

SWU TeleNet

Wie schlieÙe ich meinen
Fritz!Box-Router richtig an ein
Glasfasermodem an (FTTH)



Verlass dich drauf.

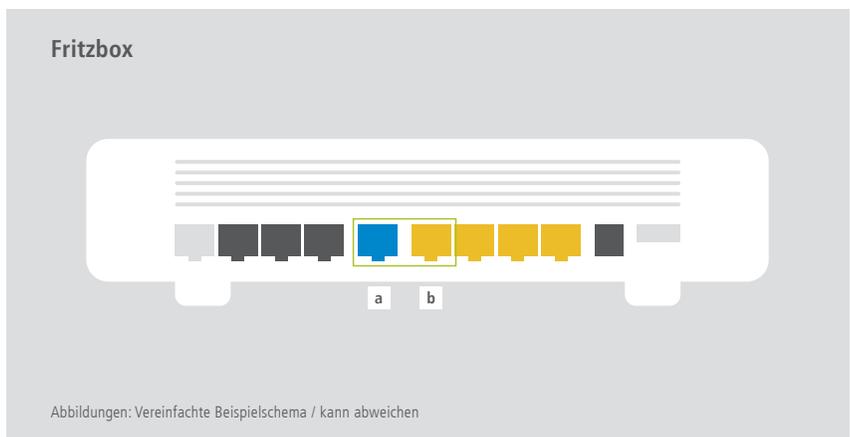
SWU

1. Glasfasermodem (ONT)

Der erste Anschluss und die Inbetriebnahme eines Glasfasermodems (ONT) erfolgt immer durch einen Mitarbeiter der SWU TeleNet. Das Gerät wird direkt auf oder neben die LWL-Anschlussbox bzw. -dose montiert. Idealerweise endet in der Nähe der ONT auch die Haus- oder Wohnungverkabelung für TV, Internet und Telefonie.

2. Wie schlieÙe ich meinen Router richtig an das Glasfasermodem an?

Sie haben einen Fritz!Box-Router des Herstellers AVM von uns erworben? Dann hat das Gerät bereits die passende Konfiguration um sich im Netz der SWU TeleNet zu registrieren. Durch die SWU Konfiguration wird an Ihrer Fritz!Box je nach Modell ein Port vorbelegt. Grundsätzlich ist bei FTTH-Versorgung der **blaue WAN-Port** mit der ONT zu verbinden. Hat Ihr Router-Modell keinen WAN-Port, nutzen Sie bitte den **gelben Port LAN1**. Verbinden Sie ONT und Router über das im Lieferumfang enthaltene Netzwerkkabel des Herstellers.



Wichtig: Da von Ihrer ONT ein Ethernet-Signal ausgegeben wird, darf der DSL-Port nicht verwendet werden. Alternativ kann ein kundeneigener Router verwendet werden. Hierzu muss der Router jedoch bestimmte Voraussetzungen erfüllen und entsprechend konfiguriert werden. Weitere Information zum Thema finden Sie in unserem Download-Center unter swu.de/telenet-installation.

- a) WAN-Port
- b) LAN 1

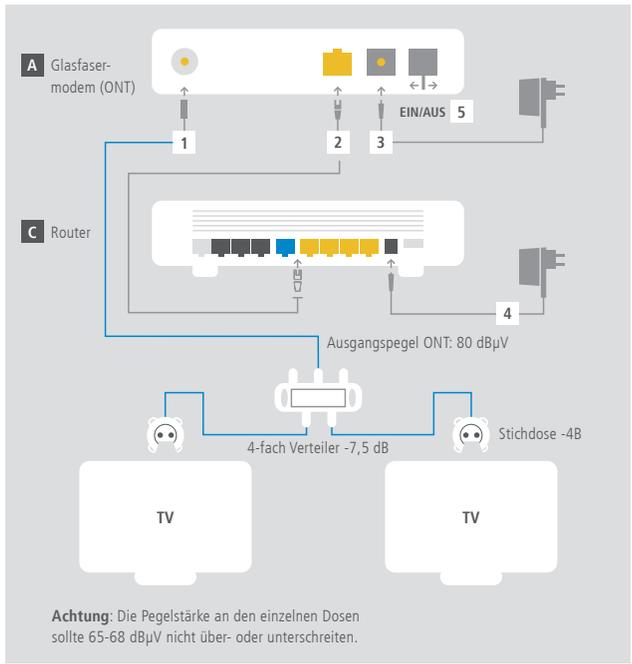


Abbildung 1: Beispielschema ONT-Variante A

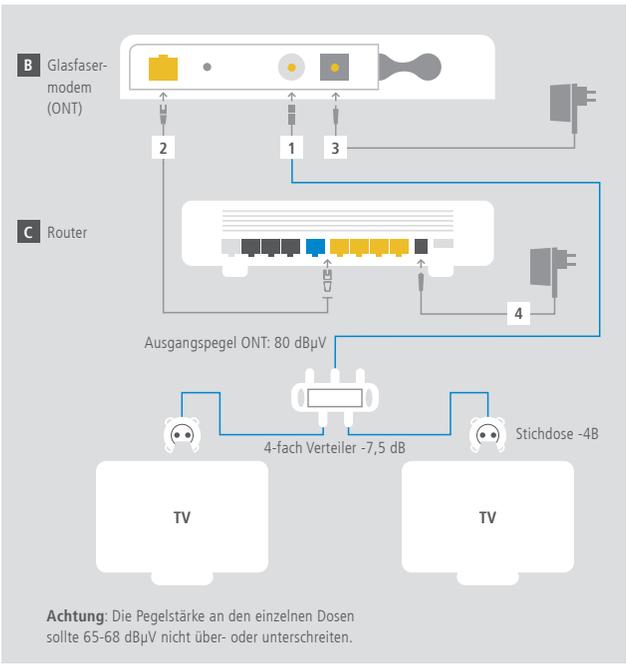


Abbildung 2: Beispielschema ONT-Variante B

- 1) Koaxial-Ausgang zur TV-Verteilung
- Tipp:** Beispiel für den Aufbau einer TV-Verteilung finden Sie in unserer „Planungshilfe für Bauherren“

- 2) Netzwerkanchlsse
 - a) WAN-Port
 - b) LAN 1-Port
- 3) POWER – ONT
- 4) POWER – Router
- 5) EIN/AUS – ONT