

KEENETIC

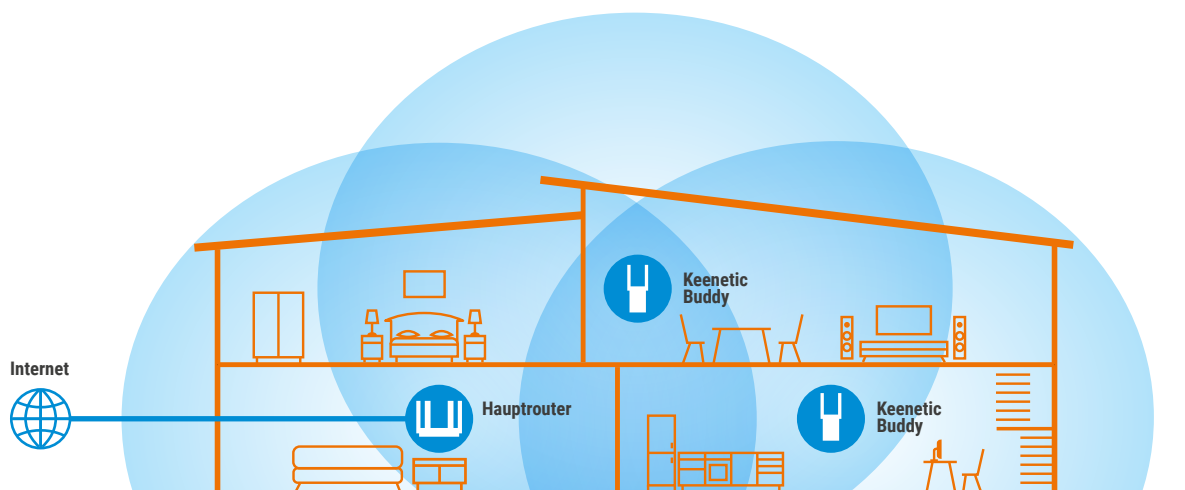


BUDDY

AX3000 Mesh-WLAN-6-Range-Extender mit Gigabit-Ethernet-Port

Buddy bietet die Freiheit, zuverlässiges, kontinuierliches und sicheres WLAN zu genießen, wo SIE wollen. Durch den strategischen Anschluss von Keenetic Buddies an ein bestehendes Netzwerk, unabhängig von der Routermarke, werden „No-Go-Zonen“ und Bereiche mit schlechtem Signal eliminiert und die Konkurrenz um WLAN-Hotspots wird beseitigt. Keenetic Buddy ist ideal für Familien mit gleichzeitigem Bedarf an mehreren Geräten, für Vielnutzer und für Unternehmen gleichermaßen. Die Einrichtung

ist einfach – alles, was Sie für ein echtes WLAN-Netzwerk im gesamten Zuhause benötigen, sind eine Steckdose und ein paar Minuten Ihrer Zeit. Durch das Hinzufügen von Keenetic Buddies zu einem beliebigen Mesh-WLAN-Router von Keenetic entsteht ein zentral verwaltetes WLAN-System im ganzen Zuhause, mit mehreren Knoten, mehreren Segmenten und flexiblen, regelbasiertem nahtlosem Roaming, das die vorhandene Ethernet-Verkabelung oder drahtlose Mesh-Verbindungen nutzen kann.



Wichtige funktionen

- **Modellnummer:** KN-3411
- **CPU:** MT7981B 1300 MHz, Dual-Core
- **RAM:** 256 MB DDR3
- **Flash-Speicher, Dual-Image:** 128 MB
- **WLAN-Klasse:** AX3000
- **Antennen:** 3 dBi
- **Ethernet-Ports:** 1 x 1 Gbit/s
- **WPS/WLAN-Taste**
- **Mesh-WLAN-System**

Leistung

- **2.4-GHz-WLAN-Netzwerk:** 574 Mbit/s (802.11ax)*
- **5-GHz-WLAN-Netzwerk:** 2402 Mbit/s (802.11ax)*

Drahtlosnetzwerk

- **Nahtloses Roaming 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Beamforming**
- **OFDMA**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Multi-SSID und Gastnetzwerk**
- **MAC-Adressen-Zugriffskontrolle**
- **Wi-Fi Multimedia (WMM)**

Funktionen und protokolle

- **Direkter oder Cloud-Zugriff über KeenDNS**

Fehlerbehebung und verwaltung

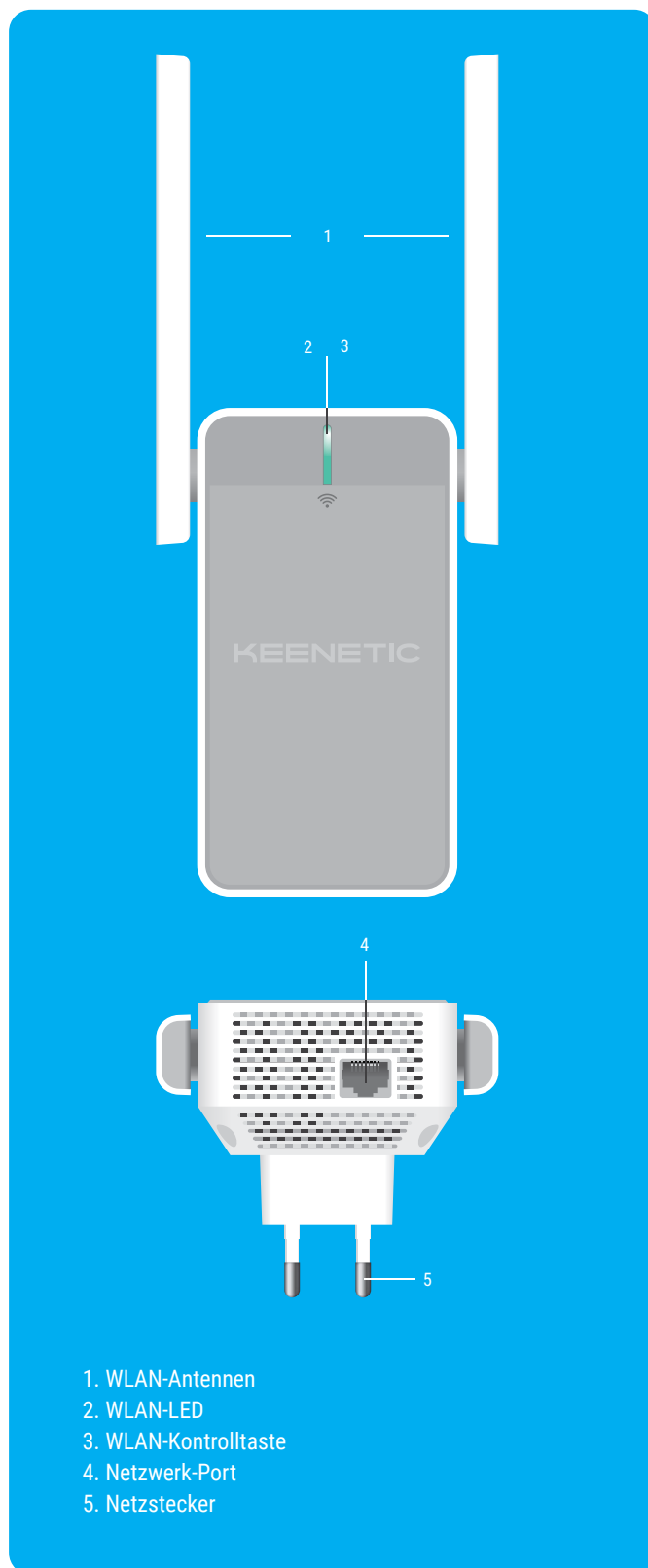
- **Cloudbasierte Fernüberwachung und -verwaltung von Netzwerken**
- **Smartphone-App für Android und iOS**
- **Webinterface mit dem Ersteinrichtungsassistenten und HTTPS-Sicherheit**
- **Kommandozeile (CLI) über TELNET/SSH**
- **Option zur Steuerung über externes Netzwerk**
- **Konfiguration für Backup und Wiederherstellung**
- **Automatische Betriebssystem-Updates**
- **Protokollierung von Systemereignissen**

Maße und gewichte sowie umgebungsanforderungen

- **Geräteabmessung ohne Antenne, B x T x H:**
68 mm x 41 mm x 128 mm
- **Gerätegewicht:** 156 g
- **Betriebstemperatur:** 0–40 °C
- **Betriebsfeuchtigkeit:** 20–95 %, nicht kondensierend
- **Netzspannung:** 100–240 V, 50/60 Hz

Inhalt

- **Gerät**
- **Ethernet-Kabel**
- **Schnellstart-Anleitung**



1. WLAN-Antennen
2. WLAN-LED
3. WLAN-Kontrolltaste
4. Netzwerk-Port
5. Netzstecker

Bestellinformationen

Modellname	Art.-Nummer	Kurzbeschreibung
Keenetic Buddy 6 (KN-3411)	KN-3411-01-EU	AX3000 Mesh-WLAN-6-Range-Extender mit Gigabit-Ethernet-Port

* 2402 und 574 Mbit/s sind maximale drahtlose Signalraten, abgeleitet aus den 802.11ax-Spezifikationen. Sie werden verwendet, wenn eine Verbindung zu Clients mit vier räumlichen Strömen und einer 160/40-MHz-Kanalbandbreite für die Übertragung und den Empfang hergestellt wird. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Funkabdeckung variieren und können durch die Funktionen und Einstellungen der Ausrüstung, die Anzahl der Kundengeräte im Netzwerk, Hindernisse bei der Signalausbreitung, das Vorhandensein anderer drahtloser Netzwerke und/oder Funkstörungen verringert werden.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2024. Alle solchen Rechte sind vorbehalten.

Namen von Produkten oder Unternehmen, die hier erwähnt werden, können Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Eigentümer sein. Keenetic Ltd. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an allen Produkten Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen.