

# **FRITZ!Box 6850 4G**

## **Schnelles Internet über Mobilfunk**

Die FRITZ!Box 6850 4G bietet schnellen Internetzugang über 4G/LTE mit Datenraten von bis zu 300 MBit/s und stellt gleichzeitig WLAN AC + N im Dualband. Als vielseitige Zentrale im Heim- oder Büronetz verbindet sie zuverlässig zahlreiche Geräte wie Computer, Smartphones, Tablets, TVs oder Drucker. Die FRITZ!Box 6850 4G überzeugt zudem mit komfortabler Telefonie, intelligenten Sicherheitsfunktionen und umfangreichen Smart-Home-Funktionen via DECT ULE sowie einem leistungsstarken FRITZ!OS.

### **Maximale Flexibilität für besten Empfang**

Für eine zuverlässige Verbindung auch bei wechselnden Netzbedingungen funk die FRITZ!Box 6850 4G in 11 4G- (LTE) sowie in drei 3G- (UMTS/HSPA+) Bändern. Bei Bedarf lassen sich zudem externe Mobilfunkantennen anschließen, um die Empfangsqualität weiter zu optimieren. Eine integrierte Ausrichthilfe unterstützt dabei, den idealen Standort sowie die beste Positionierung der Antennen zu ermitteln. Ein besonderes Plus ist die Möglichkeit zur gezielten Auswahl einzelner Mobilfunkbänder – für mehr Kontrolle, stabile Performance und optimale Nutzung der verfügbaren Netzressourcen.

### **WLAN AC+N und WLAN Mesh mit FRITZ!**

Die FRITZ!Box 6850 4G funk mit Dual-WLAN parallel in den Frequenzbändern 2,4 GHz (WLAN N) und 5 GHz (WLAN AC), wodurch in Summe Datenraten von bis zu 1.266 MBit/s erzielt werden können. Im Zusammenspiel mit einem FRITZ!Repeater oder FRITZ!Powerline-Adapter (mit WLAN) profitieren Anwender vom Mesh: die in der Wohnung verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

### **Kommunikation und Entertainment im gesamten Smart Home**

Die FRITZ!Box 6850 4G vereint umfassende Kommunikations- und Multimedia-Funktionen: die integrierte VoIP-Telefonanlage unterstützt klassische Telefonanschlüsse, bis zu sechs DECT-Telefone und Smartphones mit Funktionen wie Anrufbeantworter und Telefonbüchern. An der DECT-Basisstation lassen sich FRITZ!Smart-Home-Produkte für Wärme und Strom komfortabel integrieren. Zusätzlich bietet die FRITZ!Box 6850 4G einen integrierten Mediaserver mit NAS-Anbindung, der Filme, Musik und Bilder von USB-Speichern oder Online-Diensten im Netzwerk verfügbar macht und an Wiedergabegeräte streamen kann.

### **FRITZ!Box 6850 4G im Überblick:**

#### **LTE / Netzwerk**

- WLAN-Router mit integriertem 4G (LTE)-Kategorie-6-Modem mit 2 x 2 MIMO-Support
- Internetzugang über 4G mit bis zu 300 MBit/s
- 3G-Support (UMTS/HSPA+)
- Anschluss von Außenantennen über SMA-Buchsen möglich
- 4 x Gigabit-LAN
- MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- Stateful Packet Inspection
- Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Umfangreiche Kindersicherung
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)
- Einfaches Einrichten über Browseroberfläche mit PC, Smartphone oder Tablet
- Optimal für Videostreaming und IPTV
- Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool und Auto-Update

- Vollständige IPv6-Unterstützung

## **WLAN**

- WLAN AC + N bis zu 866 MBit/s (5 GHz) und 400 MBit/s (2,4 GHz)
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh – mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WLAN über Taster und Telefonen an- und abschaltbar
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde

## **Telefonie**

- Telefonanlage für Mobilfunk (VoLTE) und IP-basierte Anschlüsse
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlosetelefone
- Anschluss für ein analoges Telefon oder Fax
- 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple, Telekom)
- Faxfunktion inkl. Fax-to-Mail
- Anrufliste, Rufumleitung, Rufnummern sperre, Kurzwahlen, Wahlregeln
- Telefonie-App (WLAN) für Apple iOS und Google Android

## **Media / Smart Home**

- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme und Licht
- 1 x USB 3.0 für Drucker und Speicher im Netz
- FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts
- Dateien einfach und sicher teilen
- Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV)

## **Lieferumfang:**

- FRITZ!Box 6850 4G
- Netzteil
- 2 Mobilfunkantennen
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- Installationsanleitung
- FRITZ!-Notiz

## **Produktinformationen:**

Produktnname: FRITZ!Box 6850 4G

Artikelnummer: 20003084

EAN: 4023125030840

Gewicht: 518 g

Maße (B x T x H): 208 x 37 x 150 mm

Produktgewicht gesamt: 703 g

Kartonmaße (B x T x H): 265,5 x 69 x 185 mm

Ursprungsland: Polen

Zolltarifnummer: 85176200

Herstellergarantie: 5 Jahre