



Netzebene 4 und Netzebene 5

LÖSUNGEN VOM HAUSÜBERGABEPUNKT BIS IN DIE WOHNUNG



DER DEUTSCHE
**ENTWICKLER
UND HERSTELLER**
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE
NETZWERK-PERFORMANCE

COBINET UNTERPUTZDOSE

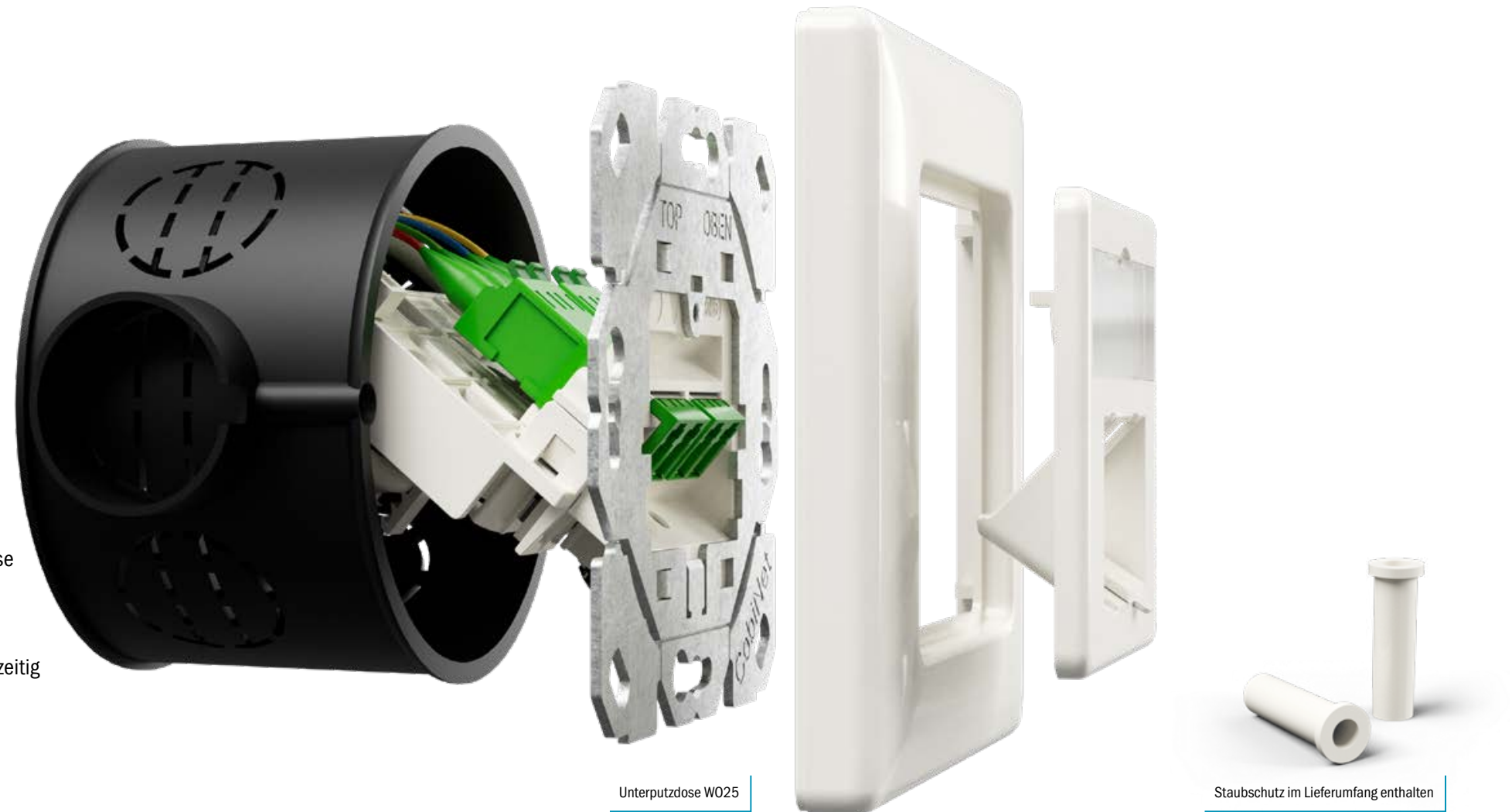
Die clevere Glasfaserlösung für moderne Wohnräume – dezente Optik bei voller Leistung

Ein moderner Glasfaseranschluss überzeugt nicht nur durch seine hohe Übertragungsleistung, sondern muss sich auch unauffällig in das Wohnumfeld integrieren lassen. Sichtbare Aufputz-Glasfaser-Anschlussdosen empfinden viele Menschen als störend und wenig ansprechend.

Anders als bei kupferbasierten RJ45-Netzwerkanschlüssen, die sich seit Jahren dank passender UAE-Abdeckungen nahtlos in bestehende Schalterprogramme integrieren lassen, fehlt es bei Glasfaserlösungen häufig an einer ästhetisch überzeugenden Unterputz-Alternative.

Genau hier setzt die Lösung von CobiNet an: Die Glasfaser-Unterputzdose wurde speziell für die Integration in gängige Schalterprogramme entwickelt. Sie ist mit herkömmlichen UAE-Abdeckungen kompatibel und fügt sich dadurch genauso dezent wie RJ45-Datenanschlüsse in die Raumgestaltung ein – für ein einheitliches, technikfreies Erscheinungsbild bei maximaler Übertragungsleistung.

Das erleichtert sowohl die Nachrüstung im Bestand als auch die Installation im Neubau. Gleichzeitig fördert es die Akzeptanz beim Endkunden für den Wechsel auf moderne Glasfaseranschlüsse.



Unterputzdose W025

Staubschutz im Lieferumfang enthalten

COBINET AUFPUTZDOSE

Variabel und universell durch drei Montagevarianten für höchste Flexibilität bei Planung und Installation

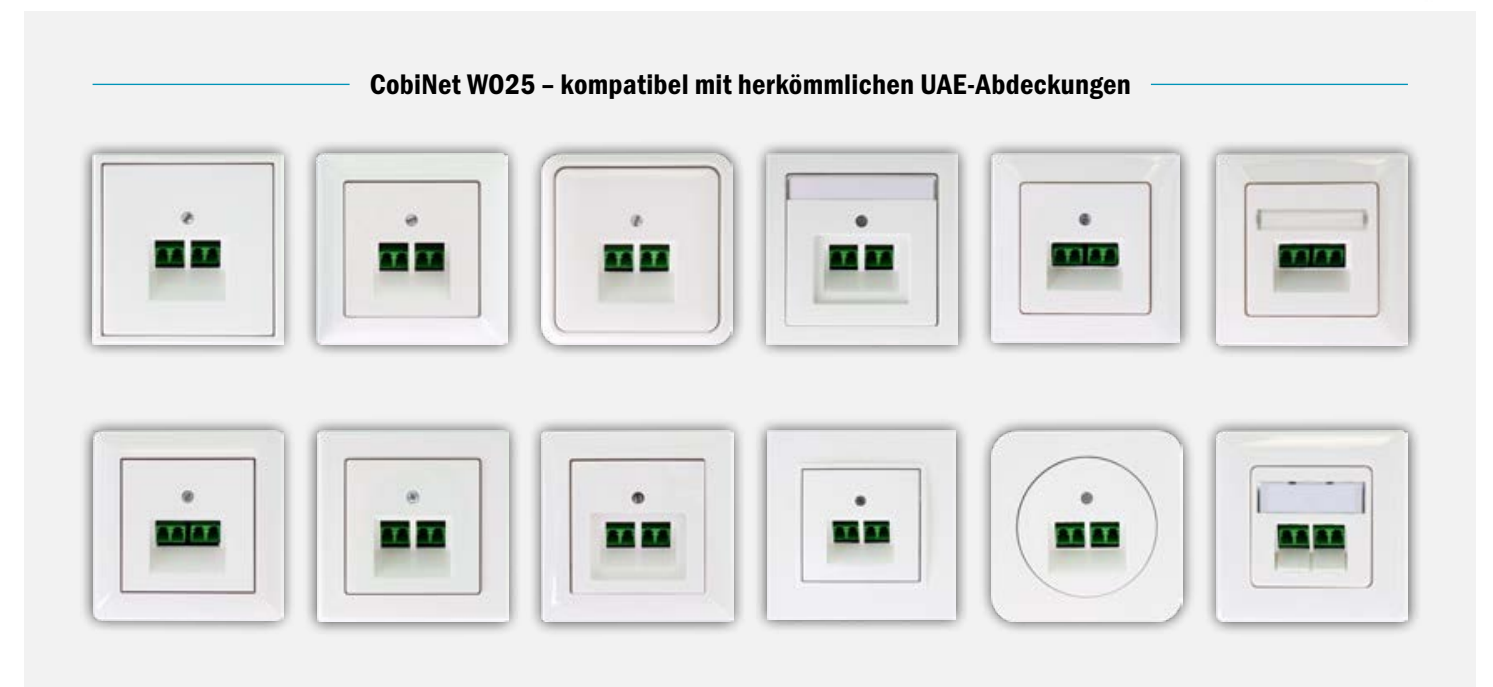
Mit der Glasfaser-Aufputzdose erhalten sie drei Montagemöglichkeiten in einem Gehäuse: sie kann an der Wand, auf einer Hutschiene oder auf eine Schalterdose montiert werden. Bei Planung der Installation muss sich damit niemand mehr Gedanken über die Installationsumgebung der Anschlussdose machen.



Aufputzmontage

Auf Schalterdose

Hutschiene montage



CobiNet W025 – kompatibel mit herkömmlichen UAE-Abdeckungen



Unser Katalog **FTTH** sowie die **Kompatibilitätsliste Glasfaser-Anschlussdose W025** stehen zum Download unter www.cobinet.com/downloads bereit.



COBINET FTTH-ANSCHLUSSSET

Auf- oder Unterputz. Einfach abrollen, einlegen, befestigen – fertig!

Das Rollerbox FttH-Anschluss-Set beinhaltet eine im Werk bestückte Anschlussdose und ein konfektioniertes Kabel für den FttH-Netzwerkanschluss. Damit werden aufwendige Anschlussarbeiten in der Wohnung vermieden, da die Anschlussdose bereits betriebsfertig vormontiert ist.

Das FttH-Anschluss-Set kann bequem von einer Person installiert werden, dank der integrierten Fixierung in der Verpackung zum einfachen Abrollen des Kabels.



Rollerbox inklusive Glasfaser-Aufputzdose W019



Mehr Produkte zu diesem Thema finden Sie in unserem Katalog **FttH**. Einfach unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern.

Kabel einführen

Das Glasfaserkabel wird entweder direkt in das Leerrohr eingeschoben oder mithilfe der integrierten Zugöse an einer Einzugschilfe befestigt und zum Ziel gezogen.



Abrollen

Die in die Rollerbox integrierte Spule ermöglicht ein leichtes Abrollen des Kabels während der Verlegung. Für die unkomplizierte Montage durch eine Person verfügt die Verpackung über eine Halterung, mit der sie z. B. an einer Leiter oder einem Stuhl befestigt werden kann.



Auf- oder Unterputzdose montieren

Nach der Verlegung des Kabels wird die Glasfaser-Anschlussdose – je nach Einbausituation als Auf- oder Unterputz-variante – mithilfe der standardmäßigen Verschraubungen montiert.



Kabel kürzen und anschließen

Das Kabel im Keller auf die benötigte Länge kürzen und einen feldkonfektionierbaren Glasfaserstecker montieren. Anschließend den Stecker im Übergabegehäuse einstecken.



Anschließen und lossurfen

Glasfaser Patchkabel in Anschlussdose einstecken, mit Router verbinden – und z. B. mit einer Glasfaser-FRITZ!Box verbinden – und Highspeed-Internet in Lichtgeschwindigkeit genießen!

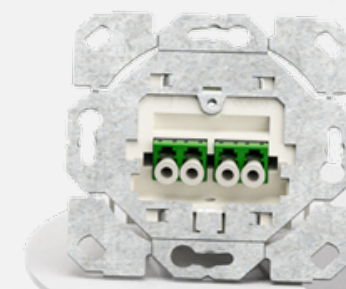


FttH-Installation made easy!

Schnell und unkompliziert – in fünf Schritten zum Glasfaseranschluss

Das mit der Anschlussdose verbundene Glasfaserkabel lässt sich von nur einer Person problemlos durch vorhandene Leerrohre oder Kabelkanäle bis zum Hausübergabepunkt einziehen – hierfür ist keine zweite Fachkraft notwendig. Eine Halterung zur Fixierung der Kabelspule während des Abrollens ist in die Rollerbox integriert.

Am Übergabepunkt wird das Glasfaserkabel passgenau gekürzt und mit einem feldkonfektionierbaren Stecker angeschlossen. Diese durchdachte Lösung vermeidet die aufwändige Lagerung von Kabelüberlängen, wie sie bei Anschlusssets mit vormontierten Ferrulen oder Steckern häufig erforderlich ist.



Rollerbox inklusive Unterputz-Anschlussdose W025



COBINET RJ45-TL® – PASST ÜBERALL

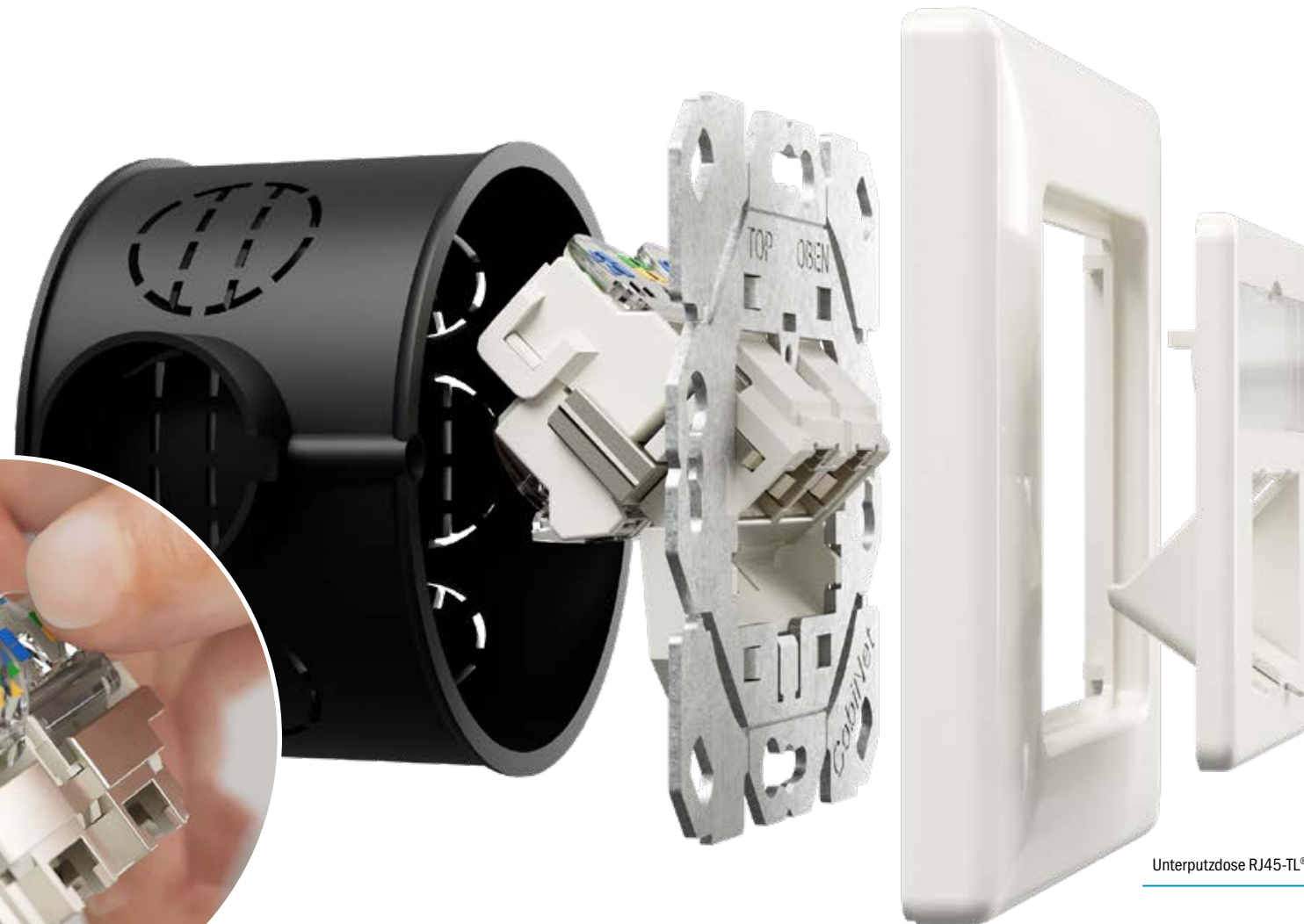
Alle Komponenten des RJ45-TL®-Systems bieten eine bisher unerreichte Einfachheit bei der Beschaltung von Datenbuchsen und Verteilerfeldern durch intuitiv bedienbare Hebel

Das System wurde speziell für Anforderungen in Wohn- und Bürobereichen optimiert, in denen es auf eine unauffällige Integration von RJ45-Netzwerkanschlüssen in vorhandene Schalterprogramme verschiedenster Hersteller ankommt.

RJ45-TL® rapid Anschlussdosen lassen sich mit Standard UAE-Abdeckungen der Programmhersteller nahtlos in diverse Schalterprogramme integrieren.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Top Preis-Leistungs-Verhältnis** – deutlich günstiger als die Verwendung klassischer Einzelbuchsen
- **Zeitsparend & simpel beschaltbar** – die intuitive Hebeltechnik ermöglicht eine werkzeuglose und komfortable Beschaltung
- **Dezente Integration in bestehende Designumgebungen** – kompatibel mit allen gängigen Schalterprogrammen durch Nutzung der UAE-Abdeckungen (45°-Schrägauslass) des Programmherstellers
- **Platz- und kostensparende Installation** – RJ45-TL® rapid Anschlussdosen lassen sich hervorragend in flache Einbaudosen installieren. Zusätzlich wird die Verwendung hochpreisiger Elektronik-Unterputzdosen überflüssig. Ein Abknicken der Datenkabel und damit verbundene Signalverluste werden durch die variable Adernzuführung zuverlässig vermieden
- **Einfache Kontrolle und Fehlersuche** durch integrierte Sichtfenster zur Überprüfung der korrekten Beschaltung
- **Zukunftssicher** – unabhängig durch die GHMT zertifiziert für einen langfristigen Betrieb und Datenübertragungen mit hohen Leistungsreserven – ideal für Streaming- und Cloudanwendungen mit hoher Bandbreite
- **Zuverlässiger Betrieb aller Power over Ethernet-Anwendungen bis 100 Watt** durch für PoE optimierte Kontakte
- **Optimale Anpassung an die Einbaumgebung** durch kombinierte Verwendung mit CobiNet Einzelbuchsen z. B. System Keystone, ohne Anpassungsverluste



Unterputzdose RJ45-TL® rapid



Unser Katalog **Datennetzwerktechnik** sowie die **Kompatibilitätsliste RJ45-TL® rapid** stehen zum Download unter www.cobinet.com/downloads bereit.



19" Verteilerfeld, Verteilergehäuse 6 x RJ45, Verteilergehäuse 12 x RJ45

COBINET KS – BEWÄHRTE QUALITÄT IM KEYSTONE-FORMAT

Die Datenbuchsen CobiNet KS im Keystone-Format stehen seit Jahren für herausragende Qualität, millionenfach bewährt

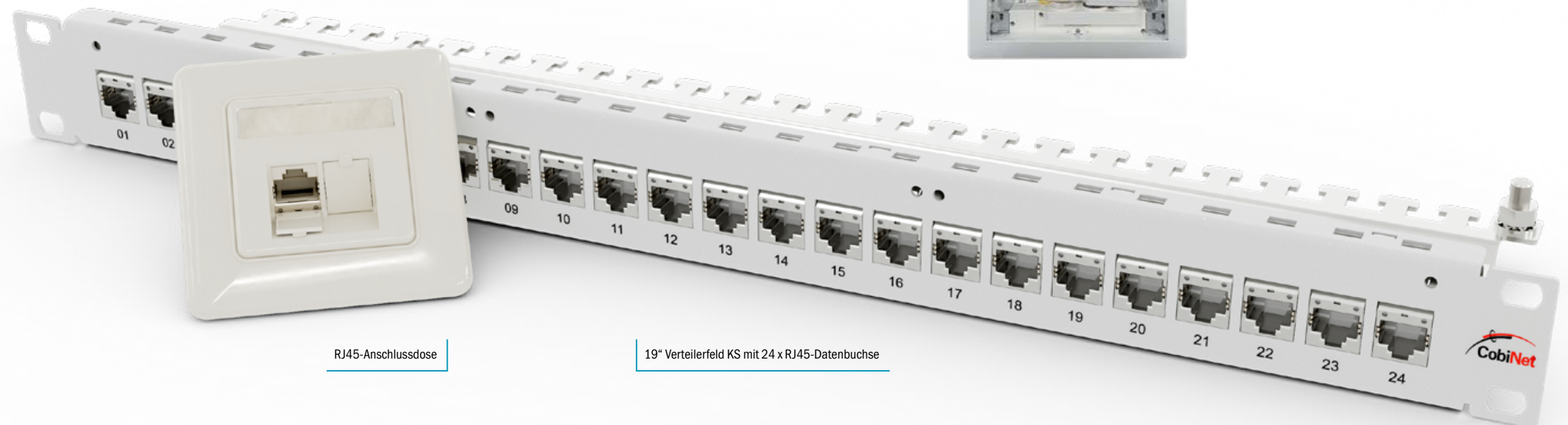
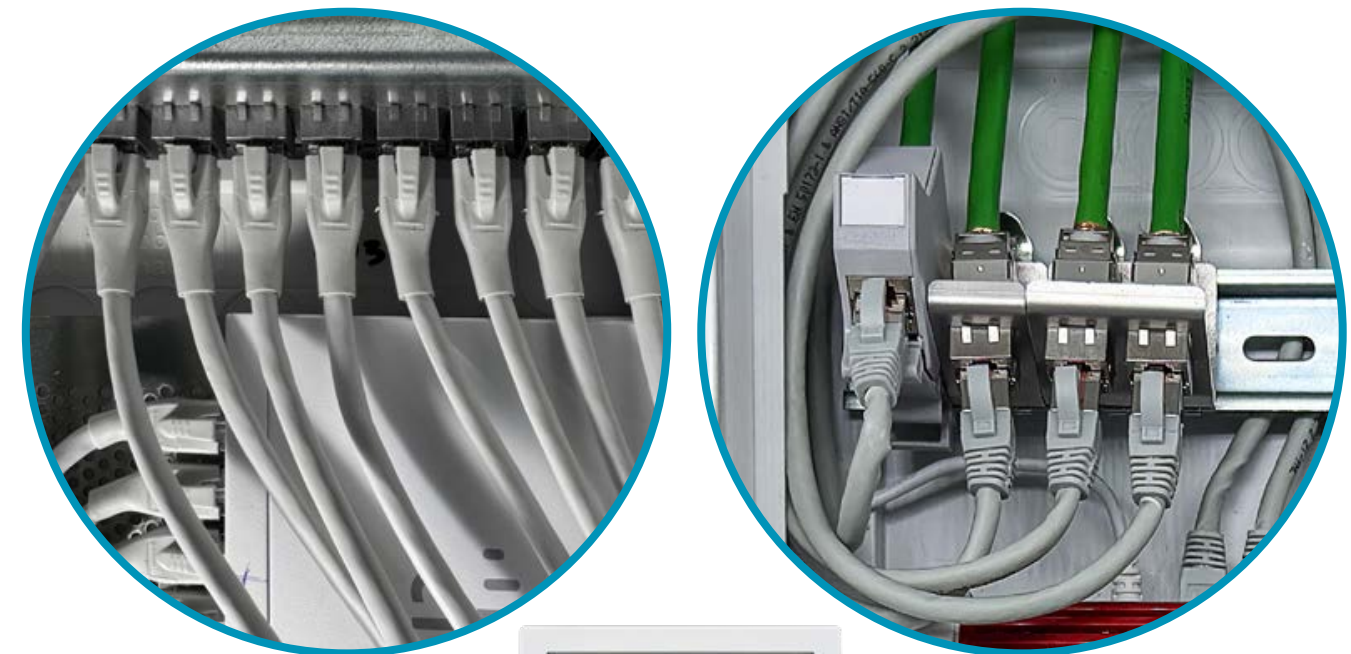
Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität, entwickelt für höchste Ansprüche in modernen Netzwerkinfrastrukturen.

Dank 100 % elektrischer Prüfung jeder einzelnen Leiterplatte auf Übertragungseigenschaften der Kategorie 6_A (gemäß ISO/IEC 11801) wird eine durchgängig hohe Produkt- und Übertragungsqualität sichergestellt. Ergänzt wird unser hoher Qualitätsanspruch durch die unabhängige Zertifizierung im GHMT Premium Verification Program (PVP) (gilt für Art.-Nr.: 117175, 118828), welches als eines der anspruchsvollsten Zertifizierungsprogramme der Branche gilt.

Dies gibt Planern, Installateuren und Endkunden eine hohe Sicherheit in Bezug auf Einhaltung aller normativen Anforderungen mit großzügigen Leistungsreserven.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Flexible Installation auch bei begrenztem Platzangebot** – Eine Buchse 2 Montagemöglichkeiten: Gerade (180°) oder gewinkelte (90°) Kabelzuführung durch optionalen Adapter
- **Einfache Integration in bestehende Installationssysteme** – durch hohe Kompatibilität mit gängigen Schalterprogrammen
- **Zukunftssichere Nutzung für moderne Endgeräte wie IP-Kameras oder Access Points** – durch vollständige PoE-Unterstützung bis zu **100 Watt (Hi-PoE)**
- **Langfristig und sicherer Betrieb** mit großzügigen Leistungsreserven im NEXT und Dämpfung von typischerweise 9 dB



RJ45-Anschlussdose

19" Verteilerfeld KS mit 24 x RJ45-Datenbuchse



Mehr Produkte zu diesem Thema finden Sie in unserem Katalog **Datennetzwerktechnik**. Einfach unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern.

COBINET SPLEIßGEHÄUSE FÜR DEN ÜBERGABEPUNKT

Für jeden Gebäudetyp das passende Anschlussgehäuse

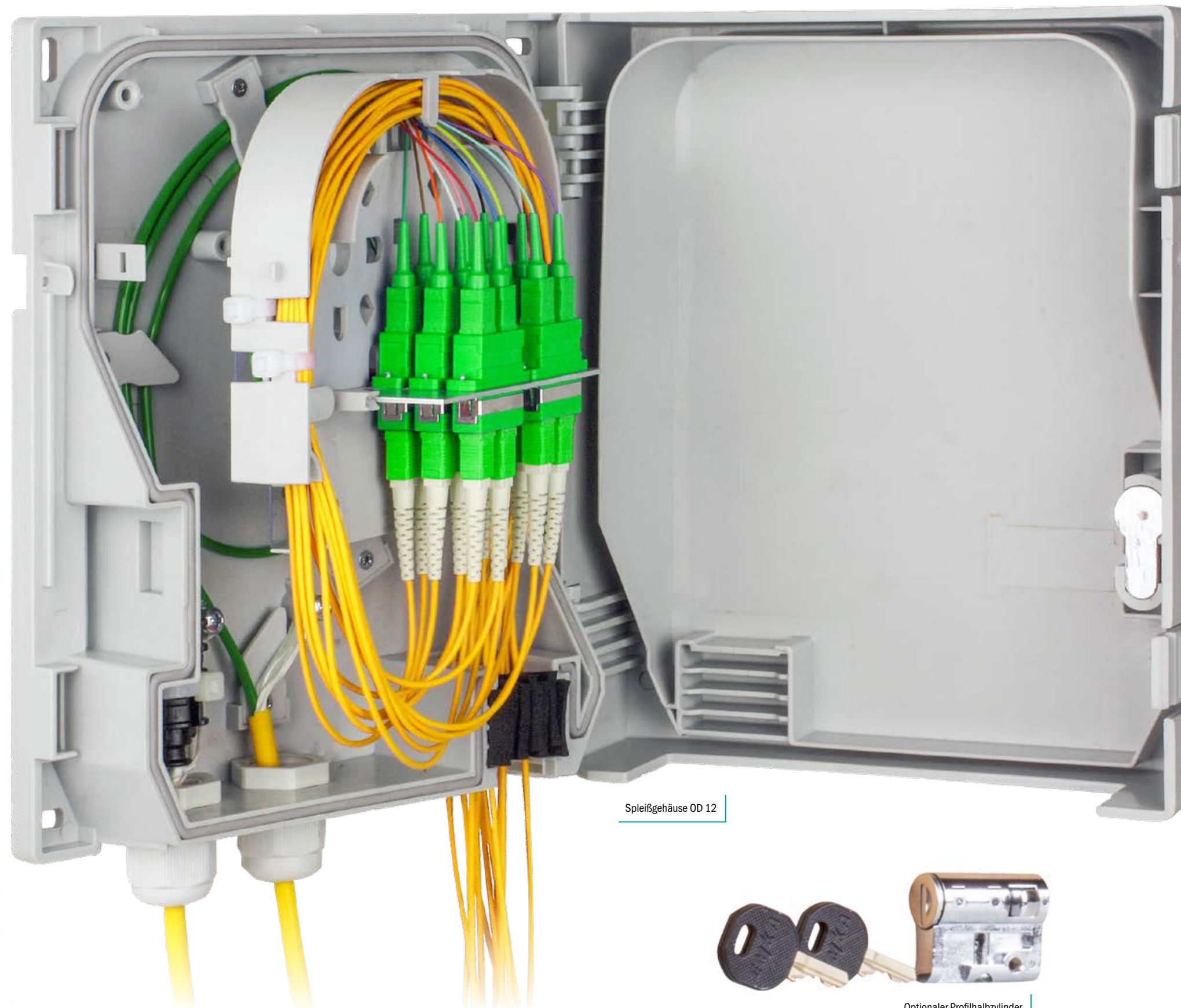
In modernen FttH-Glasfasernetzen spielen Anschlussgehäuse für den Hausübergabepunkt (HÜP) bei der zuverlässigen Bereitstellung und Lieferung von Breitbanddiensten, wie Internet-TV, Telefonie, Cloud Services sowie Streamingdiensten, eine wichtige Rolle. Die Anschlussgehäuse bilden die Schnittstelle zwischen dem Glasfasernetzwerk des Netzanbieters und den daran angeschlossenen Wohn- oder Firmengebäuden.

CobiNet Glasfaser-Anschlussgehäuse zeichnen sich durch ihre herausragende Skalierbarkeit, Robustheit und einfache Installation aus.

Alle Gehäuse bieten einen hervorragenden Schutz vor unbefugtem Zugriff und erleichtern den Betrieb für Netzbetreiber oder Verwalter. Dies wird durch den optionalen Einsatz eines Profilhalbzylinders gewährleistet, der nahtlos in bestehende Schließsysteme integriert werden kann.



Spleißgehäuse OD 06



Spleißgehäuse OD 12



Optionaler Profilhalbzylinder



Mehr Produkte zu diesem Thema finden Sie in unserem Katalog **FttH**.
Einfach unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern.

COBINET MULTIFUNKTIONSGEHÄUSE FÜR DEN ÜBERGABEPUNKT

Flexibilität und Ordnung für moderne Kommunikationsnetze

Wohnungsübergabegehäuse von CobiNet bringen Ordnung, Effizienz und Zukunftssicherheit in die Medienverteilung von Wohngebäuden. Die kompakten, auf Wunsch betriebsbereit montierten Gehäuse vereinen alle Anforderungen moderner Kommunikationstechnik in einer flexiblen und durchdachten Lösung – ob für Glasfaser, Antennentechnik oder analoge Telefonie.

Die Gehäuse lassen sich universell und flexibel an verschiedene Netzarchitekturen anpassen. Dies wird durch eine universal bestückbare Montagerückwand erreicht. Diese sorgt für maximale Flexibilität bei Planung, Installation und Erweiterung.

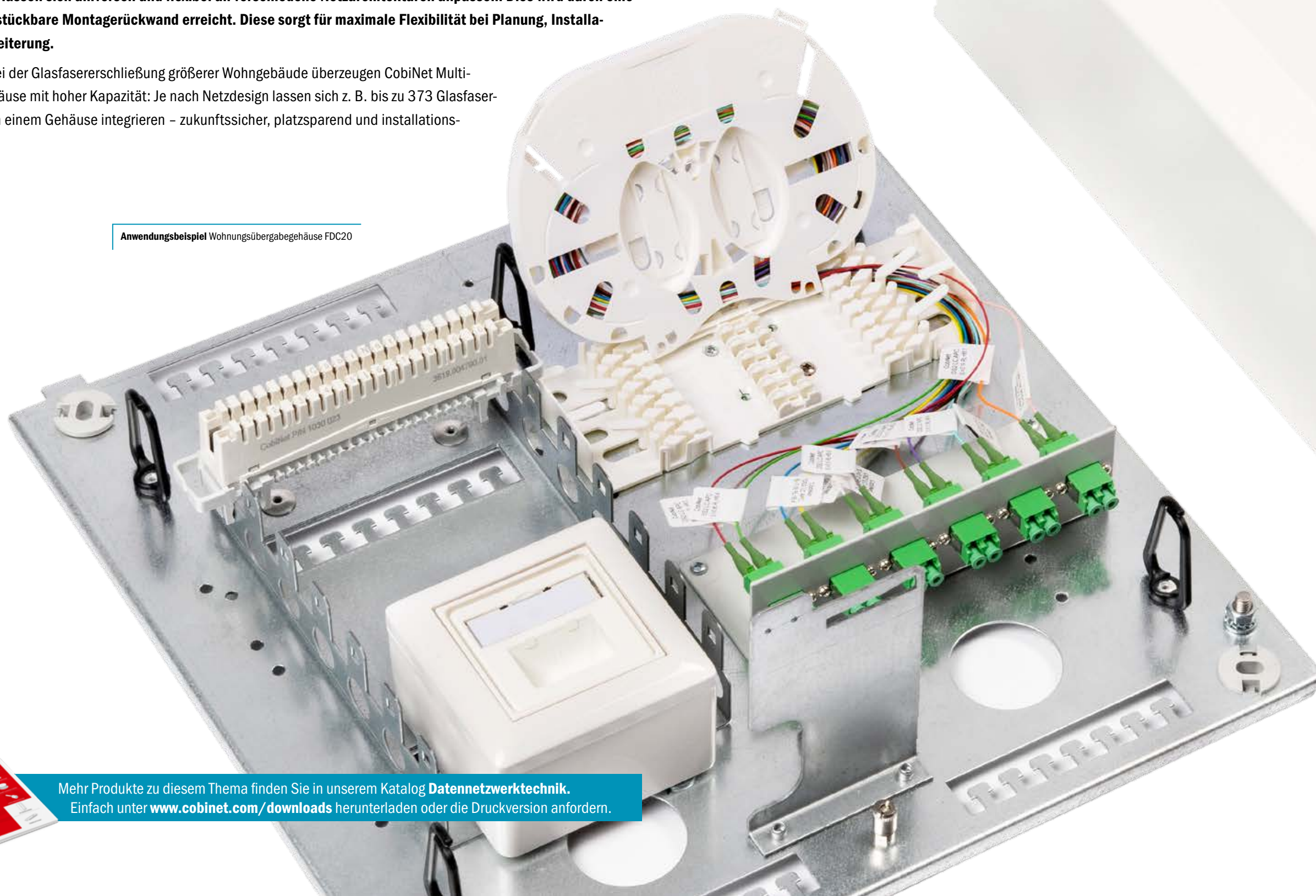
Besonders bei der Glasfasererschließung größerer Wohngebäude überzeugen CobiNet Multifunktionsgehäuse mit hoher Kapazität: Je nach Netzdesign lassen sich z. B. bis zu 373 Glasfaseranschlüsse in einem Gehäuse integrieren – zukunftsicher, platzsparend und installationsfreundlich.

Anwendungsbeispiel Wohnungsübergabegehäuse FDC20



Mehr Produkte zu diesem Thema finden Sie in unserem Katalog **Datennetzwerktechnik**. Einfach unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern.

CobiNet



COBINET KABELKANÄLE AUS METALL FÜR ANSPRUCHSVOLLE INSTALLATIONEN

Mit Kabelkanälen von CobiNet erhalten Sie ein durchdachtes, schnell installierbares Verlegesystem

Wenn es auf Stabilität, Sicherheit und eine saubere Leitungsführung ankommt, sind Metall-Kabelkanäle die erste Wahl. Im Vergleich zu Kunststoffkanälen bieten sie eine hohe mechanische Belastbarkeit, ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, einen verbesserten Brandschutz und effektive Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlung, die zu Signalstörungen führen kann.

Dank passgenauer 90°-Anschlussstücke und Reduzieradapter lassen sich mit CobiNet Kabelkanälen auch komplexe Installationen schnell und zuverlässig umsetzen – ganz ohne zeitaufwändiges Zuschneiden von Kanälen auf Gehrung – ideal für professionelle Anwendungen mit höchsten Ansprüchen.



- Pulverbeschichtetes Stahlblech
- Ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Verfügbar in Querschnitten 16x16 mm und 30x26 mm
- Verschiedene Längen lieferbar
- Passgenaue 90° Winkel
- Erweiterungen zur Abdeckung von Bohrlöchern und geschützten Kabeleinführung in Gehäuse



Glasfaser-Patchkabel

CobiNet Glasfaser-Patchkabel gewährleisten einen zuverlässigen und zukunftssicheren Betrieb beim Anschluss von Komponenten.

Dies wird durch exzellente optische und mechanische Eigenschaften sowie die hohe Fertigungsqualität in CobiNet-eigener Produktion sichergestellt. Alle Patchkabel sind in einer breiten Auswahl an Single- und Multimode-Varianten, verschiedenen Längen und Stecker-typen (SC/LC/E-2000®/MTP®) sowie als Standard- oder Uniboot-Variante erhältlich.



Glasfaser-Verlegekabel

CobiNet Glasfaser-Verlegekabel gewährleisten einen zuverlässigen und zukunftssicheren Betrieb für Daten-netze.

Wir bieten eine breite Auswahl an Kabeln mit Single- und Multimode Fasern, mit verschiedenen Faseranzahlen, sowohl als Innen-, Außen- und Universalkabel. Zudem sind Varianten mit unterschiedlichen Brandklassen und Zugkräften erhältlich.



Kupfer-Verlegekabel

CobiNet Kupfer-Verlegekabel „Made in Germany“ bieten einen zuverlässigen Betrieb für Datennetze von 1 bis 25 Gbit Übertragungskapazität.

Verfügbar als Simplex- und Duplex-Version von Kat. 7 bis Kat. 7_A (AWG23–AWG22). Alle Kabel unterstützen je nach Variante PoE- oder Hi-PoE-Anwendungen bis zu 100 Watt. Zusätzlich sind sie gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) in verschiedenen Eurobrandklassen lieferbar.



* CobiNet 1500 SX/DX-Datenkabel

**Made
in Germany**

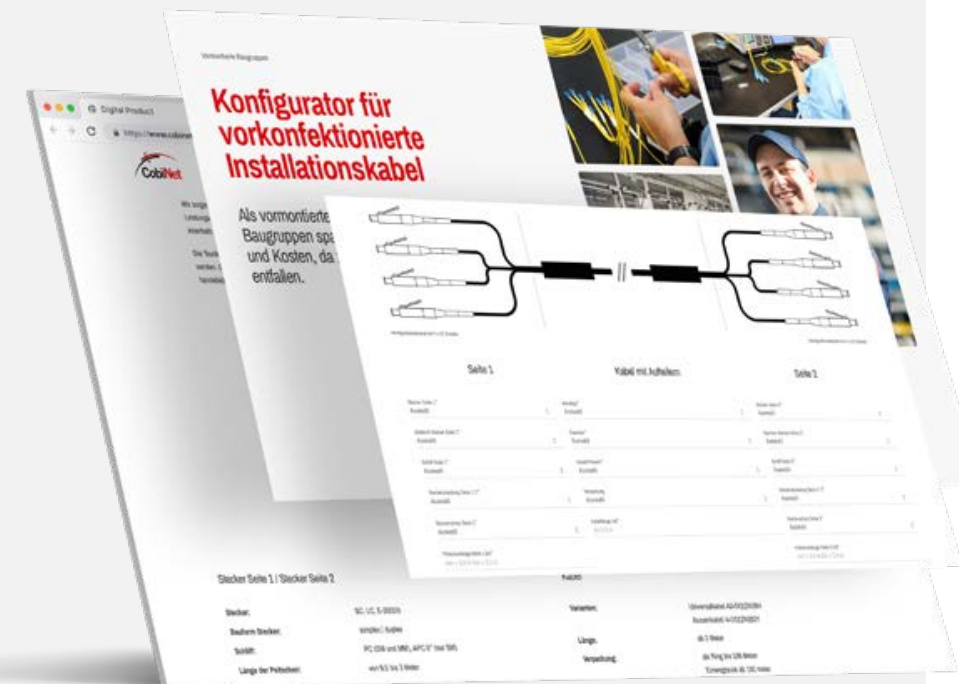
Mehr Produkte zu diesem Thema finden Sie in unserem Katalog **Datennetzwerktechnik**. Einfach unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern.

GLASFASERKABEL INDIVIDUELL ONLINE KONFIGURIEREN

CobiNet Trunkkabel aus eigener Fertigung jetzt online konfigurieren und Angebot anfragen

Wir sorgen für höchste Qualität, kurze Produktions- und Lieferzeiten sowie ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis durch die Fertigung im eigenen Werk in Europa. Die Lieferung erfolgt in der Regel innerhalb weniger Tage – direkt und termin-gerecht auf die Baustelle.

Die Trunkkabel sind perfekt auf CobiNet-Verteilerfelder abgestimmt, die in Deutsch-land konfektioniert werden. Gleichzeitig ermöglichen das schlanke Design und die Kompatibilität des Aufteilkopfes mit handelsüblichen Verschraubungen eine einfache Installation in Gehäusen anderer Hersteller.

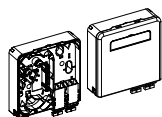


Jetzt konfigurieren unter: www.cobinet.com/konfigurator-trunkkabel

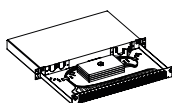
DIE COBINET PRODUKT- KATALOGE

Laden Sie sich weitere Kataloge zu unseren Lösungen **Fernmeldetechnik**, **Datennetzwerktechnik**, **FttH** und **Netzwerkschränke** unter www.cobinet.com/downloads herunter oder bestellen Sie dort ein gedrucktes Exemplar.

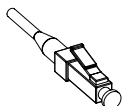




FTTH



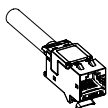
RECHENZENTRUM



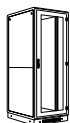
GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



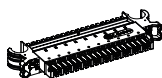
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELDETECHNIK



CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

Robert-Bosch-Straße 33
68542 Heddesheim
Deutschland

Telefon +49 6203 4900-0
Telefax +49 6203 4900-88

Internet www.cobinet.com
E-Mail info@cobinet.com

CobiNet Ningbo COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 566 JinShan road, Park C
315033 Ningbo
PR of China

Telefon +86 574 88168918

Internet www.cobinet.cn
E-Mail sales@cobinet.cn

CobiNet SRL

Strada Natională 28
547025 Albesti
Romania



[linkedin.com/company/cobinet](https://www.linkedin.com/company/cobinet)



[youtube.cobinet.com](https://www.youtube.com/cobinet.com)

DER DEUTSCHE
**ENTWICKLER
UND HERSTELLER**
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE
NETZWERK-PERFORMANCE