

# KEENETIC

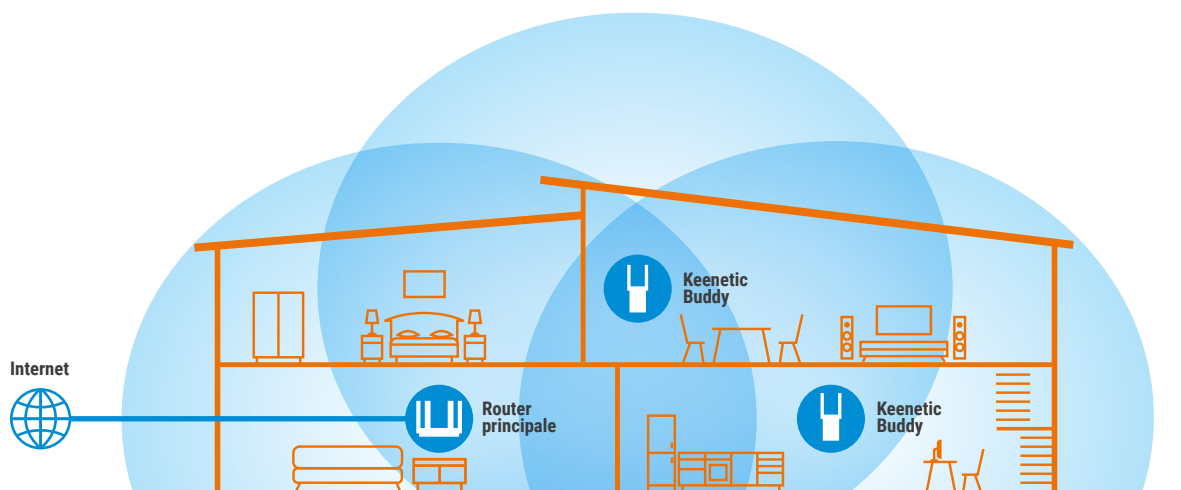


## BUDDY

### Extender portata Wi-Fi mesh 6 AX3000 con porta Ethernet Gigabit

Buddy consente di sfruttare una connessione Wi-Fi affidabile, continua e sicura dove si vuole. Connettendo strategicamente i Keenetic Buddy ad una rete esistente, indipendentemente dal brand del router, le zone dove il segnale è assente o pessimo vengono eliminate, insieme alla difficoltà di rimanere nell'unico punto dove il segnale viene ricevuto. Keenetic Buddy è perfetto famiglie, utenti ed aziende con alti carichi di traffico distribuiti su più dispositivi.

La configurazione è facilissima, tutto ciò che serve per creare una rete Wi-Fi in tutta casa è una presa di corrente e qualche minuto. Aggiungere Keenetic Buddy a qualsiasi Router Wi-Fi mesh Keenetic creerà un Sistema Wi-Fi multi-nodo, centralizzato e segmentato con roaming regolato senza interruzioni, capace di sfruttare un cavo Ethernet pre-esistente o una connessione Wi-Fi Mesh.



## Principali caratteristiche

- **Numero modello:** KN-3411
- **CPU:** MT7981B 1300 MHz, dual core
- **RAM:** 256 MB DDR3
- **Memoria flash, dual image:** 128 MB
- **Classe Wi-Fi:** AX3000
- **Antenne:** 3 dBi
- **Porte Ethernet:** 1 x 1 Gbit/s
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Sistema Wi-Fi mesh**

## Prestazioni

- **Rete Wi-Fi 2.4 GHz:** 574 Mbit/s (802.11ax)\*
- **Rete Wi-Fi 5 GHz:** 2402 Mbit/s (802.11ax)\*

## Rete wireless

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Rete multi-SSID e Ospiti
- Controllo di accesso basato su MAC address
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

## Funzionalità e protocolli

- Accesso diretto o cloud tramite KeenDNS

## Risoluzione dei problemi e gestione

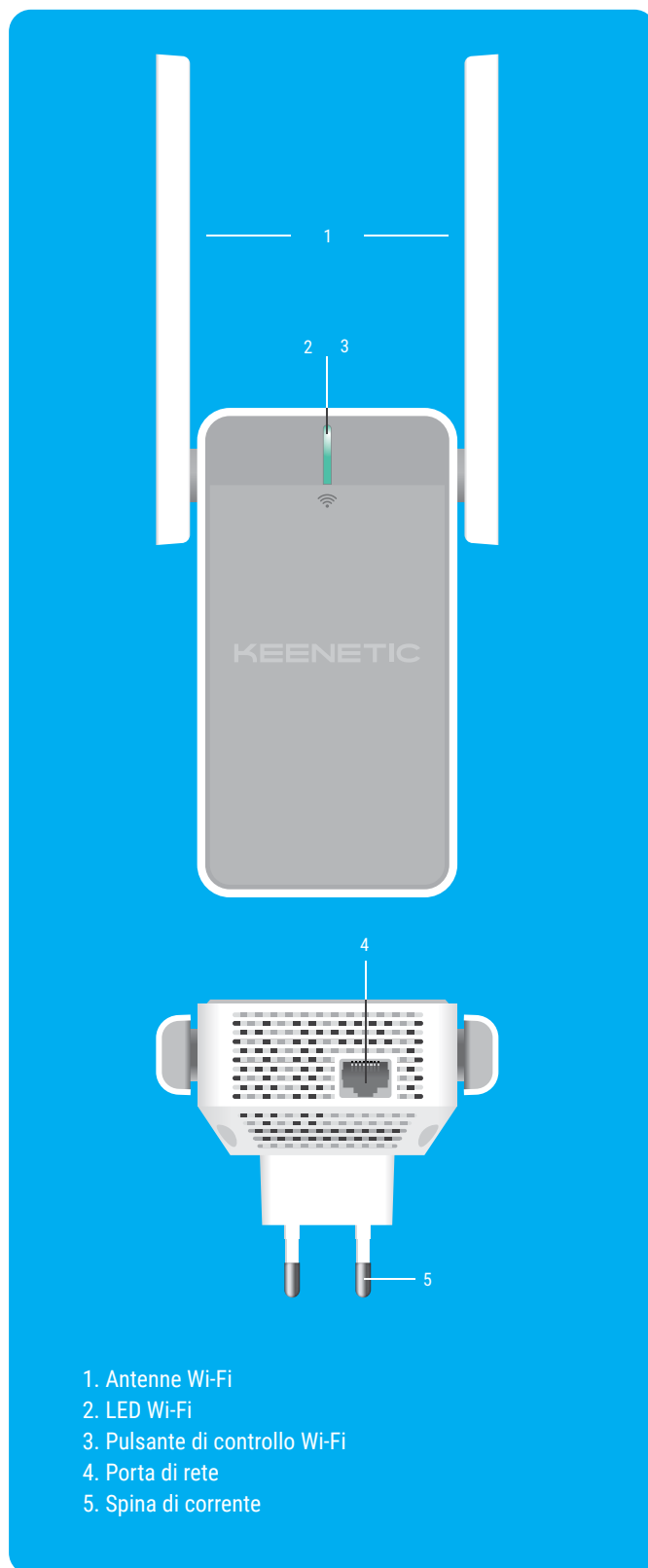
- Monitoraggio e gestione remota di rete basato su cloud
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento OS automatico
- Registrazione eventi di sistema

## Specifiche fisiche e requisiti ambientali

- **Dimensioni del dispositivo antenne escluse, larghezza x profondità x altezza:** 68 mm x 41 mm x 128 mm
- **Peso del dispositivo:** 156 g
- **Temperatura di funzionamento:** 0-40 °C
- **Umidità operativa:** 20-95% senza condensa
- **Tensione di alimentazione:** 100-240 V 50/60 Hz

## Contenuto della confezione

- Dispositivo
- Cavo ethernet
- Guida rapida



1. Antenne Wi-Fi
2. LED Wi-Fi
3. Pulsante di controllo Wi-Fi
4. Porta di rete
5. Spina di corrente

## Informazioni per l'ordine

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Buddy 6 (KN-3411)	KN-3411-01-EU	Extender portata Wi-Fi mesh 6 AX3000 con porta Ethernet Gigabit

\* 2402 e 574 Mbit/s sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11ax, utilizzate nelle connessioni ai client con quattro flussi spaziali e un'ampiezza di banda di 160/40 MHz in trasmissione e in ricezione. La velocità di trasmissione dati e la copertura wireless effettive potrebbero variare ed essere ridotte a seconda delle funzionalità e delle impostazioni dell'apparecchiatura, del numero di dispositivi client nella rete, della presenza di ostacoli alla propagazione del segnale, di altre reti wireless e/o di interferenze radio.

# KEENETIC

© Keenetic Limited., 2024. Tutti i diritti riservati.

I nomi di prodotti o aziende qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali o marchi di servizi appartenenti ai rispettivi proprietari. Keenetic Ltd. si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti su qualsiasi prodotto senza preavviso.