



## **FRITZ!Box 6890 LTE Edition International di AVM Internet ad alta velocità via LTE (4G) o ADSL/VDSL**

Il FRITZ!Box 6890 LTE Edition International di AVM è il primo router che si può usare sia con connessioni ADSL/VDSL sia con reti di 4G e 3G. Per la connessione Internet offre l'opzione di un modem 4G/3G integrato o di un modem VDSL per velocità Internet fino a 300 Mbit/s. La più moderna tecnologia Wireless AC+N offre una portata ancora maggiore e velocità notevolmente più elevate che possono raggiungere i 2.533 Mbit/s. Con il comfort che ormai conosciamo, il FRITZ!Box 6890 LTE collega alla rete tutti i computer, smartphone, tablet, televisori, stampanti ed altri dispositivi di rete. Le funzioni LAN Gigabit e USB 3.0, il centralino con stazione base DECT e le connessioni per i telefoni analogici ed ISDN completano questo versatile dispositivo di comunicazione.

### **Alta velocità su tutte le connessioni**

Il FRITZ!Box 6890 LTE trasmette in tre frequenze LTE e in due frequenze UMTS e supporta il roaming per la navigazione in tutte le reti di telefonia mobile. Sia tramite LTE sia tramite connessioni ultrabroadband di ultima generazione si possono raggiungere velocità fino a 300 Mbit/s. La velocità sulla porta DSL risulta essere significativamente aumentata e i download di pacchetti giganti di dati avvengono a velocità record. Il FRITZ!Box 6890 LTE si può usare sia insieme alle connessioni IP, tramite la porta WAN dedicata, sia con le connessioni ADSL/VDSL tradizionali (a scelta anche con telefonia analogica o ISDN).

### **Rete wireless high-end AC+N con fino a 2533 Mbit/s**

Il FRITZ!Box 6890 LTE, con la sua innovativa tecnologia wireless, è ideale per una rete con molti dispositivi wireless. La tecnologia ad antenne multiple (4 x 4 MIMO multi-utente) consente di collegare in modo ottimale più dispositivi wireless contemporaneamente. Allo stesso tempo il FRITZ!Box 6890 LTE, grazie al WiFi DualBand, trasmette parallelamente sulle bande di frequenza da 2,4 GHz (Wireless N) e 5 GHz (Wireless AC), per cui vengono messe a disposizione praticamente due reti wireless e si possono raggiungere velocità di trasferimento di 2.533 Mbit/s in totale. Così si possono usare parallelamente e su più dispositivi wireless le applicazioni che richiedono la banda larga, senza che la velocità e la stabilità ne risentano. La tecnologia MIMO multi-utente aumenta ancora di più il throughput della rete e i dispositivi wireless che supportano MU-MIMO beneficiano della velocità massima grazie alla trasmissione simultanea dei dati.

### **Opzioni di telefonia per ogni tipo di esigenza**

Sul centralino integrato si possono registrare telefoni analogici e ISDN e fino a sei telefoni cordless DECT (ad esempio FRITZ!Fon). Attraverso la rete wireless, anche gli smartphone si trasformano in veri e propri telefoni VoIP/di rete fissa. Le varie segreterie telefoniche integrate, le rubriche locali e online e le innumerevoli funzioni comfort completano l'ampia gamma di opzioni di telefonia del FRITZ!Box 6890 LTE. Tramite la stazione base DECT si possono gestire anche i dispositivi Smart Home, come le prese intelligenti FRITZ!DECT 200.

### **Funzioni multimediali versatili**

Il FRITZ!Box 6890 LTE integra tutte le memorie USB collegate e quelle online nonché i rispettivi contenuti nella rete. Grazie al Mediaserver con connettività NAS integrato, tutti i film, la musica e le immagini salvati sono disponibili e si possono distribuire tramite i dispositivi di rete multimediali come ad esempio tablet o smartphone. Con USB 3.0 il trasferimento dei dati è velocissimo. Il FRITZ!Box 6890 LTE diventa così una potente piattaforma per le applicazioni multimediali in rete come IPTV, Video on Demand o streaming. E nonostante tutto ciò, con la modalità Eco il FRITZ!Box 6890 LTE continua ad avere un consumo molto ridotto.

### **FRITZ!Box 6890 LTE di AVM in sintesi**

#### Accesso a Internet

- Internet veloce con fino a 300 Mbit/s tramite la rete mobile LTE (in alternativa UMTS)
- Adatto per tutte le reti di telefonia mobile attuali in Europa
- Supporto di roaming per la navigazione in tutte le reti di telefonia mobile
- Per tutti i tipi di connessioni e di velocità DSL (IP e rete fissa analogica/ISDN, VDSL e ADSL)
- Uso sicuro di Internet grazie al firewall preimpostato
- Accesso remoto sicuro alla rete domestica o aziendale via VPN

#### Rete wireless

- Maggiori prestazioni e flessibilità e connessioni molto stabili grazie a Wireless AC+N (dual band)
- Trasmissione a 1.733 Mbit/s ultraveloce e molto stabile grazie a Wireless AC (5 GHz)
- Velocità di 800 Mbit/s e portata massima grazie a Wireless N (2,4 GHz)
- Collegamento ottimale con più dispositivi wireless contemporaneamente grazie alla tecnologia ad antenne multiple ampliata (MU-MIMO)
- Codifica wireless sicura conforme allo standard WPA2, password personalizzata già attivata in fabbrica
- Registrazione semplice e sicura di nuovi dispositivi wireless nella rete domestica premendo un tasto (WPS)
- Accesso wireless per ospiti pratico e sicuro senza accesso alla rete domestica privata

#### Telefonia

- Centralino con pratiche funzioni comfort per tutti i telefoni (analogici, ISDN, DECT e IP)
- Base DECT per 6 telefoni cordless (ad esempio tutti i modelli di FRITZ!Fon) e per prese commutabili e regolatori per radiatori 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 quelle di Google

- Funzione di ricezione e di invio di fax
- Disattivazione della rete DECT nella modalità di stand-by (DECT Eco)

#### FRITZ!OS

- Interfaccia utente intuitiva e in lingua italiana per tutte le impostazioni
- 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 molteplici 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 wireless/LAN per ospiti
- Luminosità regolabile dei LED del dispositivo (manualmente o in funzione della luminosità dell'ambiente)
- Continue nuove funzioni attraverso gli aggiornamenti regolari e sempre all'avanguardia grazie all'aggiornamento automatico opzionale
- Risparmio di corrente con la disattivazione della rete wireless con timer e adattamento delle prestazioni della LAN (green mode)

#### Porte

- 1 porta USB 3.0 potente per supporti di memoria (NAS) e stampanti di rete
- 4 porte LAN ultraveloci per computer, televisore ed altri dispositivi di rete
- 1 porta WAN Gigabit per collegare un modem cablato o per fibra ottica
- 1 porta analogica, 1 porta ISDN S0
- 1 slot per schede SIM
- 2 prese SMA per avvitare antenne di rete mobile

#### Contenuto

- FRITZ!Box 6890 LTE Edition International
- Alimentatore
- Cavo telefonico DSL di 4,25 metri
- Antenne LTE esterne
- Cavo DSL di 4 metri
- Cavo LAN di 1,5 metri
- 1 adattatore RJ11 a RJ45 in grigio per la connessione DSL
- 1 adattatore RJ11 a RJ45 in nero per la presa telefonica analogica
- 1 adattatore TAE a RJ11 per telefoni analogici su Fon1
- Istruzioni di installazione
- Nota FRITZ!

#### Informazioni di prodotto

Codice articolo AVM:	20002818
EAN:	4023125028182
Peso FRITZ!Box:	574 g (incl. le antenne)
Dimensioni (L x P x H):	250 x 184 x 48 mm
Peso totale del prodotto:	1.243 g
Dimensioni scatola (L x P x H):	305 x 90 x 240 mm
Garanzia del produttore:	5 anni