

Gf-NVt M 3.0

Glasfaser-Netzverteiler

Der Glasfaser-Netzverteiler M 3.0 überzeugt durch seine besonders kompakte Bauform. Er wurde als kostenoptimierte Lösung für Bedarfssituationen mit begrenzten Platzverhältnissen entwickelt, um eine Glasfaserverbindung in einem Wohnareal zeitnah realisieren zu können. Die abgehenden Mikroröhrchen werden in der Kombination Bodenplatte, Duo-Klammern und Zugabfangglaschen sicher gehalten. Diese sind entweder für Ø 7/10 mm oder Ø 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 (F-M-S).

Der Glasfaser-Netzverteiler besteht aus einem kompletten Gehäuse mit Bodenplatte sowie Sockel und ist in verschiedenen Ausbaubauvarianten erhältlich.

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

Vorteile Ausbau

- ▲ Für 48 x Mikroröhre mit Ø 7 mm oder Ø 10 mm (Mischung möglich)
- ▲ Für 48 x Mikroröhre mit Ø 12 mm
- ▲ Zugentlasteter 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 Mikroröhre durch die Abdichtplatte
- ▲ Verbesserte Sortierung und Zugabfangung der Mikroröhre und Minikabel im Zugangsbereich

Vorteile Outdoor-Gehäuse

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



▲ Gf-NVt M 3.0 geöffnet



▲ Gf-NVt M 3.0 geschlossen

Ausbau

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

▲ Zugangsbereich

Zugangs-Hauptkabel / Minikabel Fixierung & Sortierung abhängig von Varianten (bzw. Bodeneinheit Matrix).

- Mikrorohr Sortierung & Zugabfangung für Ø 10 – 20 mm
 - Zusätzliche Mikrorohre Ø 10 – 20 mm oder Minikabel Ø 6,5 – 10 mm mittels Erweiterungsset beige packt bei Bedarf (Zubehör)
- 4-fach Zentralelementabfangung auf der Rückwand
- Loop-Durchführung & Überlängenablage

▲ Abgangsbereich

Abgangs-Mikrorohre Fixierung & Sortierung automatisch angepasst für Varianten (Bodeneinheit Matrix)

- Zugabfangung für Ø 7 mm und Ø 10 mm mittels Duo-Fixierlaschen oder Ø 12 mm mittels Fixierlasche
- Sortierung für Ø 7 mm bis Ø 12 mm mittels Duo-Klammer

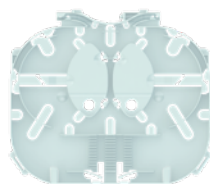
▲ Langmatz Fasermanagementsystem (F-M-S)

- 72 Rastplätze für Langmatz Kassetten (Varianten für voll- und unbestückt vorhanden)
- 4 x Mikrokabelsortierung (M-K-S)
 - Standard: M-K-S Blau jeweils für 12 x Mikrokabel Ø 2,3 – 4,5 mm
 - Optional: M-K-S Grau jeweils für 16 x Mikrokabel Ø 1,2 – 2,5 mm (Zubehör)
- Verwendung der handelsüblichen Einzelzugabdichtungen möglich



▲ Gf-NVt M 3.0 Fasermanagement

Änderungen vorbehalten | Stand 05-2024



Langmatz Organizer und Kassetten



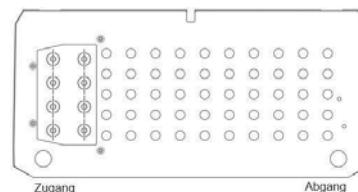
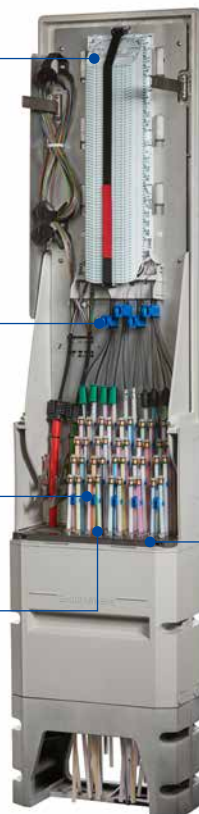
4 x Mikrokabelsortierung mit jeweils 12 x Ø 2,3 - Ø 4,6 mm



Duo-Klammer Ø 7 - Ø 12 mm



48 x Duo-Fixierlaschen Ø 7 mm / Ø 10 mm
oder 48 x Fixierlaschen Ø 12 mm

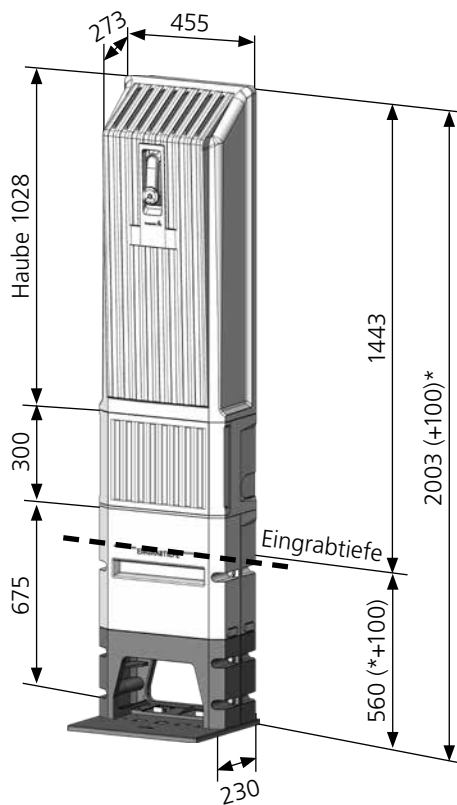


Bodeneinheit bestehend aus Zugabfangplatte (Zugang) und Abdichtplatte (Zugang & Abgang)

Technische Daten

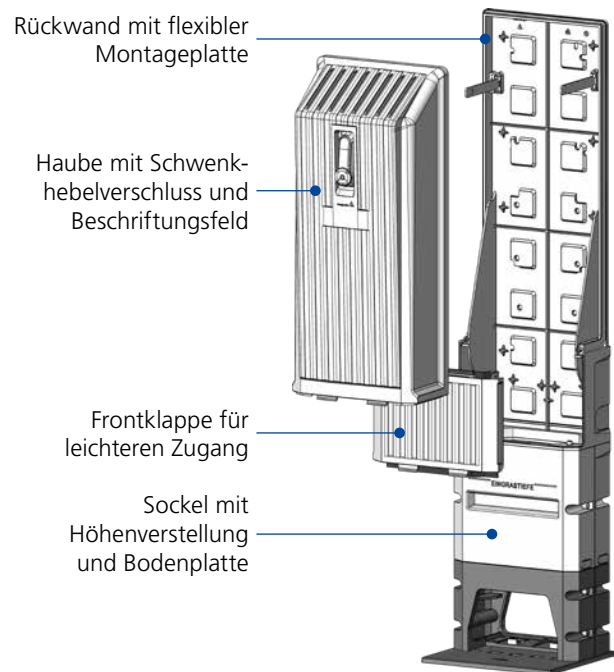
Bezeichnung	Gf-NVt M 3.0
Abmessungen	Höhe inkl. Sockel: 2003 mm – 2103 mm Breite 454 mm Tiefe 273 mm (mit Schwenkhebel max. 282 mm)
Gewicht	ca. 49 kg leer
Material	Polycarbonat (PC)
Farbe	RAL 7038
Schutzart	IP 54
Einbruchshemmung	geprüft in Anlehnung an RC2 DIN EN 1627

Abmessungen



▲ Maßangaben in mm
(*durch maximale Höhenverstellung)

Aufbau



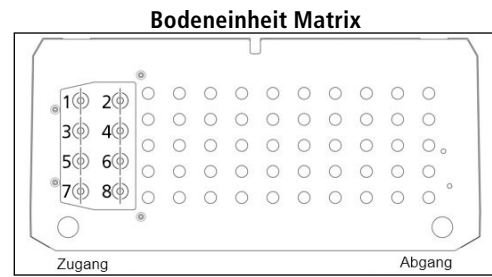
▲ Zubehör:
Kennzeichnungsschild

STANDARD AUSFÜHRUNGEN Gf-NVt M 3.0

Abgang: 48 x Ø 7 mm oder Ø 10 mm Mikrorohre
Zugang: 4 x Ø 10 - 20 mm (erweiterbar auf max. 8 x HK / MK)

Artikelnummer:
 064304005/500 (Ohne Kassetten)

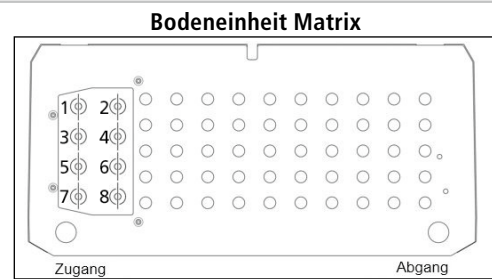
Artikelnummer:
 064304005/501 Inklusive 72 x Langmatz Kassetten 5 mm 12 x Crimp



Abgang: 48 x Ø 12mm Mikrorohre
Zugang: 4 x Ø 10 - 20 mm (erweiterbar auf max. 8 x HK / MK)


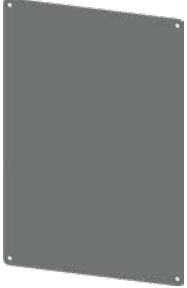
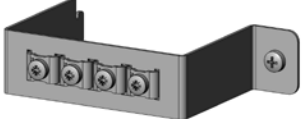



Artikelnummer:
 064304006/500 (Ohne Kassetten)






Artikelnummer:
 064304006/501 (Inklusive 72 x Langmatz Kassetten 5 mm 12 x Crimp)



Hinweis: Auf der Folgeseite finden Sie Zubehör / Ersatzteile zu diesem Produkt

Zubehör / Ersatzteile Gf-NVt M 3.0

Bezeichnung	Verpackungs- einheit	Artikelnummer	Abbildung
Langmatz Kassetten			
Siehe "Langmatz Kassetten" auf der Website			
			
Kennzeichnungsschild Breitbandförderung - unbedruckt			
Bei Bereitstellung einer Druckvorlage ist eine Bedruckung durch Langmatz möglich			
für Gf-NVt M aus Aluminium (Aufklebergröße DIN A4)	1 Stück	700866792	
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 (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	

Bezeichnung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	Abbildung
Transparente Abdeckung			
Beschriftung von Mikrorohren	100 st.	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	
Vorstedhorn Montagehilfe			
Zur erleichterten Durchführung der Mikrorohre im Schaumstoffblock des Abgangsbereichs	1 Stück	062450469	
Erdungsset			
zur Erdung der Rückwand 1-Fach	1 Stück	064300551	
Fixierlasche für Zugabfangung			
Mikrorohr Ø 12 mm mono	10 Stück	700744729/011	
Mikrorohr Ø 7 / 10 mm duo	24 Stück	700744795/024	