

Gf-NVt XS 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

Der Glasfaser-Netzverteiler-XS wurde für die universale Verwendung eines Outdoor-Glasfaser-Verteilensystems 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 (F-M-S).

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 (M-K-S):

- Standard: 1 M-K-S für 6 x Gf-Kabel mit \varnothing 2,3 – 4,6 mm
- Optional: 1 M-K-S für 8 x Gf-Kabel mit \varnothing 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

- Mikrorohr-/Kabel-Zugang mit Fixierung und Zugentlastung für 1 x Mikrorohr mit \varnothing 7, 10 oder 12 mm und zugehörige Gf-Kabel
- Optimierte Mikrokabelführung durchgängig von Einführung bis in den Spleiß-Bereich mit neuem Langmatz F-M-S
- Bodeneinheit zur Durchführung und Abdichtung der Mikrorohre und Glasfaserkabel inkl. Sortierung und Einzelzugentlastung der Mikrorohre

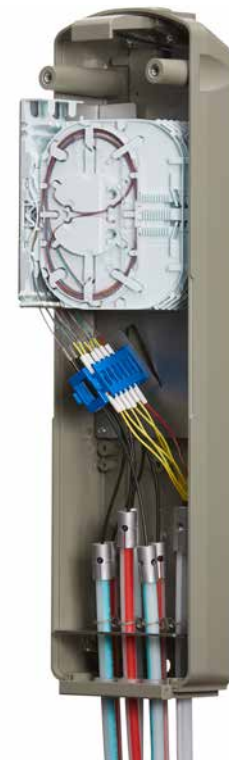
▲ Abgangsbereich

- Mikrokabelsortierung für \varnothing 2,3 – 4,6 mm oder \varnothing 1,2 - 2,5 mm
- Mikrorohrkapazität für 6x \varnothing 7 mm / \varnothing 10 mm
- Mikrorohr-Management-System mit DUO-Fixierlaschen (\varnothing 7 mm und \varnothing 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



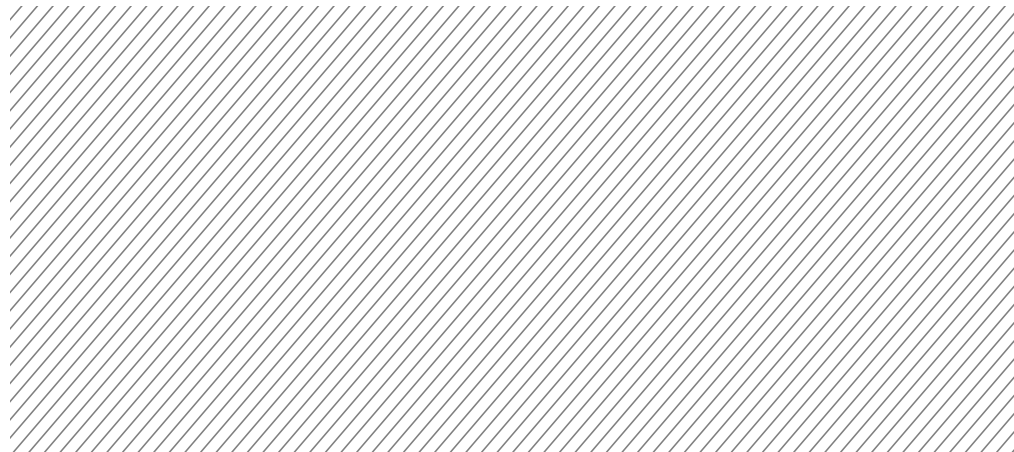
▲ Gf-NVt XS 2.6 geöffnet



▲ Gf-NVt XS 3.0 geschlossen

Technische Daten

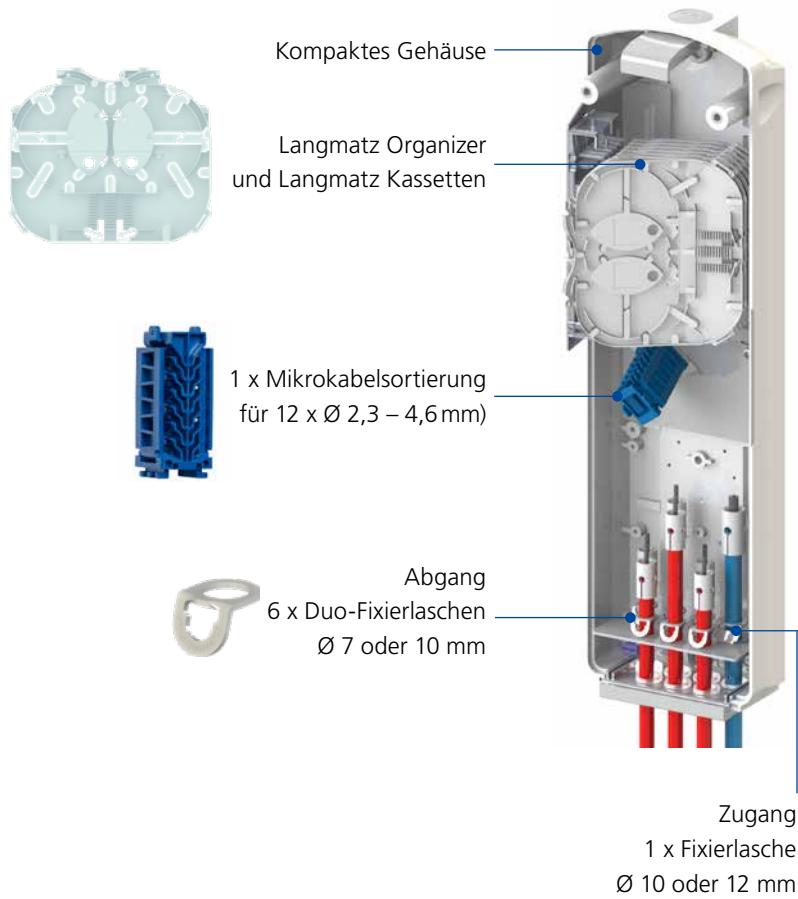
Bezeichnung	Gf-NVt XS 3.0
Abmessungen (BxHxT)	120 x 140 x 505 mm
Gewicht Grundbausatz	ca. 2,1 kg
Material Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Farbe Gehäuse	RAL 7023 betongrau
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK 10
Schließung	Vorbereitet für Profilhalbzylinder
Temperaturbereich	-30° C bis +70° C
Brandschutzklasse	UL94 V-2
Zugangskabel/-mikrorohr	1 x Ø 7, 10, 12 mm
Abgangskabel/-mikrorohre	6 x Ø 2,3 – 4,6 mm -oder- Ø 1,2 – 2,5 mm 6 x Ø 7, 10 mm
Faseranzahl	Standard: maximal 72 Fasern
Artikelnummer	062238012/500 mit Ständer und Kabelkanal
Grundbausatz	062238012/501 ohne Ständer und Kabelkanal



Gf-NVt XS 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

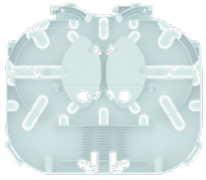





Detailansicht Gehäuse



▲ Gf-NVt XS 3.0 mit Stele und Kabelkanal

Zubehör / Ersatzteile

Gf-NVt XS 3.0

Bezeichnung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	Abbildung
Langmatz Kassetten			
Siehe Website "Langmatz Kassetten"			
Mikroskabelsortierung (M-K-S)			
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 Welschlauch (Außendurchmesser / Innendurchmesser) Länge: 50 m inkl. 50 Stück Kabelbinder	1 Stück	700838355	