

8.9.2022

POF-Netzwerk-Nachrüstung: Aufputzmontage



POF-Gigabit
Datensteckdose-
Aufputzmontage
mit System
Berker Arsys

Gigabit Netzwerk-Nachrüstung im Bestandsbau mit POF

Im Bestandsbau bedeutet nachhaltige Digitalisierung die Installation einer gigabitfähigen Verkabelung und der entsprechenden Datensteckdosen.

Mit einer POF-Verkabelung wird z.B. die Leistung eines Glasfaser-Anschlusses im Haus erst voll nutzbar. Die Verkabelung mit der Polymer-Glasfaser wird vom Internet-Router zu den diversen Datensteckdosen oder WLAN Access-Points geführt.

Die Polymer-optische-Glasfaser (POF) eignet sich ideal für die Nachinstallation über die bestehende Elektroinstallation. Sie hat sich vielfach in Wohnungen, Privathäusern, Hotels und Schulen bewährt. Wenn der Elektriker die Verrohrung kennt

und mit einer Einzugsfeder durch die belegten Rohre kommt, ist das dünne POF-Kabel auch schnell eingezogen.

Wo eine Nachrüstung der aktiven Datensteckdosen mit Hohlraum-UP-Dosen möglich ist, ist auch deren Montage relativ schnell umgesetzt.

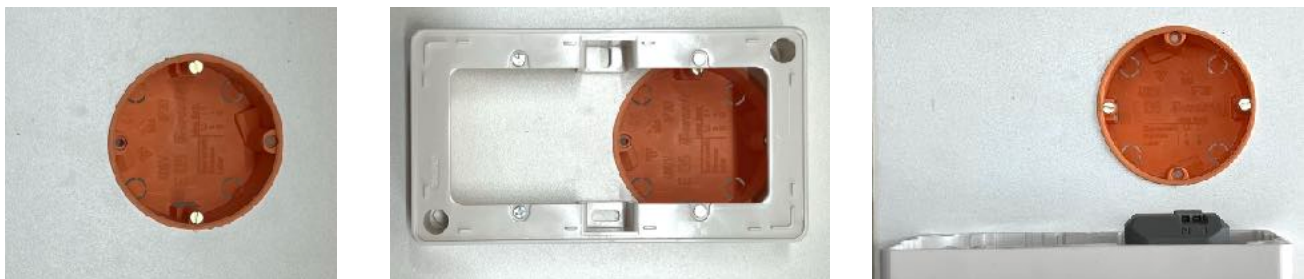
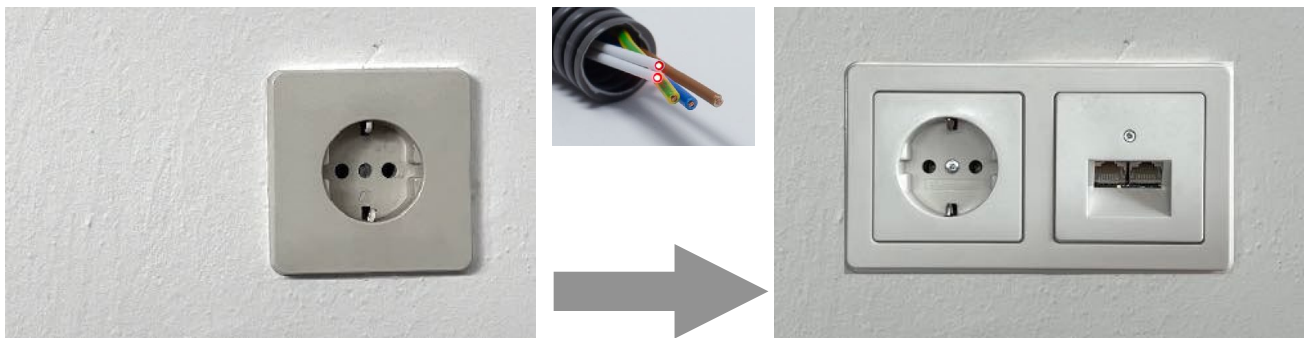
Wenn in Ziegel-, Holz- oder Betonwänden jedoch z.B. nur eine Stromsteckdose vorhanden ist, muss eine Aufputzdose montiert werden. Da die aktiven Datensteckdosen eine größere Einbautiefe aufweisen als normale Strom-Steckdosen, haben wir für Sie einige Lösungsvorschläge untersucht und ausgearbeitet, die Ihnen die Nachinstallation eines gigabitfähigen Netzwerkes erleichtern sollten. Diese möchten wir Ihnen im folgenden vorstellen.



Aus eins mach zwei

Eine Einzel-Steckdose kann mit einem 2-fach Aufputzrahmen zu einer Kombination Strom-Steckdose und Datensteckdose aufgerüstet werden. Durch die geringe Einbautiefe des Aufputzrahmens wird die POF-Datensteckdose über der Unterputzdose installiert. In der UP-Dose ist ge-

nügend Platz für die Klemmen der Stromversorgung beider Komponenten. Am besten eignet sich ein AP-Rahmen der nach hinten offen ist, wie z.B. von Berker - 10300069 Aufputz-Rahmen 2-fach polarweiß glänzend.



Um für die Einbautiefe der Gigabit Datensteckdose OMS 1021 UP-GIG einen flacheren Aufputzrahmen nutzen zu können, wird die Datensteckdose über der Unterputzdose platziert.



Stückliste:

Homefibre OMS 1021 UP-GIG

Berker 10300069 Aufputz-Rahmen 2-fach polarweiß glänzend

Berker 10126089 Q.1 Rahmen 2-fach polarweiß samt

Berker 47436089 Q.1 Q.3 Schuko-Steckdose polarweiß samt

Berker 14096089 Q.1 Q.3 Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach polarweiß samt

Aus eins mach zwei

Der Aufputz-Montagerahmen von Berker kann auch sehr gut vertikal montiert werden. Wichtig ist dabei, dass die POF-Datensteckdose im oberen Bereich montiert wird. Beim Schalterprogramm Arsys

müssen der Abdeckrahmen und die Zentralplatten für die UAE Abdeckung passend für horizontale oder vertikale Montage bestellt werden.



Stückliste:

Homefibre OMS 1021 UP-GIG

Berker 10300069 Aufputz-Rahmen 2-fach polarweiß glänzend

Berker 13630069 ARSYS UP Abdeckrahmen 2-fach waagerechte Montage - polarweiß glänzend

Berker 13230069 ARSYS UP Abdeckrahmen 2-fach vertikale Montage - polarweiß glänzend

Berker 47150069 Arsys Schuko-Steckdose polarweiß glänzend

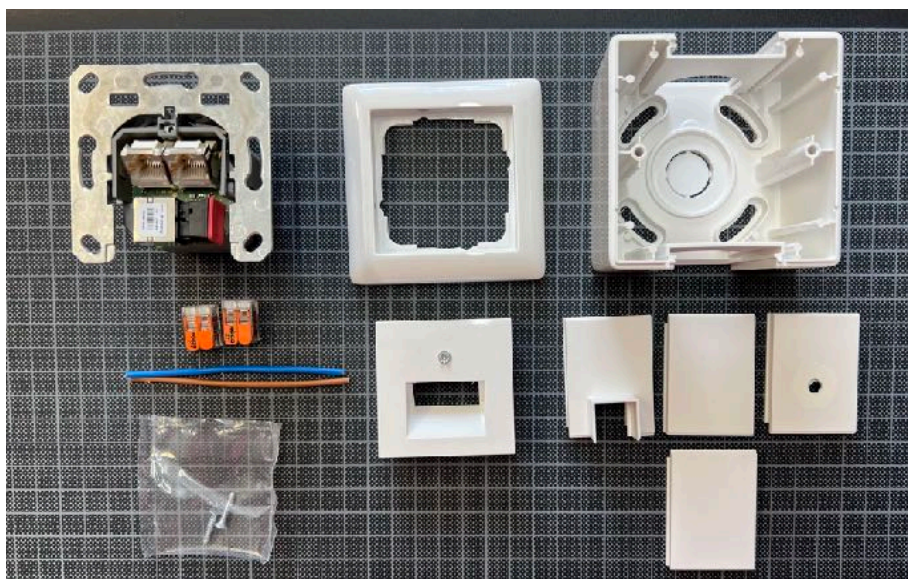
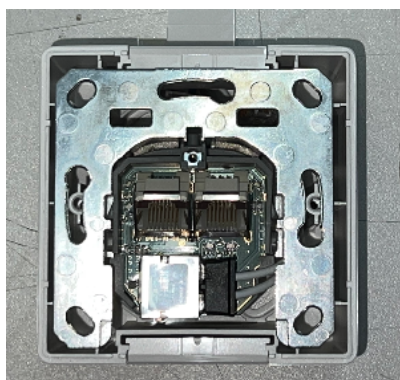
Berker 14090069 Arsys Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

POF-Datensteckdosen im Aufputzrahmen

Für die Aufputz-Montage einer einzelnen Datensteckdose der Type OMS 1021 UP GIG eignet sich der Aufputzrahmen der Firma Gira sehr gut (z.B. Type 1061 03). Der Rahmen hat eine etwas größere Einbautiefe, die für elektronische Komponenten geeignet ist. Mit der UAE Abdeckung für das System

Standard 55 oder System E2 wird ein eleganter und kompakter Datenanschluss installiert.

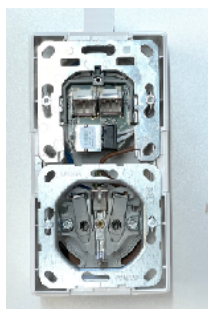
Da wir immer wieder nach einer Aufputz-Lösung für die etwas tiefere POF-Datensteckdose gefragt werden, bieten wir nun auch eine Komplettlösung mit dem GIRA Aufputz-Montagerahmen in Reinweiß an.



Das Komplett-Paket ist unter der Bezeichnung **OMS 1021 GIG-AP-Kit** erhältlich.

Das Paket enthält alle Elemente die für eine Aufputzmontage erforderlich sind.

Die Details zur Montage finden Sie direkt unter www.homefibre.at



Stückliste 2-fach Kombination:

Homefibre OMS 1021 UP GIG

Gira 1062 03 Aufputzgehäuse Reinweiß glänzend

Gira 0270 03 System 55 Abdeckung für UAE IAE Reinweiß

Gira 0188 03 Schuko Steckdose Reinweiß glänzend