# Gf-AP M Easy-Connect

## Glasfaser-Abschlusspunkt

Die Glasfaser-Übergabepunkte von Langmatz gewährleisten einen normgerechten und zuverlässigen Netzabschluss zwischen Verteilerkabel und hausinterner Installation.

Der Langmatz Glasfaser-Abschlusspunkt M Easy-Connect bietet einen gesicherten Spleißbereich für den Netzbetreiber bei gleichzeitiger Zugriffsmöglichkeit auf den Patchbereich durch den Endkunden: Das erhöht Sicherheit, reduziert Serviceeinsätze und schafft Effizienz in der Installation, sowie im Betrieb.

Bis zu 12 Glasfasern lassen sich in dem robusten Polycarbonat-Gehäuse strukturiert managen. Einfache Installation und sauberes Faserhandling sorgen für hochwertige technische Qualität und Investitionssicherheit.

▲ Gf-AP M Easy-Connect geschlossen

▲ Gf-AP M Easy-Connect geöffnete Klappe

## Vorteile

**▲ Flexibilität - bis ins Detail**
- Zu- und Abgang von Kabeln/Mikrorohren Ø 5, 7, 10, 12 mm unten links oder rechts frei wählbar
- Herausnehmbare Montageplatte für Fasermanagement und Kupplungs-/Spleißschutz-Ablage
- Steckplatz für 6 Kupplungen
- Aufnahmemöglichkeit für Splitter
- Aufnahme von handelsüblichen Einzelzugabdichtungen für Mikrorohre
- Montage/Inbetriebnahme/Service ohne Spezialwerkzeug
- Verschiedene Verschlussmöglichkeiten für Gehäuse mit Plombierungsmöglichkeit

**▲ Stabilität und Sicherheit - bei Installation und im Betrieb**
- Fasermanagement durch Führung auf der Montageplatte
- Geschützter Bereich für sicheren Anschluss und Kabelmanagement
- Einhaltung der Biegeradien durch vordefinierte Faserführungen
- Abgangskabel geschützt über Silikondichtung
- Austausch von Kupplungen während des laufenden Betriebes

**▲ Anwendungsbereich**
- Für den Innenbereich
- Übergabe zum Kundennetz
- Einfamilien-/Mehrfamilienhaus und/oder Firmenkundenbereich
- Anwendbar für Steckverbindung, Fusionsspleiß und Koppler

Änderungen vorbehalten | Stand 05-2026

## Technische Daten

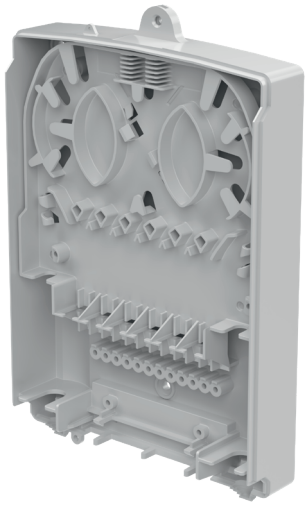
| | |
|---|---|
| **Bezeichnung** | Gf-AP M Easy-Connect |
| **Außenabmessungen (B x H x T)** | 163 x 242 x 46 mm |
| **Gesamtgewicht** | ca. 0,5 kg |
| **Material** | Polycarbonat (PC) |
| **Farbe** | RAL 7035 |
| **Schutzart** | IP 54 |
| **Stoßfestigkeitsgrad** | IK 06 |
| **Temperaturbereich** | -33° bis 70° C |
| **Schließung** | Torx- / Kreuzschlitzschraube, plombierbar |
| **Zugang** | 1 x Kabel / Mikrorohr Ø 5, 7, 10, 12 mm |
| **Abgang** | 1 x Kabel / Mikrorohr Ø 5, 7, 10, 12 mm<br>12 x Kabel Ø 1,8 - 3,4 mm |
| **Montageplatte** | entnehmbar, mit Spleißschutz Ablage für 12x Crimp-Spleißschutz oder 12x Schrumpf-Spleißschutz, mit Möglichkeit zur Aufnahme von einem Splitter |
| **Kupplungsplätze** | 6 x SC Simplex-, LC Duplex- oder E2000 Simplex-Kupplung |
| **Qualitätsmerkmale Pigtails/Kupplungen** (bei Varianten mit Beipack) | SC/APC oder LC/APC<br>Ferrule: Keramik, Zirkonia<br>Fasertyp: Singlemode ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900 µ<br>Optische Parameter Steckverbindung bei 1310 und 1550 Nm<br>Dämpfungswert: <= 0,15 / <= 0,5 dB (Mittelwert/ > 99 % aller Fälle)<br>ORL: > 70 / > 55 dB (offen/geschlossen) |
| **Artikelnummer** | 064403000/001 - mit Montageplatte für 12 x Crimp-Spleißschutz<br>064404000/001 - mit Montageplatte für 12 x Schrumpf-Spleißschutz<br>Weitere Varianten, z.B. mit Pigtails & Kupplungen als Beipack, auf Anfrage |

## Lieferumfang

- ▲ 1 x Gehäuse mit Deckel, mit Klappe für den Teilnehmeranschluss-Bereich
- ▲ 1 x Montageplatte
- ▲ 1 x Kabel / Mikrorohr Fixierelement
- ▲ 2 x Dichtungselement für Kabelabgang
- ▲ 1 x Befestigungsschraube für Aramidgarn-Zugentlastung
- ▲ Befestigungssatz für Wandmontage (Schrauben, Dübel)
- ▲ Installationsanleitung (QR-Code Version)

## Kennzeichnungen

- ▲ Laserschutzsymbol
- ▲ Langmatz Logo



▲ Gf-AP M Easy-Connect Innenansicht

Änderungen vorbehalten | Stand 05-2026