

# KEENETIC SPEEDSTER

## Kurzanleitung

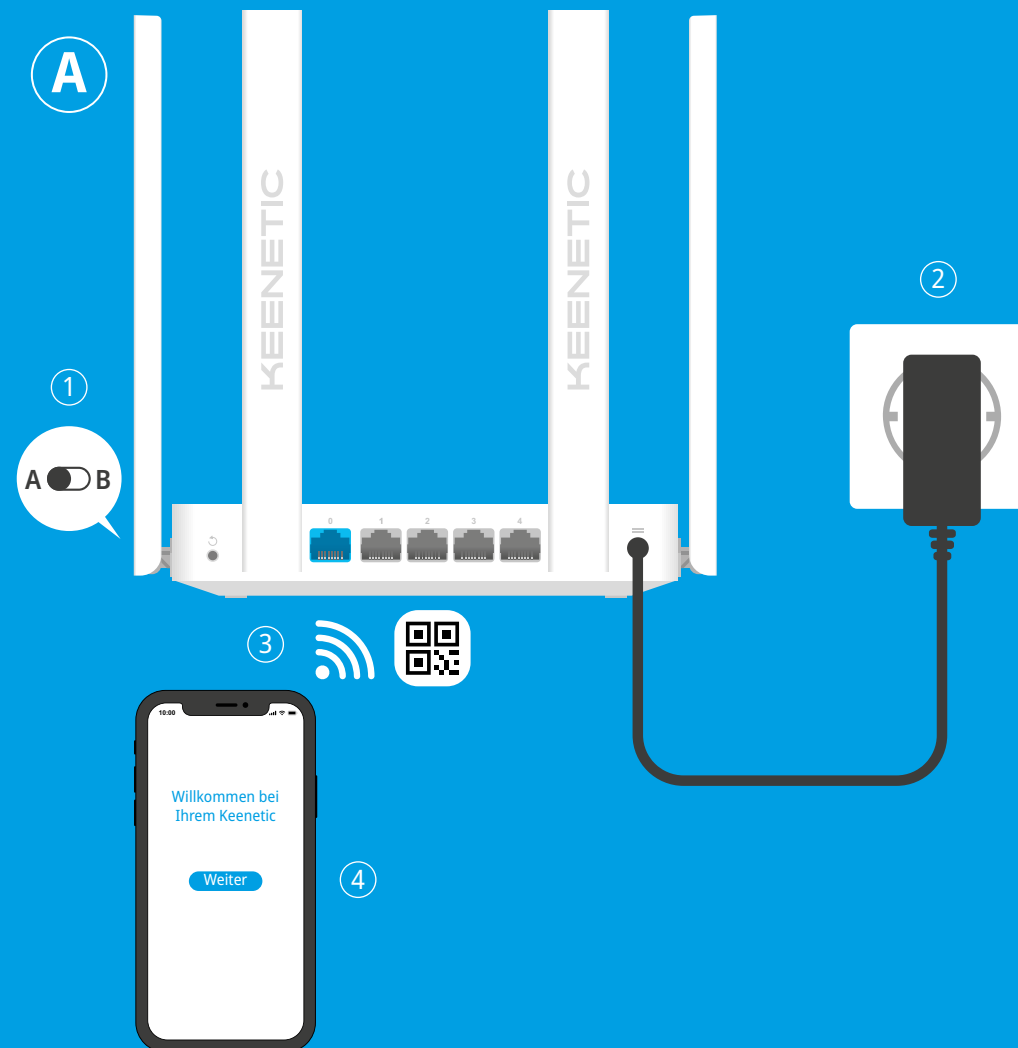
AC1200 Dual-Band-Mesh-WLAN-Gigabit-Router/Extender  
mit Dual-Core-CPU und einem 5-Port-Gigabit-Smart-Switch  
Modell: KN-3010

### Erstellen eines neuen (A) oder Erweitern eines bestehenden Netzwerks (B)

Keenetic-Router liefern zuverlässiges, kontinuierliches und sicheres WLAN im ganzen Haus. Ausgehend von einem Keenetic-Hauptrouter 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 dieser Keenetic Speedster (im Folgenden „Keenetic-Gerät“) Ihr Hauptrouter sein wird, gehen Sie zu **Abschnitt A**.

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



### A. Anschluss Ihres Keenetic Speedster an das Internet

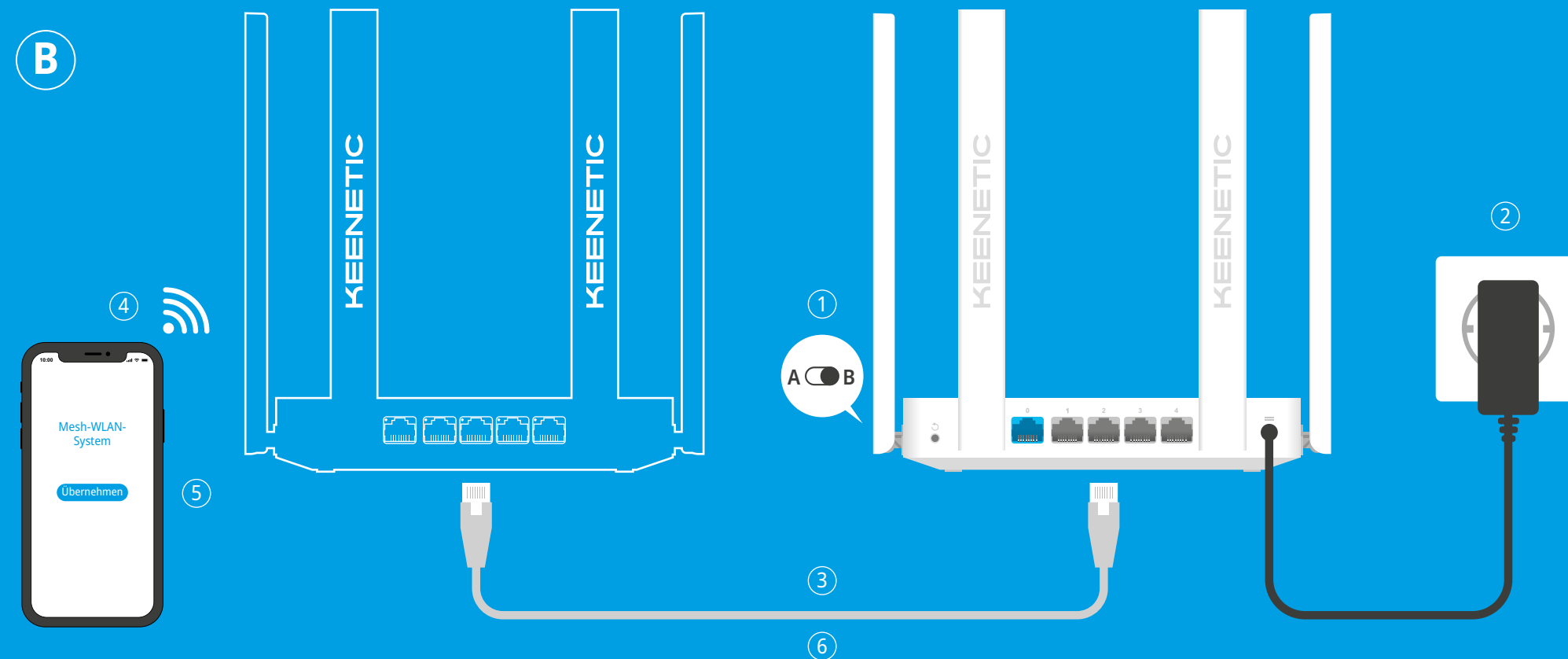
- 1 Stellen Sie den physikalischen Betriebsmodus-Schalter an der Seitenverkleidung auf die Position A — Router-Modus.
- 2 Positionieren Sie Ihr Keenetic-Gerät innerhalb der Kabellängen von Ethernet und Steckdosen. Platzieren Sie Ihr Keenetic-Gerät in einem offenen Bereich, um eine bessere drahtlose Abdeckung zu gewährleisten. Verbinden Sie Ihr Keenetic-Gerät mit einer Stromquelle. Überprüfen Sie, ob sowohl die Status-LED als auch die WLAN-LED leuchten und nicht blinken.
- 3 Verbinden Sie ein mobiles Gerät via WLAN mit Ihrem Keenetic-Gerät. 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-Geräts verbindet. Alternativ können Sie Ihren Computer mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel an einen der grauen Ethernet-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

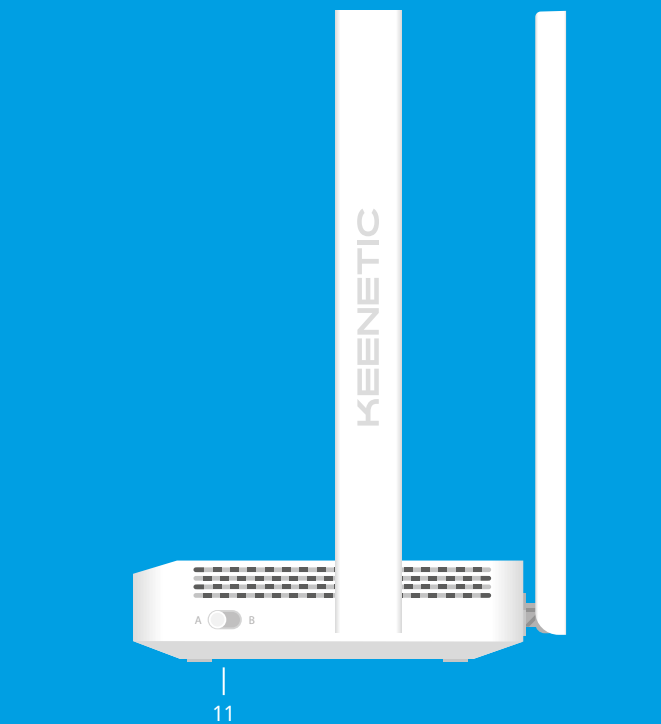
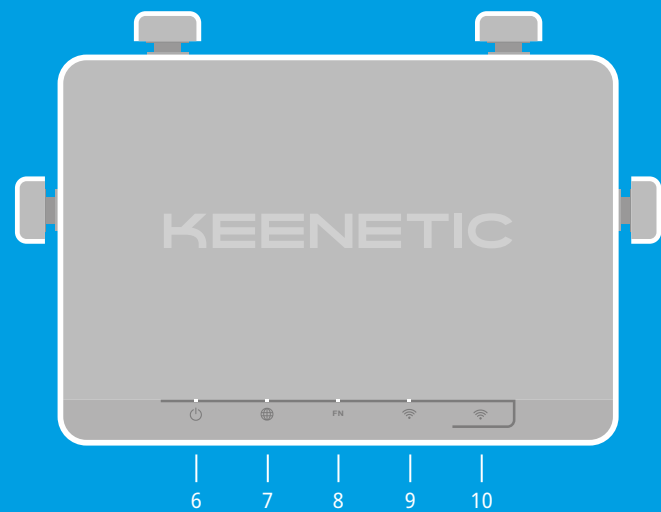
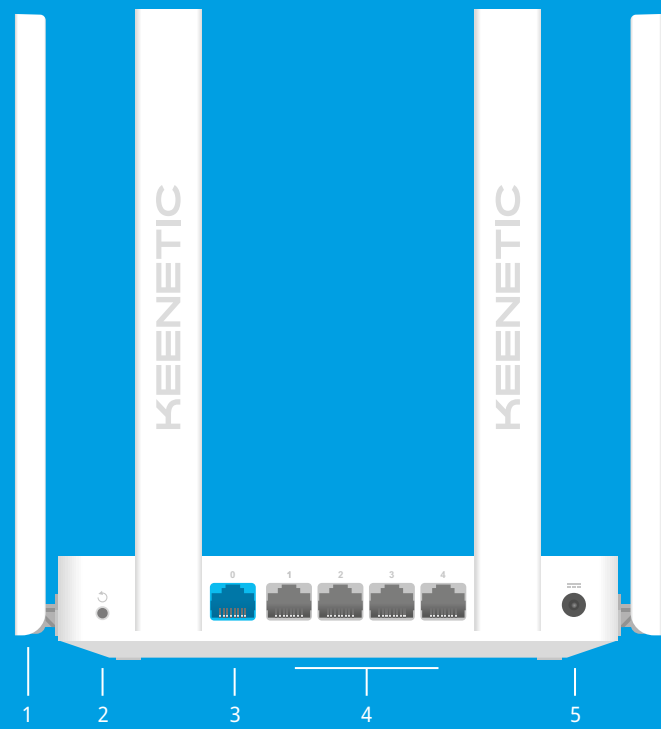
- 1 Stellen Sie am Keenetic-Gerät, das Sie als Mesh-WLAN-Extender verwenden möchten, den Betriebsmodus-Schalter an der Seitenverkleidung auf die Position B — Extender-Modus.
- 2 Verbinden Sie Ihr Keenetic-Gerät mit einer Stromquelle. Überprüfen Sie, ob sowohl die Status-LED als auch die WLAN-LED leuchten und nicht blinken.
- 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 in der Nähe platzieren und gleichzeitig die WLAN-Tasten auf beiden Geräten drücken. Überprüfen Sie, ob die Internet-LED am Extender-Gerät 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](http://my.keenetic.net) und melden Sie sich am Hauptrouter an oder starten Sie die Keenetic-App. Wählen Sie dann den Abschnitt **WLAN-System** und klicken Sie auf **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 an der gewünschten Stelle in Ihrem Haus, um Ihr WLAN-Netzwerk zu erweitern. 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 Internet-LED am Extender leuchtet auf, wenn die Verbindung zu Ihrem Netzwerk erfolgreich hergestellt wurde.



Technischen Support und weitere Informationen erhalten Sie unter

[help.keenetic.com](http://help.keenetic.com)



## LED-Lichter, Antennen, Tasten und Ports

### 1. WLAN-Antennen

Vier feste, präzisionsgedruckte Dipol-WLAN-Antennen mit 5 dBi Gewinn. Wir empfehlen eine vertikale Position für die Antennen.

### 2. 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 im Abschnitt „Häufig gestellte Fragen“.

### 3. Netzwerk-Port 0

Der blaue Port, mit 0 gekennzeichnet, ist für die Internetverbindung vorkonfiguriert.

### 4. Netzwerk-Ports 1, 2, 3 & 4

Standardmäßig sind diese Ports für Heimgeräte vorgesehen, sie können jedoch umkonfiguriert und für die Verbindung mit dem Internet verwendet werden.

### 5. DC-Buchse

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

### 6. Status-LED

**Dauerhaft grün** — Betriebsbereit.

**Blinkt grün** — Neustart oder Aktualisierung des Betriebssystems.

**Schnelles Blinken für 2 Sekunden, gefolgt von kontinuierlichem Leuchten** — Eine FN-Taste oder WLAN-Taste wurde gedrückt, und die dieser Taste zugeordnete Funktion wurde gestartet.

**Schnelles Blinken für 2 Sekunden, ohne folgendes Leuchten** — Eine FN-Taste oder WLAN-Taste wurde gedrückt, und die dieser Taste zugeordnete Funktion wurde gestoppt.

**Aus** — Aus.

**Off** — Off.

### 7. Internet-LED

**Dauerhaft grün** — Internetverbindung wurde aufgebaut.

**Aus** — Keine Internetverbindung.

### 8. FN LED

Standardmäßig zeigt sie an, dass ein Update für das KeeneticOS verfügbar ist. Der Zweck dieser LED kann in den Einstellungen geändert werden.

**Ein** — Ein Update ist verfügbar.

**Aus** — Keine Updates verfügbar.

### 9. WLAN-LED

**Dauerhaft grün** — WLAN-Netzwerk aktiviert.

**Blinkt grün** — Datenübertragung.

**Blinkt langsam** — Schnelle Verbindungssitzung (WPS) läuft.

**Aus** — WLAN-Netz deaktiviert.

### 10. WLAN-Kontrolltaste

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

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

**Drücken und 3 Sekunden lang halten** — Schaltet das WLAN ein oder aus.

Bei Bedarf können Sie dieser Taste weitere Funktionen zuweisen.

### 11. Betriebsmodus-Schalter

**A** — Router-Modus (Hauptgerät).

**B** — Extender-Modus.

## 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 ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Keenetic-Gerät (im Router-Modus) 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-Geräts 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 Ihr Keenetic-Gerät neu.
4. Wenn die Seite des Ersteinrichtungsassistenten immer noch nicht angezeigt wird, folgen Sie bitte den Anweisungen unten, um Ihr Keenetic-Gerät zurückzusetzen.

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

1. Wenn die Internet-LED am Hauptrouter nicht 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 die erforderlichen Änderungen vor.
2. Wenn die Internet-LED am Hauptrouter 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-Taste auf 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 Internet-LED am Extender leuchtet 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 Standard-Passwort zur Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk finden Sie auf einem Aufkleber auf der Rückseite Ihres Keenetic-Geräts. Wenn das Standard-WLAN-Passwort geändert wurde und anschließend verloren gegangen ist, kann das geänderte Passwort abgerufen oder zurückgesetzt werden, indem Sie sich bei [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) oder in der Keenetic-Mobil-App anmelden.

### 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. Drücken und halten Sie die Reset-Taste, bis die Status-LED schnell zu blinken beginnt, lassen Sie die Reset-Taste 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.

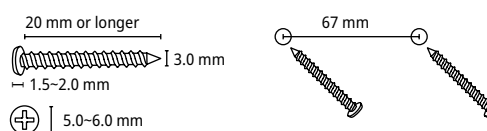
## Inhalt

- 1 Router mit KeeneticOS vorinstalliert
- 1 Netzteil, Energieeffizienz Level VI, 100–240 V
- 1 Ethernet-Kabel
- 1 Schnellstart-Anleitung (mehrsprachig)
- 1 Schnellstart-Anleitung (Deutsch)

## 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.

- Sie können das Keenetic-Gerät mit 2 Schrauben sicher an Wandoberflächen befestigen, die das Vierfache des Gerätegewichts tragen können.



## 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. Dieses Gerät unterstützt DFS- und TPC-Funktionalität beim Betrieb im 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	

Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen im Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz (Kanäle 36 bis 64) zugelassen.

Gemäß (EG) Nr. 1275/2008 beträgt der Stromverbrauch im vernetzten Standby-Modus, wenn alle Kabel-Netzwerk-Ports angeschlossen und alle Drahtlos-Netzwerk-Ports aktiviert sind, 5,3 W.

## Gerätegarantie

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

## 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-Geräts.

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-Geräts. Bitte lesen Sie unsere Datenschutzerklärung für Geräte in der Europäischen Union/im Europäischen Wirtschaftsraum unter [keenetic.com/legal](http://keenetic.com/legal).