



## FRITZ!Box 6820 LTE

### **AVM FRITZ!Box 6820 LTE**

#### **Schnelles Internet über LTE-Mobilfunk**

Die FRITZ!Box 6820 LTE sorgt für schnelles Internet über den 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.

#### **Schnelles Internet zu Hause und auf Reisen**

Das Gerät funkt in fünf LTE (4G)-Bändern sowie zwei UMTS (3G)-Bändern und unterstützt Roaming, so dass Anwendern jederzeit ein Internetzugang zur Verfügung steht – auch dann, wenn die FRITZ!Box sich nicht in der Funkzelle des Vertrags-Anbieters befindet. Die deutlich verbesserte Multibandunterstützung ermöglicht der 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 und bequem transportieren.

#### **Kabelloser Komfort mit höchster Sicherheit**

Schnelles 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 Knopfdruck (WPS) mit der FRITZ!Box 6820 LTE verbinden. Dabei sind alle Funkverbindungen ab Werk mit WPA2 sicher verschlüsselt. Zusätzlich steht ein schneller Gigabit-LAN-Anschluss für ein weiteres Netzwerkgerät zur Verfügung. Breitbandintensive Anwendungen wie HD-Streaming, Online-Gaming oder Video on Demand lassen sich in Höchsttempo realisieren.

#### **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 profitiert der Anwender so von zahlreichen Highlights. Dazu gehören der WLAN-Gastzugang, WLAN-Monitor, Kindersicherung, VPN, Auto-Update, MyFRITZ! und mehr.

## **FRITZ!Box 6820 LTE auf einen Blick:**

- Schnelles Internet über Mobilfunk dank integriertem LTE (4G)- und UMTS (3G)-Modem
- LTE-Modem mit Multibandunterstützung (FDD): Band 1 (2,1 GHz), Band 3 (1,8 GHz), Band 5 (850 MHz), Band 7 (2,6 GHz), Band 8 (900 MHz) und Band 20 (800 MHz)
- LTE-Modem mit Multibandunterstützung (TDD): Band 38 (2,6 GHz), Band 40 (2,3 GHz) und Band 41 (2,5 GHz) Detaillierte Informationen zur Qualität der Mobilfunkverbindung
- UMTS/HSPA+ Modem mit Tribandunterstützung: Band 1 (2,1 GHz), Band 5 (850 MHz) und Band 8 (900 MHz)
- Detaillierte Informationen zur Qualität der Mobilfunkverbindung
- Ausrichtungshilfe zur optimalen Positionierung gegenüber der Mobilfunkzelle
- Schnelle 450 MBit/s und höchste Reichweite durch WLAN N (2,4 GHz, MIMO 3x3)
- WLAN-Gastzugang – der sichere Hotspot für Freunde und Besucher
- Maximale WLAN-Sicherheit durch voreingestellte WPA2-Verschlüsselung
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (WPS)
- Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss für Computer, Fernseher oder ein anderes Netzwerk-Gerät
- Maximale Sicherheit im Internet durch werkseitig voreingestellte Firewall
- Fernzugang und VPN für den einfachen und sicheren Zugang von unterwegs
- fritz.box: Übersichtliche Benutzeroberfläche – intuitiv über den Browser zu bedienen
- Benutzeroberfläche mehrsprachig: DE, EN, ES, FR, IT, PL
- Unterstützung von IPv6

### **Ideale Ergänzungen**

- FRITZ!WLAN Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!App WLAN

### **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**

AVM-Artikelnummer: 20002906  
EAN: 4 023 1250 2906 6

Gewicht FRITZ!Box: 172 g  
Abmaße (BxTxH): 64 x 99 x 134 mm  
Produktgewicht gesamt: 484 g  
Kartonmaße (BxTxH): 83 x 127 x 185 mm  
Herstellergarantie: 5 Jahre