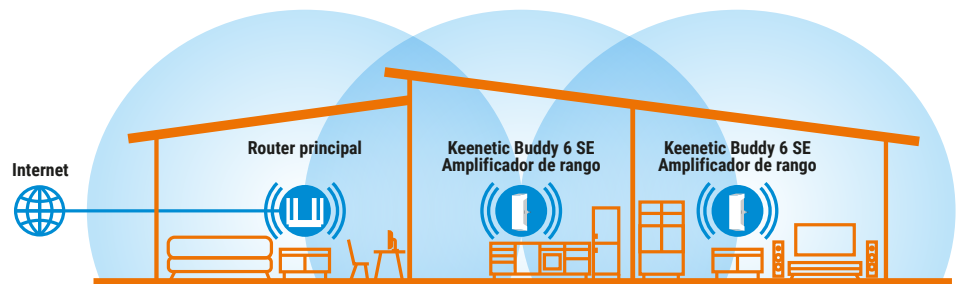




BUDDY 6 SE

Amplificador de cobertura Wi-Fi 6 con malla AX3000 con puerto Gigabit Ethernet

- Amplía la cobertura Wi-Fi a toda la casa, utilízelo con cualquier router Wi-Fi
- Capacidades únicas de Wi-Fi en malla con los routers de Keenetic
- 4 en 1: Amplificador en malla, Amplificador de alcance, Punto de acceso y Puente Wi-Fi



Capacidades únicas de Wi-Fi en toda la casa y Wi-Fi Mesh

Buddy te ofrece libertad para disfrutar de una Wi-Fi fiable, continua y segura donde TÚ quieras. Al conectar estratégicamente los Buddies Keenetic a una red existente, independientemente de la marca del router, se eliminan las «zonas prohibidas» y las áreas con mala señal, y se elimina la competencia por los puntos de acceso Wi-Fi. Keenetic Buddy es ideal para familias con necesidades multidispositivo simultáneas, usuarios intensivos y empresas por

igual. Configurarlos es fácil, todo lo que necesitas para conseguir una auténtica red Wi-Fi para toda la casa es una toma de corriente y unos momentos de tu tiempo. Si añades los Keenetic Buddies a cualquier router Wi-Fi en malla Keenetic, crearás un sistema Wi-Fi para toda la casa, gestionado centralmente, de varios nodos y segmentos, con itinerancia flexible y sin fisuras basada en reglas, y capaz de aprovechar el cableado Ethernet existente o las conexiones inalámbricas en malla.

¹ Su Keenetic Buddy puede utilizarse con cualquier router Wi-Fi, aunque la disponibilidad de algunas funciones avanzadas dependerá del uso de un router Wi-Fi en malla Keenetic.

Características principales

- Número de modelo: KN-4410
- CPU: MT7981B 1300 MHz, doble núcleo
- RAM: 256 MB DDR3
- Memoria Flash, Imagen Dual: 128 MB
- Clase Wi-Fi: AX3000
- Puertos Ethernet: 1 x 1 Gbit/s
- Botón WPS/Wi-Fi
- Sistema Mesh Wi-Fi

Rendimiento

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

Red inalámbrica

- Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Conformación de haces
- OFDMA
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Multi-SSID y red de invitados
- Control de acceso por dirección MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Características y protocolos

- Acceso directo o en la nube a través de KeenDNS

Solución de problemas y gestión

- Supervisión y gestión remota de la red basada en la nube
- Aplicación móvil para Android e iOS
- Interfaz web con el asistente de configuración inicial y seguridad HTTPS
- Línea de comandos (CLI) a través de TELNET/SSH
- Una opción para controlar desde la red externa
- Copia de seguridad y restauración de la configuración
- Actualizaciones automáticas del sistema operativo
- Registro de eventos del sistema

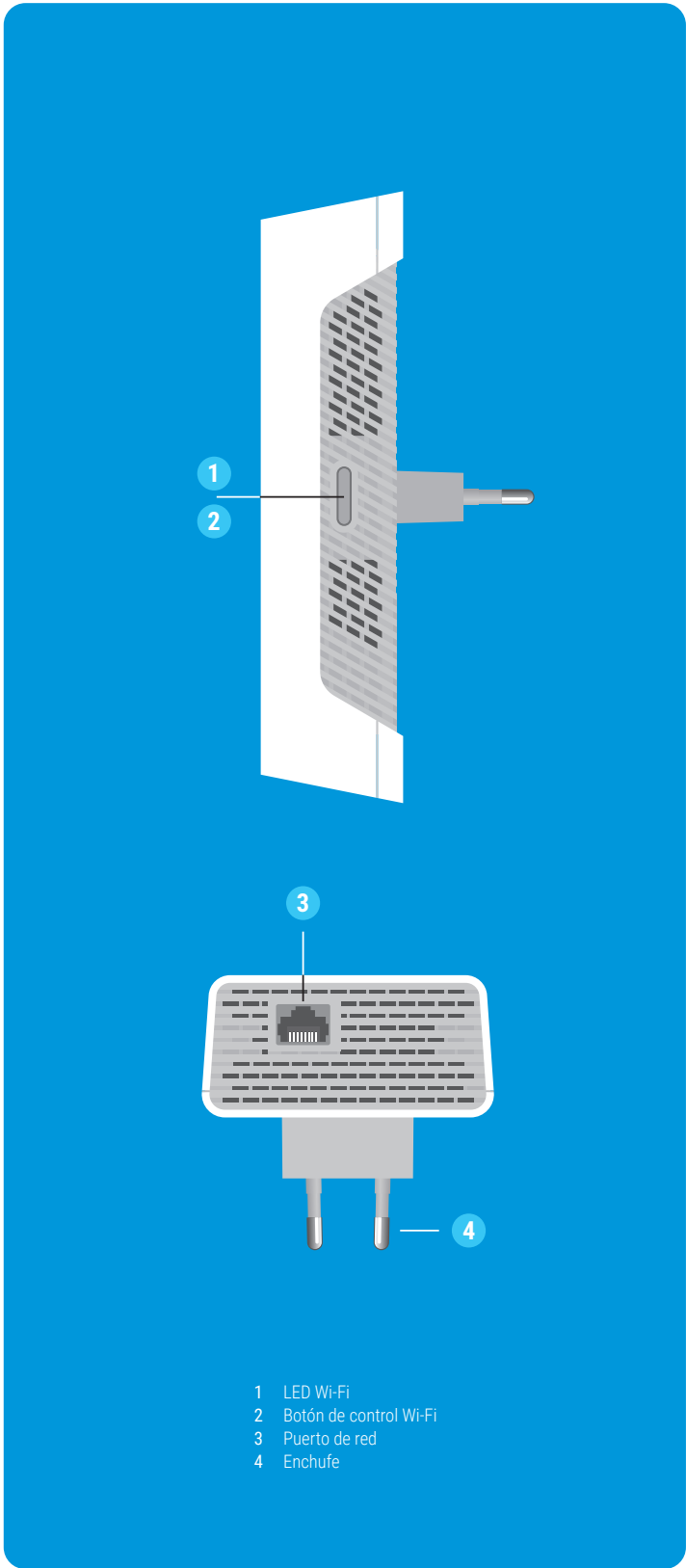
Especificaciones físicas y requisitos del entorno

- Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura: 78 mm x 37 mm x 164 mm
- Peso del aparato: 244 g
- Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C
- Humedad de funcionamiento: 20 - 95 % sin condensación
- Tensión de alimentación: 100-240 V 50/60 Hz

Contenido del paquete

- Dispositivo
- Cable Ethernet
- Guía de inicio rápido

* 2402 y 574 Mbit/s son las tasas de transferencia inalámbricas máximas que se obtienen con características 802.11ax. Estas se usan al conectarse a clientes que emplean cuatro flujos espaciales y un ancho de banda de canal de 160/40 MHz para transmisión y recepción. Los datos de rendimiento y la cobertura inalámbrica reales varían y pueden ser inferiores debido a las características y la configuración del equipo, el número de dispositivos cliente en la red, obstáculos que impidan la propagación de la señal, la presencia de otras redes inalámbricas o interferencias de radio.



Información de pedidos

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Buddy 6 SE (KN-4410)	KN-4410-01-EU	Amplificador de cobertura Wi-Fi 6 con malla AX3000 con puerto Gigabit Ethernet