

## Gf-AP Gr. S

### Glasfaser-Abschlusspunkt / Teilnehmeranschlussdose

Der Langmatz Gf-AP Gr. S ist ein Qualitätsprodukt, welches viele innovative und praxisbewährte Eigenschaften in sich vereint. Er ermöglicht ein einfaches Glasfaser-Management in einem robusten, geschützten Gehäuse aus Polycarbonat. Er zeichnet sich aus durch leichtes Handling und einfache Installation bei einem hohen Qualitätsanspruch an die Aufnahme, Verlegung und Inbetriebnahme von filigraner Glasfasertechnik.

#### Vorteile

##### ▲ Flexibilität - bis ins Detail

- Multifunktionaler Glasfaser-Hausübergabepunkt (APL-NE3) und -Teilnehmeranschluss (TA-NE4)
- Zu- und Abgang von Kabeln/Mikrorohren Ø5, 7, 10 mm
- Integrierter Montagebereich für Fasermanagement und Kupplungs-/Spleißschutz-Ablage
- Steckplatz für 3+2 LC Duplex-Kupplungen oder 2 SC Simplex-Kupplungen
- Aufnahme von Einzelzugabdichtungen für Mikrorohre
- Montage/Inbetriebnahme/Service ohne Spezialwerkzeug
- Verschiedene Verschlussmöglichkeiten für Gehäuse mit Plombierungsmöglichkeit

##### ▲ Förderfähig für Ein- und Zweifamilienhäuser

- Voraussetzungen: Vollbestückung mit Kupplungen  
(3 LC-Duplex-Kupplungen für EFH, 5 LC-Duplex-Kupplungen für ZFH)

##### ▲ Stabilität und Sicherheit - bei Installation und im Betrieb

- Fasermanagement mit geschützter, sicherer Faserführung
- Geschützter Bereich für sicheren Anschluss und Kabelmanagement
- Einhaltung der Mindestbiegeradien durch vordefinierte Faserführungen
- Austausch von Kupplungen während des laufenden Betriebes

##### ▲ Einsatzbereich

- Übergabe zum Kundennetz
- Einfamilienhaus, Zweifamilienhaus und Firmenkundenbereich
- Anwendbar für Steckverbindung, Fusionsspleiß
- Gf-Abschlusspunkt
- Gf-Teilnehmeranschluss
- Kabelumsetzung Außen-Innenkabel
- Aufputzmontage auf Hohlwand- oder Unterputzdosen 60 mm



▲ Gf-AP Gr. S geschlossen

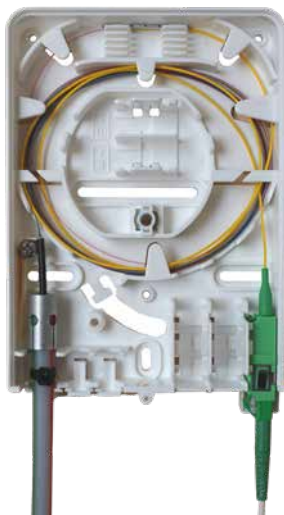


▲ Gf-AP Gr. S Innenansicht

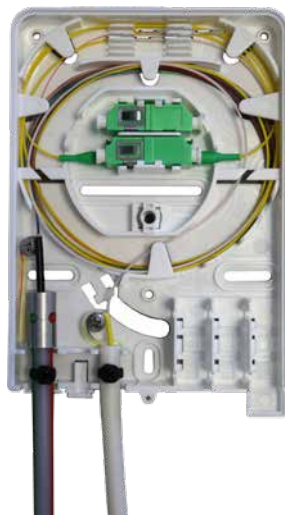
## Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	Gf-AP Gr. S
<b>Größe B x H x T</b>	94 x 130 x 25 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 0,15 kg
<b>Material Gehäuse</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Farbe Gehäuse</b>	RAL 9016 Verkehrsweiß
<b>Gf-Kabel/ Mikroröhrchen</b>	Zugang/ Abgang 1 x Ø5, 7, 10 mm und 2 x Ø5, 7 mm
<b>Schließung</b>	plombierbar, Torx-/ Kreuzschlitzschraube, Siegelauflkleber
<b>Montageplatte</b>	mit Ablage von 12 Crimpspleiß, Biegeradienbegrenzer und Faserniederhalter
<b>Spleißschutzablage</b>	12 x Crimp-Spleißschutzablage
<b>Kupplungsfeld</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Gf-AP: 5 x LC Duplex-Kupplungen</li> <li>    Gf-TA: 3 x LC Duplex-Kupplungen oder</li> <li>    3 x SC Simplex-Kupplungen</li> <li>▲ Kabelausgang (ohne Stecker) mit Zugentlastungsmöglichkeiten</li> </ul>
<b>Temperaturbereich</b>	-33° bis 70° C
<b>Schutzart</b>	IP 43
<b>Stoßfestigkeitsgrad</b>	IK 06
<b>Qualitätsmerkmale</b>	Pigtails/Kupplungen LC, SC APC (grün) Ferrule: Keramik, Zirkonia Fasertyp: Singlemode ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900 µ Optische Parameter Steckverbindung bei 1310 und 1550 Nm Dämpfungswert: <= 0,15/ <= 0,5 dB (Mittelwert/ > 99% aller Fälle) ORL: > 70/ > 55 dB (offen/geschlossen)
<b>Brandschutzklasse</b>	UL94 V-2

## Varianten



▲ Beispiel: Verwendung als APL



▲ Beispiel: Verwendung als Kabelumsetzer

## Lieferumfang

- ▲ 1 x Gehäuse mit Deckel
- ▲ Installationsanleitung als Online-Version

## Kennzeichnungen

- ▲ Laserschutzsymbol
- ▲ Langmatz Logo
- ▲ 2 x Beschriftungsfelder
- ▲ Kupplungsnummerierung