



FRITZ!Mesh Set 4060 + 3000 AX



FRITZ!Mesh Set 4060 + 3000 AX Edition International

Für ein leistungsstarkes Heimnetz mit Wi-Fi 6

Das neue FRITZ!Mesh Set vereint die FRITZ!Box 4060 und den FRITZ!Repeater 3000 AX und sorgt mit voller Wi-Fi-6-Ausstattung inklusive MIMO und WLAN-Mesh-Funktionen für eine ultraschnelle und perfekte Funkabdeckung bis in den letzten Winkel von Haus und Wohnung. Gemeinsam bauen die Produkte auf Tastendruck ein einheitliches Heimnetz über drei Funkbänder (Triband) auf, das sich flexibel um weitere Mesh-fähige Produkte erweitern lässt.

Starkes WLAN mit Mesh

Ein Mesh-System aus zwei oder mehreren Geräten versorgt Wohnungen und Büros besser mit schnellem WLAN, als es ein einzelner Router könnte. Im WLAN Mesh werden mehrere verteilte WLAN-Zugangspunkte (FRITZ!-Produkte) zu einem einzigen intelligenten WLAN zusammengefasst. Die FRITZ!Box 4060 bildet dabei die Zentrale (Mesh Master) des WLAN Mesh und steuert den FRITZ!Repeater (sowie andere Zugangspunkte), so dass im Heimnetz genutzte WLAN-Geräte immer am Zugangspunkt mit der besten Verbindung angemeldet sind (WLAN Mesh Steering). Der Repeater übernimmt automatisch alle Einstellungen der FRITZ!Box. Zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommene Anpassungen – beispielsweise die Änderung des WLAN-Kennworts – werden automatisch auf den Repeater übertragen. Innovative Technologien wie MIMO und dynamisches Crossband Repeating sorgen für zusätzliche Performance und eine dauerhaft stabile Verbindung. Mit Wi-Fi 6 erzielt das neue FRITZ!Mesh Set 4060 + 3000 AX Datenraten von bis zu 6.000 MBit/s. Streams, Gaming und Downloads gelangen nahtlos und mit Höchstgeschwindigkeit bis in den letzten Winkel jedes Zimmers.

WLAN AX für maximale Ansprüche

Die FRITZ!Box 4060 und der FRITZ!Repeater 3000 AX verfügen beide über drei WLAN-Frequenzbänder (1 x 2,4 GHz und 2 x 5 GHz) nach IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6). Alle Frequenzbänder funken gleichzeitig und sind abwärtskompatibel zu IEEE 802.11a/g/n/ac. MIMO wird nach 802.11ac ebenfalls unterstützt. Ein vom Heimnetz isolierter WLAN-Gastzugang steht separat zur Verfügung.

Alles für Smart Home, Multimedia und Telefonie

Die FRITZ!Box 4060 bringt angeschlossene USB- sowie Online-Speicher und darauf abgelegte Inhalte ins Heimnetz. Dank integriertem Mediaserver mit NAS-Anbindung werden gespeicherte Filme, Musik und Bilder per Tablet, Smartphone oder FRITZ!Fon an Wiedergabegeräte verteilt. An der integrierten VoIP-Telefonanlage können bis zu sechs DECT-Schnurlostelefone (z. B. FRITZ!Fon) angemeldet werden. Per WLAN werden auch Smartphones zu vollwertigen VoIP-Telefonen. Mehrere integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche Komfortfunktionen vervollständigen das breite Telefonieangebot. Über die

DECT-Basisstation der FRITZ!Box 4060 werden auch Smart-Home-Geräte wie FRITZ!DECT 302 gesteuert.

FRITZ!Mesh Set 4060 + 3000 AX Edition International im Überblick

- FRITZ!Box 4060 + FRITZ!Repeater 3000 AX
- Mehr WLAN-Reichweite für alle verbundenen Geräte
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Maximale WLAN-Leistung dank intelligenter Nutzung von drei Funkeinheiten
- Komfortable Bedienung und smarte Apps
- Mesh per Tastendruck einfach und flexibel erweiterbar
- Multimedia, Telefonie und Smart Home an Bord

Internet

- FRITZ!Box 4060: Anschluss an jedes Glasfaser-, Kabel- oder DSL-Modem via WAN-Port
- Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN und WLAN
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Zukunftssicher durch Unterstützung des Internetprotokolls IPv6
- Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

WLAN

- WLAN Mesh Komfort: Eingesetzte FRITZ!-Produkte werden zu einem intelligenten WLAN mit optimaler Leistung zusammengefasst
- Mehr Performance, Flexibilität und optimale Verbindungen durch Triband-WLAN
- Superschnelle Übertragungen mit Triband-Wi-Fi-6 mit bis zu 6.000 MBit/s
- Für hohe Ansprüche (z. B. 4k-Stream) in einem Heimnetz mit mehreren gleichzeitig verwendeten WLAN-Geräten
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA3/WPA2-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (WPS)
- Komfortabler und sicherer WLAN-Gastzugang ohne Zugriff auf das private Heimnetz
- Automatische Wahl des besten Funkkanals durch Autokanal-Suche
- Intelligentes WLAN Mesh für das Heimnetz

DECT

- DECT-Basis mit DECT ULE für Telefonie und Smart Home
- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für DECT- und IP-Telefone
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle) und für schaltbare Steckdosen sowie Heizkörperregler FRITZ!DECT
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter mit Fernabfrage und optionaler E-Mail-Weiterleitung
- Verwaltung von Telefonbüchern, auch Online-Telefonbücher integrierbar, z. B. Google
- Faxfunktion inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

FRITZ!OS

- Einfache Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen in DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL
- WLAN-Mesh-Übersicht über alle eingesetzten Mesh-Produkte und mit ihnen verbundene Endgeräte
- Bereitstellung von Musik, Filmen und Bildern über integrierten Mediaserver, z. B. am Smart TV

- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- Kindersicherung mit vielseitigen Filtern, z. B. zeitlich begrenzbarer Internetzugang, Sperren von Internetseiten und Tauschbörsen
- Komfortable und sichere Vergabe des WLAN-/LAN-Gastzugangs
- Stets neue Funktionen durch regelmäßige Updates, immer auf dem neuesten Stand durch optionales Auto-Update
- Energieersparnis durch zeitgesteuerte WLAN-Abschaltung und Leistungsanpassung des LANs (Green Mode)

Anschlüsse

FRITZ!Box 4060

- 1 x 2,5-Gigabit-WAN
- 3 x Gigabit-LAN für Computer, Fernseher und andere Netzwerkgeräte
- 1 x USB-3.0-Anschluss für Speicher, Drucker und Mobilfunkstick

FRITZ!Repeater 3000 AX

- 2 x Gigabit-LAN für den Aufbau einer LAN-Brücke oder für Netzwerkgeräte ohne WLAN-Funktion

Lieferumfang

- FRITZ!Box 4060
- FRITZ!Repeater 3000 AX
- 2 Netzteile
- 2 Ethernet-Kabel
- Installationsanleitung in DE, EN, ES, FR, IT, NL

Produktinformationen

AVM-Artikelnummer: 20003054
 EAN: 4023125030543

FRITZ!Box 4060

Gewicht: 440 g
 Abmaße (B x H x T): 210 x 170 x 79 mm

FRITZ!Repeater 3000 AX

Gewicht: 180 g
 Abmaße (B x H x T): 190 x 144,5 x 89,5 mm

Produktgewicht Mesh Set gesamt: 1597 g
 Kartonmaße (B x H x T): 405 x 229,5 x 100,5 mm

Herstellergarantie: 5 Jahre