Telefon
VoIP/Festnetz

DECT
CAT-iq

FRITZ!Fon MT-F und FRITZ!Fon MT-D

HD-Telefonie und komfortable Internetdienste mit DECT/CAT-iq

Telefonieren Sie mit den Schnurlostelefonen FRITZ!Fon MT-F und MT-D in bestechender Qualität über das Internet und nutzen Sie komfortable Webdienste.

Als intelligentes Telefon der neuesten DECT-Generation (CAT-iq) vereint das FRITZ!Fon den Komfort der schnurlosen Telefonie mit den Qualitäts- und Leistungsmerkmalen der Internettelefonie (VoIP) in einem Gerät.

Bei der Internettelefonie mit einem FRITZ!Fon wird durch HD-Telefonie (High Definition) ein brillantes, natürliches Klanggefühl erreicht. Sprache lässt sich mit dem FRITZ!Fon in ihrem gesamten Frequenzspektrum wiedergeben, was die Klangqualität von Festnetzverbindungen deutlich übertrifft.

Durch den neuen DECT-Standard für Schnurlostelefone CAT-iq (Cordless Advanced Technology - internet and quality) können bei der Übertragung größere Bandbreiten als bisher genutzt werden. Dies ermöglicht neben HD-Telefonie auch die Nutzung komfortabler Internetdienste wie den Empfang von E-Mails, Podcasts, RSS-Feeds und Internetradio.

Die FRITZ!Box-Modelle FRITZ!Box Fon WLAN 7390, 7270 oder 7240 stellen mit der integrierten DECT/CAT-iq-Basisstation, mehreren Anrufbeantwortern und einem Telefonbuch mit 300 Einträgen den idealen Partner für das FRITZ!Fon dar. Mit der umfangreichen Prozessor- und Speicherausstattung ist auch der Grundstein für neue Anwendungen gelegt. Denn das FRITZ!Fon ist lernfähig: Als eines der ersten intelligenten Schnurlostelefone wird es auch künftig per Firmware-Updates aktualisiert und um neue Funktionen erweitert werden können.

Highlights FRITZ!Fon MT-F und MT-D auf einen Blick:

- Innovatives DECT-Telefon für Internet- und Festnetztelefonie, ideal geeignet für die FRITZ!Box-Modelle 7390, 7270 und 7240
- Telefonbuch für bis zu 300 Einträge, Online-Telefonbuch mit GMX und Web.de
- Mehrere Anrufbeantworter mit Menüsteuerung und Fernabfrage
- Eingegangene E-Mails und RSS-Feeds (z. B. Nachrichten, Sport, Wetter) lesen
- Internetradio und Podcasts hören sowie Komfortdienste wie Weckruf, Rufumleitung und Babyfon nutzen
- Unterstützt HD-Telefonie
- Übersichtliche Menüs und ergonomische Bedienung
- Per Software-Update um neue Funktionen erweiterbar
- DECT-Eco-Mode zur Reduktion der Funkleistung

Highlights FRITZ!Fon MT-F auf einen Blick:

- Großes Farbdisplay und beleuchtete Tastatur
- Full-Duplex-Freisprechen und Headset-Unterstützung

FRITZ!Fon – vielfach ausgezeichnet:

connect GUT Heft 3/2010 — FRITZ!Fon MT-F

TEST factory connect GEPRÜFT AVM FRITZ!Fon MT-F ✓abhörgeschützt ✓strahlungsarm ✓energiesparend ✓gute Klangqualität — FRITZ!Fon MT-F

connect EMPFEHLUNG Heft 3/2010 — FRITZ!Fon MT-F

TEST factory connect GEPRÜFT AVM FRITZ!Fon MT-D ✓abhörgeschützt ✓strahlungsarm ✓energiesparend ✓gute Klangqualität — FRITZ!Fon MT-D

www.avm.de

Technische Features

FRITZ!Fon MT-F und FRITZ!Fon MT-D

- Ideale Ergänzung für FRITZ!Box Fon WLAN 7390, 7270 und 7240
- DECT nach neuestem Standard CAT-iq
- HD-Telefonie dank 16-kHz-Übertragung
- Komfortmerkmale: Freisprechen, Lauthören, Anruferanzeige, Halten, Makeln, Anklopfen, Rufumleitung, Dreierkonferenz, zahlreiche Klingeltöne
- Bis zu 6 FRITZ!Fon-Handgeräte an DECT-Basisstation anmeldbar
- 15 Std. Gesprächsdauer, 120 Std. Stand-by-Betrieb
- Bequeme Menüsteuerung über hochauflösendes Display
- Eingegangene E-Mails, Podcasts und RSS-Feeds (wie Nachrichten, Sport, Wetter) lesen
- Internetradio empfangen
- Per Firmware-Update um neue Funktionen erweiterbar
- DECT-Eco-Mode zur Reduktion der Funkleistung

FRITZ!Fon MT-F in der Übersicht

- Hochwertiges Farbdisplay, übersichtliche Menüs
- Telefonieren und Audio hören über Headset
- Full-Duplex-Freisprechen

FRITZ!Box Fon WLAN 7390

- WLAN-Router mit DHCP-Server, IP-Masquerading/Network Address Translation
- Integriertes VDSL-/ADSL-Modem für ADSL (6 MBit/s), ADSL2+ (16 MBit/s) und VDSL2 (100 MBit/s)
- WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis 300 MBit/s* brutto je Frequenzband), abwärtskompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- WLAN-Unterstützung für gleichzeitige 2,4-GHz- und 5-GHz-Verbindungen (Dualband)
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA/WPA2 Mixed Mode, WPA2, WPA, WEP-64 oder WEP-128
- WLAN-Eco-Mode reduziert Funkleistung und Stromverbrauch
- Integrierter Netzwerkspeicher (512 MB) mit NAS-Funktionalität (SMB, FTP, UPnP AV)
- FRITZ!Mediaserver verteilt Musik, Bilder, Video im Netzwerk an UPnP-AV-kompatible Empfänger
- Sicherer Fernzugriff über das Internet (VPN)
- Geräte-Abmessungen 226 x 159 x 47 mm, Tisch- oder Wandmontage möglich
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 8-11 Watt
- TK-Anlage für Festnetz- und Internettelefonie
- ISDN-S_0-Bus zum Anschluss von ISDN-Telefonen oder einer ISDN-Telefonanlage
- 2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Integrierte DECT/CAT-iq-Basisstation
- Internettelefonie auch bei ausgeschaltetem PC
- Bandbreitenmanagement – telefonieren und surfen über DSL in optimaler Qualität
- Umfangreiche TK-Funktionen wie Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln, Rufnummernsperre, Weckruf, VIP-Rufe, Klingelsperre und Rufnummernübermittlung bei Internet- und ISDN-Telefonie
- Interner Anrufbeantworter und Faxempfang
- WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis 300 MBit/s*)
- Abwärtskompatibel auf 802.11a, b, g
- Vorkonfigurierte, individuelle WLAN-Verschlüsselung
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Unterstützte Verschlüsselungsstandards nach WPA2, WPA, WEP-128, WEP-64
- Wahlweise Anschluss an DSL + analoges Festnetz oder DSL + ISDN
- USB 2.0-Anschluss für Drucker und Speicher im Netz und für Stick & Surf
- 4 x Ethernet-Anschluss (10/100 Base-T) für Computer, Spielekonsolen oder einen Netzwerk-Hub oder -Switch

Umfangreicher Komfort

FRITZ!Fon MT-F und MT-D sind mit zahlreichen Komfortfunktionen ausgestattet. Dazu zählen Lauthören und Freisprechen in HD-Qualität sowie ISDN-Leistungsmerkmale wie Namensanzeige bei bekannten Rufnummern, Halten, Makeln, Anklopfen, Rufumleitung oder Dreierkonferenz. Die Internettelefonie in HD-Qualität lässt sich so in ihrem vollen Umfang und Komfort nutzen, ohne dass der Computer eingeschaltet sein muss. FRITZ!Fon informiert zudem aktiv über unbeantwortete Anrufe, Nachrichten auf dem Anrufbeantworter und zeigt eingegangene E-Mails an. An der DECT-Basisstation der FRITZ!Box Fon WLAN 7390, 7370 und 7240 lassen sich bis zu 6 FRITZ!Fon-Handgeräte oder andere DECT-Telefone anmelden. Die Erstinstallation und individuelle Einstellungen erfolgen dabei bequem über einfache Assistenten.

FRITZ!Box als idealer Partner

FRITZ!Fon MT-F und MT-D können als Mobilteil an jeder DECT-Basisstation eingesetzt werden. Im Zusammenspiel mit der FRITZ!Box Fon WLAN 7390, 7270 oder 7240 kann jedoch das volle Spektrum der Möglichkeiten beim Telefonieren und Surfen über das Internet ausgenutzt werden. Die FRITZ!Box Fon WLAN 7390 zum Beispiel vereint eine bisher nicht erreichte Vielfalt in einem Gerät: VDSL- und ADSL-Unterstützung, DECT-Basisstation fürs schnurlose Telefonieren sowie WLAN N für die optimale Datenübertragung. Über den Mediaserver sind gespeicherte Filme, Musik und Bilder auch bei ausgeschaltetem Computer im gesamten Netzwerk verfügbar. Darüber hinaus kann der Online-Speicher wie eine lokale Festplatte genutzt werden. So wird die FRITZ!Box Fon WLAN 7390 zur idealen Plattform für vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand oder Mediastreaming.

Support:
Zu den Leistungen von AVM gehören umfangreiche Service-Portale zu den Produkten, regelmäßige und kostenfreie Updates und der mehrfach ausgezeichnete Support per Telefon-Hotline oder E-Mail.

Vielfach empfohlen:
Von der Fachpresse sind die FRITZ!-Produkte wegen ihrer Benutzerfreundlichkeit und des von Haus aus hohen Sicherheitsstandards wiederholt ausgezeichnet worden.

* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

© 2010 Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der AVM GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · info@avm.de

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ...

13911/2010-01/2.000