

Technischer Abschluss des Internetzugangs für Geschäftskunden der Produktlinie KomMITT biz light

Um Ihnen die Installation Ihres neuen Glasfaseranschlusses zu erleichtern, stellen wir Ihnen mit diesem Dokument die notwendigen Informationen zur Verfügung.

Am Hausübergabepunkt - dem APL (Abschlusspunkt Linientechnik) – der sich i.d.R. im Keller oder Hausanschlussraum befindet, wird ein Glasfaserabschluss mit einer Glasfaserabschlussdose (GAD) gesetzt. Diese muss folgender Spezifikation entsprechen:

- Kabel Singlemode E9/125
- Verbindungsart Steckertyp LC/APC

Verbindung Hausübergabepunkt (GAD) und gewünschten Standort (GAD)

Zwischen dem Hausübergabepunkt und dem gewünschten Standort der EDU (Abschlussgerät Internetzugang), z.B. Ihrem Serverraum, ist von Ihnen bzw. Ihrem Installationspartner eine Glasfaserverbindung mit

- Singlemode E9/125 in Schutzrohr und
- Abschluss auf LC/APC zu erstellen.

Für diese Verbindung empfehlen wir neben oder in unmittelbarer Nähe des APLs (max. 1 Meter) eine Glasfaserabschlussdose (GAD) oder einen kleinen Wandverteiler zu setzen. Der Abschluss am Standort der EDU kann wiederum auf einer GAD bzw. Wandverteiler oder einem 19“-Panel im Netzwerkschrank erfolgen.

Endgeräte

Für das Produkt **KomMITT biz light** stellen wir Ihnen für die Dauer der Vertragslaufzeit kostenfrei einen ONT (Optical Network Termination / Medienwandler Glasfaser auf Ethernet) und eine FRITZ!Box 7490 (Premium-Router) zur Verfügung.

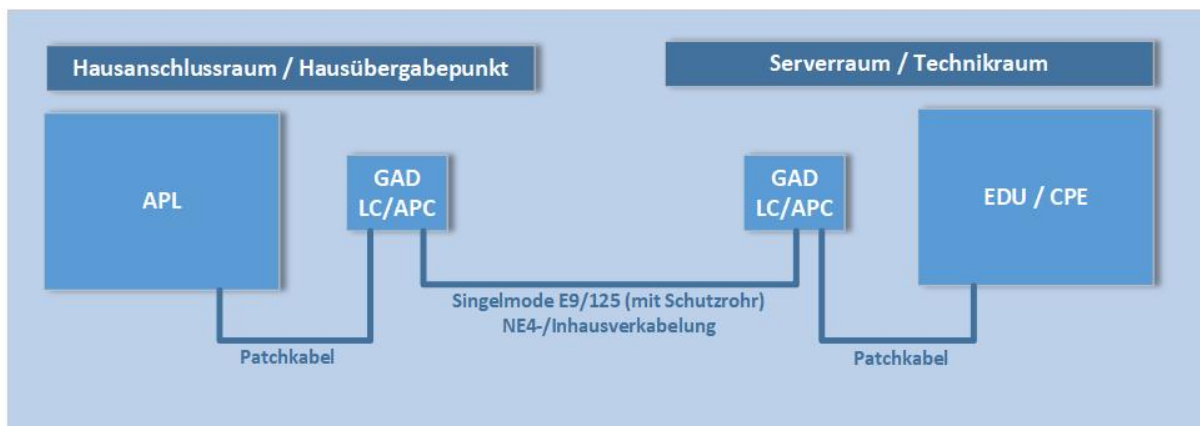
Verbindung GAD und ONT

Der ONT wird über ein Patchkabel LC/APC (Abschluss) – SC/APC (ONT-Seite) verbunden. Das Patchkabel wird unser Techniker mit Inbetriebnahme des Internetabschlusses zur Verfügung stellen.

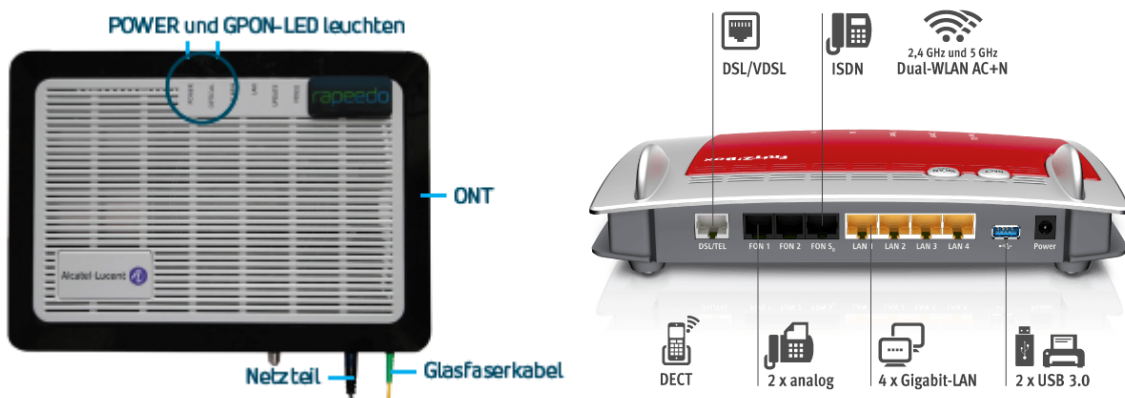
Verbindung ONT und FRITZ!Box

Der ONT und die FRITZ!Box 7490 (Premium-Router) werden durch ein Standard-Netzwerkkabel (Steckertyp RJ45) verbunden.

Installationsübersicht:



Beispielabbildung ONT und FRITZ!Box 7490 (Quelle: ALC, AVM):



Wichtiger Hinweis für Ihren Anschluss:

Die Verbindung zwischen dem Hausübergabepunkt (APL) zum Installationsstandort der EDU sowie die Integration des Internetanschlusses in Ihre IT-Infrastruktur (Ausbau der Netzebene 4 = NE4) liegt in Ihrer Verantwortung.

Bitte beachten Sie, dass die verwendeten Endgeräte einzeln mit Strom versorgt werden müssen und am Installationstag die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung gewährleistet ist.

Benötigen Sie für die Glasfaser-Verkabelung im Gebäude (NE4) Unterstützung, können Sie sich an diesen qualifizierten Partner wenden:

Service-Partner-Kontakt:

Hein Netzwerktechnik GmbH
 Anna-Schlinkheider-Str. 4a
 40878 Ratingen
 Telefon: 02102 20786-0
 Telefax: 02102 20786-020
 Email: info@hein.de