



FTTH Conference: AVM presenta i nuovi prodotti FRITZ! per le connessioni in fibra ottica

Milano, 13 febbraio 2018 | **Durante l'evento "FTTH Conference", che si terrà a Valencia dal 13 al 15 febbraio, AVM presenta una nuova gamma di prodotti per creare reti domestiche intelligenti. Riflettori accesi sui modelli FRITZ!Box dedicati alle connessioni in fibra ottica. In mostra allo stand anche le soluzioni Mesh WiFi targate FRITZ! e i FRITZ!Box, veri e propri hub per la Smart Home. Tutte le novità saranno in mostra allo stand S04.**

AVM amplia la propria linea di prodotto con FRITZ!Box 5491, un potente dispositivo per le connessioni in fibra ottica dirette. Il nuovo FRITZ!Box si basa sulla tecnologia GPON per le connessioni FTTH. L'apparato del FRITZ!Box 5491 è simile a quello del FRITZ!Box 5490, e supporta la tecnologia point-to point. Per le reti domestiche sono disponibili velocità in fibra ottica fino a 1 Gbit utilizzando uno dei due modelli: fast gigabit LAN e Dual Wireless AC + N forniscono una rete sempre ottimizzata. AVM presenterà i modelli top di gamma per tutti gli altri tipi di connessione: FRITZ!Box 7590 e FRITZ!Box 6890 LTE forniscono una trasmissione ottimizzata dei dati su qualsiasi connessione grazie alla tecnologia 4x4 MIMO Multi-Utente e al FRITZ!OS intelligente.

Mesh WiFi con FRITZ!

Con FRITZ!Box, AVM, pioniere nell'ambito Mesh WiFi, soddisfa pienamente le esigenze di un'ampia gamma di dispositivi wireless. Le connessioni diventano sempre più veloci e cresce il numero di dispositivi mobile presenti nelle case, ecco perché rapidità e prestazioni sono fondamentali nelle reti domestiche. Grazie a FRITZ!OS 6.90 o versioni superiori, la comunicazione tra tutti i prodotti FRITZ! (FRITZ!Box, ripetitori wireless, adattatori powerline) è migliorata in modo che le impostazioni possano essere sincronizzate e le prestazioni dei dispositivi connessi siano sempre ottimizzate. Per ulteriori informazioni: <http://en.avm.de/mesh>

FRITZ!Box: un vero e proprio hub per la Smart Home

Vero e proprio hub per reti domestiche, FRITZ!Box supporta diverse tecnologie tra cui wireless LAN, DECT e powerline, permettendo a tutti i dispositivi presenti sulla rete di operare insieme in modo intelligente - dagli smartphone alle televisioni, fino ai dispositivi audio e agli elettrodomestici come lavatrici, lampade o sistemi di irrigazione da giardino. Grazie ai ripetitori



wireless, telefoni DECT, adattatori powerline, prese smart, comandi intelligenti per radiatori e FRITZ!Apps, AVM offre tutto ciò che serve per creare le nuove reti domestiche intelligenti. Per ulteriori informazioni: <https://en.avm.de/guide/smart-home/>

Caratteristiche principali di FRITZ!Box 5491 e FRITZ!Box 5490

- FRITZ!Box 5491: accesso diretto a connessioni FTTH (Gigabit Passive Optical Network)
- FRITZ!Box 5490: accesso diretto a connessioni FTTH point-to-point (Active Optical Network)
- Per connessioni dirette alla fibra ottica, con opzione utilizzo ONU
- Internet gigabit, telefonia e IP TV
- Dual band Wireless AC + N a 1300 (5 GHz) + 450 Mbit/s (2.4 GHz) in contemporanea
- 4 porte gigabit LAN per PC, console di giochi e altri dispositivi
- 2 porte USB 3.0 per stampanti e sistemi storage (NAS)
- Base DECT con supporto fino a 6 telefoni e con funzionalità smart home
- Due porte analogiche per telefonia e fax (porte a/b)
- Bus ISDN S₀ interno per sistemi di telefonia ISDN
- Funzionalità NAS
- FRITZ!OS con MyFRITZ!, con funzionalità smart home e parental control
- Accesso Wireless per ospiti per garantire sempre un accesso sicuro
- Media server per musica, foto e video
- Facile configurazione grazie all'interfaccia browser