

Gf-NVt XS 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

Der Glasfaser-Netzverteiler XS 3.0 wurde für die universale Verwendung eines Outdoor-Glasfaser-Verteilsystems für FTTH/B-Ausbaugebiete konzipiert, um eine Glasfaserverbindung auch in abgelegenen Orten zeitnah realisieren zu können. Ein bewährtes Klein-Gehäuse welches sich auch perfekt ins Stadtbild integrieren lässt. Jetzt mit Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS).

Vorteile

▲ Einsatzbereich

- Für Gigabit Passive Optical Network (GPON) und Point to Point-Ethernet (PtP) im Glasfaser-Zugangsnetz ausgelegt

▲ Flexibilität bis ins Detail

Neue Bauteile für Mikrokabelsortierung (MKS):

- Standard: 1 MKS für 6 x Gf-Kabel mit Ø 2,3 – 4,6 mm
- Optional: 1 MKS für 8 x Gf-Kabel mit Ø 1,2 – 2,5 mm

Verschiedene Mikrorohrdurchmesser sowohl im Zugang als auch Abgang

▲ Stabilität und Sicherheit – bei Installation und im Betrieb

- Möglichkeit zur Zugentlastung des Gf-Kabels im Zugangsbereich
- Verbesserte Mikrokabelführung durch optimierte Position der Mikrokabelsortierung
- Besonders kompakte Bauform
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit

Ausbau

▲ Zugangsbereich

- Fixierung und Zugentlastung für 1 x Hauptkabel Ø 6,5 - 12 mm oder 1x Mikrorohr Ø 7, 10, 12 mm und zugehöriges Gf-Kabel
- Optimierte Mikrokabelführung durchgängig von Einführung bis in den Spleiß-Bereich mit neuem L-FMS (Langmatz-Fasermanagementsystem)
- Bodeneinheit zur Durchführung und Abdichtung der Mikrorohre und Glasfaserkabel inkl. Sortierung und Einzelzugentlastung der Mikrorohre

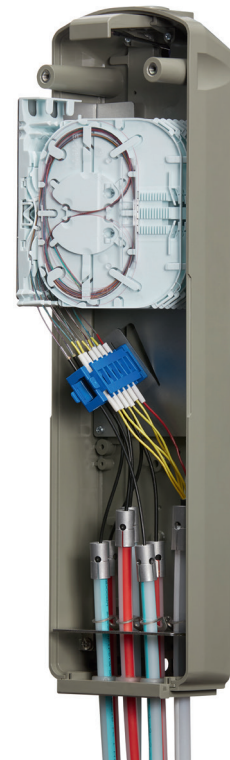
▲ Abgangsbereich

- Mikrokabelsortierung für Ø 2,3 – 4,6 mm oder Ø 1,2 – 2,5 mm
- 6 x Mikrorohr Ø 7, 10 oder 12 mm
- Mikrorohr-Management-System mit DUO-Fixierlaschen (Ø 7 mm und Ø 10 mm) zur werkzeuglosen Sortierung und Fixierung der abgehenden Mikrorohre
- Verwendung der handelsüblichen Einzelzugabdichtungen möglich

▲ Glasfasereinbausatz -

Langmatz Fasermanagementsystem

- Montageplatte bestückt mit einem Organizer Modul zur Aufnahme von bis zu sechs Langmatz Kassetten
- Einfache Bestückung der Langmatz Kassetten und werkzeugloser Austausch möglich



▲ Gf-NVt XS 3.0 geöffnet

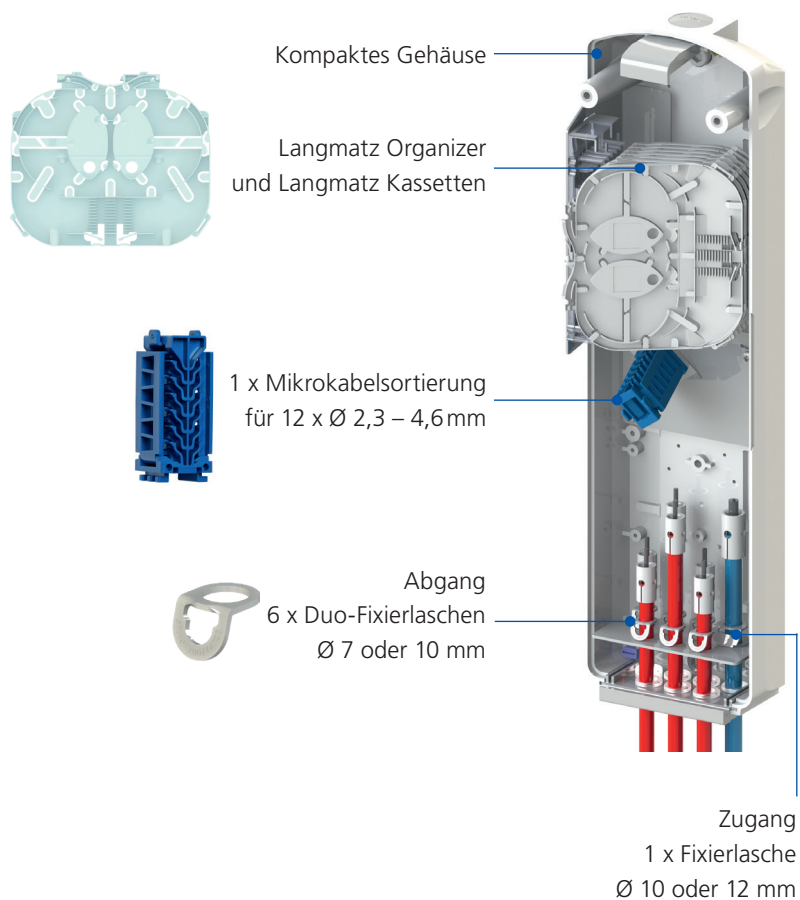


▲ Gf-NVt XS 3.0 geschlossen

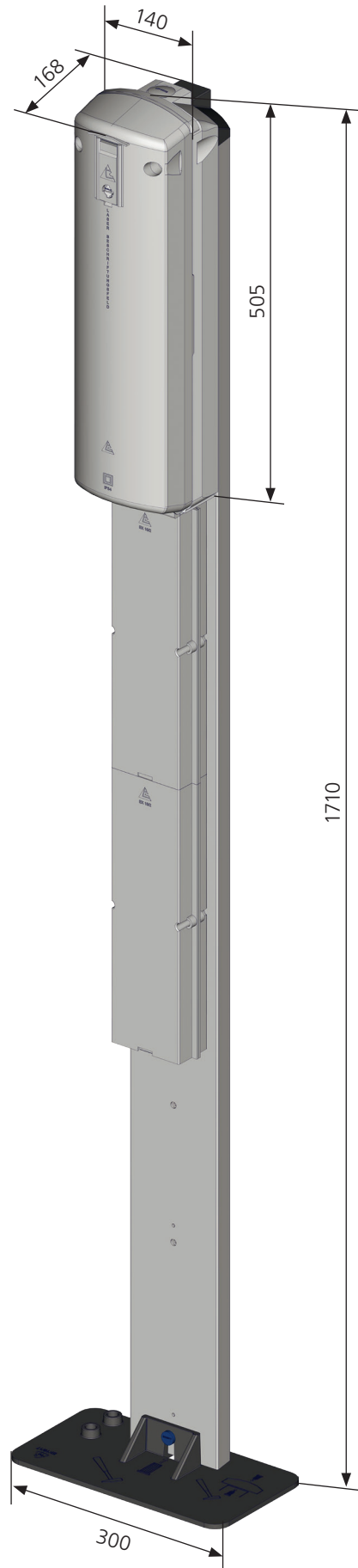
Technische Daten

Bezeichnung	Gf-NVt XS 3.0
Außenabmessungen (B x H x T)	140 x 505 x 122 mm (ohne Stele und Kabelkanal) 140 x 1710 x 168 mm (mit Stele und Kabelkanal)
Gesamtgewicht	ca. 2,1 kg (ohne Stele und Kabelkanal) ca. 7,5 kg (mit Stele und Kabelkanal)
Material	Polycarbonat (PC)
Farbe	RAL 7023
Schutzart	IP 54
Stoßfestigkeitsgrad	IK 10
Temperaturbereich	-30° C bis +80° C
Brandklassifizierung nach UL94	V-2
Schließung	Vorbereitet für einen Profilhalbzylinder
Zugangsbereich	1 x Hauptkabel Ø 6,5 - 12 mm oder 1 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12 mm
Abgangsbereich	6 x Mikrorohr Ø 7, 10 oder 12 mm
Faseranzahl	bis zu 72 Fasern
Artikelnummern	062238012/501 (ohne Stele und Kabelkanal) 062238012/500 (mit Stele und Kabelkanal)

Detailansicht Gehäuse



Abmessungen



▲ Gf-NVt XS 3.0 mit Stele und Kabelkanal
(Maßangaben in mm)

Zubehör / Ersatzteile Gf-NVt XS 3.0

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
L-Kassetten			
Siehe Seite 17			
Mikroskabelsortierung (MKS)			
Bis zu 12 x MK Ø 2,3 – 4,6 mm	3 Stück	062459068/003	
Bis zu 16 x MK Ø 1,2 – 2,5 mm	3 Stück	062459078/003	
Fixierlasche für Zugabfangung			
Mikrorohr Ø 12 mm mono	10 Stück	700744729/011	
Mikrorohr Ø 7 / 10 mm duo	24 Stück	700744795/024	
Schutzschlauch für Bündeladern oder Fasern			
Ø 4 mm / Ø 3 mm (Außendurchmesser / Innendurchmesser) Länge: 50 m	1 Stück	062450990E	
Ø 13 / Ø 10 mm Wellschlauch (Außendurchmesser / Innendurchmesser) Länge: 50 m inkl. 50 Stück Kabelbinder	1 Stück	700838355	



Überall dort, wo Sie dieses Symbol sehen,
empfehlen wir, die entsprechenden Zubehörteile
als separates Kit zu bestellen.