

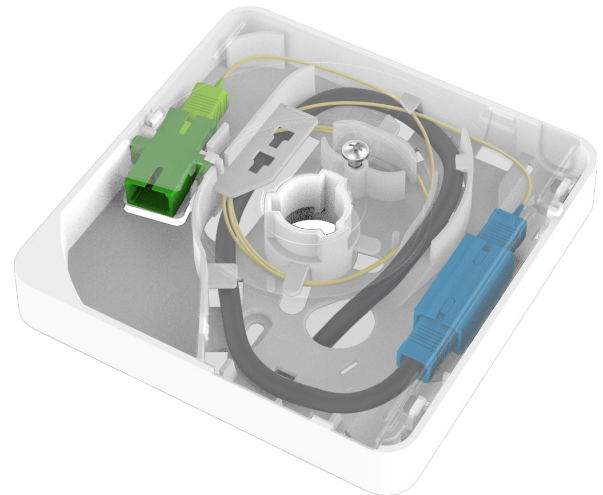


## Genexis FiberTwist

FTU 1000-Serie

(Faserabschlusseinheit)

Grundplatte und Fasermanagement



Die FiberTwist FTU kann als Grundlage für alle aktiven Genexis FiberTwist Geräte verwendet werden. Dazu gehören sowohl die Geräte der Produktreihen Point-to-Point und GPON, XGS-PON, als auch optische Daten- und RFoG-Geräte.

Der kompakte Formfaktor der FiberTwist FTU wurde speziell für eine schnelle, effiziente und einfache Installation an jedem beliebigen Ort entwickelt.

### Hauptmerkmale

- Kompakte Fiber Termination Unit (FTU), kompatibel mit allen aktiven FiberTwist Geräten.
- Die patentierte FiberTwist Click-On Schnittstelle ermöglicht eine 100% reibungslose Installation der aktiven Einheiten im DIY-Bereich.
- Geeignet für Patchkabel und Mikrorohre von bis zu einschließlich 10 mm.
- Fasereinführungsoptionen: oben, unten, hinten (2x).
- Fasermanagement mit 2 Zugentlastungsoptionen pro Fasereinführung.
- Option für eine SC/PC-Patch-In-Kupplung oder einen Gasblocker
- Optionale Quad-LC- oder Dual-SC-Kupplung mit ausbrechbarem Kunststoff.
- Spleißhalter für bis zu 6 Pigtails.
- Manipulationssicheres verschleißbares Fasermanagement (Garantiesiegel).
- Vorinstallierte(s) Pigtail(s) optional.
- Optionaler Blinddeckel zum Schutz der Installation, bis die Aktiveinheit (Network Termination - NT) installiert ist.

FiberTwist ist eine einzigartige FTTH-Konnektivitätslösung, die Größe, Installationsfreundlichkeit und Flexibilität für die Verteilung von Glasfaser im Haus neu definiert.

Mit FiberTwist benötigen Sie nur ein Produkt, um jedes einzelne Einsatzszenario in Ihrem Netzwerk abzudecken.

### Gute Dinge kommen in kleinen Paketen

Der FiberTwist verpackt all diese Anforderungen in einem superkompakten Design von nur 11 x 11 cm. Seine patentierte Twist-Schnittstelle ermöglicht die einfache Installation von Aktiveräten sowie passiven Aufsätzen. Darüber hinaus integriert das Fasermanagementsystem der FTU geschickt alle technischen Merkmale, die man von einer professionellen FTU erwarten würde.

Die FTU kann bis zu sechs Fasern aufnehmen. Eine ist mit der Aktiveinheit verbunden, und bis zu vier weitere sind jederzeit verfügbar.

Zum Beispiel als Backup-Faser oder bei Verwendung einer Quad-LC oder einer Duplex-SC-Kupplung in einem Patch-Out-Szenario. Eine Auswahl von vier Eingangsports bietet maximale Flexibilität bei der Installation, während ein Patch-Port den Einsatz einer zusätzlichen Kupplung in einer Patch-In- oder Patch-Out-Konfiguration ermöglicht.



# Produktmerkmale und Eigenschaften

## Genesis FiberTwist FTU 1000-Serie

### Dimensionen (H x B x T)

- FTU 110x110x19 mm
- Mit Blinddeckel 110x110x40 mm
- Mit Activeinheit 110x110x46 mm

### Gewicht

- FTU 89 g
- Blinddeckel 48 g

### Pigtails\*

Dämpfungsgrad C, Rückflusdämpfung Grad 1 (IEC 61753)

Konform mit ITU-T G.657.A2

### Emissions- und Sicherheitsvorschriften

- CE IEC 62368
- UL94HB Entflammbarkeitsklasse
- RoHS 3 und WEEE-konform

### Fasermanagement

- Platz für 6 Fasern
- 4 Fasereingänge
- 1 Patch-Port kann untergebracht werden:
  - Quad-LC- oder Dual-SC-Kupplung
- Verschleißbares Fasermanagement und Zugentlastung
- Unterstützte Fasertypen: G.657.A1/A2/B2/B3
- Dämpfungsgrad C, Rückflusdämpfung Grad 1 (IEC 61753)
- Konform mit ITU-T G.657.A2
- 12 mm (kurz) Knickschutz-Thülle
- Vorinstallierte(s) Pigtail(s) optional
- Max. Größe des Gasblockers 25 x ø15 mm

### Montageoptionen

Kompatibel mit einer Unterputzdos

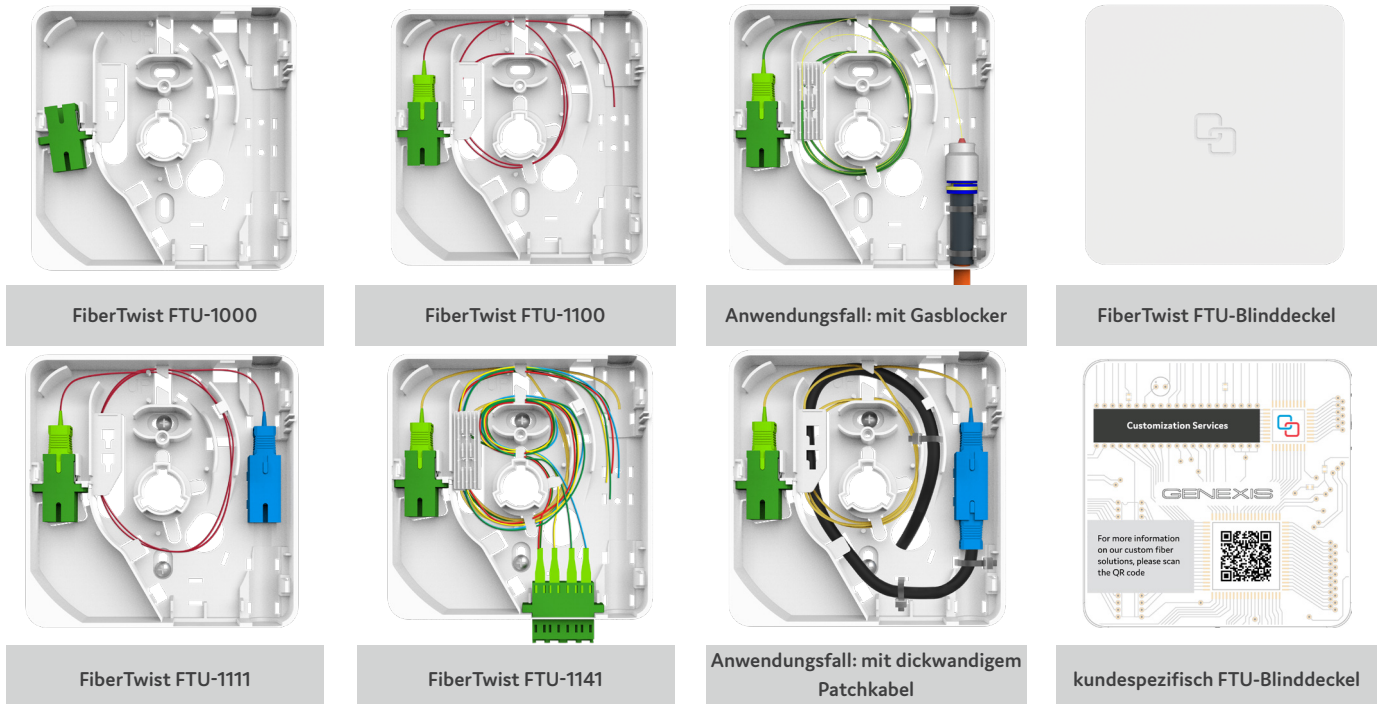
### Zubehör (mitgeliefert)

- Montageschrauben und Dübel
- Kabelbinder
- Schaumstoff-Polsterung
- Spleißhalter für:
  - 6 Crimp-Spleißungen
  - 2 Fusionsspleiße
- Garantiesiegel
- SC/APC Twist-Kupplung
- Installationsanleitung
- Bohrschablone

### Zubehör (optional)

- Blinddeckel (Bild unten):
  - Vervollständigt und schützt die FTU bis zur Installation des NT (Activeinheit)

\* Gilt nur für ausgewählte Modelle, siehe Tabelle



## Genesis FiberTwist FTU 1000-Serie Produktmodelle

Modelle	Modelle mit vorinstalliertem(n) Pigtail(s)	Patch-Anschluss
FiberTwist FTU-1000	FiberTwist FTU-1100	-
FiberTwist FTU-1010	FiberTwist FTU-1111	SC/PC (blau) Patch-In
FiberTwist FTU-1020	FiberTwist FTU-1121	Dual-SC/APC (grün) Patch-Out
FiberTwist FTU-1040	FiberTwist FTU-1141	Quad-LC/APC (grün) Patch-Out mit interner Blende und Laserschutzaukleber
FiberTwist FTU-Blinddeckel	Bietet einen Staubschutz für die Faser. Passend zu allen FTU Modellen	

Hinweis: Möglicherweise sind nicht alle aufgeführten Funktionen im ausgelieferten Produkt enthalten. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen der technischen Daten, des Gehäuses oder des Designs ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.