



Fast Access Netzverteiler (FAN NVt)

Der Netzverteiler zum Anschluss von bis zu 120 Mehrfamilienhäusern

Der FAN NVt ist eine wesentliche Komponente im FTTH Netz zwischen Verteilernetz und Hauszuführungen, besonders wenn es um einen einfachen Zugang für spätere Erweiterungen oder Umschaltungen geht und Tiefbaukosten für neue Kabelschächte vermieden werden sollen.

Der NVt wird als oberirdischer Netzverteiler eingesetzt. Er bietet den Vorteil einer hohen Spleißkapazität sowie die Möglichkeit mit Mikroröhrchen bis zu 120 Hausanschlüssen zu realisieren.

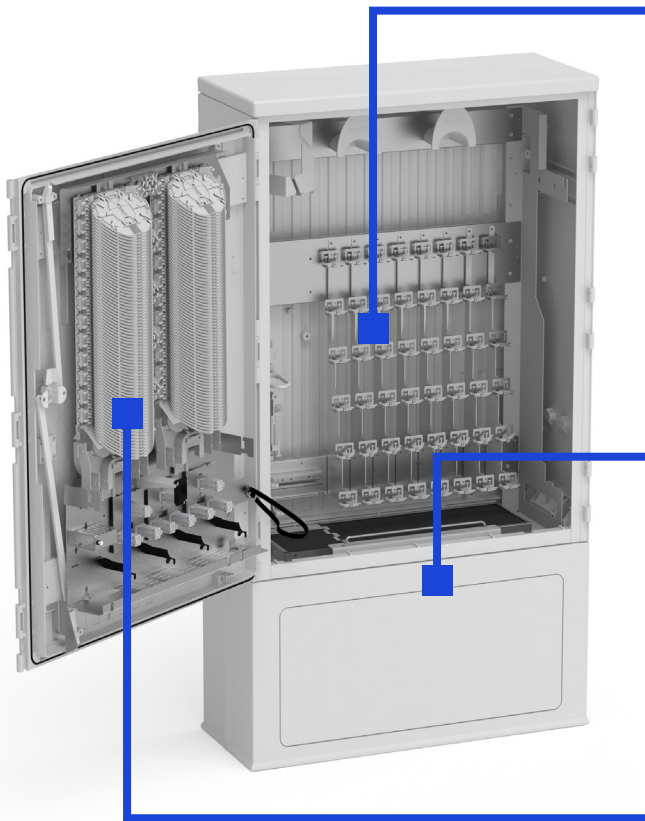
Im NVt werden die Fasern des Hauptkabels (HK) auf viele Kundenanschluss- bzw. Dropkabel (VzK) verteilt und gemanagt. Es können alle gängigen Splitter eingesetzt oder Fasern direkt verbunden werden. Ungenutzte Hauptkabel Bündeladern können ungeschnitten ge-looped und abgelegt werden

Der FAN-NVt kann mit den bekannten Corning Fasermanagement Systemen (FSM) MAX, K7 oder bei Bedarf kundenspezifisch konfiguriert werden.

Wo wird der FAN-NVt in einem optischen Netzwerk eingesetzt?

- Übergang Verteilernetz und Hauszuführungen
- Kollokationsstandpunkt
- Spezielle Anwendungen (Bahntrassen, POP...)

Fast Access Netzverteiler



Kabel- und Rörchenmanagement

- Einführung von HK auf der linken Seite, optionaler Bündeladerspeicher für ungeschnittene Kabel
- Bis zu 120 VzK Rörchen mit 7 mm oder 10 mm OD
- "Push-Pull-Fixierung" der Rohre beschleunigt Installation
- Platz für Beschriftung und Dokumentation
- Sichere Kabelführung und Ablage im Schrank
- Optimal im Einsatz mit Corning MiniXtend®-Mikrokabeln

FAN Gehäuse

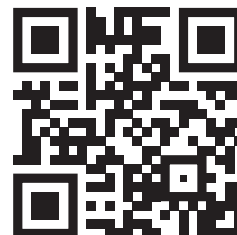
- Kompatibilität mit gängigen NVT/KVZ82 Gehäusen ermöglicht Reparatur bei Beschädigungen im Bestand
- Leichtes Gehäuse ermöglicht ein-Personen Installation und reduziert Transportkosten
- Niedrige Anzahl an Einzelteilen reduziert logistischen Aufwand
- Einbruchshemmung und alternative Gehäusefarben verfügbar
- Optional elektronische Schließsysteme konfigurierbar

Spleißkassetten

- Verfügbar mit MAX, K7 und kundenspezifischen FMS
- Einzelfaser-Spleiße: bis zu 3.456 im K7 System (HD)
- Geeignet für Splitter und optische Komponenten

Zusätzliche Funktionen und Vorteile

- Konform mit IP55
- Kompatibel mit gängigen NVT/KVZ im Feld (Reparatur)
- Auf Wunsch mit elektronischen Schließsystemen



Mehr erfahren

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/de

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentümern ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-1997-A4-DE / October 2025