

Presseinformation

Datum: 15.05.2024

Redaktion: KAISER GmbH & Co. KG

Abdruck frei – Beleg erbeten

Vorkonfektionierte Glasfaser-Verkabelung mit Connectivity:

Breitbandausbau weiter vereinfacht

Arbeitserleichternde Neuheiten für die Gebäudeverteilung / Auch das Elektro-Handwerk profitiert / Hausübergabepunkt und multifunktionaler Gebäudeverteiler / Verkabelung mit System E3S-Connect® spleißfrei und werkzeuglos / Plug-and-Play-Installation / Handliche Rollerbox für Lichtwellenleiter und Teilnehmeranschluss / Anschlussdosen in Aufputz- oder Unterputzversion / Neues Geschäftsfeld für das Elektro-Handwerk / Spleißvarianten für Aufputz- und Unterputzmontage /

Schalksmühle. Das Breitband-Programm Connectivity von KAISER ist um weitere Produkte ergänzt worden.

Waren es bisher insbesondere Netzbetreiber und Systemintegratoren, die das Produktportfolio Connectivity genutzt haben, so ist es jetzt auch der Elektriker, der durch die erhebliche Vereinfachung der Arbeitsabläufe bei der Lichtwellenleiter-Installation profitieren kann. Denn vom Hausübergabepunkt (HÜP) bzw. Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP) bis zum Teilnehmeranschluss in der Wohn- oder Büroeinheit fällt die Verkabelung in die Verantwortung des Gebäudeeigentümers, der in der Regel das Fachhandwerk damit beauftragt.

Der Hausübergabepunkt bildet den Übergang vom Zugangsnetz des Netzbetreibers zur Gebäudeinstallation. Hier sind bis zu 16 Glasfaser in einer Spleißkassette abgelegt. Der auch mit Zugriffsschutz erhältliche Connectivity-HÜP verfügt über bis zu acht Kupplungsausgänge. Dort wird bei einem Einfamilienhaus die Teilnehmerleitung über Standard-LC/APC-Stecker direkt

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de

angeschlossen. Bei mehreren Teilnehmern muss ein Gebäudeverteiler, der multifunktional auch als Hausübergabepunkt oder Etagenverteiler eingesetzt werden kann, mittels Patchkabel zwischengeschaltet werden. Von hier aus gehen die Glasfaserleitungen ab, die die einzelnen Teilnehmeranschlüsse versorgen.

Neben der konventionellen Spleißvariante lässt sich mit dem neuen zertifizierten System E3S-Connect® jetzt auch die komplette Gebäudeverkabelung spleißfrei und werkzeuglos ausführen. Dazu stehen im Connectivity-Programm vom Gebäudeverteiler über Patchkassetten, vorkonfektionierte System- und Patchkabel mit hochwertigen Lichtwellenleitern und LC/APC-Steckern bis hin zu Aufputz- und Unterputz-Teilnehmeranschlüssen alle benötigten Produkte zur Verfügung. Die Glasfaserleitungen sind leicht einzieh-, einschieb- und einblasfähig. Alle System-Komponenten sind steckbar und für eine Plug-and-Play-Installation ausgelegt. Das sorgt nicht nur für eine schnelle und damit zeitsparende Montage, sondern schafft auch eine größere Flexibilität bei später eventuell notwendigen Veränderungen.

Für eine einfache Verkabelung in der Netzebene 4 hat KAISER eine handliche Rollerbox im Programm. Die Verpackungseinheit enthält den Teilnehmeranschluss und die auf einer Haspel aufgerollte Glasfaserleitung. So muss die Box einfach nur aufgestellt und der Lichtwellenleiter abgerollt werden. Das Inlay mit dem Teilnehmeranschluss dreht sich passgenau in dem Karton mit. Am Ende werden der Rest der Leitung und der Teilnehmeranschluss dem Spulenkarton entnommen und montiert.

Den Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA) mit vorkonfektionierte, biegeoptimierter Single-Mode-Leitung in sieben verschiedenen Kabellängen (10 - 70 m) und LC/APC-Stecker gibt es in einer Aufputz- oder Unterputzversion. Ein Leitungsdurchmesser von 3 mm ermöglicht die leichte Verlegung durch alle gängigen Mikro- und Wellrohre Ø 7 bis

Abdruck frei – Beleg erbeten

25 mm. Die Aufputzvariante kann mit Zuleitung von der Rückseite zur Montage auf einer Einbaudose oder wahlweise mit Zuleitung von der Unterseite zur Installation auf der Wand oder im Multimedia-Verteiler geliefert werden. Der Teilnehmeranschluss Unterputz ist zur Montage auf einer Geräte-Verbindungsdose ausgelegt. Die mit 16 mm Aufbauhöhe kompakten, in elegantem Signalweiß (ähnlich RAL 9003) gehaltenen halogenfreien Teilnehmeranschlüsse passen optisch zu allen Schalter- und Steckdosenserien.

Mit dem neuen System E3S-Connect® ist es jetzt auch dem Elektro-Installateur ohne Spleißkenntnisse und -geräte möglich, Glasfaser-Gebäudenetze aufzubauen. Das eröffnet dem Fachhandwerk ein neues profitables Geschäftsfeld und unterstützt die Bemühungen um einen schnellen, flächendeckenden Ausbau der digitalen Infrastruktur.

Neben den vorkonfektionierten Teilnehmeranschlüssen hält das Connectivity-Programm noch fünf Spleißvarianten für die Aufputz- und zwei für die Unterputzmontage bereit. Die insbesondere für den Ausbau im Bestand gedachten Aufputz-Systeme sind unbestückt, teilbestückt mit einer oder zwei Kupplungen sowie spleißfertig mit zwei Pigtails und einer Kupplung oder mit vier Pigtails und zwei Kupplungen erhältlich. Für die vor allem in Neubauten oder bei Kernsanierungen zu installierenden Anschlüsse stehen Unterputz-Systeme zur Verfügung, die nicht nur in alle KAISER Geräte-Verbindungs Dosen passen, sondern auch kompatibel mit den TAE-Abdeckungen der Schalter- und Steckdosenhersteller sind.

KAISER Elektroinstallations-Systeme

Unterputz . Hohlwand . Betonbau . Einbaugehäuse . Erdung .
Kabelverschraubungen . Werkzeuge . Energieeffizienz . Brandschutz .
Schallschutz . Strahlenschutz . Bauen . Steckbare Installation .
Connectivity

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0, Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

E-Mail: info@kaiser-elektro.de, Internet: www.kaiser-elektro.de

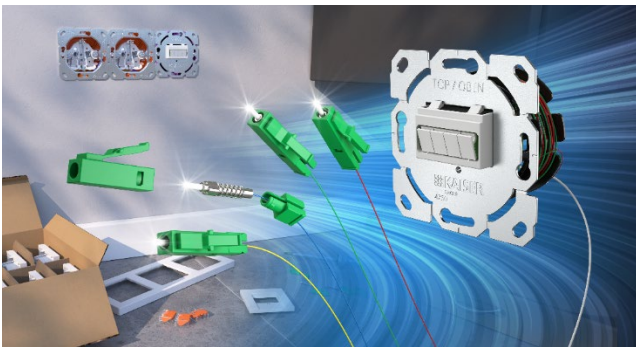
KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Bildunterschriften:

Aufmacherbild



Abdruck frei – Beleg erbeten

01_KAISER_Connectivity_vorkonfektionierter Leitung



Glasfaser- Teilnehmeranschluss (Gf-TA) mit vorkonfektionierter Leitung.

02_KAISER_Connectivity_Unterputz



Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA) Unterputz-Montage –
teilbestückt

03_KAISER_Connectivity_Aufputz



Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA) Aufputz-Montage

04_KAISER_Connectivity_E3S_Silder



Die komplett steckbare Lösung für das glasfaserbasierte Gebäudenetz
(Netzebene 4 - NE4) von KAISER – E3S Connect

05_KAISER_Connectivity_Titel



Abdruck frei – Beleg erbeten

Netzebene 4.

Lösungen für ein professionelles Glasfasergebäudenetz (FTTH).

Fotos: Kaiser GmbH & Co. KG

Produkt-Film

