije.

Za napajanje putem PoE tehnologije spojite ethernet kabel iz opreme za napajanje kompatibilne s IEEE 802.3af-/at komponentama (poput PoE prekidača ili PoE injektora) u priključak **0-PoE** na svojem Keenetic uređaju. Ako postoji i PoE i DC izvor napajanja, prednost će imati DC izvor. Kompatibilne PSE jedinice navedene su na etiketi vašeg uređaja.

## Često postavljana pitanja


### Što ako ne mogu pristupiti stranici čarobnjaka za početno postavljanje ili Keenetic web-stranici?

1. Provjerite jesu li vaš mobilni uređaj ili računalo spojeni na Keenetic router putem Wi-Fi-ja ili ethernet kabela i postavljeni za automatsko primanje IP adrese i DNS poslužitelja.
2. Provjerite jeste li točno unijeli web adresu Keenetic routera: **my.keenetic.net** (preporučeno) ili **192.168.1.1** ili **192.168.2.1**.
3. Ponovo pokrenite vaš mobilni uređaj / računalo i Keenetic router.
4. Ako se još uvijek ne pojavljuje stranica čarobnjaka za početno postavljanje, slijedite dolje navedene upute za ponovno pokretanje vašeg Keenetic routera.

### Što ako moj Keenetic uređaj nema pristup internetu?

1. Ako **LED indikator** na glavnom routeru svijetli narančastim svjetlom, obratite se svojem pružatelju internetskih usluga da provjerite je li usluga dostupna te da li koristite ispravne parametre za spajanje, npr. korisničko ime i lozinku, protokol za autentifikaciju, MAC adresu itd. Napravite sve potrebne promjene.
2. Ako **LED indikator** na glavnom routeru svijetli zelenim svjetlom, provjerite kablsku ili Wi-Fi vezu između glavnog Keenetic routera i kućnih uređaja, uključujući i sve Keenetic pojačivače.


## Mogu li spojiti Keenetic pojačivač s glavnim routerom druge marke?

Naravno. Pritisnite **gumb za upravljanje Wi-Fi-jem**  na vašem Keenetic uređaju u načinu rada pojačivača. Nakon dvije minute pokrenite WPS sesiju na svojem glavnom routeru tako da pritisnete odgovarajući gumb na uređaju duge marke. Keenetic pojačivač usvojit će naziv bežične mreže i lozinku glavnog routera. **LED indikator** na pojačivaču zasvijetlit će zelenim svjetlom kad se uspješno spoji na vašu mrežu. Za konfiguraciju postavki repetitora, prvo otvorite korisničko sučelje glavnog routera da odredite IP-adresu dodijeljenu vašem Keenetic pojačivaču. Zatim unesite IP-adresu u web preglednik da otvorite web sučelje Keenetic pojačivača da napravite potrebne promjene.

### Što ako sam zaboravio/la lozinku za Wi-Fi?

Zadana lozinka za spajanje na vašu Wi-Fi mrežu nalazi se na naljepnici na stražnjoj strani vašeg Keenetic uređaja, ili, ako koristite Wi-Fi sustav, morate koristiti lozinku s glavnog routera. Ako ste mijenjali originalnu lozinku za Wi-Fi i potom je izgubili, promijenjenu lozinku možete dobiti ili resetirati prijavom na internetsko sučelje ili u mobilnu aplikaciju Keenetic.


### Što ako ne mogu dodati pojačivač u Keenetic mesh Wi-Fi sustav?

Provjerite je li **prekidač za odabir načina rada** na kućištu postavljen na  **B** — **Način rada pojačivača**. Ako je tako, vratite pojačivač signala na tvorničke postavke (vidi dolje) i ponovite postupak dodavanja pojačivača u mesh Wi-Fi sustav.

### Što ako sam zaboravio/la lozinku za internetsko sučelje?

Za kreiranje nove lozinke slijedite upute iz sljedećeg pitanja za povrat na tvorničke postavke na vašem Keenetic uređaju.

## Kako se resetiraju / vraćaju originalne tvorničke postavke na Keenetic uređaju?

Provjerite je li vaš Keenetic uređaj priključen na napajanje. Pritisnite i držite **gumb za resetiranje**  dok **LED indikator** ne počne brzo treperiti zelenim svjetlom, zatim ga otpustite i pričekajte da se uređaj ponovo pokrene.

**Važno:** Nakon vraćanja na tvorničke postavke morat ćete ponovo konfigurirati internetsku vezu i ponovo dodati pojačivače u svoj Mesh Wi-Fi sustav.

## Podrška

Za tehničku podršku i ostale informacije posjetite [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Sigurnosne upute

- Keenetic uređaj namijenjen je SAMO za primjenu na zatvorenom — nemojte ga NIKADA koristiti na otvorenom.
- Prije upotrebe, s Keenetic uređaja uklonite zaštitne naljepnice i provjerite jesu li svi otvori slobodni.
- Keenetic uređaj nemojte nikada koristiti u zatvorenom prostoru i osigurajte da strujni adapter koji ste dobili uz uređaj bude uvijek lako dostupan.
- Koristite SAMO originalni Keenetic adapter koji ste dobili u pakiranju — svaki oštećeni adapter ODMAH prestanite upotrebljavati.
- Keenetic uređaj i njegov adapter ne sadrže dijelove koje bi mogao servisirati korisnik — NE OTVARAJ.
- Keenetic uređaj držite podalje od vode, prekomjerne vlage ili topline i izravne sunčeve svjetlosti.

## Jamstvo na uređaj

Najaktualnije informacije o jamstvu nalaze se na našoj web stranici [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Keenetic uređaj ima neprenosivo trogodišnje jamstvo od evidentiranog datuma kupovine (uključujući dvogodišnje ograničeno europsko jamstvo). Opravdane reklamacije u slučaju kvara bit će uvažene u skladu s lokalnim zakonima.

## Informacije o certifikatima

Tvrtka Keenetic Limited ovime izjavljuje da je uređaj sukladan sa svim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU, 2009/125/EZ i 2011/65/EU. Pojednosti originalne EU deklaracije nalaze se na stranici **keenetic.com** na stranicama s pojedinostima za pojedini model.

Uređaj je sukladan s EU ograničenjima za izlaganje radijaciji određenim za nekontrolirano okruženje. Ova oprema mora se instalirati i upotrebljavati na udaljenosti od najmanje 20 cm između antena i ljudskog tijela. Frekvencija i maksimalna prenesena snaga vašeg uređaja navedena je u nastavku, u skladu sa zahtjevima EU-a:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Ako vaš Keenetic uređaj podržava pojas 5 Ghz\*, podržavat će funkcije kontrole snage odašiljača (TPC) i dinamičkog odabira frekvencije (DFS).

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Svi Keenetic uređaji koji rade u rasponu frekvencije od 5150 do 5350 Mhz (kanali 36–64)\* ograničeni su na primjenu u zatvorenim prostorima.

*\*Provjerite koje se pojedinosti odnose na vaš Keenetic uređaj.*



## Zbrinjavanje

U skladu s europskim direktivama, vaš Keenetic uređaj, a ni adapter za napajanje ili kabeli, ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Za informacije o zbrinjavanju obratite se lokalnim nadležni tijelima ili dobavljaču.

## Obavijest

Kad koristite Keenetic uređaj (i kad ga spajate prvi put), Keenetic Limited će obraditi neke vaše osobne podatke, npr. servisni kod, serijski broj, naziv modela, verziju softvera i IP adresu vašeg Keenetic uređaja.

Za više informacija posjetite **keenetic.com/legal**.

Ako se nalazite u Europskoj uniji / Europskom ekonomskom prostoru, tvrtka Keenetic Limited obrađuje neke vaše osobne podatke, npr. servisni kod, serijski broj, naziv modela, verziju softvera i IP adresu vašeg Keenetic uređaja. Pročitajte našu Obavijest o zaštiti privatnosti za uređaj za Europsku uniju / Europski ekonomski prostor na **keenetic.com/legal**.

## A doboz tartalma

### Egycsomagos kiadás

- 1 db, telepített Keenetic operációs rendszerrel rendelkező útválasztó/bővítő;
- 1 db VI-os energiahatékonysági szintű, 100–240 V-os hálózati adapter;
- 1 db Ethernet-kábel;
- 1 tartókészlet;
- 1 db Gyors kezdési útmutató;
- 1 db Gyors kezdési útmutató (többnyelvű).

### Négycsomagos kiadás

- 4 db, telepített Keenetic operációs rendszerrel rendelkező útválasztó/bővítő;
- 4 tartókészlet;
- 1 db Gyors kezdési útmutató;
- 1 db Gyors kezdési útmutató (többnyelvű).

**Megjegyzés:** Hálózati adaptereket és Ethernet-kábeleket nem tartalmaz.

## Egy új hálózat létrehozása vagy egy már meglévő hálózat kibővítése

A Keenetic útválasztók megbízható, folyamatos és biztonságos wifit adhatnak Önnek az otthona minden helyiségében. Egy Keenetic útválasztóval (a továbbiakban: „Keenetic eszköz”) kezdve, amennyiben megnőnek az Ön igényei, további Keenetic eszközöket adhat hálózatához, amelyek wifi bővítőként működve egy központilag irányított, több csomópontból álló Mesh wifirendszert hoznak létre.

Ha Ön egy új hálózatot hoz létre, és ez a Keenetic eszköz lesz az Ön fő útválasztója, akkor lépjen az alábbi **A szakaszra**.

Ha Ön egy már meglévő hálózatot bővít ki, és ez a Keenetic eszköz wifi hálózati bővítőként fog szolgálni, akkor lépjen az alábbi **B szakaszra**.

## A. Fő útválasztója csatlakoztatása az internethez (A ábra)

1. Kapcsolja a hátsó panelen található **Működési mód kapcsolót** az **A** — **Útválasztó módba**.
  2. Az áramforrástól egy kábelhosszon belüire helyezze el a Keenetic eszközt. Keenetic eszközét a jobb vezeték nélküli lefedettség érdekében nyílt területre helyezze. Csatlakoztassa a Keenetic eszközét egy hálózati csatlakozóaljzathoz. Ellenőrizze, hogy az **Állapotjelző LED** be van kapcsolva és állandóan narancssárga vagy zöld színnel világít.
  3. Wi-Fi segítségével létesítsen kapcsolatot a mobilkészítő és Keenetic útválasztó között. Az alapértelmezett wifinév (SSID) és a wifijelző a Keenetic eszköz hátlapján található. Van nyomtatva egy QR-kóddal együtt, amely a beolvasása után automatikusan elvégzi a mobilkészítő és a Keenetic útválasztó közötti wifikapcsolat létrehozását. Vagy a mellékelt Ethernet-kábel segítségével csatlakoztasson egy számítógépet a Keenetic eszköz szürke 1-es jelölésű Ethernet-portjához.
  4. A kapcsolat megteremtése után, egy **Kezdeti beállítás** varázsló ablak jelenik meg a mobilkészítő/számítógép képernyőjén. Ha a Varázsló nem jelenik meg, egy böngészőt használva lépjen a következő oldalra: **my.keenetic.net**, majd kövesse a telepítési útmutatót.
- Megjegyzés:** Ha a **Kezdeti beállításvarázsló** még mindig nem jelenik meg, olvassa el a Gyakran Ismételt Kérdések szakaszt alább.



## B. Az Ön meglévő hálózati lefedettségének kibővítése (B ábra)

1. Azo n a Keenetic eszkö zön, amelyet Mesh wifibő vitőként szeretne használni, állítsa a **Működési mód kapcsolóját** — amely a hátsó panelen található — **B— Bővítő módba**.
2. Csatlakoztassa a Keenetic eszkö zt egy hálózati csatlakozóaljzathoz. Ellenő rizzze, hogy az **Állapotjelző LED** be van kapcsolva és állandóan narancssárga vagy zöld színnel világít.
3. Győ ződjön meg arról, hogy a Keenetic fő útvá lasztó aktív, és csatlakozik az internethez. Egy Ethernet-kábel (tartozék) haszná latával csatlakoztassa a „Bővítő” Keenetic eszkö zt Keenetic fő útvá lasztójához. Alternatív megoldá sként Keenetic eszkö zeket vezeték nélkü li is csatlakoztathatja, ha egymá shoz kö zel helyezi ö ket, majd mindkét eszkö zön egyszerre lenyomja a **Wifi kezelőgombokat** . Ellenő rizzze, hogy az **Állapotjelző LED** a „Bővítő n” állandóan zöld színnel világít.
4. Csatlakoztasson egy mobilé skö zt/szá mítógé pet az Ön Keenetic fő útvá lasztó háló zatához.
5. Indítson el egy webes bö ngé sző t, majd lépjen a **my.keenetic.net** oldalra, és jelentkezzen be a Fő útvá lasztó ba, vagy indítsa el a Keenetic mobilalkalmazá st. Majd válassza ki a **Wi-Fi System** (wifirendszer) szakasz t, és kattintson a **Acquire** (Megszerzés) lehetősé gre, hogy egy bő vitőjelöl tet adjon a wifirendszeréhez. Vá rjon, amíg vé get ér a folyamat.
6. Húzza ki a megszerzett Bővítőt a fő útvá lasztóból, és helyezze a Bővítőt otthonában oda, ahol ki szeretné bővíteni a wifiháló zatot. A Keenetic Mesh wifirendszer mind a vezeték nélkü li, mind pedig a vezetékes kapcsolatokat támogatja a fő útvá lasztó és a bővítők kö zött. Háló zati teljesítményének maximalizálásához, ahol csak lehetsé ges, használjon vezetékes kapcsolatot. A bővítő n lévő **Állapotjelző LED** zöld színnel világít majd, amikor az sikeresen csatlakozott az Ön háló zatához.

## Felszerelési lehetőségek

Ez a Keenetic eszkö z a mellékelt tartó készlettel sík felületre, vagy egy falra vagy szilárd mennyezetre is rögzíthető, valamint a tartó készlet és a T-rail csatlók haszná latával álmennyezetre is erősíthető (ehhez külön utasításokat alább találhat).

### Az eszkö z rögzítése egy falra vagy szilárd mennyezetre (C ábra)

1. Helyezze a tartó konzolt a kívánt helyre. Ügyeljen a meglévő elektromos vagy hálózati kábelekre.
2. Jelölje meg a két csavar helyét. Fúrjon mindkét megjelölt helyen egy 6 mm átmé rő jű lyukat.
3. Illessze be a bordás tipliket a lyukakba. Vagy gipszkarton felület esetén csavarja be a gipszkarton terpesztő it egy csavarhúzó val.
4. Rögzítse a tartó konzolt a falhoz vagy a mennyezethez úgy, hogy az ö nfú ró csavarokat a terpeszekbe csavarja.
5. Csatlakoztassa az Ethernet-kábel(ek)e t és/vagy háló zati adaptert a Keenetic eszkö zbe.
6. Csatlakoztassa a Keenetic eszkö zt a tartó konzolhoz, és mozgassa azt a nyílak irányába egészen addig, amíg az a helyére rögzül.

### Az eszkö z rögzítése egy álmennyezetre a T-rail csatlók haszná latával (D ábra)

1. Rögzítse az első T-rail csatlót egy csavarral a tartó konzolhoz. A T-rail méretétől függően használja a 9/16"-os (14,3 mm-es) vagy 15/16"-os (23,8 mm-es) pozíciót.
2. Akassza a második T-rail csatlót a tartó konzolra. Még ne húzza meg a csavart.
3. Mozgassa a tartó konzolt a T-railre úgy, hogy az első T-rail csatlót a csatló alapjára helyezi, majd a második csatlót a csatló alapja felé nyomja. Húzza meg a második csavart.
4. Rögzítse a tartó konzolt a T-rail elemre a két további csavarral.
5. Csatlakoztassa a kábeleket a Keenetic eszkö zhöz.
6. Csatlakoztassa a Keenetic eszkö zt a tartó konzolhoz, és mozgassa azt a nyílak irányába egészen addig, amíg

az a helyére rögzül. Állítsa be úgy a kábeleket, hogy szabadon lévő részek a készülék mögött legyenek elrejtve.

## Keenetic útválasztó/bővítő részletei (E ábra)

### 1. Állapotjelző LED

**Zölden villog** — Az operációs rendszer indítása vagy frissítése.

**Folyamatos zöld** — Az internetkapcsolat létrejött.

**Narancssárgán villog** — Gyors kapcsolat (WPS) folyamatban

**Folyamatos narancssárga** — Nincs internetkapcsolat.

**Ki** — Ki.

### 2. Kensington Security Slot™

Egy Kensington Security Slot™ a lopásvédelemhez.

### 3. DC hálózati aljzat ===

A csomagban található hálózati adapterrel történő használathoz. A Keenetic eszközt folyamatos működésre terveztük, így nem kell naponta kikapcsolni azt.

### 4. Hálózati port 0-PoE

A kék 0-PoE jelölésű port útválasztó módban előre be van állítva az internetszolgáltatásra. Bővítő módban ez a port otthoni vagy irodai hálózati kapcsolat esetén is működik. Valamint az eszköz PoE-n keresztül is működtethető ezen a porton.

### 5. Hálózati port 1

Alapértelmezett helyzetben ezt a portot otthoni eszközökkel történő használatra javasoljuk, de útválasztó módban átállítható és csatlakoztatható az internethez.

### 6. Wifi kezelőgomb

Alapértelmezés szerint ezzel a gombbal egyszerűen bővítőt lehet adhat a Keenetic Mesh wifirendszerhez, vagy más WPS-kompatibilis eszközöket adhat a vezeték nélküli hálózathoz.

**Megnyomása** — Gyors kapcsolatot létesít egy új eszköz hozzáadásához.

### 7. Visszaállítás gomb

Visszaállítja a gyári alapbeállításokat, valamint alaphelyzetbe állítja a rendszergazda jelszavát. A Keenetic eszközhöz gyári alapbeállításokra történő visszaállításával kapcsolatos utasításokért lásd az alábbi Gyakran Ismételt Kérdések részt.

## 8. Működési mód kapcsolója

**A** — Útválasztó mód.

**B** — Bővítő mód.

## 9. Tartókészlet

Arra szolgál, hogy a Keenetic eszközt a falhoz vagy mennyezethez rögzítse.

## Kezelési lehetőségek

A **Keenetic webes felülete** az eszköz kezelésének elsődleges módja, amely számos funkciót és beállítási lehetőséget kínál. Egy privát tartománynevet is lefoglalhat az ingyenes KeenDNS szolgáltatással, hogy bármikor és bárhol biztonságos, HTTPS-sel védett távoli kezelhetőséget biztosítson a hálózatahoz. A kezdéshez nyissa meg a [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) címet.

A rutinfeladatokra, szülői felügyeleti funkciókra és forgalomfigyelésre fókuszáló **Keenetic mobilalkalmazás** a legkönnyebb módja annak, hogy otthoni hálózatát iOS vagy Android eszközökkel, menet közben is kezelni tudja. Töltse le mobiltelefonjára a Keenetic alkalmazást, amely a Google Play és az Apple App Store felületén egyaránt elérhető.



A Keenetic alkalmazás keresése

A **Keenetic RMM rendszer** egy felhőalapú, több helyszínes távfelügyeleti és kezelési megoldás, amelyet kifejezetten a kis- és középvállalkozásoknak hoztak létre, hogy elősegítsék a létfontosságú hálózatok és infrastruktúrák 0–24 órás online elérhetőségét. További információért látogasson el a [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) oldalra.

## Tápellátás a PoE-vel

Ez a Keenetic eszköz egy hálózati adapterrel vagy Power over Ethernet (PoE) technológiával is működtethető.

A PoE-vel történő működtetéshez csatlakoztasson egy Ethernet-kábelt egy IEEE 802.3af/at kompatibilis tápellátást biztosító berendezésből (PoE switch-ből vagy PoE injektorból) Keenetic eszköze **0-PoE** portjához. Amikor PoE és hálózati áramforrás egyaránt elérhető, akkor a hálózati áramforrásnak kell prioritást élveznie. A kompatibilis tápellátást biztosító berendezések részleteivel kapcsolatban lásd az eszköz címkejét.

## Gyakori kérdések

### Mi a teendő, ha nem férek a Kezdeti beállítás varázsló oldalhoz, vagy Keenetic webes kezelőfelület oldalhoz?


1. Győződjön meg arról, hogy a mobilkészülék/számítógép csatlakozik a Keenetic routeréhez wifin vagy Ethernet-kábelen keresztül, majd állítsa be, hogy automatikusan IP-címet és DNS-szervereket kapjon.
2. Ellenőrizze, hogy helyesen írta-e be a megfelelő Keenetic útválasztó webcímét: **my.keenetic.net** (ajánlott) vagy **192.168.1.1** vagy **192.168.2.1**.
3. Indítsa újra a mobilkészülék/számítógépet és a Keenetic útválasztót.
4. Ha a Kezdeti beállítás varázsló oldal még mindig nem jelenik meg, akkor a Keenetic útválasztó alapállapotba állításához kövesse az alábbi utasításokat.

### Mit tegyek, ha nem tudok hozzáférni az internethez a Keenetic eszközömmel?

1. Ha a fő útválasztón az **Állapotjelző LED** narancssárgán világít, forduljon az internetszolgáltatójához, hogy meggyőződjön arról, hogy a szolgáltatás elérhető, valamint a megfelelő kapcsolati paramétereket használja pl. fiók bejelentkezési neve és jelszó, hitelesítési protokoll, MAC-cím stb. Végezzen el bármilyen szükséges változtatást.

2. Ha az **Állapotjelző LED** a fő útválasztón folyamatosan zöld színnel világít, kérjük, ellenőrizze a vezetékes vagy wifin keresztül csatlakozásokat az Ön Keenetic fő útválasztója és otthoni eszközei között, beleértve minden Keenetic bővítőt is.


### Csatlakoztathatom a Keenetic Bővítőt egy nem Keenetic gyártmányú fő útválasztóhoz?

Igen. Nyomja meg a **Wifi kezelőgombot**  az Ön Keenetic eszközének bővítő módjában. Két percen belül indítson el egy WPS-munkamenetet a fő útválasztón úgy, hogy megnyomja a megfelelő gombot a nem Keenetic gyártmányú eszközön. A Keenetic Bővítő elfogadja a fő útválasztó vezeték nélküli hálózatának nevét és jelszavát. A bővítőn lévő **Állapotjelző LED** zöld színnel világít majd, amikor az sikeresen csatlakozott az Ön hálózatához. A jelszó beállításainak megadásához először nyissa meg a fő útválasztó felhasználói felületét, hogy meghatározza a Keenetic Bővítőjéhez használt IP-címet. Majd adja meg ezt az IP-címet a webböngészőben, hogy megnyissa a Keenetic Bővítő webes felületét a szükséges változtatások elvégzéséhez.

### Mi a teendő, ha elfelejtettem a vezeték nélküli hálózat jelszavát?

Az alapértelmezett jelszó, amelyet a wifihálózatra történő csatlakozáshoz be kell írnia, egy matricán található az Ön Keenetic eszközének hátoldalán, illetve ha egy wifirendszert használ, akkor a fő útválasztó jelszavát kell majd használnia. Az alapértelmezett wifijelszó megváltoztatása, majd elvesztése esetén, a megváltoztatott jelszó lekérdezhető vagy visszaállítható az alapbeállításra a webes felületre történő bejelentkezést követően, illetve a Keenetic mobilalkalmazásban.


### Mit kell tennem, ha nem tudok egy bővítőt hozzáadni a Keenetic mesh wifirendszerhez?

Győződjön meg arról, hogy a **Működési mód kapcsolója** a készülék külsején  **B — Bővítő mód** állapotba van kapcsolva. Amennyiben így van, következnie kell, hogy állítsa gyári alaphelyeztetbe a bővítőt (lásd alább), majd ismétlje meg a bővítő mesh wifirendszerhez történő hozzáadásának folyamatát.

## Mi a teendő, ha elfelejtettem a webes kezelőfelületem jelszavát?

Egy új jelszó létrehozásához kövesse az utasításokat, az alábbi kérdésben szereplő Keenetic eszköz gyári alapbeállításaira való visszaállítás érdekében.

## Hogyan végezhetem el a Keenetic eszközöm gyári alapbeállításokra való visszaállítását?

Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a Keenetic eszköz a hálózati feszültségre. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Visszaállítás gombot** , míg az **Állapotjelző LED** gyorsan, zöld színnel villogni nem kezd, majd engedje el a gombot, és várjon, míg az eszköz újraindul.

**Fontos:** a gyári alapbeállítások visszaállítását követően ismét be kell állítania az internetkapcsolatát, és újra hozzá kell adnia a bővítőket a Mesh wifirendszeréhez.

## Támogatás

Műszaki támogatásért és egyéb információkért, kérjük, keresse fel a [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com) oldalt.

## Biztonsági utasítások

- **KIZÁRÓLAG** beltéri használatra alkalmas a Keenetic eszköz, SOHASE használja kültéren.
- Használat előtt távolítsa el a védőfóliákat a Keenetic eszközéről, és bizonyosodjon meg arról, hogy a szellőzőnyílások nincsenek lefedve.
- Sohase használja Keenetic eszközeit zárt helyen, és győződjön meg arról, hogy a Keenetic által mellékelte adapter mindig könnyedén hozzáférhető.
- **KIZÁRÓLAG** egy a Keenetic által mellékelte hálózati adaptert használjon, bármilyen sérült adapter használatát **AZONNAL** hagyja abba.
- Keenetic eszköze és a hálózati adapter nem tartalmaz a felhasználó által szervizelhető alkatrészeket — **NE NYISSA KI**.
- Keenetic eszközeit tartsa távol víztől, túlzott nedvességtől vagy magas hőmérséklettől és közvetlen napsütéstől.

## Eszközgarancia

Naprakész garanciális információkért, kérjük, látogasson el a [keenetic.com/legal](https://www.keenetic.com/legal) című weboldalunkra.

A vásárlás dátumától számított 3 éves, át nem ruházható garanciával rendelkezik a Keenetic eszköz (beleértve a 2 éves európai korlátozott garanciát). Hiba esetén, a helyi jogi előírásoknak megfelelően történik a jogos panaszok elbírálása.

## Tanúsítási információk

Ezúton nyilatkozik a Keenetic Limited arról, hogy ezen eszköz megfelel a 2014/53/EU, 2009/125/EK és 2011/65/EU irányelvnek. Az EU Megfelelőségi nyilatkozat részletei a **keenetic.com** című webhely adott modell oldalain találhatóak meg.

Ezen eszköz megfelel egy ellenőrzetlen környezetre meghatározott EU sugárterhelési határértékeknek. Úgy kell telepíteni és üzemeltetni ezen eszközt, hogy az antennái és egy emberi test között minimum 20 cm-es távolság legyen. Alább található meg az eszköz frekvenciájára és a maximális sugárzási teljesítményére vonatkozó EU követelmények felsorolása:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Ha az Ön Keenetic eszköze 5 GHz képes\*, támogatja a DFS és TPC funkcionalitást, amikor egy 5 GHz-es sávhoz csatlakozik.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Minden 5150 és 5350 MHz-s frekvenciatartományon (36–64 csatorna)\* működő Keenetic eszköz kizárólag beltéri használatra készült.

*\*Alkalmazhatóságért ellenőrizze az adott Keenetic eszköz részleteit.*

## Ártalmatlanítás

Az európai irányelveknek megfelelően a Keenetic eszközt, beleértve a hálózati adaptert és a kábeleket is, nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Forduljon a helyi hatósághoz vagy beszállítójához az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért.



## Értesítés

Amikor Keenetic eszközt használja (ideértve a Keenetic eszköz első csatlakoztatását is), a Keenetic Limited bizonyos személyes adatokat dolgoz fel Önről, pl. szervizcímke, sorozatszám, modellnév, szoftververzió és Keenetic eszköze IP-címe.

További információkért, kérjük, keresse fel a **keenetic.com/legal** oldalt.

Ha Ön az Európai Unióban/az Európai Gazdasági Térségben tartózkodik, a Keenetic GmbH bizonyos személyes adatokat dolgoz fel Önről, például a szervizcímjét, a sorozatszámot, a modell nevét, a szoftver verzióját és a Keenetic eszköz IP-címét. Kérjük, olvassa el az eszköz az Európai Unióra/az Európai Gazdasági Térségre vonatkozó adatvédelmi nyilatkozatát a **keenetic.com/legal** oldalon.

## Қораптың құрамы

### Бір пакетті басылым

- KeeneticOS жүйесі жүктелген 1 роутер/кеңейткіш;
- 1 VI деңгейлі қуатқа тиімді 100–240 В адаптері;
- 1 Ethernet кабелі;
- 1 орнату жинағы;
- 1 қысқаша нұсқаулық;
- 1 қысқаша нұсқаулық (көп тілді).

### Төрт пакетті басылым

- KeeneticOS жүйесі жүктелген 4 роутер/кеңейткіш;
- 4 орнату жинақтары;
- 1 қысқаша нұсқаулық;
- 1 қысқаша нұсқаулық (көп тілді).

**Ескертпе:** Қуат адаптерлері мен Ethernet кабельдерін қамтымайды.

## Жаңа желі жасау немесе қолданыстағы желіні ұзарту


Keenetic роутерлері сенімді, үзіліссіз және қауіпсіз Wi-Fi желісін үйіңіздің кез келген бөлмесіне жеткізеді.

Бір негізгі Keenetic роутерден (әрі қарай «Keenetic құрылғысы» деп аталады) бастап, қажеттіліктеріңіз өскен сайын, тағы Keenetic құрылғыларын қосып, көптүйінді торлы Wi-Fi жүйесін құру үшін Wi-Fi ұзартқыштары ретінде қолдануға болады.



Егер жаңа желі жасап, бұл Keenetic құрылғысы негізгі роутер болатын болса, төмендегі **А бөліміне** өтіңіз.

Егер қолданыстағы желіні ұзартсаңыз және бұл Keenetic құрылғысы Wi-Fi ұзартқышы ретінде қолданылса, төмендегі **В бөліміне** өтіңіз.

## А. Негізгі роутеріңізді интернетке жалғау (Сур. А)

1. Артқы панельде орналасқан **Жұмыс режимінің қосқышын А**  — **Роутер режимі** күйіне орнатыңыз.
  2. Keenetic құрылғысын кабелінің ұзындығы розеткаға жететіндей орналастырыңыз. Сымсыз желі қамтымын жақсарту үшін, Keenetic құрылғысын ашық орынға қойыңыз. Keenetic құрылғысын қуат көзіне жалғаңыз. **Күй жарық диод шамы** қосулы және тұрақты түрде қызғыш немесе жасыл түсте жанып тұрғанын тексеріңіз.
  3. Мобильді құрылғыны Keenetic роутеріне Wi-Fi арқылы қосыңыз. Әдепкі Wi-Fi атауы (SSID) және Wi-Fi құпиясөзі Keenetic құрылғысының артқы жапсырмасында QR кодымен бірге жазылған, ол код мобильдік құрылғыңызды Keenetic роутерінің Wi-Fi желісіне сканерлеген кезде автоматты түрде қосады. Сонымен қатар компьютерді Keenetic құрылғысындағы **1** деп белгіленген сұр портқа жинақтағы Ethernet кабелі арқылы жалғаңыз.
  4. Жалғаған соң **бастапқы реттеу шеберінің** терезесі мобильді құрылғыда / компьютерде пайда болады. Егер шебер шықпаса, браузерден **my.keenetic.net** сайтына өтіп, орнату нұсқауларын орындаңыз.
- Ескертпе:** егер **бастапқы орнату шебері** әлі де шықпаса, төмендегі «Жиі қойылатын сұрақтар» бөлімін қараңыз.

## В. Қолданыстағы желі ауқымын ұзарту. (Сур. В)

1. Mesh Wi-Fi кеңейткішін пайдаланғыңыз келетін Keenetic құрылғысында артқы панельде орналасқан **жұмыс режимі қосқышын**  **В — Кеңейткіш режим** күйіне орнатыңыз.
2. Keenetic құрылғысын қуат көзіне жалғаңыз. **Күй жарық диод шамы** қосулы және тұрақты қызғылт немесе жасыл түсте жанатынын тексеріңіз.
3. Keenetic негізгі роутерінің белсенді екеніне және интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз. «Ұзартқыш» Keenetic құрылғысын Keenetic негізгі роутеріне (жинақта берілген) Ethernet кабелімен жалғаңыз. Сондай-ақ Keenetic құрылғыларын бір-біріне жақын қойып, екі құрылғыдағы **Wi-Fi басқару түймелерін**  бір уақытта басу арқылы оларды сымсыз жалғауға болады. "Кеңейткіштегі" **күй жарық диод шамы** жасыл түсте жанғанын тексеріңіз.
4. Мобильдік құрылғыны / компьютерді Keenetic негізгі роутерінің желісіне жалғаңыз.
5. Веб-браузерді ашып, **my.keenetic.net** сайтына өтіңіз, сосын негізгі роутерге кіріңіз немесе Keenetic мобильдік қолданбасын ашыңыз. Содан кейін **Wi-Fi System** (Wi-Fi жүйесі) бөлімін таңдап, ауқым кеңейткішті Wi-Fi жүйесіне қосу үшін **Acquire** (Алу) опциясын басыңыз. Процестің аяқталуын күтіңіз.
6. Алынған ұзартқышты негізгі роутерден ажыратып, үйіңізде Wi-Fi желісін кеңейту үшін үйіңіздің қалаған жеріне ұзартқышты орналастырыңыз. Keenetic торлы Wi-Fi жүйесі негізгі роутер мен ұзартқыштардың арасында сымды және сымсыз байланыс орната береді. Желінің жұмыс өнімділігін арттыру үшін сымды байланыстарды қажетінше пайдаланыңыз. Желіңізге сәтті түрде жалғанғанда, кеңейткіштегі **күй жарық диод шамы** жасыл түсте жанады.

## Бекіту опциялары

Бұл Keenetic құрылғысын тегіс бетке қоюға немесе берілген бекіту жинағын пайдалану арқылы қабырғаға не қатты төбеге бекітуге болады, сонымен қатар оны бекіту жинағын Т тәрізді бағыттағыш қысқыштарымен пайдалану (төменде бөлек нұсқаулары берілген) арқылы аспалы төбеге бекітуге болады.

## Қабырғаға немесе қатты төбеге орнату (Сур. С)

1. Орнату кронштейннің қажетті орынға қойыңыз. Кез келген электрлік немесе желілік кабельдерге назар аударыңыз.
2. Екі бұранда саңылауы орнын белгілеңіз. Әрбір белгіленген нүктеде диаметрі 6 мм саңылау тесіңіз.
3. Қабырғалы пластикалық қабырға тығыздарын саңылауларға енгізіңіз. Не болмаса гипсті картоннан жасалған қабырға жағдайында гипсті картон зәкірлерін бұрағышпен бекітіңіз.
4. Орнату кронштейннің зәкірлердің ішіне бұрама шегелерді бұрап кіргізу арқылы қабырғаға немесе төбеге бекітіңіз.
5. Ethernet кабелін (дерін) және/немесе қуат адаптерін Keenetic құрылғысына жалғаңыз.
6. Keenetic құрылғыны орнату кронштейніне бекітіңіз және оны орнына түспейінше көрсеткілер бағытында жылжытыңыз.

## Т тәрізді рельстерді пайдалану арқылы аспалы төбеге орнату (Сур. D)

1. Бірінші Т тәрізді рельс қысқышын орнату кронштейніне бұрандамен бекітіңіз. Т тәрізді рельс өлшеміне байланысты 9/16дюймді (14,3 мм) немесе 15/16 дюймді (23,8 мм) орынды пайдаланыңыз.
2. Екінші Т тәрізді рельсті қысқышты орнату кронштейніне іліңіз. Бұл кезде бұранданы бекітпеңіз.
3. Бірінші Т тәрізді қысқышты рельс негізіне қою және екінші қысқышты рельс негізіне қарай итеру арқылы орнату кронштейннің Т тәрізді рельске орналастырыңыз. Екінші бұранданы бекітіңіз.

4. Орнату кронштейн Т тәрізді рельске қалған екі бұрандамен бекітіңіз.
5. Кабельдерді Keenetic құрылғысына жалғаңыз.
6. Keenetic құрылғыны орнату кронштейніне бекітіңіз және оны орнына түспейінше көрсеткілер бағытында жылжытыңыз. Ашық бөлшектері корпусстың артында болатындай етін кабельдерді реттеңіз.

## Keenetic роутер/кеңейткіш мәліметтері (Сур. Е)

### 1. Күй жарық диоды

**Жасыл түсте жыпылықтау** — Операциялық жүйені іске қосу немесе жаңарту.

**Жасыл түсте тұрақты** — Интернет қосылымы орнатылмаған.

**Қызғыш түсте жыпылықтау** — Жылдам қосылым сеансы (WPS) орындалуда.

**Сарғыш түсте тұрақты** — Интернет қосылымынсыз.

**Өшірулі** — Өшірулі.

### 2. Kensington Security Slot™

Ұрлықтан қорғауға арналған Kensington Security Slot™.

### 3. Тұрақты ток қуат ұяшығы ==

Қорапта берілген қуат адаптерімен бірге пайдалану үшін. Keenetic құрылғысы үздіксіз жұмыс істеуге арналған және оны күнделікті өшіріп отыру қажет емес.

### 4. 0 желі порты - PoE

**0 деп белгіленген көк түсті порт - PoE** роутер режимінде интернет қосылымы үшін алдын ала конфигурацияланады. Кеңейткіш режимінде бұл порт үй немесе кеңсе желі қосылымы үшін пайдаланылады. Сонымен қатар құрылғыға осы порттан PoE арқылы қуат беруге болады.

### 5. 1-желі порты

Әдепкі бойынша бұл порт үйдегі құрылғылар үшін пайдалануға арналған, бірақ оны қайта конфигурациялауға және роутер режимінде интернетке жалғауға болады.

### 6. Wi-Fi басқару түймесі

Әдепкі бойынша бұл түйме кеңейткіштерді Keenetic Mesh Wi-Fi жүйесіне немесе басқа WPS үйлесімді құрылғыларын сымсыз желіге оңай қосу мүмкіндігін береді.

**Басу** — Жаңа құрылғыны қосу үшін жылдам қосылым сеансын бастайды.

### 7. Қалпына келтіру түймесі

Түпнұсқалық зауыттық параметрлерді қалпына келтіреді және әкімші құпия сөзін қайта орнатады. Keenetic құрылғысын зауыттық параметрлерге қалпына келтіру туралы нұсқауларды төмендегі "Жиі қойылатын сұрақтар" бөлімінен қараңыз.

### 8. Жұмыс режимінің қосқышы

**A** — Роутер режим.

**B** — Кеңейткіш режимі.

### 9. Орнату жинағы

Keenetic құрылғысын қабырғаға немесе төбеге орнатуға арналған.

## Басқару опциялары

**Keenetic веб-интерфейс** барлық мүмкіндіктерді және конфигурация опцияларын ұсынатын құрылғыны басқарудың негізгі жолы болып табылады. Сонымен қатар кез келген уақытта және кез келген жерден желіңізді қауіпсіз, HTTPS қорғалған қашықтан басқару үшін, тегін KeenDNS қызметіне ие жеке домен атауына тапсырыс беруіңізге болады. Бастау үшін, [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) сілтемесін ашыңыз.

**Keenetic мобильді қолданбасы** желіңізді күнделікті тапсырмаларға, басты функцияларға және трафикті бақылауға негізделген iOS немесе Android құрылғылары арқылы кез келген жерде басқарудың ең оңай жолын ұсынады. Google Play және Apple App Store дүкенінде қолжетімді Keenetic қолданбасын мобильді телефоныңызға жүктеп алыңыз.





Keenetic қолданбасын  
іздеу

**Keenetic RMM жүйесі** — маңызды желілер мен инфрақұрылымның тәулік бойы желіде қалуы үшін шағын/орташа кәсіпорындарға арналған бұлттық негіздегі бірнеше сайтты қашықтан бақылау және басқару шешімі. Қосымша ақпаратты [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) сайтынан алыңыз.

## РоЕ арқылы қуат беру

Бұл Keenetic құрылғыға қуат адаптері арқылы немесе Power over Ethernet (PoE) технологиясы арқылы қуат беріледі.

РоЕ арқылы қуат беру үшін, Ethernet кабелін IEEE 802.3af-/at-compatible Power Sourcing Equipment құрылғысынан (РоЕ қосқышы немесе РоЕ инжекторы сияқты) Keenetic құрылғысының **0-РоЕ** портына жалғаңыз. РоЕ және тұрақты ток қуат көздері қолжетімді болғанда, тұрақты ток қуат көзі басыпдыққа ие болады. Үйлесімді PSE құрылғылары туралы мәліметтерін құрылғы жапсырмасынан қараңыз.

## Жиі қойылатын сұрақтар


**Бастапқы ретте шеберінің бетіне немесе Keenetic веб-интерфейсі бетіне өте алмасам, не істеу керек?**

1. Мобильдік құрылғының / компьютердің Keenetic роутеріне Wi-Fi немесе Ethernet кабелі арқылы қосылғанына көз жеткізіп, IP мекенжайы мен DNS серверлерін автоматты түрде алатын етіп реттеңіз.
2. Keenetic роутерінің тиісті веб-мекенжайының дұрыс енгізілуін тексеріңіз: [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (ұсынылған), **192.168.1.1** немесе **192.168.2.1**.
3. Мобильді құрылғы / компьютер мен Keenetic роутерін өшіріп қосыңыз.
4. Егер бастапқы ретте шеберінің беті әлі шықпаса, Keenetic роутерінің зауыттық мәндерін қайтару үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

**Интернетке Keenetic құрылғымнан кіре алмасам, не істеу керек?**

1. Егер негізгі роутердегі **күй жарық диод шамы** қызғыш түсте жанса, құрылғының қолжетімділігіне және дұрыс байланыс параметрлерін (мысалы, тіркелгіге кіру және құпиясөз, аутентификация протоколы, MAC мекенжайы, т.б.) пайдаланып отырғаныңызға көз жеткізу үшін ISP өкіліне хабарласыңыз. Кез келген қажетті өзгертулерді енгізіңіз.
2. Негізгі роутердегі **күй жарық диод шамы** жасыл түсте жанса, Keenetic кеңейткіштерін қоса, Keenetic негізгі роутері мен үй құрылғыларының арасындағы сымды немесе Wi-Fi қосылымдарын тексеріңіз.

**Keenetic ұзартқышын Keenetic емес негізгі роутеріне жалғауға бола ма?**

Болады. Кеңейткіш режиміндегі Keenetic құрылғысында **Wi-Fi басқару түймесін**  басыңыз. Keenetic емес құрылғыдағы тиісті түймені басып, негізгі роутерде екі минуттың ішінде WPS сеансын бастаңыз. Keenetic ұзартқышы негізгі роутердің сымсыз желісінің атауын және құпиясөзін қабылдайды. Желіңізге сәтті түрде жалғанғанда, кеңейткіштегі **күй жарық диод шамы** жасыл түсте жанады. Ұзартқыштың параметрлерін конфигурациялау үшін алдымен негізгі роутердің пайдаланушылық интерфейсін ашып, Keenetic ұзартқышына белгіленген IP мекенжайын анықтаңыз. Сосын веб-браузерге сол IP мекенжайын енгізіп, қажетті өзгертулерді жасау үшін Keenetic ұзартқышының веб-интерфейсін ашыңыз.

**Егер сымсыз байланыс құпиясөзімді ұмытып қалсам, не істеу керек?**

Wi-Fi желісіне қосуға арналған әдепкі құпиясөзді Keenetic құрылғысының артындағы стикерден табуға болады немесе Wi-Fi жүйесін пайдалансаңыз, негізгі роутердегі құпиясөзді пайдалану керек. Егер әдепкі Wi-Fi құпиясөзі өзгертілсе немесе кейіннен жоғалып кетсе, веб-интерфейске немесе Keenetic мобильді қолданбасына кіріп, өзгертілген құпиясөзге қол жеткізуге немесе оны қалпына келтіруге болады.

## Keenetic Mesh Wi-Fi жүйесіне кеңейткішті қосу мүмкін болмағанда не істеу керек?

Корпусағы **жұмыс режимінің қосқышы** **● В** — **Кеңейткіш режиміне** орнатылғанына көз жеткізіңіз. Бұл дұрыс болса, кеңейткіштің зауыттық параметрлерін қалпына келтіріп (төменді қараңыз), Mesh Wi-Fi жүйесіне кеңейткішті қосу процедурасын қайталаңыз.

## Веб-интерфейс бетінің құпиясөзін ұмытып қалсам, не істеу керек?

Жаңа құпиясөз жасау үшін төмендегі сұрақта берілген нұсқауларды орындап, Keenetic құрылғысының зауыттық параметрлерін қалпына келтіріңіз.

## Keenetic құрылғыда бастапқы зауыттық параметрлерді қалай қалпына келтіремін/қайтарамын?

Keenetic құрылғысының қуат көзіне жалғанғанына көз жеткізіңіз. **Күй жарық диод шамы** жасыл түсте жылдам жыпылықтай бастамайынша, **Қалпына келтіру түймесін** **↻** басып тұрыңыз, түймені босатып, құрылғының қайта іске қосылуын күтіңіз.

**Маңызды:** Зауыттық параметрлерді қалпына келтіруден кейін интернет қосылымын қайта конфигурациялау және кеңейткіштерді Mesh Wi-Fi жүйесіне қайта қосу қажет.

## Қолдау

Техникалық қолдау және басқа ақпарат алу үшін [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com) сайтына кіріңіз.

## Қауіпсіздік нұсқаулары

- Keenetic құрылғыңыз ТЕК ғимарат ішінде пайдаланылады, оны сыртта пайдаланушы **БОЛМАҢЫЗ**.
- Пайдаланудан бұрын Keenetic құрылғысының қорғаныш жапсырмаларын алып, саңылауларға кедергі келіп тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- Keenetic құрылғысын жабық кеңістікте пайдаланбаңыз және Keenetic компаниясы берген қуат адаптеріне оңай қол жеткізуге болатынына көз жеткізіңіз.
- Keenetic компаниясы берген қуат адаптерін FАNА пайдаланыңыз, зақымдалған адаптерді пайдалануды ДЕРЕУ тоқтату керек.
- Keenetic құрылғысы мен оның қуат адаптерінде пайдаланушы жөндей алатын бөлшектер жоқ. АШПАҢЫЗ.
- Keenetic құрылғысын судан, артық ылғалдан немесе ыстықтан және тикелей күн сәулесінен алыс ұстаңыз.

## Құрылғы кепілдігі

Соңғы жаңартылған кепілдік туралы ақпаратты [keenetic.com/legal](https://keenetic.com/legal) веб-сайтымыздан қараңыз.

Keenetic құрылғысына сатып алынған күннен бастап үшінші тараптарға берілмейтін 3 жылдық кепілдік (оның ішінде 2 жылдық еуропалық шектеулі кепілдік) беріледі. Ақау пайда болған кездегі шағымдар жергілікті құқықтық талаптар бойынша қарастырылады.



## Сертификаттау туралы ақпарат

Бұл құжатта Keenetic Limited компаниясы құрылғының 2014/53/EU, 2009/125/EC және 2011/65/EU директиваларының барлық қатысты ережелеріне сәйкестігін жариялайды. Түпнұсқа ЕО декларациясының мәліметтерін **keenetic.com** сайтындағы белгілі бір модель беттерінен қарауға болады.

Бұл құрылғы бақылаусыз орта үшін қарастырылған ЕО радиациялық сәуле шектеріне сәйкес келеді. Антенналар мен адам денесінің арасындағы ең аз қашықтық 20 см болған жағдайда, бұл жабдықты орнатуға және пайдалануға болады. ЕО талаптарына сәйкес құрылғының жиілігі мен максималды берілетін қуаты төменде келтірілген:

2400–2483,5 МГц: 20 дБм;

5150–5350 МГц: 23 дБм\*;

5470–5725 МГц: 30 дБм\*.

Егер Keenetic құрылғысының 5 ГГц-ке мүмкіндігі\* болса, ол 5 ГГц жолақта жұмыс істеу барысында DFS және TPC функцияларына қолдау көрсетеді.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

5150–5350 МГц жиілік ауқымында (36–64 арналар)\* жұмыс істейтін барлық Keenetic құрылғылары ғимарат ішінде пайдалануға арналған.

\*Keenetic құрылғысының арнайы бөлшектерінің жарамдылығын тексеріңіз.

## Қоқысқа тастау

Еуропалық директиваларға сәйкес, Keenetic құрылғыңызды, оның ішінде қуат адаптері мен кабельдерді басқа тұрмыстық қалдықпен бірге тастауға болмайды. Қоқысқа тастау туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік орнына немесе жеткізушіңізге хабарласыңыз.

## Хабарлама

Keenetic құрылғысын пайдаланған кезде (оның ішінде Keenetic құрылғысын бірінші рет қолданған кезде), Keenetic Limited компаниясы сіз туралы белгілі бір жеке деректерді, мысалы, Keenetic құрылғысының қызмет кодын, сериялық нөмірін, моделін, бағдарламалық құрал нұсқасын және IP мекенжайын өңдейді.

Қосымша ақпаратты **keenetic.com/legal** сайтынан қараңыз.

Егер сіз Еуропалық Одақта / Еуропалық экономикалық аймақта болсаңыз, Keenetic GmbH компаниясы сіз туралы белгілі бір жеке деректерді, мысалы, қызмет тегін, сериялық нөмірді, модель атауын, бағдарламалық құрал нұсқасын және Keenetic құрылғысының IP мекенжайын өңдейді. Еуропалық Одаққа / Еуропалық Экономикалық Аймаққа арналған біздің Құрылғымыздың Құпиялық мәлімдемесін **keenetic.com/legal** сайтынан оқып алыңыз.

## Kas dėžėje

### Vieno paketo leidimas

- 1 maršruto parinktuvas / plėstuvus su iš anksto įkelta „KeeneticOS“;
- 1 VI lygio energiją taupantis 100–240 V maitinimo adapteris;
- 1 eterneto kabelis;
- 1 montavimo rinkinys;
- 1 greitojo paleidimo vadovas;
- 1 greitojo paleidimo vadovas (daugiakalbis).

### Keturių paketų leidimas

- 4 maršruto parinktuvi / plėstuvai su iš anksto įkelta „KeeneticOS“;
  - 4 montavimo rinkiniai;
  - 1 greitojo paleidimo vadovas;
  - 1 greitojo paleidimo vadovas (daugiakalbis).
- Pastaba:** Maitinimo adapteriai ir eterneto kabeliai **nepridedami**.


## Naujo tinklo kūrimas arba esamo tinklo išplėtimas

„Keenetic“ maršruto parinktuvi gali tiekti patikimą, nenutrūkstamą ir saugų Wi-Fi ryšį kiekviename jūsų namo kambaryje. Pradėdami nuo vieno pagrindinio Keenetic maršruto parinktuvo (toliau tekste – „Keenetic įrenginys“), didėjęnt poreikiui, sistema galėte papildyti naujais Keenetic įrenginiais, kurie veiktų kaip Wi-Fi tinklo plėstuvai, kad sudarytų centralizuotai valdomą kelių mazgų Wi-Fi tinklo sistemą.

Jei kuriate naują tinklą ir šis Keenetic įrenginys bus pagrindiniu maršruto parinktuvu, eikite į toliau pateiktą **A skirsnį**.

Jei plečiate esamą tinklą ir šis Keenetic įrenginys veiks kaip Wi-Fi plėstuvus, eikite į toliau pateiktą **B skirsnį**.

## A. Pagrindinio maršruto parinktuvo prijungimas prie interneto (pav. A)

1. Nustatykite fizinį **veikimo režimo jungiklį** esantį ant galinio skydelio į padėtį **A**  – **maršruto parinktuvo režimas**.
2. Padėkite „Keenetic“ įrenginį kabelio ilgio atstumu nuo elektros lizdo. Padėkite „Keenetic“ įrenginį atviroje vietoje, kad belaidžio ryšio aprėptis būtų geresnė. „Keenetic“ įrenginį prijunkite prie maitinimo šaltinio. Patikrinkite, ar **Būsenos LED** šviečia ir ar jis šviečia nepertraukiamai oranžine arba žalia spalva.
3. Prijunkite mobilųjį prietaisą prie savo Keenetic maršrutizatoriaus per Wi-Fi ryšį. Numatytasis Wi-Fi pavadinimas (SSID) ir Wi-Fi slaptažodis atspausdinti ant „Keenetic“ įrenginio užpakalinės etiketės kartu su QR kodu, kurį nuskaičius jūsų mobilusis įrenginys prie „Keenetic“ maršruto parinktuvo Wi-Fi tinklo bus prijungtas automatiškai. Arba prijunkite kompiuterį prie pilkojo „Keenetic“ įrenginio eterneto prievado, pažymėto **1**, naudodami pridedamą eterneto laidą.
4. Prijungus, jūsų mobilaus įrenginio / kompiuterio ekrane bus rodomas **Pradinės sąrankos vedlio** langas. Jei vedlys nerodomas, naršyklėje nurodykite adresą **my.keenetic.net** ir sekite diegimo instrukcijas.

**Pastaba:** jei **pradinės sąrankos vedlys** vis dar nerodomas, žr. toliau esančią dažniausiai užduodamų klausimų skiltį.

## B. Esamo tinklo aprėpties išplėtimas (pav. B)

1. „Keenetic“ įrenginyje, kurį pasirinkote būti Wi-Fi tinklo plėstuvu, galiniame skydelyje esantį **veikimo režimo jungiklį** nustatykite į padėtį **B – plėstuvo režimą**.
2. „Keenetic“ įrenginį prijunkite prie maitinimo šaltinio. Patikrinkite, ar **būsenos LED** šviečia ir ar jis šviečia nepertraukiamai oranžine arba žalia spalva.
3. Patikrinkite, kad pagrindinis Keenetic maršruto parinktuvas būtų aktyvus ir turėtų interneto ryšį. Eterneto kabeliu (kaip pateikta) prijunkite „tinklo išplėtimo“ Keenetic įrenginį prie pagrindinio Keenetic maršruto parinktuvo. Taip pat galite sujungti „Keenetic“ įrenginius belaidžiu būdu padėdami juos šalia vienas kito ir tuo pačiu metu spausdami **Wi-Fi valdymo mygtukus** ant abiejų prietaisų. Patikrinkite „Plėstuvo“ būsenos LED šviečia žaliai.
4. Prijunkite mobilųjį prietaisą / kompiuterį prie Keenetic pagrindinio maršruto parinktuvo tinklo.
5. Paleiskite interneto naršyklę, eikite adresu **my.keenetic.net** ir prisijunkite prie pagrindinio maršruto parinktuvo arba paleiskite Keenetic mobiliąją programą. Tada pasirinkite skirsnį **Wi-Fi System** (Wi-Fi tinklo sistema) ir spustelėkite **Acquire** (Pridėti) ir prie Wi-Fi tinklo sistemos pridėkite tinklo išplėtimo kandidatą. Palaukite, kol procesas bus baigtas.
6. Įsigytą tinklo plėstuva atjunkite nuo pagrindinio maršruto parinktuvo ir pastatykite jį ten, kur norite savo namuose išplėsti „Wi-Fi“ tinklą. Keenetic Wi-Fi tinklo sistema tarp pagrindinio maršruto parinktuvo ir tinklo plėstuvų palaiko tiek belaidį, tiek laidinį ryšį. Norėdami išgauti didžiausią tinklo našumą, jei įmanoma, naudokite laidines jungtis. Kai plėstuvas sėkmingas prisijungs prie tinklo, jo būsenos LED švies žaliai.

## Montavimo parinktys

Šį „Keenetic“ įrenginį galima laikyti ant plokščio paviršiaus arba naudojant pridėdamą tvirtinimo rinkinį, tvirtinti prie grindų ar kietų lubų. Jį taip pat galima tvirtinti prie pakabinamų lubų naudojant montavimo rinkinį kartu su „T“ formos bėgių spaustukus (atskiros instrukcijos pateikiamos žemiau).

## Montavimas prie sienos ar kietų lubų (pav. C)

1. Pastatykite montavimo laiklį į norimą padėtį. Atkreipkite dėmesį, ar nėra elektros ar tinklo laidų.
2. Pasižymėkite dviejų gręžiamų skylių padėtis. Išgręžkite 6 mm skersmens skylę kiekvienoje iš pažymėtų vietų.
3. Į skylės įkiškite briaunuotus plastikinius sieninius kištukus. Arba, jei tai yra gipso kartono paviršius, atsuktuvu įsukite gipso kartono inkarus.
4. Pritvirtinkite laikklį prie sienos ar lubų, į inkarus įsukdami savisriegius varžtus.
5. Prie „Keenetic“ įrenginio prijunkite eterneto kabelį (-ius) ir (arba) maitinimo adapterį.
6. Prie montavimo laikiklio pritvirtinkite „Keenetic“ prietaisą ir stumkite jį rodyklių kryptimi kol užsifiksuos.

## Montavimas ant pakabinamų lubų, naudojant „T“ formos bėgius (pav. D)

1. Pirmąjį „T“ formos bėgio spaustuką prie montavimo laikiklio pritvirtinkite varžtu. Priklausomai nuo „T“ formos bėgio, naudokite 14,3 mm (9/16“) arba 23,8 mm (15/16“) padėtį.
2. Antrąjį „T“ formos bėgio spaustuką užkabinkite ant montavimo laikiklio. Šį kartą varžto neprivėžkite.
3. Nustatykite montavimo laikiklio padėtį ant „T“ formos bėgio, uždėdami pirmąjį „T“ formos bėgio spaustuko ant bėgio pagrindo ir pastumdami antrąjį spaustuką link bėgio pagrindo. Privėžkite antrąjį varžtą.
4. Montavimo laikiklį pritvirtinkite prie „T“ formos bėgio su dviem likusiais varžtais.

5. Prie „Keenetic“ įrenginio prijunkite laidus.
6. Prie montavimo laikiklio pritvirtinkite „Keenetic“ prietaisą ir stumkite jį rodyklių kryptimi kol užsifiksuos. Pakoreguokite laidų padėtį, kad atidengtos dalys būtų paslėptos už dėklo.

## Išsamesnė „Keenetic“ maršruto parinktuvo / plėstuvo informacija (pav. E)

### 1. Būsenos LED

**Mirksinti žalia** — operacinės sistemos paleidimas arba atnaujinimas.

**Nemirksinti žalia** — užmegztas interneto ryšys.

**Mirksinti oranžinė** — vykdomas greito prisijungimo seansas (WPS).

**Nemirksinti oranžinė** — nėra interneto ryšio.

**Nedega** — išjungta.

### 2. „Kensington Security Slot™“

„Kensington Security Slot™“ apsaugai nuo vagystės.

### 3. Nuolatinis srovės maitinimo lizdas ==

Skirta naudoti su pakuotėje esančiu maitinimo adapteriu.

Keenetic prietaisas sukurtas nuolatiniam veikimui ir jo nereikia kasdien išjungti.

### 4. Tinklo prievadas 0 - PoE

Tinklo prievadas, pažymėtas **0-PoE** yra iš anksto sukonfigūruotas interneto ryšiui maršruto parinktuvo režimu. Plėstuvo režimu, šis prievadas skirtas namų ar biuro tinklo prijungimui. Be to, šiame prievade prietaisą gali maitinti PoE.

### 5. Tinklo prievadas 1

Pagal numatytuosius nustatymus šis prievadas skirtas namų prietaisams, tačiau jį galima perkonfigūruoti ir prijungti prie interneto maršruto parinktuvo režimu.

### 6. Wi-Fi valdymo mygtukas

Pagal numatytuosius nustatymus šis mygtukas leidžia lengvai pridėti plėtinius prie „Keenetic“ Wi-Fi tinklo sistemoms arba kitus su WPS suderinamus prietaisus prie belaidžio tinklo.

**Spaudžiant** — pradedamas greito prisijungimo seansas, kad būtų galima pridėti naują prietaisą.

### 7. Atkūrimo mygtukas

Atkuria pradinis gamyklinius nustatymus ir iš naujo nustato administratoriaus slaptažodį. Instrukcijų apie tai kaip atkurti Keenetic prietaiso gamyklinius nustatymus, žr. skiltį toliau Dažniausiai užduodami klausimai.

### 8. Veikimo režimo jungiklis

**A** — maršruto parinktuvo režimas.

**B** — plėstuvo režimas.

### 9. Montavimo rinkinys

Skirtas „Keenetic“ įrenginiui tvirtinti prie sienos ar lubų.

## Valdymo parinktys

„Keenetic“ žiniatinklio sąsaja — tai pagrindinis būdas valdyti jūsų prietaisą, kuriame galima matyti visas funkcijų ir konfigūracijos parinktis. Taip pat galite rezervuoti privatų domeno pavadinimą su nemokama „KeenDNS“ paslauga, kad galėtumėte saugiai HTTPS apsaugomu nuotoliniu būdu valdyti savo tinklą bet kuriuo metu ir iš bet kurios vietos. Norėdami pradėti, atverkite [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

„Keenetic“ mobilioji programėlė — tai lengviausias būdas tvarkyti savo namų tinklą per „iOS“ arba „Android“ įrenginius keliaujant, daugiausia dėmesio skiriant įprastoms užduotims, tėvų kontrolės funkcijoms ir srauto stebėjimui. Atsisiųskite į savo mobilųjį telefoną „Keenetic“ programėlę, kurią rasite „Google Play“ ir „Apple App Store“.



„Keenetic“ programėlės paieška

„Keenetic RMM“ sistema yra debesų pagrindu sukurtas kelių svetainių nuotolinio stebėjimo ir valdymo sprendimas, specialiai sukurtas mažoms ir vidutinėms įmonėms, siekiant padėti nuolat palaikyti svarbiausių tinklų ir infrastruktūros ryšį. Norėdami sužinoti daugiau, apsilankykite [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).

## Maitinimas su PoE

Šis „Keenetic“ įrenginį gali būti maitinamas per maitinimo adapterį arba naudojant maitinimo eternetu (angl. Power over Ethernet arba PoE) technologiją.

Norėdami jį maitinti naudojant PoE, prijunkite eterneto kabelį iš IEEE 802.3af-/at suderinamo energijos tiekimo įrangos bloką (pavyzdžiui, PoE jungiklio arba PoE inžektoriu) prie „Keenetic“ įrenginio prievado **0-PoE**. Kai vienu metu pasiekiami ir PoE ir nuolatinės srovės maitinimo šaltiniai, prioritetą bus teikiamas nuolatinės srovės maitinimo šaltiniui. Informacija apie suderinamus PSE blokus pateikta prietaiso etiketėje.

## Dažnai užduodami klausimai

### Ką turėčiau daryti, jei nepavyksta prisijungti prie pradinės sąrankos vedlio puslapio arba „Keenetic“ žiniatinklio sąsajos puslapio?

1. Pasirūpinkite, kad mobilusis įrenginys / kompiuteris būtų prijungtas prie Keenetic maršruto parinktuvo per Wi-Fi tinklą ar eterneto kabelį ir būtų atlikta sąranka, kad IP adresas ar DNS serverių informacija būtų parinkta automatiškai.
2. Patikrinkite, ar teisingai įvedėte tinkamą Keenetic maršrutizatoriaus žiniatinklio adresą: arba **my.keenetic.net** (rekomenduojamas), arba **192.168.1.1**, arba **192.168.2.1**.
3. Perkraukite savo mobilųjį įrenginį / kompiuterį į savo „Keenetic“ maršruto parinktuvą.
4. Jei pradinės sąrankos vedlio puslapis vis dar nėra rodomas, sekite žemiau pateiktas instrukcijas, kad iš naujo nustatytų „Keenetic“ maršruto parinktuvą nuostatas.

### Ką daryti, jei naudodamas Keenetic įrenginį negaliu prisijungti prie interneto?

1. Jei pagrindinio maršruto parinktuvo būsenos LED šviečia oranžine spalva, pasikonsultuokite su savo interneto paslaugų tiekėju ir įsitikinkite, kad paslauga teikiama ir kad teisingai nurodėte ryšio parametrus, pvz., paskyros prisijungimo ir slaptažodžio duomenis, autentifikavimo protokolą, MAC adresą ir kt. Atlikite būtinus pakeitimus.

2. Jei pagrindinio maršruto parinktuvo būsenos LED šviečia žaliai, patikrinkite laidinį arba Wi-Fi ryšį tarp „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo ir namų prietaisų, įskaitant bet kokius „Keenetic“ ryšio plėstuvus.

### Ar galiu prijungti Keenetic plėstuvą prie ne Keenetic pagrindinio maršruto parinktuvo?

Be abejo. Paspauskite „Keenetic“ **Wi-Fi valdymo mygtuką** ☞ plėstuvo režime. Per dvi minutes pagrindiniame maršruto parinktuve paleiskite WPS sesiją paspausdami atitinkamą mygtuką ant ne Keenetic įrenginio. Keenetic plėstuvą priims pagrindinio maršruto parinktuvo belaidžio tinklo pavadinimą ir slaptažodį. Kai plėstuvą sėkmingas prisijungęs prie tinklo, jo **būsenos LED** švies žaliai. Norėdami sukonfigūruoti kartotuvo nustatymus, pirmiausia atidarykite pagrindinio maršruto parinktuvo naudotojo sąsają, kad nustatytumėte Keenetic plėstuvui priskirtą IP adresą. Tuomet įveskite šį IP adresą į naršyklę, kad atidarytumėte Keenetic plėstuvo žiniatinklio sąsają, kurioje galėsite atlikti reikamus pakeitimus.

### Ką daryti, jei pamiršau savo belaidžio ryšio slaptažodį?

Numatytąjį slaptažodį prisijungimui prie Wi-Fi tinklo galite rasti ant Keenetic įrenginio užpakalinės dalies esančio lipduko arba, jei naudojate Wi-Fi sistemą, turėtumėte naudoti pagrindinio maršruto parinktuvo slaptažodį. Jei numatytasis Wi-Fi slaptažodis buvo pakeistas arba vėliau prarastas, pakeistą slaptažodį galima sužinoti arba iš naujo nustatyti prisijungus prie žiniatinklio sąsajos arba mobiliojoje „Keenetic“ programėlėje.


### Ką daryti, jei negaliu pridėti plėstuvo prie „Keenetic“ „Wi-Fi“ tinklo sistemos?

Įsitikinkite, kad šiuo atveju veikimo režimo jungiklis nustatytas į **B** — **plėstuvo režimą**. Jei jis nustatytas teisingai, tuomet atkurkite gamyklinius savo plėstuvo nustatymus (žr. toliau) ir pakartokite plėstuvo pridėjimo prie „Wi-Fi“ tinklo sistemos procedūrą.

## Ką daryti, jei pamiršau savo interneto sąsajos puslaio slaptažodį?

Norėdami sukurti naują slaptažodį, sekite kitame klausime pateiktas instrukcijas kaip atkurti gamyklinius „Keenetic“ prietaiso nustatymus.

## Kaip nustatyti iš naujo / atkurti pradinis gamyklinius „Keenetic“ maršruto parinktuvo nustatymus?

Įsitinkinkite, kad jūsų „Keenetic“ prietaisas prijungtas prie maitinimo šaltinio. Spauskite ir laikykite **atkūrimo mygtuką**  kol **būsenos LED** pradės greitai mirksėti žaliai, atleiskite mygtuką ir laukite, kad prietaisas bus paleistas iš naujo.

**Svarbu.** Atkūrę gamyklinius nustatymus, turėsite iš naujo sukonfigūruoti interneto ryšį ir iš naujo pridėti plėtinius prie Wi-Fi tinklo sistemos.

## Pagalba

Techninės pagalbos ir kitos informacijos ieškokite adresu **help.keenetic.com**.

## Saugos instrukcijos

- Keenetic įrenginys skirtas TIK naudojimui patalpose. NIEKADA nenaudokite jo lauke.
- Prieš naudojimą nuo Keenetic įrenginio nuimkite etiketes ir patikrinkite, ar neužblokuoti ventiliavimo kanalai.
- Nekada nenaudokite Keenetic įrenginio uždaroje erdvėje ir visada užtikrinkite, kad „Keenetic“ maitinimo adapteris lengvai pasiekiamas.
- Naudokite tik kartu su Keenetic gautą maitinimo adapterį, NEDELSdami nutraukite bet kokio sugadinto adapterio naudojimą.
- Keenetic įrenginyje ir jo maitinimo adapteryje nėra jokių techninės priežiūros reikalaujančių dalių — NEATIDARINĖKITE.
- Saugokite Keenetic įrenginį nuo vandens, per didelės drėgmės ar didelio karščio bei tiesioginių saulės spindulių.

## Įrenginio garantija

Naujausios garantijos informacijos ieškokite mūsų svetainėje **keenetic.com/legal**.

„Keenetic“ įrenginiui suteikiama neperduodama 3 metų garantija skaičiuojant nuo dokumentais patvirtintos įsigijimo datos (įskaitant 2-jų metų Europos apribotą garantiją). Galiojančios pretenzijos defektų atveju bus nagrinėjamos pagal vietos teisės aktų reikalavimus.





## Sertifikavimo informacija

Šiuo „Keenetic Limited“ tvirtina, kad įrenginys atitinka visus susijusius direktyvų 2014/53/ES, 2009/125/EB ir 2011/65/ES reikalavimus. Originalios ES deklaracijos informaciją galite rasti **keenetic.com** konkretaus modelių puslapiuose.

Šis įrenginys atitinka ES spinduliuotės poveikio apribojimus, nustatytus nekontroliuojamai aplinkai. Ši įranga turėtų būti montuojama ir naudojama išlaikant bent 20 cm atstumą tarp antenos ir žmogaus kūno. Įrenginio dažnis ir didžiausia perduodama galia pagal ES reikalavimų nurodyta toliau:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Jei jūsų Keenetic įrenginys palaiko 5 GHz, jis palaikys DFS ir TPC funkcionalumą veikdamas 5 GHz juostoje.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Visi Keenetic įrenginiai, veikiantys 5150–5350 MHz dažnių ruože (36–64 kanalai)\* skirti naudoti tik patalpose.

*\*Norėdami sužinoti daugiau apie taikomumą, peržiūrėkite „Keenetic“ įrenginio konkrečių gaminių informaciją.*

## Išmetimas

Remiantis Europos direktyvomis, jūsų Keenetic prietaisas, įskaitant maitinimo adapterį ir laidus, negali būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis. Paprašykite, kad vietos valdžios institucija ar tiekėjas suteiktų informacijos apie išmetimą.

## Pranešimas

Kai naudojate Keenetic įrenginį (taip pat ir pirmą kartą prijungdami Keenetic įrenginį), „Keenetic Limited“ apdoroja tam tikrus asmeninius duomenis apie jus, pvz., paslaugų žymą, serijos numerį, modelio pavadinimą, programinės įrangos versiją ir Keenetic įrenginio IP adresą.

Daugiau informacijos rasite adresu **keenetic.com/legal**.

Jei esate Europos Sąjungoje / Europos ekonominėje erdvėje, „Keenetic GmbH“ tvarkys tam tikrus asmeninius duomenis apie jus, pvz., paslaugų žymę, serijos numerį, modelio pavadinimą, programinės įrangos versiją ir jūsų Keenetic įrenginio IP adresą. Perskaitykite savo įrenginio privatumo politikos pranešimą, skirtą Europos Sąjungai / Europos ekonominei erdvei adresu **keenetic.com/legal**.

## Kas ietilpst komplektā

### Vienas pakas izdevums

- 1 maršrutētājs/paplašinātājs, kurā iepriekš uzstādīta operētājsistēma KeeneticOS;
- 1 VI līmeņa energoefektīvs 100–240 V strāvas adapteris;
- 1 Ethernet kabelis;
- 1 uzstādīšanas komplekts;
- 1 Isā pamācība;
- 1 Isā pamācība (vairākās valodās).

### Četru paku izdevums

- 4 maršrutētāji/paplašinātāji, kuros iepriekš uzstādīta operētājsistēma KeeneticOS;
- 4 uzstādīšanas komplekti;
- 1 Isā pamācība;
- 1 Isā pamācība (vairākās valodās).

**Piezīme:** Neietver strāvas adapterus un Ethernet kabeļus.


## Jauna vai pastāvoša tīkla izveide vai paplašināšana

Keenetic maršrutētāji mājās var nodrošināt drošu, nepārtrauktu un aizsargātu Wi-Fi katrā istabā. Jūs varat sākt ar vienu galveno Keenetic maršrutētāju (turpmāk tekstā — "Keenetic ierīce"), bet, pieaugot vajadzībām, kā Wi-Fi paplašinātājus varat pievienot vairāk Keenetic ierīces, lai izveidotu centralizēti pārvaldītu vairāku mezglu Mesh Wi-Fi sistēmu.

Ja jūs veidojat jaunu tīklu un šī Keenetic ierīce būs jūsu galvenais maršrutētājs, skatiet **A sadaļu** tālāk.

Ja jūs paplašināt pastāvošu tīklu un šī Keenetic ierīce būs Wi-Fi paplašinātājs, skatiet **B sadaļu** tālāk.

## A. Galvenā maršrutētāja pievienošana internetam (att. A)

1. Iestatiet fizisko **Darbības režīma slēdzi**, kas atrodas uz aizmugures, pozīcijā **A**  — **Maršrutētāja režīms**.
  2. Novietojiet savu Keenetic ierīci kabeļa garumā attālumā no kontaktligzdas. Novietojiet Keenetic ierīci atklātā vietā, lai nodrošinātu labāku bezvadu pārklājumu. Savienojiet Keenetic ierīci ar barošanas avotu. Pārbaudiet vai **statusa LED** ir ieslēgts un pastāvīgi oranžs vai zaļš.
  3. Savienojiet mobilo ierīci ar Keenetic maršrutētāju, izmantojot Wi-Fi. Wi-Fi noklusējuma nosaukums (SSID) un Wi-Fi parole norādīta uz Keenetic ierīces aizmugurējās etiķetes kopā ar QR kodu, kuru noskenējot, mobilā ierīce tiks automātiski savienota ar Keenetic maršrutētāja Wi-Fi. Varat arī savienot datoru ar jebkuru pelēko Ethernet portu, kas atzīmēts ar **1** Keenetic ierīcē, izmantojot Ethernet kabeli.
  4. Tiklīdz izveidots savienojums, jūsu mobilajā ierīcē/datorā parādīsies **sākotnējās iestatīšanas vednis**. Ja vednis netiek parādīts, pārlūkprogrammā atveriet **my.keenetic.net** un izpildiet iestatīšanas norādījumus.
- Piezīme:** Ja **sākotnējās iestatīšanas vednis** joprojām netiek parādīts, zemāk skatiet sadaļu **B** iezīti jautājumi.

## B. Pastāvošā tīkla pārklājuma paplašināšana (att. B)

- Keenetic ierīcē, kuru vēlaties padarīt par Mesh Wi-Fi paplašinātāju, iestatiet **Darbības režīma slēdzi**, kas atrodas aiz mugurē pozīcijā **B** — **Paplašinātāja režīms**.
- Savienojiet Keenetic ierīci ar barošanas avotu. Pārbaudiet vai **statusa LED** ir ieslēgts un pastāvīgi oranžs vai zaļš.
- Pārliecinieties, ka jūsu Keenetic galvenais maršrutētājs ir aktīvs un ka tam ir interneta savienojums. Pievienojiet Keenetic "paplašinātāja" ierīci savam Keenetic galvenajam maršrutētājam, izmantojot Ethernet kabeli (iekļauts komplektācijā). Kā alternatīvu jūs varat savienot Keenetic ierīces bez vadiem, novietojot tās tuvu viena otrai un vienlaikus nospiežot **Wi-Fi kontroles pogas** abās ierīcēs. Pārbaudiet, vai **statusa LED** uz "paplašinātāja" deg zaļā krāsā.
- Pievienojiet mobilo ierīci/datoru Keenetic galvenā maršrutētāja tīklam.
- Palaidiet tīmekļa pārklājumu programmu un atveriet tīmekļa vietni **my.keenetic.net**; piesakieties galvenajā maršrutētājā vai palaidiet Keenetic mobilo lietotni. Pēc tam izvēlieties sadaļu **Wi-Fi System** (Wi-Fi sistēma) un noklikšķiniet uz **Acquire** (iegādāties), lai Wi-Fi sistēmai pievienotu iespējamo paplašinātāju. Uzgaidiet, līdz process tiek pabeigts.
- Atvienojiet iegūto paplašinātāju no galvenā maršrutētāja un novietojiet paplašinātāju tādā vietā mājā, kur vēlaties izvērst savu Wi-Fi tīklu. Keenetic Mesh Wi-Fi sistēma atbalsta gan bezvadu, gan vadu savienojumu starp galveno maršrutētāju un paplašinātājiem. Lai iegūtu maksimālo tīkla veiktspēju, izmantojiet vadu savienojumus, ja iespējams. **Status LED** paplašinātājā degs zaļā krāsā, kad tas ir veiksmīgi savienots ar jūsu tīklu.

## Uzstādīšanas iespējas

Šo Keenetic ierīci var novietot uz līdzenas virsmas vai piestiprināt pie sienas, vai griestiem, izmantojot pievienoto uzstādīšanas komplektu, to var uzstādīt arī pie iekaramajiem griestiem, izmantojot uzstādīšanas komplektu un T veida klipšus (atsevišķa instrukcijas turpmāk).

### Uzstādīšana pie sienas vai griestiem (att. C)

- Novietojiet uzstādīšanas skavu vēlamajā pozīcijā. Uzmanieties no visiem ekekltrīvas vai tīkla kabeļiem.
- Atzīmējiet divu skrūvju caurumu vietas. Izurbiet 6 mm diametra caurumu katrā atzīmētajā vietā.
- Ievietojiet rievotos plastmasas skienas spraudņus caurumos. Vai, ja siena ir no rīgpīša, ieskrūvējiet rīgpīša enkurus ar skrūvgriezi.
- Nostipriniet uzstādīšanas skavas pie sienas vai griestiem, skrūvējot pašnostiprinošās skrūves enkuros.
- Savienojiet Ethernet kabeli(-ļus) un/vai jaudas adapteri ar Keenetic ierīci.
- Pievienojiet Keenetic ierīci pie uzstādīšanas skavām un pārvietojiet to bultiņu virzienā, kamēr tā noslēdzas vietā.

### Uzstādīšana pie iekaramajiem griestiem, izmantojot T slīdes (att. D)

- Nostipriniet pirmās T slīdes uz uzstādīšanas skavas ar skrūvēm. Atkarībā no T slīdes izmēra, izmantojiet 9/16" (14,3 mm) vai 15/16" (23,8 mm) veidu.
- Uzāķējiet otrās T slīdes uz uzstādīšanas skavas. Šoreiz nepievelciet skrūvi.
- Novietojiet uzstādīšanas skavu uz T slīdes, novietojot vīpspirm T slīdes klipsi uz slīdes pamata un uzspiežot uz otrā klipša virzienā uz slīdes pamatni. Nostipriniet otro skrūvi.
- Nostipriniet uzstādīšanas skavu uz T slīdes ar atlikušajām divām skrūvēm.
- Savienojiet kabeļus ar Keenetic ierīci.

6. Pievienojiet Keenetic ierīci pie uzstādīšanas skavām un pārvietojiet to bultiņu virzienā, kamēr tā noslēdzas vietā. Pieļaujiet kabelus, lai redzēmās daļas būtu paslēptas aiz ietvara.

## Keenetic maršrutētājs/ paplašinātāja informācija (att. E)

### 1. Statusa LED

**Mirgo zaļš** — Sāk vai atjaunina operētājsistēmu.

**Ilgstoši zaļš** — Interneta savienojums ir izveidots.

**Mirgo oranžs** — Ātrā savienojuma sesija (WPS) notiek.

**Ilgstoši oranžs** — Nav interneta savienojuma.

**Izslēgts** — Izslēgts.

### 2. Kensington Security Slot™

A Kensington Security Slot™ aizsardzība pret zādzībām.

### 3. Līdzstrāvas jaudas avots

Izmantošanai ar strāvas adapteri, kas pievienots iepakojumā. Keenetic ierīce ir paredzēta ilgstošai darbībai un to nav nepieciešams katru dienu izslēgt.

### 4. Tīkla ports 0-PoE

Ar zilu atzīmētais ports **0-PoE** ir iepriekš konfigurēts interneta savienojumiem maršrutētāja režīmā. Paplašinātāja režīmā, šis ports darbojas mājas vai biroja tīkla savienojumiem. Kā arī, ierīci šajā portā var darbināt PoE.

### 5. Tīkla ports 1

Kā noklusējums, ir paredzēti mājas ierīcēm, bet tos var pārkonfigurēt un izmantot, lai izveidotu interneta savienojumu maršrutētāja režīmā.

### 6. Wi-Fi kontroles poga

Kā noklusējums, šī poga ļauj jums viegli pievienot Keenetic Mesh Wi-Fi sistēmu vai citas ar WPS saderīgas ierīces pie bezvadu tīkla.

**Nospiežot** — Sākas ātrā savienojuma sesija jaunas ierīces pievienošanai.

### 7. Attiestatīšanas poga

Atjauno oriģinālos rūpnīcas iestatījumus un atiestata administratora paroli. Instrukcijām kā atiestatīt jūsu Keenetic ierīci uz rūpnīcas iestatījumiem, skatiet Bieži uzdoto jautājumu sadaļu turpmāk.

### 8. Darbības režīma slēdzis

**A** — maršrutētāja režīms.

**B** — Paplašinātāja režīms.

### 9. Uzstādīšanas komplekts

Paredzēts, lai uzstādītu Keenetic ierīci pie sienas vai griestiem.

## Vadības opcijas

**Keenetic tīkla savstarpējā sakarība** ir primārais veids, kā pārvaldīt savu ierīci, piedāvājot visas funkcijas un konfigurācijas iespējas. Jūs varat arī rezervēt privātu domēna nosaukumu ar bezmaksas KeenDNS pakalpojumu, lai būtu stabila, HTTPS aizsargāta, atāllināta jūsu tīkla pārvaldība jebkurā laikā un no jebkuras vietas. Atveriet **my.keenetic.net**, lai sāktu.

**Keenetic mobilā lietotne** nodrošina vienkāršāko veidu, kā pārvaldīt savu mājas tīklu, izmantojot jūsu iOS vai Android ierīces esot ceļā, koncentrējoties uz rutīnas darbiem, vecāku uzdevumiem un novērojot satiksmi. Lejupielādējiet Keenetic lietotni, kas pieejama Google Play un Apple Store jūsu mobilajā tālrunī.



Keenetic lietotnes  
skenēšana

**Keenetic RMM sistēma** ir uz mākonpakalpojuma balstīta vairāku vietņu atāllinātas novērošanas un pārvaldības risinājums, īpaši izstrādāts maziem/vidējiem uzņēmumiem, lai palīdzētu kritiskajiem tīkliem un infrastruktūrai palikt tiešsaistē visu diennakti. Apmeklējiet **rmm.keenetic.com**, lai uzzinātu vairāk.

## Barošanas avots

Keenetic ierīci var darbināt ar strāvas adapteri vai caur Ethernet barošanas avota (PoE) tehnoloģiju.

Lai darbinātu ar PoE, pievienojiet Ethernet kabeli no IEEE 802.3af-/ar saderīgu strāvas avota aprīkojuma vienību (piem., PoE slēdzis vai ar PoE inžektoru) pie Keenetic ierīces porta **0-PoE**. Kad gan PoE, gan līdzstrāvas strāvas avoti ir pieejami, priekšroka būs līdzstrāvas avotam. Skatiet ierīces etiķeti, lai noskaidrotu, kas sader ar PSE vienībām.

## Bieži uzdotie jautājumi


### Kā rīkoties, ja nevaru piekļūt sākotnējās iestatīšanas vedņa lapai vai Keenetic tīmekļa saskarnes lapai?

1. Pārlicinieties, ka jūsu mobilā ierīce/dators ir savienots ar Keenetic maršrutētāju, izmantojot Wi-Fi vai Ethernet kabeli, un tas iestatīts, lai automātiski iegūtu IP adresi un DNS serverus.
2. Pārlicinieties, ka esat pareizi ievadījis pareizo Keenetic maršrutētāja tīmekļa adresi: vai **my.keenetic.net** (ieteicams) vai **192.168.1.1**, vai **192.168.2.1**.
3. Atsāknējiet mobilo ierīci / datoru un Keenetic maršrutētāju.
4. Ja sākotnējās iestatīšanas vedņa lapa joprojām neparādās, sekojiet zemāk sniegtajiem norādījumiem, lai atiestatītu Keenetic maršrutētāju.

### Kā rīkoties, ja ar Keenetic ierīci nevar piekļūt internetam?

1. Ja **Statusa LED** galvenajā maršrutētājā deg oranžā krāsā, konsultējieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP), lai pārlicinātos, ka šis pakalpojums ir pieejams un ka jūs izmantojat pareizos savienojuma parametrus, piemēram, kanta lietotājvārdu un paroli, autentifikācijas protokolu, MAC adresi utt. Veiciet jebkādas nepieciešamās izmaiņas.
2. Ja **Statusa LED** galvenajā maršrutētājā deg zaļā krāsā, pārbaudiet vadu vai bezvadu Wi-Fi savienojumus starp Keenetic galveno maršrutētāju un mājas ierīcēm, tostarp visiem Keenetic paplašinātājiem.


### Vai iespējams pieslēgt Keenetic paplašinātāju, kas nav Keenetic galvenais maršrutētājs?

Protams. Nospiediet **Wi-Fi kontroles pogu**  uz Keenetic paplašinātāja režīmā. Divu minūšu laikā sāciet WPS sesiju galvenajā maršrutētājā, nospiežot atbilstošo pogu ierīcē, kas nav Keenetic. Keenetic paplašinātājs pieņems galvenā maršrutētāja bezvadu tīkla nosaukumu un paroli. **Status LED** paplašinātājā degs zaļā krāsā, kad tas ir veiksmīgi savienots ar jūsu tīklu. Lai konfigurētu retranslatora iestatījumus, vispirms atveriet galvenā maršrutētāja lietotāja interfeisu, lai noteiktu jūsu Keenetic paplašinātājam piešķirto IP adresi. Lai veiktu nepieciešamās izmaiņas, ievadiet šo IP adresi tīmekļa pārlikumprogrammā, lai atvērtu Keenetic paplašinātāja tīmekļa saskarni.

### Kā rīkoties, ja esmu aizmirsis bezvada tīkla paroli?

Noklusējuma parole savienojuma izveidei ar Wi-Fi tīklu ir norādīta uz uzlīmes jūsu Keenetic ierīces aizmugurē, vai, ja izmantojat Wi-Fi sistēmu, jums jāizmanto parole galvenajā maršrutētājā. Ja noklusējuma Wi-Fi parole ir nomainīta un attiecīgi pazaudēta, nomainīto paroli var atgūt vai iestatīt vēlreiz, pierakstoties tīmekļa saskarnē vai mobilajā lietotnē Keenetic.


### Kā rīkoties, ja Keenetic tīkla Wi-Fi sistēmai nevar pievienot paplašinātāju?

Pārlicinieties, ka korpusa **darbības režīma slēdzis** ir iestatīts uz  **B** — **Paplašinātāja režīms**. Ja tas ir pareizi, tad tālāk atjaunojiet sava paplašinātāja rūpnīcas iestatījumus (skat. turpmāk) un atkārtojiet paplašinātāja pievienošanu pie Mesh Wi-Fi sistēmas.

### Kā rīkoties, ja esmu aizmirsis tīmekļa saskarnes lapas paroli?

Lai izveidotu jaunu paroli, sekojiet zemāk esošajām jautājumā sniegtajiem norādījumiem, lai atjaunotu Keenetic ierīces rūpnīcas iestatījumus.

## Kā varu atiestatīt/atjaunot Keenetic ierīces sākotnējos rūpnīcas iestatījumus?

Pārlicinieties, ka Keenetic ierīce ir savienota ar barošanas avotu. Nospiediet un turiet **Atiestatīšanas pogu**  kamēr **Statusa LED** sāk ātri mirgot zaļā krāsā, atlaidiet pogu un gaidiet, kamēr ierīce restartējas.

**Svarīgi:** Pēc rūpnīcas iestatījumu atjaunošanas, jums būs nepieciešams pārkonfigurēt interneta savienojumu un savai Mesh Wi-Fi sistēmai vēlreiz pievienot paplašinātājus.

## Atbalsts

Lai saņemtu tehnisko atbalstu vai citu informāciju, dodieties uz vietni [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Drošības norādījumi

- Keenetic ierīce ir paredzēta lietošanai TIKAI iekštelpās — NEKAD nelietojiet to ārpus telpām.
- Pirms lietošanas noņemiet Keenetic ierīces aizsardzības etiķetes un pārlicinieties, ka ierīces ventilācijas atveres nav nosprostotas.
- Nekad nelietojiet Keenetic ierīci slēgtā telpā un pārlicinieties, ka Keenetic komplektācijā iekļautais barošanas adapteris vienmēr ir viegli pieejams.
- Izmantojiet TIKAI Keenetic ierīces komplektācijā iekļauto barošanas adapteri — NEKAVĒJOTIES pārtrauciet lietot adapteri, ja tas ir bojāts.
- Keenetic ierīce un tās barošanas adapteris nesatur detaļas, kuru apkopi varētu veikt lietotājs, — NEATVERIET.
- Sargiet Keenetic ierīci no ūdens, pārmērīga mitruma vai karstuma un tiešiem saules stariem.

## Ierīces garantija

Lai iegūtu jaunāko garantijas informāciju, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni [keenetic.com/legal](https://keenetic.com/legal).

Jūsu Keenetic ierīcei ir nenododama garantija, kas ir spēkā 3 gadus no dokumentētā iegādes datuma (ieskaitot 2 gadu Eiropas ierobežoto garantiju). Bojājuma gadījumā atbilstošas garantijas prasības tiks ievērotas saskaņā ar valsts juridiskajām prasībām.

## Informācija par sertifikāciju

Uzņēmums Keenetic Limited apliecinā, ka šī ierīce atbilst visiem attiecināmajiem direktīvu 2014/53/ES, 2009/125/EK un 2011/65/ES noteikumiem. Oriģinālās ES deklarācijas informācija atrodas tīmekļa vietnē **keenetic.com** konkrēto modeļu lapās.

Šī ierīce atbilst ES noteiktajām radioaktīvā starojuma robežvērtībām nekontrolētā vidē. Šī ierīce jāuzstāda un jālieto tādejādi, lai starp antenām un cilvēku ir vismaz 20 cm attālums. Zemāk norādīta jūsu ierīces frekvence un maksimālā raidītā jauda saskaņā ar ES prasībām.

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Ja jūsu Keenetic ierīcei ir 5 Ghz iespēja\*, tā atbalstīs DFS un TPC funkcionalitāti, darbojoties 5 GHz joslā.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Visas Keenetic ierīces, kas darbojas frekvenču diapazonā no 5150 līdz 5350 MHz (kanāli 36–64)\* ir paredzētas izmantošanai tikai telpās.

*\*Pārbaudiet, vai jūsu Keenetic ierīcē ir sīkāka informācija par produktu.*

## Utilizācija

Saskaņā ar Eiropas direktīvām jūsu Keenetic ierīci, tostarp strāvas adapteri un kabelus, nedrīkst izmest kopā ar parastajiem mājāsaimniecības atkritumiem. Lai iegūtu informāciju par utilizāciju, sazinieties ar vietējo iestādi vai savu piegādātāju.



## Paziņojums

Izmantojot Keenetic ierīci (ieskaitot pirmo Keenetic ierīces savienošanas reizi), uzņēmums Keenetic Limited apstrādās noteiktus personas datus par jums, piemēram, jūsu Keenetic ierīces pakalpojuma birku, sērijas numuru, modeļa nosaukumu, programmatūras versiju, kā arī IP adresi.

Lai iegūtu papildinformāciju, dodieties uz tīmekļa vietni **keenetic.com/legal**.

Ja atrodaties Eiropas Savienībā/Eiropas Ekonomikas zonā, uzņēmums Keenetic GmbH apstrādā noteiktus personas datus par jums, piem., jūsu Keenetic ierīces pakalpojuma birku, sērijas numuru, modeļa numuru, programmatūras versiju un IP adresi. Lasiet ierīces paziņojumu par privātumu attiecībā uz Eiropas Savienību/Eiropas Ekonomikas zonu tīmekļa vietnē **keenetic.com/legal**.

## In de verpakking

### Single-pack uitgave

- 1 router/extender met KeeneticOS;
- 1 stroomadapter van 100–240 volt (energie-efficiëntie VI);
- 1 ethernetkabel;
- 1 montageset;
- 1 snelstartgids;
- 1 snelstartgids (meertalig).

### Four-pack uitgave

- 4 routers/extenders met KeeneticOS;
- 4 montagesets;
- 1 snelstartgids;
- 1 snelstartgids (meertalig).

**Let op:** Wordt niet geleverd met voedingsadapters en Ethernetkabels.

## Een nieuw netwerk aanmaken of een bestaand netwerk uitbreiden

Keenetic-routers leveren betrouwbare en veilige wifi in elke kamer van uw huis. U kunt beginnen met één Keenetic-router (of Keenetic-apparaat), om vervolgens uw aanbod naar behoefte uit te breiden met wifi-versterkers/extenders tot een centraal beheerd Mesh wifi-systeem voor het hele huis.

Als je een nieuw netwerk aanmaakt met dit Keenetic-apparaat als je hoofdrouter, ga dan hieronder naar **onderdeel A**.

Als je een bestaand netwerk uitbreidt met dit Keenetic-apparaat als wifi-versterker, ga dan hieronder naar **onderdeel B**.

## A. Verbind uw hoofdrouter met internet. (Afb. A)

1. Zet de fysieke **Bedrijfsmodus-schakelaar** aan de achterkant van het bedieningspaneel op **A**  — **routermodus**.
2. Plaats uw Keenetic-apparaat op kabellengte van een stopcontact. Zet uw Keenetic-apparaat op een open plek voor beter draadloos bereik. Sluit je Keenetic-apparaat aan op het stopcontact. Controleer of het statuslampje **Status-led** aan staat en oranje of groen oplicht.
3. Koppel via wifi een mobiel apparaat aan je Keenetic-router. De standaard wifi-naam (SSID) en het standaard wifi-wachtwoord staan op de achterkant van uw Keenetic-apparaat, samen met een QR-code die uw mobiele apparaat bij het scannen rechtstreeks naar het wifi van de Keenetic-router leidt. U kunt ook een computer aansluiten op een van de grijze poorten met **1** op uw Keenetic-apparaat. Dit kunt u doen met de bijgeleverde ethernetkabel.
4. Nadat u bent verbonden, verschijnt een **installatiewizard** op uw mobiele apparaat/computer. Als deze niet verschijnt, ga dan via de browser naar **my.keenetic.net** en volg de installatiestappen.  
**Let op:** als de **installatiewizard** niet verschijnt, bekijk hieronder dan de veelgestelde vragen.



## B. Uw bestaande netwerk uitbreiden. (Afb. B)

1. Op het Keenetic-apparaat waarvan u een mesh wifi-extender wilt maken, zet u de **bedrijfsmodus-schakelaar** aan de achterkant van het bedieningspaneel op **B** — **extendermodus**.
2. Sluit je Keenetic-apparaat aan op het stopcontact. Controleer of de **status-led** aan staat en oranje of groen oplicht.
3. Controleer dat uw Keenetic-hoofdrouter aan staat en een internetverbinding heeft. Verbind het Keenetic-apparaat dat u als versterker wilt gebruiken met een (meegeleverde) ethernetkabel aan uw hoofdrouter. U kunt er ook voor kiezen om uw Keenetic-apparaten draadloos met elkaar te verbinden. Zet de apparaten dicht bij elkaar en druk op beide apparaten de **wifbedieningsknoppen**  gelijktijdig in. Controleer of de **status-led** op de extender aanstaat en groen brandt.
4. Koppel een mobiel apparaat/een computer aan het netwerk van uw Keenetic-hoofdrouter.
5. Ga via een webbrowser naar **my.keenetic.net** en log in op de hoofdrouter, of open de mobiele app van Keenetic. Ga dan naar uw **Wi-Fi System** (wifi-systeem) en klik op **Acquire** (Beheren) om een versterker aan uw wifi-systeem toe te voegen. Wacht tot het proces is voltooid.
6. Ontkoppel de versterker van de hoofdrouter en zet hem waar u hem wilt hebben om uw wifi-netwerk thuis te versterken. Een Mesh wifi-systeem van Keenetic ondersteunt zowel draadloze als bedrade verbindingen tussen de hoofdrouter en de versterkers. Voor de beste prestaties van uw netwerk adviseren wij zo mogelijk vaste verbindingen te gebruiken. De **status-led** op de extender zal groen branden wanneer deze met succes verbonden is met uw netwerk.

## Montage-opties

Dit Keenetic-apparaat kan op een vlak oppervlak worden geplaatst of aan een muur of plafond worden bevestigd met behulp van de bijgeleverde montagekit. Het kan ook aan verlaagde plafonds worden bevestigd door gebruik te maken van de montagekit samen met T-rail-klemmen (afzonderlijke instructies hieronder).

### Bevestiging aan een wand of een plafond (Afb. C)

1. Plaats de bevestigingsbeugel in de gewenste positie. Let op eventuele bestaande elektrische of netwerkbekabeling.
2. Markeer twee schroefgat posities. Boor een gat van 6 mm diameter op elk van de gemarkeerde punten.
3. Steek de geribbelde plastic muurpluggen in de gaten. Of, in het geval van gipsplaten, schroef de gipsplaatankers vast met een schroevendraaier.
4. Bevestig de bevestigingsbeugel aan de muur of het plafond door de zelftappende schroeven in de ankers te draaien.
5. Sluit de ethernetkabel(s) en/of stroomadapter aan op het Keenetic-apparaat.
6. Bevestig het Keenetic-apparaat aan de bevestigingsbeugel en beweeg het in de richting van de pijlen totdat het op zijn plaats klinkt.

### Bevestiging aan een verlaagd plafond met gebruik van T-rails (Afb. D)

1. Bevestig de eerste T-rail-klem op de bevestigingsbeugel met een schroef. Afhankelijk van de T-rail-maat, gebruik de 9/16" (14,3 mm) of 15/16" (23,8 mm) positie.
2. Haak de tweede T-rail-klem aan de bevestigingsbeugel. Draai de schroef nog niet vast.
3. Plaats de bevestigingsbeugel op de T-rail door de eerste T-rail-klem op de railvoet te plaatsen en de tweede clip naar de railvoet te duwen. Zet de tweede schroef vast.
4. Bevestig de bevestigingsbeugel aan de T-rail met de twee resterende schroeven.

- Sluit de kabels aan op het Keenetic-apparaat.
- Bevestig het Keenetic-apparaat aan de bevestigingsbeugel en beweeg het in de richting van de pijlen totdat het op zijn plaats klikt. Stel de kabels zo af dat de blootliggende delen verborgen zijn achter de behuizing.

## Keenetic router/extender details (Afb. E)

### 1. Status-led

**Knippert groen** — Opstarten of bijwerken van het besturingssysteem.

**Brandt groen** — Er is verbinding gemaakt met internet.

**Knippert oranje** — Snelle verbindingssessie (WPS) wordt uitgevoerd.

**Brandt oranje** — Geen verbinding met internet.

**Uit** — Uit.

### 2. Kensington Security Slot™

Een Kensington Security Slot™ voor bescherming tegen diefstal.

### 3. DC-stroomaansluiting ==

Voor gebruik met de in de verpakking bijgeleverde stroomadapter. Het Keenetic-apparaat is ontworpen voor continu gebruik en hoeft niet dagelijks te worden uitgeschakeld.

### 4. Netwerkpoot 0-PoE

De blauwe poort met **0-PoE** erop is vooraf geconfigureerd voor internetsverbinding in de routermodus. In de extendermodus werkt deze poort voor netwerkverbindingen thuis of op kantoor. Ook kan het apparaat via PoE op deze poort van stroom worden voorzien.

### 5. Netwerkpoot 1

Deze poort is normaal gesproken bedoeld voor thuisapparaten maar kan ook opnieuw geconfigureerd worden en worden verbonden met het internet in routermodus.

### 6. Wifibedieningsknoppen

Deze knop laat u normaal gesproken eenvoudig extenders toe te voegen aan het Keenetic mesh wifi-systeem of andere WPS-compatibele apparaten met het draadloze netwerk.

**Drukken** — Zet een snelle verbindingssessie op voor het toevoegen van een nieuw apparaat.

### 7. Resetknop

Zet de oorspronkelijke fabrieksinstellingen terug en stelt het beheerderswachtwoord opnieuw in. Voor instructies over hoe u uw Keenetic-apparaat kunt terugzetten naar de fabrieksinstellingen, raadpleegt u het gedeelte Veelgestelde vragen hieronder.

### 8. Bedrijfsmodus-schakelaar

**A** — Routermodus.

**B** — Extendermodus.

### 9. Montageset

Bedoeld om het Keenetic-apparaat aan de muur of het plafond te bevestigen.

## Beheeropties

De **webinterface van Keenetic** is de beste locatie voor het beheer van uw apparaat. U beschikt in deze online omgeving over alle functionaliteiten en configuratiemogelijkheden. U kunt ook een eigen domeinnaam reserveren met de gratis KeenDNS-service. Zo profiteert u waar en wanneer u wilt van beveiligd beheer (HTTPS) op afstand. Ga naar [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net) om aan de slag te gaan.

De **mobiele app van Keenetic** voor iOS of Android biedt u een toegankelijke beheeromgeving voor uw thuisnetwerk. Deze kunt u ook gebruiken wanneer u onderweg bent. De app is ingericht voor beheer van routinematige taken, de belangrijkste functionaliteiten, en om verkeer te monitoren. Download de Keenetic-app op uw mobiele telefoon — beschikbaar via Google Play en de Apple App Store.



Keenetic-app zoeken

Het **RMM-systeem van Keenetic** is een cloudoplossing voor het op afstand beheren en monitoren van meerdere websites. Dit systeem is er speciaal voor het MKB om hen te helpen cruciale netwerken en infrastructures dan en nacht online te houden. Ga voor meer informatie naar [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).

## Stroomvoorziening met PoE

Dit Keenetic-apparaat kan worden gevoed via een stroomadapter of via Power over Ethernet (PoE)-technologie.

Om het apparaat met PoE te voeden, sluit u een ethernetkabel van een IEEE 802.3af-/at-compatibele Power Sourcing Equipment-eenheid (zoals een PoE-switch of PoE-injector) aan op poort **0-PoE** van uw Keenetic-apparaat. Wanneer zowel PoE als DC-stroombronnen beschikbaar zijn, krijgt de DC-stroombron voorrang. Raadpleeg het etiket van uw apparaat voor meer informatie over compatibele PSE-apparaten.

## Veelgestelde vragen

### Wat moet ik doen als ik de installatiewizard of webinterface van Keenetic niet kan openen?

1. Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat/computer via wifi of ethernet met uw Keenetic-router is verbonden. Stel het zo in dat IP-adres en DNS-servers automatisch worden ingesteld.
2. Controleer of u het juiste adres voor de Keenetic-router heeft ingevoerd: **my.keenetic.net** (aanbevolen) of **192.168.1.1** of **192.168.2.1**.
3. Start uw mobiele apparaat/computer en uw Keenetic-router opnieuw op.
4. Als de installatiewizard niet verschijnt, volg dan de volgende stappen om uw Keenetic-router te resetten.

### Wat moet ik doen als ik het internet niet op kan met mijn Keenetic-apparaat?

1. Als de **status-led** op de hoofdrouter niet oranje brandt, ga dan bij uw internetprovider na of het internet beschikbaar is en dat u de juiste gegevens heeft ingevoerd (inlognaam, wachtwoord, authenticatieprotocol, Mac-adres, etcetera). Doe de nodige aanpassingen.

2. Als de **status-led** op de hoofdrouter groen brandt, controleer dan de bedrade of wifiverbindingen tussen uw Keenetic-hoofdrouter en thuisapparaten en eventuele Keenetic-extendere.


### Kan ik een Keenetic-versterker koppelen aan een hoofdrouter die niet van Keenetic is?

Dat kan zeker. Druk op de **wifibediingsknop**  op uw Keenetic in extendermodus. Binnen twee minuten wordt een WPS-sessie gestart door uw hoofdrouter door op de daarvoor bestemde knop op het apparaat te drukken. Een Keenetic-versterker neemt de naam en het wachtwoord voor het wifi over van de hoofdrouter. De **status-led** op de extender zal groen branden wanneer deze met succes verbonden is met uw netwerk. Om de versterker te configureren opent u eerst de gebruikersinterface van de hoofdrouter om zo het IP-adres te achterhalen dat aan uw Keenetic-versterker is toegewezen. Voer dit IP-adres vervolgens in de webbrowser in om zo de webinterface voor de Keenetic-versterker te openen en de nodige aanpassingen te doen.

### Wat moet ik doen als ik mijn wifi-wachtwoord niet meer weet?

Het standaardwachtwoord om met het wifi-netwerk te verbinden staat op een sticker op de achterkant van uw Keenetic-apparaat. Gebruikt u een wifi-systeem? Gebruik dan het wachtwoord dat op de hoofdrouter staat. Als het standaardwachtwoord is gewijzigd en daarna kwijt is geraakt, kunt u het gewijzigde wachtwoord opvragen of wijzigen op de website of in de mobiele app van Keenetic.


### Wat als ik geen versterker aan het mesh wifisysteem van Keenetic kan koppelen?

Zorg ervoor dat de **bedrijfsmodus-schakelaar** op de behuizing is ingesteld op  **B** — **extendermodus**. Is dit het geval, zet dan de versterker terug naar fabrieksinstellingen (zie onder) en probeer de versterker opnieuw toe te voegen aan uw mesh wifi-systeem.

## Wat moet ik doen als ik mijn website wachtwoord niet meer weet?

Om een nieuw wachtwoord in te stellen volgt u de stappen uit onderstaande vraag (fabrieksinstellingen terugzetten op uw Keenetic-apparaat).

## Hoe kan ik de oorspronkelijke fabrieksinstellingen terugzetten op mijn Keenetic-router?

Controleer dat uw Keenetic-apparaat op stroom is aangesloten. Druk en houd de **resetknop**  vast totdat de **status-led** snel groen begint te knipperen, laat de knop los en wacht totdat uw apparaat opnieuw opstart.

**Belangrijk:** na het terugzetten van de fabrieksinstellingen dient u uw internetverbinding opnieuw in te stellen en extenders opnieuw toe te voegen aan uw mesh wifi-systeem.

## Ondersteuning

Ga voor technische ondersteuning en andere informatie naar [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Veiligheidsvoorschriften

- Uw Keenetic-apparaat is ALLEEN bedoeld voor gebruik binnenshuis, NOOIT voor buiten.
- Verwijder voor gebruik de beschermetiketten van uw Keenetic-apparaat en controleer of er geen openingen worden geblokkeerd.
- Gebruik uw Keenetic-apparaat nooit in een afgesloten ruimte, en zorg ervoor dat de door Keenetic meegeleverde stroomadapter altijd goed toegankelijk is.
- Gebruik ALLEEN de door Keenetic geleverde stroomadapter en stop DIRECT met het gebruik van het apparaat als de adapter is beschadigd.
- Uw Keenetic-apparaat en de stroomadapter bevatten geen onderdelen die u zelf kunt repareren. MAAK DEZE NIET OPEN.
- Zorg dat er geen water bij uw Keenetic-apparaat kan komen en plaats hem niet op een vochtige of warme plek, of in direct zonlicht.

## Garantie op apparaat

Voor actuele informatie over garantie kunt u terecht op [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Bij aankoop van uw Keenetic-apparaat is een niet-overdraagbare garantie van drie jaar inbegrepen, geldig vanaf de gedocumenteerde datum van aankoop (inclusief uw beperkte 2-jarige garantie volgens de Europese wetgeving). Geldige aanspraken op de garantie, in geval van een defect, worden toegekend op basis van de plaatselijk geldende wetgeving.

## Certificeringsinformatie

Keenetic Limited verklaart hierbij dat dit apparaat in overeenstemming is met alle relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU, 20019/125/EC, en 2011/65/EU. Details van de originele EU-verklaring vindt u op [keenetic.com](http://keenetic.com), met specifieke details op de desbetreffende pagina's.

Dit apparaat voldoet aan de EU-limieten voor blootstelling aan straling binnen een niet-gecontroleerde omgeving. Deze apparatuur zou bevestigd en bediend moeten worden met een minimale afstand van 20 centimeter tussen de antennes en iemands lichaam. De frequentie en het maximale uitgezonden vermogen voor uw apparaat conform de eisen vanuit de EU vindt u hieronder:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Als uw Keenetic-apparaat 5 Ghz ondersteunt\*, is op deze bandbreedte ook DFS- en TPC-functionaliteit mogelijk.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Alle Keenetic-apparaten die binnen het frequentiebreik van 5150 en 5350 MHz (kanalen 36–64)\* functioneren, zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

\* *Bekijk in de productinformatie van uw Keenetic-apparaat of dit van toepassing is.*

## Weggoien

In overeenstemming met Europese richtlijnen mag uw Keenetic-apparaat inclusief stroomadapter en kabels niet bij het huisvuil worden weggegooid. Neem voor verwijdering contact op met de gemeente waarin je woont of met je leverancier.



## Informatie

Indien u uw Keenetic-apparaat gebruikt (ook wanneer u uw apparaat voor het eerst aansluit), verwerkt Keenetic Limited bepaalde persoonlijke gegevens over u, zoals de servicetag, het serienummer, de modelnaam, softwareversie, en het IP-adres van uw Keenetic-apparaat.

Ga voor meer informatie naar [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Bevindt u zich in de Europese Unie/EER, dan verwerkt Keenetic Limited bepaalde persoonlijke gegevens van u, zoals het servicenummer, het serienummer, de modelnaam, softwareversie, en het IP-adres van uw Keenetic-apparaat. Lees ons privacybeleid omtrent apparaten voor de Europese Unie/EER op [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Boksens innhold

### Versjon med én pakke

- 1 ruter/forsterker med KeeneticOS
- 1 100–240 V strømadapter med energieffektivitet på nivå V1;
- 1 Ethernet-kabel;
- 1 monteringssett
- 1 hurtigstartveiledning;
- 1 hurtigstartveiledning (flerspråklig).

### Versjon med fire pakker

- 4 rutere/forsterkere med KeeneticOS
- 4 monteringssett
- 1 hurtigstartveiledning;
- 1 hurtigstartveiledning (flerspråklig).

**Obs!** Strømadaptere og Ethernet-kabler medfølger **ikke**.


## Opprette et nytt eller utvide et eksisterende nettverk

Keenetic-rutere kan levere pålitelig, kontinuerlig og sikker Wi-Fi i alle rom i hjemmet ditt. Du begynner med én hovedruter (heretter kalt «Keenetic-enhet»), og ettersom behovet øker kan du legge til flere Keenetic-enheter som fungerer som forsterkere i et sentralt administrert Wi-Fi-system med flere noder.

Hvis du oppretter et nytt nettverk og denne Keenetic-enheten skal være hovedruter, går du til **del A** nedenfor.

Hvis du utvider et eksisterende nettverk og denne Keenetic-enheten skal fungere som Wi-Fi-forsterker, går du til **del B** nedenfor.

## A. Koble hovedruter til internett (fig. A)

1. Sett den fysiske **driftsmodusbryteren** på baksiden til posisjon **A**  — **Rutermodus**.
2. Plasser Keenetic-enheten på et sted der kabelen rekker frem til en stikkontakt. Plasser Keenetic-enheten på et åpent sted for å få bedre trådløsdekning. Koble Keenetic-enheten til en strømkilde. Sjekk at **statuslampen** er på og lyser fast oransje eller grønt.
3. Koble en mobilenhet til Keenetic-ruteren via Wi-Fi. Standard Wi-Fi-navn (SSID) og -passord finnes på etiketten på baksiden av Keenetic-enheten, sammen med en QR-kode som automatisk vil koble mobilenheten din til Keenetic-ruterens Wi-Fi når den skannes. Du kan også koble en datamaskin til den grå porten merket **1** på Keenetic-enheten, ved hjelp av den medfølgende Ethernet-kabelen.
4. Når enheten din er tilkoblet, vil en **konfigurasjonsveiviser** komme til syne på skjermen. Hvis veiviseren ikke kommer til syne, kan du åpne **my.keenetic.net** i en nettleser og følge konfigurasjonsanvisningene der.  
**Obs!** Hvis **konfigurasjonsveiviseren** fortsatt ikke kommer til syne, kan du finne hjelp i seksjonen med vanlige spørsmål nedenfor.

## B. Utvide dekningen til et eksisterende nettverk (fig. B)

- På Keenetic-enheten du vil bruke som Mesh Wi-Fi-forsterker, setter du **driftsmodusbryteren** på baksiden til posisjon  **B — Forsterkermodus**.
- Koble Keenetic-enheten til en strømkilde. Sjekk at **statuslampen** er på og lyser fast oransje eller grønt.
- Sørg for at Keenetic-hovedruterer er aktiv og koblet til internett. Koble Keenetic-enheten som skal brukes som forsterker til hovedruterer ved hjelp av den medfølgende Ethernet-kabelen. Du kan også koble sammen Keenetic-enheter trådløst ved å plassere dem nær hverandre og trykke på **Wi-Fi-knappene**  samtidig på begge enhetene. Sjekk at **statuslampen** på forsterkeren lyser grønt.
- Koble en mobilenhet/datamaskin til hovedruterens nettverk.
- Åpne en nettleser, gå til **my.keenetic.net** og logg på hovedruterer eller start Keenetic-mobilapplikasjonen. Velg deretter delen **Wi-Fi System** (Wi-Fi-system) og klikk på **Acquire** (Overta) for å legge til en forsterker i Wi-Fi-systemet. Vent til prosessen er fullført.
- Koble den overtatte forsterkeren fra hovedruterer og plasser den der du vil ha den for å utvide Wi-Fi-nettverket ditt hjemme. Et Wi-Fi-system fra Keenetic støtter både trådløse og kablede tilkoblinger mellom hovedruterer og forsterkere. For optimal ytelse bør du bruke kablede tilkoblinger der det er mulig. **Statuslampen** på forsterkeren vil lyse grønt når den er koblet til nettverket.

## Monteringsalternativer

Keenetic-enheten kan plasseres på et flatt underlag eller festes på veggen eller faste takflater ved hjelp av det medfølgende monteringssettet. Den kan også festes i hengetak ved hjelp av monteringssettet i kombinasjon med t-skinneklips (egne anvisninger nedenfor).

## Montering på vegg eller faste takflater (fig. C)

- Plasser monteringsbraketten i ønsket posisjon. Vær oppmerksom på eventuell eksisterende strøm- eller nettverkskabler.
- Merk av plassering til to skruerull. Bør et hull på 6 mm i diameter på hver av de avmerkede plasseringene.
- Sett de rillede plastpluggene inn i hullene. Hvis enheten skal festes i en gipsvegg, skrur du gipspluggene inn med en skrutrekker.
- Fest monteringsbrakettene på veggen eller i taket ved å skru de selvgjengende skruene inn i pluggene.
- Koble Ethernet-kabelen/-ene og/eller strømadapteren til Keenetic-enheten.
- Sett Keenetic-enheten på monteringsbraketten og beveg den i pilenes retning til den låses på plass.

## Montering i hengetak ved hjelp av t-skinne (fig. D)

- Fest den første t-skinneklipsen til monteringsbraketten med en skrue. Bruk skrueravstand på enten 14,3 mm eller 23,8 mm, avhengig av størrelsen på t-skinne.
- Fest den andre t-skinneklipsen på monteringsbraketten. Ikke stram til skruen på dette tidspunktet.
- Plasser monteringsbraketten på t-skinne ved å feste den første t-skinneklipsen på skinnebasen og skyve den andre klipsen mot skinnebasen. Stram til den andre skruen.
- Fest monteringsbraketten i t-skinne med de to gjenværende skruene.

- Koble kablene til Keenetic-enheten.
- Sett Keenetic-enheten på monteringsbrakketten og beveg den i pilenes retning til den låses på plass. Skjul de eksponerte delene av kablene bak boksen.

## Informasjon om Keenetic-ruteren/-forsterkeren (fig. E)

### 1. Statuslampen

**blinker grønt:** Operativsystemet startes opp eller oppdateres.

**lyser fast grønt:** Enheten er koblet til internett.

**blinker oransje:** Hurtigtilkoblingsøkt (WPS) pågår.

**lyser fast oransje:** Enheten har ingen internettilkobling.

**lyser ikke:** Enheten er slått av.

### 2. Kensington Security Slot™

En Kensington Security Slot™ for tyveribeskyttelse.

### 3. Likestrøm-kontakt ==

Brukes til strømadapteren som følger med i pakken. Keenetic-enheten er laget for kontinuerlig drift, og det er ikke nødvendig å slå den av hver dag.

### 4. Nettverksport 0-PoE

Den blå porten merket **0-PoE** er forhånds konfigurert for internettilkobling i rutermodus. I forsterkermodus fungerer denne porten til nettverkstilkobling hjemme og på kontoret. Enheten kan også drives med PoE på denne porten.

### 5. Nettverksport 1

Denne porten er beregnet på hjemmeenheter som standard, men den kan konfigureres om og kobles til internett i rutermodus.

### 6. Wi-Fi-knapp

Som standard kan du bruke denne knappen til å legge til forsterkere i Keenetic Mesh Wi-Fi-systemet, eller andre WPS-kompatible enheter til det trådløse nettverket.

**Trykk** for å starte en hurtigtilkoblingsøkt for å legge til en ny enhet.

### 7. Tilbakestillingsknappen

gjenoppretter de originale fabrikkinnstillingene og tilbakestiller administratorpassordet. Du finner anvisninger for hvordan du tilbakestiller Keenetic-enheten til fabrikkinnstillingene i avsnittet med vanlige spørsmål nedenfor.

### 8. Driftsmodusbryter

**A** — rutermodus.

**B** — forsterkermodus.

### 9. Monteringssett

Beregnet på å montere Keenetic-enheten på veggen eller i taket.

## Administrasjonsalternativer

**Keenetic-webgrensesnittet** er den primære måten å administrere enheten på, og tilbyr alle funksjoner og konfigurasjonsalternativer. Du kan også bestille et privat domenenavn med den gratis KeenDNS-tjenesten for en sikker, HTTPS-beskyttet fjernadministrasjon av nettverket når som helst og hvor som helst. Åpne [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net) for å starte.

**Mobilappen Keenetic** gjør det enkelt å administrere hjemmenettverket ditt via iOS- eller Android-enheter mens du er på farten, med fokus på rutinemessige oppgaver, foreldrefunksjoner og trafikkovertøking. Keenetic-appen er tilgjengelig på Google Play og Apple App Store, last den ned på mobiltelefonen din.



Skann etter  
Keenetic-appen

**Keenetic RMM-systemeter** er skybasert løsning for fjernovervåking og administrasjon på flere nettsteder, spesialbygd for små og mellomstore bedrifter for å holde kritiske nettverk og infrastruktur online 24/7. Gå til [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com) for mer informasjon.



## Strømtilførsel med PoE

Strømtilførselen til Keenetic-enheten kan besørges av en strømadater eller med strøm over Ethernet (PoE).

For å benytte PoE må du koble en Ethernet-kabel fra en IEEE 802.3af-/at-kompatibel strømkilde (f.eks. en PoE-bryter eller PoE-injektor) til porten **0-PoE** på Keenetic-enheten. Når både PoE og likestrøm er tilgjengelig, har likestrømkilden prioritet. Se etiketten på enheten for informasjon om kompatible strømkilder.

## Vanlige spørsmål


### Hva skal jeg gjøre hvis jeg ikke får tilgang til konfigurasjonsveiviseren eller Keenetic Web Interface-siden?

1. Sjekk at mobilenheten/datamaskinen er koblet til Keenetic-ruteren via Wi-Fi eller en Ethernet-kabel, og velg å hente IP-adresse og DNS-servere automatisk.
2. Sjekk at du har skrevet inn den riktige nettadressen for Keenetic-ruteren: enten **my.keenetic.net** (anbefalt), **192.168.1.1** eller **192.168.2.1**.
3. Start mobilenheten/datamaskinen og Keenetic-ruteren på nytt.
4. Dersom konfigurasjonsveiviseren fortsatt ikke kommer til syne, kan du følge anvisningene nedenfor for å tilbakestille Keenetic-ruteren.

### Hva skal jeg gjøre hvis jeg ikke får tilgang til internett med Keenetic-enheten?

1. Hvis **statuslampen** på hovedruteren lyser oransje, må du kontakte internettleverandøren din for å kontrollere at tjenesten er tilgjengelig og at du bruker de riktige tilkoblingsparametrene, f.eks. brukernavn og passord, godkjenningsprotokoll, MAC-adresse, osv. Gjør eventuelle nødvendige endringer.
2. Hvis **statuslampen** på hovedruteren lyser grønt, må du kontrollere de kablede eller trådløse koblingene mellom Keenetic-hovedruteren og hjemmeenhetene, inkludert eventuelle Keenetic-forsterkere.

### Kan jeg koble en Keenetic-forsterker til en hovedruter av et annet merke enn Keenetic?

Absolutt. Trykk på **Wi-Fi-knappen**  på Keenetic-enheten i forsterkermodus. I løpet av to minutter starter du en WPS-økt på hovedruteren ved å trykke på den aktuelle knappen på enheten av et annet merke. Keenetic-forsterkeren vil ta i bruk navnet og passordet for hovedruterens trådløse nettverk. **Statuslampen** på forsterkeren vil lyse grønt når den er koblet til nettverket. For å konfigurere forsterkerinnstillingene åpner du først hovedruterens grensesnitt for å se hvilken IP-adresse Keenetic-forsterkeren har fått tildelt. Deretter skriver du inn denne IP-adressen i nettleseren for å åpne webgrensesnittet på Keenetic-forsterkeren for å gjøre nødvendige endringer.

### Hva skal jeg gjøre hvis jeg glemmer passordet til det trådløse nettverket?

Du finner standardpassordet for tilkobling til Wi-Fi-nettverket på et klistremerke på baksiden av Keenetic-enheten. Hvis du bruker et Wi-Fi-system, skal du bruke passordet for hovedruteren. Hvis standardpassordet for Wi-Fi-tilkobling har blitt endret og deretter gått tapt, kan du få det tilbake eller tilbake stille det ved å logge på webgrensesnittet eller i Keenetic-mobilappen.


### Hva bør jeg gjøre hvis jeg ikke kan legge en forsterker til Keenetic Mesh Wi-Fi-systemet?

Sørg for at **driftsmodusbryteren** på boksen er satt til **B — forsterkermodus**. Hvis dette er korrekt, gjenopprett deretter fabrikkinnstillingene for forsterkeren (se nedenfor) og gjenta prosedyren for å legge forsterkeren til Mesh Wi-Fi-systemet.

### Hva skal jeg gjøre hvis jeg glemmer passordet til Web Interface-siden?

For å opprette et nytt passord følger du anvisningene under spørsmålet nedenfor for å gjenopprette fabrikkinnstillingene på Keenetic-enheten din.

## Hvordan kan jeg tilbakestille / gjenopprette de originale fabrikkinnstillingene på Keenetic-enheten?

Sørg for at Keenetic-enheten er tilkoblet en strømforsyning. Hold inne **tilbakestillingsknappen**  til **statuslampen** begynner å blinke raskt grønt. Slipp knappen og vent mens enheten starter på nytt.

**Viktig:** Når fabrikkinnstillingene er gjenopprettet, må du konfigurere internettilkoblingen og legge til forsterkerne i Mesh Wi-Fi-systemet på nytt.

## Støtte

For teknisk støtte og annen informasjon, gå til [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Sikkerhetsanvisninger

- Keenetic-enheten din er KUN til innendørs bruk. Den må ALDRI brukes utendørs.
- Før bruk, må du fjerne beskyttelsesetikettene fra Keenetic-enheten og sjekke at luftingene ikke er blokkerte.
- Keenetic-enheten må aldri brukes i et lukket rom, og sørg for at strømadapteren som fulgte med fra Keenetic alltid er lett tilgjengelig.
- Bruk KUN strømadaptere fra Keenetic. Har du en ødelagt/ skadet adapter, må du UMIDDELBART slutte å bruke den.
- Ingen del av Keenetic-enheten eller strømadapteren kan byttes eller repareres av brukeren. MÅ IKKE ÅPNES.
- Keenetic-enheten må ikke utsettes for vann, høy fuktighet eller varme, eller direkte sollys.

## Garanti

Du finner oppdatert garantiinformasjon på nettstedet [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Keenetic-enheten leveres med en ikke-overførbar tre års garanti fra dokumentert kjøpsdato (inkludert toårig begrenset garanti i Europa). Gyldige krav ved defekte produkter vil bli etterkommet i samsvar med lokale juridiske krav.



## Sertifiseringsinformasjon

Keenetic Limited erklærer herved at denne enheten er i samsvar med alle relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU, 2009/125/EC og 2011/65/EU. Du finner informasjon om den originale EU-erklæringen på [keenetic.com](http://keenetic.com), i informasjonen på sidene om de ulike modellene.

Enheten overholder EUs strålingsgrenser for ukontrollerte miljøer. Utstyret skal monteres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom antennene og personer. Frekvenser og maks. sendeeffekt for enheten i henhold til EU-kravene er oppgitt nedenfor:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Hvis Keenetic-enheten har 5 GHz-kapasitet\* vil den støtte DFS- og TPC-funksjonalitet ved drift i 5 GHz-båndet.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Alle Keenetic-enheter som opererer i frekvensområdet 5150–5350 MHz (kanal 36–64)\* er kun til innendørs bruk.

\* Sjekk produktinformasjonen for din Keenetic-enhet for mer informasjon om bruksområder.

## Avhending

I henhold til EU-direktivene er det ikke tillatt å kaste Keenetic-enheten eller dens strømadapter eller kabler som vanlig husholdningsavfall. Ta kontakt med lokale myndigheter eller leverandøren for informasjon om avhending av produktet.

## Merknad

Når du bruker Keenetic-enheten (inkludert når du kobler til Keenetic-enheten for første gang), vil Keenetic Limited behandle noen personopplysninger om deg, f.eks. service tag, serienummer, modellnavn, programvareversjon og IP-adresse for Keenetic-enheten.

Du finner mer informasjon på [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Hvis du befinner deg i EU/EØS, vil Keenetic GmbH behandle enkelte personopplysninger om deg, f.eks. service tag, serienummer, modellnavn, programvareversjon og IP-adresse for Keenetic-enheten. Les personvernmerkningen for enheter i EU/EØS på [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Zawartość pudełka

### Wydanie pojedyncze

- 1 router/wzmacniacz ze wstępnie zainstalowanym systemem KeeneticOS;
- 1 energooszczędny zasilacz poziomu VI 100–240 V;
- 1 kabel Ethernet;
- 1 zestaw montażowy;
- 1 skrócona instrukcja obsługi;
- 1 skrócona instrukcja obsługi (wielojęzyczna).

### Wydanie z czterema zestawami

- 4 routery/wzmacniacze ze wstępnie zainstalowanym systemem KeeneticOS;
- 4 zestawy montażowe;
- 1 skrócona instrukcja obsługi;
- 1 skrócona instrukcja obsługi (wielojęzyczna).

**Uwaga:** Nie zawiera zasilaczy ani kabli Ethernet.


## Tworzenie nowej lub rozszerzanie istniejącej sieci

Routery Keenetic zapewniają niezawodną, bezawaryjną i bezpieczną sieć Wi-Fi w każdym pomieszczeniu domu. Można rozpocząć od jednego głównego routera Keenetic (dalej „urządzenia Keenetic”), a w miarę powiększania się potrzeb dodawać urządzenia Keenetic jako wzmacniacze sieci Wi-Fi tworząc centralnie zarządzany system siatkowy Wi-Fi.

Jeśli tworzysz nową sieć, a urządzenie Keenetic będzie głównym routerem, przejdź do **Części A** poniżej.

Jeśli powiększasz istniejącą sieć i to urządzenie Keenetic ma działać jako wzmacniacz sieci Wi-Fi, przejdź do **Części B** poniżej.

## A. Połączenie głównego routera z Internetem (rys. A)

1. Ustaw fizyczny **przełącznik trybu pracy** znajdujący się na tylnym panelu w położenie **A**  — **Tryb routera**.
  2. Ustaw urządzenie Keenetic zgodnie z długością kabla gniazda zasilania. Ustaw urządzenie Keenetic w otwartym obszarze, aby uzyskać lepszy zasięg sieci bezprzewodowej. Podłącz urządzenie Keenetic do źródła zasilania. Upewnij się, że **diody LED Status** świeci na pomarańczowo lub zielono.
  3. Podłącz urządzenie mobilne do routera Keenetic przez sieć Wi-Fi. Domyślna nazwa i hasło sieci Wi-Fi (SSID) są wydrukowane na tylnej etykiecie urządzenia Keenetic wraz z kodem QR, który służy do automatycznego podłączenia urządzenia mobilnego do sieci Wi-Fi routera Keenetic w czasie skanowania. Można również podłączyć komputer do szarego gniazda na urządzeniu Keenetic, oznaczonego **1**, za pomocą dołączonego kabla Ethernet.
  4. Po podłączeniu na ekranie urządzenia mobilnego/komputera zostanie wyświetlone okno **Kreatora konfiguracji początkowej**. Jeśli kreator nie wyświetlił się, w przeglądarce przejdź do strony [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) i wykonaj kroki zawarte w instrukcji konfiguracji.
- Uwaga:** Jeśli **Kreator początkowej konfiguracji** nadal nie zostanie wyświetlony, przejdź do sekcji Często zadawane pytania poniżej.

## B. Rozszerzenie zasięgu istniejącej sieci (rys. B)

1. Na urządzeniu Keenetic, które ma być wzmacniaczem siatki Wi-Fi, ustaw **przełącznik trybu pracy** znajdujący się na tylnym panelu w położeniu **B — Tryb wzmacniacza**.
2. Podłącz urządzenie Keenetic do źródła zasilania. Upewnij się, że **dioda LED Status** świeci na pomarańczowo lub zielono.
3. Upewnij się, że główny router Keenetic jest aktywny i ma połączenie z Internetem. Podłącz urządzenie Keenetic, które ma pełnić rolę „Wzmacniacza” do głównego routera Keenetic za pomocą kabla Ethernet (dołączony w zestawie). Można również połączyć urządzenia Keenetic bezprzewodowo, umieszczając je blisko siebie i jednocześnie naciskając **przyciski Wi-Fi** na obu urządzeniach. Upewnij się, że **dioda LED Status** na „wzmacniaczu” świeci na zielono.
4. Podłącz urządzenie mobilne/komputer do sieci głównego routera Keenetic.
5. Uruchom przeglądarkę internetową i przejdź do strony **my.keenetic.net** i zaloguj się w niej do głównego routera lub uruchom aplikację mobilną Keenetic. Wybierz sekcję **Wi-Fi System**, (System Wi-Fi) a następnie kliknij przycisk **Acquire** (Uzyskaj), aby dodać kandydata na wzmacniacza sieci Wi-Fi. Poczekaj na zakończenie procesu.
6. Odłącz uzyskany wzmacniacz od głównego routera i umieść tam, gdzie chcesz rozszerzyć zasięg sieci Wi-Fi w Twoim domu. System siatkowy Wi-Fi Keenetic obsługuje zarówno bezprzewodowe jak i przewodowe połączenia pomiędzy routerem głównym i wzmacniaczami. W celu zmaksymalizowania wydajności sieci należy stosować połączenia przewodowe, gdzie jest to możliwe. **Dioda LED Status** na wzmacniaczu zaświeci na zielono po udanym połączeniu z siecią.

## Sposoby montażu

To urządzenie Keenetic może być umieszczone na powierzchni płaskiej lub zawieszone na ścianie albo na stałym suficie przy użyciu zestawu montażowego. Może być też mocowane na sufitach podwieszanych przy wykorzystaniu zestawu montażowego z zaczepami i szyną o profilu T (osobna instrukcja poniżej).

### Montaż na ścianie lub suficie stałym (rys. C)

1. Umieść wspornik montażowy w preferowanym miejscu montażu. Zwróć uwagę na obecne przewody elektryczne i sieciowe.
2. Zaznacz dwa miejsca do wiercenia otworów na śruby. Wywierć otwór o średnicy 6 mm w każdym z zaznaczonych punktów.
3. Wprowadź do otworów profilowane kołki rozporowe. Albo, w przypadku płyt gipsowo-kartonowych, z pomocą śrubokręta zamocuj odpowiednie kotwy.
4. Przymocuj wspornik montażowy do ściany lub sufitu wkręcając w kotwy śruby samogwintujące.
5. Do urządzenia Keenetic podłącz kabel lub kable Ethernet i/lub zasilacz.
6. Przymocuj urządzenie Keenetic do wspornika montażowego i przesunij je w kierunku strzałek, aż urządzenie zablokuje się w odpowiedniej pozycji.

### Montaż na suficie podwieszanym przy użyciu szyn o profilu T (rys. D)

1. Przymocuj pierwszy zaczep do wspornika za pomocą śruby. Zależnie od rozmiaru szyny, skorzystaj z pozycji 9/16" (14,3 mm) or 15/16" (23,8 mm).
2. Zawieś drugi zaczep na wsporniku. Nie zaciskaj jeszcze śruby.
3. Umocuj wspornik na szynie poprzez umieszczenie pierwszego zaczepu na stopie szyny i pchnięcie drugiego zaczepu w kierunku stopy szyny. Zaciśnij teraz drugą śrubę.
4. Przymocuj wspornik montażowy do szyny przy pomocy pozostałych dwóch śrub.

- Podłącz kable do urządzenia Keenetic.
- Przymocuj urządzenie Keenetic do wspornika montażowego i przesuń je w kierunku strzałek, aż urządzenie zablokuje się w odpowiedniej pozycji. Widoczne kable poskładaj i ułóż tak, aby pozostawały schowane za obudową.

## Szczegóły dot. routera/ wzmacniacza Keenetic (rys. E)

### 1. Dioda LED Status

**Migające zielone** — Uruchamianie lub aktualizacja systemu operacyjnego.

**Ciągłe zielone** — Nawiązano połączenie z Internetem.

**Migające pomarańczowe** — Szybka sesja połączenia (WPS) w toku.

**Ciągłe pomarańczowe** — Brak połączenia z Internetem.

**Nie świeci** — Wylącznie.

### 2. Kensington Security Slot™

A Kensington Security Slot™ dla ochrony przed kradzieżą.

### 3. Gniazdo zasilania DC

Do stosowania z zasilaczem dostarczonym w pakiecie. Urządzenie Keenetic jest przeznaczone do pracy ciągłej i nie powinna być wylącznie codziennie.

### 4. Port sieciowy 0 – PoE

Niebieski port, oznaczony **0-PoE** jest wstępnie skonfigurowany dla połączenia z Internetem w trybie routera. W trybie wzmacniacza ten port obsługuje połączenia sieciowe w domu i w biurze. Na tym porcie urządzenie może też być zasilane przez PoE.

### 5. Port sieciowy 1

Domyślnie przeznaczony dla urządzeń domowych, jednak po zmianie konfiguracji może być połączony z Internetem w trybie routera.

### 6. Przycisk Wi-Fi

Domyślnie ten przycisk pozwala w łatwy sposób dodawać do systemu siatkowego Wi-Fi Keenetic wzmacniacze lub inne urządzenia obsługujące WPS.

**Przyciśnięcie** — Uruchamia szybką sesję połączenia dla nowego urządzenia.

### 7. Przycisk Reset

Przywraca ustawienia fabryczne i resetuje hasło administratora. Instrukcje przywracania urządzenia Keenetic do ustawień fabrycznych można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania poniżej.

### 8. Przełącznik trybu pracy

**A** — tryb routera.

**B** — tryb wzmacniacza.

### 9. Zestaw montażowy

Przeznaczony do montażu urządzenia Keenetic na ścianie lub na suficie.

## Opcje zarządzania

**Interfejs www Keenetic** służy jako podstawowa platforma do zarządzania urządzeniem, oferująca wszystkie funkcje i opcje konfiguracji. Dzięki darmowej usłudze KeenDNS możesz także zamówić prywatną nazwę domeny, aby móc korzystać z bezpiecznego systemu zdalnego zarządzania Twoją siecią, zabezpieczonego protokołem HTTPS, kiedykolwiek i skądkolwiek. Otwórz [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net), aby rozpocząć.

**Aplikacja mobilna Keenetic** oferuje najłatwiejszą metodę mobilnego zarządzania siecią domową przy użyciu urządzeń w systemach iOS lub Android, z naciskiem na działania rutynowe, funkcje ochrony rodzicielskiej i monitorowanie ruchu. Pobierz aplikację Keenetic na telefon, dostępną w sklepach Google Play i Apple App Store.



Skanuj i pobierz  
aplikację Keenetic

**System Keenetic RMM** to rozwiązanie w chmurze, do zdalnego monitorowania i zarządzania sieciami w kilku lokalizacjach równocześnie, specjalnie opracowane z myślą o małych i średnich firmach, wspierające niezawodne funkcjonowanie online 24/7 najważniejszych usług sieci i infrastruktury biznesowej. Wejdź na [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com), aby dowiedzieć się więcej.

## Zasilanie PoE

To urządzenie Keenetic może być zasilane zarówno przez kabel zasilający jak i technologią PoE (Power over Ethernet).

Aby zasilać je za pomocą PoE, podłącz jeden koniec kabla Ethernet do jednostki zasilającej obsługującej standard IEEE 802.3af (np. przełącznik PoE lub iniektor PoE), a drugi do gniazda **0-PoE** na urządzeniu Keenetic. W przypadku, gdy dostępne są oba sposoby zasilania: PoE i prąd, prąd będzie miał pierwszeństwo. Na etykiecie urządzenia można znaleźć więcej informacji na temat kompatybilności z jednostkami zasilającymi.

## Często zadawane pytania


### Co zrobić, jeśli nie mogę uzyskać dostępu do strony kreatora instalacji początkowej lub strony sieci web interfejsu Keenetic?

1. Upewnij się, że urządzenie mobilne/komputer są podłączone do routera Keenetic przez sieć Wi-Fi lub kabel Ethernet i skonfigurowane do uzyskania adresu IP i serwera DNS automatycznie.
2. Sprawdź, czy adres routera Keenetic wpisany w oknie przeglądarki jest poprawny: **my.keenetic.net** (zalecany) lub **192.168.1.1** lub **192.168.2.1**.
3. Uruchom ponownie urządzenie mobilne/komputer i router Keenetic.
4. Jeśli strona kreatora instalacji początkowej nadal się nie pojawia, należy postępować zgodnie z instrukcjami poniżej, aby zresetować router Keenetic.

### Co należy zrobić, jeśli nie mogę uzyskać dostępu do Internetu za pomocą mojego urządzenia Keenetic?

1. Jeśli dioda **LED Status** na głównym routerze świeci na pomarańczowo, skontaktuj się z dostawcą Internetu, aby upewnić się, czy usługa jest dostępna i czy używasz poprawnych parametrów połączenia tzn. nazwy logowania i hasła konta, protokołu uwierzytelniania, adresu MAC itd. Wprowadź wszelkie konieczne zmiany.
2. Jeśli dioda **LED Status** na głównym routerze świeci na zielono, sprawdź połączenia przewodowe i Wi-Fi między głównym routerem Keenetic i urządzeniami domowymi, w tym wzmacniaczami Keenetic.

### Czy można połączyć wzmacniacz Keenetic z głównym routerem innej firmy?

Oczywiście. Naciśnij **przycisk Wi-Fi**  na urządzeniu Keenetic w trybie wzmacniacza. W ciągu dwóch minut rozpocznij sesję WPS na głównym routerze, naciskając na nim odpowiedni przycisk. Wzmacniacz Keenetic przyjmie nazwę sieci i hasło z głównego routera. **Dioda LED Status** na wzmacniaczu zaświeci na zielono po udanym połączeniu z siecią. Aby skonfigurować ustawienia wzmacniacza, najpierw otwórz interfejs użytkownika głównego routera, aby określić adres IP, przypisany do wzmacniacza Keenetic. Następnie wpisz ten adres IP do przeglądarki internetowej, aby otworzyć interfejs WWW wzmacniacza Keenetic w celu wprowadzenia koniecznych zmian.

### Co zrobić, jeśli zapomniałem hasła do sieci bezprzewodowej?

Domylsne hasło połączenia do sieci Wi-Fi można znaleźć na naklejce z tyłu urządzenia Keenetic, a w przypadku używania innego systemu sieci Wi-Fi użyj hasła na głównym routerze. Jeśli jednak domylsne hasło Wi-Fi zostało zmienione i nie pamiętasz go, możesz je odzyskać lub zresetować po zalogowaniu się na stronę interfejsu www lub w aplikacji Keenetic Mobile.


## Co zrobić, jeśli nie mogę dodać wzmacniacza do systemu siatkowego Wi-Fi Keenetic?

Upewnij się, że **przełącznik trybu pracy** na obudowie jest w pozycji **● B — Tryb wzmacniacza**. Jeśli pozycja przełącznika jest prawidłowa, przywróć ustawienia fabryczne wzmacniacza (zobacz poniżej), a potem powtórz proces dodawania wzmacniacza do systemu siatkowego Wi-Fi.

## Co zrobić, jeśli zapomniałem hasła do strony sieci web interfejsu?

Aby utworzyć nowe hasło, postępuj zgodnie z instrukcjami w celu przywrócenia fabrycznych ustawień urządzenia Keenetic w pytaniu poniżej.

## Jak przywrócić ustawienia fabryczne/zresetować ustawienia w routerze Keenetic?

Upewnij się, że urządzenie Keenetic jest podłączone do źródła zasilania. Naciśnij i przytrzymaj **Przycisk resetowania** , aż dioda **LED Status** zacznie szybko migać na zielono. Zwolnij przycisk i odczekaj, aż urządzenie uruchomi się ponownie. **Uwaga:** Po przywróceniu ustawień fabrycznych należy ponownie skonfigurować połączenie z Internetem i ponownie dodać wzmacniacza do systemu siatkowego Wi-Fi.

## Wsparcie

Wsparcie techniczne oraz inne informacje znajdziesz na stronie [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Instrukcje bezpieczeństwa

- Urządzenie Keenetic służy **WYŁĄCZNIE** do użytkowania wewnątrz pomieszczeń — **NIE WOLNO** go używać na zewnątrz.
- Przed rozpoczęciem użytkowania zdejmij etykiety ochronne z urządzenia Keenetic i upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane.
- Nigdy nie należy użytkować urządzenia Keenetic w ciasnych miejscach i należy się upewnić, że dostarczony w zestawie Keenetic zasilacz jest łatwo dostępny.
- Używać **WYŁĄCZNIE** zasilacza dostarczonego przez firmę Keenetic — w przypadku jakichkolwiek uszkodzeń **NATYCHMIAST** zaprzestać użytkowania.
- Urządzenie Keenetic i zasilacz nie zawierają części, które użytkownik może serwisować — **NIE OTWIERAĆ TYCH URZĄDZEŃ**.
- Przechowywać urządzenie z dala od wody, nadmiernego ciepła i wilgoci oraz bezpośredniego nasłonecznienia.

## Gwarancja na urządzenie

Najnowsze informacje na temat gwarancji podano na stronie [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Urządzenie Keenetic jest dostarczane z nieprzenaszalną 3-letnią gwarancją obowiązującą od udokumentowanej daty zakupu (w tym 2-letnią ograniczoną gwarancją europejską). Uzasadnione roszczenia w przypadku wykrycia wady będą honorowane z uwzględnieniem lokalnych przepisów prawnych.





## Informacje o certyfikatach

Firma Keenetic Limited niniejszym deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z odnośnymi zapisami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE i 2011/65/UE. Szczegółowe informacje dotyczące oryginalnej deklaracji UE można znaleźć w witrynie **keenetic.com** na stronach szczegółów określonych modeli.

To urządzenie jest zgodne z limitami UE ekspozycji na promieniowanie określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być zainstalowane i eksploatowane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm pomiędzy antenami i ciałem człowieka. Częstotliwość i maksymalna moc transmisji urządzenia, zgodnie z wymogami UE, są wymienione poniżej:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Jeśli urządzenie Keenetic obsługuje 5 GHz\*, to zapewnia wsparcie funkcji DFS i TPC podczas pracy w paśmie 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Wszystkie urządzenia Keenetic, pracujące w zakresie częstotliwości od 5150 do 5350 MHz (kanały 36–64)\*, przeznaczone są do użytku domowego.

*\*Aby sprawdzić, czy dane urządzenie posiada tę funkcjonalność, zobacz szczegóły produktu.*

## Utylizacja

Zgodnie z dyrektywami europejskim, to urządzenie Keenetic, w tym zasilacz i kable nie mogą być usuwane razem z zwykłymi odpadkami domowymi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub dostawcą w celu uzyskania informacji o utylizacji.

## Informacje

W czasie korzystania z urządzenia Keenetic (także przy pierwszym podłączeniu urządzenia Keenetic) firma Keenetic Limited przetwarza pewne dane osobowe takie jak etykieta serwisowa, numer seryjny, nazwa modelu, wersja oprogramowania i adres IP urządzenia Keenetic.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę **keenetic.com/legal**.

Jeśli przebywasz w krajach Unii Europejskiej / Europejskiego Obszaru Gospodarczego, firma Keenetic GmbH będzie przetwarzać dane osobowe m.in. etykietę serwisową, numer seryjny, nazwę modelu, wersję oprogramowania, adres IP urządzenia Keenetic. Należy przeczytać nasze Informacje o polityce prywatności urządzenia w Unii Europejskiej / Europejskim Obszaru Gospodarczego na stronie **keenetic.com/legal**.

## Conteúdo da caixa

### Edição de pacote único

- 1 router/amplificador pré-configurado com o KeeneticOS;
- 1 adaptador de corrente de baixo consumo nível VI de 100–240 V;
- 1 cabo Ethernet;
- 1 kit de montagem;
- 1 manual de início rápido;
- 1 manual de início rápido (multilíngue).

### Edição de quatro pacotes

- 4 routers/amplificadores pré-configurados com o KeeneticOS;
- 4 kits de montagem;
- 1 manual de início rápido;
- 1 manual de início rápido (multilíngue).

**Nota:** Não inclui adaptadores de corrente nem cabos Ethernet.


## Criar uma rede nova ou ampliar uma existente

Os routers Keenetics podem oferecer uma ligação Wi-Fi constante, seguro e fiável em cada divisão da sua casa. Pode começar com apenas um router principal Keenetic (doravante "dispositivo Keenetic") e, conforme aumente a procura, pode adicionar mais dispositivos Keenetic que atuam como amplificadores de Wi-Fi para criar um sistema Wi-Fi mesh com vários nós para toda a casa.


Se estiver a criar uma nova rede e pretender que este dispositivo Keenetic seja o router principal, vá à **Secção A** abaixo.

Se estiver a ampliar uma rede existente e pretender que este dispositivo Keenetic atue como amplificador de Wi-Fi, vá à **Secção B** abaixo.

## A. Ligar o router principal à Internet (Fig. A)

1. Configure o **interruptor do modo operacional** situado no painel lateral na posição **A**  — **Modo de router**.
2. Posicione o dispositivo Keenetic de forma a poder estar ligado a uma tomada elétrica. Coloque o dispositivo Keenetic numa área aberta para uma melhor cobertura sem fios. Ligue o dispositivo Keenetic a uma fonte de alimentação. Verifique se o **LED de estado** está aceso e de cor laranja ou verde.
3. Ligue um dispositivo móvel ao router Keenetic através da rede Wi-Fi. O nome (SSID) e a palavra-passe padrão da rede Wi-Fi estão incluídos na etiqueta na parte traseira do dispositivo Keenetic juntamente com um código QR que estabelecerá automaticamente o dispositivo móvel à rede Wi-Fi do router Keenetic assim que for lido. Em alternativa, ligue um computador à porta cinzenta 1 no dispositivo Keenetic com o cabo Ethernet fornecido.
4. Assim que estiver ligado, aparecerá a janela do **assistente de configuração inicial** no dispositivo móvel ou no computador. Se o Assistente não for apresentado, vá a [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) e siga as instruções de configuração. **Nota:** se ainda assim o **assistente de configuração inicial** não for apresentado, consulte a secção de perguntas frequentes abaixo.

## B. Ampliar a cobertura de rede existente (Fig. B)

1. No dispositivo Keenetic que pretende que seja um amplificador Wi-Fi mesh, defina o **interruptor de modo de funcionamento** situado no painel lateral para a posição **B — Modo de amplificador**.
2. Ligue o dispositivo Keenetic a uma fonte de alimentação. Verifique se o **LED de estado** está aceso e de cor laranja ou verde.
3. Certifique-se de que o o router principal Keenetic está ativo e tem uma ligação à Internet. Ligue o dispositivo Keenetic "Amplificador" ao router principal Keenetic utilizando um cabo Ethernet (como o fornecido). Em alternativa, pode ligar os dispositivos Keenetic sem fios colocando-os perto um do outro e, simultaneamente, premindo os **botões de controlo do Wi-Fi**  em ambos os dispositivos. Verifique se o **LED de estado** do "Amplificador" está aceso a verde.
4. Ligue um dispositivo móvel/computador à rede do router principal Keenetic.
5. Inicie o navegador web, vá até **my.keenetic.net** e inicie sessão no router principal ou abra a aplicação móvel Keenetic. Em seguida, seleccione a secção **Wi-Fi System** (Sistema Wi-Fi) e clique em **Acquire** (Adquirir) para adicionar um amplificador de candidatos ao sistema Wi-Fi. Aguarde pela conclusão do processo.
6. Desligue o amplificador adquirido do router principal e coloque-o na divisão onde pretende ampliar a rede Wi-Fi. Um sistema Wi-Fi mesh Keenetic suporta ligações sem fios e por cabo entre o router principal e os amplificadores. Para maximizar o desempenho da rede, utilize uma ligação por cabo sempre que for possível. O **LED de estado** do amplificador acende-se a verde quando o dispositivo estabelece ligação à rede.

## Opções de montagem

Este dispositivo Keenetic pode ser colocado numa superfície plana ou ser fixado a uma parede ou teto sólido com kit de montagem fornecido. Também pode ser instalado em tetos suspensos com kit de montagem juntamente com os clips T-rail (instruções separadas abaixo).

### Montagem numa parede ou teto sólido (Fig. C)

1. Coloque o suporte de montagem na posição desejada. Tenha atenção a qualquer cabo elétrico ou de rede existente.
2. Marque as posições dos buracos dos parafusos. Faça um buraco com 6 mm de diâmetro em cada um dos pontos marcados.
3. Introduza as buchas de plástico nos buracos. Em alternativa, no caso de uma superfície de gesso cartonado, aparafuse as âncoras de gesso cartonado com uma chave de fendas.
4. Fixe o suporte de montagem à parede ou teto introduzindo os parafusos autoenroscantes nas âncoras.
5. Ligue o(s) cabo(s) Ethernet e/ou o adaptador ao dispositivo Keenetic.
6. Coloque o dispositivo Keenetic no suporte de montagem e mova-o em direção às setas até ficar encaixado.

### Montagem num teto falso com T-rails (Fig. D)

1. Fixe o primeiro clip T-rail ao suporte de montagem com um parafuso. Consoante o tamanho do T-rail, utilize a posição 9/16" (14,3 mm) ou 15/16" (23,8 mm).
2. Fixe o segundo clip T-rail ao suporte de montagem. Não aperte o parafuso.
3. Coloque o suporte de montagem no T-rail colocando o primeiro clip T-rail na base do carril e empurrando o segundo clip para a base do carril. Aperte o segundo parafuso.
4. Fixe o suporte de montagem ao T-rail com os dois parafusos restantes.

5. Ligue os cabos ao dispositivo Keenetic.
6. Coloque o dispositivo Keenetic no suporte de montagem e mova-o em direção às setas até ficar encaixado. Ajuste os cabos de forma a que as partes expostas fiquem ocultas por trás da caixa.

## Detalhes do router/amplificador Keenetic (Fig. E)

### 1. LED de estado

**Intermitente a verde:** a iniciar ou atualizar o sistema operativo.

**Verde sólido:** foi estabelecida ligação à Internet.

**Intermitente a laranja:** sessão de ligação rápida (WPS) em curso.

**Laranja sólido:** sem ligação à Internet.

**Apagado:** desligado.

### 2. Kensington Security Slot™

Uma Kensington Security Slot™ para proteção contra roubos.

### 3. Tomada de corrente CC ==

Deve ser utilizada com o adaptador de corrente incluído na embalagem. O dispositivo Keenetic foi desenvolvido para um funcionamento contínuo e não tem de ser desligado diariamente.

### 4. Porta de rede 0-PoE

A porta azul assinalada com **0-PoE** está pré-configurada para a ligação à Internet no modo de router. No modo de amplificador, esta porta funciona para a ligação de rede de casa ou do trabalho. Além disso, o dispositivo pode ser alimentado por PoE nesta porta.

### 5. Porta de rede 1

Por predefinição, esta porta destina-se a dispositivos domésticos, mas pode ser reconfigurada e ligada à internet no modo de router.

### 6. Botão de controlo do Wi-Fi 📶

Por predefinição, este botão permite adicionar facilmente amplificadores ao sistema Wi-Fi mesh Keenetic ou outros dispositivos compatíveis com WPS à rede sem fios.

**Premido:** inicia uma sessão de ligação rápida para adicionar um novo dispositivo.

### 7. Botón de reposição ↺

Restaura as predefinições de fábrica e repõe a palavra-passe de administrador. Para obter instruções sobre como restabelecer as predefinições de fábrica do Keenetic, consulte a secção de perguntas frequentes abaixo.

### 8. Interruptor do modo operacional

**A:** modo de router.

**B:** modo de amplificador.

### 9. Kit de montagem

Destinado a montar o dispositivo Keenetic na parede ou no teto.

## Opções de gestão

A **interface web da Keenetic** é a principal forma de gerir o seu dispositivo, já que oferece todas as funcionalidades e opções de configuração. Também pode reservar um nome de domínio privado com o serviço grátis KeenDNS para ter uma gestão remota segura e protegida por HTTPS da rede a qualquer altura e em qualquer lugar. Para começar, abra [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

A **aplicação móvel da Keenetic** oferece a forma mais simples de gerir a rede doméstica através dos dispositivos iOS ou Android em qualquer lugar, centrada nas tarefas rotineiras, as funções parentais e a monitorização de tráfego. Descarregue para o telemóvel a aplicação Keenetic, disponível na Google Play e na Apple App Store.



Leia o código para obter a aplicação Keenetic

O **sistema RMM da Keenetic** é uma solução de monitorização e gestão remota com base na nuvem e desenvolvida para que as pequenas e médias empresas possam manter as redes e infraestruturas críticas online 24 horas por todas, todos os dias. Visite [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) para obter mais informações.

## Alimentação com PoE

Este dispositivo de Keenetic pode alimentar-se com um adaptador de corrente ou através da tecnologia PoE (Power over Ethernet).

Para o alimentar com PoE, ligue um cabo Ethernet a partir de uma unidade de equipamento de fornecimento de energia compatível com IEEE 802.3af-/at (como um interruptor PoE ou um injetor PoE) à porta **0-PoE** do dispositivo Keenetic. Quando ambas as fontes de alimentação PoE e DC estão disponíveis, a fonte de alimentação CC tem prioridade. Consulte a etiqueta do dispositivo para obter informação sobre as unidades PSE compatíveis.

## Perguntas frequentes

### O que devo fazer se não conseguir aceder à página do assistente de configuração inicial página ou à página da interface web da Keenetic?


1. Certifique-se de que o dispositivo móvel ou computador está ligado ao router Keenetic através de Wi-Fi ou cabo Ethernet e configurado para obter um endereço IP e os servidores DNS automaticamente.
2. Verifique se digitou corretamente o endereço web correto do router da Keenetic: em [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (recomendado), ou em **192.168.1.1** ou **192.168.2.1**.
3. Reinicie o dispositivo móvel ou computador e o router Keenetic.
4. Se o assistente de configuração inicial continuar sem aparecer, siga as instruções em baixo para repor o router da Keenetic.

### O que devo fazer se não conseguir aceder à Internet com o meu dispositivo Keenetic?

1. Se o **LED de estado** no router principal estiver aceso a laranja, entre em contacto com o seu ISP para garantir que o serviço está disponível e que está a utilizar os parâmetros de ligação corretos (por exemplo, dados de início de sessão da conta, palavra-passe, protocolo de autenticação, endereço MAC, etc.). Faça quaisquer alterações necessárias.

2. Se o **LED de estado** no router principal estiver aceso a verde, verifique as ligações por cabo e Wi-Fi entre o router principal Keenetic e os dispositivos domésticos, incluindo quaisquer amplificadores Keenetic.


### Posso ligar um amplificador Keenetic a um router principal não Keenetic?

Absolutamente. Prima o **botão de controlo do Wi-Fi**  no Keenetic no modo de amplificador. Passados dois minutos, inicie uma sessão WPS no router principal premindo o botão correspondente no dispositivo não Keenetic. Um amplificador Keenetic adotará o nome e a palavra-passe da rede sem-fios do router principal. O **LED de estado** do amplificador acende-se a verde quando o dispositivo estabelece ligação à rede. Para configurar as definições do repetidor, primeiro abra a interface de utilizador do router principal para determinar o endereço IP atribuído ao amplificador Keenetic. Em seguida, digite o endereço IP no navegador web para abrir a interface web do amplificador Keenetic e fazer as mudanças necessárias.

### O que devo fazer se me esquecer da palavra-passe da rede sem fios?

A palavra-passe predefinida para estabelecer ligação à rede Wi-Fi pode ser encontrada na etiqueta na parte posterior do dispositivo Keenetic ou, se estiver a utilizar um sistema Wi-Fi, deve utilizar a palavra-passe do router principal. Se a palavra-passe da rede Wi-Fi padrão tiver sido alterada e subsequentemente perdida, a palavra-passe alterada pode ser recuperada ou reposta através do login na interface web ou na aplicação móvel Keenetic.

### O que devo fazer se não conseguir adicionar um amplificador ao sistema Wi-Fi mesh Keenetic.

Certifique-se de que o **interruptor de modo de funcionamento** na estrutura está em  **B — Modo de amplificador**. Se isto estiver correto, então restaure em seguida as definições de fábrica do seu amplificador (ver abaixo), e repita o procedimento de adicionar o amplificador ao sistema Wi-Fi Mesh.

## O que devo fazer se me esquecer da palavra-passe da página da interface web?

Para criar uma nova palavra-passe, siga as instruções para restabelecer as definições de fábrica no dispositivo Keenetic na pergunta abaixo.

## Como reponho as definições originais de fábrica no dispositivo Keenetic?

Certifique-se de que o dispositivo Keenetic está ligado a uma fonte de alimentação. Mantenha premido o **botão de reposição** ↻ até o **LED de estado** começar a piscar rapidamente a verde, solte o botão e espere enquanto o dispositivo é reiniciado.

**Importante:** depois de restabelecer as predefinições de fábrica, tem de voltar a configurar a ligação à Internet e voltar a adicionar os amplificadores ao sistema Wi-Fi doméstico.

## Assistência

Para apoio técnico e outras informações, por favor visite [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Instruções de segurança

- O dispositivo Keenetic serve EXCLUSIVAMENTE para uso interno — NUNCA deve ser utilizado no exterior.
- Antes da utilização, remova quaisquer etiqueta de proteção do dispositivo Keenetic e certifique-se de que a ventilação está desobstruída.
- Nunca utilize o dispositivo Keenetic num espaço demasiado fechado e certifique-se de que o transformador incluído pode sempre ser acedido facilmente.
- Utilize APENAS os adaptadores de corrente fornecidos pela Keenetic — deixe de utilizar IMEDIATAMENTE qualquer adaptador danificado.
- O dispositivo Keenetic e o respetivo adaptador de corrente não contêm peças reparáveis pelo utilizador — NÃO ABRIR.
- Mantenha o dispositivo Keenetic afastado de água, humidade ou calor excessivo e luz solar direta.

## Garantia do dispositivo

Encontrará a informação mais atualizada sobre a garantia no nosso website em [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

O dispositivo Keenetic inclui uma garantia não transferível de 3 anos a partir da data de compra (incluindo a sua garantia europeia limitada de 2 anos). As indemnizações devidas em caso de defeito serão honradas de acordo com os requisitos legais locais.

## Informação sobre certificação

A Keenetic Limited declara, por este meio, que este dispositivo está de acordo com todas as disposições relevantes das diretivas 2014/53/EU, 2009/125/EC e 2011/65/EU. Os detalhes da declaração original da UE podem ser consultados em [keenetic.com](http://keenetic.com), com detalhes nas páginas específicas de cada modelo.

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição a radiações da UE estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre a antena e o corpo de uma pessoa. A frequência e a potência máxima de transmissão do dispositivo, de acordo com os requisitos da UE, estão indicadas abaixo:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5150 MHz: 5350 dBm\*;

5470–23 MHz: 5470 dBm\*.

So dispositivo Keenetic for compatível com 5 Ghz\*, será compatível com a funcionalidade DFS e TCP enquanto operar numa banda larga de 5 GHz.



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Todos os dispositivos Keenetic que operam no intervalo de frequência de 5150 a 5350 MHz (canais 36–64)\* estão limitados à utilização em interiores.

*\*Verifique os detalhes específicos de produto do dispositivo Keenetic para a aplicabilidade.*

## Eliminação

De acordo com as diretivas europeias, o dispositivo Keenetic, incluindo o adaptador de corrente e os cabos, não podem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico comum. Consulte as autoridades locais ou o seu fornecedor para obter informações sobre eliminação de resíduos.



## Aviso

Quando utiliza o dispositivo Keenetic (incluindo quando liga o dispositivo Keenetic pela primeira vez), a Keenetic Limited tratará determinado dados pessoais sobre si como, por exemplo, a etiqueta de assistência, o número de série, o nome do modelo, a versão do software e o endereço IP do dispositivo Keenetic.

Para mais informações, consulte [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Se tiver dentro da União Europeia ou do Espaço Económico Europeu, a Keenetic GmbH irá processar determinados dados pessoais sobre si, por exemplo, a etiqueta de serviço, o número de série, o nome do modelo, a versão do software e o endereço IP do dispositivo Keenetic. Leia o nosso Aviso de Privacidade do Dispositivo para a União Europeia e o Espaço Económico Europeu em [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Conținutul cutiei

### Varianta „pachet de unu”

- 1 router/amplificator cu KeeneticOS preinstalat;
- 1 adaptor electric de 100–240 V cu eficiență energetică de nivel VI;
- 1 cablu Ethernet;
- 1 kit de montare;
- 1 ghid de instalare rapidă;
- 1 ghid de instalare rapidă (multilingv).

### Varianta „pachet de patru”

- 4 router/amplificatoare cu KeeneticOS preinstalat;
- 4 kituri de montare;
- 1 ghid de instalare rapidă;
- 1 ghid de instalare rapidă (multilingv).

**Notă.** Nu include adaptoare de alimentare și cabluri Ethernet.


## Crearea unei rețele noi sau extinderea unei rețele existente

Routerele Keenetic pot să furnizeze conectivitate Wi-Fi fiabilă, continuă și securizată în fiecare cameră a locuinței dvs. Puteți să începeți cu un router Keenetic principal (denumit în continuare 'dispozitiv Keenetic'), iar apoi, pe măsură ce nevoile cresc, puteți să adăugați alte dispozitive Keenetic care să funcționeze ca repeatoare Wi-Fi, creând astfel un sistem Wi-Fi Mesh cu noduri multiple și gestionare centralizată.

În cazul în care doriți să creați o rețea nouă și să folosiți acest dispozitiv Keenetic ca router principal, accesați **secțiunea A** de mai jos.

În cazul în care doriți să extindeți o rețea existentă și să folosiți acest dispozitiv Keenetic ca repetor Wi-Fi, accesați **secțiunea B** de mai jos.

## A. Conectarea la internet a routerului principal (fig. A)

1. Poziționați **comutatorul fizic al modului de operare**, aflat pe panoul din spate, pe poziția **A**  — **modul router**.
  2. Plasați dispozitivul Keenetic în apropierea unei prize, ținând cont de lungimea cablului. Plasați dispozitivul Keenetic într-o zonă deschisă, pentru o acoperire wireless mai bună. Conectați dispozitivul Keenetic la o sursă de alimentare. Verificați dacă **indicatorul LED de stare** este aprins și emite o lumină constantă portocalie sau verde.
  3. Conectați prin Wi-Fi un dispozitiv mobil la routerul Keenetic. Numele Wi-Fi (SSID) și parola Wi-Fi prestabilite sunt tipărite pe eticheta din spate a dispozitivului Keenetic, alături de un cod QR care conectează automat dispozitivul mobil la routerul Keenetic prin Wi-Fi atunci când este scanat. Ca o alternativă, puteți să conectați un computer la portul gri, marcat **1**, al dispozitivului Keenetic folosind cablul Ethernet inclus.
  4. Odată conectat, pe dispozitivul mobil / computer va apărea fereastra **Asistentului de instalare inițială**. Dacă Asistentul nu apare, accesați cu browserul **my.keenetic.net** și urmați instrucțiunile de configurare.
- Notă.** Dacă **Asistentul de instalare inițială** tot nu apare, consultați secțiunea Întrebări frecvente de mai jos.



## B. Extinderea acoperirii rețelei existente (fig. B)

1. Pe dispozitivul Keenetic pe care doriți să-l folosiți ca amplificator Wi-Fi Mesh, poziționați **comutatorul modului de operare**, aflat pe panoul din spate, pe poziția **B** — **modul amplificator**.
2. Conectați dispozitivul Keenetic la o sursă de alimentare. Verificați dacă **indicatorul LED de stare** este aprins și emite o lumină constantă portocalie sau verde.
3. Asigurați-vă că routerul principal Keenetic este activ și conectat la Internet. Conectați dispozitivul Keenetic 'repetor' la routerul Keenetic principal cu ajutorul unui cablu Ethernet (inclusiv în cutie). Ca o alternativă, puteți să realizați o conexiune wireless între dispozitivele Keenetic plasându-le în apropiere unul de celălalt și apăsând simultan **butoanele de control Wi-Fi**  ale acestora. Verificați dacă **indicatorul LED de stare** al amplificatorului emite o lumină verde.
4. Conectați un dispozitiv mobil / computer la rețeaua routerului Keenetic principal.
5. Deschideți un browser, accesați **my.keenetic.net** și conectați-vă la routerul principal sau lansați aplicația mobilă Keenetic. Selectați apoi secțiunea **Wi-Fi System** (Sistemul Wi-Fi) și dați clic pe **Acquire** (Încorporare) pentru a adăuga un repetor disponibil la sistemul Wi-Fi. Așteptați ca procesul să fie finalizat.
6. Deconectați amplificatorul încorporat de la routerul principal și plasați-l unde doriți în locuința dvs. pentru a extinde rețeaua Wi-Fi. Sistemul Wi-Fi Mesh Keenetic oferă suport atât pentru conexiuni fără fir, cât și pentru conexiuni cu fir între routerul principal și repezoare. Folosiți conexiuni cu fir oriunde este posibil pentru a maximiza performanța rețelei dvs. **Indicatorul LED de stare** de pe amplificator va emite o lumină verde după ce se conectează cu succes la rețeaua dvs.

## Opțiuni de montare

Acest dispozitiv Keenetic poate fi plasat pe o suprafață plană sau poate fi montat pe un perete ori plafon solid folosind kitul de montare care v-a fost livrat. De asemenea, poate fi montat pe un plafon suspendat folosind kitul de montare și clemele pentru șine tip T (instrucțiuni separate mai jos).

### Montarea pe un perete sau plafon solid (fig. C)

1. Plasați suportul de montare în poziția dorită. Țineți cont de eventualele cabluri electrice sau de rețea existente.
2. Marcați două poziții pentru găurile șuruburilor. Faceți câte o gaură cu diametrul de 6 mm în fiecare dintre pozițiile marcate.
3. Introduceți în găuri diblurile de plastic. Sau, în cazul unei suprafețe din gips-carton, înșurubați ancorele pentru gips-carton cu o șrubelniță.
4. Fixați suportul de montare pe perete sau plafon introducând șuruburile autofiletante în ancore.
5. Conectați cablul (cablurile) Ethernet și/sau adaptorul de alimentare la dispozitivul Keenetic.
6. Atașați dispozitivul Keenetic la suportul de montare și mișcați-l în direcția săgeților până când se fixează în poziție.

### Montarea pe un plafon suspendat folosind șine tip T (fig. D)

1. Fixați cu un șurub prima clemă pentru șine tip T pe suportul de montare. În funcție de dimensiunea șinei tip T, folosiți poziția 9/16" (14.3 mm) sau 15/16" (23.8 mm).
2. Atașați a doua clemă pentru șine tip T pe suportul de montare. Nu strângeți șurubul în acest moment.
3. Poziționați suportul de montare pe șina tip T plasând prima clemă pe baza șinei și împingând a doua clemă înspre baza șinei. Strângeți al doilea șurub.
4. Fixați suportul de montare pe șina tip T cu celelalte două șuruburi.
5. Conectați cablurile la dispozitivul Keenetic.

6. Atașați dispozitivul Keenetic la suportul de montare și mișcați-l în direcția săgeților până când se fixează în poziție. Ajustați cablurile astfel încât părțile expuse să fie ascunse în spatele carcasei.

## Detaliile routerului / amplificatorului Keenetic (fig. E)

### 1. Indicatorul LED de stare

**Verde intermitent** — Pornire sau actualizare a sistemului de operare.

**Verde constant** — Conexiunea la internet este stabilită.

**Portocaliu intermitent** — Sesiune de conectare rapidă (WPS) în desfășurare.

**Portocaliu constant** — Fără conexiune la internet.

**Stins** — Oprit.

### 2. Kensington Security Slot™

Un Kensington Security Slot™ pentru protecție împotriva furtului.

### 3. Portul de alimentare c.c. —

Va fi folosit cu adaptorul livrat în pachet. Dispozitivul Keenetic este conceput pentru funcționare continuă și nu trebuie oprit zilnic.

### 4. Portul de rețea 0-PoE

Portul albastru, marcat **0-PoE**, este preconfigurat pentru conexiunea la internet în modul router. În modul amplificator, prin acest port se stabilește conexiunea la rețeaua de acasă sau de la birou. De asemenea, acest port permite alimentarea dispozitivului prin PoE.

### 5. Portul de rețea 1

În mod prestabil, acest port este destinat dispozitivelor de acasă, dar poate fi reconfigurat și conectat la internet în modul router.

### 6. Butonul de control Wi-Fi

În mod prestabil, acest buton vă permite să adăugați cu ușurință amplificatoare la sistemul Wi-Fi Mesh Keenetic sau alte dispozitive compatibile cu WPS la rețeaua wireless.

**La apăsare** — Se inițiază o sesiune de conectare rapidă pentru adăugarea unui nou dispozitiv.

### 7. Butonul de resetare

Restaurează setările originale din fabrică și resetează parola de administrator. Instrucțiuni privind restaurarea setărilor din fabrică pe dispozitivului dvs. Keenetic puteți găsi mai jos, în secțiunea Întrebări frecvente.

### 8. Comutatorul modului de operare

**A** — Modul router.

**B** — Modul amplificator.

### 9. Kitul de montare

Se folosește pentru a monta dispozitivul Keenetic pe un perete sau plafon.

## Opțiuni de gestionare

**Interfața web Keenetic** este modalitatea principală de gestionare a dispozitivului. Aceasta vă oferă acces la toate funcțiile și opțiunile de configurare. De asemenea, puteți să rezervați un nume de domeniu privat prin serviciul gratuit KeenDNS pentru a avea posibilitatea de a gestiona rețeaua de la distanță, oricând și de oriunde, în mod securizat și protejat prin HTTPS. Accesați [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net) pentru a începe.

**Aplicația de mobil Keenetic** vă oferă cea mai facilă modalitate de gestionare a rețelei de acasă când sunteți plecat, folosind dispozitivul dvs. iOS sau Android. Accentul este pus pe sarcini de rutină, funcții de control parental și de monitorizare a traficului. Descărcați pe telefonul dvs. mobil aplicația Keenetic, disponibilă în Google Play și Apple App Store



Căutați aplicația Keenetic

**Sistemul Keenetic RMM** este o soluție multi-site de monitorizare și gestionare de la distanță, bazată pe cloud, concepută astfel încât să ajute întreprinderile mici și mijlocii să-și mențină online rețeaua și infrastructura critică 24 de ore pe zi, 7 zile din 7. Accesați [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com) pentru informații suplimentare.

## Alimentarea prin PoE

Dispozitivul Keenetic poate fi alimentat printr-un adaptor de alimentare sau prin intermediul tehnologiei de alimentare prin Ethernet (PoE).

Pentru a-l alimenta prin PoE, conectați un cablu Ethernet de la o unitate PSE (echipament de alimentare) compatibilă cu IEEE 802.3af-/at (de exemplu, un switch PoE sau un injector PoE) la portul **0-PoE** al dispozitivului Keenetic. Atunci când sunt disponibile ambele surse de alimentare (PoE și c.c.), va avea prioritate sursa c.c. Pe eticheta dispozitivului dvs. puteți găsi detalii privind unitățile compatibile cu PSE (echipamente de alimentare).

## Întrebări frecvente

### Ce trebuie să fac dacă nu pot să accesez pagina Asistentului de instalare inițială sau interfața web a dispozitivului Keenetic?


1. Asigurați-vă că dispozitivul mobil / computerul este conectat la routerul Keenetic prin Wi-Fi sau cablu Ethernet și că este configurat astfel încât să obțină automat adresa IP și serverele DNS.
2. Verificați dacă ați introdus adresa web corectă a routerului Keenetic: **my.keenetic.net** (recomandată) sau **192.168.1.1** sau **192.168.2.1**.
3. Reporniți dispozitivul mobil / computerul și routerul Keenetic.
4. Dacă Asistentul de instalare inițială tot nu apare, vă rugăm să urmați instrucțiunile de mai jos pentru a reseta routerul Keenetic.

### Ce trebuie să fac dacă nu pot accesa internetul cu dispozitivul meu Keenetic?

1. Dacă **indicatorul LED de stare** de pe routerul principal emite o lumină portocalie, luați legătura cu furnizorul dvs. de internet pentru a vă asigura că serviciul este disponibil și că folosiți parametrii de conectare corecți, de exemplu, numele de login și parola contului, protocolul de autentificare, adresa MAC etc. Efectuați schimbările necesare.

2. Dacă **indicatorul LED de stare** de pe routerul principal emite o lumină verde, verificați conexiunile prin cablu sau Wi-Fi dintre dispozitivul Keenetic și dispozitivele dvs. de acasă, inclusiv eventualele amplificatoare Keenetic.

### Pot să conectez repeturul Keenetic la un router principal non-Keenetic?

Desigur. Apăsăți **butonul de control Wi-Fi**  de pe dispozitivul Keenetic în modul amplificator. În următoarele două minute, inițiați o sesiune WPS pe routerul principal prin apăsarea butonului corespunzător al dispozitivului non-Keenetic. Repeturul Keenetic va prelua numele rețelei fără fir și parola routerului principal. **Indicatorul LED de stare** de pe amplificator va emite o lumină verde după ce se conectează cu succes la rețeaua dvs. Pentru a configura setările repeturului, deschideți mai întâi interfața cu utilizatorul a routerului principal pentru a afla adresa IP alocată repeturului Keenetic. Introduceți apoi adresa IP în browser pentru a deschide interfața web a repeturului Keenetic și a efectua modificările necesare.

### Ce trebuie să fac dacă mi-am uitat parola pentru Wi-Fi?

Parola prestabilită pentru conectarea la rețeaua Wi-Fi o puteți găsi pe un autocolant aflat în partea din spate a dispozitivului dvs. Keenetic sau, dacă aveți un sistem Wi-Fi, folosiți parola de pe routerul principal. Dacă parola Wi-Fi prestabilită a fost schimbată și apoi pierdută, parola respectivă poate fi recuperată sau resetată prin conectare la interfața web sau în aplicația mobilă Keenetic.


### Ce trebuie să fac dacă nu pot să adaug un amplificator la sistemul Wi-Fi Mesh Keenetic?

Asigurați-vă că **comutatorul modului de operare** de pe carcasă este poziționat pe  **B — modul amplificator**. Dacă modul de operare este corect, restaurați pe amplificatorul dvs. setările din fabrică (vedeți mai jos) și repetați procedura de adăugare a amplificatorului la sistemul Wi-Fi Mesh.

## Ce trebuie să fac dacă mi-am uitat parola pentru interfața web?

Pentru a crea o nouă parolă, vă rugăm să urmați instrucțiunile de la întrebarea de mai jos pentru a restaura setările din fabrică pe dispozitivul dvs. Keenetic.

## Cum resetez / restaurez setările originale din fabrică pe dispozitivul meu Keenetic?

Asigurați-vă că dispozitivul Keenetic este conectat la o sursă de alimentare. Apăsati și mențineți apăsat **butonul de resetare**  până când **indicatorul LED de stare** începe să clipească rapid, apoi eliberați butonul de resetare și așteptați ca dispozitivul să repornească.

**Notă importantă:** După restaurarea setărilor din fabrică, va trebui să reconfigurați conexiunea la internet și să adăugați din nou amplificatoarele la sistemul Wi-Fi Mesh.

## Asistență

Pentru asistență tehnică și informații suplimentare, vă rugăm să accesați [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Instrucțiuni privind siguranța

- Dispozitivul dvs. Keenetic este potrivit NUMAI pentru uz interior. Nu îl folosiți NICIODATĂ în exterior.
- Înainte de folosire, îndepărtați etichetele protectoare de pe dispozitivul Keenetic și asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt acoperite.
- Nu folosiți niciodată dispozitivul Keenetic într-un spațiu închis și asigurați-vă că adaptorul de alimentare furnizat de Keenetic este întotdeauna ușor accesibil.
- Folosiți NUMAI un adaptor de alimentare furnizat de Keenetic și scoateți IMEDIAT din uz un eventual adaptor deteriorat.
- Dispozitivul dvs. Keenetic și adaptorul de alimentare nu conțin componente care să poată fi reparate de către utilizator — NU LE DESCHIDEȚI.
- Feriți dispozitivul Keenetic de apă, umiditate excesivă sau căldură, precum și de lumina solară directă.

## Garanția produsului

Informațiile la zi privind garanția pot fi consultate pe site-ul nostru web: [keenetic.com/legal](https://keenetic.com/legal).

Dispozitivul dvs. Keenetic beneficiază de o garanție netransferabilă de 3 ani de la data documentată a achiziționării (inclusiv garanția europeană limitată de 2 ani). În caz de defectare, reclamațiile valide vor fi soluționate în conformitate cu cerințele legale locale.

## Informații privind certificarea

Keenetic Limited declară prin prezenta că acest dispozitiv este conform cu toate prevederile aplicabile ale directivelor 2014/53/UE, 2009/125/CE și 2011/65/UE. Detaliile declarației UE originale pot fi găsite la adresa [keenetic.com](http://keenetic.com), în cadrul informațiilor de pe paginile modelelor specifice.

Acest aparat respectă prevederile UE privind limitele de expunere la radiații în medii necontrolate. În timpul instalării și funcționării acestui echipament, trebuie să existe o distanță de cel puțin 20 cm între antene și corpul persoanelor. Frecvența și puterea de transmisie maximă a dispozitivului sunt prezentate mai jos, în conformitate cu prevederile UE:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Dacă dispozitivul dvs. Keenetic este compatibil cu 5 Ghz, acesta va suporta funcționalitățile DFS și TPC atunci când operează în banda de 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Toate dispozitivele Keenetic care operează în gama de frecvențe 5150–5350 MHz (canalele 36–64)\* pot fi folosite exclusiv în interior.

*\*Verificați aplicabilitatea consultând informațiile despre produsul specific dispozitivului dvs. Keenetic.*

## Eliminarea

În conformitate cu directivele europene, dispozitivul dvs. Keenetic (inclusiv adaptorul de alimentare și cablurile) nu poate fi eliminat odată cu deșeurile menajere obișnuite. Pentru informații privind eliminarea, luați legătura cu autoritatea locală sau cu furnizorul dvs.



## Mențiuni

Când folosiți dispozitivul dvs. Keenetic (inclusiv atunci când conectați dispozitivul Keenetic pentru prima dată), Keenetic Limited procesează anumite date cu caracter personal, cum ar fi eticheta de service, numărul seriei, numele modelului, versiunea software-ului și adresa IP a dispozitivului Keenetic..

Informații suplimentare sunt disponibile la [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Dacă vă aflați în Uniunea Europeană / Spațiul Economic European, Keenetic GmbH va procesa anumite date cu caracter personal, cum ar fi eticheta de service, numărul seriei, numele modelului, versiunea software-ului și adresa IP a dispozitivului Keenetic. Pentru Uniunea Europeană / Spațiul Economic European: vă rugăm să citiți Notificarea de confidențialitate cu privire la produs la adresa [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Комплектация

### Индивидуальная упаковка

- 1 интернет-центр с предустановленной KeeneticOS;
- 1 адаптер питания от бытовой сети 100–240 В, класс энергоэффективности VI;
- 1 кабель Ethernet;
- 1 монтажный комплект;
- 1 инструкция по применению;
- 1 инструкция по применению (многоязычная).

### Упаковка из четырех устройств

- 4 интернет-центра с предустановленной KeeneticOS;
- 4 монтажных комплекта;
- 1 инструкция по применению;
- 1 инструкция по применению (многоязычная).

**Примечание:** Адаптеры питания и кабели Ethernet в комплект **не** входят.


## Создание новой или расширение существующей сети

Интернет-центры Keenetic могут обеспечить надежный, непрерывный и безопасный Wi-Fi в каждой комнате вашего дома. Начав с одного основного интернет-центра, по мере роста ваших потребностей вы можете добавлять дополнительные устройства Keenetic, которые будут работать как Wi-Fi-ретрансляторы в централизованно управляемой модульной Mesh Wi-Fi-системе.



Если вы создаете новую сеть и данный интернет-центр будет вашим основным роутером, перейдите в **раздел А**.

Если вы расширяете существующую сеть и собираетесь использовать этот интернет-центр в качестве Wi-Fi-ретранслятора, перейдите в **раздел В**.

## А. Подключение основного роутера к интернету (Рис. А)

1. Установите Переключатель режима работы на задней панели интернет-центра в положение **А**  — режим **Роутер**.
  2. Включите интернет-центр в электросеть через прилагаемый адаптер питания. Дождитесь, когда индикатор **Статус** на передней панели начнет непрерывно гореть оранжевым или зеленым.
  3. Подключите смартфон или ноутбук к интернет-центру Keenetic по беспроводной связи Wi-Fi. Заводские имя (SSID) и пароль Wi-Fi-сети напечатаны на идентификационной наклейке с обратной стороны интернет-центра вместе с QR-кодом, который при сканировании автоматически подключит ваше мобильное устройство к Wi-Fi-сети интернет-центра. Или же подключите компьютер к порту **1** интернет-центра с помощью прилагаемого кабеля Ethernet.
  4. При успешном подключении к интернет-центру Keenetic на экране смартфона или ноутбука появится окно **Мастера первоначальной настройки**. Если окно не появляется, откройте в браузере адрес [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) и следуйте инструкциям.
- Примечание:** Если **Мастер первоначальной настройки** не появляется, пожалуйста, обратитесь к разделу «Если что-то пошло не так».

## В. Расширение зоны покрытия существующей сети (Рис. В)

1. На интернет-центре Keenetic, который вы собираетесь сделать Mesh Wi-Fi-ретранслятором, установите Переключатель режима работы, расположенный на задней панели, в положение  В — режим **Ретранслятор**.
2. Включите интернет-центр в электросеть через прилагаемый адаптер питания. Дождитесь, когда индикатор **Статус** на передней панели начнет непрерывно гореть оранжевым или зеленым.
3. Убедитесь, что ваш основной роутер Keenetic включен и имеет доступ в интернет. Подключите ретранслятор к основному роутеру с помощью прилагаемого кабеля Ethernet. Также вы можете подключить ретранслятор к основному роутеру по беспроводной сети, расположив их рядом и одновременно нажав кнопки  (**Управление сетью Wi-Fi**) на обоих устройствах. Убедитесь, что индикатор **Статус** на подключаемом ретрансляторе загорелся зеленым.
4. Подключите смартфон или ноутбук к основному роутеру Keenetic.
5. Откройте веб-браузер, зайдите на **my.keenetic.net** и войдите в веб-конфигуратор основного роутера; или запустите мобильное приложение **Keenetic**. Выберите раздел **Wi-Fi System** (Wi-Fi-система) и нажмите кнопку **Acquire** (Захватить), чтобы добавить ретранслятор в вашу Wi-Fi-систему. Дождитесь завершения процесса.
6. Отсоедините ретранслятор от основного роутера и перенесите его в нужное место в вашем доме, чтобы увеличить покрытие сети Wi-Fi. Mesh Wi-Fi-система Keenetic поддерживает как беспроводное, так и проводное соединение между основным роутером и ретранслятором. Чтобы повисить производительность сети, используйте проводные соединения, где это возможно. Индикатор **Статус** на ретрансляторе будет непрерывно гореть зеленым при успешном подключении к сети.

## Варианты установки

Этот интернет-центр может работать не только на столе. Благодаря прилагаемому монтажному комплекту вы можете установить его на стене, монолитном потолке или на Т-образный профиль подвесного потолка (соответствующие инструкции приведены ниже).

### Крепление к стене или монолитному потолку (Рис. С)

1. Приложите монтажное основание к планируемому месту установки.
2. Отметьте две точки для отверстий под крепеж. Просверлите два отверстия диаметром 6 мм в отмеченных позициях.
3. Вставьте ребристые пластиковые дюбели в отверстия или, в случае гипсокартонной поверхности, вкрутите дюбели с внешней резьбой с помощью отвертки.
4. Закрепите монтажное основание на стене или потолке, вкрутив саморезы в дюбели.
5. Подсоедините кабель(и) Ethernet и/или адаптер питания к интернет-центру.
6. Закрепите интернет-центр на монтажном основании, двигая его по направлению стрелок до фиксации.

### Крепление на Т-образный профиль подвесного потолка (Рис. D)

1. Закрепите первый зажим на монтажном основании винтом. В зависимости от размера Т-образного профиля используйте положение 9/16" (14,3 мм) или 15/16" (23,8 мм).
2. Закрепите второй зажим на монтажном основании. Не затягивайте винт до конца.
3. Расположите монтажное основание на Т-образном профиле, уперев первый зажим в горизонтальную полку профиля и придвинув к ней второй зажим. Затяните винт второго зажима.
4. Зафиксируйте монтажное основание на профиле двумя оставшимися винтами.

5. Подсоедините кабели к интернет-центру.
6. Закрепите интернет-центр на монтажном основании, двигая его по направлению стрелок до фиксации. Спрячьте выступающие части кабелей за устройством.

## Знакомство с интернет-центром Keenetic (Рис. Е)

### 1. Индикатор Статус

**Зеленый, мигает** — интернет-центр загружается или обновляется его операционная система.

**Зеленый, горит** — интернет-соединение установлено.

**Оранжевый, мигает** — запущен сеанс WPS.

**Оранжевый, горит** — нет соединения с интернетом.

**Не горит** — интернет-центр выключен.

### 2. Отверстие для замка Kensington

Служит для защиты от кражи интернет-центра.

### 3. Разъем (Питание)

Разъем для адаптера питания из комплекта поставки.

Интернет-центр рассчитан на постоянную работу и не требует ежедневного отключения.

### 4. Сетевой порт 0-PoE

Порт 0-PoE синего цвета в режиме роутера преднастроен для подключения к интернету. В режиме ретранслятора этот порт служит для подключения к домашней или офисной сети. Также через этот порт интернет-центр может получать питание PoE.

### 5. Сетевой порт 1

По умолчанию этот порт предназначен для домашних устройств, но в режиме роутера его можно перенастроить для подключения к интернету.

### 6. Кнопка (Управление сетью Wi-Fi)

По умолчанию кнопка позволяет быстро подключать к Wi-Fi сети Mesh-ретрансляторы Keenetic или другие совместимые со стандартом WPS устройства.

**Нажатие** — запуск сеанса WPS для подключения нового устройства.

### 7. Кнопка (Сброс настроек)

Удаляет пользовательские настройки и сбрасывает пароль администратора. Инструкцию по возврату интернет-центра Keenetic к заводским настройкам смотрите в разделе «Если что-то пошло не так».

### 8. Переключатель режима работы

**A** — режим роутера (основной).

**B** — режим ретранслятора.

### 9. Монтажный комплект

Предназначен для крепления интернет-центра Keenetic на стену или потолок.

## Возможности для управления

**Веб-конфигуратор** является основным инструментом управления интернет-центром, предлагая все функции и возможности для настройки. Зарегистрируйте персональное доменное имя с помощью бесплатного сервиса KeenDNS, чтобы всегда иметь безопасное, защищенное по HTTPS удаленное управление вашей сетью из любой точки мира. Чтобы начать, откройте [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

**Мобильное приложение Keenetic** — это простой способ управлять домашней сетью с мобильного устройства на базе iOS или Android, ориентированный на выполнение повседневных задач, родительский контроль и мониторинг трафика. Установите приложение Keenetic с Google Play или App Store на свой мобильный телефон.



Отсканируйте  
для установки



**Keenetic RMM** — это облачное решение для удаленного мониторинга и управления распределенными сетями, помогающее малому и среднему бизнесу обеспечивать бесперебойную круглосуточную работу критически важной инфраструктуры и приложений. Посетите [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com), чтобы узнать подробности.

## Питание по технологии PoE

Питание этого интернет-центра может осуществляться с помощью адаптера питания или по технологии Power over Ethernet (PoE). Для питания устройства через PoE необходимо подсоединить кабель Ethernet от IEEE 802.3af/at-совместимого питающего устройства (Power Sourcing Equipment, такого как коммутатор PoE, инжектор PoE) к порту **0-PoE** вашего интернет-центра. Если доступны оба источника питания — PoE и адаптер питания, адаптер будет иметь приоритет. Сведения о совместимых питающих устройствах находятся на этикетке вашего интернет-центра.

## Если что-то пошло не так


### Что делать, если страница Мастера первоначальной настройки или веб-конфигуратора интернет-центра Keenetic не открывается?

1. Убедитесь, что ваш смартфон или ноутбук подключены к интернет-центру Keenetic и настроены на автоматическое получение IP-адреса и DNS-серверов.
2. Проверьте, что вы правильно ввели веб-адрес интернет-центра: [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net), или **192.168.1.1**, или **192.168.2.1**.
3. Перезагрузите ваш смартфон или ноутбук. Отключите интернет-центр от электросети и включите снова.
4. Если предыдущие рекомендации не помогли, восстановите заводские установки интернет-центра Keenetic.

## Почему я не могу выйти в интернет?

1. Если индикатор **Статус** на основном роутере горит оранжевым, обратитесь к вашему провайдеру, чтобы убедиться, что услуга вам предоставляется и вы используете правильные параметры соединения: логин, пароль, протокол проверки подлинности, MAC-адрес и т. д. Внесите необходимые изменения.
2. Если индикатор **Статус** на основном роутере горит зеленым, проверьте проводное или Wi-Fi-соединение между интернет-центром Keenetic и вашим домашним устройством, включая используемые ретрансляторы.


## Могу ли я подключить ретранслятор Keenetic к роутеру другого производителя?

Конечно. Нажмите кнопку  (**Управление сетью Wi-Fi**) на интернет-центре Keenetic в режиме ретранслятора. В пределах двух минут запустите сеанс WPS на основном роутере, нажав на нем соответствующую кнопку. Ретранслятор Keenetic применит имя и пароль беспроводной сети основного роутера. Индикатор **Статус** на ретрансляторе будет непрерывно гореть зеленым при успешном подключении к сети. Для настройки параметров ретранслятора сначала откройте веб-конфигуратор вашего основного роутера, чтобы узнать IP-адрес, присвоенный ретранслятору Keenetic. Затем введите этот IP-адрес в веб-браузере, чтобы открыть веб-конфигуратор ретранслятора.

## Что делать, если я забыл пароль Wi-Fi-сети?

Пароль для подключения к Wi-Fi-сети вы можете найти на идентификационной наклейке интернет-центра; в случае Wi-Fi-системы — на наклейке основного роутера. Если заводской пароль Wi-Fi был изменен и впоследствии утерян, текущий пароль можно узнать или изменить, войдя в веб-конфигуратор или мобильное приложение Keenetic.


## Что делать, если не удается добавить ретранслятор в Mesh Wi-Fi-систему Keenetic?

Убедитесь, что **Переключатель режима работы** установлен в положение  **В** — **Ретранслятор**. Восстановите заводские установки ретранслятора (см. ниже). Повторите процедуру добавления ретранслятора в Mesh Wi-Fi-систему.

## Что делать, если я забыл пароль для входа в веб-конфигуратор?

Восстановить пароль администратора невозможно. Чтобы задать новый пароль, понадобится вернуть интернет-центр Keenetic к заводским установкам (см. ниже).

## Как восстановить заводские установки на интернет-центре Keenetic?

Убедитесь, что интернет-центр подключен к электросети и работает. Нажмите и удерживайте кнопку  (**Сброс**), пока индикатор **Статус** не начнет быстро мигать. Отпустите кнопку и дождитесь перезагрузки интернет-центра.

**Важно:** После возврата на заводские установки необходимо будет заново настроить подключение к интернету и повторно добавить ретрансляторы в Mesh Wi-Fi-систему.

## Поддержка

За технической поддержкой и другой информацией, пожалуйста, обращайтесь на сайт [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Инструкции по технике безопасности

- Интернет-центр предназначен для работы только в помещении, не используйте его на улице.
- Перед использованием снимите все защитные наклейки с интернет-центра, не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не эксплуатируйте интернет-центр в тесном замкнутом пространстве. Обеспечьте свободный доступ к адаптеру питания.
- Используйте только адаптер питания из комплекта поставки. В случае его повреждения немедленно отключитесь от электросети.
- Интернет-центр и его адаптер питания не содержат деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ИХ ВСКРЫТЬ.
- Выбирайте для установки место вдали от источников воды и влаги, тепла и прямых солнечных лучей.
- При настенной установке используйте крепеж, соответствующий по размерам и прочности, способный выдержать четырехкратный вес интернет-центра.

## Гарантия

Для актуальной информации о гарантии, пожалуйста, посетите наш веб-сайт [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

На интернет-центр Keenetic предоставляется не подлежащая передаче гарантия сроком на 3 года (включая 2-летнюю Европейскую ограниченную гарантию). Правомерные претензии в случае обнаружения дефектов будут удовлетворены в соответствии с требованиями местного законодательства.

## Информация о сертификации

Настоящим компания Keenetic Limited заявляет, что данный интернет-центр Keenetic соответствует всем относящимся к нему положениям директив 2014/53/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU. Подробную информацию об оригинальной декларации ЕС можно найти по адресу [keenetic.com](http://keenetic.com) в характеристиках конкретной модели.

Данный интернет-центр Keenetic соответствует установленным ЕС ограничениям по уровню излучения для неконтролируемой окружающей среды. При эксплуатации данного интернет-центра расстояние между его антеннами и пользователем должно составлять не менее 20 см. Ниже приведены частоты и максимальная мощность, передаваемая интернет-центром в соответствии с требованиями ЕС:

2400-2483,5 МГц: 20 дБм;  
5150-5350 МГц: 23 дБм\*;  
5470-5725 МГц: 30 дБм\*.

Для интернет-центров Keenetic, работающих в диапазоне 5 ГГц\*, поддерживаются функции DFS и TRP.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

При работе в диапазоне частот 5150-5350 МГц (каналы 36-64)\* эксплуатация интернет-центра допускается только внутри помещений.

*\*Проверьте информацию о вашей модели интернет-центра на предмет соответствия.*

## Утилизация

В соответствии с европейскими нормами запрещается утилизировать ваш интернет-центр, включая адаптер питания и кабели, вместе с обычными бытовыми отходами. За информацией об утилизации обращайтесь к местным регулирующим органам или поставщику.



## Уведомление

В процессе использования интернет-центра Keenetic (в том числе во время его первого подключения) Keenetic Limited будет обрабатывать некоторые ваши персональные данные, в частности, сервисный код, серийный номер, название модели, версию программного обеспечения и IP-адрес вашего интернет-центра. Для более подробной информации, пожалуйста, посетите [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Если вы находитесь в Европейском Союзе / Европейской экономической зоне, компания Keenetic GmbH обработает некоторые ваши персональные данные, в частности сервисный код, серийный номер, название модели, версию программного обеспечения и IP-адрес вашего интернет-центра Keenetic. Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим Уведомлением о Конфиденциальности Устройства для Европейского Союза / Европейской Экономической Зоны по адресу: [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Для стран Таможенного союза ЕАЭС

### Изготовитель

Гонконг, Норт-Пойнт, Электрик-роуд, 180, АТ-тауэр,  
офис 1202, Кинетик Лтд. Страна производства — Китай

### Импортер

ООО «КИНЕТИК», 117437, Россия, г. Москва,  
ул. Островитянова, д. 11, к.1, +7 495 646 86 36, если  
не заявлено иное. В ином случае информацию смотреть  
на дополнительной наклейке.

### Уполномоченное лицо на территории Российской Федерации

ООО «КИНЕТИК СЕРВИС», 117279, Россия, г. Москва,  
ул. Островитянова, д. 37а, эт. 1, пом. I, комн. 2,  
+7 495 260 11 37.

### Информация о сертификации

Интернет-центр одобрен к применению государственными  
органами по сертификации и соответствует ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»  
(кроме набора из четырех устройств), ТР ТС 020/2011  
«Электромагнитная совместимость технических  
средств». Ознакомиться с действующими в вашей стране  
сертификатами можно на веб-сайте  
[keenetic.ru](http://keenetic.ru)



## Правовые ограничения

На территории вашей страны могут действовать ограничения  
на эксплуатацию сетевого оборудования. Они могут  
касаться используемых протоколов шифрования, частот,  
мощности передаваемого сигнала, требовать обязательной  
регистрации оборудования в органах регулирования. Перед  
началом эксплуатации интернет-центра убедитесь, что  
выбранные вами режимы и приложения не противоречат  
требованиям закона и правилам, действующим в вашей  
стране.

## Прилагаемая документация

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с прилагаемой  
документацией и сохраните ее на будущее. Компания Keenetic  
не дает никакой другой гарантии на продукты и услуги,  
кроме явно указанной в условиях, прилагаемых к таким  
продуктам и услугам. Никакая часть данного документа,  
кроме главы «Гарантия», не может рассматриваться как  
гарантийные обязательства. Мы постоянно совершенствуем  
аппаратное и программное обеспечение, поэтому в продукт  
могут быть внесены изменения и улучшения, не описанные  
в прилагаемой документации.

## Условия эксплуатации

Диапазон температур: от 0 до + 40 °С  
Влажность: от 20 до 95 % без конденсации

## Условия хранения

Диапазон температур: от –30 до + 70 °С  
Влажность: от 10 до 95 % без конденсации

## Срок службы

Установленный производителем срок службы изделия равен  
4 годам при условии, что изделие используется в строгом  
соответствии с настоящей инструкцией и применимыми  
техническими стандартами.

## Гарантия

Компания Keenetic гарантирует отсутствие аппаратных дефектов этого изделия, связанных с материалами и сборкой, в течение трех лет с документально подтвержденной даты его приобретения первым конечным покупателем, даты автоматической регистрации сервисного кода изделия при первом подключении интернет-центра к интернету или при первом обращении в службу поддержки, в зависимости от того, что наступило ранее. При добавлении устройства в учетную запись пользователя Keenetic Account гарантия продлевается на один дополнительный год. Однако независимо от даты продажи срок гарантии не может превышать пяти лет с даты производства изделия. Дата производства определяется по серийному номеру изделия, нанесенному на его этикетку. Формат серийного номера: SYY WW xxxxxxxx, где YY — год производства, WW — номер недели производства в году.

В случае выявления дефектов и получения от потребителя обоснованной претензии в этот период компания Keenetic по своему усмотрению произведет бесплатный ремонт, заменит изделие на новое или предоставит взамен эквивалентное по функциям и производительности.

Гарантия распространяется только на изделия Keenetic, проданные через официальные каналы дистрибуции компании Keenetic. Гарантийное обслуживание осуществляется через авторизованные сервисные центры компании Keenetic, расположенные в стране реализации изделия. Компания Keenetic не гарантирует бесперебойную или безошибочную работу, а также совместимость встроенного программного обеспечения с аппаратными или программными средствами других производителей, если иное не оговорено в прилагаемой к изделию документации.

### Гарантия утрачивает силу в следующих случаях:

- Этикетка изделия отсутствует либо серийный номер или сервисный код на ней изменены, не читаются или читаются неоднозначно;
- Изделие использовалось не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- Изделие перестало работать в результате загрузки в него программного обеспечения, не распространяемого через систему автоматического обновления, службу поддержки или сайт Keenetic;
- Изделие получило повреждения из-за подключения к нему дефектного оборудования сторонних фирм;
- Изделие вышло из строя по причине проникновения в него посторонних предметов, веществ или жидкостей, в результате удара молнии, затопления, пожара, неправильной вентиляции, иных внешних воздействий и обстоятельств непреодолимой силы;
- Изделие вскрывалось, переделывалось или ремонтировалось не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами;
- Изделие пострадало при транспортировке, за исключением случаев, когда она производится авторизованным сервисным центром Keenetic.

Компания Keenetic не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным и любому имуществу, если это произошло в результате использования изделия не по назначению, несоблюдения правил и условий эксплуатации или хранения изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц. Компания Keenetic не несет ответственности за потерю и повреждение данных на носителях информации, подключенных к интернет-центрам. Мы настоятельно рекомендуем делать резервные копии важных данных. Сервисы KeenDNS и онлайн-овое обновление предоставляются на условиях «как есть», без каких-либо гарантийных обязательств, явных или подразумеваемых.

## Obsah balenia

### Balenie s jedným zariadením

- 1 smerovač (router)/rozširovač s predinštalovaným systémom KeeneticOS;
- 1 energeticky efektívny sieťový adaptér úrovne VI;
- 1 ethernetový kábel;
- 1 montážna súprava;
- 1 rýchla príručka;
- 1 rýchla príručka (mnohojazyčná).

### Balenie so 4 zariadeniami

- 4 smerovače (routere)/rozširovače s predinštalovaným systémom KeeneticOS;
- 4 montážne súpravy;
- 1 rýchla príručka;
- 1 Rýchla príručka (mnohojazyčná).

**Poznámka:** Neobsahuje napájacie adaptéry ani ethernetové káble.


## Vytvorenie novej alebo rozšírenie existujúcej siete

Smerovače Keenetic poskytujú spoľahlivé, nepretržité a bezpečné pripojenie Wi-Fi v každej miestnosti vášho domu. Ak začnete s jedným hlavným smerovačom Keenetic (ďalej „zariadenie Keenetic“), postupne, keď sa zvýšia vaše nároky, môžete pridávať ďalšie zariadenia Keenetic, ktoré budú fungovať ako rozširovače Wi-Fi. Takto vznikne centrálné spracovaný viac uzlový mesh Wi-Fi systém.

Ak vytvárate novú sieť a toto zariadenie Keenetic bude vašim hlavným smerovačom, prejdite na **časť A** nižšie.

Ak rozširujete existujúcu sieť a toto zariadenie Keenetic má slúžiť ako rozširovač Wi-Fi, prejdite na **časť B** nižšie.

## A. Pripojenie vášho hlavného smerovača k internetu (Obr. A)

1. **Prepínač prevádzkového režimu** umiestnený na zadnom paneli prepnite do pozície **A**  — **Režim smerovača**.
2. Zariadenie Keenetic umiestnite do vzdialenosti, v ktorej kábel dosiahne do elektrickej zásuvky. Svoje zariadenie Keenetic umiestnite na dosiahnutie lepšieho bezdrôtového pokrytia do otvorenej miestnosti. Vaše zariadenie Keenetic pripojte k zdroju napájania. Skontrolujte, že **LED dióda stavu** svieti na oranžovo alebo na zeleno.
3. Cez Wi-Fi pripojte mobilné zariadenie k vášmu smerovaču Keenetic. Predvolené meno Wi-Fi (SSID) a Wi-Fi heslo sú uvedené na zadnom paneli vášho zariadenia Keenetic spolu s QR kódom, ktorý slúži na automatické pripojenie vášho mobilného zariadenia k Wi-Fi smerovača Keenetic po jeho oskenovaní. Prípadne pripojte počítač k šedému portu označenému **1** vášho zariadenia Keenetic pomocou priloženého ethernetového kábla.
4. Po pripojení sa na vašom mobilnom zariadení/počítači zobrazí okno **Sprievodcu úvodným nastavením**. Ak sa Sprievodca nezobrazí, pomocou prehliadača prejdite na stránku **my.keenetic.net** a postupujte podľa pokynov na nastavenie. **Poznámka:** ak sa **Sprievodca úvodným nastavením** stále neobjaví, pozrite si časť Často kladené otázky nižšie.

## B. Rozšírenie pokrytia vašej existujúcej siete (Obr. B)

1. Na zariadení Keenetic, ktoré chcete aby fungovalo ako rozširovač mesh Wi-Fi siete, nastavte **Prepínač prevádzkového režimu**, ktorý sa nachádza na zadnom paneli, do pozície **B — Režim rozširovača**.
2. Vaše zariadenie Keenetic pripojte k zdroju napájania. Skontrolujte, že **LED dióda stavu** svieti na oranžovo alebo na zeleno.
3. Ubezpečte sa, že váš hlavný smerovač Keenetic je aktívny a je pripojený na internet. Zariadenie Keenetic „rozširovač“ pripojte k vášmu hlavnému smerovaču Keenetic pomocou ethernetového kábla (súčasť dodávky). Zariadenia Keenetic môžete prepojiť aj bezdrôtovo tak, že ich umiestnite blízko seba a súčasne stlačíte **tlačidlá ovládania Wi-Fi** na oboch zariadeniach. Skontrolujte, že **LED dióda stavu** na rozširovači svieti na zeleno.
4. Pripojte mobilné zariadenie/počítač k sieti vášho hlavného smerovaču Keenetic.
5. Spustite webový prehliadač a prejdite na adresu **my.keenetic.net**, prihláste sa do hlavného smerovača alebo spustite mobilnú aplikáciu Keenetic. Následne vyberte časť **Wi-Fi System** (Systém Wi-Fi) a kliknite na položku **Acquire** (Pridať) na pridanie rozširovača do vášho systému Wi-Fi. Počkajte, kým sa proces dokončí.
6. Pridaný rozširovač odpojte od hlavného smerovača a rozširovač umiestnite na miesto v domácnosti, kde chcete, aby rozširoval vašu sieť Wi-Fi. Mesh Wi-Fi systém Keenetic podporuje bezdrôtové i káblové prepojenia medzi hlavným smerovačom a rozširovačmi. Na maximalizáciu výkonu vašej siete používajte káblové prepojenia vždy, keď je to možné. **LED dióda stavu** na rozširovači sa rozsvieti na zeleno, keď sa úspešne pripojí k sieti.

## Možnosti uchytenia

Toto zariadenie Keenetic možno umiestniť na rovné povrchy alebo upevniť na stenu či pevný strop použitím dodávanej montážnej súpravy, možno ho tiež upevniť na zavesené stropy pomocou montážnej súpravy spolu so sponami na T-lištu (samostatné pokyny nižšie).

## Uchytenie na stenu alebo pevný strop (Obr. C)

1. Montážnu konzolu umiestnite do požadovanej pozície. Dávajte pozor na akúkoľvek existujúcu elektrickú alebo sieťovú kabeľáž.
2. Označte si dve pozície na skrutky. Na oboch označených miestach vyvrtajte diery s priemerom 6 mm.
3. Do dier umiestnite rebrovane plastové hmoždinky. Alebo, v prípade sadrokartónového povrchu, zaskrutkujte kotviace elementy na sadrokartón skrutkovačom.
4. Montážnu konzolu zaistíte k stene alebo stropu zaskrutkovaním samorezných skrutiek do kotviacich elementov.
5. Ethernetový kábel (káble a sieťový adaptér pripojte ku zariadeniu Keenetic).
6. Zariadenie Keenetic uchyťte k montážnej konzole a posúvajte ho v smere šípk, kým nezapadne na miesto.

## Uchytenie na zavesený strop pomocou T-lišt (Obr. D)

1. Prvú sponu na T-lištu zaistite k montážnej konzoly pomocou skrutky. V závislosti od veľkosti T-lišty použite pozíciu 9/16" (14,3 mm) alebo 15/16" (23,8 mm).
2. Druhú sponu na T-lištu zaveste do montážnej konzoly. Skrutku v tejto chvíli neutahujte.
3. Montážnu konzolu umiestnite na T-lištu tak, že sponu na T-lištu umiestnite na základňu lišty a a posúvaním druhej spony smerom k základni lišty. Utiahnite druhú skrutku.
4. Montážnu konzolu zaistíte ku k T-lište dvomi zvyšnými skrutkami.
5. Pripojte káble ku zariadeniu Keenetic.

6. Zariadenie Keenetic uchyťte k montážnej konzole a posúvajte ho v smere šípok, kým nezapadne na miesto. Káble nastavte tak, aby boli odhalené časti skryté za krytom.

## Podrobnosti smerovača/ rozširovača (Obr. E)

### 1. LED dióda stavu

**Bliká na zeleno** — Spúšťanie alebo aktualizácia operačného systému.

**Svieti na zeleno** — Pripojenie na internet.

**Bliká na oranžovo** — Prebieha relácia rýchleho pripojenia (WPS).

**Svieti na oranžovo** — Žiadne pripojenie na internet.

**Dióda nesvieti** — Vypnuté.

### 2. Kensington Security Slot™

Bezpečnostný slot Kensington™ na ochranu proti odcudzeniu.

### 3. Zásuvka napájania jednosmerným prúdom

Na použitie s dodávaným napájacím adaptérom. Zariadenie Keenetic je určené na nepretržitú prevádzku a nie je ho potrebné každý deň vypínať.

### 4. Sietový port 0-PoE

Modrý port označený **0-PoE** je prednastavený pre internetové pripojenie v režime smerovača. V režime rozširovača tento port funguje pre pripojenie k domácej alebo kancelárskej sieti. Zariadenie možno tiež napájať pomocou PoE na tomto porte.

### 5. Sietový port 1

Tento port je predvolene určený pre domáce zariadenia, ale je možné ho prekonfigurovať a pripojiť k internetu v režime smerovača.

### 6. Tlačidlo ovládania Wi-Fi

V predvolenom nastavení vám toto tlačidlo umožňuje jednoducho pridávať rozširovače do systému Keenetic Mesh Wi-Fi System alebo iné zariadenia kompatibilné s WPS do bezdrôtovej siete.

**Stlačenie** — Spustí reláciu rýchleho pripojenia na pridanie nového zariadenia.

### 7. Tlačidlo resetovania

Obnoví pôvodné výrobné nastavenia a resetuje heslo správcu. Pokyny, ako resetovať zariadenie Keenetic na výrobné nastavenia, nájdete v časti Často kladené otázky nižšie.

### 8. Prepínač prevádzkového režimu

**A** — Režim smerovača.

**B** — Režim rozširovača.

### 9. montážna súprava

Určená na namontovanie zariadenia Keenetic na stenu alebo strop.

## Možnosti spravovania

**Webové rozhranie Keenetic** predstavuje primárny spôsob spravovania vášho zariadenia, ktorý ponúka všetky funkcie a konfiguračné možnosti. Môžete si tiež rezervovať názov súkromnej domény pomocou bezplatnej služby KeenDNS, aby ste kedykoľvek a kdekoľvek mali k dispozícii zabezpečenú vzdialenú správu svojej siete chránenu pomocou protokolu HTTPS. Začnite prejdением na adresu [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net).

**Mobilná aplikácia Keenetic** poskytuje najjednoduchší spôsob správy domácej siete „za chodu“ prostredníctvom zariadení so systémom iOS alebo Android, so zameraním na bežné úlohy, rodičovské funkcie a monitorovanie internetovej premávky. Do svojho mobilného telefónu si stiahnite aplikáciu Keenetic, ktorá je k dispozícii na Google Play a Apple App Store.



Naskenujte na prevzatie aplikácie Keenetic

**Systém Keenetic RMM** je cloudové viacstránkové riešenie na vzdialené monitorovanie a správu určené pre malé a stredné podniky, ktoré pomáha kritickým sieťam a infraštruktúre zostať on-line bez prestávky. Viac zistíte na adrese [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com).



## Napájanie pomocou technológie PoE

Toto zariadenie Keenetic možno napájať cez sieťový adaptér alebo prostredníctvom technológie Power over Ethernet (PoE).

Na použitie napájania PoE pripojte ethernetový kábel z jednotky napájacieho zdroja kompatibilnej s IEEE 802.3af-/at- (napríklad PoE switch alebo PoE injektor) do portu **0-PoE** vášho zariadenia Keenetic. Keď je dostupný napájací zdroj PoE aj zdroj jednosmerného prúdu, prioritu bude mať zdroj jednosmerného prúdu. Podrobnosti o kompatibilných jednotkách PSE nájdete na štítku zariadenia.

## Často kladené otázky

### Čo mám robiť, ak sa nemôžem dostať na stránku Sprivodcu úvodným nastavením alebo na stránku webového rozhrania Keenetic?


1. Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie/počítač sú pripojené k smerovaču Keenetic pomocou Wi-Fi alebo ethernetového kábla a nastavte automatické získavanie IP adresy a DNS serverov.
2. Skontrolujte, či ste správne zadali príslušnú webovú adresu smerovača Keenetic: **my.keenetic.net** (odporúčané) alebo **192.168.1.1** alebo **192.168.2.1**.
3. Reštartujte vaše mobilné zariadenie/počítač a smerovač Keenetic.
4. Ak sa stránka Sprivodca úvodným nastavením stále nezobrazuje, postupujte podľa pokynov nižšie a reštartujte váš smerovač Keenetic.

### Čo robiť, ak sa nemôžem pripojiť na Internet pomocou môjho zariadenia Keenetic?

1. Ak kontrolka **LED dióda stavu** na zariadení Keenetic svieti na oranžovo, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb a uistite sa, že daná služba k dispozícii, a že používate správne parametre pripojenia, napr. prihlasovacie meno a heslo účtu, overovací protokol, adresa MAC atď. Vykonajte všetky potrebné zmeny.

2. Ak kontrolka **LED dióda stavu** na hlavnom smerovači svieti na zeleno, skontrolujte káblové alebo Wi-Fi pripojenie medzi hlavným smerovačom Keenetic a domácimi zariadeniami, vrátane akýchkoľvek rozširovačov Keenetic.


### Môžem pripojiť rozširovač Keenetic k hlavnému smerovaču inému ako Keenetic?

Samozrejme. Na vašom zariadení Keenetic v režime rozširovača stlačte **tlačidlo ovládania Wi-Fi** . Do dvoch minút začnete reláciu WPS na vašom hlavnom smerovači stlačením príslušného tlačidla na zariadení inom ako Keenetic. Rozširovač Keenetic prijme názov a heslo bezdrôtovej siete hlavného smerovača. **LED dióda stavu** na rozširovači sa rozvieti na zeleno, keď sa úspešne pripojí k sieti. Ak chcete nakonfigurovať nastavenia rozširovača, najprv otvorte používateľské rozhranie hlavného smerovača a zistíte IP adresu priradenú vášmu rozširovaču Keenetic. Potom do webového prehliadača zadajte IP adresu na otvorenie webového rozhrania rozširovača Keenetic, aby ste vykonali potrebné zmeny.

### Čo mám robiť, ak zabudnem moje heslo do bezdrôtovej siete?

Predvolené heslo na pripojenie k vašej Wi-Fi sieti možno nájsť na štítku na zadnej strane vášho zariadenia Keenetic alebo, ak používate Wi-Fi systém, použite heslo vášho hlavného smerovača. Ak sa predvolené Wi-Fi heslo zmenilo a následne došlo k jeho strate, zmenené heslo je možné získať alebo obnoviť prihlásením sa do webového rozhrania alebo do mobilnej aplikácie Keenetic.

### Čo mám robiť, ak nemôžem pridať rozširovač do mesh Wi-Fi systému Keenetic?

Ubezpečte sa, že **spínač prevádzkového režimu** na kryte je nastavený do polohy  **B — Režim rozširovača**. Ak je spínač v tejto polohe, obnovte výrobné nastavenia vášho rozširovača (pozrite nižšie) a zopakujte postup pridania rozširovača k mesh Wi-Fi sieti.

## Čo mám robiť, ak zabudnem moje heslo stránky mobilného rozhrania?

Ak chcete vytvoriť nové heslo, postupujte podľa pokynov na obnovenie výrobných nastavení vášho zariadenia Keenetic v rámci otázky uvedenej nižšie.

## Ako môžem reštartovať/obnoviť pôvodné nastavenia na mojom zariadení Keenetic?

Uistite sa, že vaše zariadenie Keenetic je pripojené k zdroju napájania. Stlačte a podržte stlačené **tláčidlo resetovania** ↻ až kým **LED dióda stavu** nezačne rýchlo blikat na zeleno, pustite tlačidlo a počkajte, kým sa vaše zariadenie reštartuje.

**Dôležité:** Po obnovení továrenských nastavení budete musieť znova nakonfigurovať svoje internetové pripojenie a znova pridať rozširovače do vášho systému Mesh Wi-Fi.

## Podpora

Technickú podporu a ďalšie informácie nájdete na stránke **help.keenetic.com**.

## Bezpečnostné pokyny

- Vaše zariadenie Keenetic je určené VÝHRADNE na použitie v interiéri — NIKDY ho nepoužívajte v exteriéri.
- Pred používaním odstráňte zo svojho zariadenia Keenetic ochranné štítky a ubezpečte sa, že vetracie otvory nie sú blokované.
- Svoje zariadenie Keenetic nikdy nepoužívajte v uzavretom priestore a zabezpečte, aby ste mali vždy ľahký prístup k dodávanému napájacímu adaptéru Keenetic.
- Používajte VÝHRADNE dodávaný napájací adaptér Keenetic — NEPOUŽÍVAJTE žiadne poškodené adaptéry.
- Vaše zariadenie Keenetic a jeho napájací adaptér neobsahujú žiadne opraviteľné súčiastky — NEOTVÁRAJTE ICH.
- Vaše zariadenie Keenetic chráňte pred vodou, nadmernou vlhkosťou alebo teplom a priamym slnečným žiarením.

## Záruka na zariadenie

Najaktuálnejšie Informácie o záruke nájdete na našej webovej stránke **keenetic.com/legal**.

Vaše zariadenie Keenetic má neprenosnú 3-ročnú záruku od zdokumentovaného dátumu nákupu (vrátane vašej dvojročnej európskej obmedzenej záruky). Platné reklamácie v prípade poruchy budú uznané v súlade s požiadavkami miestnej legislatívy.



## Informácie o certifikácii

Spoločnosť Keenetic Obmedzený týmto vyhlasuje, že tento prístroj spĺňa požiadavky všetkých príslušných ustanovení smerníc 2014/53/EÚ, 2009/125/ES a 2011/65/EÚ. Podrobnosti o pôvodnom vyhlásení EÚ nájdete na stránke **keenetic.com** v rámci podrobností na stránkach konkrétnych modelov.

Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu EÚ stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by malo byť nainštalované a prevádzkované vo vzdialenosti minimálne 20 cm medzi anténami a telom osoby. Frekvencia a maximálny prenášaný výkon vášho zariadenia podľa požiadaviek EÚ sú uvedené nižšie:

2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm;

5 150–5 350 MHz: 23 dBm\*;

5 470–5 725 MHz: 30 dBm\*.

Ak vaše zariadenie Keenetic zvláda prevádzku v pásme 5 Ghz\*, počas prevádzky v pásme 5 Ghz bude podporovať funkcie DFS a TPC.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Všetky zariadenia Keenetic vracajúce vo frekvenčnom pásme 5 150 až 5 350 MHz (kanály 36–64)\* sú obmedzené na používanie v interiéri.

*\*Uplatniteľnosť si pozrite v konkrétnych podrobnostiach o produkte vášho zariadenia Keenetic.*

## Likvidácia

V súlade s Európskymi smernicami nemožno vaše zariadenie Keenetic, vrátane napájacieho adaptéru a káblov, likvidovať spolu s domácim odpadom. Informácie týkajúce sa likvidácie vám poskytne váš miestny úrad alebo dodávateľ.

## Oznámenie

Pri používaní zariadenia Keenetic (vrátane prvého pripojenia zariadenia Keenetic) spoločnosť Keenetic Limited spracováva určité osobné údaje o vás, napríklad servisnú značku, sériové číslo, názov modelu, verziu softvéru, a IP adresa vášho zariadenia Keenetic.

Viac informácií nájdete na adrese **keenetic.com/legal**.

Ak sa nachádzate v Európskej únii/Európskom hospodárskom priestore, spoločnosť Keenetic Limited spracuje niektoré vaše osobné údaje, napr. servisný štítok, sériové číslo, názov modelu, verziu softvéru a IP adresu vášho zariadenia Keenetic. Prečítajte si naše Zásady ochrany osobných údajov zariadenia pre Európsku úniu/Európsky hospodársky priestor na adrese **keenetic.com/legal**.

## Kaj je v škatli

### Izdaja z enim paketom

- 1 usmerjevalnik/ojačevalnik signala s prednaloženo programsko opremo KeeneticOS;
- 1 energetsko učinkovit napajalnik stopnje VI z močjo 100–240 V;
- 1 ethernetni kabel;
- 1 namestitveni komplet;
- 1 priročnik za hitro namestitev;
- 1 priročnik za hitro namestitev (večjezični).

### Izdaja s štirimi paketi

- 4 usmerjevalniki/ojačevalniki signala s prednaloženo programsko opremo KeeneticOS;
- 4 namestitveni kompleti;
- 1 priročnik za hitro namestitev;
- 1 priročnik za hitro namestitev (večjezični).

**Opomba:** Ne vključuje napajalnikov in ethernetnih kablov.


## Ustvarjanje novega ali razširitev obstoječega omrežja

Usmerjevalniki Keenetic lahko zagotovijo zanesljivo, neprekinjeno in varno povezavo Wi-Fi v vseh prostorih vašega doma. Če začnete z enim glavnim usmerjevalnikom Keenetic (v nadaljevanju »naprava Keenetic«) in se vaše potrebe povečajo, lahko z dodatnimi napravami Keenetic, ki delujejo kot ojačevalniki Wi-Fi, ustvarite centralno upravljan večvozljučni sistem Mesh Wi-Fi.



Če ustvarjate novo omrežje in bo ta naprava Keenetic vaš glavni usmerjevalnik, pojdite v **razdelek A** spodaj.

Če razširjate obstoječe omrežje in bo ta naprava Keenetic delovala kot ojačevalnik Wi-Fi, pojdite v **razdelek B** spodaj.

## A. Povezovanje glavnega usmerjevalnika z internetom (sl. A)

1. Nastavite fizično **stikalo za način delovanja** na hrbtni plošči v položaj **A**  — **način usmerjevalnika**.
2. Postavite napravo Keenetic na mesto, ki omogoča priklop kabla v napajalno vtičnico. Postavite napravo Keenetic na odprto mesto za boljše pokritost z brezžičnim omrežjem. Priključite svojo napravo Keenetic na električno napajanje. Preverite, ali je **LED-indikator stanja** vklopljen in ali sveti oranžno oziroma zeleno.
3. Svojo mobilno napravo povežite z usmerjevalnikom Keenetic preko povezave Wi-Fi. Privzeto ime omrežja Wi-Fi (SSID) in geslo za Wi-Fi sta natisnjena na etiketi na hrbtni strani naprave Keenetic skupaj s QR-kodo, ki bo vašo mobilno napravo samodejno povezala z omrežjem Wi-Fi usmerjevalnika Keenetic, ko jo boste optično prebrali. Druga možnost je, da s priloženim ethernetnim kablom priključite računalnik v siva vrata z oznako **1** na napravi Keenetic.
4. Ko je povezava vzpostavljena, se na mobilni napravi/računalniku prikaže okno **čarovnika za začetno namestitev**. Če se čarovnik ne prikaže, v brskalniku pojdite na **my.keenetic.net** in upoštevajte navodila za namestitev. **Opomba:** Če se **čarovnik za začetno namestitev** še vedno ne prikaže, glejte razdelek Pogosto zastavljena vprašanja spodaj.

## B. Razširitev obstoječega omrežja (sl. B)

1. Na napravi Keenetic, ki jo želite uporabljati kot ojačevalnik signala Mesh Wi-Fi, nastavite **stikalo za način delovanja** na hrbtni plošči v položaj  **B** — **način ojačevalnika**.
2. Priključite svojo napravo Keenetic na električno napajanje. Preverite, ali je **LED-indikator stanja** vklopljen in ali sveti oranžno oziroma zeleno.
3. Poskrbite, da je glavni usmerjevalnik Keenetic aktiven in da ima internetno povezavo. S (priloženim) ethernetnim kablom priključite napravo Keenetic, ki je ojačevalnik, na glavni usmerjevalnik Keenetic. Druga možnost je, da napravo Keenetic povežete brezžično tako, da ju postavite blizu skupaj in hkrati pritisnete **gumba za upravljanje omrežja Wi-Fi**  na obeh napravah. Preverite, ali **LED-indikator stanja** na »ojačevalniku signala« sveti zeleno.
4. Povežite mobilno napravo/računalnik v omrežje glavnega usmerjevalnika Keenetic.
5. Zaženite spletni brskalniki in pojdite na **my.keenetic.net** ter se prijavite v glavni usmerjevalnik ali zaženite mobilno aplikacijo Keenetic. Nato izberite razdelek **Wi-Fi System** (Sistem Wi-Fi) in kliknite **Acquire** (Pridobi), da dodate ojačevalnik v sistem Wi-Fi. Počakajte, da se postopek zaključi.
6. Odklopite pridobljeni podaljševalnik z glavnega usmerjevalnika in ga postavite na zeleno mesto v svojem domu, da razširite omrežje Wi-Fi. Sistem Keenetic Mesh Wi-Fi podpira brezžične in žične povezave med glavnim usmerjevalnikom in ojačevalniki. Za zagotovitev največje zmogljivosti omrežja uporabljajte žične povezave, če je mogoče. **LED-indikator stanja** na ojačevalniku signala sveti zeleno ob uspešno vzpostavljeno povezavo z omrežjem.

## Možnosti namestitve

To napravo Keenetic lahko postavite na ravno površino ali pa jo z uporabo priloženega namestitvenega kompleta pritrdite na steno ali trden strop. Z uporabo namestitvenega kompleta in sponk za T-profil jo lahko pritrdite tudi na spuščene strope (ločena navodila spodaj).

## Namestitev na steno ali trden strop (sl. C)

1. Postavite namestitveni nosilec v želeni položaj. Bodite pozorni na morebitne obstoječe električne ali omrežne kable.
2. Označite dva položaja lukenj za vijake. Na vsaki od označenih točk izvrtajte luknjo s premerom 6 mm.
3. V luknji vstavite rebrasta plastična stenska vložka. V primeru montažne površine z izvijačem privijte sidrne vložke.
4. S privijanjem samoreznih vijakov v sidrne vložke pritrdite namestitveni nosilec na steno ali strop.
5. Priključite ethernetne kable in/ali napajalnik na napravo Keenetic.
6. Pritrdite napravo Keenetic na namestitveni nosilec in jo premikajte v smeri puščic, dokler se ne zaskoči.

## Namestitev na spuščeni strop z uporabo T-profilov (sl. D)

1. Z vijakom pritrdite prvo sponko za T-profil na namestitveni nosilec. Uporabite položaj 9/16" (14,3 mm) ali 15/16" (23,8 mm), odvisno od velikosti T-profila.
2. Zataknite drugo sponko za T-profil na namestitveni nosilec. Ne privijte še vijaka.
3. Namestite namestitveni nosilec na T-profil tako, da postavite prvo sponko za T-profil na nogo profila in potisnete drugo sponko proti nogi profila. Privijte drugi vijak.
4. Z dvema preostalima vijakoma pritrdite namestitveni nosilec na T-profil.
5. Priključite kable na napravo Keenetic.
6. Pritrdite napravo Keenetic na namestitveni nosilec in jo premikajte v smeri puščic, dokler se ne zaskoči. Prilagodite kable tako, da so izpostavljeni deli skriti za ohišjem.

## Podrobnosti o usmerjevalniku/ ojačevalniku signala Keenetic (sl. E)

### 1. LED-indikator stanja

**Utripa zeleno** — Zaganjanje ali posodabljanje operacijskega sistema.

**Sveti zeleno** — Internetna povezava je vzpostavljena.

**Utripa oranžno** — Poteka seja s hitro povezavo (WPS).

**Sveti oranžno** — Ni internetne povezave.

**Ne sveti** — Izklopljeno.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ za zaščito pred krajo.

### 3. Vtičnica za enosmerno napajanje ==

Za uporabo z napajalnikom, ki je priložen v paketu. Naprava Keenetic je zasnovana za neprekinjeno delovanje in je ni treba vsak dan izklopiti.

### 4. Omrežna vrata 0-PoE

Modra vrata z oznako **0-PoE** so vnaprej konfigurirana za internetno povezavo v načinu usmerjevalnika. V načinu ojačevalnika ta vrata delujejo za domačo ali službeno omrežno povezavo. Ta vrata omogočajo tudi napajanje naprave prek tehnologije PoE.

### 5. Omrežna vrata 1

Privzeto so ta vrata namenjena domačim napravam, vendar jih je mogoče znova konfigurirati in povezati z internetom v načinu usmerjevalnika.

### 6. Gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi 📶

Privzeto vam ta gumb omogoča enostavno dodajanje ojačevalnikov signala v sistem Keenetic Mesh Wi-Fi ali drugih naprav, združljivih z WPS, v brezžično omrežje.

**Pritisk** — Zažene sejo s hitro povezavo za dodajanje nove naprave.

### 7. Gumb za ponastavitev ↺

Obnovi prvotne tovarniške nastavitve in ponastavi skrbniško geslo. Za navodila za ponastavitev naprave Keenetic na tovarniške nastavitve glejte razdelek Pogosto zastavljena vprašanja spodaj.

### 8. Stikalo za način delovanja

**A** — Način usmerjevalnika.

**B** — Način ojačevalnika.

### 9. Namestitveni komplet

Namenjen za namestitev naprave Keenetic na steno ali strop.

## Možnosti upravljanja

**Spletni vmesnik Keenetic** je glavni način upravljanja naprave, ki vam ponuja vse funkcije in možnosti konfiguracije. Z brezplačno storitvijo KeenDNS lahko rezervirate tudi zasebno ime domene, da si zagotovite varno oddaljeno upravljanje omrežja z zaščito HTTPS kadar koli in od koder koli. Za začetek odprite [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net).

**Mobilna aplikacija Keenetic** predstavlja najlažji način upravljanja domačega omrežja prek naprav iOS ali Android, ko ste na poti, s poudarkom na rutinskih opravilih, starševskih funkcijah in nadzoru prometa. Prenesite aplikacijo Keenetic iz trgovine Google Play ali Apple App Store v svoj mobilni telefon.



Iskanje aplikacije  
Keenetic

**Sistem Keenetic RMM** je rešitev v oblaku za oddaljeni nadzor in upravljanje na več mestih, namensko zasnovana za mala/srednja podjetja, ki si lahko z njo pomagajo zagotavljati neprekinjeno delovanje ključnih omrežij in infrastrukture. Za več informacij obiščite [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com).

## Napajanje s tehnologijo PoE

To napravo Keenetic je mogoče napajati z napajalnikom ali s tehnologijo Power over Ethernet (PoE).

Za napajanje prek tehnologije PoE priključite ethernetni kabel iz napajalne enote, združljive s standardom IEEE 802.3af-/at (na primer stikalo PoE ali injektor PoE), v vrata **0-PoE** naprave Keenetic. Če sta na voljo tako vir napajanja PoE kot vir enosmernega napajanja (DC), ima prednost vir enosmernega napajanja. Za podrobnosti o združljivih enotah PSE glejte oznako svoje naprave.

## Pogosto zastavljena vprašanja

### Kaj naj storim, če ne morem dostopati do strani čarownika za začetno namestitvev ali do strani spletnega vmesnika za Keenetic?

1. Poskrbite, da je vaš računalnik/mobilna naprava povezan(-a) z usmerjevalnikom Keenetic prek povezave Wi-Fi ali ethernetnega kabla in nastavljen(-a) na samodejno pridobivanje naslova IP in strežnikov DNS.
2. Preverite, ali ste pravilno vnesli ustrezen spletni naslov usmerjevalnika Keenetic: **my.keenetic.net** (priporočeno) ali **192.168.1.1** ali **192.168.2.1**.
3. Ponovno zaženite svojo mobilno napravo/računalnik in usmerjevalnik Keenetic.
4. Če se stran čarownika za začetno namestitvev še zmeraj ne prikaže, sledite spodnjim navodilom za ponovni zagon vašega usmerjevalnika Keenetic.

### Kaj naj naredim, če z napravo Keenetic ne morem dostopati do interneta?

1. Če **LED-indikator stanja** na glavnem usmerjevalniku sveti oranžno, se obrnite na ponudnika internetnih storitev in preverite, ali je storitev na voljo in ali uporabljate pravilne parametre povezave, npr. prijavo ime in geslo računa, protokol za preverjanje pristnosti, naslov MAC itd. Izvedite potrebne spremembe.

2. Če **LED-indikator stanja** na glavnem usmerjevalniku sveti zeleno, preverite žične ali brezžične povezave med glavnim usmerjevalnikom Keenetic in domačimi napravami, vključno z ojačevalniki signala Keenetic.

### Ali lahko priključim ojačevalnik Keenetic na glavni usmerjevalnik, ki ni znamke Keenetic?

Vsekakor. Pritisnite **gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi** na napravi Keenetic v načinu ojačevalnika. V dveh minutah zaženite sejo WPS na glavnem usmerjevalniku tako, da pritisnete ustrezen gumb na napravi, ki ni znamke Keenetic. Ojačevalnik Keenetic prevzame ime brezžičnega omrežja in geslo glavnega usmerjevalnika. **LED-indikator stanja** na ojačevalniku signala sveti zeleno ob uspešno vzpostavljene povezavi z omrežjem. Če želite konfigurirati nastavitve ponavljalnika, najprej odprite uporabniški vmesnik glavnega usmerjevalnika, da preverite, kateri naslov IP je dodeljen ojačevalniku Keenetic. Nato vnesite ta naslov IP v spletni brskalnik, da odprete spletni vmesnik ojačevalnika Keenetic, in izvedite potrebne spremembe.

### Kaj naj storim, če sem pozabil svoje geslo za Wi-Fi?

Privzeto geslo za vzpostavitev povezave z omrežjem Wi-Fi lahko najdete na nalepki na zadnji strani naprave Keenetic. Če uporabljate sistem Wi-Fi, pa morate uporabiti geslo na glavnem usmerjevalniku. Če je bilo privzeto geslo za Wi-Fi spremenjeno in pozneje izgubljeno, lahko spremenjeno geslo pridobite ali ponastavite tako, da se prijavite v spletni vmesnik ali v mobilno aplikacijo Keenetic.


### Kaj naj naredim, če ne morem dodati ojačevalnika signala v sistem Keenetic Mesh Wi-Fi?

Poskrbite, da je **stikalo za način delovanja** na ohišju nastavljeno na **B** — **način ojačevalnika**. Če je stikalo že v tem položaju, ponastavite ojačevalnik signala na tovarniške nastavitve (glejte spodaj) in ponovite postopek dodajanja ojačevalnika signala v sistem Mesh Wi-Fi.

## Kaj naj storim, če sem pozabil svoje geslo za spletni vmesnik?

Če želite ustvariti novo geslo, sledite spodnjim navodilom za ponastavitev na tovarniške nastavitve na vaši napravi Keenetic.

## Kako lahko napravo Keenetic ponastavim/obnovim na prvotne tovarniške nastavitve?

Preverite, ali je vaša naprava Keenetic priključena na električno napajanje. Pritisnite **gumb za ponastavitev**  in ga držite, dokler ne začne **LED-indikator stanja** hitro utripati zeleno. Spustite gumb in počakajte, da se naprava znova zažene.

**Pomembno:** Po ponastavitvi na tovarniške nastavitve morate znova konfigurirati internetno povezavo in znova dodati ojačevalnike signala v sistem Mesh Wi-Fi.

## Podpora

Za tehnično podporo in druge informacije obiščite [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

## Varnostna navodila

- Naprava Keenetic je namenjena SAMO uporabi v zaprtih prostorih — NIKOLI je ne uporabljajte na prostem.
- Pred uporabo odstranite zaščitne nalepke z naprave Keenetic in poskrbite, da so odprtine proste.
- Naprave Keenetic ne uporabljajte na zaprtem mestu in poskrbite, da je napajalnik, ki ga je dobavila družba Keenetic, vedno preprosto dostopen.
- Uporabljajte SAMO napajalnik, ki ga je dobavila družba Keenetic — če je napajalnik poškodovan, ga TAKOJ nehajte uporabljati.
- Naprava Keenetic in njen napajalnik ne vsebujeta delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik — NE ODPIRAJTE.
- Naprava Keenetic ne sme biti izpostavljena vodi, prekomerni vlagi ali toploti in neposredni sončni svetlobi.

## Garancija za napravo

Za najnovejše informacije o garanciji obiščite naše spletno mesto [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Vaša naprava Keenetic ima neprenosljivo 3-letno garancijo od dokumentiranega datuma nakupa (vključno z 2-letno omejeno garancijo za Evropo). Veljavni zahtevki bodo v primeru okvare sprejeti v skladu z lokalnimi zakonskimi zahtevami.



## Informacije o certifikatih

Podjetje Keenetic Limited izjavlja, da je ta naprava v skladu z vsemi ustreznimi določbami direktiv 2014/53/EU, 2009/125/ES in 2011/65/EU. Podrobnosti originalne izjave EU so na voljo na [keenetic.com](http://keenetic.com) na straneh s podrobnostmi o posameznem modelu.

Ta naprava je v skladu z EU omejitvami izpostavljenosti sevanju, določenimi za nenadzorovano okolje. Ta oprema mora biti nameščena in se mora uporabljati na razdalji vsaj 20 cm med antenami in osebo. Frekvenca in največja moč oddajanja vaše naprave sta, v skladu z zahtevami EU, navedeni spodaj:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Če naprava Keenetic omogoča uporabo frekvence 5 Ghz\*, podpira funkciji DFS in TPC med delovanjem v pasu 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Vse naprave Keenetic, ki delujejo v frekvenčnem območju 5150–5350 MHz (kanali 36–64)\*, so omejene na uporabo v zaprtih prostorih.

*\*Za uporabnost preverite podatke o svoji napravi Keenetic.*

## Odlaganje

V skladu z evropskimi direktivami naprave Keenetic, vključno z napajalnikom in kabli, ni dovoljeno odlagati z navadnimi gospodinjstvi odpadki. Za informacije o odlaganju se obrnite na lokalne oblasti ali svojega dobavitelja.



## Obvestilo

Ko uporabljate napravo Keenetic (tudi ko prvič povežete napravo Keenetic), bo podjetje Keenetic Limited obdelalo nekatere vaše osebne podatke, npr. servisno oznako, serijsko številko, ime modela, različico programske opreme in naslov IP vaše naprave Keenetic.

Za več informacij obiščite [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Če ste v Evropski uniji/Evropskem gospodarskem prostoru, bo podjetje Keenetic GmbH obdelalo nekatere vaše osebne podatke, npr. servisno oznako, serijsko številko, ime modela, različico programske opreme in naslov IP vaše naprave Keenetic. Preberite naše obvestilo o zasebnosti naprave za Evropsko unijo/Evropski gospodarski prostor na [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Sadržaj kutije

### Jednostruko pakovanje

- 1 ruter/pojačivač s unapred instaliranim KeeneticOS sistemom;
- 1 adapter za napajanje od 100–240 V, nivo energetske efikasnosti VI;
- 1 ethernet kabl;
- 1 komplet za montažu;
- 1 uputstvo za brzi početak korišćenja;
- 1 uputstvo za brzi početak korišćenja (na više jezika).

### Četvorostruko pakovanje

- 4 rutera/pojačivača s unapred instaliranim KeeneticOS sistemom;
- 4 kompleta za montažu;
- 1 uputstvo za brzi početak korišćenja;
- 1 uputstvo za brzi početak korišćenja (na više jezika).

**Napomena: Ne** uključuje adaptere za napajanje i Ethernet kablove.


## Kreiranje nove ili proširenje postojeće mreže

Keenetic ruteri pružaju pouzdan, kontinuiran i bezbedan Wi-Fi signal u svakoj prostoriji vašeg doma. Krenite s jednim glavnim Keenetic ruterom (u daljem tekstu: „Keenetic uređaj”), a kako se vaše potrebe budu povećavale, možete dodavati još Keenetic uređaja koji će služiti kao Wi-Fi pojačivači da biste dobili Mesh Wi-Fi sistem od više čvorova sa centralnim upravljanjem.



Ako kreirate novu mrežu u kojoj će ovaj Keenetic uređaj biti glavni ruter, idite na **Odeljak A** u nastavku.

Ako proširujete postojeću mrežu u kojoj će ovaj Keenetic uređaj služiti kao Wi-Fi pojačivač, idite na **Odeljak B** u nastavku.

## A. Priključenje glavnog rutera na internet (sl. A)

1. **Prekidač za izbor režima rada**, koji se nalazi sa zadnje strane, prebacite u položaj **A**  — **Režim rutera**.
2. Postavite Keenetic uređaj tako da kabl može da dosegne do utičnice. Postavite Keenetic uređaj na otvorenom mestu zbog bolje pokrivenosti bežične mreže. Povežite Keenetic uređaj na izvor napajanja. Proverite da li **Led lampica za status** stalno svetli narandžastom ili zelenom bojom.
3. Povežite mobilni uređaj sa Keenetic ruterom putem Wi-Fi-ja. Podrazumevano Wi-Fi ime (SSID) i Wi-Fi lozinka odštampani su na etiketi sa zadnje strane Keenetic uređaja zajedno sa QR kôdom koji će automatski povezati vaš mobilni uređaj sa Wi-Fi mrežom Keenetic rutera kad se skenira. Alternativno, uz pomoć ethernet kabla priključite računar na sivi priključak označen brojem 1 na Keenetic uređaju.
4. Odmah nakon povezivanja, na vašem mobilnom uređaju / računaru pojavice se prozor **čarobnjaka za početno podešavanje**. Ako se ovaj čarobnjak ne pojavi, u pregledaču idite na [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) i sledite uputstva za podešavanje. **Napomena:** Ako se **čarobnjak za početno podešavanje** i dalje ne pojavljuje, pogledajte u nastavku odeljak sa često postavljanim pitanjima.

## B. Proširenje dometa postojeće mreže (sl. B)

1. Ukoliko Keenetic uređaj želite da koristite kao Mesh Wi-Fi pojačavač, onda **prekidač za izbor režima rada**, koji se nalazi sa zadnje strane uređaja, prebacite u položaj  **B** — **Režim rada pojačivača**.
2. Povežite Keenetic uređaj na izvor napajanja. Proverite da li **LED lampica za status** svetli neprekidno, u narandžastoj ili zelenoj boji.
3. Proverite da li je vaš glavni Keenetic ruter aktivan i priključen na internet. Priključite Keenetic pojačivač na glavni ruter pomoću ethernet kabla (koji ste dobili u paketu). Alternativno, Keenetic uređaje možete međusobno da povežete bežičnim putem, tako što ćete ih postaviti jedan pored drugog i istovremeno pritisnuti **upravljačku dugmad za Wi-Fi**  na oba uređaja. Proverite da li **LED lampica za status** na 'pojačivaču' svetli zeleno.
4. Priključite mobilni uređaj / računar na mrežu glavnog Keenetic rutera.
5. Pokrenite veb pregledač i idite na **my.keenetic.net** i prijavite se u glavni ruter ili pokrenite Keenetic mobilnu aplikaciju. Zatim odaberite odeljak **Wi-Fi System** (Wi-Fi sistem) i kliknite na **Acquire** (Preuzmi) da u svoj Wi-Fi sistem dodate odabrani pojačivač. Sačekajte da se postupak završi.
6. Isključite preuzeti pojačivač sa glavnog rutera i postavite pojačivač tamo gde želite da proširite Wi-Fi mrežu u svom domu. Keenetic Mesh Wi-Fi sistem podržava i bežične i kablovske veze između glavnog rutera i pojačivača. Za maksimalni učinak mreže, koristite kablovske veze ako je moguće. **LED lampica za status** na pojačivaču svetleće zeleno ako je pojačivač uspešno priključen na mrežu.

## Različiti načini montaže

Ovaj Keenetic uređaj možete postaviti na ravnu površinu ili ga pričvrstiti na zid ili čvrsti plafon pomoću priloženog kompleta za montažu. On se takođe može montirati na spuštenu plafon pomoću kompleta za montažu i štipaljka T-šine (posebna uputstva data su u nastavku).

### Montaža na zid ili čvrstu tavanicu (sl. C)

1. Postavite montažni nosač na željeno mesto. Pazite da ne oštetite postojeću električnu instalaciju ili mrežne kablove.
2. Obeležite dva mesta za otvore za vijke. Na svakom od obeleženih mesta izbušite otvor prečnika 6 mm.
3. U otvore ubacite rebraste plastične zidne tiplove. Alternativno, ako se radi o gipsano-kartonskoj ploči, odvrtkom u nju zavijte specijalne tiplove za gipsano-kartonske ploče.
4. Pričvrstite montažni nosač za zid ili plafon tako što ćete samourezujuće vijke uvrnuti u tiplove.
5. Priključite ethernet kabl(ove) i/ili adapter za napajanje na Keenetic uređaj.
6. Postavite Keenetic uređaj na montažni nosač i pomerajte ga u smeru streljca, sve dok ne upadne na svoje mesto.

### Montaža na spuštenu plafon pomoću T-šine (sl. D)

1. Prvu štipaljku T-šine pričvrstite za montažni nosač pomoću vijka. U zavisnosti od dimenzija T-šine, vijak pričvrstite i položaju na 14,3 mm (9/16") ili na 23,8 mm (15/16").
2. Zakačite drugu štipaljku T-šine na montažni nosač. Nemojte još uvek pritezati vijak.
3. Postavite montažni nosač na T-šinu tako što ćete prvu štipaljku T-šine postaviti na osnovu šine, a zatim drugu štipaljku gurnuti prema osnovi šine. Pritegnite drugi vijak.
4. Pričvrstite montažni nosač za T-šinu uz pomoć dva preostala vijka.
5. Priključite kablove na Keenetic uređaj.

6. Postavite Keenetic uređaj na montažni nosač i pomerajte ga u smeru strelica, sve dok ne upadne na svoje mesto. Namestite kablove tako da njihovi izloženi delovi budu skriveni iza kućišta.

## Pojedinosti o Keenetic ruteru/ pojačivaču (sl. E)

### 1. LED lampica za status

**Svetli trepćuće zeleno** — Pokretanje uređaja ili ažuriranje operativnog sistema.

**Svetli neprekidno zeleno** — Uspostavljena je internet veza.

**Svetli trepćuće narandžasto** — U toku je brza sesija povezivanja (WPS).

**Svetli neprekidno narandžasto** — Nema veze sa internetom.

**Ugašena** — Uređaj isključen.

### 2. Kensington Security Slot™

Kensington Security Slot™ za zaštitu od krađe.

### 3. Utičnica za jednosmernu struju

Služi za priključenje adaptera za napajanje, koji vam je isporučen zajedno sa uređajem. Keenetic uređaj projektovan je tako da radi bez prekida i ne morate ga svakodnevno isključivati.

### 4. Mrežni priključak 0-PoE

Priključak plave boje, s oznakom **0-PoE** unapred je konfigurisan za internet vezu u režimu rada rutera. U režimu rada pojačivača ovaj priključak služi za mrežno povezivanje u kući ili kancelariji. Pored toga, uređaj se preko ovog priključka može napajati primenom PoE tehnologije.

### 5. Mrežni priključak 1

Prema podrazumevanim postavkama ovaj priključak je namenjen za kućne uređaje, ali se može prekonfigurisati i priključiti na internet u režimu rada rutera.

### 6. Dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom

Po podrazumevanoj postavci, pomoću ovog dugmeta možete Keenetic Mesh Wi-Fi sistemu jednostavno dodati pojačivače ili druge WPS-kompatibilne uređaje.

**Pritiskom na** — Započinje brza sesija povezivanja radi dodavanja novog uređaja.

### 7. Dugme za resetovanje

Vraća uređaj na originalne fabričke postavke i resetuje lozinku administratora. Uputstva u vezi sa vraćanjem Keenetic uređaja na fabričke postavke data su u odeljku sa često postavljanim pitanjima, u nastavku teksta.

### 8. Prekidač za izbor režima rada

**A** — Režim rada rutera

**B** — Režim rada pojačivača.

### 9. Komplet za montažu

Služi za montažu Keenetic uređaja na zid ili plafon.

## Opcije upravljanja

**Keenetic veb interfejs** predstavlja osnovni način da upravljate svojim uređajem i on pruža sve funkcije i opcije za konfiguraciju. Takođe možete da rezervišete privatn naziv domena pomoću besplatne usluge KeenDNS kako biste svojom mrežom mogli da upravljate sigurno, na daljinu i uz HTTPS zaštitu, u bilo kom trenutku i sa bilo kog mesta. Za početak, otvorite [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net).

**Keenetic mobilna aplikacija** predstavlja najjednostavniji način za upravljanje kućnom mrežom u pokretu, putem iOS ili Android uređaja, a prvenstveno je usmerena na rutinske zadatke, funkcije roditeljskog nadzora i praćenje saobraćaja. Preuzmite aplikaciju Keenetic na mobilni telefon, dostupna je u prodavnicama Google Play i Apple App Store.



Skenirajte QR kôd  
za aplikaciju Keenetic

**Sistem Keenetic RMM** predstavlja, na tehnologiji oblaka zasnovano, rešenje za nadzor i upravljanje većim brojem sajtova, skrojeno po meri malih i srednjih preduzeća kako bi im pomoglo da kritično važne mreže i infrastrukture drže u onlajn režimu 24 sata dnevno, svih 7 dana u nedelji. Više informacija potražite na [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).

## Napajanje korišćenjem PoE tehnologije

Ovaj Keenetic uređaj se može napajati preko adaptera za napajanje ili primenom tehnologije napajanja preko eterneta (PoE).

Radi napajanja primenom PoE tehnologije, ethernet kabl iz uređaja za napajanje koji je kompatibilan sa IEEE 802.3af-/at standardom (poput PoE prekidača ili PoE injektora) ubacite u priključak **0-PoE** na Keenetic uređaju. Ako su istovremeno dostupni i PoE i izvor napajanja jednosmernom strujom (DC), prioritet će imati jednosmerni izvor napajanja. Kompatibilni PSE uređaji navedeni su na etiketi vašeg uređaja.

## Često postavljana pitanja

### Šta ako ne mogu da pristupim stranici čarobnjaka za početno podešavanje ili Keenetic stranici veb interfejsa?

1. Postarajte se da je vaš mobilni uređaj / računar povezan sa Keenetic ruterom putem Wi-Fi-ja ili ethernet kabla i podešen za automatsko primanje IP adrese i DNS servera.
2. Proverite da li ste tačno uneli odgovarajuću veb adresu za Keenetic ruter: **my.keenetic.net** (preporučeno) ili **192.168.1.1** ili **192.168.2.1**.
3. Ponovo pokrenite mobilni uređaj / računar i Keenetic ruter.
4. Ako se još uvek ne pojavljuje stranica čarobnjaka za početno podešavanje, sledite dole navedena uputstva za ponovno postavljanje Keenetic rutera.

### Šta ako moj Keenetic uređaj nema pristup internetu?

1. Ako **LED lampica za status** na glavnom ruteru svetli narandžasto, obratite se svom dobavljaču internet usluga kako biste proverili da li vam je usluga korišćenja interneta i dalje dostupna, te da li koristite odgovarajuće parametre povezivanja, kao što su npr. korisničko ime i lozinka, protokol za potvrdu identiteta, MAC adresa itd. Izvršite sve neophodne promene.

2. Ako **LED lampica statusa** na glavnom ruteru svetli zeleno, proverite žičane ili Wi-Fi veze između glavnog Keenetic rutera i kućnih uređaja, uključujući i sve Keenetic pojačivače.

### Mogu li da povežem Keenetic pojačivač sa glavnim ruterom neke druge marke?

Naravno. Pritisnite **dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom** na Keenetic uređaju u režimu rada pojačivača. Nakon dva minuta pokrenite WPS sesiju na glavnom ruteru tako što ćete pritisnuti odgovarajuće dugme na uređaju neke druge marke. Keenetic pojačivač će usvojiti naziv bežične mreže i lozinku glavnog rutera. **LED lampica za status** na pojačivaču svetleće zeleno ako je pojačivač uspešno priključen na mrežu. Za konfiguraciju postavki repetitora, prvo otvorite korisnički interfejs glavnog rutera da utvrdite IP adresu dodeljenu vašem Keenetic pojačivaču. Zatim unesite tu IP adresu u veb pregledač da otvorite veb interfejs Keenetic pojačivača da biste izvršili neophodne izmene.

### Šta ako zaboravim lozinku za Wi-Fi?

Podrazumevana lozinka za povezivanje na Wi-Fi mrežu može se naći na nalepnici sa zadnje strane Keenetic uređaja ili, ako koristite Wi-Fi sistem, upotrebite lozinku sa glavnog rutera. Ako ste menjali podrazumevanu lozinku za Wi-Fi, a zatim je izgubili, promenjenu lozinku možete dobiti ili resetovati prijavom na veb interfejs ili na Keenetic mobilnu aplikaciju.


### Šta ako ne mogu da dodam pojačivač u Keenetic Mesh Wi-Fi sistem?

Uverite se da je **prekidač za izbor režima rada** na kućištu prebačen u položaj **B — Režim rada pojačivača**. Ako je tako, vratite pojačivač na fabričke postavke (videti u nastavku) i ponovite postupak dodavanja pojačivača u Mesh Wi-Fi sistem.

### Šta ako zaboravim lozinku za veb interfejs stranice?

Da biste kreirali novu lozinku, sledite uputstva iz sledećeg pitanja za vraćanje fabričkih postavki na Keenetic uređaju.

## Kako mogu da resetujem/vratim originalne fabričke postavke na Keenetic uređaju?

Obezbedite da vaš Keenetic uređaj bude priključen na napajanje. Pritisnite i zadržite **dugme za resetovanje**  sve dok **LED lampica za status** ne počne brzo da trepće zeleno, a zatim otpustite dugme i sačekajte da se uređaj ponovo pokrene. **Važno:** Nakon vraćanja na fabričke postavke moraćete ponovo da konfigurirate internet vezu i da ponovo dodate pojačivače u Mesh Wi-Fi sistem.

## Podrška

Za tehničku podršku i ostale informacije, posetite [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Bezbednosna uputstva

- Keenetic uređaj je namenjen SAMO za upotrebu u zatvorenom — nemojte ga NIKADA koristiti napolju.
- Pre upotrebe, skinite zaštitne etikete sa Keenetic uređaja i proverite da li su otvori slobodni.
- Nikada nemojte koristiti Keenetic uređaj u zatvorenom prostoru i postarajte se da Keenetic adapter za napajanje koji ste dobili u pakovanju uvek bude lako dostupan.
- Koristite SAMO Keenetic adapter za napajanje koji ste dobili u pakovanju — svaki oštećeni adapter ODMAH prestanite da koristite.
- Keenetic uređaj i njegov adapter za napajanje ne sadrže delove koje bi mogao popravljati korisnik — NE OTVARAJTE.
- Keenetic uređaj držite daleko od vode, prekomerne vlage ili toplote i direktne sunčeve svetlosti.

## Garancija za uređaj

Najaktuelnije informacije o garanciji možete naći na našem veb sajtu [keenetic.com/legal](https://keenetic.com/legal).

Keenetic uređaj ima neprenosivu trogodišnju garanciju od dokumentovanog datuma kupovine (uključujući dvogodišnju ograničenu evropsku garanciju). Opravdane reklamacije u slučaju kvara biće uvažene u skladu sa lokalnim pravnim propisima.

## Informacije o sertifikaciji

Kompanija Keenetic Limited ovim izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu sa svim relevantnim odredbama direktiva 2014/53/EU, 2009/125/EZ i 2011/65/EU. Pojediniosti o originalnoj deklaraciji EU mogu se naći na **keenetic.com** na stranicama sa pojediniostima za određeni model.

Ovaj uređaj je usklađen sa ograničenjima EU za izloženost zračenju koja su utvrđena za nenadzirano okruženje. Ova oprema treba da se instalira i upotrebljava na udaljenosti od najmanje 20 cm između antena i ljudskog tela. U nastavku su navedeni frekvencija i maksimalna prenesena snaga vašeg uređaja, u skladu sa zahtevima EU:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Ako vaš Keenetic uređaj može da radi u mreži od 5 GHz\*, podržavaće funkcije DFS i TPC tokom rada u toj mreži.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Svi Keenetic uređaji koji rade unutar frekvencijskog opsega od 5150 do 5350 MHz (kanali 36–64)\* ograničeni su na upotrebu u zatvorenom prostoru.

*\*Proverite pojediniosti koje se odnose na vaš Keenetic uređaj.*

## Odlaganje

U skladu sa evropskim direktivama, Keenetic uređaj, kao ni adapter za napajanje i kablovi, ne smeju se odlagati sa običnim kućnim otpadom. Obratite se lokalnim nadležnim organima ili dobavljaču u vezi sa propisnim načinom odlaganja.



## Obaveštenje

Kada koristite Keenetic uređaj (i kada prvi put povezujete Keenetic uređaj), kompanija Keenetic Limited će obraditi neke vaše lične podatke, kao što su servisna oznaka, serijski broj, naziv modela, verzija softvera i IP adresa vašeg Keenetic uređaja.

Za više informacija, posetite **keenetic.com/legal**.

Ako se nalazite u Evropskoj uniji / Evropskom ekonomskom prostoru, kompanija Keenetic GmbH će obraditi neke vaše lične podatke, kao što su servisna oznaka, serijski broj, naziv modela, verzija softvera i IP adresa vašeg Keenetic uređaja. Pročitajte naše Obaveštenje o zaštiti privatnosti za uređaj, koje važi za Evropsku uniju / Evropski ekonomski prostor na adresi **keenetic.com/legal**.

## Vad finns i lådan

### Enpacksversion

- 1 router/extender förladdad med KeeneticOS;
- 1 nivå VI energieffektiv 100–240 V nätadapter;
- 1 Ethernet-kabel;
- 1 monteringsatts;
- 1 snabbstartsguide;
- 1 snabbstartsguide (flerspråkig).

### Fyrpacksversion

- 4 routrar/extendrar förladdade med KeeneticOS;
- 4 monteringsattsar;
- 1 snabbstartsguide;
- 1 snabbstartsguide (flerspråkig).

**Obs!** Inkluderar **inte** nätadapter och Ethernet-kablar.


## Skapa ett nytt eller utöka ett befintligt nätverk

Keenetic-routrar kan leverera pålitlig, kontinuerlig och säker Wi-Fi i alla rum i hemmet. Starta med en huvudsaklig Keenetic-router (hädanefter "Keenetic-enhet") och när behovet ökar lägger du till fler Keenetic-enheter som Wi-Fi-extendrar för att skapa ett centralt hanterat Mesh Wi-Fi-system med flera noder.

Om du skapar ett nytt nätverk och den här Keenetic-enheten blir huvudrouter, går du till **Avsnitt A** nedan.

Om du utökar ett befintligt nätverk och den här Keenetic-enheten ska fungera som en Wi-Fi-extender, går du till **Avsnitt B** nedan.

## A. Ansluta huvudroutern till Internet (Fig. A)

1. Sätt den fysiska **driftslägesomkopplaren** som finns på bakpanelen till position **A**  — **Routerläge**.
2. Positionera din Keenetic-enhet inom kabellängd från ett eluttag. Placera din Keenetic-enhet i ett öppet område för bättre trådlös täckning. Anslut Keenetic-enheten till en strömkälla. Kontrollera att **statuslampan** är på och lyser fast orange eller grön.
3. Anslut en mobil enhet till Keenetic-routern via Wi-Fi. Standard-Wi-Fi-namn (SSID) och Wi-Fi-lösenord står tryckta på Keenetic-enhetens bakre etikett tillsammans med en QR-kod som automatiskt ansluter mobilenheten till Keenetic-routerns Wi-Fi när den skannas. Alternativt, anslut en dator till den grå porten märkt **1** på Keenetic-enheten med den medföljande Ethernet-kabeln.
4. När den är ansluten visas ett **initialt inställningsguide** **fönster** på mobilenheten/datorn. Om guiden inte visas i webbläsaren går du till **my.keenetic.net** och följer installationsanvisningarna. **Obs!** Om den **initiala installationsguiden** fortfarande inte visas, se avsnittet Vanliga frågor nedan.



## B. Utöka din befintliga nätverkstäckning (Fig. B)

- På den Keenetic-enhet du vill ska vara en Mesh Wi-Fi-extender sätter du **driftlägesomkopplaren** på bakpanelen till position **B — Extenderläge**.
- Anslut Keenetic-enheten till en strömkälla. Kontrollera att **statuslampan** är på och lyser fast orange eller grön.
- Se till att den huvudsakliga Keenetic-routern är aktiv och har en Internet-anslutning. Anslut Keenetic-enheten som är extender till den Keenetic-huvudroutern med en Ethernet-kabel (medföljer). Alternativt kan du ansluta Keenetic-enheter trådlöst genom att placera dem nära varandra och samtidigt trycka på **Wi-Fi-kontrollknapparna** på båda enheterna. Kontrollera att **statuslampan** på extendern lyser grönt.
- Anslut en mobilnhet/dator till Keenetic-huvudrouternätverket.
- Starta en webbläsare och gå till **my.keenetic.net** och logga in till huvudroutern eller starta Keenetics mobilapplikation. Välj därefter sektionen **Wi-Fi System** (Wi-Fi-system) och klicka på **Acquire** (Ta över) för att lägga till en extenderkandidat till Wi-Fi-systemet. Vänta tills processen är slutförd.
- Koppla bort den övertagna extender från huvudroutern och placera extendern där du vill utöka ditt Wi-Fi-nätverk i hemmet. Ett Keenetic Mesh-Wi-Fi-system har stöd för både trådlösa och trådbundna anslutningar mellan huvudrouter och extendar. Maximera nätverksprestandan genom att använda trådbundna anslutningar där det går. **Statuslampan** på extendern lyser grönt när den har anslutits korrekt till nätverket.

## Monteringsalternativ

Den här Keenetic-enheten kan placeras på en plan yta eller fästas på en vägg eller ett fast tak med hjälp av den medföljande monteringsattsens. Den kan också monteras på upphängda tak genom att använda monteringsattsens med T-skeneklämmer (separata anvisningar nedan).

## Montering på en vägg eller ett fast tak (Fig. C)

- Placera monteringsfästet i önskat läge. Var uppmärksam på eventuella befintliga el- eller nätverkskablar.
- Markera två lägen för skruvhål. Borra ett 6 mm hål på varje markerad plats.
- Infoga de räfflade väggpluggarna av plast i hålen. Eller, om det är en gipsvägg, skruva in gipsankarna med en skruvmejsel.
- Fäst monteringsfästet på väggen eller i taket genom att driva in de självgående skruvarna i ankarna.
- Anslut Ethernet-kablar och/eller nätadapter till Keenetic-enheten.
- Fäst Keenetic-enheten i monteringsfästet och flytta den i pilarnas riktning tills den läses på plats.

## Montering i ett upphängt tak med T-skenor (Fig. D)

- Fäst den första T-skeneklämman i monteringsfästet med en skruv. Beroende på storleken på T-skenan använder du positionen 14, 3 mm (9/16 tum) eller 23,8 mm (15/16 tum).
- Kroka fast den andra T-skeneklämman på monteringsfästet. Skruva inte åt skruven i det här läget.
- Positionera monteringsfästet på T-skenan genom att först placera T-skeneklämman på skenbasen och skjuta den andra klämman mot skenbasen. Dra åt den andra skruven.
- Fäst monteringsfästet på T-skenan med de två återstående skruvarna.
- Anslut kablarna till Keenetic-enheten.
- Fäst Keenetic-enheten i monteringsfästet och flytta den i pilarnas riktning tills den läses på plats. Justera kablarna så att de exponerade delarna döljs bakom höljet.

## Keenetic-router/- extenderinformation (Fig. E)

### 1. Status-lampa

**Blinkar grön** — Startar upp eller uppdaterar operativsystemet.

**Fast grön** — Internet-anslutning upprättas.

**Blinkar orange** — Snabbanslutningssession (WPS) pågår.

**Fast orange** — Ingen Internet-anslutning.

**Av** — Av.

### 2. Kensington Security Slot™

En Kensington Security Slot™ för stöldskydd.

### 3. DC-eluttag ==

För användning med nätadaptorn som levereras i paketet.

Keenetic-enheten är designad för kontinuerlig drift och behöver inte stängas av varje dag.

### 4. Nätverksport 0-PoE

Den blå porten markerad **0-PoE** är förkonfigurerad för Internet-anslutning i routerläge. I extenderläge fungerar den här porten för anslutning till hem- eller kontorsnätverk. Enheten kan även drivas av PoE- på den här porten.

### 5. Nätverksport 1

Som standard är den här porten avsedd för hemmaenheter, men den kan omkonfigureras och anslutas till Internet i routerläge.

### 6. Wi-Fi-kontrollknapp

Som standard kan du med den här knappen enkelt lägga till extendar till Keenetic Mesh Wi-Fi-systemet eller andra WPS-anpassade enheter till det trådlösa nätverket.

**Trycka** — Startar en snabbanslutningssession för att lägga till en ny enhet.

### 7. Återställningsknapp

Återställer de ursprungliga fabriksinställningarna och administratörslösenordet. Anvisningar om hur du återställer Keenetic-enheten till fabriksinställningar hittar du i avsnittet Vanliga frågor nedan.

## 8. Driftlägesomkopplare

**A** — Routerläge.

**B** — Extenderläge.

## 9. Monteringsatts

Avsedd för att montera Keenetic-enheten på väggen eller i taket.

## Hanteringsalternativ

**Keenetics webbgränssnitt** är det primära sättet att hantera enheten och som innehåller alla funktioner och konfigurationsalternativ. Du kan även reservera ett privat domännamn med den kostnadsfria KeenDNS-tjänsten för att ha säker, HTTPS-skyddad fjärrhantering av ditt nätverk när som helst och var som helst ifrån. Öppna [my.keenetic.net](https://my.keenetic.net) för att komma igång.

**Keenetics mobilapp** ger det enklaste sättet att hantera ditt hemnätverk via dina iOS- eller Android-enheter i farten och den fokuserar på rutinuppgifter, föräldrafunktioner och trafikövervakning. Ladda ned Keenetic-appen, finns på Google Play och i Apple App Store, till din mobiltelefon



Skanna efter  
Keenetic-appen

**Keenetics RMM-systemär** en molnbaserad fjärrövervaknings- och hanteringslösning för flera webbplatser byggd för små/medelstora företag för att hjälpa kritiska nätverk och infrastrukturer att vara online dygnet runt. Besök [rmm.keenetic.com](https://rmm.keenetic.com) för att läsa mer.

## Driv med PoE

Den här Keenetic-enheten kan drivas via en nätadapter eller via PoE-teknik (Power over Ethernet).

För att driva den med PoE ansluter du en Ethernet-kabel från en IEEE 802.3af-/at-kompatibel PSE-enhet (Power Sourcing Equipment) (som en PoE-switch eller PoE-injektor) till port **0-PoE** på din Keenetic-enhet. När både PoE- och DC-strömkällor finns tillgängliga har DC-strömkällan prioritet. Se etikettskikten för information om kompatibla PSE-enheter.

## Vanliga frågor


### Vad ska jag göra om jag inte kommer åt den initiala installationsguidesidan eller sidan med Keenetics webbgränssnitt?

1. Se till att din mobila enhet/dator är ansluten till Keenetic-routern via Wi-Fi eller en Ethernet-kabel och ställ in så du får IP-adress och DNS-servrar automatiskt.
2. Kontrollera att du har skrivit in rätt webbadress till Keenetic-routern: antingen [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (rekommenderas) eller [192.168.1.1](http://192.168.1.1) eller [192.168.2.1](http://192.168.2.1).
3. Starta om mobilenheten/datorn och Keenetic-routern.
4. Om sidan med den initiala inställningsguiden fortfarande inte visas följer du anvisningarna nedan för att återställa Keenetic-routern.

### Vad ska jag göra om jag inte kan komma åt Internet med min Keenetic-enhet?

1. Om **statuslampan** på huvudroutern lyser orange kontaktar du din ISP för att säkerställa att tjänsten är tillgänglig och att du använder korrekta anslutningsparametrar, t.ex. kontointloggning och lösenord, autentiseringsprotokoll, MAC-adress, mm. Gör alla nödvändiga ändringar.
2. Om **statuslampan** på huvudroutern lyser grönt kontrollerar du de kabelanslutna eller trådlösa anslutningarna mellan din Keenetic-huvudrouter och hemmaenheter, däribland alla Keenetic-extenderar.


### Kan jag ansluta en Keenetic-extender till en icke-Keenetic-huvudrouter?

Absolut. Tryck på **Wi-Fi-kontrollknappen**  på din Keenetic i extenderläge. Starta en WPS-session på huvudroutern inom två minuter genom att trycka på lämplig knapp på den enheten som inte är en Keenetic. En Keenetic-extender antar det trådlösa nätverksnamnet och lösenordet för huvudroutern. **Statuslampan** på extendern lyser grönt när den har anslutits korrekt till nätverket. Konfigurera repeaterinställningarna genom att först öppna användargränssnittet för huvudroutern för att fastställa IP-adressen som tilldelats din Keenetic-extender. Ange sedan den IP-adressen i webbläsaren för att öppna webbgränssnittet för Keenetic-extendern för att göra nödvändiga inställningar.

### Vad ska jag göra om jag glömmet mitt trådlösa lösenord?

Standardlösenordet för att ansluta till Wi-Fi-nätverket hittar du på en etikett på baksidan av Keenetic-enheten, eller om du använder ett Wi-Fi-system så ska du använda lösenordet på huvudroutern. Om standardlösenordet för Wi-Fi har ändrats och därefter förlorats kan det ändrade lösenordet hämtas eller återställas genom att logga in på webbgränssnittet eller i Keenetics mobilapp.


### Vad ska jag göra om jag inte kan lägga till en extender till Keenetic Mesh Wi-Fi-systemet?

Se till att **driftslägesbrytaren** på höljet är satt till  **B** — **Extenderläge**. Om det här är korrekt så återställer du härnäst fabriksinställningarna för extendern (se nedan) och upprepar proceduren med att lägga till extendern till Mesh Wi-Fi-systemet.

### Vad ska jag göra om jag glömmet mitt lösenord till webbgränssnittet?

Skapa ett nytt lösenord genom att följa anvisningarna för att återställa fabriksinställningarna på din Keenetic-enhet i frågan nedan.

## Hur återställer jag de ursprungliga fabriksinställningarna på Keenetic-enheten?

Se till att Keenetic-enheten är ansluten till en strömkälla. Tryck och håll ned **återställningsknappen**  tills **statuslampan** börjar blinka snabbt grönt, släpp upp knappen och vänta medan enheten startar om.

**Viktigt:** När du har återställt fabriksinställningarna måste du konfigurera om Internet-anslutningen och lägga till extenderar till Mesh Wi-Fi-systemet igen.

## Support

Teknisk support och annan information hittar du på [help.keenetic.com](https://help.keenetic.com).

## Säkerhetsanvisningar

- Din Keenetic-enhet är ENDAST för inomhusbruk — använd den ALDRIG utomhus.
- Ta bort skyddsetiketter från Keenetic-enheten före användning och se till att ventiler inte är blockerade.
- Använd aldrig Keenetic-enheten i ett instängt utrymme och se till att den nätadapter som medföljer Keenetic alltid är lätt att komma åt.
- Använd ENDAST en nätadapter som medföljer Keenetic — sluta OMEDELBART att använda en skadad adapter.
- Din Keenetic-enhet och dess nätadapter innehåller inga delar som kan servas av användaren — ÖPPNA INTE.
- Hålla din Keenetic-enhet borta från vatten, hög fuktighet, värme och direkt solljus.

## Enhetsgaranti

Besök vår webbplats [keenetic.com/legal](https://keenetic.com/legal) för den senast uppdaterade garantiinformationen.

Din Keenetic-enhet levereras med en icke-överlåtbar 3-års garanti från det dokumenterade inköpsdatumet (däribland din tvååriga begränsade europeiska garanti). Giltiga anspråk i händelse av ett fel tillmötesgås enligt lokala juridiska krav.



## Certifikatsinformation

Keenetic Limited förklarar härmed att den här enheten överensstämmer med alla relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2009/125/EC och 2011/65/EU. Information om den ursprungliga EU-deklarationen finns på [keenetic.com](http://keenetic.com) i informationen om specifika modellsidor.

Den här enheten stämmer överens med EU: s gränser för strålningsexponering som fastställts för en okontrollerad miljö. Den här utrustningen bör installeras och användas med ett avstånd på 20 cm mellan antennerna och en persons kropp. Frekvens och maximal överförd effekt för enheten, enligt krav från EU, listas nedan:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Om Keenetic-enheten är 5 Ghz-kapabel\* har den stöd för DFS- och TPC-funktionalitet när den körs i 5 Ghz-bandet.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Alla Keenetic-enheter som körs i frekvensområdet 5150 till 5350 MHz (kanalerna 36–64)\* är begränsade till inomhusanvändning.

*\*Kontrollera specifik produktinformation för din Keenetic-enhet för lämplighet.*

## Kassering

I enlighet med europeiska direktiv får Keenetic-enheten, inklusive nätadapter och kablar inte kastas tillsammans med osorterat hushållsavfall. Kontakta lokala myndigheter eller leverantören för information om kassering.

## Meddelande

När du använder Keenetic-enheten (däribland när du ansluter Keenetic-enheten första gången), behandlar Keenetic Limited vissa personuppgifter om dig, t.ex. service tag, serienummer, modellnamn, programvaruversion och IP-adress för Keenetic-enheten.

Mer information finns på [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Om du befinner dig i Europeiska unionen/Europeiska ekonomiska samarbetsområdet kommer Keenetic GmbH att bearbeta vissa personuppgifter om dig, t.ex. service tag, serienummer, modellnamn, programvaruversion och IP-adress för din Keenetic-enhet. Läs vårt enhetssekretessmeddelande för Europeiska unionen/Europeiska ekonomiska samarbetsområdet på [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

## Kutu İçeriği

### Tekli paket versiyonu

- 1 Router/Menzil Genişletici, önceden yüklenmiş KeeneticOS ile;
- 1 Seviye VI enerji verimliliğine sahip 100–240 V güç adaptörü;
- 1 Ethernet kablosu;
- 1 montaj kiti;
- 1 Hızlı Başlangıç Kılavuzu;
- 1 Hızlı Başlangıç Kılavuzu ve Garanti Belgesi (Çok dilli).

### Dörtlü paket versiyonu

- 4 Router/Menzil Genişletici, önceden yüklenmiş KeeneticOS ile;
- 4 montaj kiti;
- 1 Hızlı Başlangıç Kılavuzu;
- 1 Hızlı Başlangıç Kılavuzu ve Garanti Belgesi (Çok dilli).

**Not:** Güç adaptörlerini ve Ethernet kablolarını **İÇERMEZ**.

## Yeni Ağ Oluştur veya

## Kablosuz Ağını Genişlet

Keenetic, kesintisiz, güvenli ve hızlı kablosuz iletişimi evinizin her odasına yüksek kalitede ulaştırır. Tek bir Keenetic cihazla başlayabilir ve ihtiyaçlarınız arttıkça yeni Keenetic cihazları Wi-Fi genişletici olarak ekleyerek evinizi tek bir yerden yönetilebilen Wi-Fi Mesh Sistemine çevirebilirsiniz.


Yeni bir kablosuz ağ oluşturacaksınız ve bu Keenetic cihaz ana router cihazınız olacaksa, aşağıdaki **Bölüm A** kısmına gidin.

Eğer mevcut kablosuz ağınıza genişletecek ve bu Keenetic cihazı Wi-Fi genişletici olarak kullanacaksanız, aşağıdaki **Bölüm B** kısmına gidin.

## A. Ana Router Cihazını

## İnternet'e Bağlama (Res. A)

1. Arka panelde bulunan fiziksel **Çalışma Modu Anahtarını**

**A**  konumuna getirin — **Router Modu**.


2. Keenetic cihazınızı güç çıkışına kablo ile bağlanabilecek bir yerde konumlandırın. Daha iyi kapsama için Keenetic cihazınızı etrafı kapalı olmayan bir alanda konumlandırın. Keenetic cihazınızı bir güç kaynağına bağlayın. **Durum LED**inin sürekli turuncu veya yeşil renkte yanıyor olduğunu gözlemleyin.

3. Wi-Fi aracılığıyla Keenetic router'ınıza mobil bir cihaz bağlayın. Varsayılan Wi-Fi adı (SSID) ve Wi-Fi şifresi, Keenetic cihazınızın arka etiketinde, tarandığında mobil cihazınızı otomatik olarak Keenetic cihazınızın Wi-Fi ağına bağlayan bir QR kodu ile beraber yer alır. Alternatif olarak, verilen Ethernet kablosunu kullanarak bilgisayarını Keenetic cihazınızdaki **1** ile işaretlenmiş gri renkli Ethernet portuna bağlayabilirsiniz.

4. Bağlandığında mobil cihazınızda/bilgisayarınızda **İlk Kurulum Sihirbazı** penceresi görünür. Sihirbaz çalışmazsa, web tarayıcınızı açın ve adres satırına **my.keenetic.net** yazarak giriş yapın ve ardından talimatları takip edin.

**Not:** **İlk Kurulum Sihirbazı** çalışmıyorsa, aşağıdaki Sıkça Sorulan Sorular bölümünü kontrol edin.

## B. Mevcut Kablosuz Ağ Genişletme (Res. B)

1. Keenetic cihazınızı Wi-Fi Mesh Genişletici olarak kullanmak isterseniz, arka panelde bulunan **Çalışma Modu Anahtarını**  **B** konumuna getirin — **Genişletici Modu**.
2. Keenetic cihazınızı bir güç kaynağına bağlayın. **Durum LED**inin sürekli turuncu veya yeşil renkte yanıyor olduğunu gözlemleyin.
3. Keenetic Ana Router cihazınızı çalışır ve internet bağlantısını aktif olduğundan emin olun. 'Genişletici' Keenetic cihazının ana Keenetic router cihazına ethernet kablosu ile takılı olduğundan emin olun. Alternatif olarak, Her iki Keenetic cihazı birbirine yakın yerleştirerek ve cihazlardaki **Wi-Fi Kontrol Butonlarına**  aynı anda basarak kablosuz olarak bağlayabilirsiniz. Genişletici cihazdaki **Durum LED**inin yeşil yandığını gözlemleyin.
4. Mobil cihaz ya da bilgisayarınızı ana Keenetic router cihazınızın ağına bağlağın.
5. Web tarayıcınızı açın ve ardından **my.keenetic.net** adresine gidin. Kullanıcı adı ve şifrenizle Ana Router cihazına giriş yapın veya Keenetic Mobil Uygulamasını başlatın. Ardından **Wi-Fi System** (Wi-Fi Sistemi) kısmına gidin ve genişleticiyi Wi-Fi Sisteminize eklemek için **Acquire** (Ekle) butonuna tıklayın. Bu işlemin tamamlanmasını bekleyin.
6. Eklediğiniz genişletici Keenetic cihazınızın Ana Keenetic Router ile olan bağlantısını çıkarın ve genişletici cihazı Wi-Fi ağınıza genişletmek istediğiniz yere yerleştirin. Keenetic Wi-Fi Mesh Sistemi Ana Router ve Genişletici cihaz arasındaki iletişim için hem kablosuz hem de kablolu bağlantıyı destekler. Ağ performansınızı en üst seviyeye çıkarmak için iki cihaz arasındaki bağlantıyı mümkünse kablolu olarak gerçekleştirin. Ağınıza başarılı bir şekilde bağlandığında, genişleticinizdeki **Durum LED**i yeşil yanacaktır.

## Montaj Seçenekleri

Bu Keenetic cihaz, birlikte verilen montaj kiti kullanılarak düz bir yüzeye yerleştirilebilir veya bir duvara veya sert tavana sabitlenebilir, ayrıca montaj kiti T-ray klipsleri ile birlikte kullanılarak asma tavanlara da takılabilir. (talimatlar ayrı olarak aşağıdadır).

## Duvara veya Tavana Montaj (Res. C)

1. Montaj braketini istediğiniz konuma yerleştirin. Mevcut elektrik veya ağ kablolarına dikkat edin.
2. İki vida deliği konumunu işaretleyin. İşaretli noktaların her birine 6 mm çapında bir delik açın.
3. Nervürlü plastik dübelleri deliklere sokun. Veya bir alçıpan yüzey olması durumunda, alçıpan dübellerini bir tornavidayla vidalayın.
4. Kendinden kılavuzlu vidaları ankrajlara vidalayarak montaj braketini duvara veya tavana sabitleyin.
5. Ethernet kablo(lar)ını ve/veya güç adaptörünü Keenetic cihaza bağlayın.
6. Keenetic cihazını montaj braketine takın ve yerine kilitlenene kadar ok yönünde hareket ettirin.

## T-rayları Kullanarak Asma Tavana Montaj (Res. D)

1. İlk T rayı klipsini bir vidayla montaj braketine sabitleyin. T rayı boyutuna bağlı olarak 9/16" (14,3 mm) veya 15/16" (23,8 mm) konumunu kullanın.
2. İkinci T rayı klipsini montaj braketine asın. Bu sırada vidayı sıkmayın.
3. İlk T rayı klipsini ray tabanına yerleştirerek ve ikinci klipsi ray tabanına doğru iterek montaj braketini T rayı üzerine konumlandırın. İkinci vidayı sıkın.
4. Montaj braketini kalan iki vidayla T rayına sabitleyin.
5. Kabloları Keenetic cihazına bağlayın.
6. Keenetic cihazını montaj braketine takın ve yerine kilitlenene kadar ok yönünde hareket ettirin. Kabloları, açıkta kalan parçaları kasanın arkasına gizlenecek şekilde ayarlayın.

## Keenetic Router/Genişletici Detayları (Res. E)

### 1. Durum LED Göstergesi

**Yanıp sönen yeşil** — Başlatılıyor veya işletim sistemi güncelleniyor.

**Sürekli yanıp yeşil** — İnternet bağlantısı sağlandı.

**Yanıp sönen turuncu** — Hızlı bağlantı (WPS) oturumu devam ediyor.

**Sürekli turuncu** — İnternet bağlantısı yok.

**Yanmıyor** — Kapalı.

### 2. Kensington Güvenlik Yuvası™

Hırsızlık koruması için Kensington Güvenlik Yuvası™

### 3. DC Güç Girişi ==

Pakette verilen güç adaptörü ile kullanım içindir. Keenetic cihazlar sürekli çalışma için tasarlanmıştır. Günlük olarak kapatılmaları gerekmez.

### 4. 0 numaralı Ağ Portu - PoE

**0-PoE** olarak işaretlenmiş mavi port, router modunda internet bağlantısı için önceden yapılandırılmıştır. Genişletici modundayken bu port ev veya ofis ağ bağlantısı için kullanılır. Ayrıca cihaza bu port üzerinden PoE ile güç sağlanabilmektedir.

### 5. 1 numaralı Ağ Portu

Varsayılan olarak, bu port ev cihazları için tasarlanmıştır, ancak router modunda yeniden yapılandırılabilir ve internete bağlantı için kullanılabilir.

### 6. Wi-Fi Kontrol Butonu

Varsayılan olarak bu düğme, Keenetic Wi-Fi Mesh Sistemine genişleticileri veya kablosuz ağa diğer WPS uyumlu cihazları kolayca eklemenizi sağlar.

**Basmak** — Yeni bir cihaz eklemek için WPS oturumunu başlatır.

### 7. Reset Butonu

Fabrika ayarlarını geri yükler ve yönetici parolasını sıfırlar. Keenetic cihazınızı fabrika ayarlarına nasıl sıfırlayacağınız ile ilgili talimatlar aşağıdaki Sıkça Sorulan Sorular bölümünde yer almaktadır.

### 8. Çalışma Modu Anahtarı

**A** — Router Modu.

**B** — Genişletici Modu.

### 9. Montaj Kiti

Keenetic cihazını duvara veya tavana monte etmek için tasarlanmıştır.

## Yönetim Seçenekleri

**Keenetic web arayüzü** tüm özellikleri ve yapılandırma seçeneklerini sunar, cihazınızı yönetmenin birincil ve en temel yoludur. Ağınızın güvenli, HTTPS korumalı uzaktan yönetimine her zaman ve her yerden sahip olmak için ücretsiz KeenDNS hizmetiyle özel bir alan adı da edinebilirsiniz. Başlamak için [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) adresine gidin.

**Keenetic Mobil Uygulaması** rutin görevlere, ebeveyn işlevlerine ve trafik izlemeye odaklanan, hareket halindeyken iOS veya Android cihazlarınız üzerinden ev ağınızı yönetmenin en kolay yolunu sağlar. Google Play ve Apple App Store'da bulunan Keenetic uygulamasını cep telefonunuza indirin



Keenetic uygulaması için tarayın

**Keenetic RMM sistemi** kritik ağları ve altyapıyı 7/24 çevrimiçi durumda tutmaya yardımcı olmak amacıyla Küçük/Orta ölçekli işletmeler için özel olarak oluşturulmuş bulut tabanlı çok siteli bir uzaktan izleme ve yönetim çözümüdür. Daha fazlası için [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com) adresini ziyaret edin.



## PoE ile Çalıştırma

Bu Keenetic cihaz güç adaptörü veya Power over Ethernet (PoE) teknolojisi ile çalıştırılabilir.

PoE ile güç çalıştırmak için, IEEE 802.3af-/at uyumlu bir Güç Kaynağı Ekipmanı ünitesinden (PoE switch veya PoE enjektörü gibi) bir Ethernet kablосunu Keenetic cihazınızın **0-PoE** portuna bağlayın. Hem PoE hem de DC güç kaynakları mevcut olduğunda, DC güç kaynağı önceliğe sahip olacaktır. Uyumlu PSE birimleri ile ilgili ayrıntılar için cihazınızın etiketine bakın.

## Sıkça Sorulan Sorular


### İlk Kurulum Sihirbazı sayfasına veya Keenetic Web Arayüzü sayfasına erişemezsem ne yapmalıyım?

1. IP adresi ile DNS sunucularını otomatik olarak almak için mobil cihazınız/bilgisayarınızın bir Wi-Fi veya Ethernet kablosu ile Keenetic cihazınıza bağlı olduğundan ve kurulumunun yapıldığından emin olun.
2. Uygun Keenetic router web adresini doğru bir şekilde girdiğinizi kontrol edin: **my.keenetic.net** (önerilen) veya **192.168.1.1** ya da **192.168.2.1**.
3. Mobil cihazınızı/bilgisayarınızı ve Keenetic router'inizi yeniden başlatın.
4. İlk Kurulum Sihirbazı sayfasının hala görünmemesi durumunda lütfen Keenetic cihazınızı sıfırlamak için aşağıdaki talimatları izleyin.

### Keenetic cihazımla internete erişemezsem ne yapmalıyım?

1. Ana router cihazınızdaki **Durum LEDİ** turuncu renkte yanıyor; kullanıcı adı, şifre, kimlik doğrulama protokolü, MAC adresi gibi parametreleri girdiğinizden emin olmak için İnternet Servis Sağlayıcınıza danışın. Gerekli tüm değişiklikleri yapın.
2. Ana router cihazınızdaki **Durum LEDİ** yeşil renkte yanıyor, genişletici olarak kullandığınız Keenetic cihazlar da dahil tablet, PC ve telefon gibi ev cihazlarınızın kablolu ve kablosuz bağlantılarını kontrol edin.


### Keenetic Genişletici cihazımı markası Keenetic olmayan bir modem/router cihaza bağlayabiliy miyim?

Kesinlikle, Evet. Genişletici modundaki Keenetic cihazınızda bulunan **Wi-Fi Kontrol Butonuna**  basınız. 2 dakika içinde farklı marka modem/router cihazınızdaki WPS butonuna basın. Keenetic Genişletici, ana modem/router cihazının kablosuz ağ adını ve şifresini kabul edecektir. Ağınıza başarılı bir şekilde bağlandığında, genişleticinizdeki **Durum LEDİ** yeşil yanacaktır. Mesafe genişletici ayarlarını yapılandırmak için, önce ana modem/router cihazınızın kullanıcı arayüzünü açın ve Keenetic Extender'inıza atanan IP adresini belirleyin. Ardından, Keenetic Mesafe Genişleticide gerekli değişiklikleri yapmak ve web arayüzüne erişmek için bu IP adresini web tarayıcısına girin.

### Kablosuz şifremi unuttuysam ne yapmalıyım?

Wi-Fi ağına bağlanmak için varsayılan şifre Keenetic cihazınızın altındaki etikette bulunabilir veya bir Wi-Fi Mesh Sistemi kullanıyorsanız ana router cihazdaki şifreyi kullanmanız gerekir. Varsayılan Wi-Fi şifresinin değiştirilmiş ve sonradan unutulmuş olması durumunda değiştirilmiş şifre, web arayüzüne giriş yaparak veya Keenetic Mobil Uygulamasından edinilebilir veya sıfırlanabilir.

### Keenetic Wi-Fi Mesh Sistemine genişleticiyi ekleyemezsem ne yapmalıyım?

Cihazın üzerindeki **Çalışma Modu Anahtarının**  **B** — **Genişletici Modu** konumunda olduğundan emin olun. Eğer anahtarın konumu doğrudur, daha sonra genişleticinizi fabrika ayarlarını geri yükleyin (aşağıdaki gibi) ve genişleticiyi Mesh Wi-Fi Sistemine ekleme adımlarını tekrarlayın.

### Web Arayüzü sayfası şifremi unuttuysam ne yapmalıyım?

Yeni bir şifre oluşturmak için lütfen aşağıdaki soruda Keenetic cihazınızı fabrika ayarlarına döndürmeye yönelik talimatları izleyin.

## Keenetic cihazımı fabrika ayarlarına nasıl sıfırlarım veya bu ayarlara nasıl dönerim?

Keenetic cihazınızın bir güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. **Durum LED** göstergesi hızlıca yeşil yanıp sönmeye başlayana kadar **Reset Butonuna** ↻ basılı tutun. Ardından butonu bırakın ve cihazınızın yeniden başlatılmasını bekleyin.

**Önemli:** Fabrika ayarlarını sıfırladıktan sonra, İnternet bağlantınızı yeniden yapılandırmanız ve Wi-Fi Mesh sisteminize genişleticileri yeniden eklemeniz gerekecektir.

## Destek

Teknik destek veya diğer bilgiler için lütfen [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com) adresini ziyaret edin.

## Güvenlik Talimatları

- Keenetic cihazınız SADECE iç ortam kullanımı için tasarlanmıştır — ASLA dış ortamda kullanmayınız.
- Kullanmadan önce koruyucu etiketleri Keenetic cihazınızdan çıkarın ve havalandırma çıkışlarının kapalı olmadığından emin olun.
- Keenetic cihazınızı kapalı ortamlarda kullanmayın ve Keenetic tarafından verilen güç adaptörünün her zaman kolay erişilebilir olduğundan emin olun.
- SADECE Keenetic tarafından verilen güç adaptörünü kullanın — Zarar görmüş veya bozuk güç adaptörlerini KESİNLİKLE kullanmayın.
- Keenetic cihazınızın ve güç adaptörünün kullanıcı tarafından onarılabılır parçası yoktur — AÇMAYINIZ.
- Keenetic cihazınızı sudan, aşırı nemden veya ısıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.

## Cihaz Garantisi

Garanti ile ilgili en güncel bilgilere ulaşmak için lütfen [keenetic.com.tr/tr/legal](http://keenetic.com.tr/tr/legal) adresimizi ziyaret edin.

Keenetic cihazınızın, belgelenen satın alma tarihinden itibaren devredilemeyen 3 yıllık garantisi bulunur. Arıza halinde geçerli nedenler, yerel yasal düzenlemelere göre değerlendirilir.

## Sertifika Bilgileri

Keenetic Limited, bu cihazın 2014/53/EU, 2009/125/EC ve 2011/65/EU yönetmeliklerinin tüm ilgili hükümlerine uyduğunu burada beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metnine [keenetic.com.tr](http://keenetic.com.tr) adresinden, modellere özgü sayfaların ayrıntılarından erişebilirsiniz.

Bu cihaz, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AB radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman vücudunuz ile en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. AB içerisinde kullanılacak frekans ve azami güç aşağıda listelenmiştir:

2400–2483,5 MHz: 20 dBm;

5150–5350 MHz: 23 dBm\*;

5470–5725 MHz: 30 dBm\*.

Keenetic cihazınız 5GHz\* bandını destekliyorsa, cihazınız 5GHz bandında çalışırken DFS ve TPC özelliklerini destekler

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Tüm Keenetic cihazlar 5150–5350 MHz frekans aralığında (36–64 kanalları) çalışırken yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlandırılmıştır.

*\*Bu özellik için Keenetic cihazınızın ürün ayrıntılarını kontrol edin.*

## Atık Yönetmeliği

Avrupa Yönergesi uyarınca bu cihaz, güç adaptörü ve kabloları da dahil, evsel atıklarla birlikte atılamaz. Atık yönetimi ve ürün imhası ile ilgili yerel yetkililere veya tedarikçinize başvurun.



## Uyarı

Keenetic cihazı kullandığınızda (Keenetic cihazı ilk başlatmanız da dahil), Keenetic Limited, Keenetic cihazınızın servis numarası, seri numarası, model adı, yazılım sürümü ve IP adresi gibi kişisel verilerinizi işler.

Daha detaylı bilgi için lütfen [keenetic.com.tr/tr/legal](http://keenetic.com.tr/tr/legal) adresini ziyaret edin.

Avrupa Birliği/Avrupa Ekonomik Topluluğunda bulunmanız durumunda (cihazınızı ilk kez bağladığınız zaman dahil olmak üzere) Keenetic GmbH, hakkınızda belirli kişisel bilgileri işler (örn. Keenetic cihazınızın servis numarası (service tag), seri numarası, model adı, yazılım sürümü ve IP adresi). Lütfen [keenetic.com.tr/tr/legal](http://keenetic.com.tr/tr/legal) adresine giderek Avrupa Birliği/Avrupa Ekonomik Alanı için olan Cihaz Gizlilik Politikamızı okuyun.

### Türkiye için Ek Bilgiler

#### Üretici

**Şirket:** Keenetic Limited  
**Adres:** Office 1202, AT Tower, 180 Electric Road,  
North Point, Hong Kong

#### İthalatçı

**Şirket:** Keenetic İletişim Teknolojileri Bilişim Pazarlama  
ve Danışmanlık A.Ş.  
**Adres:** Sahrayıcedit Mah. Halk Sok. Golden Plaza A Blok  
No:27/3 Kadıköy, İstanbul  
**Telefon:** 0216 709 32 00  
**Faks:** 0216 709 32 10

### Kullanım, kurulum, bakım ve basit onarım ile ilgili kurallar

- Cihazı yalnızca orijinal adaptörü ile kullanınız. Hasarlı güç adaptörünü kullanmayınız.;
- Cihazı ya da güç adaptörünü hiçbir koşulda açmayınız.
- Ürünle ilgili destek için, lütfen;
  - 0216 709 32 00 numarasından arayın,
  - [destek.keenetic.com.tr](http://destek.keenetic.com.tr)'yi ziyaret edin,
  - ya da Mobil Uygulama ile talep gönderin.
- Keenetic cihazını; sıvı teması, aşırı sıcak, doğrudan güneş ışığı ve nemden uzak tutun.
- Tüm koruyucu etiketleri kaldırınız, havalandırma kanallarını kapatmayınız. Kapalı kabinette kullanmayınız.

### Taşıma sırasında dikkat edilecek kurallar

- Ürün nakliye esnasında düşürülmemeli ve darbelere karşı korunmalıdır.
- Ürün taşıma esnasında orijinal ambalağında muhafaza edilmelidir.

**Kullanım hataları ile ilgili bilgiler**

- Cihazınızı daima orijinal adaptörü ile 220V AC şehir şebekesinde kullanınız.

**Bakım, onarım ve ürün temizliği ile ilgili bilgiler**

- Basit onarım ve temizleme esnasında Keenetic'in güç adaptörünün takılı olmadığından emin olunuz.
- Donanımla ilgili problemlerde, Keenetic destek ekibinden yardım isteyiniz.

**Periyodik bakım**

- Kuru bir bez yardımıyla cihazın üzerindeki tozları temizleyiniz. Temizlik esnasında cihazınızı açmayınız.

**Kurulum ve bağlantıyla ilgili bilgiler**

- Kurulum ve bağlantı aşamaları ile ilgili kılavuzun ilgili bölümünü kontrol ediniz.

**Cihazın ömrü**

- Cihazın kullanım ömrü en az Türkiye Gümrük ve Ticaret Bakanlığı mevzuatları çerçevesinde desteklenmektedir.

**Yetkili servis istasyonu ve yedek parça**

**Şirket:** Keenetic İletişim Teknolojileri Bilişim Pazarlama ve Danışmanlık A.Ş.

**Adres:** Sahrayıcedit Mah. Halk Sok. Golden Plaza A Blok No:27/3 Kadıköy, İstanbul

**Telefon:** 0216 709 32 00

**E-posta:** destek@keenetic.com.tr

**Tüketici haklarıyla ilgili bilgiler**

Ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- Sözleşmeden dönme,
- Satış bedelinden indirim isteme,
- Ücretsiz onarım isteme,
- Satılan ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, ithalatçı ve üretici müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasını ile ilgili olarak çikabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

**Yasal Bilgi****Yasal kısıtlamalar**

Ağ cihazlarının işletilmesiyle ilgili ek kısıtlamalar ülkenizde yürürlükte olabilir. Bu kısıtlamalar şifreleme protokollerinin kullanımı, frekanslar, iletilen sinyalin gücü ile ilgili olabilir veya cihazın düzenleyici kurumlara zorunlu olarak kaydedilmesini gerektirebilir. Keenetic'i kullanmadan önce, seçtiğiniz modları ve uygulamaların ülkenizde geçerli olan yasa ve kuralları ihlal etmediğinden emin olun.

**Ürün etiketindeki sembollerin açıklaması:**

2012/19/EU Avrupa Yönergesi uyarınca, bu ürün evsel atıklarla birlikte atılamaz. Seçmeli atık toplama WEEE sembolüne uymak için, lütfen bu ürünü yerel yetkili geri dönüşüm kuruluşuna atın.



Bu ürün yalnızca iç mekan kullanımı içindir.



(DC) Doğru gerilim.



Sadece Keenetic ile birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

## Garanti Şartları

1. Garanti süresi, ürün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 nci maddesinde yer alan;
  - Sözleşmeden dönme,
  - Satış bedelinden indirim isteme,
  - Ücretsiz onarılmasını isteme,
  - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesi, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin ürünün onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde ürünün;
  - Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumunda; tüketici bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa ürünün ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6. Ürünün tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde ürüne ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise ürünün yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Ürün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; ürün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Ürün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasında ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

## Garanti Belgesi

### Üretici/İthalatçı

**Şirket:** Keenetic İletişim Teknolojileri Bilişim Pazarlama ve Danışmanlık A.Ş.

**Adres:** Sahrayıcedit Mahallesi Halk Sokak  
Golden Plaza A Blok No:27/3 Kadıköy/  
İSTANBUL

**Telefon:** 0216 709 32 00

**E-posta:** destek@keenetic.com.tr

**Yetkili İmza  
ve Kaşe:**

KEENETIC İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ  
BİLİŞİM PAZARLAMA VE DANIŞMANLIK A.Ş.  
Sahrayıcedit Mah. Halk Sok. Golden Plaza  
A Blok No:27/3 Kadıköy/İstanbul

### Ürün

**Cinsi:** Ağ Cihazı

**Markası:** Keenetic

**Model Adı:**

**Garanti Süresi:** 3 yıl

**Azami Tamir  
Süresi:** 20 iş günü

**Bandrol ve  
seri no:**

### Satıcı

**Şirket:**

**Adres:**

**Telefon:**

**E-posta:**

**Yetkili İmza  
ve Kaşe:**

## Що в коробці

### Комплект з одним пристроєм

- 1 маршрутизатор/розширювач із KeeneticOS;
- 1 адаптер живлення від побутової мережі 100–240 В, клас енергоефективності VI;
- 1 кабель Ethernet;
- 1 монтажний комплект;
- 1 інструкція із застосування;
- 1 інструкція із застосування (багатомовна).

### Комплект із чотирма пристроями

- 4 маршрутизатори/розширювачі з KeeneticOS;
- 4 монтажні комплекти;
- 1 інструкція із застосування;
- 1 інструкція із застосування (багатомовна).

**Примітка:** Не містить адаптера живлення та кабелів Ethernet.


## Створення нової або розширення існуючої мережі

Маршрутизатори Keenetic можуть доставити надійний, безперервний і безпечний Wi-Fi в кожну кімнату вашого будинку. Починаючи з головного маршрутизатора Keenetic, по мірі необхідності, ви можете додавати Keenetic у якості Wi-Fi розширювачів для збільшення від одного вузла до багатовузлової Wi-Fi системи для всього дому з центральним керуванням.

Якщо ви створюєте нову мережу і пристрій Keenetic буде вашим основним маршрутизатором, перейдіть до **розділу А** нижче.

Якщо ви розширюєте існуючу мережу і пристрій Keenetic буде виступати в якості Wi-Fi розширювача, перейдіть до **розділу В** нижче.

## А. Підключення вашого основного маршрутизатора до інтернету (рис. А)

1. Встановіть механічний перемикач режимів роботи на задній панелі в позицію **А**  — **Режим маршрутизатора**.
2. Розташуйте ваш Keenetic в зоні досяжності розетки електроживлення. Розташуйте Keenetic на відкритому просторі для кращого бездротового покриття. Увімкніть інтернет-центр Keenetic в електромережу через адаптер живлення. **Індикатор «Статус»** має бути увімкненим і неперервно світитися оранжевим або зеленим.
3. Підключіть мобільний пристрій до інтернет-центру Keenetic по бездротовому зв'язку Wi-Fi. Стандартні ім'я (SSID) та пароль Wi-Fi-мережі надруковані на ідентифікаційній наклейці зі зворотнього боку інтернет-центру разом з QR-кодом, який при скануванні автоматично підключить ваш мобільний пристрій / комп'ютер до Wi-Fi-мережі інтернет-центру. Або ж, підключіть комп'ютер до сірого порту, позначеного цифрою **1** на пристрої Keenetic, за допомогою кабелю Ethernet з комплекту.
4. Після підключення на вашому мобільному пристрої / комп'ютері відкриється вікно **Майстер швидкого налаштування**. Якщо майстер не відкривається, в браузері перейдіть на [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) та дотримуйтесь інструкції.

**Примітка:** якщо **Майстер швидкого налаштування** все одно не відкривається, зверніться до розділу запитань та відповідей нижче.



## В. Розширення наявної мережі (рис. В)

1. На пристрої Keenetic, який ви бажаєте зробити розширювачем Mesh Wi-Fi, встановіть **перемикач режиму роботи** на задній панелі в позицію **В** — **Режим розширювача**.
2. Увімкніть інтернет-центр Keenetic в електромережу через адаптер живлення. **Індикатор «Статус»** має бути увімкненим і неперервно світитися оранжевим або зеленим.
3. Переконайтеся, що ваш основний маршрутизатор Keenetic активний і підключений до інтернету. Підключіть пристрій Keenetic, який ви хочете зробити розширювачем до вашого основного маршрутизатора Keenetic з допомогою Ethernet-кабеля (у комплекті). Або ж, ви можете підключити пристрої Keenetic бездротовим способом, розмістивши їх поруч один із одним та одночасно натиснувши **кнопки керування Wi-Fi** на обох пристроях. **Індикатор «Статус»** на розширювачі має світитися зеленим.
4. Підключіть мобільний пристрій / комп'ютер до мережі основного маршрутизатора Keenetic.
5. Запустіть веб-браузер, перейдіть до [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) і увійдіть в інтерфейс основного маршрутизатора або запустіть мобільний додаток Keenetic. Потім виберіть розділ **Wi-Fi System** (Wi-Fi система) і натисніть кнопку **Acquire** (Захопити) щоб додати потрібний розширювач до Wi-Fi-системи. Почекайте до завершення процесу.
6. Від'єднайте підключений розширювач мережі від основного маршрутизатора та розташуйте його там, де вам потрібно розширити вашу Wi-Fi мережу. Wi-Fi система Keenetic підтримує як бездротові, так і дротові з'єднання між основним роутером та розширювачами. Для максимальної продуктивності мережі використовуйте дротові з'єднання там, де це можливо. Коли пристрій підключиться до вашої мережі, **індикатор «Статус»** на розширювачі почне світитися зеленим.

## Варіанти монтажу

Цей пристрій Keenetic можна поставити на горизонтальну поверхню або монтувати на стіну чи базову стелю за допомогою монтажного комплекту (постачається з пристроєм). На підвісну стелю пристрій монтується за допомогою монтажного комплекту та фіксаторів (див. окрему інструкцію нижче).

### Монтаж на стіну чи базову стелю (рис. С)

1. Помістіть монтажний кронштейн у бажане положення, зважаючи на вже прокладені електричні або мережеві кабелі.
2. Позначте розташування двох кріпильних отворів і просвердліть два отвори діаметром 6 мм у позначених місцях.
3. Вставте в отвори ребристі пластикові дюбелі. У разі монтажу на гіпсокартон вкрутіть дюбелі для гіпсокартону шурупомвертом.
4. Прикріпіть монтажний кронштейн до стіни або стелі, вкрутивши саморізи в дюбелі.
5. Під'єднайте кабелі Ethernet та/або адаптер живлення до пристрою Keenetic.
6. Прикріпіть пристрій Keenetic до монтажного кронштейна та зсуньте пристрій у напрямку стрілок до фіксації з клацанням.

### Монтаж на підвісну стелю за допомогою Т-подібних профілів (рис. D)

1. Прикріпіть перший фіксатор до монтажного кронштейну гвинтом. Залежно від розміру Т-подібного профілю використовуйте позицію 9/16" (14,3 мм) або 15/16" (23,8 мм).
2. Прикріпіть другий фіксатор до монтажного кронштейна. Поки що не затягуйте гвинт.
3. Встановіть монтажний кронштейн на Т-подібний профіль, помістивши перший фіксатор на основу профілю

та притиснувши другий фіксатор до неї. Затягніть другий гвинт.

4. Закріпіть монтажний кронштейн на Т-подібному профілі двома гвинтами, що залишилися.
5. Під'єднайте кабелі до пристрою Keenetic.
6. Прикріпіть пристрій Keenetic до монтажного кронштейна та зсуньте пристрій у напрямку стрілок до фіксації з клацанням. Відрегулюйте кабелі так, щоб відкриті частини були приховані за корпусом.

## Маршрутизатор/розширювач Keenetic (рис. Е)

### 1. Індикатор «Статус»

**Блимає зелений** — запуск або оновлення операційної системи.

**Безперервний зелений** — встановлено підключення до Інтернету.

**Блимає оранжевий** — триває сеанс швидкого з'єднання (WPS).

**Безперервний оранжевий** — немає підключення до Інтернету.

**Вимкнений** — пристрій вимкнений.

### 2. Kensington Security Slot™

Кенсінгтонський замок для захисту від крадіжки.

### 3. Роз'єм «Живлення» ==

Призначений для під'єднання адаптера живлення з комплекту. Пристрій Keenetic розрахований на безперервну роботу та не потребує щоденного вимкнення.

### 4. Мережевий порт 0-PoE

Синій порт із позначкою **0-PoE** попередньо настроєний для підключення до Інтернету в режимі маршрутизатора. У режимі розширювача цей порт застосовується для підключення до домашньої або офісної мережі. Цей порт також може використовуватися для живлення пристрою через PoE.

### 5. Мережевий порт 1

За замовчуванням цей порт використовується для домашніх пристроїв, але його можна перенастроїти й підключити до Інтернету в режимі маршрутизатора.

### 6. Кнопка «Керування мережею Wi-Fi»

За замовчуванням ця кнопка дозволяє легко додавати розширювачі до мережі Keenetic Mesh Wi-Fi або інші пристрої, сумісні з WPS, до бездротової мережі.

**Натискання** — запускає сеанс швидкого підключення для додавання нового пристрою.

### 7. Кнопка скидання

Відновлює початкові заводські настройки та скидає пароль адміністратора. Інструкцію з відновлення заводських настройок пристрою Keenetic див. у розділі запитань та відповідей нижче.

### 8. Перемикач режиму роботи

**A** — режим маршрутизатора.

**B** — режим розширювача.

### 9. монтажний комплект

Призначений для монтажу пристрою Keenetic на стіну або стелю.

## Варіанти налаштування

**Веб-інтерфейс Keenetic** — це найперший спосіб налаштувати ваш пристрій, він пропонує всі можливості та варіанти конфігурацій. Ви також можете орендувати приватне ім'я домену через безкоштовний сервіс KeenDNS щоб отримати можливість HTTPS-захистеного віддаленого керування вашою мережею будь-коли та звідусіль. Відкрийте сторінку [My.keenetic](http://My.keenetic) щоб почати.

**Мобільний додаток Keenetic** надає легкий спосіб керування домашньою мережею з вашого пристрою на базі iOS або Android, фокусуючись на функціях батьківського контролю, моніторингу трафіку та інших простих завданнях. Завантажте додаток Keenetic, доступний на Google Play або Apple App Store, на ваш смартфон.



Зіскануй для доступу  
до додатку Keenetic

**Система Keenetic RMM** — це хмарне рішення для віддаленого моніторингу та керування розподіленими мережами, яке допомагає малому та середньому бізнесу забезпечувати безперерйну цілодобову роботу критично важливої інфраструктури та мереж. Дізнайтеся більше на [rmm.keenetic.com](http://rmm.keenetic.com).

## Живлення через PoE

Цей пристрій Keenetic може житися від адаптера живлення або за допомогою технології Power over Ethernet (PoE).

Для живлення пристрою через PoE під'єднайте кабель Ethernet від блоку обладнання джерела живлення, що відповідає стандарту IEEE 802.3af-/at (наприклад, PoE-комутатор або PoE-інжектор), до порту **0-PoE** вашого пристрою Keenetic. Якщо в наявності є як джерело живлення PoE, так і джерело живлення постійного струму, перевага віддається джерелу живлення постійного струму. Докладніше про сумісні блоки живлення див. на етикетці свого пристрою.

## Запитання та відповіді

**Що робити, якщо сторінка Майстра швидкого налаштування або веб-конфігуратора інтернет-центру Keenetic не відкривається?**


1. Переконайтеся, що ваш мобільний пристрій / комп'ютер підключений до інтернет-центру Keenetic і налаштований на автоматичне отримання IP-адреси і DNS-серверів.
2. Перевірте, що ви правильно ввели веб-адреси інтернет-центру: [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) (рекомендовано), або **192.168.1.1**, або **192.168.2.1**.

3. Перезавантажте ваш мобільний пристрій / комп'ютер та інтернет-центр.
4. Якщо попередні рекомендації не допомогли, відновіть заводські установки інтернет-центру Keenetic.

## Що робити, якщо я не можу отримати доступ до Інтернет через пристрій Keenetic?

1. Якщо **індикатор «Статус»** на основному маршрутизаторі світиться оранжевим, зверніться до свого Інтернет-провайдера, щоб переконатися, що ця послуга доступна і що ви використовуєте правильні параметри підключення, такі як логін і пароль, протокол автентифікації, MAC-адреса тощо. Внесіть необхідні зміни.
2. Якщо **індикатор «Статус»** на основному маршрутизаторі світиться зеленим, перевірте дротове з'єднання або підключення по Wi-Fi між основним маршрутизатором Keenetic та домашніми приладами, в тому числі з розширювачами Keenetic.


## Чи можна підключити розширювач Keenetic до основного маршрутизатора не Keenetic?

Так. Натисніть кнопку **«Керування мережею Wi-Fi»**  на пристрої Keenetic у режимі розширювача. Протягом двох хвилин, увімкніть WPS сесію на основному маршрутизаторі, натиснувши відповідну кнопку на пристрої. Розширювач Keenetic підхопить ім'я бездротової мережі і пароль головного маршрутизатора. Коли пристрій підключиться до вашої мережі, **індикатор «Статус»** на розширювачі почне світитися зеленим. Щоб налаштувати параметри розширювача, спочатку відкрийте веб-інтерфейс головного маршрутизатора, щоб визначити IP-адресу, надану вашому розширювачу Keenetic. Потім введіть IP-адресу в браузері, щоб відкрити веб-інтерфейс розширювача Keenetic та внести необхідні зміни.

### Що робити, якщо я забув пароль Wi-Fi-мережі?

Пароль за замовчуванням для підключення до вашої Wi-Fi мережі можна знайти на наклейці на задній панелі пристрою Keenetic, або, якщо ви маєте Wi-Fi систему, використовуйте пароль головного маршрутизатора. Якщо фабричний пароль Wi-Fi був змінений і згодом втрачений, поточний пароль можна дізнатися або змінити, увійшовши в веб-інтерфейс або мобільний додаток Keenetic.


### Що робити, якщо я не можу додати розширювач до Mesh Wi-Fi системи?

**Перемикач режимів роботи** на корпусі пристрою має бути в положенні  **В** — **Режим розширювача**. Якщо це виконано, відновіть фабричні налаштування вашого маршрутизатора (дивись нижче), та повторіть процедуру під'єднання розширювача до Mesh Wi-Fi системи.

### Що робити, якщо я забув пароль для входу до веб-конфігуратора?

Для введення нового паролю дотримуйтеся інструкцій по відновленню фабричних установок на інтернет-центрі Keenetic в запитанні нижче.

### Як відновити фабричні установки на інтернет-центрі Keenetic?

Переконайтеся, що інтернет-центр підключений до електромережі і працює. Натисніть та утримуйте **кнопку скидання** , поки **індикатор «Статус»** не почне швидко блимати зеленим, потім відпустіть кнопку й дочекайтесь, поки пристрій перезавантажиться.

**Важливо:** після відновлення заводських налаштувань вам потрібно буде повторно настроїти підключення до Інтернету й знову додати розширювачі до вашої системи Mesh Wi-Fi.

### Підтримка

Для отримання технічної підтримки або іншої інформації, будь ласка, відвідайте [help.keenetic.com](http://help.keenetic.com).

### Інструкції з техніки безпеки

- Інтернет-центр Keenetic призначений для роботи ТІЛЬКИ в приміщенні, НІКОЛИ не використовуйте його на вулиці.
- Перед використанням видаліть захисні наліпки з Keenetic та забезпечте вільну вентиляцію.
- Ніколи не розміщуйте Keenetic в тісному замкненому просторі та переконайтесь, що блок живлення Keenetic в зоні швидкого доступу.
- Використовуйте тільки адаптер живлення з комплекту поставки Keenetic, у разі будь якого пошкодження адаптеру НЕГАЙНО припиніть його використання.
- Інтернет-центр та його блок живлення не містять деталей, що обслуговуються користувачем. НЕ НАМАГАЙТЕСЯ їх розкрити.
- Вибирайте для встановлення місце далеко від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів.

### Гарантія на пристрій

Для найбільш актуальної інформації про гарантії, будь ласка, відвідайте наш веб-сайт [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

На інтернет-центр Keenetic надається гарантія терміном на 3 роки (включаючи 2-річну Європейську обмежену гарантію), яка не підлягає передачі. Правомірні претензії в разі виявлення дефектів будуть задоволені відповідно до вимог місцевого законодавства.

## Інформація про сертифікацію

Keenetic Limited заявляє, що даний пристрій відповідає всім відповідним положенням Директиви 2014/53 / EC 2009/125 / EC та 2011/65 / EU. Детальну інформацію про оригінальну декларацію ЕС можна знайти за адресою [keenetic.com](http://keenetic.com) в характеристиках конкретної моделі.

Цей пристрій відповідає встановленим ЕС обмеженням за рівнем випромінювання для неконтрольованого навколишнього середовища. Даний пристрій має встановлюватися і експлуатуватися на відстані щонайменше 20 см між антенами і тілом людини. Нижче наведені частоти та максимальна потужність, що передається пристроєм відповідно до вимог ЕС:

2400–2483,5 МГц: 20 дБм;

5150–5350 МГц: 23 дБм\*;

5470–5725 МГц: 30 дБм\*.

Якщо ваш пристрій Keenetic може працювати на частоті 5 ГГц, він підтримує алгоритми DFS і TPC при роботі в діапазоні 5 ГГц.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Всі пристрої Keenetic, що працюють в діапазоні від 5150 до 5350 МГц (канали 36–64)\*, обмежені для використання тільки всередині приміщень.

*\*Перевірте інформацію про вашу модель пристрою Keenetic на відповідність.*

## Утилізація

У відповідності з європейськими директивами, ваш пристрій Keenetic, включно з адаптером живлення та кабелями, не може бути утилізовано спільно з побутовими відходами. Проконсультуйтеся з вашим місцевим органом влади або постачальником для отримання інформації про утилізацію.



## Примітка

Коли ви використовуєте свій пристрій Keenetic (у тому числі при першому підключенні пристрою Keenetic), компанія Keenetic буде обробляти певні особисті дані про вас, зокрема, сервісний код, серійний номер, назву моделі, версію програмного забезпечення, та IP-адресу вашого пристрою Keenetic.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зайдіть в [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).

Якщо ви перебуваєте в Європейському Союзі / Європейській економічній зоні, компанія Keenetic GmbH обробить деякі персональні дані про вас, зокрема, сервісний код, серійний номер, назву моделі, версію програмного забезпечення та IP-адресу вашого інтернет-центру Keenetic. Будь ласка, ознайомтеся з нашою Політикою Конфіденційності Пристрою для Європейського Союзу / Європейської Економічної Зони за адресою: [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).





**Manufacturer**

Keenetic Limited. Office 1202, AT Tower, 180 Electric Rd,  
North Point, Hong Kong. Country of origin: China.

**EU Importer**

Keenetic GmbH. HRB 97196, VAT ID. DE326402913,  
Berliner Straße 300b, 63067 Offenbach am Main,  
Deutschland.  
Contact: [info@keenetic.de](mailto:info@keenetic.de)