

Easy Fiber



Einfache Glasfaserinstallation für zu Hause

Easy FTTH ist die nächste Dimension der Glasfaserinstallation für Wohn- und Bürogebäude. Das auf vier Patenten basierende Produkt ermöglicht es selbst in diesem Bereich nicht ausgebildeten Installateuren Glasfaserkabel auf einfachste Weise, ohne teure Geräte (wie z. B. Spleißer), Schulungen und mit garantierter Spitzenqualität in Haushalten zu installieren.

Die vier Innovationen sind:

- Easy Fiber: vorkonfektioniertes Glasfaserkabel, das dank seiner geringen Abmessungen in wenigen Sekunden auch durch kleine Kabelkanäle gezogen und mit seinem SC/APC-Stecker ohne spezielles Werkzeug vor Ort angeschlossen werden kann
- Easy Lock: SC/APC-Adapter mit Sicherheitsverriegelung zur Vermeidung eines ungewollten Ablösens des Glasfaserkabels. Das Produkt wurde auf dem IEC General Meeting in Shanghai vorgestellt und gilt seither als neuer internationaler Standard
- Easy Key: abgewinkelter optischer Ausgang in Keystone-Befestigung mit Sicherheitsverriegelung
- Easy Link: optische Steckdose, die installationsfreundlich und an einem beliebigen Ort in jeder Unterputzdose montiert werden kann

Easy Fiber - 1 Faser

selbst durch kleine Leerrohre gezogen werden.
Einmal an Ort und Stelle, lässt sich der SC/APC-Stecker in

Produktcode:	EF1/***
CPR-Klasse	Eca, Cca-s1b, d1, a1
Kerndurchmesser:	9 im
Durchmesser Ummantelung:	125 im
Durchmesser	600/900 im auch Pico Breakout
Primärbeschichtung:	inklusive <3 mm
Durchmesser Zugsystem:	Aramidgarn (Kevlar)
Schutzfüller: Material	LS0H
Außenmantel: Fasertyp:	G.657 A2
Standardanschlüsse:	SC/APC
Zertifizierungen:	CE - RoHS



BESCHREIBUNG

Vorkonfektioniertes Singlemode-Glasfaser-Patchkabel mit einer Faser.

Es kann dank seiner geringen Abmessungen bequem wenigen Sekunden ohne jegliches Werkzeug mit dem Easy Fiber Kit installieren.

Die hohe Signalqualität wird durch die Faser-Vorkonfektionierung garantiert.
Für alle Anforderungen in verschiedenen Längen erhältlich.

Easy Fiber - 4 Fasern + STOA



Produktcode:	EF4/**
CPR-Klasse	Eca, Cca-s1b, d1, a1
Kerndurchmesser:	9µm
Durchmesser Ummantelung:	125µm
Durchmesser Primärbeschichtung:	600/900µm auch Pico Breakout
Durchmesser Zugsystem:	inklusive <3 mm
Schutzfüller:	Aramidgarn (Kevlar)
Material Außenmantel:	LSOH
Fasertyp:	G.657 A2
Standardanschlüsse:	SC/APC
Zertifizierungen:	CE - RoHS

BESCHREIBUNG

Vorkonfektioniertes Singlemode-Glasfaser-Patchkabel mit vier Fasern.

Dank seiner geringen Abmessungen kann es selbst durch kleinste Leerrohre gezogen werden.

Die SC/APC-Stecker lassen sich dank der mitgelieferten 4 Easy Fiber Kits in wenigen Sekunden und ohne jegliches Werkzeug installieren.

Die hohe Signalqualität wird durch die Faser-Vorkonfektionierung garantiert.

Für alle Anforderungen in verschiedenen Längen erhältlich.

Easy Fiber - 8 Fasern

Produktcode:	EF8/**
CPR-Klasse:	Eca, Cca-s1b, d1, a1
Kerndurchmesser:	9µm
Durchmesser Ummantelung:	125µm
Durchmesser Primärbeschichtung:	600/900µm Pico Breakout
Durchmesser Zugsystem:	inklusive <3 mm
Schutzfüller:	Aramidgarne (Kevlar)
Fasertyp:	G.657 A2
Material Außenmantel:	LSOH
Standardanschlüsse	SC/APC
Zertifizierung	CE - RoHS

BESCHREIBUNG

Vorkonfektioniertes Singlemode-Glasfaser-Patchkabel mit acht Fasern.

Dank seiner geringen Abmessungen kann es selbst durch kleinste Leerrohre gezogen werden.

Die SC/APC-Stecker lassen sich mit den mitgelieferten acht Easy Fiber Kits in wenigen Sekunden und ohne jegliches Werkzeug installieren.

Die hohe Signalqualität wird durch die Faser-Vorkonfektionierung garantiert.

Für alle Anforderungen in verschiedenen Längen erhältlich.



Easy Lock

Produktcode: EASY LOCK

Zertifizierungen: CE - RoHS

Material: ABS

BESCHREIBUNG

Faseradapter vom Typ SC mit zusätzlichem flexiblen Rückhalteelement an der Oberkante.

Mit dieser Lösung ist ein ungewolltes Ablösen des SE-Standardsteckers ohne Werkzeug oder spezielle Manöver nicht möglich. Dieser neue Adapter ist in erster Linie für die Handhabung von Glasfasern durch Endnutzer gedacht, kann aber auch in Situationen eingesetzt werden, in denen die Sicherheit eine große Rolle spielt (MDF in Hauptniederlassungen, geschlossene Schaltschränke, Anschlusskästen usw.), da es vollständige Kompatibilität mit IEE 61754-4 SC-Steckern garantiert



Easy Lock verhindert ein ungewolltes Ablösen

Nachdem die Glasfaser in Privathaushalten Einzug gehalten hat, können jetzt auch nicht technisch beschlagene Benutzer mit der Technologie umgehen, ohne sich dabei zu verletzen

Dank seines patentierten Sicherheitssystems werden ein ungewolltes Ablösen des Glasfaserkabels verhindert und so das gesamte System vor Schäden und dem notwendigen technischen Eingriff sowie die Gesundheit der Bewohner geschützt

Abbildung links: Das Glasfaserkabel wird mit dem in Easy Link installierten Easy Lock verriegelt.

Easy Key

Produktcode: EASY KEY

Material: ABS

Zertifizierungen: CE - RoHS

SC/APC-Buchse-Buchse-Glasfaseradapter in abgewinkelter Konfiguration mit Keystone-Befestigung, ausgestattet mit dem innovativen Easy Lock-System zur Verriegelung des Steckers im Inneren des Adapters.

Die Easy Key-Steckdose ist aus mehreren Gründen abgewinkelt: Innerhalb der Unterputzdose bietet sie dank des 40°-Winkels mehr Platz, um die Glasfaser mit einem größeren Biegeradius zu positionieren und so zu vermeiden, dass sie



BESCHREIBUNG

über den minimal zulässigen Wert hinaus gebogen wird; Auf der anderen Seite hilft der Ausgangswinkel des Steckers, mögliche Schäden an der Glasfaser durch ungewollte Stöße oder das Verrücken von Möbeln zu vermeiden.



Easy Key – das Nonplusultra für neue

Gebäudelösungen Neue Mehrfamilienhäuser werden in der Regel mit FTTH-Systemen versehen, sodass jede Wohnung an einem bestimmten Punkt einen optischen Anschluss hat.

Easy Key bietet einen sauberen, sicheren und hochwertigen Glasfaseranschluss.

Abbildung links: Montage von Easy Key neben der Telefonsteckdose: Das Sicherheitssystem verhindert ein ungewolltes Ablösen und seine abgewinkelte Konfiguration ermöglicht eine ideale Biegung des Faserkabels

Easy Link



BESCHREIBUNG

Optische Steckdose in universeller Unterputzmontage. Easy Link ist die ideale Lösung für bereits bestehende FTTH-Installationen in Gebäuden. Dank der speziellen Abdeckung mit aufbrechbarem Zugang lässt es sich entweder als Unterputzdose oder anstelle einer vorhandenen Steckdose installieren, auch wenn diese bereits durch andere Dienste belegt ist. Das systemseitige Glasfaserkabel (selbst vorkonfektioniert) kann sowohl bündig mit der Wand als auch über die Innenseite der Dose eingeführt werden. Easy Link ist extrem flexibel und mit jeder Art von elektrischer Gebäudeinfrastruktur (Strom, TV, RJ45, etc.) kompatibel

Easy Link – optimal für bestehende Lösungen

In Wohngebäuden ohne FTTH-System gestaltet sich eine nachträgliche Installation nicht so einfach, da der Betreiber den optischen Anschluss in der Regel neben dem Wohnungseingang platziert.

Dank Easy Link kann der Endnutzer jetzt allerdings selbst entscheiden, wo er den optischen Anschluss zu Hause haben möchte.

Das Produkt kann in vorhandene Steckdosen integriert werden, auch wenn diese bereits mit anderen Diensten belegt sind.

Abbildung links: Montage von Easy Link in einer runden Unterputzdose mit Steckdose für ein sauberes und elegantes Erscheinungsbild

