

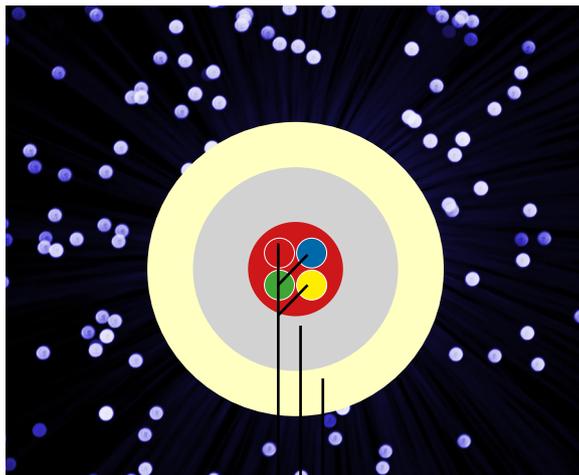
Das OAP Easy-Fiber Installation-Kit

Der OAP ist ein neutraler Netzwerkabschluss. Es kann in jedes FTTH-Netzwerk integriert werden – unabhängig vom aktiven Ethernet oder GPON. Der OAP ist die perfekte Lösung für den Anschluss eines Glasfaser-CPEs und ermöglicht durch seinen modularen Aufbau eine effiziente Integration in jede Wohneinheit. Mit dem OAP Easy-Fiber Installation-Kit wurde die Voraussetzung zur Selbstinstallation der Glasfaser bis zur Wohneinheit geschaffen, da die Basiseinheit direkt

Daten:

- 4x FO G657A2 DIN-farbig
- 2x Glasfaserkabel vormontiert in OAP
- 1x SC/PC Stecker (für aktive Optionen TV & IP)
- 1x SC/PC-Stecker und Kupplung für CPE-Durchschleifung
- 2x Spleißhalter
- Dose für Wand- oder Unterputzmontage
- praktischer Karton zum Abwickeln der Faser
- Glasfaserkabel in verschiedenen Längen erhältlich
- Kartonmaße 31 x 31 x 5,1 cm

Glasfaser-Farbcodes			
1	2	3	4
Rot	Blau	Grün	Gelb



Glasfaserleiter:
4 Singlemode-G657-Fasern
mit geringem Biegeradius,
unter leicht abziehbarer
Thermoplasthülle

Außenmantel: halogenfrei,
schwer entflammbar (LSOH),
UV-stabil, elfenbeinfarbig,
nach EN 50290-2-2-27

äußere Zugentlastung:
Festigkeitsträger 100 % Aramid

und ungeöffnet verschraubt werden kann und das stabile aber flexible Glasfaserkabel perfekt geschützt ist. Durch die vorkonfektionierten Glasfaserkabel im OAP entfällt der Spleißaufwand in der Wohnung. Über ein Aufsteckmodul kann ein CATV-Empfänger für TV oder das IP-Modul für 1GB Ethernet betrieben werden. Diese durchdachte Lösung bietet eine lange Lebensdauer und maximalen Investitionsschutz.



Durch die vormontierte Glasfaser im OAP und das hochbelastbare aber flexible Faserkabel wird ein hocheffizienter Fiber-to-the-Home Rollout ermöglicht, der die Kosten für den Netzausbau deutlich reduziert. Für die Montage- und Installationsarbeiten sind keine Experten erforderlich, denn ein Großteil der Vorbereitungsarbeiten können vom Abonnenten selbst durchgeführt werden.

Durch gezielte Planung der Glasfaserlängen, die in den Standardversionen 20 m / 30 m / 50 m verfügbar sind, kann die entsprechende Glasfaser gezielt konfektioniert werden, um den Kabelverlust schon im Keller zu minimieren, denn nur hier werden die hochwertigen Spleißarbeiten durchgeführt.

Das Glasfaserkabel kann direkt in die ECAD-Faseranschlussboxen GF-Huep Speed oder GF-Huep Max geführt werden, um an die vorhandene Netzwerkarchitektur angeschlossen zu werden.

		4 Glasfaser
Nenn-Außendurchmesser (mm)		3,9
Nennstärke des Mantels (mm)		0,7
Zugfestigkeit (mm)		200
Maximale Druckfestigkeit (N/10cm)		100
Minimum Biegeradius (mm)		20
Nenngewicht (kg/km)		14
Brandprüfung nach		IEC 60332-1 (C2)
Temperaturen	Lagerung und Transport	- 40 / +70 °C
	Installation	- 5 / +50 °C
	Betrieb	- 5 / +60 °C