

AVM FRITZ!Box 6820 LTE

Schnelles Internet in allen Mobilfunknetzen

Die FRITZ!Box 6820 LTE sorgt für schnelles Internet über Mobilfunk und eignet sich sowohl für den Gebrauch zu Hause als auch auf Reisen. Die FRITZ!Box 6820 LTE nutzt stets die optimale LTE-Geschwindigkeit von UMTS (3G) bis LTE (4G). Klein und kompakt muss sie lediglich an eine Steckdose angeschlossen werden. Schnelles Internet über LTE und solides WLAN N mit bis zu 450 MBit/s (2,4 GHz) machen die FRITZ!Box 6820 LTE zur idealen Lösung im mobilen Internet.

Überall online: zu Hause und auf Reisen

Das Gerät funkt in fünf LTE (4G)-Bändern sowie zwei UMTS (3G)-Bändern. Je nach Verfügbarkeit greift sie automatisch auf alle derzeit in Europa gebräuchlichen Mobilfunkbänder zu. Mit dieser Multibandunterstützung ermöglicht die FRITZ!Box auch auf Reisen im gesamten europäischen Ausland jederzeit schnelles Mobilfunk-Internet.

Maximale Flexibilität für besten Empfang

Je nach Verfügbarkeit des Funks wechselt die FRITZ!Box 6820 LTE flexibel zwischen dem LTE- und dem UMTS-Netz. Auf besten Empfang und Mobilität ist auch das Design der FRITZ!Box 6820 LTE ausgelegt. Das Gehäuse steht aufrecht, wodurch die Empfangsleistung nochmals verbessert wird. Die handliche FRITZ!Box 6820 LTE lässt sich fast überall aufstellen, wo eine Steckdose vorhanden ist, und bequem transportieren. Zusätzlich steht ein schneller Gigabit-LAN-Anschluss für ein weiteres Netzwerkgerät zur Verfügung.

WLAN Mesh und kabelloser Komfort mit höchster Sicherheit

WLAN N mit bis zu 450 MBit/s und hoher Reichweite ermöglicht kabellose Verbindungen im gesamten Heimnetz. WLAN-Geräte wie Tablets, Notebooks oder Smartphones lassen sich spielend einfach per Tastendruck (WPS) mit der FRITZ!Box 6820 LTE verbinden. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte. Zudem sind alle Funkverbindungen ab Werk mit WPA3/WPA2 sicher verschlüsselt.

Stets auf dem neuesten Stand dank FRITZ!OS

AVM erweitert das Betriebssystem der FRITZ!Box – FRITZ!OS – durch Updates kontinuierlich um neue Funktionen. Mit der FRITZ!Box 6820 LTE profitieren Anwender von zahlreichen Highlights wie WLAN-Gastzugang, WLAN-Monitor, Kindersicherung, VPN, Auto-Update, MyFRITZ! und mehr.

AVM FRITZ!Box 6820 LTE im Überblick:

- Internetzugang über 4G (LTE- Kategorie-6-Modem) mit bis zu 300 MBit/s
 - Internetzugang auch über 3G (UMTS/HSPA+) mit bis zu 42 MBit/s
 - 1 x Gigabit-LAN
 - Geeignet für Mobilfunkverbindungen in Deutschland und ganz Europa
 - WLAN N (Wi-Fi 4) bis 450 MBit/s (2,4 GHz)
 - WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
 - WPS (Wi-Fi Protected Setup)
 - WLAN über Taster an- und abschaltbar
 - WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
 - MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
 - Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
 - Kindersicherung mit Zeitbudget, BPjM-Modul, Internetseiten sperren und erlauben
 - Vollständige Unterstützung von IPv6
 - Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)
 - Einfaches Einrichten über Browseroberfläche mit PC, Smartphone oder Tablet
- Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool und Auto-Update

Lieferumfang:

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

Produktinformationen:

| | |
|--------------------|--------------------|
| Produktname: | FRITZ!Box 6820 LTE |
| AVM-Artikelnummer: | 20003055 |
| EAN: | 4023125030550 |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Gewicht FRITZ!Box: | 172 g |
| Maße (B x T x H): | 64 x 99 x 134 mm |
| Produktgewicht gesamt: | 484 g |
| Kartonmaße (B x T x H): | 127 x 83,5 x 185 mm |

| | |
|---------------------|---------|
| Herstellergarantie: | 5 Jahre |
|---------------------|---------|