



Press release

27 febbraio 2017



AVM partecipa al Mobile World Congress 2017 - Padiglione 6, stand 6H40

Verso il futuro della banda larga grazie a FRITZ!Box e al mesh networking intelligente per dispositivi mobili

- Modelli potenti targati FRITZ!Box per connettività DSL, cavo, fibra ottica e LTE
- FRITZ!Box per G.fast, supervectoring, bonding e DOCSIS 3.1
- La migliore rete wireless con il vantaggio della rete mesh e applicazione modulare
- FRITZ!OS 6.80: più WiFi, sicurezza, telefonia e smart home

Milano | **In occasione del Mobile World Congress (MWC) 2017, AVM presenta gli ultimi modelli della famiglia FRITZ!Box insieme alle tecnologia del futuro per la banda larga, al mesh networking intelligente e al nuovo sistema operativo FRITZ!OS 6.80. Tutti i modelli FRITZ!Box per connessione DSL, via cavo, fibra ottica e LTE garantiscono un accesso a Internet veloce e sicuro per tutti i dispositivi mobili che devono essere connessi alla rete di casa e ufficio. Per tutti i prodotti FRITZ!, nel 2017 la strategia AVM si concentra sulla connessione Internet con tutti i vantaggi che offre il mesh networking.**

L'ampia offerta di prodotti AVM – i router FRITZ!Box, i ripetitori FRITZ!WLAN, le prese FRITZ!Powerline e FRITZ!WLAN Stick – è in grado di garantire il massimo della velocità di connessione per i dispositivi mobili. Tutte le soluzioni FRITZ! sono facili da gestire, in modo intuitivo, tramite smartphone e tablet. Sono ottimizzate per funzionare con altri dispositivi e per l'implementazione modulare. Aggiornamenti periodici – come il nuovo sistema operativo FRITZ!OS 6.80 – garantiscono il costante miglioramento delle prestazioni. Con la nuova versione del sistema operativo del FRITZ!Box gli utenti dispongono ora di numerose nuove funzioni per la navigazione Internet, la telefonia, la sicurezza e la rete wireless.

Tutte le novità dell'offerta FRITZ! sono disponibili presso lo stand AVM: 6H40 al padiglione 6.





FRITZ!Box più veloci che mai: tecnologia bonding, supervectoring 35b e G.fast, DOCSIS 3.1

Debutta il modello **FRITZ!Box 7581** con tecnologia VDSL bonding e supervectoring 35b. Questo modello è stato introdotto recentemente in Olanda per le connessioni VDSL bonding.

Il bonding aumenta la velocità di trasmissione dei dati disponibile sul doppino di rame già esistente fino a 240 Mbit/s.

In molti Paesi, stanno per partire i primi progetti con tecnologia G.fast.

Con l'aumento della larghezza di banda, la tecnologia DSL consente di raggiungere velocità di trasmissione più elevate fino a 1 Gbit/s su brevi distanze. Il modello **FRITZ!Box 7582** è già ottimizzato per tecnologia supervectoring 35b e G.fast, e garantisce la compatibilità con le connessioni ADSL o VDSL già esistenti. AVM sta inoltre sviluppando soluzioni con lo standard di trasmissione DOCSIS 3.1 per l'offerta di rete via cavo dei provider. Due modelli già disponibili nei punti vendita, **FRITZ!Box 5490** per fibra ottica e **FRITZ!Box 6820** LTE, completano la gamma di router di fascia alta di AVM.

La miglior LAN con i vantaggi della rete mesh e una struttura modulare personalizzabile

Una rete wireless è ormai indispensabile come la rete elettrica o idrica. Per l'utilizzo di tutti i nostri dispositivi è necessario disporre di un'elevata larghezza di banda in tutta la casa e l'ufficio. Dall'introduzione sul mercato del primo ripetitore wireless su presa elettrica nel 2008, AVM è sempre stata all'avanguardia nello sviluppo di prodotti per la trasmissione dei dati su reti domestiche e per il 2017 l'offerta AVM si focalizza sui vantaggi che il mesh networking è in grado di offrire. Grazie ai router FRITZ!Box, i vari dispositivi come smartphone e tablet possono essere collegati direttamente alla rete wireless. Dopo aver inserito la password di sicurezza, gli utenti sono connessi automaticamente alla rete wireless. Tutti i dispositivi utilizzano la wireless con lo stesso nome (SSID) e chiave di rete (WPA2). Grazie alla struttura modulare del router FRITZ! è possibile ottenere una rete mesh per estendere la wireless e avere copertura di rete in tutte le stanze di casa/ufficio e su vari piani senza la necessità di una nuova ed elaborata configurazione. Per estendere la rete su distanze maggiori in base alle necessità, AVM offre ai propri utenti un sistema che abbina i modelli FRITZ!Box con i ripetitori della gamma FRITZ!WLAN Repeater. Inoltre, grazie all'adattatore FRITZ!Powerline wireless è possibile trasmettere i dati sulla linea elettrica di casa/ufficio e anche via WiFi. Tutte le connessioni wireless sono ottimizzate per la TV e lo streaming video. Le innovative tecnologie come il crossband, il band steering (con FRITZ!OS 6.80)



e il Multi-User MIMO sono in grado di garantire la trasmissione dei dati in modo veloce ed efficiente.

E ancora, i vantaggi offerti dai prodotti AVM sono insuperabili: grazie all'accesso FRITZ!Hotspot gli ospiti possono collegarsi alla rete wireless in modo indipendente e separato alla rete di casa/ufficio. I dispositivi possono essere gestiti individualmente e controllati da qualsiasi luogo. I prodotti FRITZ! possono essere gestiti in modo intuitivo tramite dispositivi mobili, sono perfettamente integrati tra di loro e vengono aggiornati periodicamente per garantire le migliori prestazioni. Con ben cinque modelli di ripetitori WLAN, tre modelli di adattatori FRITZ!Powerline con funzione Wi-Fi e i vari modelli di router wireless FRITZ!Box, AVM offre un portfolio di soluzioni adattate per qualsiasi esigenza.

Grazie a FRITZ!OS 6.80, ben 80 aggiornamenti innovativi che migliorano le prestazioni e la sicurezza

La nuova versione del sistema operativo ottimizza le soluzioni FRITZ!. Tra gli aggiornamenti più importanti, il band steering per cui il FRITZ!Box decide quali dei tuoi dispositivi wireless hanno la precedenza e su quale frequenza effettuando in automatico il cambio di banda così da trasmettere i dati al massimo della velocità disponibile sia sulla rete principale sia su quella per gli ospiti. Sul nuovo monitor online è possibile vedere la capacità wireless che viene sfruttata dalla rete ospiti. Inoltre, nuove caratteristiche e nuovi display per gestire le prese intelligenti per la Smart Home. Il noto servizio MyFRITZ! viene visualizzato nel responsive design e la MyFRITZ! App semplifica l'accesso sicuro alla rete. FRITZ!Fon offre nuove schermate iniziali e un servizio notturno. Inoltre, navigazione sicura, lo streaming e la comunicazione sono aggiornati regolarmente. Con FRITZ!OS 6.80 le impostazioni e le modifiche possono essere configurate in modo ancor più sicuro grazie a un ulteriore passaggio di conferma (autenticazione a due fattori), allo stesso tempo, è migliorata la sicurezza della password. La nuova versione FRITZ!OS 6.80 è in fase di rilascio per i vari modelli di router e nei vari Paesi, tutte le informazioni sono disponibili su: en.avm.de/products/fritzOS/fritzos-680.

AVM e Fritz! significano forte specializzazione sulla banda larga e la Smart Home

Meglio noto per il brand FRITZ!Box, AVM è uno dei principali produttori di dispositivi per la banda larga DSL, via cavo, fibra ottica e LTE (4G), in Germania e in Europa. Grazie all'ampia offerta di prodotti WiFi, DECT e powerline, puoi avere il meglio per la tua rete di casa e la Smart Home. AVM distribuisce i propri prodotti in oltre 40 Paesi e sono venduti attraverso distributori locali e



internazionali, rivenditori e rivenditori specializzati. AVM si avvale di un'ampia rete di partnership con i principali operatori europei e provider di servizi Internet.

FRITZ!Box 7581 per supervectoring 35b e bonding

- 1 porta VDSL (bonding + supervectoring 35b)
- Dual band Wireless AC + N con velocità 1300 Mbit/s + 450 Mbit/s
- 4 x gigabit LAN
- 2 porte USB 3.0
- Stazione base DECT per telefoni e applicazioni Smart Home
- Due porte analogiche per telefoni o fax (porta a/b)
- FRITZ!Box 7581 è già disponibile per i providers che offrono tecnologia bonding

FRITZ!Box 7582 per supervectoring 35b and G.fast

- 1 porta VDSL (supervectoring 35b and G.fast)
- Dual band Wireless AC + N a 1300 Mbit/s + 450 Mbit/s
- 4 x gigabit LAN
- 2 porte USB 3.0
- Stazione base DECT per telefoni e applicazioni Smart Home
- Due porte analogiche per telefoni o fax (porta a/b)
- FRITZ!Box 7582 sarà presente sui mercati in base alla disponibilità della tecnologia

FRITZ!Box 5490 (per fibra ottica)

- Accesso diretto con connessione point-to-point FTTH (Active Optical Network)
- Connessione diretta con alla presa in fibra ottica, opzione per l'uso su ONU
- Dual band Wireless AC + N con velocità fino a 1300 Mbit/s + 450 Mbit/s
- 4 x gigabit LAN
- 2 porte USB 3.0
- Stazione base DECT per telefoni e applicazioni Smart Home
- Bus interno ISDN S₀ per telefoni e centralini telefonici ISDN
- Due porte per telefoni analogici, segreteria e fax
- FRITZ!Box 5490 è disponibile per gli operatori di fibra ottica

FRITZ!Box 6820 LTE

- Internet LTE: downstream fino a 150 Mbit/s e upstream fino a 50 Mbit/s (CAT 4, FDD)
- Supporto multi-banda: sei LTE (FDD) e tre frequenze 3G
- Passaggio su GSM/EDGE/GPRS quando la copertura LTE o UMTS è scarsa
- Supporto roaming
- Wireless N a 450 Mbit/s (2.4 GHz)
- 1 x gigabit LAN
- FRITZ!Box 6820 LTE è già nei punti vendita



FRITZ!Box 7580

- 1 porta VDSL fino a 100 Mbit/s, supporto per la tecnologia vectoring
- 1 porta gigabit WAN per i modem via cavo o fibra ottica, con avvio automatico e configurazione
- 4 x 4 dual band Wireless AC + N con Multi-User MIMO (1733 Mbit/s + 800 Mbit/s)
- 4 x gigabit LAN
- 2 porte USB 3.0
- 1 x ISDN S₀
- Stazione base DECT per telefoni e applicazioni Smart Home
- Due porte analogiche per telefoni o fax (porta a/b)
- FRITZ!Box 7580 è già nei punti vendita in Germania

Informazioni su AVM

AVM produce una vasta gamma di dispositivi per la connettività a banda larga e infrastrutture per la rete domestica intelligente. Con la famiglia di prodotti FRITZ!, AVM è un produttore leader in Germania e in Europa di dispositivi per la banda larga per linee ADSL, cablate, LTE, oltre che prodotti per la Smart Home per reti wireless LAN, DECT e Powerline. Il FRITZ!Box è il più noto marchio di router wireless in Germania. Nel 2015, l'azienda contava 570 impiegati con un fatturato di 400 milioni di Euro.

Fondata a Berlino nel 1986, AVM da sempre è focalizzata sullo sviluppo in house di prodotti sicuri ed innovativi per la connettività a banda larga. FRITZ! oggi è sinonimo di Internet veloce, reti domestiche e infrastruttura per la telefonia mobile. Milioni di utenti soddisfatti e centinaia di riconoscimenti per i prodotti testimoniano il costante impegno di AVM nello sviluppo di prodotti FRITZ! di alta qualità e un'assistenza impeccabile al cliente.

Contatti per la stampa

PRIMA PAGINA

Francesco Petruzzi - Viviana Viviani

Tel 02.9133.9811 - 335459289

francesco@primapagina.it - viviana@primapagina.it