



Schnittstellenbeschreibung WBG Energie Internet (FTTH)

Die Schnittstellenbeschreibung soll Ihnen dabei helfen, Ihre eigene Hardware so zu konfigurieren, dass diese an Ihrem Anschluss funktioniert.

Bitte beachten Sie, dass wir Service und Support nur für die von uns bereitgestellten und bezogenen Endgeräte übernehmen können.

Wichtig:

Ihr Router/Modem benötigt eine integrierte ONT, da das Gerät direkt an das Glasfasernetz angeschlossen wird (vergleichbar Fritz!Box 5530 Fiber).

Technische Parameter:

- AON-Interface / Point-to-Point
- 1000BASEBX10-U
- Steckertyp: LC/APC 8° (i.d.R. grün)
- Single mode fiber (ITU-T G.657)
- TX/Upstream Wellenlänge: 1310 nm
- TX/Upstream Wellenlänge range: 1260 - 1360 nm
- TX/Upstream Pegel: -3 - -9 dBm
- RX/Downstream /Upstream Wellenlänge: 1490 nm
- RX/Downstream Wellenlänge range: 1480 - 1500 nm
- RX/Downstream Pegel: -3 - -19.5 dBm
- Laser Class: 1 (IEC 60825-1)
- G.984.2 (Class B+) amendment 1
- G.984.3 (FEC)
- G.984.3 (AES im downstream)
- G.988 (OMCI)
- DHCP Client
- IPv4/IPv6 Dual Stack