



Veloce. Intelligente. Ovunque. – AVM a IFA 2016

Tante novità importanti targate FRITZ! per Internet veloce e connessioni intelligenti a casa e in viaggio

- In occasione di IFA, i nuovi modelli FRITZ!Box per DSL e WiFi
- Anteprima sulle innovative soluzioni che garantiscono connessioni veloci e senza soluzione di continuità alla tua rete FRITZ!
- Casa e ufficio smart: il primo radiatore per il riscaldamento intelligente grazie ad AVM
- Novità per quanto riguarda MyFRITZ!App e il sistema operativo intelligente FRITZ!OS

Milano | In occasione di IFA 2016, AVM presenta le novità di punta dell'offerta FRITZ! per la connessione Internet delle reti intelligenti di casa e dell'ufficio. In particolare, nuovi potenti modelli disponibili in anteprima in occasione della fiera:

- **FRITZ!Box 7580** per una rete WiFi potente e veloce fino a 2533 Mbit/s,
- **FRITZ!Box 7560** il nuovo router DSL wireless dual-band AC+N,
- **FRITZ!Box 4040** il router LAN dual-band Wireless AC+N.

AVM presenta **FRITZ!WLAN Stick AC 430 MU-MIMO**: il dispositivo che consente l'upgrade del tuo PC e notebook alla nuova tecnologia wireless LAN intelligente. Da non perdere, **FRITZ!Powerline 1260E**, la nuova soluzione AVM in grado di trasmettere i dati su rete elettrica ad alta velocità e offre dual-band Wireless AC + N. Sempre a IFA, con **FRITZ!DECT 300** AVM presenta il suo primo dispositivo per il controllo dei radiatori di calore. Inoltre, **MyFRITZ!App 2** – la nuova App del tuo FRITZ!Box quando ti colleghi da casa o in viaggio – e **FRITZ!OS** con un'anteprima assoluta sul nuovo sistema operativo. Fedele al motto "Veloce. Intelligente. Ovunque", AVM mette in mostra tutte le novità FRITZ! al padiglione 17.

Le novità FRITZ!Box per una rete Internet veloce

Grazie a **FRITZ! Box 7580** puoi disporre di una rete WiFi potente e intelligente grazie alla tecnologia MIMO multiutente (MU-MIMO). E' la soluzione ideale per il multitasking sulla rete e per quelle applicazioni che devono elaborare un elevato numero di dati e che sono utilizzabili in contemporanea su diversi dispositivi mobili collegati alla rete wireless. Il primo router wireless LAN 4x4 di AVM che offre velocità fino a 1733 Mbit/s (5 GHz) e oltre 800 Mbit/s (2,4 GHz). Inoltre,



vectoring VDSL che garantisce l'accesso a Internet ad alta velocità. Un sistema telefonico completo che comprende la stazione base DECT e il sistema operativo FRITZ!OS in modo da soddisfare tutte le esigenze di comunicazione.

Con **FRITZ!Box 7560** AVM offre un potente router VDSL con la veloce tecnologia Wireless AC, che ti permette di raggiungere fino a 866 Mbit/s su banda a 5 GHz e 450 Mbit/s su banda a 2,4 GHz. Grazie alla Gigabit-LAN, PC, le console di gioco e altri apparecchi collegabili in rete dispongono di una porta per connessioni a velocità turbo. Inoltre, nel modello 7560 sono integrati un centralino telefonico di qualità e un media server.

Il nuovo **FRITZ!Box 4040** amplia il portfolio dei router esclusivamente wireless, si presenta con un design compatto ed è l'evoluzione del precedente e ben noto modello 4020. E' il perfetto completamento per coloro che già utilizzano un modem e necessitano di una rete wireless veloce per collegare i propri dispositivi, PC e tablet. Questo nuovo FRITZ!Box trasmette i dati su wireless AC + N a velocità di 866 Mbit/s oltre a 400 Mbit/s in contemporanea. I dispositivi possono essere collegati in rete via cavo grazie alle 4 porte LAN gigabit. Tutte le numerose funzioni del sistema operativo FRITZ!OS sono incluse.

Per l'ambiente di casa e SOHO: il primo dispositivo AVM per la gestione dei radiatori di calore e la presa intelligente da esterno

Per la prima volta AVM presenta una soluzione per il controllo del radiatore. Al tuo FRITZ!Box, puoi abbinare FRITZ!DECT 300 per gestire la temperatura dei tuoi ambienti di casa e ufficio risparmiando energia. Il dispositivo si integra alla rete tramite la banda radio DECT ULE ed è facile da gestire da PC, smartphone, tablet o FRITZ!Fon. Il nuovo dispositivo AVM per il riscaldamento può anche essere controllato direttamente dalle rete o da remoto tramite MyFRITZ! App. Offre utili funzioni tra cui la programmazione degli orari di accensione e spegnimento, rilevamento di finestre aperte, serrature e sistemi di allarme. Inoltre, grazie agli aggiornamenti regolari, FRITZ!DECT 300 offrirà sempre le più recenti caratteristiche e funzioni disponibili. Può essere facilmente installato sulle valvole dei più diffusi radiatori.

Con nuova presa da esterno **FRITZ!DECT 210**, puoi estendere la tua rete intelligente FRITZ! all'esterno fino in giardino. Sistema di illuminazione, irrigazione, fontanelle e molti altri attrezzi possono essere azionati manualmente o automaticamente grazie a questo dispositivo che ti



Press release

2 settembre 2016



consente di misurare il consumo di energia, gestire la temperatura degli ambienti anche da remoto, semplicemente utilizzando il proprio telefono DECT, PC, smartphone o tablet.

Altre novità AVM: FRITZ!Powerline con dual-band wireless LAN e smart stick FRITZ!WLAN

A IFA 2016, AVM presenta il nuovo prodotto FRITZ!Powerline di classe Gigabit. **FRITZ!Powerline 1260E** permette di integrare i dispositivi nella propria rete domestica semplicemente dalla presa di corrente. La piena potenza della wireless AC permette di raggiungere velocità di trasmissione dati fino a 866 Mbit/s, nella wireless N fino a 450 Mbit/s. Distribuisce i dati in modo super veloce sulla rete elettrica oltre che sulla banda doppia wireless AC + N. Anche i dispositivi senza connessione via cavo possono essere collegati alla rete. Altra novità, **FRITZ!WLAN Stick AC 430 MU-MIMO** che consente a PC e notebook - che non supportano Wireless AC o la tecnologia MU-MIMO – di trasmettere dati a velocità più elevata. La nuova chiavetta FRITZ!WLAN Stick offre velocità fino a 433 Mbit/s e trasmette su frequenza a 2.4 GHz e a 5 GHz.

Nuova MyFRITZ!App e anteprima del sistema operativo intelligente FRITZ!OS

Con **MyFRITZ!App 2 per Android** tutti gli utenti di FRITZ!Box hanno accesso sicuro e garantito alla propria rete anche quando si è in viaggio.

L'applicazione è gratuita e notifica agli utenti, in pochi secondi, le chiamate, i messaggi vocali e tutti gli altri eventi sulla rete. L'applicazione consente di accedere da remoto alle tue foto, musica e altri dati che sono memorizzati sul FRITZ! Box. Le prese intelligenti, i dispositivi DECT, segreterie telefoniche o le impostazioni di deviazione chiamate possono essere facilmente gestiti da qualsiasi luogo grazie alla MyFRITZ! App. Se necessario, l'applicazione garantisce anche l'accesso ad altri dispositivi alla propria rete dovunque ci si trovi. Grazie alla prossima versione del sistema operativo FRITZ!OS la tua casa sarà ancora più smart; potrà integrare dispositivi come sensori o i contatti porta/finestra che utilizzano la tecnologia HAN-FUN - un'estensione dello standard DECT ULE – nella propria rete. I modelli FRITZ!Fon saranno dotati di una nuova schermata iniziale “smart home” e un sensore acustico sarà integrato nella presa intelligente FRITZ!DECT 200. Lampade o altri dispositivi collegati alla rete potranno essere attivati con il battito delle mani, bussando o con altri segnali. Inoltre, la prossima versione permetterà al FRITZ!Box di essere utilizzato con i telefoni cellulari che supportano CAT-iq 2.0.

Dettagli tecnici

Page 3/6



FRITZ!Box 7580: il router intelligente di fascia alta per connessioni DSL

- Per connessioni VDSL, supporta il vectoring
- Porta WAN gigabit per operare via cavo o fibra ottica
- 4 x 4 dual-band Wireless AC+N con Multi-User MIMO ("Wave 2") (1733 Mbit/s + 800 Mbit/s)
- 4 x gigabit LAN
- 2 porte USB 3.0
- Stazione base DECT per telefoni e applicazioni Smart Home
- Bus ISDN S₀ interno per telefoni ISDN e sistemi telefonici ISDN
- 2 porte per telefoni analogici o fax (porta a/b)

FRITZ!Box 7560: il nuovo router VDSL router con tecnologia Wireless AC+N

- Porta VDSL fino a 100 Mbit/s, supporta il vectoring
- Dual Wireless AC + N with 866 Mbit/s (5 GHz) + 450 Mbit/s (2.4 GHz) in contemporanea
- 4 porte LAN gigabit per PC, console di gioco e altri dispositivi
- 1 porta USB 2.0 per stampanti e dispositivi di archiviazione
- Stazione base DECT per telefoni e applicazioni Smart Home
- 1 porta per telefono analogico o fax (porta a/b)

FRITZ!Box 4040: router Wireless AC dotato dei più recenti standard di rete

- Porta gigabit WAN per connessioni modem via cavo, DSL, fibra ottica o rete esistente
- 2 x 2 doppia banda Wireless AC + N (866 Mbit/s + 400 Mbit/s)
- 4 x gigabit LAN
- 1 porta USB 3.0 + 1 porta USB 2.0

FRITZ!WLAN Stick AC 430 MU-MIMO – smart WiFi per PC e notebook (anteprima fieristica)

- Wireless AC fino 430 Mbit/s con tecnologia MIMO multi-utente
- Wireless N fino 150 Mbit/s
- Wireless dual-band (2.4 GHz o 5 GHz)
- Semplice procedura Stick & Surf
- Miglior crittografia con WPA2

FRITZ!Powerline 1260E –Powerline di classe gigabit con Wireless AC (anteprima fieristica)

- Gigabit powerline con Wireless AC veloce
- Connessione di rete fino a 1200 Mbit/s
- 1 porta LAN gigabit
- 2 x 2 dual-band Wireless AC + N (866 Mbit/s + 400 Mbit/s)
- Adattatore Slim per integrare dispositivi di rete nella propria rete velocemente e semplicemente tramite impianto elettrico di casa
- Accesso alla rete per computer portatili, tablet e smartphone in tutta la zona giorno
- Crittografia AES franco fabbrica a 128 bit per la protezione dei dati



- Massima sicurezza wireless con WPA2, facile configurazione grazie al tasto WPS

FRITZ!DECT 300 – Il nuovo dispositivo intelligente di controllo radiatori di AVM (anteprima fieristica)

- Gestione del radiatore con commutazione intelligente
- Controllo della temperatura in modo automatico e preciso
- Risparmio di energia e riduzione dei costi di riscaldamento
- Configurazione semplice e maneggevole tramite Fritzbox utilizzando PC e dispositivi mobili
- Controllo da remoto tramite MyFRITZ!App
- Connessione sicura alla propria rete grazie alla crittografia DECT ULE
- Selezione individuale
- Rilevamento apertura finestre, blocco serratura, sistemi di allarme
- Installazione facile sulle comuni valvole di radiatore
- Aggiornamento delle nuove funzioni

FRITZ!DECT 210

- Presa intelligente con paraspruzzi (classe IP44) per uso interno ed esterno
- Accensione/spengimento manuale o automatica e programmabile a scelta
- Misurazione, registrazione, valutazione del consumo energetico
- Sensore di temperatura integrato, ampia fascia di temperature
- Connessione sicura alla rete grazie alla crittografia DECT ULE
- Facile controllo tramite computer, notebook, smartphone o tablet
- Aggiornamento gratuito di tutte le nuove funzioni

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.

■ Press release

2 settembre 2016



Contatti per la stampa

PRIMA PAGINA COMUNICAZIONE

Francesco Petruzzi: francesco@primapagina.it - Viviana Viviani: viviana@primapagina.it

Tel 02.9133.9811 – 335.459289