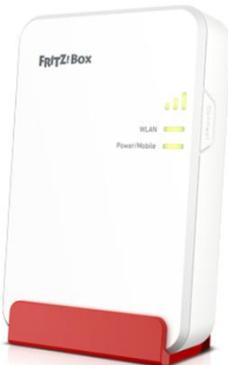


<b>Router 5g 1 AVM FRITZ!Box 6860 5G 20003071</b>	
Codice	CK409077
EAN	4023125030710
Marca	AVM
Part number	20003071
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.004
Volume (cm <sup>3</sup> )	3990

### **NOVITÀ: FRITZ!Box 6860 5G Edition International**

Internet ad alta velocità tramite 5G dentro e fuori casa

Il nuovo FRITZ!Box 6860 5G porta la connessione Internet superveloce della rete 5G nella rete Wi-Fi locale con velocità fino a 1,3 Gbit/s. Grazie alla tecnologia Fixed Wireless Access supporta sia reti 5G (NSA, SA) sia reti LTE. La potente rete Wi-Fi Mesh con Wi-Fi 6 distribuisce i dati in tutta casa con velocità fino a 3 Gbit/s. Grazie al design compatto e alla tecnologia Power over Ethernet per alimentazione e dati, il FRITZ!Box 6860 5G può essere usato sia dentro sia fuori casa. All'ampia gamma di funzioni si aggiunge una base DECT per telefonia e Smart Home.

### **Internet mobile ad alta velocità in tutta Europa con la rete 5G**

Il FRITZ!Box 6860 5G supporta le tecnologie 5G Stand Alone (5G SA) e 5G Non Standalone (5G NSA) e può inoltre utilizzare le reti 4G e 3G. È quindi la soluzione ideale per connettersi a Internet in tutta Europa e, grazie alla tecnologia LTE Advanced Pro (categoria 19), sfrutta al meglio la rete 4G nelle aree non ancora coperte dalla rete 5G. Carrier Aggregation, e cioè la combinazione di diversi blocchi di frequenze, e Dynamic Spectrum Sharing (DSS) consentono

connessioni ottimali combinando diversi standard per reti mobili. Le quattro antenne di questo FRITZ!Box garantiscono connessioni 4 x 4 MIMO per l'utilizzo simultaneo nella rete locale di applicazioni che fanno uso intensivo di banda larga.

#### **Alimentazione autonoma, posizionamento a piacere e configurazione facile**

Grazie all'alimentazione autonoma tramite Power over Ethernet e al design che consente di posizionarlo in verticale, il FRITZ!Box 6860 5G può essere installato in un punto qualsiasi di casa oppure montato su una parete o su una finestra e persino collocato all'esterno grazie al grado di protezione IP54 (resistenza agli agenti atmosferici). La dotazione comprende una staffa di supporto per esterni e un alimentatore PoE. Oltre ai LED di segnale, anche la pratica guida di allineamento aiuta gli utenti a regolare in modo ottimale il FRITZ!Box 6860 5G. Con il tasto "Connect" posizionato di lato è possibile registrare facilmente dispositivi wireless e DECT e altri dispositivi nella rete Mesh.

#### **La comodità della rete Mesh con Wi-Fi 6**

Grazie alla tecnologia Wi-Fi 6, il FRITZ!Box 6860 5G garantisce velocità fino a 2.400 Mbit/s (5 GHz) e a 600 Mbit/s (2,4 GHz). Come centrale della rete Wi-Fi Mesh questo FRITZ!Box garantisce la migliore copertura di rete combinando tutti i dispositivi FRITZ! in un'unica rete (Mesh) e ottimizzando le prestazioni della rete Wi-Fi. Se utilizzato all'esterno è possibile combinarlo, tramite la porta LAN dell'alimentatore PoE, a un FRITZ!Repeater o a un altro FRITZ!Box (ad esempio un FRITZ!Box 4050) per migliorare la copertura Wi-Fi e DECT dentro casa.

#### **Tante funzioni per telefonia e Smart Home**

Il FRITZ!Box 6860 5G ha una base DECT integrata per la telefonia e varie funzioni Smart Home. È possibile usare fino a 6 cordless e, tramite il registrar SIP, 10 telefoni IP. Per la telefonia viene usata la tecnologia VoLTE/VoNR o in alternativa la tecnologia VoIP/SIP tramite il numero telefonico della scheda SIM. Sono integrati fino a cinque segreterie telefoniche, un fax e SMS e i messaggi possono essere inoltrati via e-mail. Tramite DECT o IP/SIP è possibile collegare persino un citofono.

### **SPECIFICHE**

Marca	AVM
Connettività	5g
Numero porte LAN	1

### **ALIMENTAZIONE**

Power Supply Potenza Assorbita	26 W
Power Supply	POE
Alimentazione ridondata	No

### **CONNETTIVITÀ**

Porta Console	No
Slot di espansione	No
Nr. slot di espansione	0
Tipoogia porte LAN	RJ-45

Nr. porte LAN	1
Velocità LAN	10/100/1000 Mbit/s
Nr. porte per fibra ottica (SFP, SFP+, Gbic, ...)	0
WAN secondaria	No
Tipoogia porta WAN	SLOT SIM CARD
Connessione WAN	5G
<b>PROTOCOLLI</b>	
Supporto IP	IPv6
<b>WIRELESS</b>	
Estensioni Wireless	Si
Banda di frequenza	2,4/5 GHz
Protocolli WiFi supportati	802.11 a/b/g/n/ac/ax
<b>SICUREZZA</b>	
Cifatura VPN	IPSEC
Firewall Integrato	Si
Supporto VPN	Si
<b>VOIP</b>	
Supporto Voce	Si