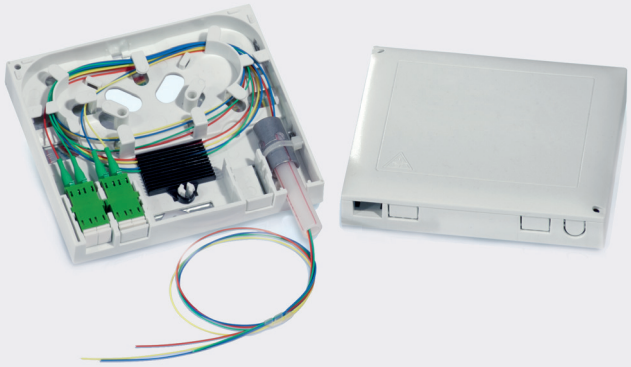
ANSCHLUSSBOX FÜR EINFAMILIENHÄUSER.

APL 06 -SMALL-



Moderne Glasfaserterminierung erfordert hochflexible Abschlussboxen. Der Faber APL 06 -Small- erfüllt alle Anforderungen an ein ansprechendes Design, extreme Robustheit und open access. Die Box ist designt zur Aufnahme von vorkonfektionierten Fasern oder zum Management abgelegter Spleiße. Ihre Investition bleibt als technikneutrale Schnittstelle geschützt. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und maximalen Investitionsschutz.

FAKTEN

- Max. 6 x LC
- 3 x Duplex selbstverschließende Kupplungen, plan und verdeckbar einsetzbar
- 12 x Spleißablage
- 1 Eingang (bis 10 mm Ø Röhrchen)
- Optimiert für vorkonfektionierte Fasern
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Torx-Schließschrauben für Zugriffsschutz
- IP 44, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 3 x SC- / 3 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 120 x 105 x 22,8 mm (B x H x T)
- Zusätzliches sichern durch Verplomben möglich

Der Faber APL 06 -Small- ist für die Montage direkt an der Wand oder auf der Unterputzdose vorgesehen. Die Wandmontageschrauben liegen bei und sind nach der Montage verdeckt. Die Montageplatte kann separat auf der Wand montiert werden, sodass die Box komfortabel zum Spleißen und zur Ablage der Fasern im Arbeitsbereich gehandelt werden kann und nach Fertigstellung auf die Montageplatte sicher aufgedrückt wird.
Der Deckel wird über zwei unter dem Typenschild verdeckte Torx-Schrauben durch die Box in der Montageplatte verschraubt, wodurch eine zugriffsgeschützte und robuste Verbindung entsteht.
Der Faber APL 06 -Small- 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:

- Von unten rechts über ≤ Ø 10 mm Röhrchen inkl. Zugentlastung und Platz für einen Micro-Gas-Stopp.
- Seitlich durch eingebrachte Break-outs, z. B. über einen Kabelkanal für vorkonfektionierte Fasern.
- Rückseitig durch die Montageplatte aus der Dose für vorkonfektionierte Fasern.

Im unteren Bereich sind 3 Aufnahmen für Kupplungen eingebracht, sodass 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 bis 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 zwei Positionen in der Box eingesetzt werden:

- Plan zum Gehäuseboden: Die Patchkabel können jederzeit gesteckt und wieder herausgenommen werden.
- Versenkt in der Box: Die Patchkabel 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 Krimpspleißhalter für 12 Spleiße liegt dem Faber APL06 -Small- bei und kann im Fasermanagement eingesetzt werden.