

AVM FRITZ!Box WLAN 3170

Router-Funktion

- Leistungsfähiger DSL-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP
- Integriertes DSL-Modem (kompatibel zu 1TR112/U-R2, ADSL2+)

WLAN-Funktion

- WLAN nach 802.11b (11 MBit/s), 802.11g (54 MBit/s) und 802.11g++ (125 MBit/s)
- Vorkonfigurierte WLAN-Verschlüsselung mit WPA
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Unterstützte Verschlüsselungsstandards nach WEP, WPA, WPA2 (IEEE 802.11i)
- High-Power-WLAN mit 20 dBm Sendeleistung

Sicherheit

- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen im Internet
- TÜV-geprüfte Firewall zum Schutz angeschlossener PCs
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen

Anschlussmöglichkeiten

- 4 x Ethernet-Anschluss (10/100 Base-T) für Computer, Spielekonsolen (z.B. X-Box, Playstation), einen Netzwerk-Hub oder -Switch (zum Anschluss weiterer PCs)
- Anschluss für USB-Zubehör, z.B. USB-Drucker und -Speichermedien (maximal 2 Massenspeicher und 1 Drucker oder 3 Massenspeicher, Massenspeicherfreigabe im LAN, WLAN und Internet)
- USB-Anschluss für PC oder Notebook (Windows/Linux/Mac)

AVM FRITZ!WLAN USB Stick

Wireless LAN

- USB-WLAN-Client
- Kabelloser Hochgeschwindigkeitszugang mit bis zu 125 MBit/s dank 802.11g++
- Kompatibel mit 802.11g- (54 MBit/s) und 802.11b-Netzen (11 MBit/s)
- Konfigurierbare Sendeleistung
- Integrierte Antenne
- Bis zu 200 m Reichweite im Freifeld
- 2 LEDs zur Anzeige von Verbindung und Aktivität

Installation

- Besonders einfache Installation und Konfiguration
 - Stick & Surf – autom. Übernahme der FRITZ!Box WLAN Einstellungen
 - Stick & Surf 2 – autom. Selbstinstallation in Windows Vista und XP mit SP2
- Alternative Nutzung von Microsoft WLAN unter Windows XP (ab Service Pack 2) und Windows Vista
- Microsoft WHQL signierte Treiber für Windows Vista x64/Vista/XP x64/XP/2000

Sicherheit

- WLAN-Sicherheit mit WPA2 (802.11i), kompatibel mit WPA/WEP (128/64)
- Einfache Übernahme der Sicherheitseinstellungen von der AVM FRITZ!Box WLAN 3170 über den USB-Anschluss
- Software zur Überwachung der Verbindung und Anpassung der Sicherheitsoptionen

Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook der Pentium-Klasse (500 MHz oder höher)
- 64 MB RAM und ca. 5 MB freier Festplattenspeicherplatz
- Computer mit USB 2.0- (empfohlen) oder USB 1.1-Anschluss (mit verringerter Datenrate)
- Betriebssystem Microsoft Windows Vista x64/Vista/XP x64/XP/2000
- Ein CD-ROM-Laufwerk
- WLAN-Access Point nach IEEE 802.11b, 802.11g und 802.11g++

Sonstiges

- USB bus-powered, keine externe Stromversorgung notwendig
- Kompakte Abmessungen: ca. 53 x 20 x 10 mm (B x T x H), Gewicht: ca. 10 g

AVM FRITZ!Fon WLAN 7270

Router-Funktion

- Leistungsfähiger WLAN-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP
- Integriertes DSL-Modem für ADSL/ADSL2+ (kompatibel zu 1TR112/U-R2)
- Internetzugang über Mobilfunk mit USB-Modem (UMTS/HSDPA)

TK-Anlagen-Funktion

- ISDN-S0-Bus zum Anschluss von ISDN-Telefonen oder einer ISDN-Telefonanlage
- 2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Umfangreiche TK-Funktionen wie Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln, Rufnummernsperrung, Weckruf, VIP-Rufe, Klingelsperre und Rufnummernübermittlung
- Interner Anrufbeantworter und Faxempfang
- Integrierte DECT-Basisstation (CAT-iq und GAP)
- Einbindung von bis zu 6 DECT-Mobilteilen (GAP)

WLAN-Funktion

- WLAN-Funknetze nach 802.11n, Draft 2.0 bis zu 300 MBit/s (Bruttobandbreite)
- Abwärtskompatibel mit 802.11a, b, g
- Vorkonfigurierte, individuelle WLAN-Verschlüsselung
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Unterstützte Verschlüsselungsstandards nach WPA2, WPA, WEP-128, WEP-64
- Eco-Mode zur Reduzierung von Funkleistung und Stromverbrauch

Sicherheit

- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- DECT ab Werk sicher d. verschlüsselte Sprachübertragung
- Sicherer Fernzugang zum lokalen Netzwerk mit VPN (IPSec)

Multimedia & sonstige Funktionen

- USB-Netzwerkspeicher macht Mediendateien eines angeschlossenen USB-Speichers im lokalen Netzwerk verfügbar
- Integrierter Mediaserver (Musikbox) stellt Musikdateien im lokalen Netzwerk zur Verfügung
- Einfache Wiedergabe über vorhandene UPnP-AV-kompatible AV-Geräte dank des integrierten UPnP-Servers
- Kindersicherung, Nachtschaltung und vieles mehr

Anschlussmöglichkeiten

- Anschluss an DSL mit ISDN- oder analogem Telefonanschluss
- 4 x Ethernet-Anschluss (10/100 Base-T) für PC, Spielekonsolen, Netzwerk-Hub oder -Switch
- 2 Anschlüsse für analoge Telefone, Fax und Anrufbeantworter
- ISDN-S-NT für bis zu 8 ISDN-Endgeräte
- Integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 schnurlose Telefone
- USB 2.0-Anschluss für USB-Geräte wie Speichermedien und Drucker zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk; Speicher-Freigabe im LAN, WLAN und Internet

Systemvoraussetzungen

- WLAN-Client nach IEEE 802.11n (Draft 2.0), 802.11g, b oder a
- FRITZ!DSL-Software: Windows Vista (32 Bit)/XP/2000

AVM FRITZ!WLAN USB Stick N

Wireless LAN

- WLAN 802.11n (Draft 2.0) bis zu 300 MBit/s* für den kabellosen Hochgeschwindigkeitszugang (LAN/DSL)
- Abwärtskompatibel zum 802.11g-, a- (54 MBit/s) und 802.11b-Standard (11 MBit/s)
- Höhere Reichweite und Datenrate durch Mehrantennenverfahren (MIMO)
- Selbstinstallierend in Windows Vista und XP mit Service Pack 2

Sicherheit

- WLAN-Sicherheit mit WPA2 (802.11i), kompatibel mit WPA/WEP (128/64)
- Stick & Surf: Übernahme der Sicherheitseinstellungen von der AVM FRITZ!Box WLAN über den USB-Zubehör-Anschluss
- Software zur Überwachung der Verbindung und Anpassung der Sicherheitsoptionen

Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook der Pentium-Klasse (500 MHz oder höher)
- USB 2.0- oder 1.1-Anschluss (mit verringerter Datenrate)
- Windows Vista (32-Bit) oder Windows XP ab Service Pack 2
- CD-ROM-Laufwerk
- Stromversorgung: USB bus-powered, keine externe Stromversorgung notwendig
- Abmessungen: 73 mm Länge, Gewicht 13 g

AVM FRITZ!WLAN Repeater N

WLAN

- WLAN-Standards 802.11n Draft 2.0 (300 MBit/s*), 802.11g/a (54 MBit/s) und 802.11b (11 MBit/s)
- Frequenzband 2,4 GHz (nach 802.11n/g/b) oder 5 GHz (nach 802.11n/a)
- Verschlüsselung nach WPA2, WPA, WEP-128 und WEP-64

Multimedia

- Eingebauter UKW-Minireceiver (FM-Transmitter 87,5-108 MHz)
- Audioausgang via opt. S/P-DIF (digital) und 3,5 mm Klinkebuchse Stereo (line-out)
- Wiedergabe von beliebigen PC-Audioinhalten

Installation und Bedienung

- Einfache Einrichtung über integriertes WPS (Wi-Fi Protected Setup), mit Hilfe des Assistenten oder manuell (Informationen dazu unter www.avm.de/repeater)
- Bedienung über berührungsempfindliches LED-Display (Anzeige von Verbindung und Aktivität)
- Kompatibel mit allen FRITZ!WLAN-Boxen und anderen WLAN- Routern (kein WDS erforderlich)
- Betrieb an jeder 230V-Steckdose (Typ CEE 7/4) möglich

Systemvoraussetzungen

- Für den Betrieb als WLAN-Repeater:
 - WLAN Access Point/Client nach IEEE 802.11n, g, b oder a
 - 230-Volt-Steckdose
 - WLAN-Access Point mit automatischer IP-Adressvergabe (DHCP)
 - Weiterleitung IPv4 basierender Protokolle/Address Resolution Protocol
- Für die Inbetriebnahme mit Softwareassistent bzw. Audioausgabe:
 - Windows XP ab SP2 oder Windows Vista (32 Bit)
 - Internetzugang

Siemens Gigaset C590/C595

Leistungsmerkmale

- Erweiterbar auf bis zu 6 Mobilteile
- Display und Tastatur
 - Beleuchtetes 1,8 Zoll TFT Display, 128x160 Pixel, 6 Zeilen, 65.000 Farben
 - Einstellbare Menüsprache
 - Anzeige von Datum und Uhrzeit
 - Feldstärkeanzeige (Mobilteil zur Basis)
 - Gesprächsdaueranzeige
 - Beleuchtete Tastatur
- Gezielte Gesprächsübergabe externer Gespräche an interne Teilnehmer
- Parallele Gespräche extern/intern (1/1)
- Adressbuch mit 150 Einträgen
- Wahlwiederholung der 20 zuletzt gewählten Nummern
- Anruferliste: Anzeige der letzten 30 verpassten Anrufe mit Datum und Uhrzeit
- Individuelle Programmierung von Klingeltönen für 6 VIP-Gruppen
- Babyalarm, Terminerinnerung und Wecker

Digitale Anrufbeantworter (nur Gigaset C595)

- Aufzeichnungsdauer bis zu 45 Minuten
- Mithören an der Basisstation
- Fernabfrage von einem externen Telefon
- Skip-Funktion zum Zurückspringen in Nachrichten
- Anzahl vordefinierter/individueller Ansagen: 2/2
- Sprachansage von Datum und Uhrzeit des Nachrichteneingangs
- LED Display auf der Basisstation
- Bedienung des Anrufbeantworters von Basis oder Mobilteil
- Sicherung der Aufzeichnungen bei Stromausfall

Technische Daten

- Standards DECT und GAP
- Reichweite in Gebäuden/im Freien bis zu 50m/300m
- Eco DECT Technologie: automatische Reduzierung der Sendeleistung in Abhängigkeit von der Entfernung zur Basisstation
- Akku 2xAAA, Stand-by-Zeit/Sprechzeit bis zu 180h/12h
- Abmessungen Mobilteil (H x B x T in mm): 149 x 49 x 27,5
- Abmessungen Basisstation (H x B x T in mm): 43 x 105 x 112 (C590), 45 x 118 x 136 (C595)
- Abmessungen Ladeschale (H x B x T in mm): 29 x 71 x 76
- SAR Wert Gigaset Mobilteil: < 0,1 W/kg
- Wandmontage möglich
- Gerätefarbe: Schwarz

Siemens Gigaset CX470/CX475

Leistungsmerkmale

- Erweiterbar auf bis zu 6 Mobilteile
- Display und Tastatur
 - Beleuchtetes 6-zeiliges Farbdisplay, 128 x 128 Pixel, 4096 Farben
 - Menügesteuerte Benutzerführung, einstellbare Menüsprache
 - Anzeige von Datum und Uhrzeit
 - Feldstärkeanzeige
 - Gesprächsdaueranzeige
 - Beleuchtete Tastatur
- Wahlwiederholung der letzten 20 Nummern
- Telefonbuch mit bis zu 150 Nummern u. Namen, VIP-Einträge
- Anruferliste
- Gezielte Übergabe externer Gespräche an interne Teilnehmer
- Freisprechen mit exzellenter Tonqualität
- Klingeltöne: 5 polyphone Töne und 10 Melodien
- Baby-Alarm, Terminerinnerung
- Leistungsmerkmale weiterer Mobilteile
 - Anzahl gleichzeitiger Gespräche: 4 (2 ext/2 int); 3-Konf. (1 ext/2 int)
 - Weitergabe externer Anrufe zu anderem Mobilteil
 - Telefonbuch-Transfer zwischen Mobilteilen
- ISDN Leistungsmerkmale
 - Administration von bis zu 10 MSNs
 - Übermittlung der Rufnummer (CLIP)
 - Anklopfen
 - CCBSR/CCNRS (call completion on busy subscriber/no reply)
 - Gesprächsübergabe in die Oberanlage möglich (ECT – Explicit Call Transfer)
 - Fangen böswilliger Anrufer
 - Gebührenanzeige, AOC-D, -E, -S
 - Uhrzeit-Synchronisation über ISDN

Digitale Anrufbeantworter (nur Gigaset CX475)

- Aufzeichnungsdauer bis zu 30 Minuten
- Ansagen: 1 individuell und 1 vordefinierte Ansage (170 Sec)
- Zeitgesteuerter Wechsel zwischen Ansage/Aufnahme, Zeitstempel
- Steuerung des Anrufbeantworters via Mobilteil und Basisstation
- Fernabfrage (PIN geschützt)
- Gespräche aufzeichnen und mitschneiden
- Schutz vor Stromausfall
- PIN-geschützte Mailboxen

Technische Daten

- Point-to-multipoint S0 (DSS1)
- Standards DECT und GAP
- Reichweite in Gebäuden/im Freien bis zu 50m/300m
- Eco DECT Technologie: automatische Reduzierung der Sendeleistung in Abhängigkeit von der Entfernung zur Basisstation
- Akku: 2 x NiMH AAA, Stand-by-Zeit/Sprechzeit bis zu 150h/10h
- Abmessungen Mobilteil (H x B x T in mm): 146 x 48 x 28
- Abmessungen Basisstation (H x B x T in mm): 66 x 121 x 93
- Wandmontage möglich
- Gerätefarbe: Schwarz