



## **FRITZ!Box 6850 5G Edition International di AVM**

### **FRITZ!Box 6850 5G per velocità Gigabit tramite reti mobili**

Il FRITZ!Box 6850 5G Edition International porta la connessione Internet a raggiungere velocità di 1.300 Mbit/s in modalità wireless con il 5G, lo standard tecnologico di quinta generazione per le reti mobili.

Con il comfort che ormai conosciamo, il FRITZ!Box 6850 5G collega alla rete locale tutti i computer, smartphone, tablet, televisori, stampanti e altri dispositivi di rete. LAN Gigabit, USB 3.0 e il centralino VoIP con stazione base DECT completano questo versatile dispositivo di comunicazione.

#### **Internet mobile ad alta velocità con 5G**

Il modem per rete mobile integrato nel FRITZ!Box 6850 5G è adatto per 5G *Standalone* e 5G *Non-Standalone* ed è compatibile con 4G/LTE-Advanced Pro e 3G/UMTS. A seconda della disponibilità della rete, il FRITZ!Box può passare agilmente dalla rete 5G alla rete 4G o a quella 3G e viceversa. In questo modo gli utenti approfittano di velocità ottimali. La guida di allineamento intelligente del FRITZ!Box 6850 5G supporta gli utenti nel trovare il collocamento ottimale e il migliore allineamento delle antenne esterne di rete mobile.

#### **Wi-Fi AC + N e funzionalità di rete Mesh**

Il FRITZ!Box 6850 5G è dual band e trasmette sulle bande di frequenza a 2,4 GHz (Wireless N) e 5 GHz (Wireless AC). Così si possono usare parallelamente e su più dispositivi wireless le applicazioni che richiedono la banda larga. In quanto nodo centrale della rete Wi-Fi Mesh, il FRITZ!Box 6850 5G garantisce la migliore qualità Wi-Fi in tutta la rete locale: nella rete Wi-Fi Mesh, i nodi Wi-Fi distribuiti (ad esempio FRITZ!Box e diversi FRITZ!Repeater) sono combinati in un'unica rete Wi-Fi intelligente. Il FRITZ!Box 6850 5G costituisce la centrale (master della rete Mesh) e controlla tutti gli altri punti di accesso attivi in modo che i terminali wireless utilizzati nella rete locale siano sempre connessi al punto di accesso con la migliore connessione. I dispositivi wireless mobili possono passare facilmente da un punto di accesso all'altro automaticamente senza interrompere un'applicazione in esecuzione.

#### **Smart Home versatile e telefonia confortevole**

La base DECT integrata controlla i dispositivi Smart Home come le prese commutabili FRITZ!DECT 200/210, l'interruttore FRITZ!DECT 440, le termovalvole FRITZ!DECT 301 e la lampada LED FRITZ!DECT 500. Sul

centralino integrato si possono registrare un telefono analogico e fino a sei telefoni cordless DECT (ad esempio FRITZ!Fon). Tramite la rete Wi-Fi è possibile trasformare anche gli smartphone in veri e propri telefoni di rete fissa/VoIP. Le varie segreterie telefoniche integrate, le rubriche locali e online e le innumerevoli funzioni comfort completano l'ampia gamma.

### **Funzioni multimediali versatili**

Il FRITZ!Box 6850 5G rende disponibili tutte le memorie USB collegate e quelle online nonché i rispettivi contenuti nella rete locale. Grazie al media server integrato con connettività NAS, tutti i film, la musica e le immagini archiviati vengono resi disponibili e possono essere distribuiti agli appositi lettori tramite smartphone, ad esempio. Il FRITZ!Box 6850 5G diventa così una potente piattaforma per le applicazioni multimediali in rete come IPTV, Video on Demand o streaming 4K.

### **FRITZ!Box 6850 5G di AVM in sintesi**

#### **Accesso a Internet**

- Accesso a Internet tramite 5G fino a 1,3 Gbit/s
- Supporto per 5G Standalone e 5G Non-Standalone
- (3GPP Release 15)
- Accesso a Internet tramite 4G/LTE-Advanced Pro (categoria LTE16)
- fino a 1 Gbit/s, supporto di 3G
- Uso sicuro di Internet grazie al firewall preimpostato
- Accesso remoto sicuro alla rete locale o aziendale via VPN
- Supporto per Dynamic Spectrum Sharing (DSS)

#### **Rete Wi-Fi**

- Maggiori prestazioni e flessibilità e connessioni molto stabili grazie a Wireless AC+N (dual band)
- Trasmissione velocissima a 866 Mbit/s e stabile grazie a Wireless AC (5 GHz)
- Velocità di 400 Mbit/s e ampia copertura grazie a Wireless N (2,4 GHz)
- Comfort della rete Wi-Fi Mesh: unione automatica dei prodotti FRITZ! utilizzati in un'unica rete Wi-Fi intelligente con prestazioni ottimali
- Crittografia Wi-Fi sicura conforme allo standard WPA2, password personalizzata già attivata in fabbrica
- Connessione semplice e sicura di nuovi dispositivi wireless nella rete locale premendo un tasto (WPS)
- Accesso Wi-Fi per ospiti pratico e sicuro separato dalla rete locale standard

#### **Telefonia**

- Centralino VoIP con innumerevoli funzioni per la telefonia analogica, DECT e IP
- Base DECT integrata per 6 telefoni cordless (ad esempio tutti i modelli di FRITZ!Fon), prese intelligenti e termovalvole FRITZ!DECT
- Fino a 5 segreterie telefoniche integrate con interrogazione a distanza e inoltre opzionale di e-mail
- Gestione di rubriche, anche le rubriche online sono integrabili, ad esempio Google, Apple
- Funzione di ricezione e di invio di fax
- Disattivazione della rete DECT nella modalità di standby (DECT Eco)

## **FRITZ!OS**

- Interfaccia utente intuitiva per tutte le impostazioni in DE, EN, FR, ES, IT, PL, NL
- Diffusione di musica, file ed immagini attraverso il media server integrato, ad esempio con Smart TV
- Accesso sicuro al FRITZ!Box e alle altre memorie di rete da ovunque con MyFRITZ!
- Parental control con molti tipi di filtri, come ad esempio accesso a Internet con tempo limitato e blocco di siti web e programmi di file sharing
- Assegnazione pratica e sicura dell'accesso Wi-Fi/LAN per ospiti
- Continue nuove funzioni attraverso gli aggiornamenti regolari e sempre all'avanguardia grazie all'aggiornamento automatico opzionale
- Risparmio di energia con la disattivazione della rete Wi-Fi grazie all'utilizzo della funzione timer e adattamento delle prestazioni della LAN (Green Mode)

## **Porte**

- 1 porta USB -3.0 per archivi multimediali (NAS) e stampanti di rete
- 4 porte Gigabit -LAN per computer, televisori e altri dispositivi di rete
- 1 porta analogica (FXS) per telefoni analogici, segreteria telefonica e fax

## **FRITZ!Box 6850 5G di AVM – complementi ideali**

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!App

## **Contenuto**

- FRITZ!Box 6850 5G Edition International di AVM
- Antenne radio mobile esterne
- Cavo LAN, 1,5 m
- Alimentatore
- Guida rapida in DE, FR, IT, EN, NL, PL

## **Informazioni di prodotto**

Codice articolo AVM:	20002928
EAN:	4023125029288
Peso FRITZ!Box:	584 g
Dimensioni (L x H x P):	208 x 37 x 150 mm
Peso totale del prodotto:	765 g
Dimensione scatola (L x H x P):	260 x 68 x 183 mm
Garanzia del produttore:	5 anni