



Tradition trifft Moderne



Fakten.

119 Jahre
Entwicklung
und Vertrieb

Pionier in
der Elektro-
installation

Made in
Germany
& Europe

Leitlinien.

Konzern-
unabhängig

Fortschritt
aus
Tradition

Innovation
ist der
Schlüssel

Starke Marken.

NE 3-5
Lösung

FTTH
300k/Jahr

Vertrieb
über EGH
und System
Integratoren

Tradition trifft Moderne



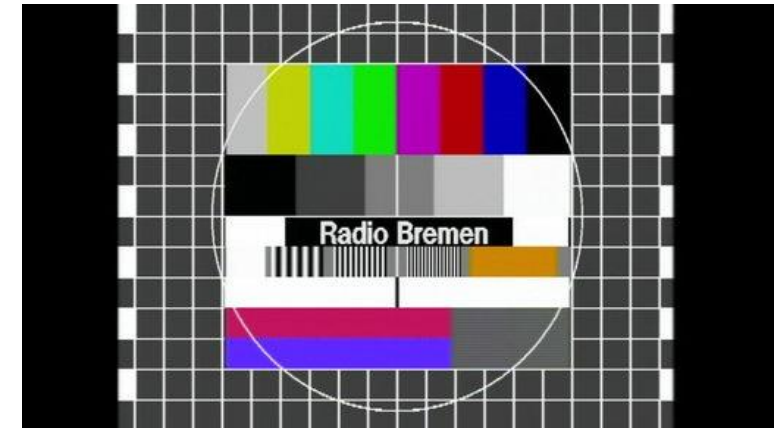
Bilder:
[Das Haus zum Breiten Herd ist ein Bürgerhaus der Renaissance am Nordrand des Fischmarkts \(Nr. 13\)](#)
[| Stadthaus facade, Klassische architektur, Fassaden gestaltung \(pinterest.de\)](#)
[Sichtbeton: Aussehen und Verarbeitung \(haus.de\)](#)
[Holzofen Konstantin 6kW | kaminofen-store@](#)
[Vailant.de](#)

Wo trifft bei Ihnen die Tradition die Moderne ?

Tradition trifft Moderne



Früher war alles besser ?



????

Nebenkostenprivileg

Tradition:

Kabelfernsehanschlüsse können über die Nebenkosten abgerechnet werden

Leider nur noch bis Mitte 2024

Moderne:

Glasfaseranschlüsse sollen ausgebaut werden in der NE 4

Hier kann man die Investitionskosten wieder in den Nebenkosten abrechnen mit 5 € / Monat bis zu 9 Jahre lang

Der Weg in die Moderne

Ein eigenes Glasfaser-Gebäudenetz

- ✓ komplette eigene In-house Verkabelung
- ✓ Vermietung an Provider
- ✓ Nebenkostenprivileg
- ✓ Überbauung reduzieren

E3S Connect®

E = Einschieben

S = Steckbar

Connect = verbundenes System

® KAISER geschützter
Markenname

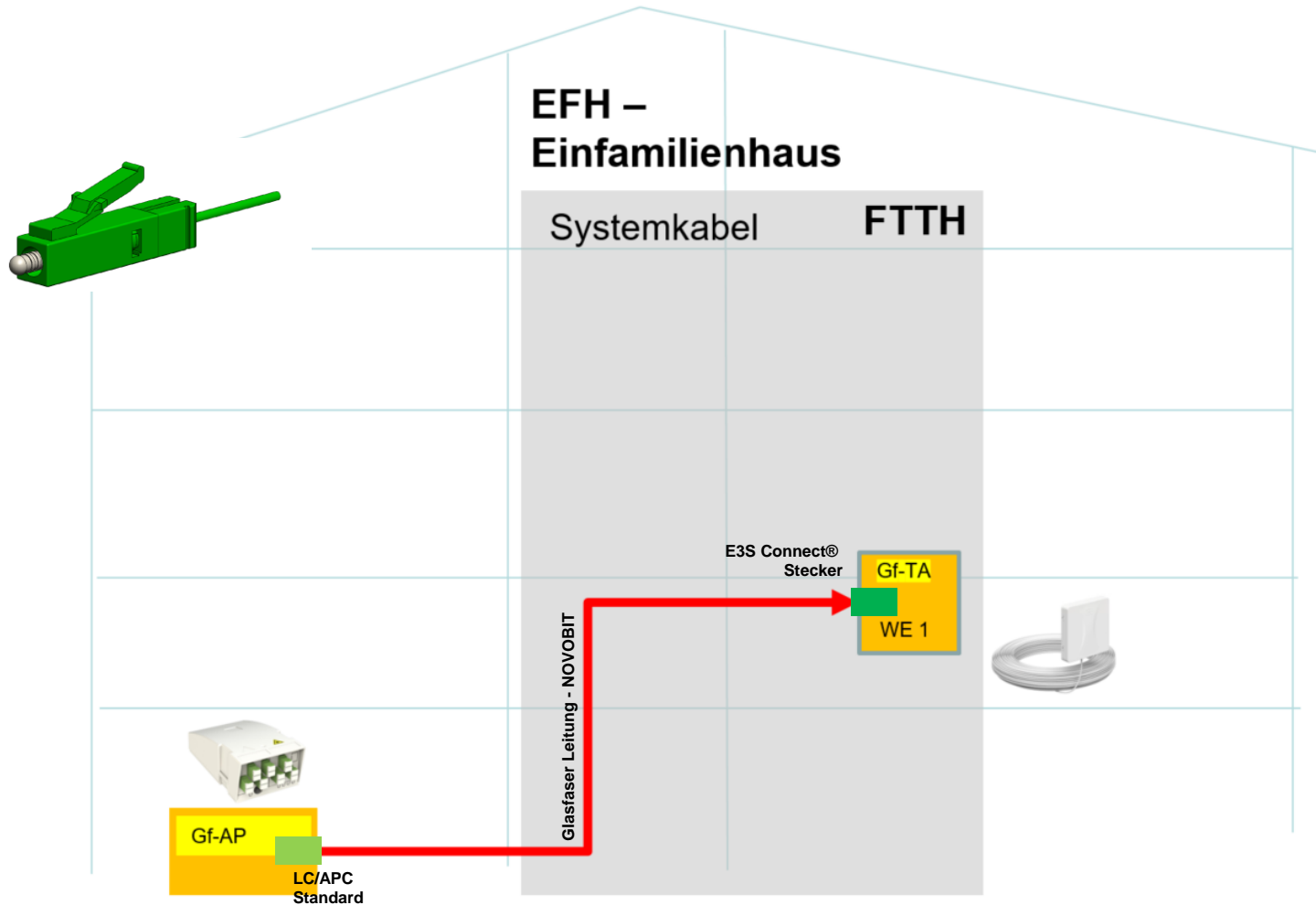
E = Einziehen

E = Einblasen

Was ist das Ziel von E3S Connect® ?

- ✓ komplette In-house Verkabelung von KAISER
- ✓ kein spleißen nur stecken
- ✓ Zeitersparnis pro Gebäude / Projekt
- ✓ Lösung für den Elektroinstallateur
- ✓ zertifiziertes System GHMT

KAISER Group | E3S Connect® - Installationskonzepte -



Konzept 1

Die Leitung des Teilnehmeranschlusses wird direkt am Glasfaser Abschlusspunkt (HÜP) über Standard LC/APC Stecker angeschlossen und vom Keller in die WE verlegt. Dort wird der Glasfaser Teilnehmeranschluss mit den E3S Connect® Stecker verbunden bzw. an den LC/APC Kupplungen aufgelegt.

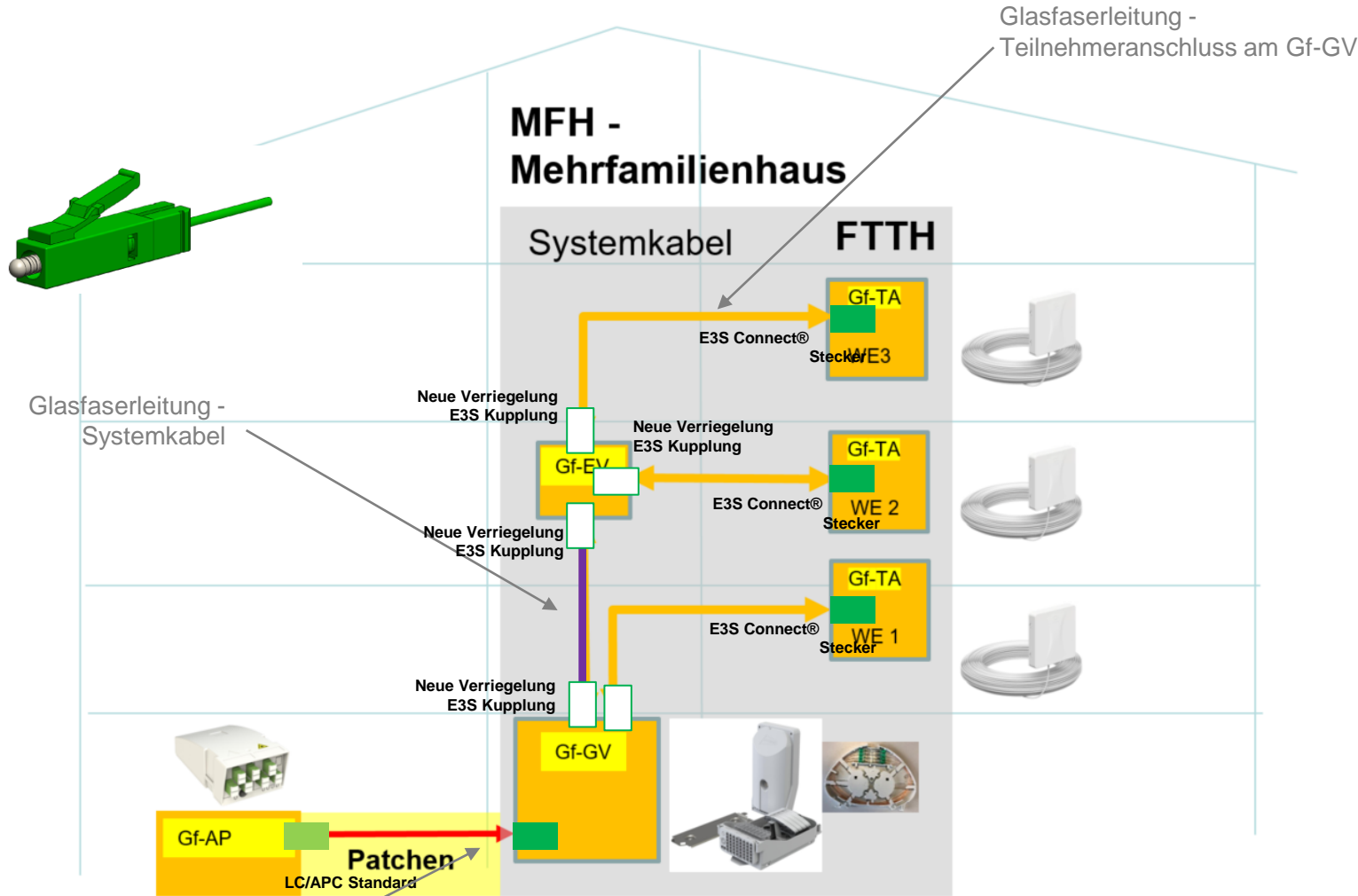
Glasfaser Teilnehmeranschlüsse (Rollerboxen) Anschluss am HÜP

- Aufputz oder Unterputz
- 2 Fasern
- 4 Fasern
- 10m, 15m, 20m, 25m und 30m

Installationsrichtung:

- Vom Gf-AP (HÜP) zum Gf- TA (Teilnehmeranschluss)

KAISER Group | E3S Connect® - Installationskonzepte -



Konzept 2

Der Gf-AP (HÜP) wird mit System Patchkabel an einen E3S Gebäudeverteiler verbunden.
 Die Leitung des Teilnehmeranschlusses kann zwischen WE und Gebäudeverteiler bidirektional verlegt werden.
 Optional (je nach Gebäudetopologie):
 Es besteht die Möglichkeit einen weiteren Gebäudeverteiler als Etagenverteiler einzusetzen.
 Diese werden via E3S Connect Systemkabel miteinander verbunden.

Glasfaser Teilnehmeranschlüsse (Rollerboxen) Anschluss am Gf-GV

- Aufputz oder Unterputz
 - 2 oder 4 Fasern
 - 10m, 15m, 20m, 25m und 30m
- Installationsrichtung:**
- Bidirektional Gf-GV <> Gf-TA

Glasfaser Patchkabel

- 2 Fasern
 - 2 oder 3m
- Installationsrichtung:**
- Vom Gf-AP (HÜP) > zum Gf-GV

Systemkabel

- 2 oder 4 Fasern
 - 10m, 15m, 20m, 25m und 30m
- Installationsrichtung:**
- Bidirektional Gf-GV <> Gf-EV

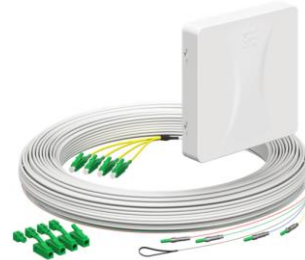
Glasfaserleitung - Patchkabel

KAISER Group | E3S Connect® - Installationskonzepte -

HÜP
Abschluss der NE3



Teilnehmeranschluss E3S Connect®
Anschluss am HÜP



Direkter Anschluss via Patchkabel an z.B.
LWL fähigen Router



Konzept 1

Die Leitung des Teilnehmeranschluss
wird direkt am HÜP angeschlossen
und vom Keller in die WE verlegt

KAISER Group | E3S Connect® - Installationskonzepte -

HÜP
Abschluss der NE3



Glasfaser Patchkabel
E3S Connect®



Gebäudeverteiler mit Patchkastte
E3S Connect®



Teilnehmeranschluss E3S Connect®
Anschluss am Gebäudeverteiler



Direkter Anschluss via Patchkabel
an z.B. LWL fähigen Router



Konzept 2

Der HÜP wird mit System Patchkabel an einen E3S Gebäudeverteiler verbunden.

Die Leitung des Teilnehmeranschlusses kann zwischen WE und Gebäudeverteiler bidirektional verlegt werden

KAISER Group | E3S Connect® - Sortiment -

Sortiment 1



Teilnehmeranschluss Gf-TA
E3S Connect®

Sortiment 2



Systemkupplung mit Patchkassette
Gebäuderverteiler
E3S Connect®

Sortiment 3

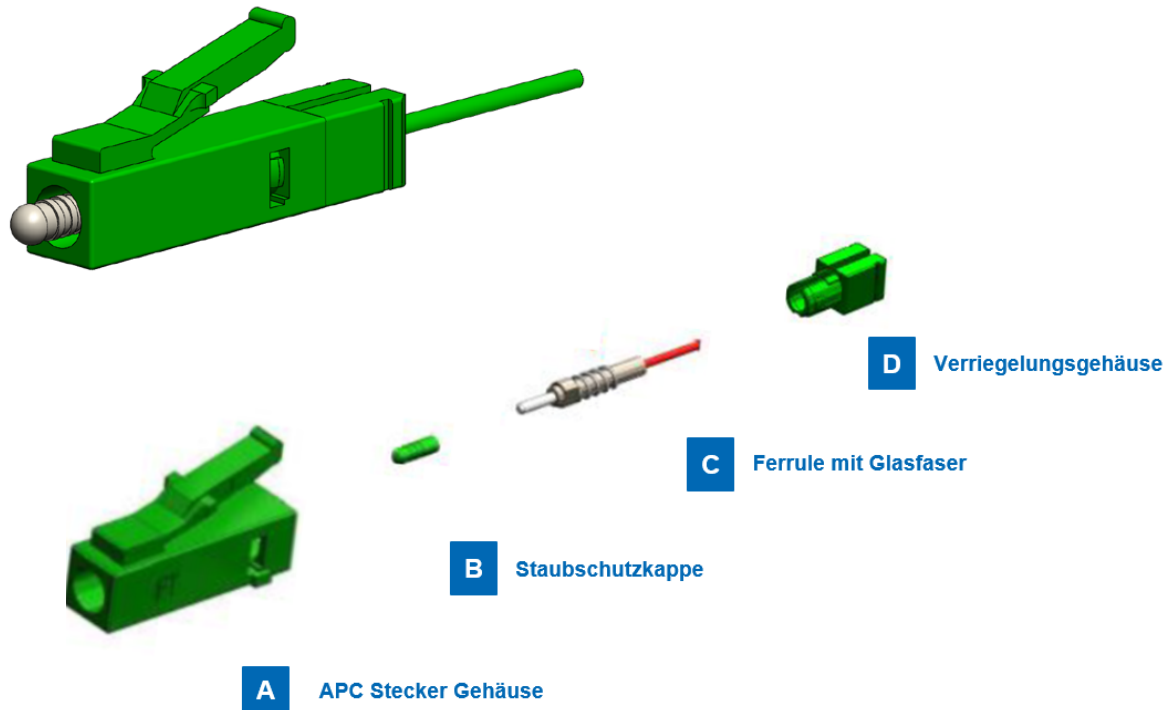


Systemzubehör
Glasfaser Patchkabel
Systemkabel
E3S Connect®

KAISER Group | E3S Connect®



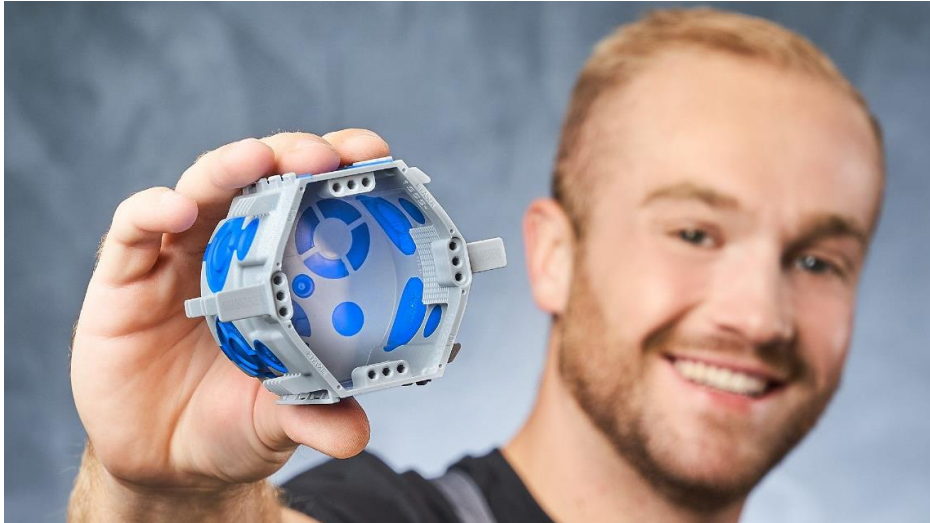
KAISER Group | E3S Connect® - Stecker -

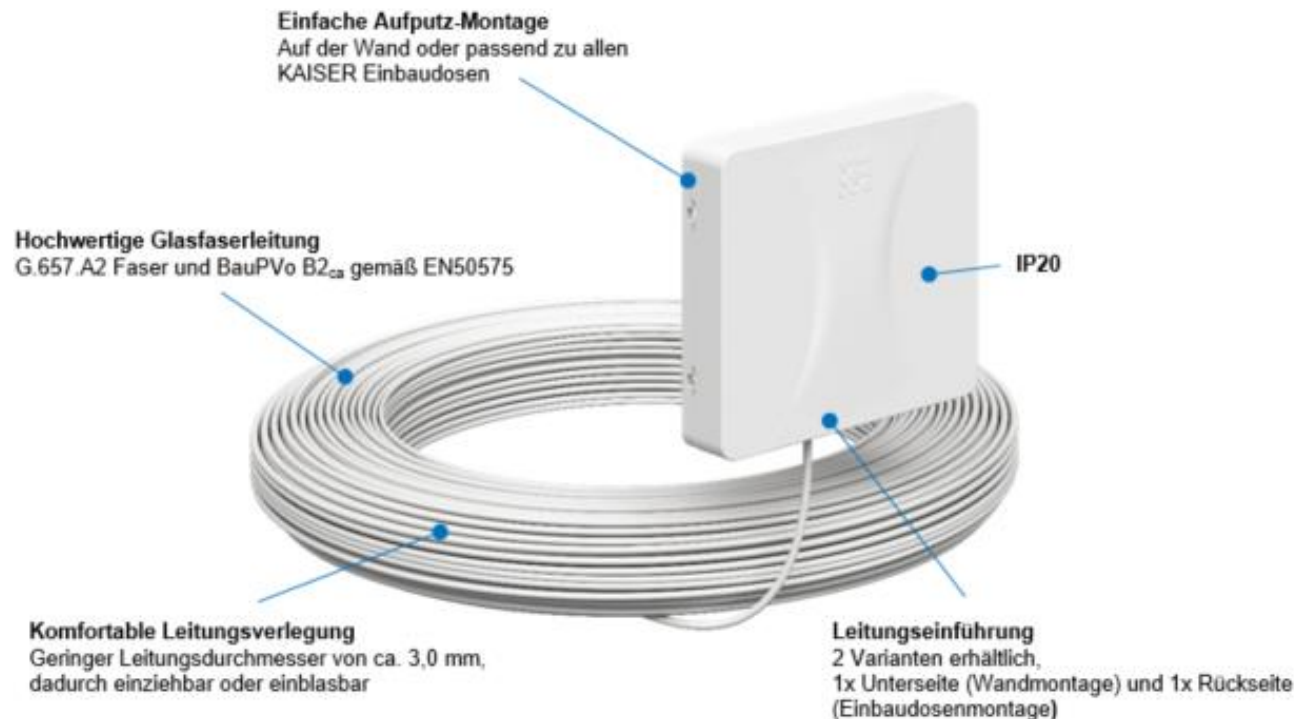


Der E3S Connect® Stecker.

- E3S Connect® LC/APC
- Bis zu 4x Stecker je Kabelpeitsche
- Stecker ohne Gehäuse vorkonfektioniert
- Werkseitige Dämpfungsmessung (IL & RL)
- Stecker Qualität Grade B
- Stecker Gehäuse wird nach der Kabelverlegung montiert

KAISER Group | Elektroinstallateur vs. Glasfasermonteur

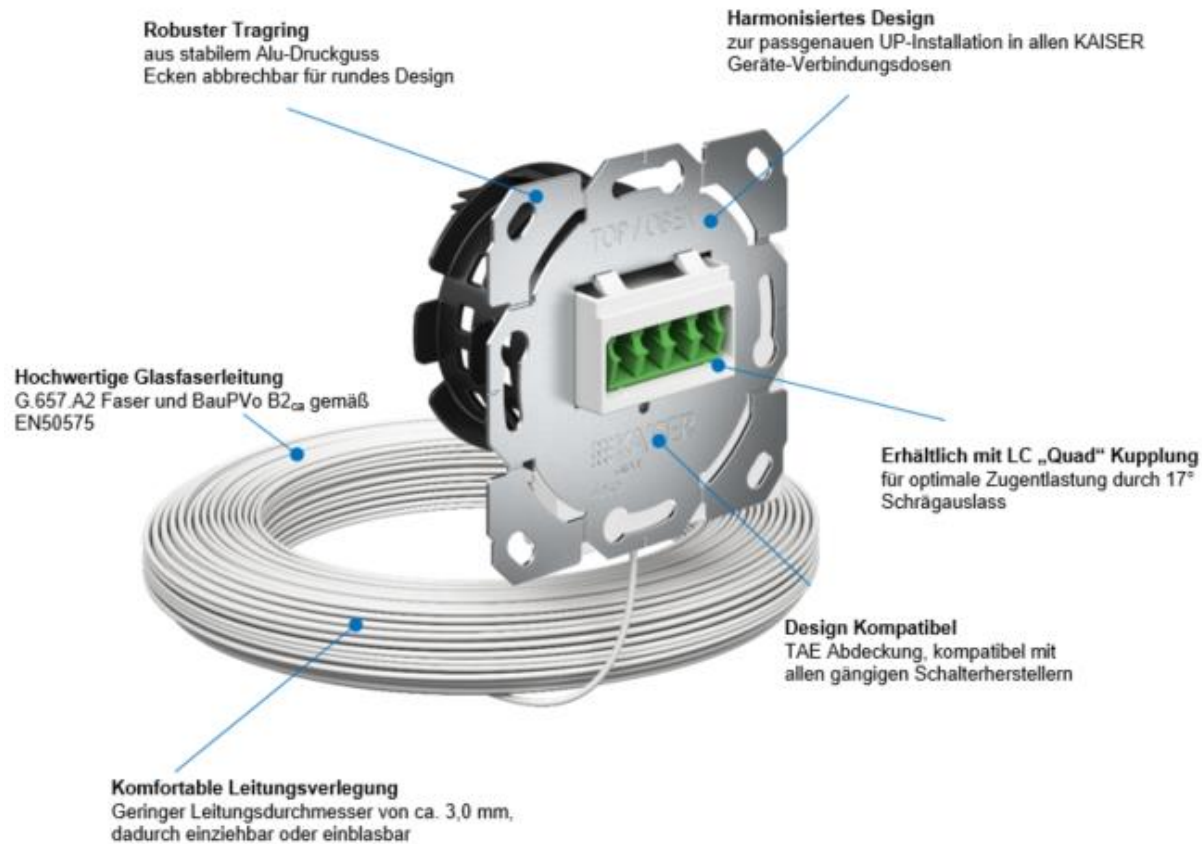




All-in-One,...ein Teilnehmeranschluss mit hochwertiger Glasfaserleitung. **Teilnehmeranschluss für die Aufputz-Montage mit Rollerbox**

Der innovative Glasfaserteilnehmeranschluss fertig angeschlossen in Kombination mit einer hochwertigen Glasfaserleitung. Kein spleißen am Teilnehmeranschluss nötig. Die hochwertige Glasfaserleitung entspricht der BauPVo B2_{ca} (hohe Brandschutzklasse auch für öffentliche Gebäude nutzbar). Zudem ist hier eine biegeunempfindliche Faserkategorie G.657.A2 verwendet.

- 7 Leitungslängen
- Leitung einzieh- und einblasfähig (inkl. Einzugshilfe)
- Inkl. handlicher Abrollkarton

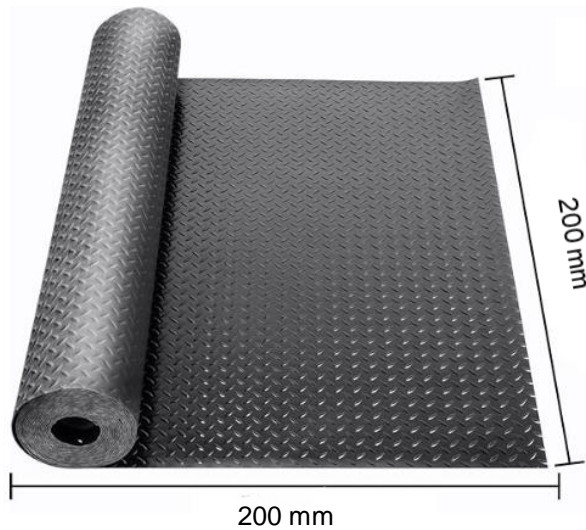


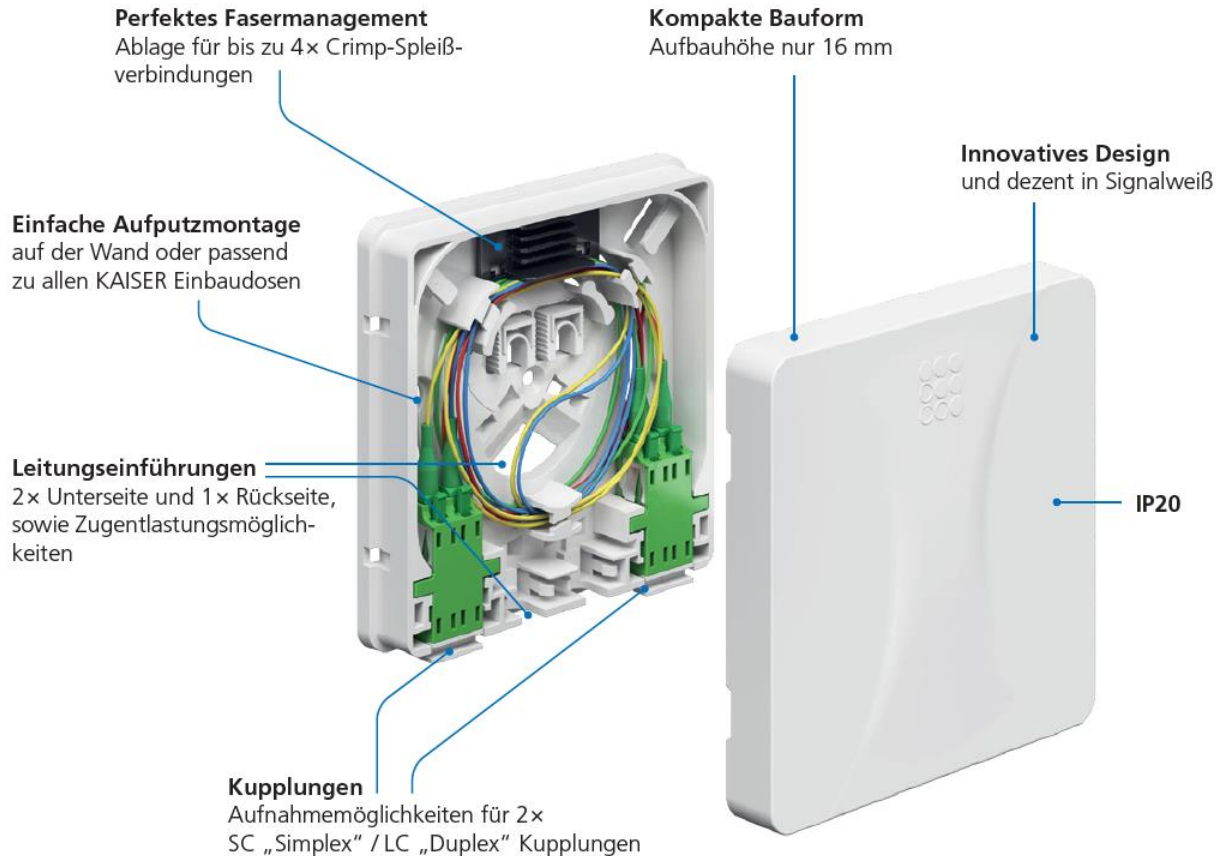
All-in-One,...ein Teilnehmeranschluss mit hochwertiger Glasfaserleitung. **Teilnehmeranschluss für die Unterputz-Montage mit Rollerbox**

Der innovative Glasfaserteilnehmeranschluss fertig angeschlossen in Kombination mit einer hochwertigen Glasfaserleitung. Kein spleißen am Teilnehmeranschluss nötig. Die hochwertige Glasfaserleitung entspricht der BauPVo B2ca (hohe Brandschutzklasse auch für öffentliche Gebäude nutzbar). Zudem ist hier eine biegeunempfindliche Faserkategorie G.657.A2 verwendet.

- 7 Leitungslängen
- Leitung einzieh- und einblasfähig (inkl. Einzugshilfe)
- Inkl. handlicher Abrollkarton

KAISER Group | Spleißen in der Wohnung





Ein Teilnehmeranschluss, Mehrere Anwendungsszenarien. **Teilnehmeranschluss für die Aufputz-Montage**

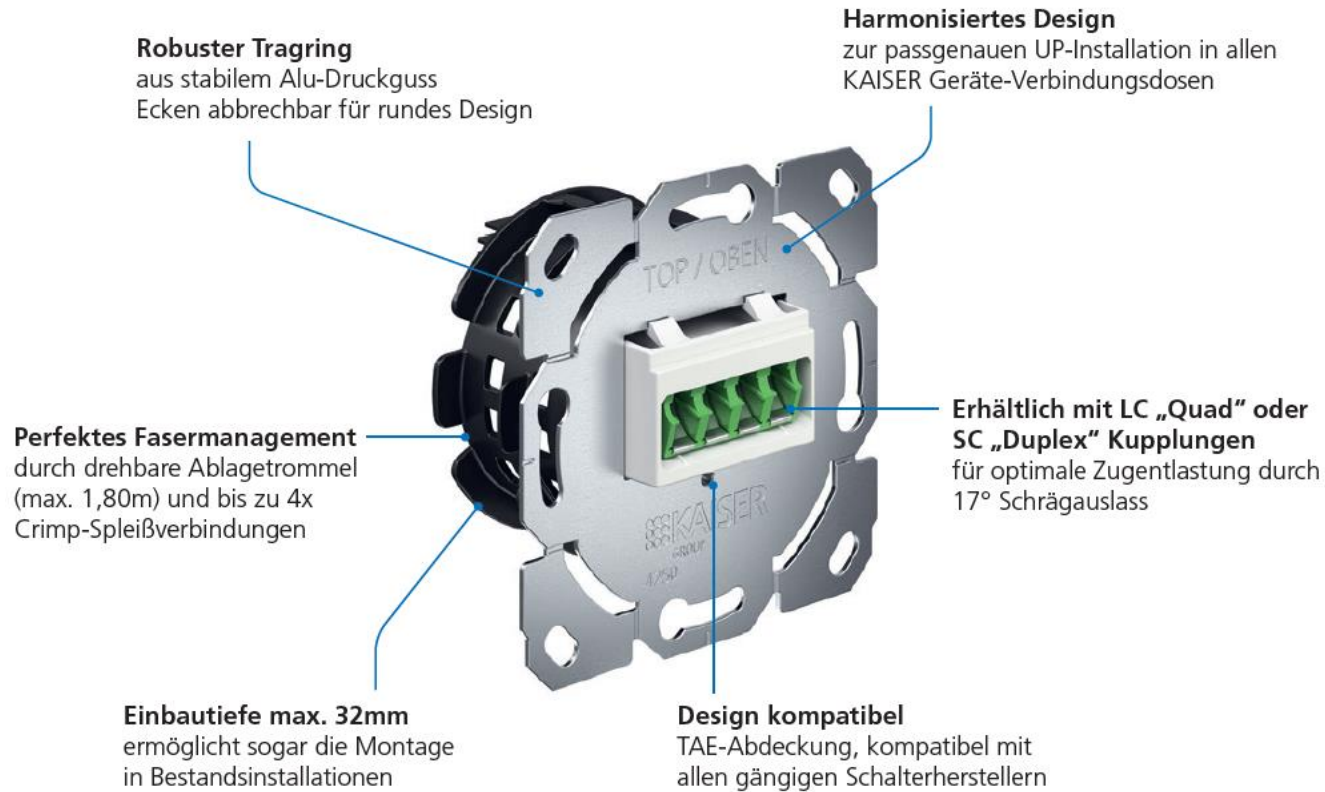
Das innovative Gehäuse besticht durch eine kompakte Bauform von nur 16 mm Aufbauhöhe.

Das schlichte Design wurde speziell für die optimale Anpassung im Wohnbereich gewählt.

Darüber hinaus bietet der Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA) drei unterschiedliche Leitungseinführungen.

Die Montage kann Aufputz auf der Wand, Aufputz auf der KAISER Einbaudose und im Multimedia-Verteiler auf dem Lochblech erfolgen.

Geeignet für den Anwendungsfall im Neubau als auch im Bestandsbau.



Wenn Optik eine Rolle spielt. Teilnehmeranschluss für die Unterputz-Montage

Der erste designfähige Glasfaser-Teilnehmeranschluss am Markt!
Das innovative Design ermöglicht eine Unterputz-Montage in
allen KAISER Geräte-Verbindungs-dosen sowie der O-range
ECONR Data.

Des Weiteren ist der Glasfaser-Teilnehmeranschluss designfähig
zu allen gängigen Design-Abdeckungen (TAE) der Schalterhersteller.
Der Glasfaser-Teilnehmeranschluss eignet sich zur Installation
im Neubau und bei einer hochwertigen Renovation.

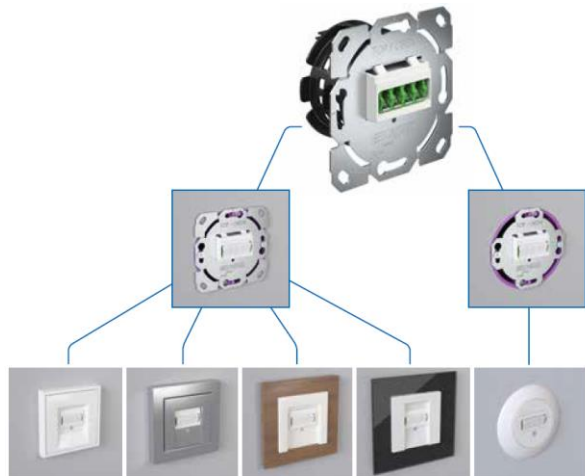


Installationsvarianten

- ✓ Auf KAISER Elektronikdosen

Designfähigkeit

- ✓ Kompatibel zu allen gängigen Schalterhersteller dank Kompatibilität zu TAE Abdeckungen



TAE-Abdeckung, kompatibel mit allen gängigen Schalterherstellern

Ecken abtrennbar für runde Schalterprogramme

Muss die Faser erst ins
Haus?

Ein ganz klares Jein

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

