

KEENETIC

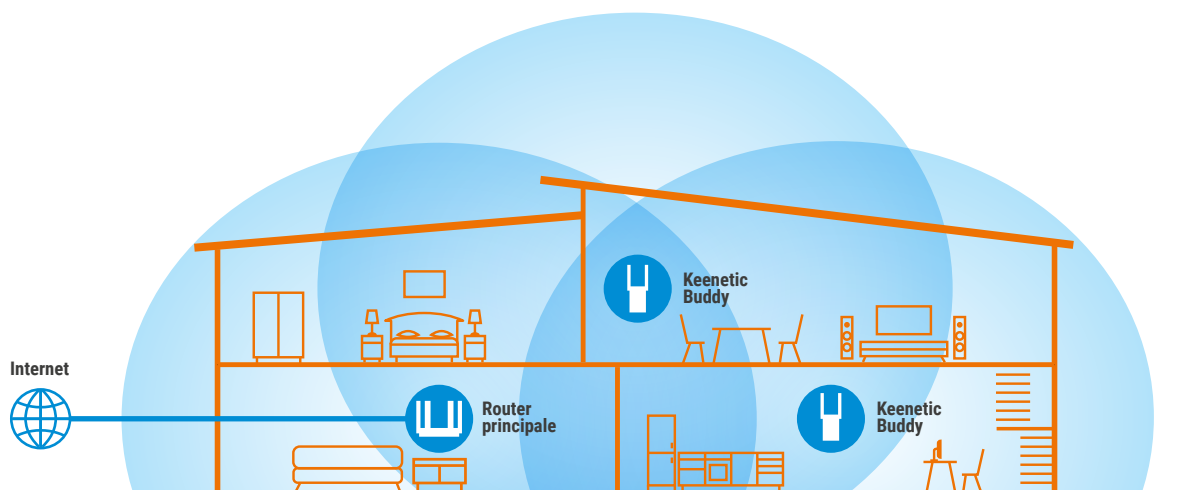


BUDDY **4**

Extender portata Wi-Fi mesh N300 con porta Ethernet

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

- **Modello:** KN-3211
- **CPU:** MT7628N 575 MHz
- **RAM:** 64 MB DDR2
- **Memoria flash, dual image:** 32 MB
- **Classe Wi-Fi:** N300
- **Antenne:** 3 dBi
- **Porte Ethernet:** 1 x 100 Mbit/s
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Sistema Wi-Fi mesh**

Prestazioni

- **Rete Wi-Fi 2.4 GHz:** 300 Mbit/s (802.11n)*

Rete wireless

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- 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

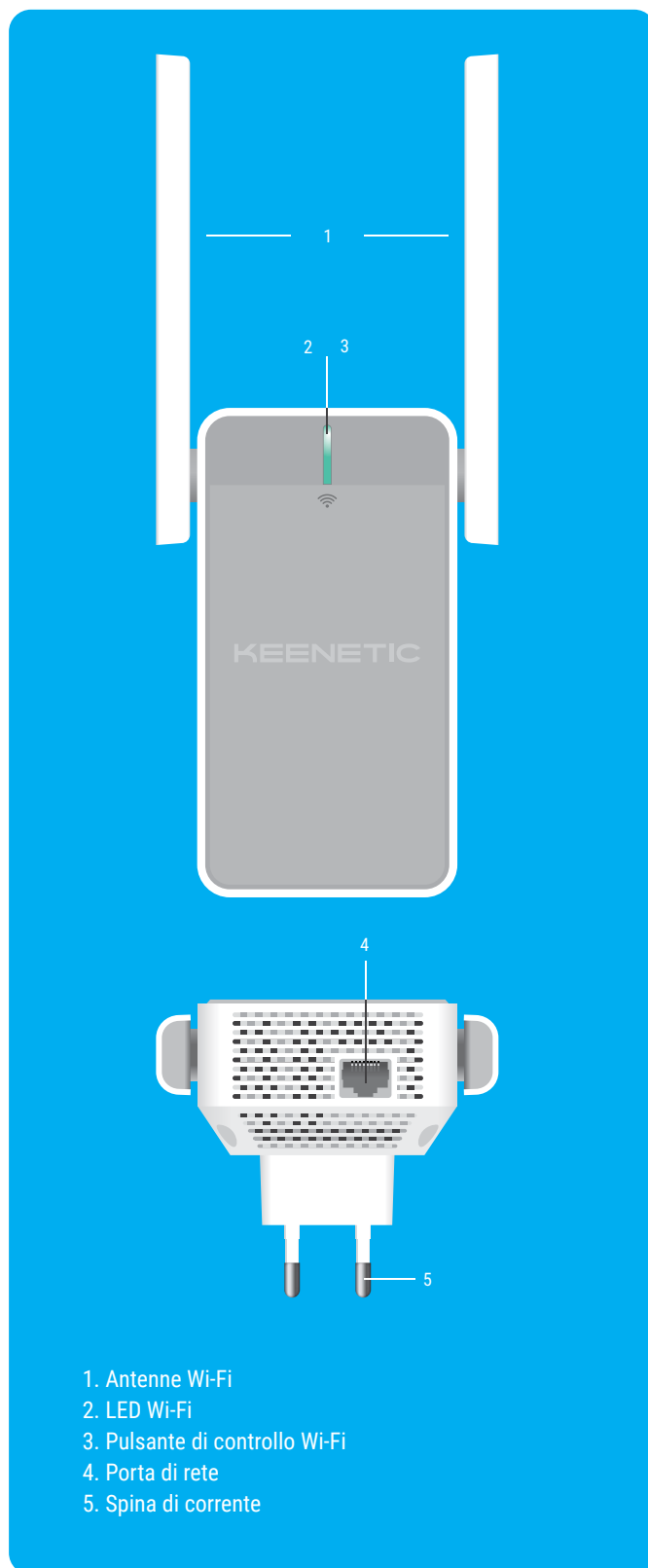
- Monitoraggio e gestione remota di rete basato su cloud
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento 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 4 (KN-3211)	KN-3211-01-EU	Extender portata Wi-Fi mesh N300 con porta Ethernet

* 300 Mbit/s è la velocità massima di trasmissione wireless derivante dalle specifiche 802.11n, utilizzate nelle connessioni ai client con due flussi spaziali e un'ampiezza di banda di 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.