

FRITZ!Box 6670 Cable

Wi-Fi 7 und Smart Home – die nächste Generation am Kabelanschluss

Mit der FRITZ!Box 6670 Cable bringt FRITZ! den ersten All-in-One-Router für den Kabelanschluss mit Wi-Fi 7 und Zigbee auf den Markt. Wi-Fi 7 ist schneller und deutlich effizienter: mehrere parallele Anwendungen wie 4K-Streams, Video-Konferenzen und Cloud-Anwendungen meistert die FRITZ!Box 6670 Cable mühelos. Ein besonderes Highlight ist die Integration des Funkstandards Zigbee für ein vielseitiges Smart Home. Das integrierte DOCSIS-3.1-Kabel-Modem für ultraschnelle Gigabit-Geschwindigkeiten ist für alle Kabelanschlüsse geeignet. Innovative WLAN-Mesh-Funktionen und eine Telefonanlage für Schnurlostelefone runden das Portfolio der neuen FRITZ!Box Cable ab. Zusätzlich verfügt sie über einen integrierten TV-Tuner, der das Streamen des Fernsehsignals im Heimnetz per WLAN ermöglicht.

Die neue WLAN-Generation Wi-Fi 7

Die FRITZ!Box 6670 Cable bringt das hohe WLAN-Tempo von Wi-Fi 7 an den Kabelanschluss. Der neue Standard Wi-Fi 7 bietet Vorteile auf den bereits genutzten Frequenzbändern 2,4 und 5 GHz und bietet leistungsstarkes WLAN Mesh. Die Kombination aus geringer Latenz und hohem Durchsatz ermöglicht leistungsstarke drahtlose Kommunikation für zukünftige Echtzeitanwendungen wie Virtual Reality, Cloud Computing und Gaming. Und auch aktuelle Anwendungen profitieren von schnelleren Verbindungen, sogar über große Distanzen und für viele mobile Geräte.

Smart Home - Zentrale über DECT ULE und Zigbee, vorbereitet für Matter

Über die FRITZ!Box 6670 Cable lassen sich mühelos Zigbee-LED-Leuchtmittel und DECT-ULE-Lampen verschiedener Hersteller ins Smart Home der FRITZ!Box einbinden und per App steuern. Die Integration von Matter, dem neue IP-basierten Smart-Home-Standard, ist in Planung. So können Smart-Home-Apps anderer Hersteller die smarten Produkte von FRITZ! zentral in ihrer App steuern. Über die integrierte DECT-Basis werden Smart-Home-Geräte wie der Heizkörperregler FRITZ!DECT 302/301, die schaltbaren Steckdosen FRITZ!DECT 200/210, der Taster FRITZ!DECT 440 oder die LED-Lampe FRITZ!DECT 500 gesteuert.

Komfortable Telefonie und vielseitige Multimedia-Funktionen

An der integrierten Telefonanlage kann ein analoges Telefon sowie bis zu sechs DECT-Schnurlostelefone (z. B. FRITZ!Fon) angemeldet werden. Fünf integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche Komfortfunktionen runden das breite Angebot ab. Der Mediaserver verteilt gespeicherte Filme, Musik und Bilder im Heimnetz. Ein zusätzlicher, integrierter TV-Tuner streamt bis zu vier digitale Free-TV-Programme gleichzeitig vom Kabelanschluss auf PC, Smartphone und Tablet. Zudem verfügt die FRITZ!Box 6670 Cable über weitere Anschlussmöglichkeiten wie einen 2,5-Gigabit- und vier Gigabit-LAN-Ports. So lassen sich Netzwerkgeräte wie Drucker und Speichermedien leicht ins Heimnetz integrieren.

FRITZ!Box 6670 Cable im Überblick:

Kabel/Netzwerk

- WLAN-Router mit integriertem Kabel-Modem für alle Kabelanschlüsse
- Unterstützung für DOCSIS 3.1 (abwärtskompatibel zu DOCSIS 3.0)
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- My FRITZ! - Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN
- Kindersicherung mit Zeitbudget, BPjM-Modul, Liste für erlaubte und gesperrte Webseiten

WLAN

- 2 x 2 Wi-Fi 7
- Wi-Fi 7 bis 2.880 MBit/s (5 GHz) und 688 MBit/s (2,4 GHz)
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Kompatibel zu den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WLAN über Taster und angeschlossene Telefone zeitgesteuert an- und abschaltbar
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher

Smart Home/Media

- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme, Licht und mehr (DECT ULE)
- Integriert LED-Lampen und andere Geräte über Zigbee
- Überträgt gleichzeitig vier digitale Free-TV-Programme vom Kabelanschluss auf PC, Smartphone und Tablet
- 1 x USB für Drucker und Speicher im Netz (USB 2.0)
- FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV)

Eine Übersicht mit aktuell kompatiblen Zigbee-Produkten befindet sich hier:

<https://fritz.com/service/zigbee/>

Telefonie

- Telefonanlage für den Kabelanschluss
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Anschluss für ein analoges Telefon, Fax oder Anrufbeantworter
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive Voice-to-Mail
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple, Telekom)
- Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Anrufliste, Rufnummernsperrung, Kurzwahl, Rufumleitung

Anschlüsse

- 1 USB-2.0-Anschluss für Speichermedien (NAS), Netzwerkdrucker und Mobilfunksticks
- 1 ultraschneller 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss und 4 Gigabit-LAN-Anschlüsse für erweiterte Anwendungen wie NAS
- 1 analoger Telefonanschluss

FRITZ!Box 6670 Cable – ideale Ergänzungen:

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!Apps

Lieferumfang:

- FRITZ!Box 6670 Cable
- Netzteil
- 1,5 Meter Koaxialkabel
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- Installationsanleitung

Produktinformationen:

Produktname:	FRITZ!Box 6670 Cable
Artikelnummer:	20003047
EAN:	4023125030475

Gewicht FRITZ!Box:	657 g
Maße (B x T x H) in mm:	250 x 48 x 184 mm
Produktgewicht gesamt:	ca. 1129 g
Kartonmaße (B x T x H) in mm:	305,5 x 69 x 240 mm

Herstellergarantie:	5 Jahre
---------------------	---------