

## Die FTTH-Box-APL - Die Anschlussbox für Einfamilienhäuser

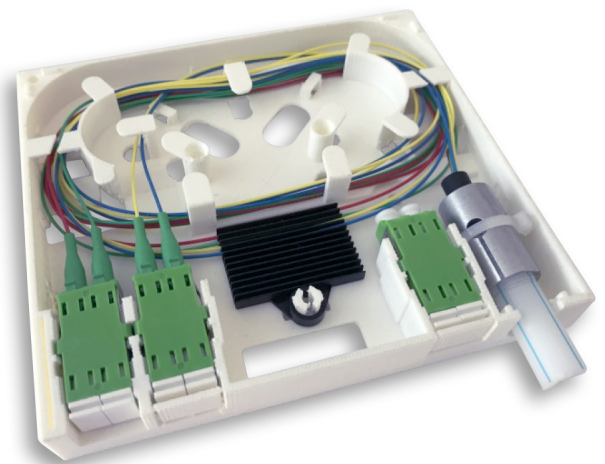
Moderne Glasfaserterminierung erfordert hochflexible Abschlussboxen. Diese hat die ECAD Communications mit ihren Kunden entwickelt. Sie erfüllt alle Anforderungen an ein ansprechendes Design, extreme Robustheit und open access.

Die Box ist designed zur Aufnahme von vorkonfek-

tionierten Fasern oder im Management abgelegter Spleiße. Ihre Investition bleibt als technikneutrale Schnittstelle geschützt. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und maximalen Investitionsschutz.

### Fakten:

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



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.

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

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 Röhrrchen inkl. Zugentlastung und Platz für einen Micro-Gas-Stopp (z.B. ConnectCom, Commscope)

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-Splice-Halter für 12 Spleiße liegt der FTTH-Box-APL bei und kann im Fasermanagement eingesetzt werden.

#### Bestellinformationen

Produktcode	Legacy code	Beschreibung
19013054	FTTH APL	Fiber Termination and Distribution Box for 6-Fiber; 12x crim
19013194	FTTH APL 2 fi	FTTH-Box-APL 1x Adapter LC/APC-DX inner shutter 2x Pigtail
19013264	FTTH APL 4 fi	FTTH-Box-APL 2x Adapter LC/APC-DX inner shutter, 4x Pigtail
19013218	FTTH APL asse	FTTH-Box-APL 3x Kupplung LC/APC-DX inner shutter 6x Pigtail