



Das CobiNet FttX-Programm  
vom PoP bis in die Wohnung

# FÜR JEDEN ANSCHLUSS EINE LÖSUNG

FttH-Installation für alle Fälle



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

# PERFORMANCE BENÖTIGT PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMTE KOMPONENTEN

Anschlusslösungen für den Glasfaserausbau –  
vom Hauptverteiler bis in die Wohnung

  
**Designed  
in Germany**  
by CobiNet

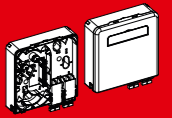


## Wo Geschwindigkeit zählt, braucht es innovative Anschlusslösungen

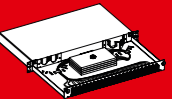
Mit der Entwicklung in Deutschland und wirtschaftlicher Fertigung in Europa und Asien, steht CobiNet für leistungsstarke FttH- und Netzwerklösungen, die höchste Qualitätsstandards mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

Die Kombination aus technischer Entwicklungskompetenz und echter Kundennähe ermöglicht perfekt abgestimmte Systemlösungen für moderne Glasfasernetze – leistungsstark, flexibel und wirtschaftlich.

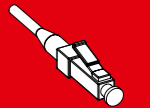
Neben einem breiten Portfolio an Standardlösungen entwickeln wir auch individuelle, kundenspezifische Lösungen, wenn unsere Standards an ihre Grenzen stoßen. So entstehen seit Jahrzehnten für Netzbetreiber, Großhändler oder Installateure Lösungen, die exakt auf Anforderungen, Anwendungen und Projekte zugeschnitten sind – flexibel, effizient und konsequent praxisorientiert.



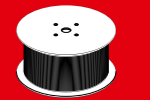
FTTH



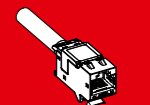
RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



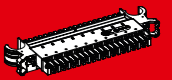
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELDETECHNIK

# FÜR EIN HOME OFFICE, DAS NACH „HOME“ AUSSIEHT

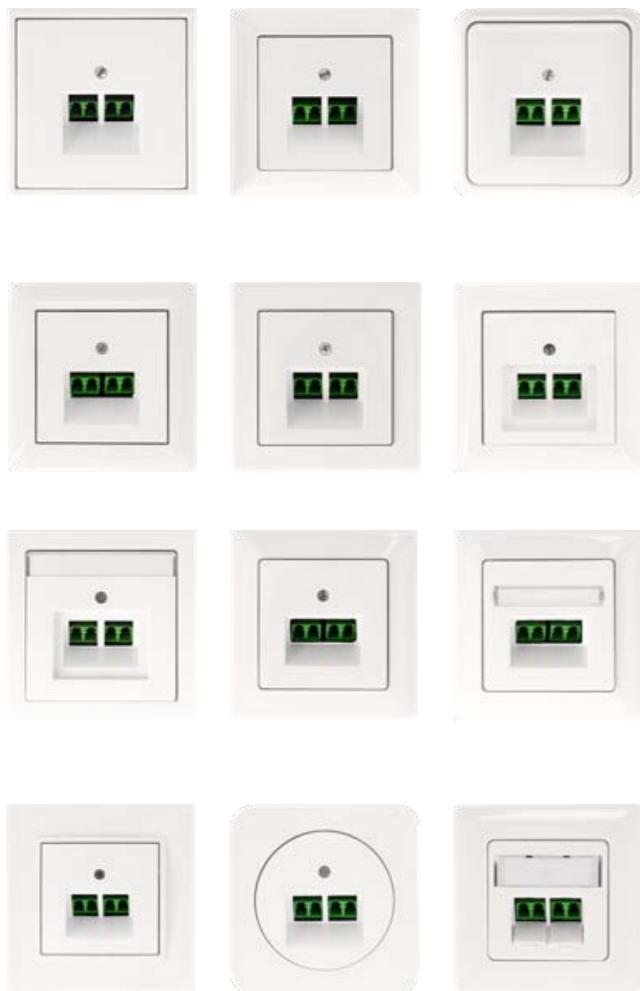
Unsichtbare Technik. Maximale Akzeptanz.

Glasfaser liefert Highspeed – aber im Wohnraum ist das Design der Anschlusslösung mitentscheidend. Auf Kupfer basierende Datenanschlüsse sind seit Jahrzehnten perfekt in Schalterprogramme integriert. Der Glasfaseranschluss hingegen fällt häufig als sichtbare Aufputzlösung auf.

Die Folge: Weniger Akzeptanz beim Endkunden, eine unnötige Hürde beim Glasfaserausbau.

Die CobiNet Unterputz Glasfaser-Anschlussdose setzt genau hier an. Sie ist vollständig kompatibel mit gängigen UAE-Abdeckungen aller typischen Schalterprogramme und fügt sich nahtlos in bestehende Installationen ein, genauso wie typische RJ45-Anschlüsse.

Für Netzbetreiber und Installationsunternehmen bedeutet eine voll designfähige, integrierbare Glasfaserlösung: Weniger Bedenken beim Kunden, schnellere Entscheidungen und eine deutlich höhere Akzeptanz für einen Wechsel zum Glasfaseranschluss.



## HIER KOMMT DIE EINFACHE EIN-PERSONEN-INSTALLATION

Das **CobiNet FttH-Anschluss-Set** „Rollerbox“ macht aus einer aufwendigen Installation einen einzigen, effizienten Termin – ohne Spleißen und Folgeeinsätze

Durch die werkseitig betriebsbereit vorinstallierte Anschlussdose entfällt das zeitaufwendige Spleißen vor Ort. Eine einzige Fachkraft reicht aus, um den gesamten Anschluss in einem Termin abzuschließen.

Das Kabel kann mühelos durch vorhandene Leerrohre eingezogen oder in Kabelkanälen verlegt werden – die integrierte Abrollfunktion der Rollerbox sorgt für eine zeitsparende Verlegung. Am Hausübergabepunkt erfolgt der passgenaue Zuschnitt des Kabels sowie der Anschluss über einen feldkonfektionierbaren Stecker.

### Das Ergebnis:

Effizient installiert, Kosten und Aufwand minimiert, sofort einsatzbereit – zufriedene Kunden.



# GLASFASER- KABELVERLEGUNG IN FLURBEREICHEN

Mit **CobiNet Kabelkanälen** aus Metall auf der sicheren Seite

Brandschutz und Glasfaserausbau lassen sich mit geeigneten Verlegesystemen zuverlässig miteinander verbinden. Die unbrennbaren Kabelkanäle aus Metall made by CobiNet ermöglichen eine normgerechte Aufputzverlegung von Glasfaserkabeln gemäß VDE 0800-730:2026-02 – auch zulässig in Fluchtwegen und Bereichen, in denen keine zusätzliche Brandlast eingebracht werden darf.

Gefertigt aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech bieten die Kanäle eine robuste und zugleich wirtschaftliche Lösung für die moderne Glasfaserverkabelung. Das Verlegesystem inklusive Winkeln, Endstücken, Kabelhaltern, Schnittkaschierungen sowie Erweiterungselementen zur Abdeckung von Durchbrüchen sorgt für maximale Flexibilität und eine zeitsparende Installation – ohne aufwendiges Sägen auf Gehung mit einer durchgängig sauberen Optik.

Durch die unsichtbare und geschützte Verlegung des Glasfaserkabels wird zudem das Risiko von Manipulation, Vandalismus oder unbeabsichtigten Beschädigungen deutlich reduziert.

## Das Ergebnis:

**Eine sichere, saubere und durchgängige Kabelverlegung vom Hausübergabepunkt bis zur Anschlussdose.**



# FLEXIBLE SKALIERBARKEIT BEGINNT IM KELLER

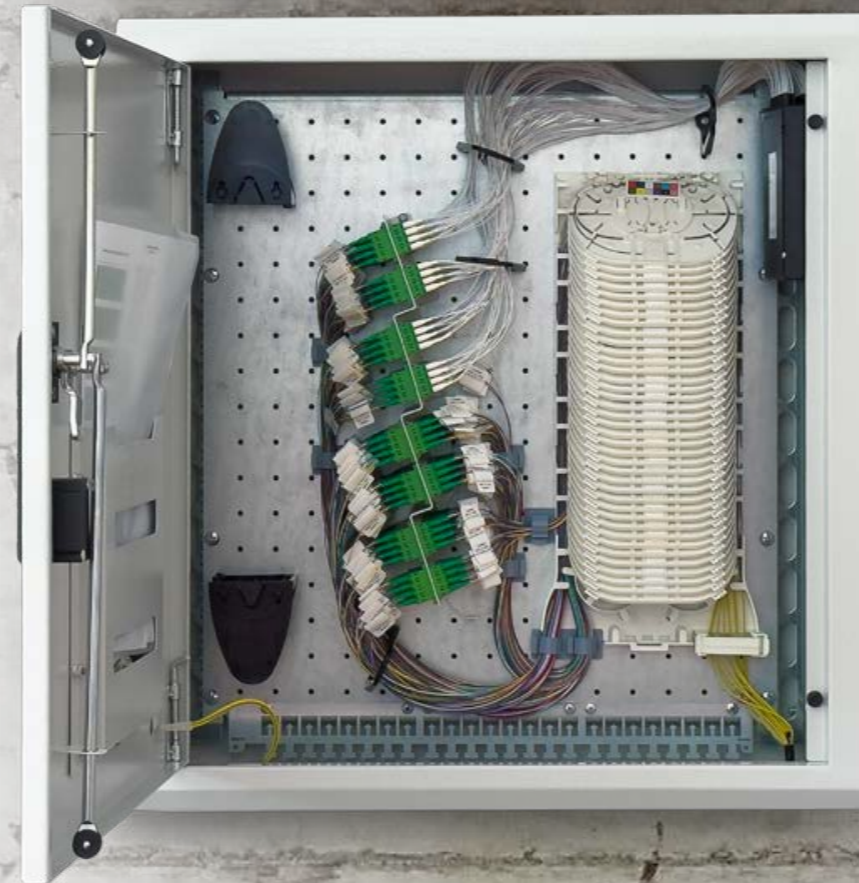
Vom Einfamilienhaus bis zum großen Wohnkomplex: **CobiNet Hausübergabepunkte** für jede Objektgröße

Kein Projekt gleicht dem anderen – CobiNet Hausübergabegeräte sind genau dafür ausgelegt. Das skalierbare Lieferprogramm bietet Lösungen von 4 bis zu 400 Fasern und passt sich damit zuverlässig an die Ausbaugröße an – vom Einfamilienhaus bis zum großen Wohnkomplex.

Neben klassischen Glasfaseranschlussgehäusen stehen Multifunktionslösungen zur Bereitstellung von Breitband-, Antennen-, DSL- und Sprachanwendungen zur Verfügung und eignen sich dadurch auch für den Anschluss von Gewerbeeinheiten.

Alle Gehäuse lassen sich zeitsparend und einfach installieren. Schlagzähe Kunststoffausführungen, Varianten aus Stahlblech sowie die Möglichkeit zur Einbindung eines Profilhalbzylinders in vorhandene Schließsysteme bieten zusätzlich eine hohe Sicherheit.

Ein zusätzlicher Vorteil: Alle Komponenten werden von einem Lieferanten geliefert und sind optimal aufeinander abgestimmt. Dadurch gibt es für sämtliche Anschlusslösungen nur einen Ansprechpartner. Das reduziert den Koordinationsaufwand und vereinfacht die Projektabwicklung.



# VOM DORFPLATZ BIS ZUM QUARTIER: NETZVERTEILER FÜR JEDE GRÖSSE

## Austauschbar ohne Netzunterbrechung

Für jede Ausbausituation der passende Glasfaser-Netzverteiler: CobiNet bietet kompakte und leistungsstarke Lösungen mit hoher Faserdichte bei minimalem Platzbedarf und maximaler Effizienz.

Die Verteiler sind optimal für den langfristigen Einsatz dank der innovativen Konstruktion und dem Einsatz langlebiger Materialien. Ein besonderer Vorteil im Betrieb: Die Gehäuse lassen sich im Schadensfall schnell und einfach ersetzen, da alle Komponenten auf einer unabhängigen Montageplatte installiert sind. So kann ein Verteiler ohne Unterbrechung des laufenden Netzbetriebs ausgetauscht werden.

So vereinen CobiNet Glasfaser-Netzverteiler maximale Flexibilität mit hoher Betriebssicherheit und einfacher Wartung.



# GERADE GELIEFERT – SCHON IM BETRIEB

Vormontiert, anschlussbereit und sofort einsatzfähig

Mit vormontierten Lösungen für den Hauptverteiler (PoP) von CobiNet beginnt die Inbetriebnahme unmittelbar nach der Anlieferung. Auf Wunsch vollständig ausgestattet geliefert – inklusive Elektrifizierung, Belüftung oder Klimatisierung, ODF-Verteilergestellen, 19"-Einbauelementen sowie Racksystemen, exakt nach Kundenvorgabe.

Damit schaffen sie optimale Voraussetzungen für einen schnellen und effizienten Ausbau moderner Glasfasernetze. Zeit- und ressourcenintensive Inneninstallationen vor Ort entfallen weitgehend, ebenso das aufwendige Handling schwerer Einzelkomponenten auf der Baustelle. Das reduziert Montageaufwand, Projektlaufzeiten und Personalbedarf deutlich und sorgt für reibungslose Abläufe bis zur Inbetriebnahme.

## Die Vorteile der CobiNet Point-of-Presence-Lösungen auf einen Blick:

- Maximale Faserdichte bei minimalem Platzbedarf
- Effiziente Logistik und reduzierte Installationszeiten
- Schnellere Inbetriebnahme und verkürzte Time-to-Service-Zeiten



# FTTH-KONFEKTION – SCHNELL, SICHER, EFFIZIENT

Mit vorkonfektionierten FTTH-Lösungen von CobiNet erhalten Sie anschlussfertige Glasfaser-Komponenten, exakt nach Ihren Vorgaben

Fachkräftemangel, steigende Projektkomplexität und Kostendruck erfordern neue Wege. Industriell vormontierte Lösungen von CobiNet werden geprüft und anschlussbereit geliefert – individuell konfiguriert für Ihren Einsatzfall.

Komplexe Montage- und Konfektionierungsarbeiten auf der Baustelle entfallen, Techniker konzentrieren sich auf die Inbetriebnahme. Das spart Personalressourcen, erhöht die Produktivität und macht Projekte auch bei knapper Personaldecke effizient realisierbar.

Gleichzeitig verbessert die vormontierte Lieferung die Logistik: Weniger Einzeltransporte optimieren die CO<sub>2</sub>-Bilanz. Der Verpackungs- und der Entsorgungsaufwand auf der Baustelle wird deutlich reduziert.

Durch die Fertigung unter kontrollierten Bedingungen sinkt die Fehlerquote, Nacharbeiten werden minimiert und die Kosten pro Anschluss reduziert.

## Durch die industrielle Vormontage profitieren Sie von

- zeitsparenden Installationen
- minimalen Fehlerquoten
- deutlich effizienteren Abläufen auf der Baustelle

## Das Ergebnis:

Ein wirtschaftlicherer, ressourcenschonender Netzausbau.



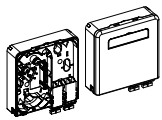
# IHR PROJEKT. IHRE SPEZIFIKATION. UNSERE LÖSUNG

Individuelle Lösungen, wenn  
Standards nicht ausreichen

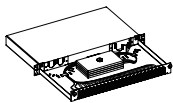
CobiNet entwickelt individuelle Lösungen immer dann, wenn Standardprodukte nicht ausreichen. Auf Basis langjähriger Erfahrung in der kundenspezifischen Entwicklung entstehen in enger Abstimmung maßgeschneiderte Konzepte, die exakt auf technische und projektspezifische Vorgaben zugeschnitten sind.

Wir begleiten den gesamten Prozess von der ersten Anfrage bis zur finalen Umsetzung und stellen sicher, dass Anforderungen effizient, zuverlässig und in höchster Qualität realisiert werden. So erhalten Sie eine Lösung, die von Anfang an passt.

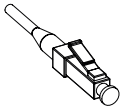




FTTH



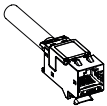
RECHENZENTRUM



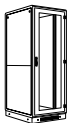
GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



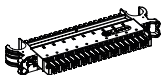
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



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](http://www.cobinet.com)  
E-Mail [info@cobinet.com](mailto: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](http://www.cobinet.cn)  
E-Mail [sales@cobinet.cn](mailto:sales@cobinet.cn)

### **CobiNet SRL**

Strada Natională 28  
547025 Albesti  
România



[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