

DIAMOND

Lichtwellenleiter Komponenten

VERBINDER UND MITTELSTÜCKE

In der ganzen Schweiz wurden bereits zahlreiche Wohnungen und Einfamilienhäuser an das Glasfaser- Breitbandnetz angeschlossen und vielerorts wurde die Diamond/Feller Dose bereits installiert. Wenn auch sorgfältig geplant wurde, eine Anschlussdose ist selten dort, wo am Ende das Gerät steht, sei es der Telefonanschluss, das Internet oder der Fernseher.

OTO am falschen Ort, was jetzt?

In den meisten Fällen befindet sich der Übergabepunkt (OTO) des TV/Internet/ und Telefonanbieters im Keller oder an der ersten Telefondose im Wohnzimmer. Wird die Triple Play Box an einem anderen Ort benötigt, hat sich der Eigentümer oder Mieter selber darum zu kümmern.

Mit dem einzigartigen, von Diamond entwickelten DiaLink-Verbindungssystem ist es gelungen, das Verlegen und Einziehen des Glasfaserkabels schnell, einfach und ohne zusätzliches Werkzeug, zu ermöglichen.

Die Verlegung

Das Glasfaser-Verlängerungskabel direkt unter der Zierleiste an die gewünschte Position verlegen. Mit dem Gegenstück des DiaLink-Steckers wird die TriplePlay Box direkt verbunden. Wird der Anschluss jedoch in einem anderen Raum, zum Beispiel ins Arbeitszimmer verlegt, lässt sich das Kabel durch bestehende Installationsrohre oder Bohrungen ziehen. Über die Öffnung an der Wand wird eine Diamond/Feller Fiber Dose montiert und der DiaLink-Saver im LWL-Adapter in der Dose eingesteckt.

LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ Kleiner Durchmesser geeignet für dünne Rohre
- ▶ Zugkappe für einfaches Einziehen in Installationsrohre
- ▶ Steckerstirnflächen geschützt auch in ausgestecktem Zustand
- ▶ Robustes Kabel, trittfest bis 480 kg
- ▶ LWL Kabel können in bestehende Rohre mit 230-V-Kabel eingezogen werden;
- ▶ Kein spezielles LWL Werkzeug erforderlich

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	MULTIMODE 0° PC	SINGLE MODE 8° APC	EINHEIT	TESTBEDINGUNGEN
Einfügedämpfung (IL)*	typ. 0,15 max. 0,4	typ. 0,2 max 0,5	dB	IEC 61300-3-4; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Rückflussdämpfung (RL)*	min. 70	min. 75*	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1550\text{nm}$
Reproduzierbarkeit	max± 0,1		dB	IEC 61300-2-2; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Lebensdauer	500 Steckzyklen			IEC 61300-2-2
Betriebstemperatur	-40/+85**		°C	

* Gemessen mit Präzisionsreflektometer

** Der Temperaturbereich des verwendeten Kabels kann die Steckerspezifikationen einschränken

- ▶ DiaLink-Verbindungstrennung: bei 20-25N
- ▶ Kabelzuggrenze für Schutzkappe mit Zugöse: 300 N (30 Kg)

DiaLink

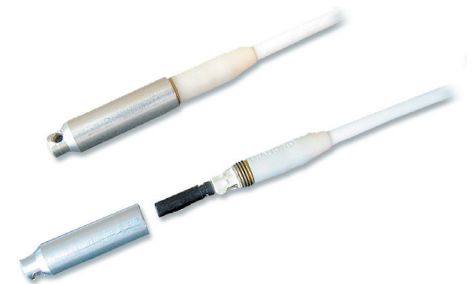
Inhouse Installationsvarianten



DiaLink Stecker an Einzugsrute



OTO Dose mit DiaLink Adapter



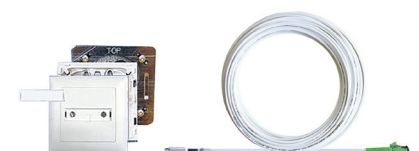
DiaLink Stecker mit Einzugskappe



1-2: Übergabepunkt im Keller (Einfamilienhaus) oder im Wohnzimmer (Mehrfamilienhaus). 3-4: Gewünschter Anschluss im Wohnzimmer oder wo auch immer.

BESTELLINFORMATION

KURZBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	E-NUMMER	BESTELLNUMMER
FTTH Anschlusskabel Standard	LWL FTTH Anschlusskabel Dose - Router Stecker Seite Dose: F-3000™* APC grün, Kabel Singlemode, Druckbelastung max. 480 kg, Mantel LSFH™ weiss Stecker Seite Router: SC PC blau L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	101948101	EQED 1069642
		101948151	EQED 1069643
		101948201	EQED 1069644
		101948251	EQED 1069645
		101948301	EQED 1069646
		101948601	EQED 1069647
	Stecker Seite Router: SC APC grün L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	101946101	EQED 1085767
		101946151	EQED 1085769
		101946201	EQED 1085770
101946251		EQED 1085771	
101946301		EQED 1085772	
101946601	EQED 1085773		
Stecker Seite Router: F-3000™s* PC blau L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	101949101	ENB 1073716	
	101949151	ENB 1073717	
	101949201	ENB 1073718	
	101949251	ENB 1073719	
	101949301	ENB 1073720	
	101949601	ENB 1073721	
FTTH Verlängerungskabel mit DiaLink Kupplung	LWL FTTH Verlängerungskabel Dose - Router, inkl. DiaLink mit Ein- zugskappe konfektioniert zum einfachen Einziehen in bestehende Installationsröh- rchen oder Mauerdurchbrüche. Stecker Seite Dose: F-3000™* APC grün, Kabel Singlemode, Druckbelastung max. 480 kg, Mantel LSFH™ weiss Stecker Seite Router: SC PC blau L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	101988101	EQED 1069069
		101988151	EQED 1069649
		101988201	EQED 1069650
		101988251	EQED 1069651
		101988301	EQED 1069652
		101988601	EQED 1069653
	Stecker Seite Router: SC APC grün L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	101986101	EQED 1085774
		101986151	EQED 1085775
		101986201	EQED 1085776
		101986251	EQED 1085777
		101986301	EQED 1085778
	101986601	EQED 1085779	
	Stecker Seite Router: F-3000™s* PC blau L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	101989101	EO1A 1073722
		101989151	EO1A 1073723
		101989201	EO1A 1073724
101989251		EO1A 1073725	
101989301		EO1A 1073726	
101989601		EO1A 1073727	
FTTH Verlängerungskabel mit DiaLink und Dose	LWL FTTH Verlängerungsset Dose - Router, bestehend aus AP Dose Diamond/Feller EDIZIOdue mit Hybridem Mittelstück DiaLink – F-3000™* APC, Verlängerungskabel inkl. DiaLink mit Ein- zugskappe konfektioniert zum einfachen Einziehen in bestehende Installationsröh- rchen oder Mauerdurchbrüche. Stecker Seite 1. Dose: F-3000™* APC grün, Stecker Seite 2. Dose: DiaLink Kabel Singlemode, Druckbelastung max. 480 kg, Mantel LSFH™ weiss* L = 10 Meter L = 15 Meter L = 20 Meter L = 25 Meter L = 30 Meter L = 60 Meter	966720039	EQED 1069690
		966720139	EQED 1069691
		966720239	EQED 1069692
		966720339	EQED 1069693
		966720439	EQED 1069694
		966720539	EQED 1069695



* F-3000™ Steckverbinder sind nach IEC 61754-28 voll kompatibel zu LC Adapter und Stecker.