

AVM FRITZ!BOX 6820 LTE V3

Die FRITZ!Box 6820 LTE sorgt für schnelles Internet via Mobilfunk, unterstützt werden die Funktechnologien LTE (4G) und UMTS (3G). Die handliche FRITZ!Box 6820 LTE eignet sich sowohl für den Gebrauch zu Hause als auch auf Reisen, denn an einen Anschlusspunkt, wie bei DSL oder Kabel, ist der Anwender nicht gebunden. Schnelles Internet über LTE-Funk, kurze Reaktionszeiten und leistungsstarkes WLAN N mit bis zu 450 MBit/s machen die FRITZ!Box 6820 LTE zum Kraftpaket im mobilen Internet.

Highlights:

- Schnelles Internet über Mobilfunk dank integriertem LTE-Modem
- LTE-Modem mit Multibandunterstützung (FDD/TDD)
- UMTS/HSPA+ Modem mit Tribandunterstützung
- Detaillierte Informationen zur Qualität der Mobilfunkverbindung
- Ausrichtungshilfe zur optimalen Positionierung gegenüber der Mobilfunkzelle
- Schnelle 450 MBit/s und höchste Reichweite durch WLAN N
- WLAN-Gastzugang – der sichere Hotspot für Freunde und Besucher
- Maximale WLAN-Sicherheit durch voreingestellte WPA2-Verschlüsselung
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte (WPS)
- Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss
- Maximale Sicherheit im Internet durch werkseitig voreingestellte Firewall
- Fernzugang und VPN für den einfachen und sicheren Zugang von unterwegs
- Übersichtliche Benutzeroberfläche
- Unterstützung von IPv6

Technische Daten

Routereigenschaften

- DHCP-Server integriert
- Integrierte Firewall
- Integrierter MAC-Filter
- Access Point Funktion
- Werksseitige WLAN-Verschlüsselung
- Einrichtung Gäste-WLAN möglich
- IPv6 ready
- VPN-Funktion

Datenübertragung

- Wireless LAN
- bis zu 450 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit

Frequenzbänder

- UMTS (850 MHz)
- UMTS (900 MHz)
- UMTS (2.100 MHz)
- LTE (2.100 MHz)
- LTE (1.800 MHz)
- LTE (850 MHz)
- LTE (2.600 MHz)
- LTE (900 MHz)
- LTE (800 MHz)
- LTE (2.300 MHz)
- LTE (2.500 MHz)

Schnittstellen

- WLAN
- WLAN Standard IEEE 802.11b
- WLAN Standard IEEE 802.11g
- WLAN Standard IEEE 802.11n
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Systemanschlüsse

- Anzahl Ethernet-Ports 10/100/1000 Mbit/s: 1

Stromversorgung

- Steckernetzgerät •

Grundeigenschaften

- Farbe: Weiß
- Zweite Farbe: Rot
- Höhe: 134 mm
- Breite: 64 mm
- Tiefe: 99 mm
- Gewicht: 172 g
- Produkttyp: Router

Technische Beschreibung

- Ausrichthilfe zur optimalen Positionierung
- Übersichtliche Benutzeroberfläche

Lieferumfang

- FRITZ!Box 6820 LTE
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- Netzteil
- Mehrsprachige Kurzanleitung (DE, EN, ES, FR, IT, PL, NL)
- FRITZ!Notiz (DE, EN)