

Presseinformation

Redakteur: KAISER GmbH & Co. KG

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

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

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

Steckbare LWL-Verkabelung für spleißfreien Breitbandausbau

Abdruck frei – Beleg erbeten

Der Breitbandausbau gilt als essenzieller Treiber der Digitalisierung und spielt eine zentrale Rolle für die Zukunftsfähigkeit von Wirtschaft und Gesellschaft. KAISER hat mit dem E3S Connect-System eine steckbare Glasfaserlösung vorgestellt, die dem Elektrohandwerk eine schnelle, spleißfreie Installation ermöglicht.

KAISER hat sein Breitband-Programm Connectivity weiter ausgebaut. Neben der konventionellen Spleißvariante lässt sich mit dem neuen System E3S Connect jetzt die komplette Gebäudeverkabelung auch spleißfrei und werkzeuglos ausführen. Dies ermöglicht es Elektroinstallateuren, Glasfaser-Gebäudenetze ohne Spleißkenntnisse und -geräte aufzubauen und so den flächendeckenden Ausbau der digitalen Infrastruktur einfacher und zügiger voranzutreiben. Das System umfasst alle benötigten Produkte für die Breitbandinstallation vom Gebäudeverteiler mit Patchfeld über vorkonfektionierte System- und Patchkabel mit hochwertigen Lichtwellenleitern und LC/APC-Steckern bis zu Aufputz- und Unterputz-Teilnehmeranschlüssen. Die Glasfaserleitungen können leicht eingezogen, eingeschoben oder eingeblasen werden. Alle Systemkomponenten sind steckbar und für eine Plug-and-Play-Installation ausgelegt. Das sorgt nicht nur für eine zeitsparende Montage, sondern schafft auch eine größere Flexibilität im Falle späterer Modifikationen. Außer vorkonfektionierten Teilnehmeranschlüssen beinhaltet das Connectivity-Programm noch fünf Spleißvarianten für die Aufputz- und zwei für die Unterputzmontage. 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

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

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

Kupplung oder mit vier Pigtails und zwei Kupplungen erhältlich. Die Unterputz-Systeme für den Einsatz in Neubauten oder bei Kernsanierungen passen in KAISER Geräte-Verbindungsboxen und sind kompatibel mit den TAE-Abdeckungen aller gängigen Schalter- und Steckdosenhersteller.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

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

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

Abdruck frei – Beleg erbeten



Bild 1: Mit E3S Connect von KAISER lässt sich die komplette Gebäudeverkabelung spleißfrei und werkzeuglos ausführen.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)

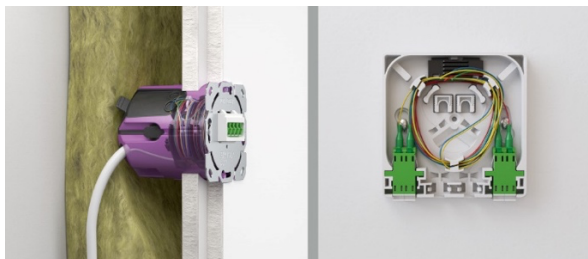


Bild 2: Vorkonfektionierte Glasfaser-Teilnehmeranschlüsse aus dem Programm E3S Connect für die Unterputz- und Aufputz-Installation.

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)



KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

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

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

Abdruck frei – Beleg erbeten

Bild 3: QR Code – Produkt-Film

(Foto: KAISER GmbH & Co. KG)

Bilder:	KAISER_Connectivity_E3S_2000.jpg KAISER_connectivity-unter-aufputz_2000.jpg A_Connectivity_spleißfertig_E3S_140.png	Zeichen:	2.004
Dateiname:	PI_KAISER_E3S-connect.docx	Datum:	16.04.2026
Tags:	KAISER, Connectivity, E3S-Connect, Digitalisierung, Breitbandausbau, LWL, Lichtwellenleiter, Breitband Verkabelung, spleißfreie Glasfaserinstallation, steckbare LWL-Verkabelung		

Unternehmensprofil

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

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

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

Abdruck frei – Beleg erbeten

Das 1904 gegründete Familienunternehmen **KAISER GmbH & Co. KG** unterstützt Netzbetreiber, Planer, Systemintegratoren und Generalunternehmer beim Aufbau einer effizienten und zukunftssicheren **Glasfaser-Infrastruktur**. Ziel ist es, den Ausbau von Gigabit-Netzen schnell und effektiv voranzutreiben. Hierfür bietet KAISER unter der Marke KAISER Connectivity ein innovatives Produktportfolio für das Zugangsnetz (Netzebene 3) und das Gebäudenetz (Netzebene 4) an. Dieses vereinfacht die Arbeitsprozesse bei der Verlegung und Installation von Glasfasern erheblich und senkt gleichzeitig die Gesamtkosten. Dadurch wird eine vollständige glasfaserbasierte Installation bis hin zum Teilnehmeranschluss wirtschaftlich realisierbar.

Unter dem Dach der **KAISER GROUP** sind vier starke Marken vereint. An vier europäischen Standorten werden Produkte und Systeme für die Elektro-Installation produziert und international vertrieben. Zusammen mit den Landesgesellschaften **AGRO AG** in der Schweiz, **ATTEMA B.V.** in den Niederlanden sowie **HELIA – PLASTIC COLOR NV** in Belgien ist die **KAISER GROUP** europaweit aktiv. Architekten und Fachplaner, Handwerk, Industrie und Handel können auf hochwertige Lösungen vertrauen, mit denen sich auch anspruchsvollste Projekte sicher meistern lassen. Dafür steht die **KAISER GROUP mit ihren vier starken Marken KAISER, AGRO, ATTEMA und HELIA**.

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle
Tel.: +49(0)23 558 09-0

E-Mail: pr@kaiser-elektro.de
Internet: www.kaiser-elektro.de

gii die Presse-Agentur GmbH
Christburger Str. 41
10405 Berlin

Tel.: +49(0)30 / 538 965-0
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de