

Installationsanleitung

(D)

! Wenn das POF-Kabel zusammen mit der Elektroinstallation in Leerrohre eingezo-gen werden soll oder sonstige Eingriffe in die Elektroinstallation notwendig werden, beach-ten Sie bitte, dass diese Arbeiten nur von einem autorisierten Fachmann ausgeführt werden dürfen!

Montage

Zum Öffnen lösen Sie die Schrauben in der Abdeckkappe und heben Sie sie dann ab. Befestigen Sie die Dose an der Wand. Schrauben Sie anschließend die Abdeckkappe wieder auf die Grundplatte.

Zuschneiden und Anschließen des POF-Kabels

Nach dem Verlegen des POF-Kabels (weitere Hin-weise hierzu finden Sie unter www.rutenbeck.de im Downloadbereich) gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Trennen Sie das Kabel in der Mitte ca. 30 mm vorsichtig auf und achten Sie darauf, dass keine Unebenheiten des Mantels das Ein-führen des Kabels behindern können.
2. Führen Sie es in das POF-Schneidewerkzeug ein und schneiden Sie es durch Druck auf die Klinge ab.
3. Achten Sie darauf, dass beide Adern gleich lang sind.
4. Öffnen Sie die POF-Klemme durch leichtes Ziehen am weißen Anschluss und entfernen Sie die rote Schutz-kappe.
5. Führen Sie das POF-Kabel ein und achten Sie darauf, dass es bis zum Anschlag geschoben wird, um eine sichere Ver-bindung zu gewährleisten.
6. Schließen Sie die POF-Klemme, indem Sie den weißen Anschluss zum Fixieren des Kabels in die Geräteöff-nung schieben.
7. Stecken Sie das Steckernetzgerät seitlich in die Dose und verbinden Sie es mit der Netzversorgung.

POF/UAE 3xAp

Installation instructions

(GB)

! In case the POF-cable is supposed to be put in empty cable ducts together with the electrical installation or in case any other operations on the electrical installation will be necessary, note, that this work must be performed exclusively by autho-rized and experienced professionals.

Mounting

In order to remove the cover loosen the screws in the cover and pull it off. Fix the box on the wall. Afterwards screw the cover onto the base plate.

Cutting and connecting the POF-cable

After having laid the POF-cable (corresponding hints can be found under www.rutenbeck.de in the download-sector) shorten it as described below:

1. Cautiously split the cable down the middle for approx. 30 mm and make sure that there is no unevenness on the coating which could hinder the inserting of the cable.
2. Insert the cable into the POF cutting tool and cut it by pressing the blade.
3. Make sure that both wires are equally long.
4. Open the POF terminal by slightly pulling out the white terminal and remo-ve the red protection cap.
5. Insert the POF-cable. Make sure that it is pushed all the way up to the stop in order to guarantee a safe connection.
6. Close the POF terminal by pushing the white terminal into the opening of the device thus fastening the cable.
7. Insert the plug power supply laterally in the box and connect it with the power supply

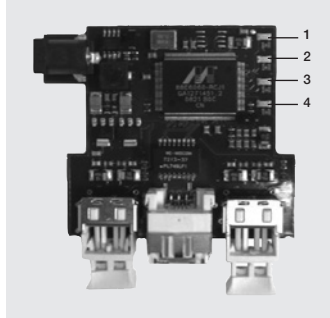


1. Schließen Sie Ihre Ethernet-Geräte (z. B. PC, Router, Set-Top-Box) über Patchkabel am RJ45-Anschluss an.

1. Connect your Ethernet devices (PC, router, set top box e. g.) up to the RJ45 terminal jack via the enclosed patch cables.

Die LEDs sehen Sie bei abgenommener Abdeckkappe. Sie zeigen folgende Zustände an:

If the cover is removed, the LEDs will be visible and indicate the following status:



LED		Link/Klemme	Zustand
1	leuchtet	optisch/links	aufgebaut
	flackert		Aktivität
2	leuchtet	optisch/rechts	aufgebaut
	flackert		Aktivität
3	leuchtet	Ethernet	aufgebaut
4	flackert		Aktivität

LED		link/terminal	status
1	on	optical/left	link establ.
	flashing		activity
2	on	optical/right	link establ.
	flashing		activity
3	on	Ethernet	link establ.
4	flashing		activity

Technische Daten

Technical Data

Leistungsaufnahme	ca. 2,2 W	
Betriebs-temperatur	-5 bis +45 °C	
Übertragungs-geschwindigkeit	100 Mbit/s	
Übertragungslänge	50 m mit POF 1,5 mm 70 m mit POF 2,2 mm	
Datenanschluss	elektrisch	RJ45
	optisch	1,5 mm Duplex POF/ 2,2 mm Duplex POF
Wellenlänge	660 nm typisch	
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN 60529	

Power consumption	approx. 2.2 W	
Operating temperature	-5 to +45 °C	
Transmission rate	100 Mbit/s	
Transmission length	50 m with POF 1.5 mm 70 m with POF 2.2 mm	
Data connection	electrical	RJ45
	optical	1.5 mm Duplex POF/ 2.2 mm Duplex POF
Wave length	660 nm typical	
Protection Class	IP20 according to EN 60529	

Lieferumfang**Scope of Delivery**

POF/UAE 3xAp 1,5 mm 180 101 01
 oder
 POF/UAE 3xAp 2,2 mm 180 101 02
 Steckernetzgerät 700 101 284
 Installationsanleitung 293 630

POF/UAE 3xAp 1,5 mm 180 101 01
 or
 POF/UAE 3xAp 2,2 mm 180 101 02
 plug power supply 700 101 284
 Installation instructions 293 630

Zubehör (optional)

50-m-Ring POF-Kabel,
 1,5 mm 180 000 00
 500-m-Spule POF-
 Kabel, 1,5 mm 180 000 01
 500-m-Spule POF-
 Kabel, 2,2 mm 180 000 02
 Schneidwerkzeug
 POF SW 392 000 04

Accessory (optional)

50-m ring POF cable,
 1,5 mm 180 000 00
 500-m coil POF cable,
 1,5 mm 180 000 01
 500-m coil POF cable,
 2,2 mm 180 000 02
 cutting tool POF SW 392 000 04

Herstellereklärung

Wir, die Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die POF/UAE 3xAp gemäß eines zertifizierten, umfassenden Qualitätssicherungssystems hergestellt wurde und sich in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.rutenbeck.de im Downloadbereich.

Manufacturer's Declaration

We, Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, declare in our sole responsibility, that the POF/UAE 3xAp was manufactured under a full quality assurance system and that the mentioned equipment is in compliance with the essential requirements and provisions of the directives 2004/108/EG und 2006/95/EG. The complete declaration of conformity can be found under www.rutenbeck.de in the download-sector.

Niederwirth 1-10
58579 Schalksmühle
Telefon (0 23 55) 82-0
Telefax (0 23 55) 82-105

www.rutenbeck.de
mail@rutenbeck.de

Bei technischen Fragen:
Rutenbeck Servicecenter
Hotline (03 69 25) 9 00 90
Telefax (03 69 25) 9 00 92
hotline@rutenbeck.de

Beschriftungsschilder zum Ausschneiden

