# DATENBLATT APL-FTTH



## Beschreibung:

Der APL-FTTH (Abschlusspunkt Linientechnik-Fiber to the Home) wurde für den praktischen Abschluss von Glasfaserkabeln im Privathaushalten konstruiert. Hier wurde besonderes Augenmerk auf Design- und Installationsfreundlichkeit aber auch Anwenderfreundlichkeit gelegt.

Der APL-FTTH besteht im Grunde aus drei Ebenen.

Bild 1: Der APL-FTTH im geschlossenen Zustand. Hier kann der Anwender einfach die Zustandsanzeige des ONT (optical network terminal) durch das große Sichtfenster abfragen. Die Tür kann werkzeuglos geöffnet und wieder verschlossen werden, um einen schnellen Zugriff durch den Anwender zu ermöglichen. Die Tür ist abnehmbar.

Bild 2: Die Anwender-Installationsebene. Durch ausreichend vorhandene Befestigungslaschen sind ONT's verschiedener Hersteller einfach zu installieren. Eine Kabelabfangung der Anwenderkabel ist mittels Kabelbinder einfach gehalten und flexibel. Je nach Bestückung mit optischen Steckern können die Öffnungen für die Durchführungen der Mittelstücke einfach ausgebrochen werden. Unten und oben verlaufende Bürsten erlauben eine Luftzirkulation für die Abwärme.

Bestückung mit optischen Komponenten:

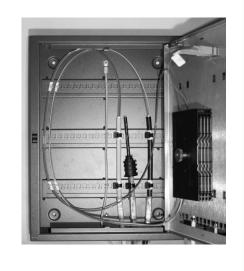
- -12 x E-2000® simplex
- -12 x SC simplex
- -12 x LC duplex

Bild 3: Die Installationsebene. Der Übergabepunkt des Netzbetreibers ist gegen unberechtigten Zugriff mit einem Schloss gesichert und kann zusätzlich mit einer Plombe versehen werden. In der Installationsebene befinden sich ausreichende Möglichkeiten zur Kabelabfangung und zur Führung und Ablage der Bündeladern. Durch Standardspleißkassetten ist eine Installationsfreundlichkeit gewährleistet und ein Durchspleißen auf weiterführende Kabel möglich. Die Schwenkplatte mit den Standardspleißkassetten ist werkzeuglos abnehmbar und um 180° drehbar, somit ist eine Kabeleinführung von oben möglich. Zwei Erdungspunkte sind vorhanden.

Die Montage erfolgt über vier Befestigungspunkte oder bei unebenen Wänden über justierbare Wandhaltewinkel (im Lieferumfang enthalten).







# DATENBLATT APL-FTTH



## **Technische Daten:**

#### Material:

Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Schwenkplatte Edelstahl

#### Farbe:

schiefergrau ähnlich RAL 7015 (Sonderfarben auf Anfrage)

**Abmessungen:** Gewicht: ca. h: 400 x b: 300 x t: 120mm ca. 5 kg

### **Maximaler Ausbau:**

Standardspleißkassetten: 4 Stück
E-2000® SX Mittelstück: 12 Stück
SC SX Mittelstück: 12 Stück
LC DX Mittelstück: 12 Stück

### Auslieferzustand:

APL-FTTH komplett montiert mit Schloss im Umkarton. Montagewinkel für unebene Wände. Ohne Spleißkassetten und optischen Komponenten.

(Bestückung nach Kundenanforderungen auf Anfrage möglich)

# Zeichnungen:

