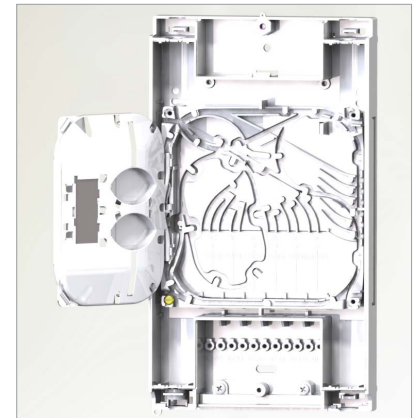


Bild oben: Gehäuse, Ansicht von vorn

Bild oben rechts: Gehäuse-Unterteil mit geöffneter Spleißkassette

Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP)

Der Langmatz-Gf-AP ist ein Qualitätsprodukt, welches viele innovative und praxisbewährte Eigenschaften in sich vereint. Er ermöglicht das Management von 12 Glasfasern bei Verwendung einer flexiblen Montageplatte, integriert in ein robustes, geschütztes Gehäuse aus Polycarbonat mit einem Schutzgrad IP 54. Er zeichnet sich aus durch leichtes Handling und einfache Installation bei einem hohen Qualitätsanspruch an die Aufnahme, Verlegung und Inbetriebnahme von filigraner Glasfasertechnik.



Vorteile | Langmatz Gf-AP

Flexibilität - bis ins Detail

- Zu- und Abgang von Kabeln oben oder unten frei wählbar
- Fasermanagement wird bei verschiedenen Anwendungsfällen durch drehbare Montageplatte unterstützt
- Einführungsmöglichkeit für Micropipes oder Glasfaser-Kabel mit Durchmesser 5, 7, 10, 12 mm
- Abdichtung der Micropipes durch handelsübliche Einzelzugabdichtung
- Eigener Ausbau für Kupplungen und Pigtails, unterstützt durch individuellen Einsatz einer 6-teiligen Kupplungsführung mit Sollbrüchen
- Spleißkassette zum Spleißen der Fasern herausnehmbar
- Kapazitätserweiterung durch beidseitige Anreihbarkeit weiterer Gehäuse
- Montage/Inbetriebnahme/Service ohne Spezialwerkzeug
- Verschiedene Schließmöglichkeiten für Gehäuse

Stabilität und Sicherheit - bei Installation und im Betrieb

- Fasermanagement durch Führung im Gehäuse und in der Spleißkassette
- Geschützter Bereich für sicheren Anschluß und Kabelmanagement (abschließbarer Deckel)
- Einhaltung der Biegeradien durch vordefinierte Faserführungen
- Teilnehmerkabeinführung geschützt über Silikondichtung
- Austausch von Kupplungen während des laufenden Betriebes

Einsatzbereich - Einer für alle!

- Langmatz Gf-AP (Übergabe zum Kunden/Verteilernetzwerk)
- Einfamilien-/Mehrfamilienhaus und/oder Firmenkundenbereich
- Anwendbar für Steckverbindung und Fusionsspleiß

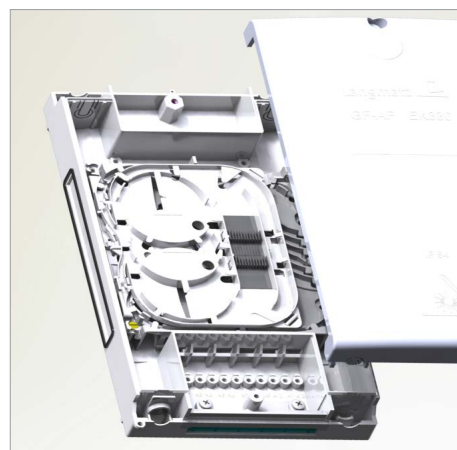


Technische Daten

Bezeichnung	Langmatz Gf-AP (Glasfaser-Abschlusspunkt)
Größe L x B x H	285 x 160 x 46 mm
Gewicht	ca. 600 g
Material Gehäuse	Polycarbonat
Farbe Gehäuse	Standardfarbe RAL 7035 Lichtgrau
Kabel- Microrohre	Zugang/Abgang für Durchmesser 5, 7, 10, 12 mm
Schließung	plombierbar, Kreuzschlitzschraube, vorbereitet für Rillenschraube M4, Schloß mit Schließung
Montageplatte	90 Grad drehbar nach Anwendungsfall (4 Positionen)
Spleißkassette	1 Stck. mit Ablage von 12 Crimpspleißschutz / PLC-Splitter
Faseranzahl	maximal: 12 Glasfasern
Kupplungsfeld	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6 x LC Duplex, 6 x SC Simplex, 6 x E2000 oder gemischt ■ Kabelausgang (ohne Stecker) mit Zugentlastungsmöglichkeiten
Schrauben	rostfrei
Temperaturbereich	-33 bis 70 Grad Celsius
Schutzgrad	IP 54
Schlagfestigkeit	IK06
Qualitätsmerkmale	APC (grün)
Pigtails/Kupplungen LC, SC	Ferrule: Keramik, Zirkonia Fasertyp: Singlemode-Faser ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900µ Faser Optische Parameter Steckverbindung bei 1310nm und 1550nm Dämpfungswert: <=0,15 / <=0,5 dB (Mittelwert/>99% aller Fälle) ORL: >70 / >55 dB (offen/geschlossen)

Lieferumfang

- 1 x Gehäuse mit Deckel
- 1 x Montageplatte mit Mehrfaserkassette 10 mm
- 2 x Dichtungselemente für Kabelabgang
- 14 x Kerbschrauben für Zugentlastung Fasern
- 1 x Verschußplatte für Kupplungsfeld
- 1 x Dichtung zum Anreihen der Gehäuse
- 2 x Glasfaser-Kabel/Mikrorohr Fixierelemente
- Montagesatz für Wandmontage (Schrauben, Dübel, Bohrschablone)
- Installationsanleitung



Gehäuse, inkl. Spleißkassette, mit Deckel abgenommen

Kennzeichnungen

Laserschutzsymbol,
gelasertes Kundenlogo im Deckel - auf Anfrage