

Gf-NVt S 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

Der Glasfaser-Netzverteiler S 3.0 wurde für den Einsatz in Vororten und ländlichen Gebieten konzipiert, in denen vorwiegend der Netzanschluss von Ein- und Mehrfamilienhäusern geplant ist. Der Glasfaser-Netzverteiler ist ausgelegt für 24 Mikrorohre mit einem Durchmesser von 7 mm, 10 mm oder 12 mm. Auch eine Mischbestückung mit DUO-Klammern und DUO-Fixierlaschen ist möglich.

Die abgehenden Mikroröhrchen werden in der Kombination Bodenplatte, Duo-Klammern und Zugabfanglaschen sicher gehalten. Diese sind entweder für 7/10 mm oder 12 mm ausgelegt. Die Einführhilfe ermöglicht eine schnelle und leichte Montage der Mikroröhrchen.

Die ausgehenden Mikrokabel können optimal eingeblasen werden, da sich die Mikroröhrchen aus den Duo-Klammern leicht entfernen lassen und somit einen einfachen Zugang gewährleisten. Im Zugangsbereich auf der linken Seite können sowohl Glasfaserkabel in Mikroröhren als auch erdverlegbare Kabel in den Glasfaser-Netzverteiler eingeführt und abgefangen werden. Gleich darüber besteht die Möglichkeit, unbenutzte oder ungeschnittene Bündeladern mit Überlänge abzulegen (Loop Funktion).

Jetzt mit Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS).

Der Gf-NVt S 3.0 erfüllt die Kriterien des Bundesförderprogramm Breitband.

Vorteile Ausbau

- ▲ Für 24 x Mikrorohre mit Ø 7 oder Ø 10 mm (Mischung möglich)
- ▲ Für 24 x Mikrorohre mit Ø 12 mm
- ▲ Zugentlastete Mikrokabelsortierung
- ▲ Verbesserte Mikrokabelführung durch optimierte Position der Mikrokabelsortierung
- ▲ Optimierte Kabelführung und einfache Nachbelegung weiterer Kabel bis zum Vollausbau
- ▲ Abfangung Zentraladerelement der Zugangskabel an Gehäuserückwand möglich
- ▲ Montagehilfe zum erleichterten Einführen der Mikrorohre durch die Abdichtplatte
- ▲ Verbesserte Sortierung und Zugabfangung der Mikrorohre und Minikabel im Zugangsbereich
- ▲ Verwendung handelsüblicher Einzelzugabdichtungen möglich

Vorteile Outdoor-Gehäuse

- ▲ Outdoor-Gehäuse aus modifiziertem Polycarbonat (PC)
- ▲ UV- und witterungsstabil, selbstverlöschend, umweltverträglich und recycelbar
- ▲ Haube mit Schwenkhebel, vorbereitet für zwei Profilhalbzylinder
- ▲ Gute Zugänglichkeit für Montage und Bedienung
- ▲ Verrippung gegen Plakatierung



▲ Gf-NVt S 3.0 offen



▲ Gf-NVt S 3.0 geschlossen

Ausbau

Standard-Ausführungen des Gf-NVt S 3.0 unterscheiden sich durch die Durchmesser der Zugehende und Abgehende Mikrorohren durch der Bodeneinheit, die zugehörigen Mikrorohr-Sortierungsklammer, Fixierlaschen, und Kassettenbestückung.

▲ Zugangsbereich

- Sortierung und Fixierung für:
 - 4 x Hauptkabel Ø 6,5 - 10,5 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x HK) oder
 - 4 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x MR)
- 4 x Zentralelementabfangung auf der Rückwand
- Loop-Durchführung/-Ablage

▲ Abgangsbereich

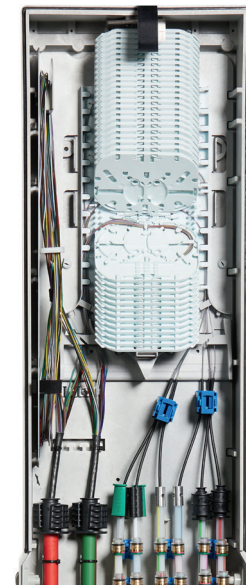
- Sortierung und Fixierung für:
 - 24 x Mikrorohr Ø 7 oder 10 mm oder
 - 24 x Mikrorohr Ø 12 mm
- Zugabfangung der Mikrorohre Ø 7, 10 oder 12 mm mittels Fixierlaschen

▲ Langmatz-Fasermanagementsystem (L-FMS)

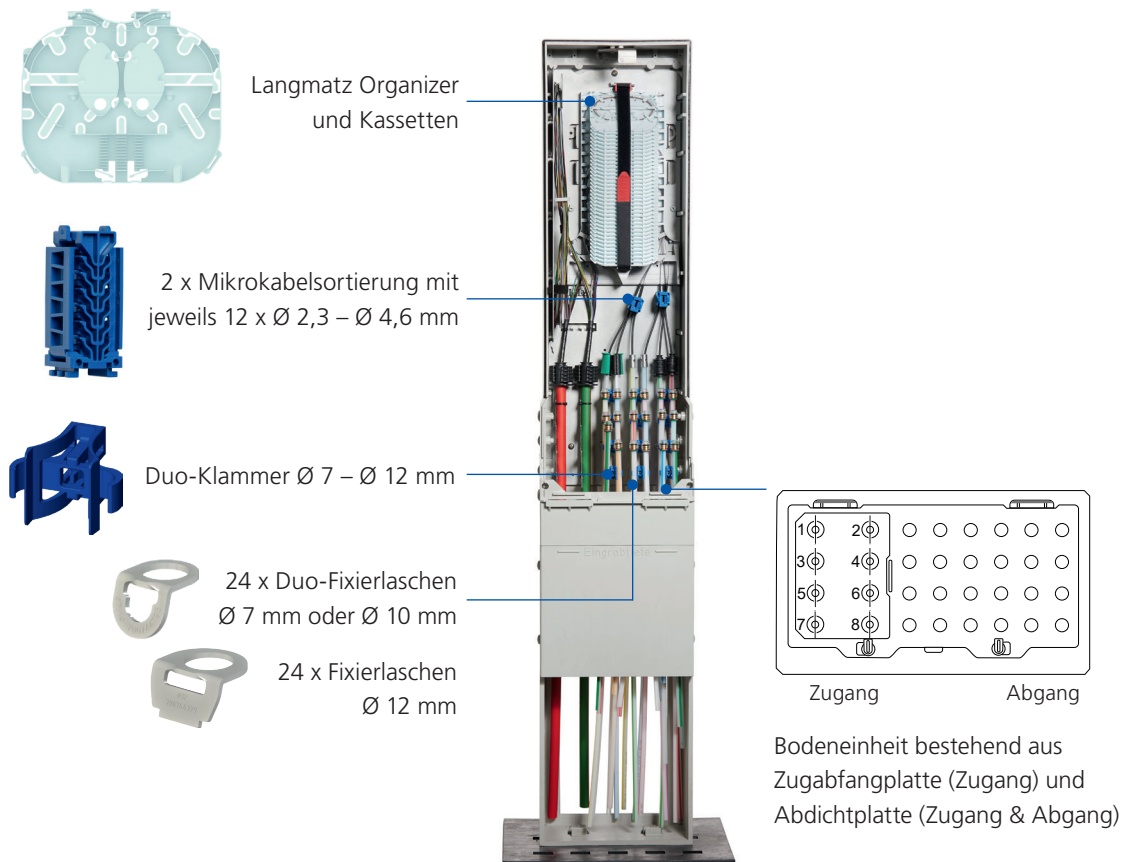
- Kassettenrastplätze für 36 L-Kassetten 5 mm oder 18 L-Kassetten 10 mm
- 2 x Mikrokabelsortierung (MKS) Blau für je 12 x Mikrokabel Ø 2,3 - 4,6 mm (optional: MKS Grau für je 16 x Mikrokabel Ø 1,2 - 2,5 mm - Zubehörartikel)

▲ Verriegelung

- Schwenkhebel für 2 x Profilhalbzylinder



▲ Gf-NVt S 3.0 Fasermanagement



Technische Daten

Bezeichnung	Gf-NVt S 3.0
Außenabmessungen (B x H x T)	308 x 1635 x 215 mm (inkl. Sockel) Tiefe abhängig vom Schwenkhebeltyp: max. 248 mm
Gesamtgewicht	ca. 24 kg
Material	Polycarbonat (PC)
Farbe	RAL 7038
Schutzart	IP 54
Stoßfestigkeitsgrad	IK 10
Temperaturbereich	-30° C bis +80° C
Brandklassifizierung nach UL94	V-1
Schließung	für zwei Profilhalbzylinder
Sicherheitsstufe Einbruchhemmung nach DIN 47609 (geprüft in Anlehnung an DIN EN 1627-1630)	T3

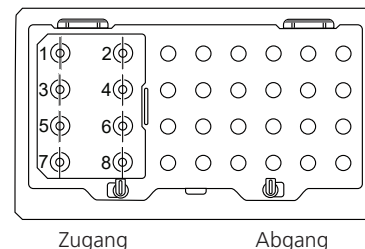
STANDARD AUSFÜHRUNGEN Gf-NVt S 3.0

Zugangsbereich: 4 x Hauptkabel Ø 6,5 - 10,5 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x HK) oder
4 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x MR)
Abgangsbereich: 24 x Mikrorohr Ø 7 oder 10 mm

Artikelnummer
060302053/500 (Ohne Kassetten)

Artikelnummer
060302053/501 Inkl. 36 x Langmatz Kassetten 5 mm 12 x Crimp

Bodeneinheit Matrix

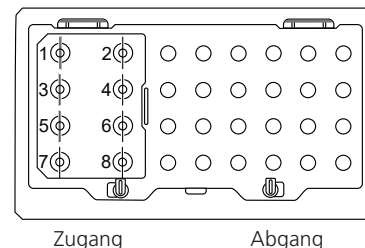


Zugangsbereich: 4 x Hauptkabel Ø 6,5 - 10,5 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x HK) oder
4 x Mikrorohr Ø 7, 10, 12, 16 oder 20 mm (erweiterbar auf bis zu 8 x MR)
Abgangsbereich: 24 x Mikrorohr Ø 12 mm

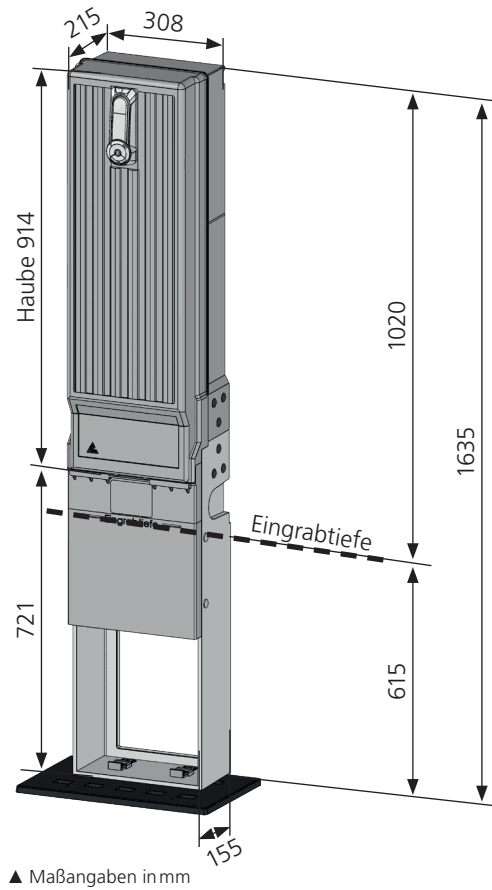
Artikelnummer
060302054/500 (Ohne Kassetten)

Artikelnummer
060302054/501 Inkl. 36 x Langmatz Kassetten 5 mm 12 x Crimp

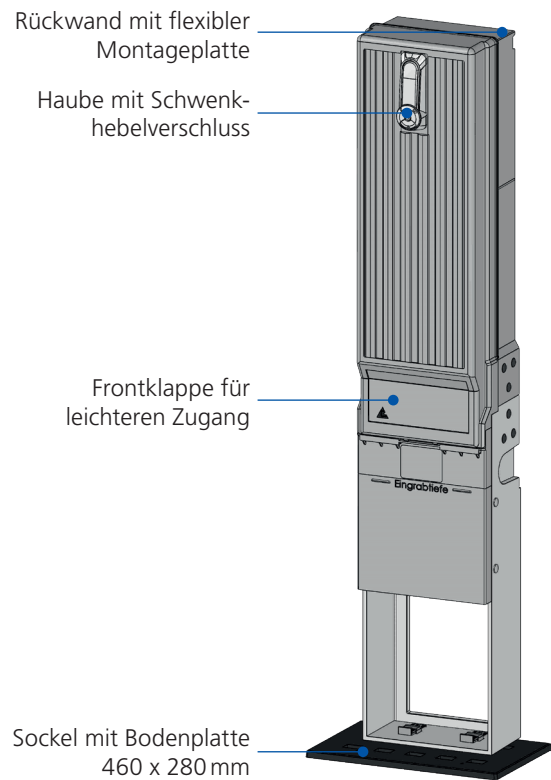
Bodeneinheit Matrix



Abmessungen



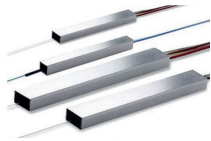
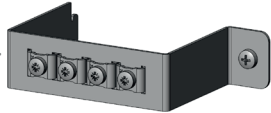
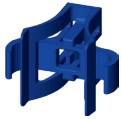
Aufbau



▲ Zubehör:
Kennzeichnungsschild

Zubehör / Ersatzteile

Gf-NVt S 3.0

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
L-Kassetten			
Siehe Seite 17			
PLC-Splitter			
Siehe Seite 20			
Kennzeichnungsschild Breitbandförderung - unbedruckt			
Bei Bereitstellung einer Druckvorlage ist eine Bedruckung durch Langmatz möglich			
Für Gf-NVt S aus Aluminium (Aufklebergröße DIN A4)	1 Stück	060300700	
Zugangs-Erweiterungsset			
Zugangerweiterung HK / MK Nr 5 - 8	1 Stück	700891810E	
Mikrorohr-Klammern Duo			
für jeweils zwei Mikrorohre			
Ø 7 – 12 mm	12 Stück	062458000/012	
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	

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
Transparente Abdeckung			
Beschriftung von Mikrorohren	100 Stück	062450788	
Mikrorohr-Beschriftung Schutz und Beschriftung von Mikrorohren			
Mikrorohr Ø 5, 7, 10, 12 mm	100 Stück	062450787	
Mikrorohr Ø 14, 16, 20 mm	50 Stück	062450829/050	
Vorstechdorn Montagehilfe			
Zur erleichterten Durchführung der Mikrorohre im Schaumstoffblock des Abgangsbereichs	1 Stück	062450469	
Langmatz Schrank/-Schachtschlüssel			
Zum Öffnen des Schwenkehebels	1 Stück	062450480	
Fixierlasche für Zugabfangung			
Mikrorohr Ø 12 mm mono	10 Stück	700744729/011	
Mikrorohr Ø 7 / 10 mm duo	24 Stück	700744795/024	



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