

# Produktbeschreibung

## FRITZ!Box 7490



Die AVM FRITZ!Box 7490 bringt das High-Speed-Heimnetz an jeden DSL-Anschluss und deckt mit vielen Extras all Ihre Kommunikationswünsche rund um Internet, Telefonie und Netzwerk ab. Neuestes WLAN AC sorgt dabei für spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 1.300 Mbit/s im kabellosen Heimnetz. Modernste Hardware-Architektur, blitzschnelles Gigabit-LAN sowie leistungsfähige USB-Anschlüsse machen das High-Speed-Netzwerk perfekt. Mit Mediaserver, integrierter Telefonanlage inklusive DECT-Basis sowie Anrufbeantworter und Faxfunktion werden alle Kommunikationswünsche erfüllt. Ausgestattet mit den umfassenden Leistungsmerkmalen von FRITZ!OS wird FRITZ!Box zur idealen Zentrale für Ihr Smart Home.

Sie erhalten:

- FRITZ!Box 7490
- Netzteil
- 4,25 m langes DSL-Telefon-Anschlusskabel
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- TAE/RJ45-Adapter zum Anschluss an das analoge Festnetz
- DSL-Adapter
- FRITZ!Box-CD und Installationsanleitung

### **Kaufoption**

Durch die Zahlung eines einmaligen Kaufpreises kann die Hardware erworben werden. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

### **Mietoption**

Das Gerät kann gegen Zahlung eines monatlichen Entgeltes für die Dauer der vereinbarten Mindestvertragslaufzeit gemietet werden. Bei Zuzahlung zu bestehenden Verträgen setzt die Mietoption die Vereinbarung einer neuen Mindestlaufzeit für den bestehenden Vertrag über den 1&1 Versatel Festnetz-Anschluss voraus. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt, sofern sich aus den Produktbeschreibungen nichts anderes ergibt, 24 Monate. Nach Ablauf der Mietdauer gehen die Endgeräte in das Eigentum des Kunden über. Es gelten die Bestimmungen der Besonderen Geschäftsbedingungen für optionale Hardware Module.

### **Versandkosten**

1&1 Versatel berechnet für den Versand der Hardware eine Versandkostenpauschale. Die Versandkostenpauschale wird je Bestellung fällig. Werden in einer Bestellung mehrere Endgeräte bestellt oder werden Teillieferungen erforderlich, fällt die Versandkostenpauschale nur einmal an. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Preisliste für optionale Hardware Module.


### **Abgrenzung**

Das Gerät wird ausschließlich in Verbindung mit einem 1&1 Versatel Festnetzanschluss angeboten bei dem als Netzabschlusseinrichtung ein NTBA-Splitter zur Verfügung gestellt wurde.

Aus technischen Gründen nicht in Verbindung mit einem SDSL-Anschluss erhältlich.

# Produktbeschreibung

## FRITZ!Box 7490

Technische Daten	
Hardwaretyp	WLAN-Router mit integriertem DSL-Modem
Hersteller	AVM GmbH
Geräte-Rückansicht	
Anschlüsse und Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DSL/TEL Buchse für den Anschluss an ADSL2+ und VDSL sowie an das Telefonnetz (analoges Festnetz oder ISDN)</li> <li>• FON 1 und FON 2 2 TAE-Buchsen und 2 RJ11-Buchsen für analoge Telefone und andere analoge Endgeräte An FON 1 und FON 2 können Sie jeweils eine Buchse belegen, also insgesamt 2 analoge Telefone anschließen</li> <li>• FON S<sub>0</sub> RJ45-Buchse für den Anschluss von ISDN-Telefonen oder ISDN-Telefonanlagen</li> <li>• LAN 1 – LAN 4 4 Gigabit-Ethernet-Buchsen (10/100/1000 Base-T) für den Anschluss von Computern und anderen netzwerkfähigen Geräten wie Spielekonsolen und Netzwerk-Hubs</li> <li>• USB 2 USB 3.0/2.0-Buchsen für den Anschluss von USB-Geräten wie Drucker oder Speichermedien</li> <li>• WLAN-Basisstation mit Unterstützung für Funknetzwerke nach den gängigen Standards IEEE 802.11ac, n, g, b, a. Dual-WLAN AC + N für gleichzeitigen 2,4-GHz- und 5-GHz-Einsatz</li> <li>• DECT-Basisstation Integrierte DECT-Basisstation für den Anschluss von bis zu 6 Schnurlostelefonen, die den Standard DECT nutzen</li> </ul>
WLAN-Verschlüsselung	Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
Benutzeroberfläche und Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration und Statusmeldungen über einen Internetbrowser eines angeschlossenen Computers</li> <li>• Fünf Leuchtdioden signalisieren den Gerätezustand</li> </ul>
Physikalische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen (B x T x H): 245 x 175 x 55 mm</li> <li>• Tisch- oder Wandmontage möglich</li> <li>• Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 9,3 Watt</li> </ul>
Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein aktueller Webbrowser (z. B. Internet Explorer ab Version 8 oder Firefox ab Version 7). Einige Funktionen der FRITZ!Box können Sie nur mit einem HTML5-fähigen Webbrowser nutzen. Daher empfehlen wir die Installation eines aktuellen Webbrowsers wie z. B. Firefox ab Version 17, Internet Explorer ab Version 9 oder Google Chrome ab Version 23.</li> <li>• Ein Internetanschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein DSL-Anschluss, Standard ITU G.992.1 Annex B (G.dmt), ITU G.992.3 Annex B (ADSL2), ITU G.992.5 Annex B (ADSL2+), ITU G.992.3/5 Annex J, ITU G.994.1 (G.hs)</li> <li>• oder ein VDSL-Anschluss, Standard ITU G.993.2 Annex B (VDSL2), G.Vector (ITU-G.993.5)</li> <li>• oder ein Kabelanschluss mit Kabelmodem</li> <li>• oder ein USB-Modem mit Mobilfunk-Internetzugang (UMTS/HSPA)</li> <li>• oder ein anderer Internetzugang</li> </ul> </li> <li>• Für die WLAN-Verbindung zu Tablets, Smartphones und Computern: Tablets, Smartphones oder Computer mit WLAN-Unterstützung nach IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a oder IEEE 802.11b. Computer, die kein integriertes WLAN haben, können durch ein WLAN-Gerät, beispielsweise einen FRITZ!WLAN USB Stick N v2, die WLAN-Unterstützung erhalten.</li> <li>• Für den Anschluss von Computern über Netzwerkkabel: Computer mit einem Netzwerkanschluss (Netzwerkkarte Standard-Ethernet 10/100/1000 Base-T)</li> <li>• Für Festnetztelefonie: Ein analoger Telefonanschluss oder ISDN-Mehrgeräteanschluss nach dem Euro-ISDN-Protokoll DSS1</li> </ul>