

# FRITZ!Box 7682

## High-Speed-Heimnetz mit G.fast

Die FRITZ!Box 7682 für den DSL-Anschluss unterstützt G.fast und Supervectoring 35b, sodass das hohe Glasfasertempo über die vorhandenen Kupferleitungen bis in die Wohnung gelangt. Mit G.fast sind so Geschwindigkeiten von bis zu 1 GBit/s möglich und mit Supervectoring 35b bis zu 300 MBit/s. Mit Wi-Fi 7, zwei 2,5-GBit/s-WAN/LAN-Anschlüssen, WLAN-Mesh-Technologie sowie einer umfassenden Ausstattung für Telefonie und Smart Home bringt die FRITZ!Box 7682 alles mit, was Kunden sich von einem zeitgemäßen Heimnetz wünschen.

### **Gigabittempo mit Wi-Fi 7**

Überall dort, wo das Glasfasernetz bis in den Keller eines Mehrfamilienhauses oder einer Wohnanlage reicht, gewährleistet die FRITZ!Box 7682 den reibungslosen Transfer der hohen Geschwindigkeiten ins Heimnetz. Mit starkem WLAN nach Wi-Fi 7 und Wi-Fi 6, Telefonanlage, Smart-Home-Funktionen sowie den bekannten vielseitigen Vernetzungsmöglichkeiten ist die FRITZ!Box 7682 die ideale Verbindung zwischen Glasfaser und Kupferleitung.

### **Die neue WLAN-Generation Wi-Fi 7**

Die FRITZ!Box 7682 bringt das hohe WLAN-Tempo von Wi-Fi 7 an den DSL-Anschluss. Der neue Standard Wi-Fi 7 bietet Vorteile auf den bereits genutzten Frequenzbändern 2,4 und 5 GHz und stellt ein leistungsstarkes WLAN Mesh zur Verfügung. Die Kombination aus geringer Latenz und hohem Durchsatz ermöglicht leistungsstarke drahtlose Kommunikation für zukünftige Echtzeitanwendungen wie Virtual Reality, Cloud Computing und Gaming. Und auch aktuelle Anwendungen profitieren von schnelleren Verbindungen, sogar über große Distanzen und für viele mobile Geräte.

### **Komfortable Telefonie und vielseitige Multimedia-Funktionen**

An der integrierten Telefonanlage können ein analoges Telefon sowie bis zu sechs DECT-Schnurlostelefone (z. B. FRITZ!Fon) angemeldet werden. Fünf integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche Komfortfunktionen runden das breite Angebot ab. Der Mediaserver verteilt gespeicherte Filme, Musik und Bilder im Heimnetz. Zudem verfügt die FRITZ!Box 7682 über weitere Anschlussmöglichkeiten wie einen 2,5-Gigabit WAN/LAN-, einen 2,5-GBit/s-LAN- und zwei Gigabit-LAN-Ports.

### **FRITZ!Box 7682 – Das Beste auf einen Blick**

- WLAN-Router für VDSL (35b) und G.fast
- Wi-Fi 7/6 bis 5.760 und 1.200 MBit/s (5 und 2,4 GHz)
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Telefonanlage für DECT, IP und analog
- 1 x 2,5 Gigabit-LAN, 2 x Gigabit-LAN, 2,5 Gigabit-WAN, 1 x USB
- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme und Licht

### **FRITZ!Box 7682 – Übersicht**

- G.fast bis 1.000 MBit/s
- VDSL bis 300 MBit/s
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh – mehrere FRITZ!-Produkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen und das Heimnetz vergrößern
- 4 x 4 Wi-Fi 7
- Wi-Fi 7 bis 5.760 MBit/s (5 GHz) und Wi-Fi 6 bis 1.200 MBit/s (2,4 GHz)
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- 1 x 2,5-Gigabit-WAN (umschaltbar auf LAN)

- 1 x 2,5-Gigabit-LAN
- 2 x Gigabit-LAN
- Routerbetrieb auch mit Kabelmodem, Glasfaseranschluss oder Mobilfunkstick
- Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse
- Integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Anschluss für 2 analoge Telefone, Fax oder Anrufbeantworter
- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme und Licht
- 1 x USB für Drucker und Speicher im Netz inkl. Mediaserver (USB 2.0)
- Integrierte Firewall mit Portfreigabe
- FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz

#### **Lieferumfang:**

- FRITZ!Box 7682
- Netzteil
- DSL-Anschlusskabel
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- Installationsanleitung

#### **Produktinformationen:**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Produktname:            | FRITZ!Box 7682      |
| Artikelnummer:          | 20003063            |
| EAN:                    | 4023125030635       |
| Gewicht FRITZ!Box:      | 806 g               |
| Maße (B x H x T):       | 254 x 63 x 191 mm   |
| Produktgewicht gesamt:  | 1040 g              |
| Kartonmaße (B x H x T): | 305,5 x 240 x 69 mm |
| Herstellergarantie:     | 5 Jahre             |