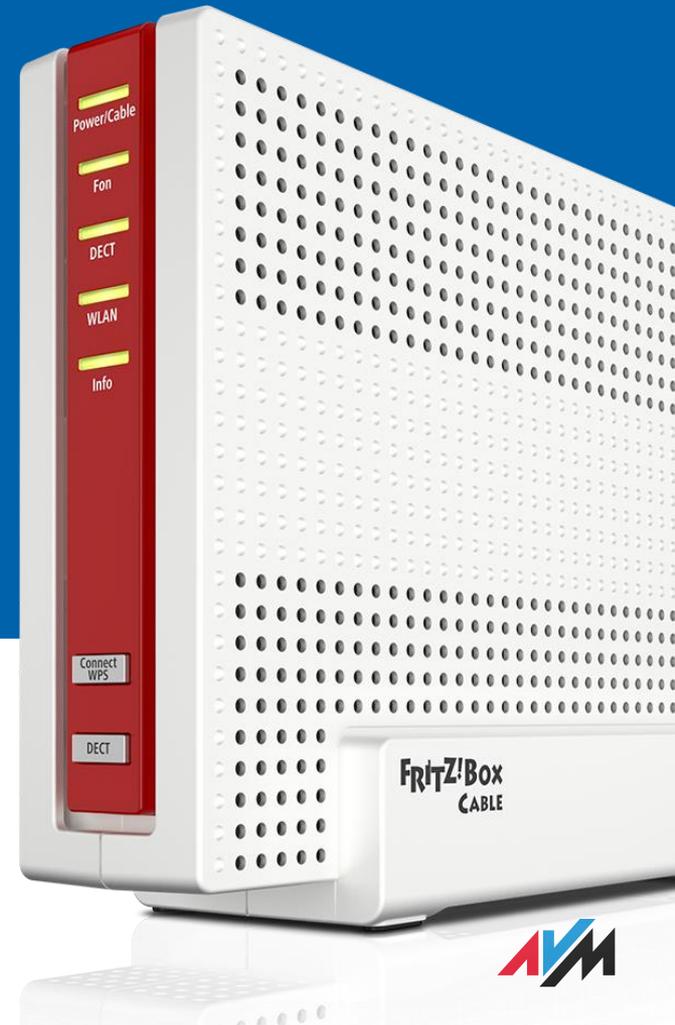


**ZUKUNFT HEUTE.**



avm.de



# Überblick



**1986**  
in Berlin  
gegründet



**520 Mio. Euro Umsatz**  
**750 Mitarbeiter**

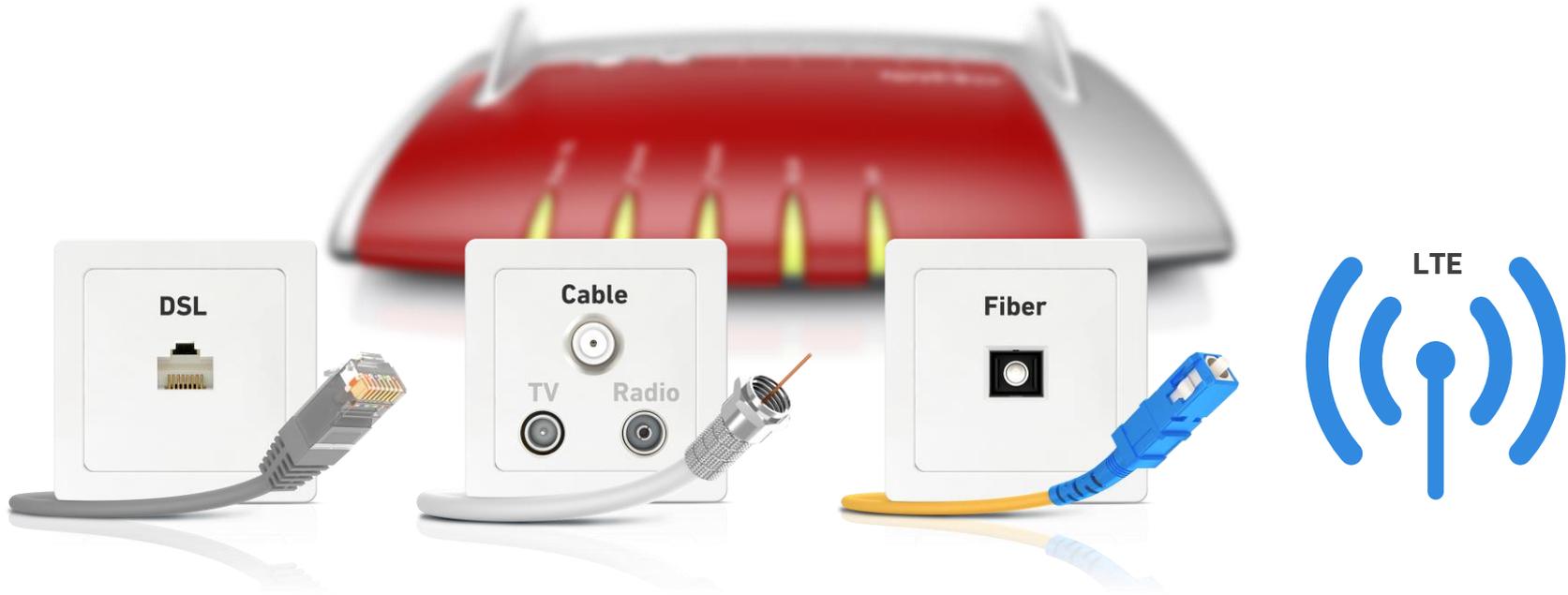


**Gesellschafter**  
bilden das  
**Management**



**Entwicklung** in Berlin  
**Fertigung** weltweit  
mit Schwerpunkt in  
Deutschland

# FRITZ!Box für jeden Anschluss



# FRITZ!Box Cable

Neu



**FRITZ!Box 6591 Cable**



**FRITZ!Box 6590 Cable**



**FRITZ!Box 6490 Cable**



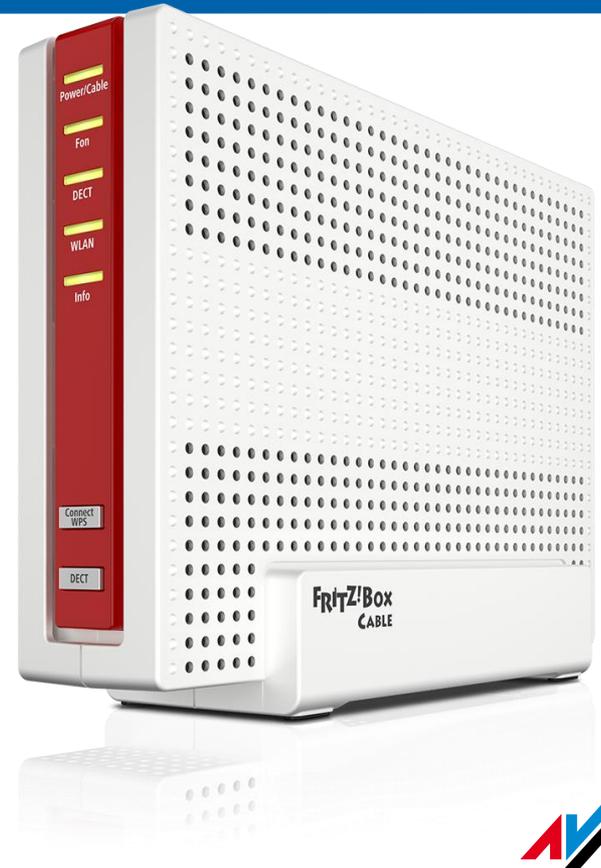
**FRITZ!Box 6430 Cable**



Innovation

# FRITZ!Box 6591 Cable bringt DOCSIS 3.1 an den Start

- Erstes Endgerät, das in einem deutschen DOCSIS-3.1-Kabelnetz läuft
- 2x2-OFDM-Kanalbündelung (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
- Erreicht Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 6 GBit/s im Downstream und 2 GBit/s im Upstream
- Abwärtskompatibel zu DOCSIS 3.0, unterstützt 32x8-Kanalbündelung



# FRITZ!Box 6590 Cable

- Neue Geschwindigkeiten am Kabelanschluss mit 32 x 8-Kanalbündelung:  
1,7 GBit/s im Download – 240 MBit/s im Upload
- WLAN AC Wave 2 und 4x4 Multi-User MIMO mit 1.733 MBit/s plus WLAN N mit 800 MBit/s
- TV-Tuner integriert – im ganzen Heimnetz TV über WLAN
- DECT-Basis für Telefone und Smart-Home-Anwendungen
- Integrierte Telefonanlage für IP, ISDN und analog
- Voller Komfort mit FRITZ!OS



# FRITZ!Box 6490 Cable

- EuroDOCSIS 3.0 und Kanalbündelung mit 24 x 8 Kanälen
- WLAN AC + N mit 1.300 MBit/s (5 GHz) und 450 MBit/s (2,4 GHz) simultan
- 4x Gigabit-LAN und 2x USB
- TV-Programm vom Kabelanschluss für Smartphone + Tablet per WLAN/IP
- Telefonanlage für Analog-, ISDN-, und DECT-Telefone

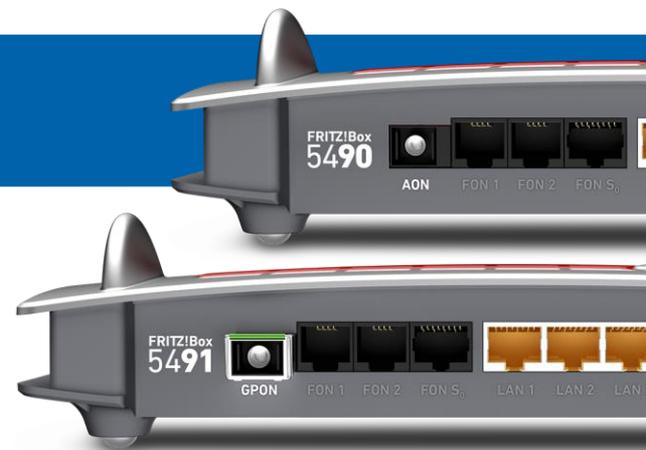


# FRITZ!Box 6430 Cable

- EuroDOCSIS 3.0 und Kanalbündelung mit 16 x 4 Kanälen
- WLAN N mit 450 MBit/s (2,4 GHz)
- 4x Gigabit-LAN und 2x USB
- Telefonanlage inkl. DECT-Basis, Anrufbeantworter und Fax

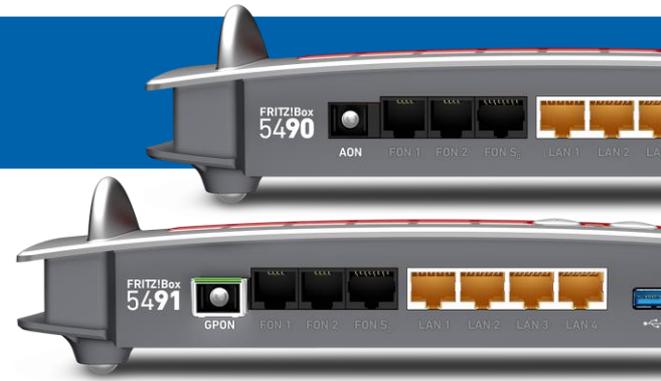


# FRITZ!Box 5490 / 5491



# FRITZ!Box 5490 / 5491

- 5490: Für Active Optical Network (AON)
  - Gigabit-Fiber-Port mit SC-Buchse
  - Einfacher Anschluss an den Netzabschlusspunkt  
Glasfaser-TAE mit handelsüblichem Glasfaser-Patchkabel,  
kein ONT/Medienkonverter notwendig
- 5491: Für passive Glasfaseranschlüsse (GPON-Technologie)
  - WLAN AC (1.300 MBit/s), WLAN N (450 MBit/s), 4x Gigabit LAN, 2x USB
  - DECT-Basis für Telefone und Smart-Home-Anwendungen
  - Integrierte Telefonanlage für IP, ISDN und analog
  - Voller Komfort mit FRITZ!OS

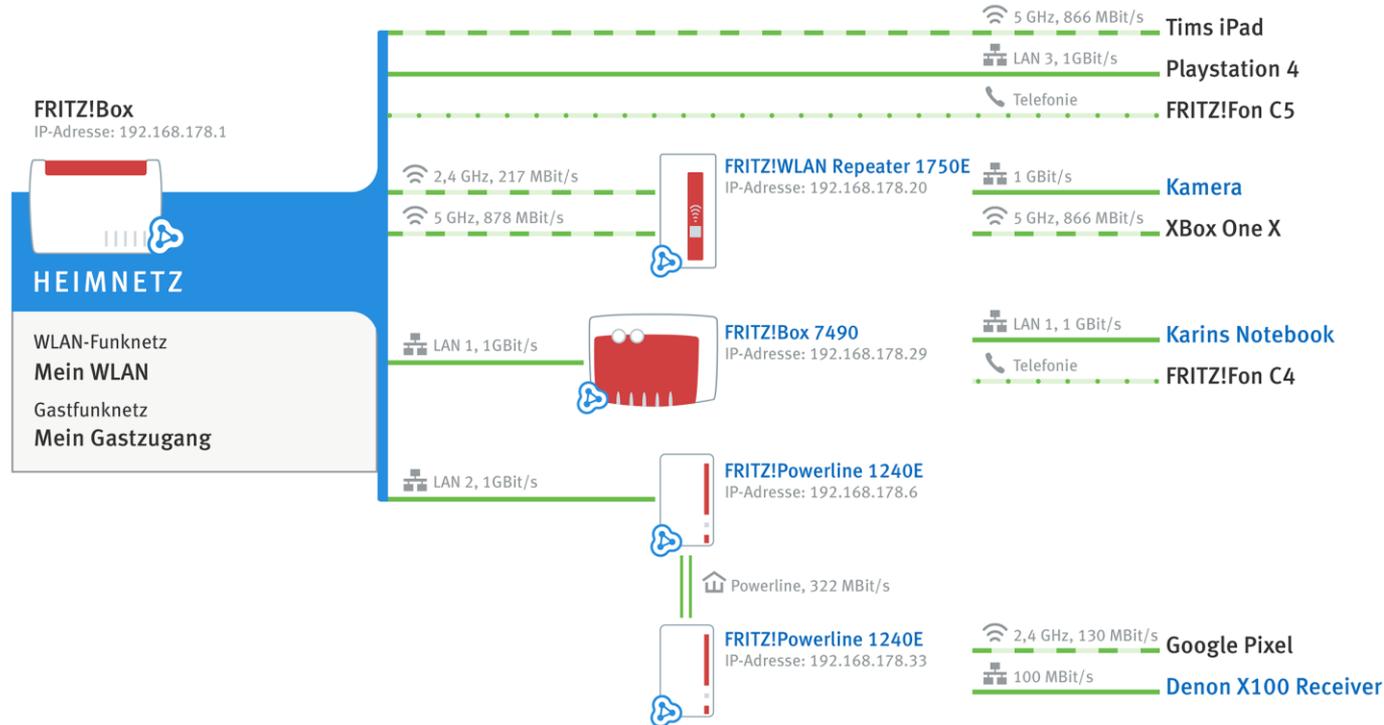


# Das Genie hinter FRITZ! FRITZ!OS



Das Genie hinter FRITZ!

# Das ganze Heimnetz auf einen Blick



Mesh-fähig

WLAN

DECT

Ethernet

Powerline

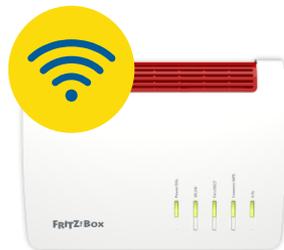
USB

→ Durchsatzwerte in Richtung Clients



# FRITZ!-Heimnetz – Bestes WLAN mit Mesh-Komfort

## Das bietet nur FRITZ!



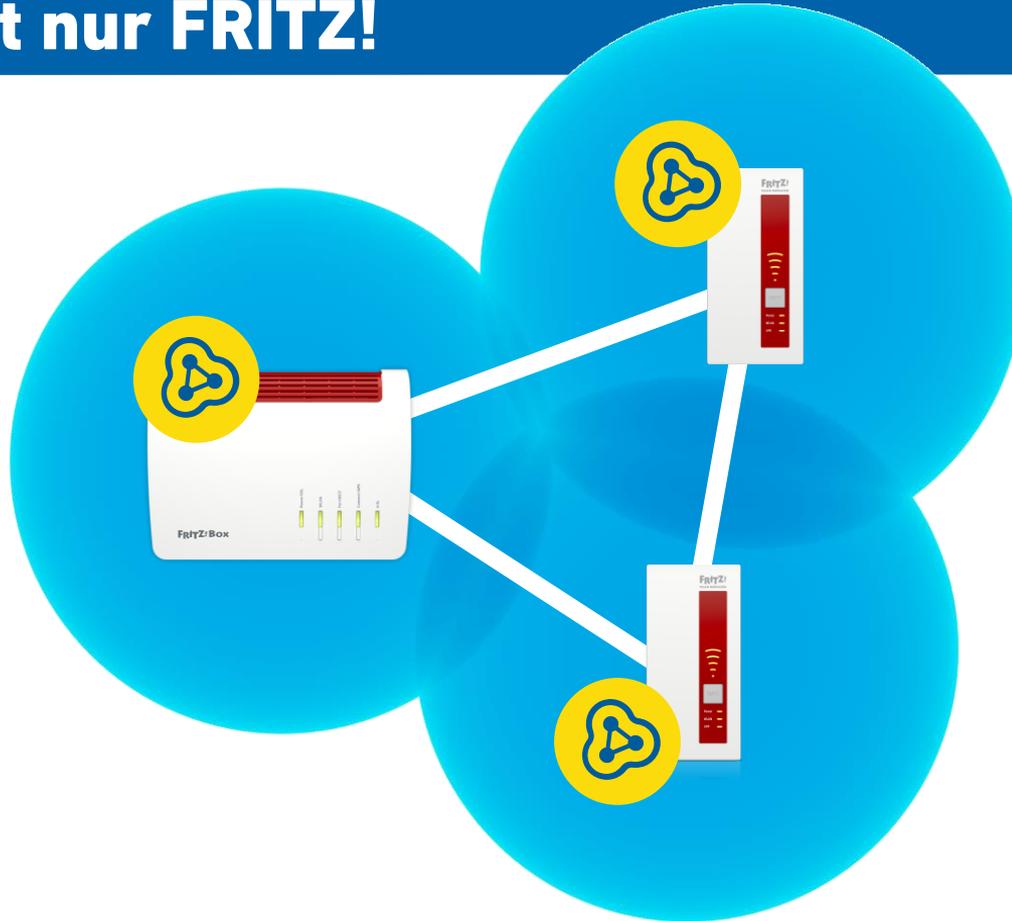
# FRITZ!-Heimnetz – Bestes WLAN mit Mesh-Komfort

## Das bietet nur FRITZ!



FRITZ!-Heimnetz – Bestes WLAN mit Mesh-Komfort

**Das bietet nur FRITZ!**



# FRITZ!-Heimnetz – Bestes WLAN mit Mesh-Komfort

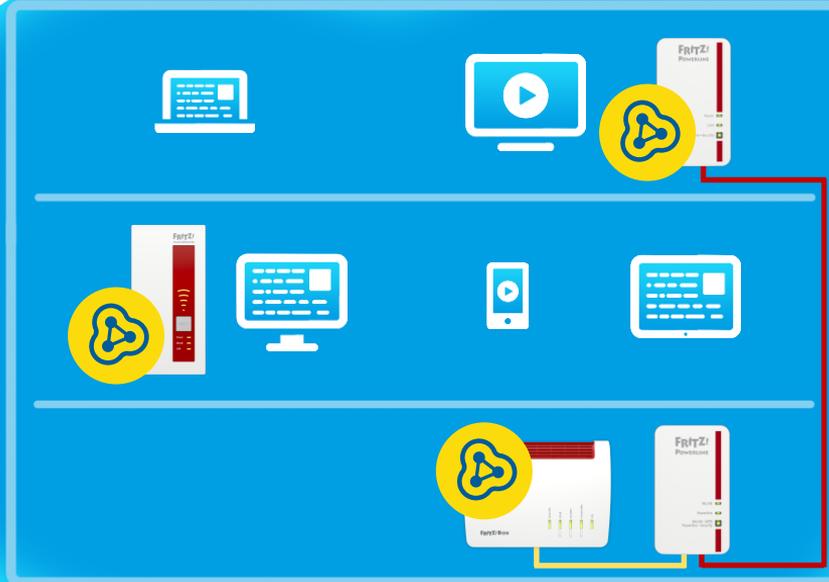
## Das bietet nur FRITZ!



# FRITZ!-Heimnetz – Bestes WLAN mit Mesh-Komfort

## Individuell durch modularen Aufbau

### FRITZ!WLAN WLAN-Repeater



### FRITZ!Powerline Powerline + WLAN



# FRITZ!-Heimnetz – Bestes WLAN mit Mesh-Komfort

## Von S bis XL



Neu

# FRITZ!Repeater 3000



Neu

# FRITZ!Repeater 3000

- 3 Funkeinheiten mit intelligentem Mesh-Repeating
  - 5 GHz mit 1.733 MBit/s
  - 5 GHz mit 866 MBit/s
  - 2,4 GHz mit 400 MBit/s
- Dedizierter WLAN-Rückkanal garantiert beste Anbindung
- Unterstützung für Access-Point-Modus
- 2x Gigabit-Ethernet zur Anbindung weiterer Geräte
- Einfache Einrichtung per Knopfdruck
- Voller Komfort mit FRITZ!OS



# Das Besondere an AVM-Produkten

- Durch die Kombination aus Hard- und Software sind alle Komponenten ideal aufeinander abgestimmt
- Die eigene Entwicklung garantiert Aktualität und schnelle Innovationen
- Umfassender Benutzersupport, kostenfreie Updates und Upgrades



# Darum FRITZ!

Leistungsstarke Hardware

Kostenlose Updates

Intelligente Software



Innovation und Kompetenz in Berlin

FRITZ!OS      Bester Support

Vielfach ausgezeichnet

Sicherheit

FRITZ!Apps

