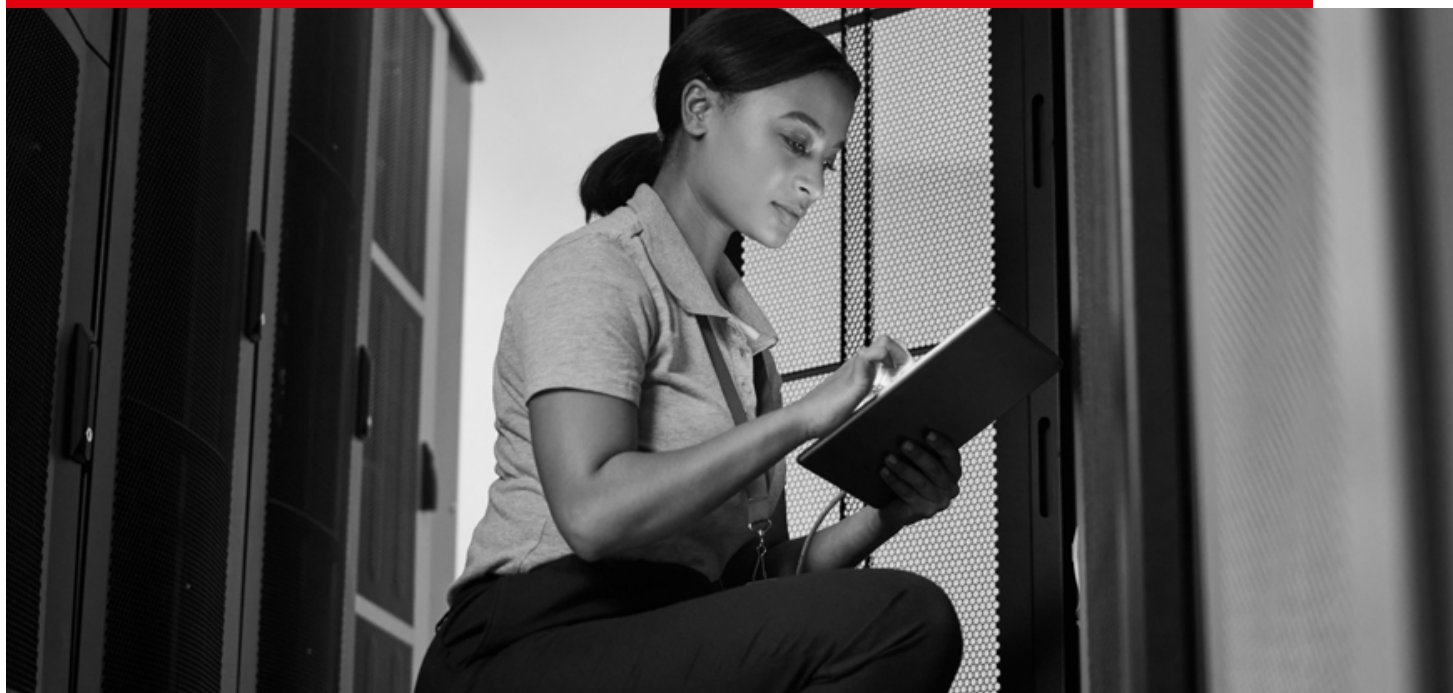




Ohne Verzicht das Budget schonen

NETZWERKSCHRÄNKE ZUM TOP PREIS- LEISTUNGSVERHÄLTNIS



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

CobiNet Netzwerkschränke RS18	
Das innovative und modular aufgebaute Schranksystem	05
RS18 Skalierung	
Eine Plattform – drei flexible Ausstattungsvarianten	06
RS18 Tragkraft	
Verlassen Sie sich auf die Robustheit und Zuverlässigkeit der RS18-Plattform	08
RS18 Kalkulationssicherheit	
6 Türvarianten zum Einheitspreis	10
RS18 Konfektionsservice	
Die effiziente und nachhaltige Lösung für Ihre Netzwerkschränke	12
RS18 Einfachheit	
Zusätzlicher Einbauraum für maximale Flexibilität	14
Ob als Einzelschrank oder Schrankreihe	16
Colocation Netzwerkschrank RS18	
Teilen – safe gemacht	14
Sonderbauformen	
Schallgedämmte Netzwerkschränke	20
Netzwerkschränke mit Schutzart IP55	22
Zuverlässige aktive Kühlung für Ihre Netzwerkkomponenten	24
Einhausungen	26
Individuelle Gehäuselösungen	
Perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt	28
RS18 Stromversorgung	
Passive und intelligente PDUs	30
RS18 Wandgehäuse	
Kleines Gehäuse, groß in der Leistung	31
Verkabelungskomponenten	
Effizienz und Qualität für die passive Datennetz-Infrastruktur	32

Ausgabe Nr. 1, Dezember 2024

Jegliche Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist untersagt und bedarf der schriftlichen Genehmigung der CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH. Texte und Abbildungen, Maß- und Leistungsangaben wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr auf Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Ebenso können keine Schadensersatzansprüche aufgrund von Fehlern in diesem Katalog geltend gemacht werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer eingetragenen Besitzer.

CobiNet Netzwerkschränke und Wandgehäuse

Für jede Umgebung die richtige Lösung

Netzwerkschränke und -gehäuse sind heute auf Grund der weiter stark ansteigenden Zahl an Netzwerkschnittstellen zentraler Bestandteil jeder IT-Infrastruktur. Sie bieten eine sichere und effiziente Unterbringung von aktiven und passiven Netzwerkkomponenten wie Servern, Switches, Datenkabel, Verteilerfeldern und Notstromversorgungen. Durch eine hohe Tragkraft, eine optimale Kabelführung sowie Belüftungs- und Kühlsysteme, verbessern Netzwerkschränke die Betriebsbedingungen von aktiven Komponenten entscheidend, was zu einer hohen Stabilität und Performance des Netzwerks beiträgt.

Die Wahl des richtigen Netzwerkschranks ist somit von entscheidender Bedeutung für den reibungslosen Betrieb und die Ausfallsicherheit des gesamten IT-Systems.

Netzwerkschränke und -gehäuse von CobiNet bieten für fast jede Umgebung genau die richtige Lösung zum Top Preis-Leistungs-Verhältnis. Sei es als Standard Netzwerkschrank oder Sonderbauformen wie IP-, lärmgeschützte oder klimatisierte Varianten. Als kundenindividuell im Werk mit allen Komponenten vormontierte Plug & Play Lösungen unterstützen CobiNet Netzwerkschränke in Zeiten des Fachkräftemangels zusätzlich einen effektiven Einsatz der knappen Personalressourcen.

Den Katalog **Netzwerkschränke** können Sie unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern





CobiNet Netzwerkschränke RS18

IHRE VORTEILE – VON DER KALKULATION BIS ZUR INBETRIEBNAHME

Innovativ und modular

Das CobiNet RS18 Netzwerkschranksystem bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sowohl bei der Verwendung als einzelner Netzwerkschrank als auch im Rechenzentrum höchste Flexibilität bei gleichzeitiger Kostenkontrolle ermöglichen.

Die optionale Vormontage durch CobiNet bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Projektlaufzeiten zu beschleunigen, Kosten zu reduzieren und Ihre Baustellenlogistik zu erleichtern. Darüber hinaus profitieren Sie auch von einer optimierten Abfallentsorgung, mit weniger Verpackungsmüll auf der Baustelle.



IMMER DAS PERFEKTE MODELL FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Eine Plattform – drei flexible Ausstattungsvarianten

Die RS18 Server- und Netzwerkschränke bieten Versionen für jeden Wunsch. Wählen Sie zwischen dem kostengünstigen Einstiegsmodell, der umfangreich ausgestatteten Standard-Variante mit Sockel und dreiteiligem Bodenblech, oder der komplett vormontierten, betriebsfertigen Version, die inklusive aller benötigten Komponenten für Verkabelung, Elektrifizierung und Kabelführung ab Werk geliefert wird – exakt nach Ihren Vorgaben.



Der Einstieg

- **Für Preisbewusste** knallhart kalkuliert
- **Variantenvielfalt inklusive** – preisgleiche Front- und Rücktür in 6 Varianten frei wählbar
- **Lieferkomfort zum Nulltarif*** – Transport frei Haus, keine Zusatzkosten für die Lieferung



Der Komplette

- **Variantenvielfalt inklusive** – preisgleiche Front- und Rücktür in 6 Varianten frei wählbar
- **Mehr Platz für Kabelreserve und optimaler Lufteinlass** durch integrierten Sockel (10 cm)
- **Flexible Anpassung an die Installationsumgebung** durch dreiteiliges Bodenblech
- **Lieferkomfort zum Nulltarif*** – Transport frei Haus, keine Zusatzkosten für die Lieferung



Der Betriebsfertige

- **Spart Zeit, Ressourcen und Kosten bei der Installation** durch Lieferung inkl. vormontierter Einbauten nach Ihren Vorgaben
- **Variantenvielfalt inklusive** – preisgleiche Front- und Rücktür in 6 Varianten frei wählbar
- **Mehr Platz für Kabelreserve und optimaler Lufteinlass** durch integrierten Sockel (10 cm)
- **Flexible Anpassung an die Installationsumgebung** durch dreiteiliges Bodenblech
- **Lieferkomfort zum Nulltarif*** – Transport frei Haus, keine Zusatzkosten für die Lieferung

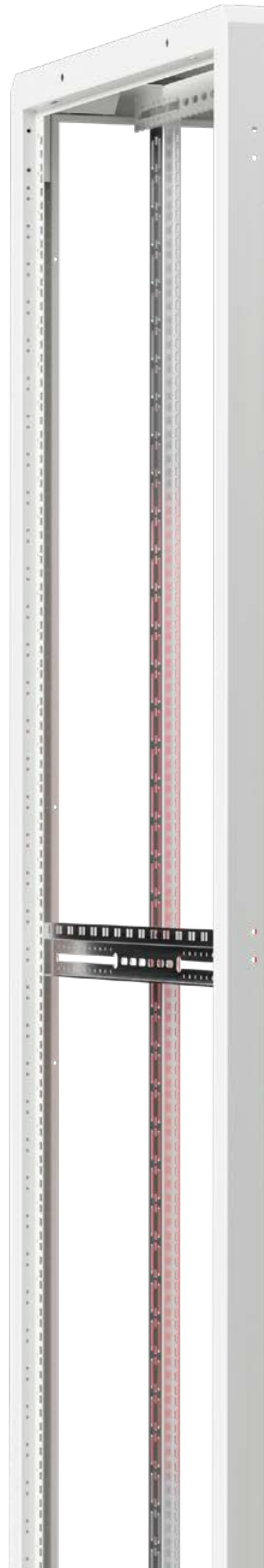
** innerhalb Deutschlands*

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE BELASTBARKEIT

Verlassen Sie sich auf die Stabilität und Zuverlässigkeit der RS18-Plattform

Moderne Netzwerk- und Serverschränke müssen nicht nur stetig steigende Kabelmengen aufnehmen, sondern auch den Anforderungen heutiger Server genügen, die trotz kompakterer Bauweise immer schwerer werden.

Mit einer Traglast von 1,5 Tonnen bieten RS18-Netzwerkschränke ausreichend Tragkraft, um Netzwerk- und Aktivkomponenten sicher aufzunehmen. Für spätere Aus- und Umbauten mit weiteren Einbauten steht zusätzlich genug Reserve zur Verfügung.





FREIE WAHL OHNE QUAL!

6 Türvarianten zum Einheitspreis

Damit Ihre Entscheidungen so einfach wie möglich sind, bieten wir die Möglichkeit, Front- und Rücktür aus sechs verschiedenen Türvarianten zu wählen – und das zum Einheitspreis.

Mit unserer „6 Türvarianten – ein Preis“ - Option fixieren Sie Ihre Beschaffungskosten und bleiben zusätzlich flexibel bei sich ändernden Projektanforderungen. Ob aufgrund geänderter räumlicher Gegebenheiten oder zusätzlichem Belüftungsbedarf – Sie können nahezu jederzeit durch den kostenneutralen Wechsel der Türvarianten auf veränderte Rahmenbedingungen reagieren, ohne dabei Ihr Budget neu anpassen zu müssen.





GANZ EINFACH ZEIT UND KOSTEN SPAREN

Mit dem CobiNet Konfektionsservice erhalten Sie eine zeitsparende und nachhaltige Lösung

Die Netzwerkschränke werden vollständig mit allen 19"-Einbauten gemäß Ihren Vorgaben im Werk vormontiert und betriebsbereit geliefert. So entfällt die aufwendige Installation vor Ort, wodurch Sie wertvolle Zeit und Personalressourcen einsparen.

Durch die Anlieferung als vollständige Baugruppe wird zudem die Abfallentsorgung auf der Baustelle reduziert. Dies spart zusätzlichen Aufwand und Entsorgungskosten. Da weniger Einzelteile transportiert werden müssen, reduzieren sich die Transportfahrten. Das senkt den CO₂-Ausstoß und trägt zur Verbesserung Ihres CO₂-Fußabdrucks bei.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Zeit- und Ressourceneinsparung** in Zeiten des Personal-mangels durch Vormontage aller Komponenten im Werk
- **Kein zusätzlicher Montageaufwand und schnelle Inbetriebnahme** durch betriebsbereite Lieferung
- **Weniger Entsorgungsaufwand auf der Baustelle** durch weniger Verpackungsmüll als bei Einzellieferung
- **Verringerung des CO₂ Fußabdrucks** durch weniger Packstücke, die separat transportiert werden
- **Deutlich verkürzte Projektlaufzeiten** durch Vormontage im Werk



Betriebsfertig und montiert geliefert ...

- RS18 Netzwerkschrank
- 19" Steckdosenleisten
- 19" Blindplatten
- 19" LWL-Spleißgehäuse
- 19" Kupfer-Patchpanel
- 19" Kabelführung
- Kabelführung vertikal
- Erdungsschiene

... oder in Einzelteilen zur zeit- und kostenintensiven Montage vor Ort



EXTRA EINBAUPLATZ DURCH (19")³

Zusätzlicher Einbauraum
für maximale Flexibilität

Der RS18 bietet Ihnen mit seinem innovativen (19")³-Design bis zu 46 zusätzliche Höheneinheiten, die mit Standard 19"-Komponenten bestückt werden können.

Dadurch profitieren Sie von einer deutlich höheren Aufnahmekapazität und Flexibilität beim Einbau Ihrer IT-Komponenten.

Dank des (19")³-Designs eröffnet sich Ihnen ein dreidimensionales Einbaukonzept, bei dem Komponenten nicht nur von vorne, hinten und seitlich, sondern auch im Dach- und Bodenbereich des Schanks montiert werden können. So können Sie den gesamten Innenraum optimal ausnutzen.



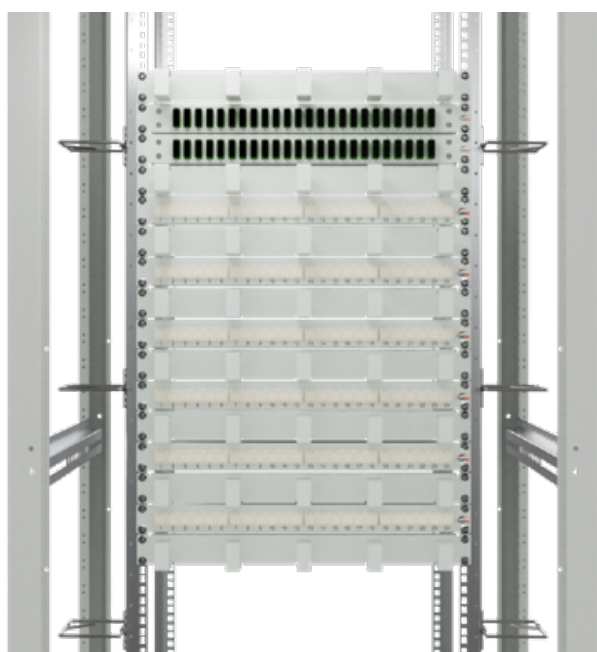
**Zusätzliche Höheneinheiten
im Dach und Boden
durch dritte 19"-Ebene**

Tiefe	Zusätzliche Höheneinheiten (oben/unten)
800 mm	Jeweils 14 HE
1000 mm	Jeweils 19 HE
1200 mm	Jeweils 23 HE



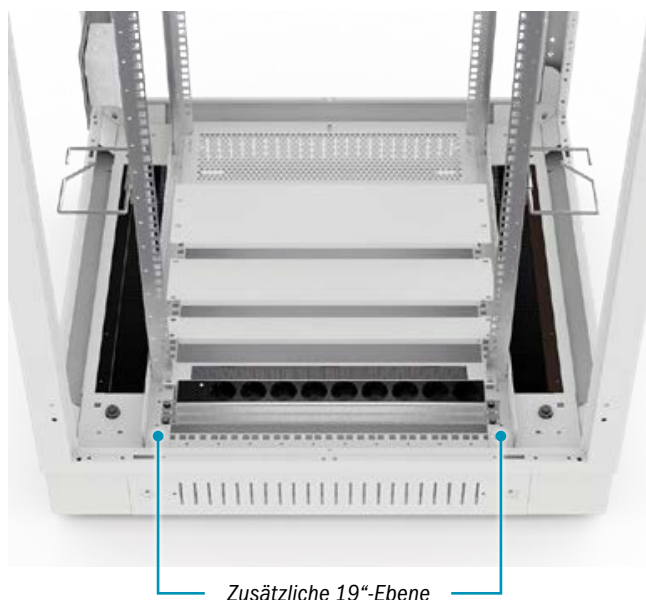
Dach

- **Einfache, staubgeschützte Einführung großer Kabelmengen** über großzügige Einlässe entlang nahezu der gesamten Schranktiefe
- **Flexible Integration weiterer 19“-Komponenten** durch Nutzung der zusätzlichen 19“-Ebene für z. B. Steckdosenleisten, Kabelführungen, ...
- **Einfache Nachrüstung von Lüftereinheiten** durch vorbereitetes Dachblech



Innenausbau

- **Großzügiges Raumangebot** für eine geordnete und übersichtliche Kabelführung auch großer Kabelmengen durch ein reichhaltiges Angebot an Kabelmanagementlösungen
- **Effiziente Belüftung und leiser Betrieb** durch leistungsstarke, geräuscharme Lüftereinheiten. Eine Aufnahme von aktiven Klimageräten ist auf Anfrage möglich
- **Einfache Integration schwerer Komponenten** durch ein großes Angebot an Schwerlastschienen
- **Flexible Elektrifizierung** für alle Anforderungen durch eine breite Auswahl an Standard-Steckdosenleisten, auf Anfrage auch durch intelligente PDUs



Boden

- **Flexible Gestaltung des Bodenbereichs** durch 3-teiliges, modulares Bodenblech
- **Einfache, staubgeschützte Einführung großer Kabelmengen** über großzügige Einlässe entlang nahezu der gesamten Schranktiefe
- **Flexible Integration weiterer 19“-Komponenten** durch Nutzung der zusätzlichen 19“-Ebene für z. B. Steckdosenleisten, Kabelführungen
- **Einfache Anpassung des Schanks an unebene Standflächen** durch Sockelsystem mit von innen einstellbaren Standfüßen

AUFBAU, AUSRICHTUNG UND ERWEITERUNG – KEIN PROBLEM

Ob als Einzelschrank oder Schrankreihe

Egal, ob Sie nur wenige IT-Komponenten oder ein Rechenzentrum betreiben, CobiNet Netzwerkschranklösungen bieten Ihnen maximale Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit für eine optimale Unterbringung Ihrer Infrastruktur.

Dank des durchdachten Designs ermöglicht das RS18 Schranksystem eine zeitsparende und einfache Aufstellung, präzise Ausrichtung und eine zügige Inbetriebnahme – sowohl als Einzelschrank als auch einer Schrankreihe.





Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Höheneinstellung** – innen verstellbare Standfüße ermöglichen eine präzise Anpassung an unebene Stellflächen
- **Zeit- und kostensparender Aufbau** – alle Komponenten und Seitenwände lassen sich problemlos von einer Person montieren
- **Optimierte Handhabung großer Schränke** – ab einer Höhe von 36 HE ermöglichen verschließbare, 2-teilige Seitenwände eine einfache Installation und besseren Zugang
- **Flexibilität und Skalierbarkeit** – das RS18-System lässt sich durch Anreihung flexibel an wachsende IT-Anforderungen anpassen

TEILEN – SAFE GEMACHT

Gesicherter Zugang für mehrere Nutzer

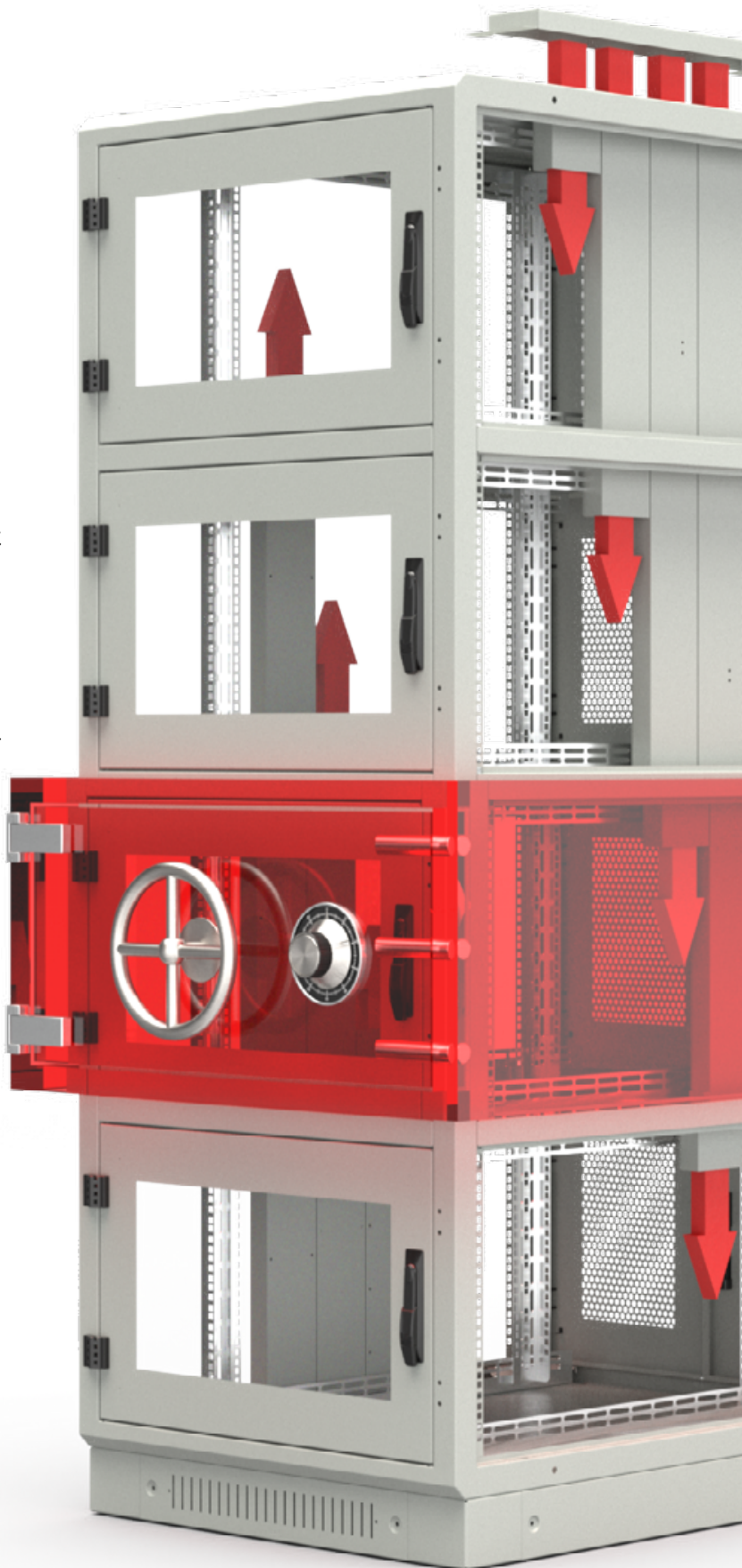
**Speziell entwickelt für Hochsicherheitsbereiche
in Rechenzentren, Bildungs- und Forschungsein-
richtungen sowie Geschäftsgebäuden.**

Der CobiNet Colocation-Netzwerkschrank maximiert die Raumnutzung, indem er Platz für mehrere Nutzer bietet. Diese Lösung ist besonders vorteilhaft, wenn Nutzer nicht über genügend Hardware verfügen, um einen gesamten Schrank zu belegen.

Dank des umfangreichen Portfolios an Colocation-Netzwerkschränken von CobiNet finden Sie für nahezu jede Anwendung die passende Variante, so dass Sie Ihre Infrastruktur flexibel und effizient anpassen können.

Ihre IT so sicher wie im Safe

- **Hoher Schutz vor unbefugten Zugriff** auf die Verkabelung durch unabhängige Kabelzugänge von oben als auch von unten
- **Hohe Sicherheit und effektiver Schutz** vor unbefugtem Zugriff durch 3-Punkt-Verriegelung der Türen





EMKA



TANlock



Kentix

Optionale Zugriffskontrolle für maximale Sicherheit

- **Hohe Kompatibilität der Türen** durch standardisierte Lochmuster zur einfachen Nachrüstung mit gängigen elektronischen Verschlusssystemen

LÄRMSTRESS REDUZIEREN – PRODUKTIVITÄT MAXIMIEREN

Schallgedämmte
Netzwerkschränke –
geräuscharm und
perfekt integrierbar

Schallgeschützte Netzwerkschränke und Wandgehäuse sind die ideale Lösung, wenn geräuschintensive Netzwerkkomponenten direkt in Arbeitsbereiche integriert werden müssen, in denen kein separater Raum zur Verfügung steht.

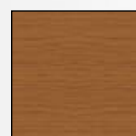
Dank der effektiven Schallisolierung unterstützen sie für eine ruhigere und angenehmere Arbeitsatmosphäre, indem Geräusche um bis zu 15 dB reduziert werden.

Als Faustregel gilt: eine Reduktion von 10 dB wird vom menschlichen Gehör im Allgemeinen als Halbierung der Lautstärke wahrgenommen.





Birkenholz



Walnussholz



Teakholz



Buchenholz



Eichenholz



Kirschholz



Flüsterleise im Wohnzimmer-Look

- **Unauffällige Integration in Büroumgebungen** durch ein breites Spektrum an Holzfronten
- **Zusätzlicher Schallschutz** durch den Einsatz von massiven Holztüren

ENTWICKELT FÜR RAUE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Robuste Qualität für industrielle Anforderungen
mit Schutzart IP55

CobiNet Netzwerkschränke und -gehäuse mit Schutzart IP55 sind speziell für Bedingungen in industriellen Umfeldern entwickelt worden. Dank 3-Punkt-Verriegelungssysteme an den Vorder- und Hintertüren, sowie eines umfassenden Dichtungssystems, bieten sie mit der Schutzart IP55 einen hervorragenden Schutz vor Strahlwasser und Staub.

Kabeleinführung durch
Schiebeblech mit Kantenschutz

Kabeleinführung durch
Bürstenleiste

Kabeleinführung durch
PG-Verschraubung



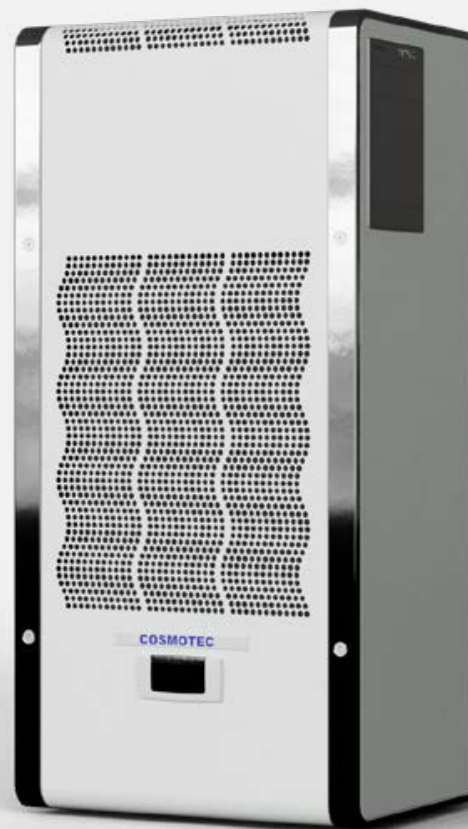


IMMER SCHÖN KÜHL BLEIBEN

Zuverlässige aktive Kühlung für
Ihre Netzwerkkomponenten

CobiNet bietet die Möglichkeit, IP55-Netzwerkschränke an Klimageräte verschiedener Hersteller individuell anzupassen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Klimageräts für Ihre spezifische Anwendung. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern vermitteln wir Ihnen gerne eine individuelle Beratung.





Produktbeispiel

- **Flexibel für jeden Einsatzort:** Klimageräte für Innen- und Außenbereiche
- **Effiziente Kühlleistung für unterschiedlichste Anforderungen:**
Wahlweise zwischen 360 W und 5600 W
- **Kompatibel mit verschiedenen Stromversorgungen:**
Verfügbar für 115 V, 230 V, 400 V und 460 V
- **Höchste Sicherheitsstandards:** Zertifiziert nach CE, UL und EAC
- **Verbesserte Kontrolle und Überwachung:** Optional mit Fernüberwachungssystem erweiterbar
- **Sicher und zuverlässig** in anspruchsvollen Umgebungen:
Schutzarten IP54 und IP55

	Kühlleistung [W] @L35L35 230V/50Hz	Spannungsversorgung			
		115-1-60	230-1-50/60	400-2-50 460-2-60	400-3-50 460-3-60
CVE03	360	●	●		
CVE05	550	●	●	●	
CVE07S	800		●		
CVE08	850	●	●	●	
CVE11	1100	●	●	●	
CVE15	1500	●	●	●	●
CVE15S	1500		●		●
CVE20	2100	●	●		●
CVE25S	2550		●		●
CVE30	3000		●		●
CVE40	4000		●		●
CVE60	5600				●

FÜR DEN BESONDEREN BEDARF

Einhausungen für optimierte Klimatisierung und sicheren Zugriff auf Ihre Netzwerkkomponenten

Die Einhausung wird individuell nach Ihren Vorgaben dimensioniert, um eine optimale Anpassung an die eingesetzten Schränke zu gewährleisten. So profitieren Sie von einer maßgeschneiderten Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

Alle Komponenten der Einhausung sind schwer entflammbar und bieten die Brandschutzklasse B1. Damit ist Ihre Technik zuverlässig vor Brandgefahren geschützt und bietet ein sicheres Betriebsumfeld.

Optimale Kaltgang/ Warmgang-Trennung

- **Effektive Trennung von Kalt- und Warmgängen** durch Luftleitbleche in den Schränken
- **Reduzierte Betriebskosten und gesteigerte Energieeffizienz** durch optimierten Luftstrom

Optionale Zugriffskontrolle für maximale Sicherheit

- **Hohe Sicherheit und effektiver Schutz** vor unbefugtem Zugriff durch 3-Punkt-Verriegelung der Türen
- **Hohe Kompatibilität der Türen** durch standardisierte Lochmuster zur einfachen Nachrüstung mit gängigen elektronischen Verschlusssystemen

Auf Anfrage erhältlich.



EMKA



TANlock



Kentix

Produktbeispiele



Kabelführung

- **Minimierung des Risikos von Kabelschäden** durch geschützte und biegeradiusgerechte Kabelführung
- **Geordnete und sichere Kabelführung** durch auf dem Dach montierte Kabelwannen
- **Einfacher Zugriff für Umbauten und Erweiterungen** durch offen Konstruktion der Wannen

Zutrittskontrolle

- **Hohe Sicherheit und Schutz** vor unbefugtem Zutritt durch Schiebetüren aus verschweißten Stahlprofilen und 6 mm Sicherheitsglas
- **Effektiv kontrollierter und dokumentierter Zutritt** durch den Einsatz optionaler elektronischer Zutrittsysteme
- **Komfortabler Zugang** durch Türen mit großem Öffnungsbereich



Produktbeispiel

MASSGESCHNEIDERT NACH IHREN VORSTELLUNGEN

Perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Ihr Projekt benötigt eine Lösung, die mit unseren Standardgehäusen nicht realisierbar ist? Kein Problem! Mit unserer kundenindividuellen Gehäuseentwicklung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, genau das Produkt zu entwickeln, das alle Ihre Anforderungen erfüllt.

Unser erfahrenes Entwicklungsteam arbeitet eng mit Ihnen zusammen, um die optimale Lösung zu entwerfen. Dabei legen wir besonderen Wert auf eine präzise Abstimmung, sodass auch wirklich alle Anforderungen umgesetzt werden. Von der ersten Skizze bis zur finalen Umsetzung – Sie sind im Prozess involviert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Maßgeschneiderte Gehäuselösungen, auch für Kleinserien
- Direkte Abstimmung mit unseren Entwicklungsspezialisten
- Hohe Flexibilität und schnelle Anpassungsmöglichkeiten
- Effiziente Umsetzung auch für komplexe Anforderungen

Projektbeispiel 1:

Maßgeschneiderter Outdoor-Schrank für Steuergeräte eines Solarparks

Die robuste, langlebige Konstruktion aus verzinktem Stahlblech unterstützt einen langfristig zuverlässigen Betrieb auch bei widrigen Wetterverhältnissen. Die Schutzart IP55 sorgt für einen optimalen Schutz der Aktivkomponenten vor Staub und Strahlwasser.



Projektbeispiel 2:**Passiv belüfteter
Netzwerkschrank
mit schall-
gedämmter Haube**

Maßgeschneiderter Serverschrank mit passiver Belüftung bei gleichzeitiger Minimierung störender Geräusche mit Hilfe von Schallschutzmatten.



Benötigen Sie für Ihre speziellen Anforderungen Unterstützung?

Sprechen Sie uns an:

E-Mail: kontakt@cobinet.com | Telefon: +49 6203 4900-0

FÜR DEN RICHTIGEN ANSCHLUSS

Passive und intelligente PDUs

PDUs (Power Distribution Units) in Netzwerkschränken gewährleisten eine sichere und effiziente Stromverteilung für Aktivkomponenten.

CobiNet bietet eine breite Auswahl an passiven PDUs an. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern bieten wir auch intelligente PDUs verschiedener Hersteller nach Kundenvorgabe an.



KLEINES GEHÄUSE, GROß IN DER LEISTUNG

RS18-Wandgehäuse bieten das kompakte Zuhause für Ihre IT-Infrastruktur, auf Wunsch vorkonfiguriert und termingerecht geliefert



**In vielen Varianten und
auf Anfrage in diversen
RAL-Farben erhältlich**



EFFIZIENZ UND QUALITÄT FÜR DIE PASSIVE DATENNETZ-INFRASTRUKTUR

Als Entwickler und Hersteller mit eigenen Produktions- und Konfektionsstandorten in Deutschland, China und Rumänien bietet CobiNet neben Netzwerkschranklösungen zusätzlich Komponenten für die gesamte passive Datennetz-Infrastruktur von Gebäuden.

In Zeiten knapper Personalressourcen ist neben Produkten mit einem Top Preis-Leistungs-Verhältnis die Effizienz ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Eine hohe Anzahl von Lieferanten für unterschiedlichste Gewerke bedeutet in der Projektabwicklung oft einen erheblichen Mehraufwand: Angebote einholen, Einkaufsverhandlungen führen, Verfügbarkeiten prüfen und Liefertermine abstimmen. Nur so kann sichergestellt werden, dass alle Komponenten rechtzeitig und in der richtigen Reihenfolge vor Ort sind.

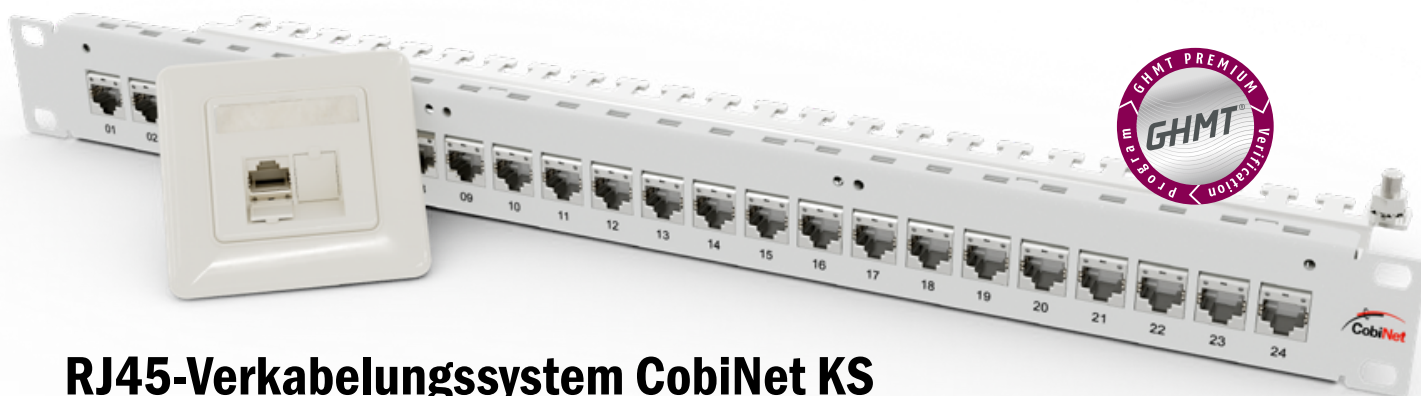
CobiNet reduziert diesen Aufwand deutlich. Mit unserem Angebot der kompletten passiven Datennetz-Infrastruktur aus einer Hand sind wir zentraler Ansprechpartner für alle Gewerke – von der Angebotserstellung bis zur Lieferung.

Unsere leicht installierbaren und optimal aufeinander abgestimmten Verkabelungslösungen umfassen:

- Kupfer- und Glasfaser-Anschluss technik sowie vorkonfektionierte Trunkkabel aus deutscher und europäischer Konfektion
- Glasfaser-Pigtails und -Patchkabel aus eigener Produktion
- Glasfaser- und Kupfer-Verlegekabel

Ihre Vorteile:

- **Alles passt optimal zusammen** – vom Netzwerkschrank bis zur Verkabelung
- **Hohe Wettbewerbsfähigkeit** durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- **Ein Ansprechpartner** für Terminkoordination und Lieferung



RJ45-Verkabelungssystem CobiNet KS

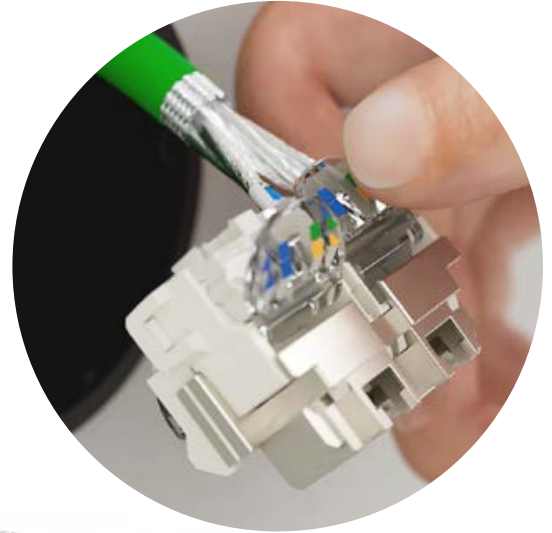
Millionenfach bewährte RJ45-Datenbuchse von CobiNet im Keystone-Format: Höchste Zuverlässigkeit dank 100 % elektrischer Prüfung und GHMT-Zertifizierung* (Premium Verification Programm). Flexible Kabelzuführung (180°/90° durch optionalen Adapter), hohe Schalterprogrammkompatibilität und POE-Unterstützung bis 100 Watt.

* Kat. 6_A Datenbuchse

RJ45-Verkabelungssystem RJ45-TL®

Das RJ45-TL®-System ermöglicht eine mühelose Installation dank intuitiv bedienbarer Hebel für eine schnelle, werkzeuglose Adernbeschaltung und eine einfache Fehlerkorrektur.

Es bietet erhebliche Kostenvorteile gegenüber einzelnen Datenbuchsen und eine hohe Kompatibilität mit allen gängigen Schalterprogrammen. Alle Komponenten bieten einen zuverlässigen Betrieb mit hohen Reserven oberhalb geltender Normen und sind gemäß Kat. 6_A zertifiziert (type approval der GHMT AG) und ermöglichen zusätzlich den Betrieb von Power over Ethernet bis 100 Watt.



**Made
in Germany**

Kupfer Verlegekabel

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

Sie sind als Simplex- und Duplex-Version von Kat. 7 bis Kat. 7A (AWG23–AWG22) erhältlich. Alle Kabel unterstützen je nach Variante PoE- oder 4PPoE-Anwendungen bis zu 100 Watt. Zusätzlich sind sie gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) in verschiedenen Brandklassen lieferbar.

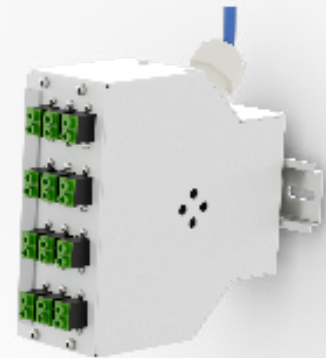
* CobiNet 1500 SX/DX-Datenkabel



Den Katalog **Daten-Netzwerk-Technik** können Sie unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern

CobiNet Glasfaser-Anschlussgehäuse (LAN)

CobiNet Glasfaser-Anschlussgehäuse bieten eine zuverlässige und leistungsstarke Lösung für Ihre Glasfaser-Netzwerkinfrastruktur. Sie werden in Deutschland konfektioniert und individuell mit Pigtails aus eigener CobiNet Produktion in den Varianten LC, SC und E-2000® ausgestattet. Unsere strengen Vorgaben und Qualitätskontrollen gewährleisten exzellente optische und mechanische Eigenschaften und Übertragungsleistungen, die höchsten Ansprüchen genügen. Dank der hauseigenen Konfektion im Werk in Deutschland ermöglichen wir eine schnelle, termingerechte Lieferung direkt zur Baustelle – oft innerhalb weniger Tage.



Glasfaser Patchkabel

CobiNet Glasfaser-Patchkabel gewährleisten einen zuverlässigen und zukunftssicheren Betrieb in Datennetz-Verteilern. Dies wird durch ihre exzellenten optischen und mechanischen Eigenschaften sowie die hohe Fertigungsqualität in der CobiNet-eigenen Produktion sichergestellt. Die Patchkabel sind in einer breiten Auswahl an Single- und Multimode-Varianten, verschiedenen Längen und Steckertypen (SC/LC/E-2000®/MTP®) sowie als Standard- oder Uniboot-Version erhältlich.





**Made
in Europe**
by CobiNet

Trunkkabel

CobiNet Trunkkabel bieten Installateuren eine schnelle Verkabelung von Etagenverteilern oder Bürobereichen. Vormontiert, geprüft und betriebsbereit sparen sie Zeit und Kosten, da aufwendige Spleißarbeiten vor Ort entfallen.

CobiNet Trunkkabel zeichnen sich durch hohe optische und mechanische Qualität, kurze Produktions- und Lieferzeiten sowie ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis dank Eigenfertigung in Europa aus. Die Lieferung erfolgt in der Regel innerhalb weniger Tage direkt zur Baustelle. Die Trunks sind perfekt auf CobiNet-Verteilerfelder abgestimmt und lassen sich dank des schlanken Aufteilkopfes und der universellen Verschraubung auch in Gehäusen anderer Hersteller einfach integrieren.

Glasfaser- Verlegekabel

CobiNet Glasfaser-Verlegekabel gewährleisten einen zuverlässigen und zukunftssicheren Betrieb für Datennetze – heute und in der Zukunft. Wir bieten eine breite Auswahl an Single- und Multimode-Kabeln mit verschiedenen Faseranzahlen, sowohl als Innen- und Außen- als auch Universalkabel. Zudem sind Varianten mit unterschiedlichen Brandklassen und Zugkräften erhältlich, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden.



Den Katalog **Daten-Netzwerk-Technik** können Sie unter www.cobinet.com/downloads herunterladen oder die Druckversion anfordern

Den Katalog
Netzwerkschränke
können Sie unter
www.cobinet.com/downloads
herunterladen oder die
Druckversion anfordern

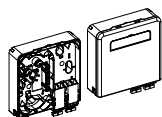


CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

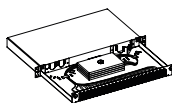
Robert-Bosch-Straße 33
68542 Heddesheim
Deutschland

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

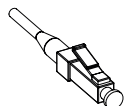
Internet www.cobinet.com
E-Mail info@cobinet.com



FTTH



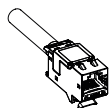
RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELTECHNIK

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