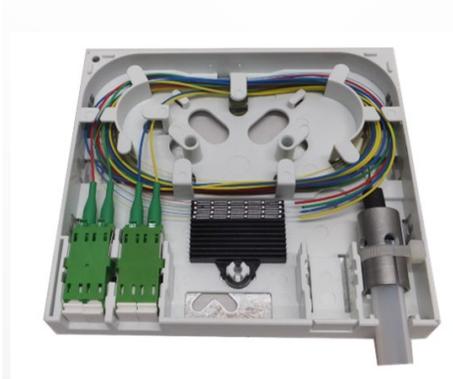


## Datenblatt Emtelle Hausübergabepunkte / APL



### FTTH Box APL



#### Produktbeschreibung

---

##### Die Anschlussbox für Einfamilienhäuser

Moderne Glasfaserterminierung erfordert hochflexible Abschlussboxen.

Die FTTH-Box-APL erfüllt alle Anforderungen an ein ansprechendes Design, extreme Robustheit und Open Access. Die Box ist zur Aufnahme von vorkonfektionierten Fasern oder im Management abgelegter Spleiße konzipiert. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und als technikneutrale Schnittstelle maximalen Investitionsschutz. Die FTTH Box APL kommt vorkonfektioniert oder als individuell konfektionierbare Version und ist zugelassen für das Bundesförderprogramm. Da der APL bereits vorbestückt beim Kunden ankommt, ist eine wesentlich schnellere Installation möglich und der Installateur erspart sich das zeitaufwändige Montieren der Adapter und Pigtails.

- Selbstverschließende Kupplungen
- Pigtails farblich nach DIN VDE
- Zugentlastungen
- Andere Adapter montierbar
- Inklusive Schließfunktion
- Eingang bis 10mm

#### Anwendung

---

Die FTTH-Box-APL ist für die Montage direkt auf der Wand oder auf der Unterputzdose vorgesehen. Die Wandmontageschrauben liegen der FTTH-Box-APL bei und sind nach der Montage verdeckt.

Die Montageplatte kann separat auf der Wand montiert werden, so dass die Box komfortabel zum Spleißen und Ablage der Fasern im Arbeitsbereich gehandelt werden kann und nach Fertigstellung auf die Montageplatte sicher aufgedrückt wird.

Der Deckel wird über 2 unter dem Typenschild verdeckte Torx-Schrauben durch die Box in die Montageplatte verschraubt, so dass eine zugriffsgeschützte und robuste Verbindung besteht (Vorgabe Bundesförderprogramm).

Die FTTH-Box-APL schützt somit sicher die Glasfaserinstallation und trägt selbst bei Übergabe der Glasfaser in Wohnräumen durch ihr Design nicht auffällig auf.

## Datenblatt Emtelle Hausübergabepunkte / APL

Die Faserzuführung kann über folgende Einführungen erfolgen:

1. Rückseitig durch die Montageplatte aus der Dose für vorkonfektionierte Fasern
2. Seitlich durch eingebrachte Break-Outs, z.B. über Kabelkanal für vorkonfektionierte Fasern
3. Von unten rechts über Ø 10 mm Röhrchen inkl. Zugentlastung und Platz für die Einzelzugabdichtung 4-10 von Emtelle.

Im unteren Bereich sind 3 Aufnahmen für Kupplungen eingebracht, so dass bis zu 3 SC oder 3 LC-Duplex-Kupplungen eingesetzt werden können. Somit können bis zu 6 Fasern (LC) über Steckverbindungen herausgeführt werden. Die Kupplungen sind von 1 – 6

auf dem Deckel beschriftet. Die linke Kupplung (1 – 2) ist standardmäßig offen, die zwei Weiteren (3 – 6) sind mit break-out-Kappen verschlossen, die bei Bedarf geöffnet werden können. Die selbstverschließenden Kupplungen können jeweils in 2 Positionen in der

Box eingesetzt werden:

1. Plan zum Gehäuseboden: die Patchcords können jederzeit gesteckt und wieder herausgenommen werden
2. Versenkt in der Box: die Patchcords können jederzeit gesteckt, aber nur durch Öffnen des Deckels wieder herausgenommen werden

Das Fasermanagement bietet ausreichend Platz zur Ablage von Überlängen. Bei Bedarf können die Fasern gekreuzt werden. Ein Crimp-Spleiß-Halter für 12 Spleiße liegt der FTTH-Box-APL bei und kann im Fasermanagement eingesetzt werden.

### Features

- 12x Spleißablage
- Optimiert für vorkonfektionierte Fasern
- 3x selbstverschließende Kupplungen, plan und verdeckt einsetzbar (6x LC)
- Abziehschutz der Patchcords
- Eingang bis Ø 10 mm Röhrchen
- Zugentlastungen
- Aufnahme der Emtelle Einzelzugabdichtung 4-10
- Metall-Montageplatte, AP oder auf UP-Dose
- Torx-Schließschrauben für Zugriffsschutz (Vorgabe Bundesförderprogramm) IP 44, UV, UL
- 120 x 105 x 22,8mm (BxHxT)

### Technische Daten

Beschreibung	Ausstattung	Abmessungen mm	Anzahl Wohneinheiten gemäß Förderkonzept
FTTH-Box APL	3 LC/APC Duplex Adapter, 6 Pigtails nach DIN VDE, IP 44	120 x 105 x 22,8	1 WE

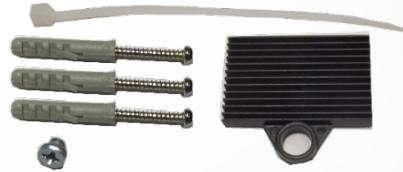
### Individuell konfektionierbare Version

Beschreibung	Ausstattung	Abmessungen mm	Anzahl max. Spleiße
FTTH-Box APL	1 LC/APC Duplex Adapter	120 x 105 x 22,8	12

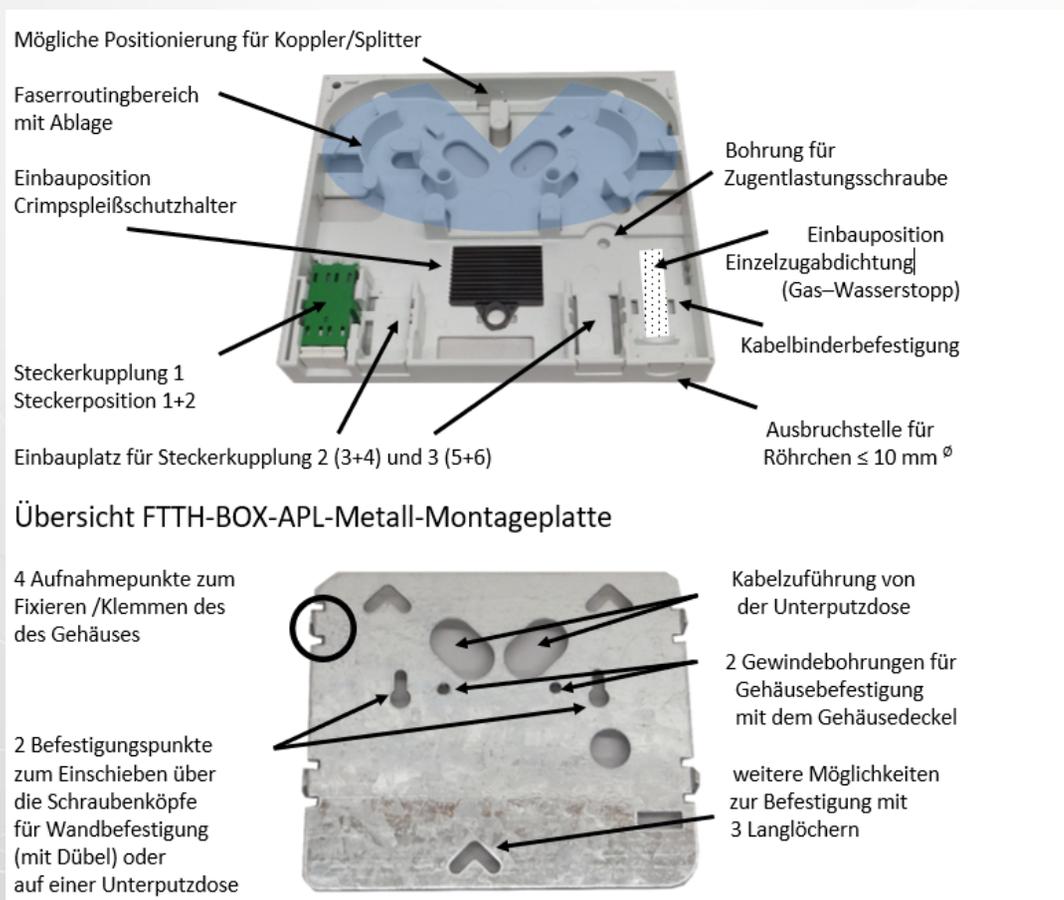
## Datenblatt Emtelle Hausübergabepunkte / APL

### Zubehör und Lieferumfang

- 1 FTTH-BOX-APL Gehäuse mit Metall-Montageplatte
- 1 LC-Duplex-Kupplung mit internem Shutter vormontiert
- 1 Crimpspleißschutzhalter für 12 Crimp-Spleiße
- 1 Befestigungsset (Schrauben und Dübel)
- 1 Kabelbinder
- 1 Befestigungsschraube Zugentlastung



### Übersicht Gehäuse



### Verpackung und Kennzeichnung

Alle Produkte sind zweckmäßig in wiederverwertbaren Materialien verpackt und - soweit möglich, eindeutig mit dem Emtelle-Produktcode und der Beschreibung gekennzeichnet.

This document is intended as a guide only. Whilst the information it contains is believed to be correct, Emtelle can take no responsibility for actions taken based on the information contained in this document. Emtelle reserves the right to make changes to this document without notice. All sales of product are subject to Emtelle's terms and conditions of sale only, which can be found on Emtelle's website.

This document is protected by copyright (c) Emtelle Group [2019]. The products depicted are protected by intellectual property rights. Any unauthorized copying of this document or of our products is prohibited and Emtelle UK Limited will take action to prevent any infringement of its rights and to claim damages for the loss that it suffers.

[www.emtelle.com](http://www.emtelle.com)



atene KOM GmbH | Invalidenstraße 91 | 10115 Berlin

atene KOM GmbH  
Invalidenstraße 91  
10115 Berlin

Tel. +49 (0)30 2332 49 777

Fax +49 (0)30 2332 49 778

projektraeger@atenekom.eu

www.atenekom.eu

04.09.2017

## Produktzulassung für Bundesförderprogramm Breitbandausbau

Hiermit wird Ihnen die Produktzulassung für die FttH-Box-ApL erteilt.

Diese Serienfreigabe ist zeitlich unbefristet.

Sie wird erteilt, ausschließlich auf den bezeichneten HUEP und in Bundesgeförderten Projekten, im Rahmen unserer Zuständigkeit.

Mit freundlichen Grüßen

**atene KOM GmbH**

Prüfer  
Projekträger Bundesförderung Breitband  
Invalidenstraße 91 · 10115 Berlin  
www.atenekom.eu

Udo Kirsch

Geschäftsführer: Tim Brauckmüller  
USt-IdNr.: DE259091767

Amtsgericht Berlin-Charlottenburg  
HRB 111699B

GLS Gemeinschaftsbank eG  
IBAN: DE75 4306 0967 1113 1575 00  
BIC: GENODEM1GLS