

NETOPTIC[®]

THE FIBER SOLUTION COMPANY

FTTX
because she likes broadband



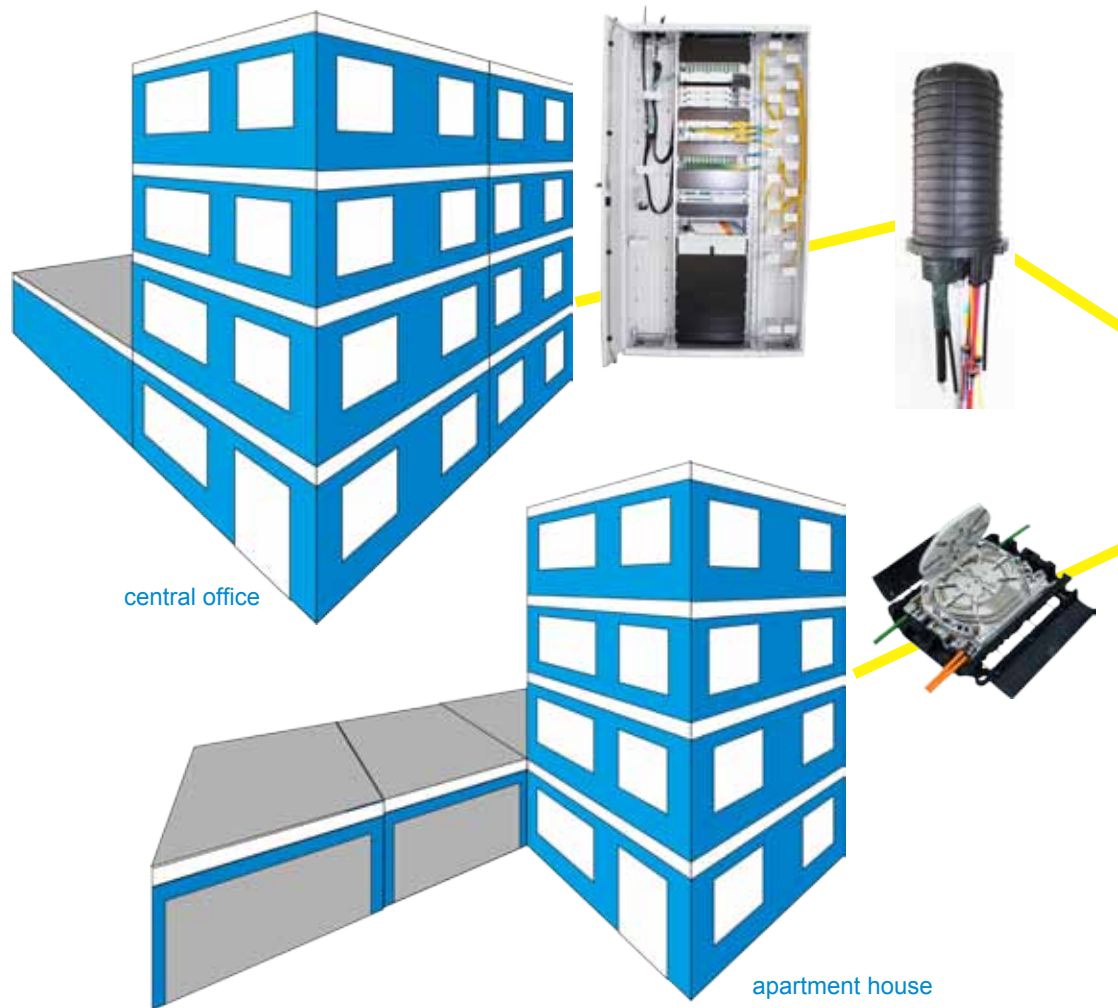
Fiberoptik schafft Lebens- und Arbeitsqualität

Der Bedarf an höheren Übertragungsraten in privaten und wirtschaftlichen Bereichen erfordert immer größere Bandbreiten der Kommunikationsnetze. Durch die unterschiedlichen Bedürfnisse der verschiedenen Zielgruppen, die Angebote der Triple-Player Dienste, aufwendige Onlinespiele, Video on Demand und das Bereitstellen von Informationen der Internetdienstleister steigen die Anforderungen ständig. Firmen benötigen neben ihren Standortvernetzungen zum Datenaustausch und zur Produktionsüberwachung auch IP-Telefonie und die Möglichkeit für Videokonferenzen.

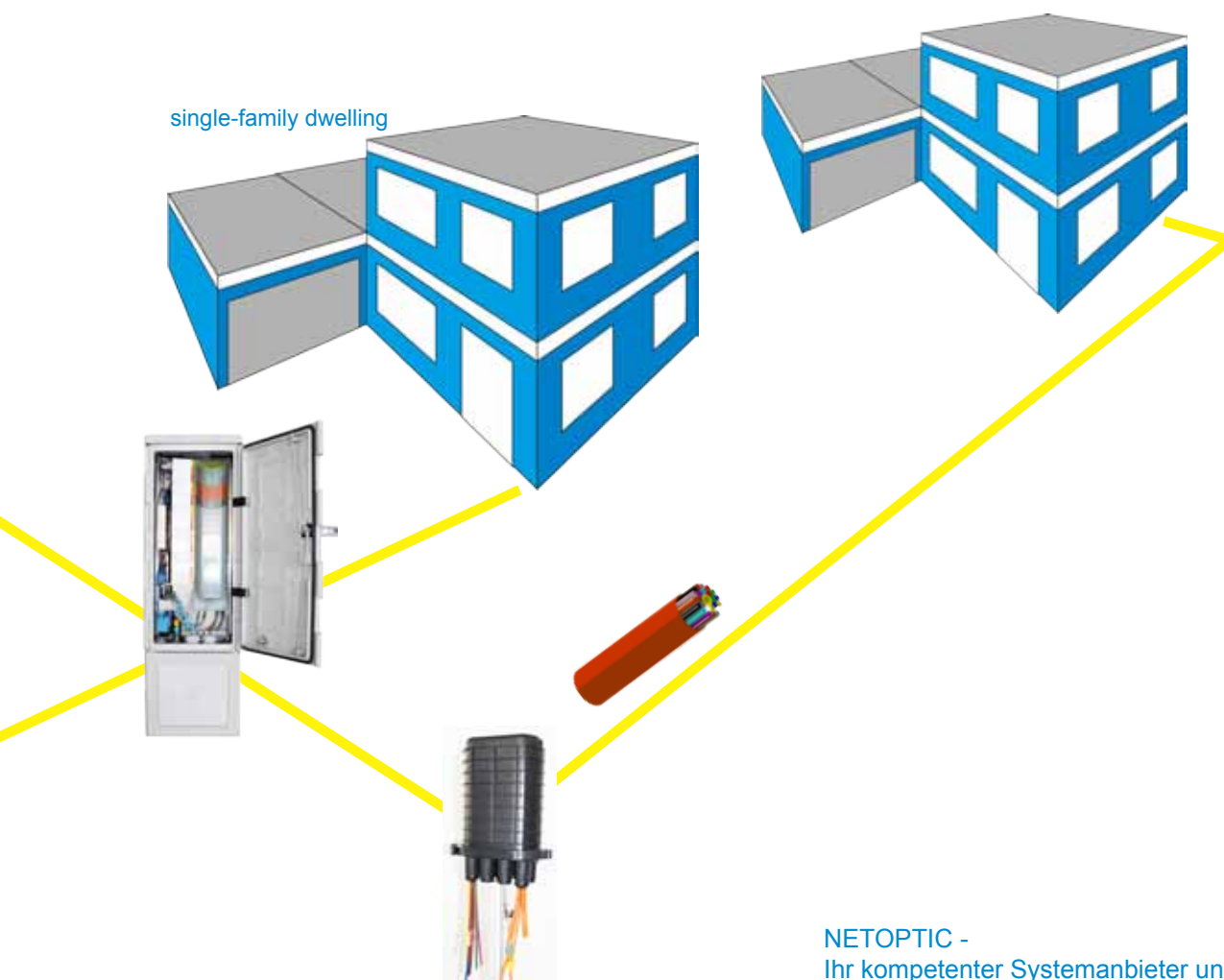
Zudem gewinnt die Anbindung von Home Office Arbeitsplätzen mit Zugang zu den Firmennetzen stetig an Bedeutung.

Die bestehenden Infrastrukturen, basierend auf Kupferdoppeladern, sind aber langfristig gesehen nicht ausreichend leistungsfähig.

Fiberoptische Verbindungen eröffnen mit ihrer Bandbreite und Reichweite dabei neue Dimensionen für Netzbetreiber, Leistungsanbieter oder Entwickler, vor allem aber für den Endanwender.



single-family dwelling



NETOPTIC -
Ihr kompetenter Systemanbieter und -dienstleister

Sprechen Sie mit uns.
Unser Key Account FTTX informiert Sie gerne über
unser Gesamtportfolio.

netoptic@netoptic.de



NETOPTIC Modularrohr und Zubehör

Rohrverbände zum Einblasen von Minikabeln, Mikrokabeln und Fiberunits
Zubehör zum Verbinden und Verschließen der einzelnen Mini- und Mikroröhrchen sowie Gasblocker zum Abdichten von belegten Röhrchen



- Rohrverbände von bis zu 7 Miniröhrchen (14/10) und 24 Mikroröhrchen (7/4)
- direkt erdverlegbar ohne zusätzliches Schutzrohr
- muffenloses Abzweigen von Einzelröhrchen mittels erdverlegbaren Verbindern

LWL Feeder- und Accesskabel

einblasbare LWL-Kabel für NETOPTIC Modularrohre



- Feeder-Minikabel LTMC (mit 12 bis 288 Fasern) zum Einblasen in Miniröhrchen z.B. 14/10 (bis zu 192 Fasern)
- Access-Mikrokabel MUC (mit 2 bis 24 Fasern) zum Einblasen in Mikroröhrchen z.B. 7/4 (bis zu 24 Fasern)
- biegeradienoptimierte Faser Singlemode G.657.A1 E9/125

NETOPTICodf

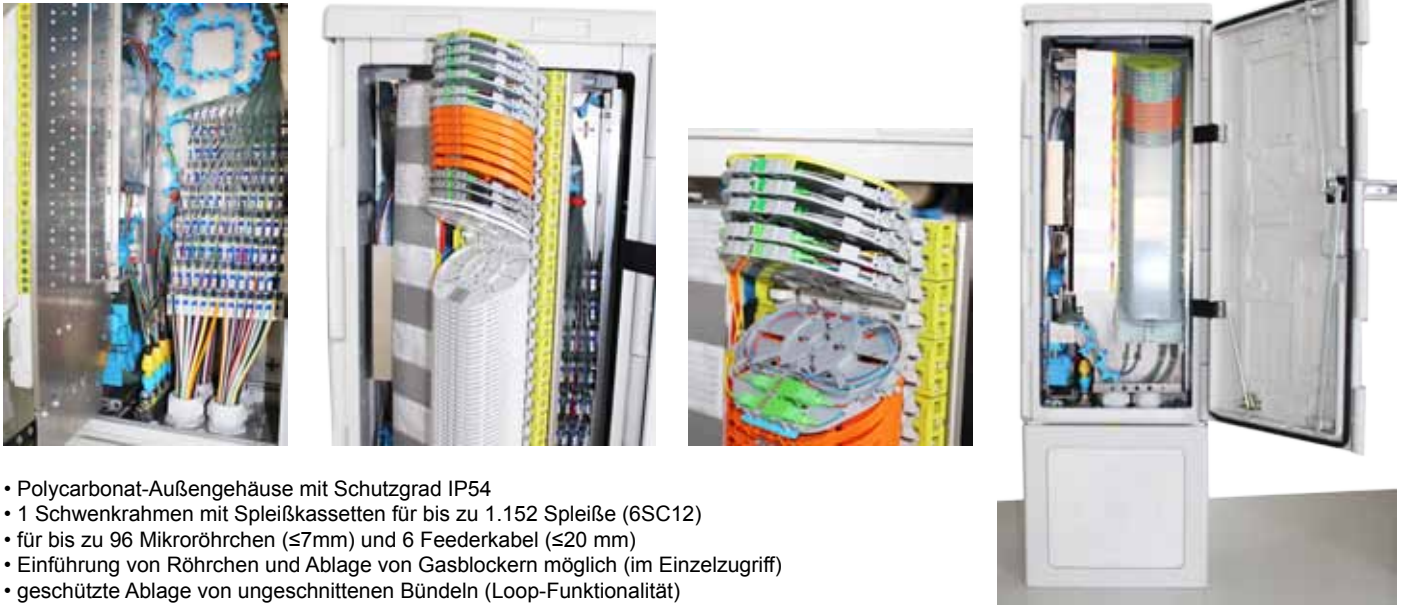
LWL-Verteiler zur Kabelaufteilung im Netzknoten

- 2.200mm x 1.200mm x 300mm (H x B x T)
- geschlossenes Schranksystem
- verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Kabelzuführung von unten und oben möglich
- Zugentlastung/Ablage für Außenkabel und Röhrchen
- Einbau von vormontierten Schwenkpaneln mit klappbaren Spleißkassetten
- Maximalkapazität 40HE / > 2.000 Ports
- integriertes Patchkabelüberlängenmanagement



NETOPTICcab4 (96)

Kabelverzweiger als oberirdischer Verteilpunkt von LWL-Kabeln



- Polycarbonat-Außengehäuse mit Schutzgrad IP54
 - 1 Schwenkrahmen mit Spleißkassetten für bis zu 1.152 Spleiße (6SC12)
 - für bis zu 96 Mikroröhrchen ($\leq 7\text{mm}$) und 6 Feederkabel ($\leq 20\text{mm}$)
 - Einführung von Röhrchen und Ablage von Gasblockern möglich (im Einzelzugriff)
 - geschützte Ablage von ungeschnittenen Bündeln (Loop-Funktionalität)
 - zusätzliches Beschriftungsfeld
- höhere Kapazitäten verfügbar in NETOPTICcab8/11/15

NETOPTICclosure

Spleißmuffe als unterirdischer Verteilpunkt von LWL-Kabeln

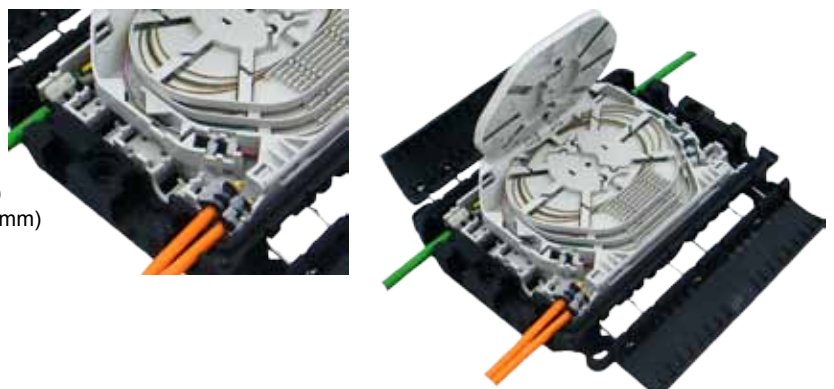


- IP68 mit Prüfventil
- als Standard- und Kompaktmuffe verfügbar
- Standard DOME-Größen mit 390-770mm Länge und Kapazitäten von 288-1.584 Fasern
- Kompakt DOME-Größen mit 380-450mm Länge und Kapazitäten von 96-288 Fasern
- verschiedene Muffensockel mit Rund- und Ovalports zur Einführung von Feeder- und Accesskabeln sowie Röhrchen
- für den Einsatz von mechanischen Kalteinführungen geeignet
- geschützte Ablage von ungeschnittenen Bündeln (Loop-Funktionalität)
- Aufnahme von SE- und SC-Spleißkassetten
- zur Vorkonfektionierung mit Röhrchen und der Unterbringung von Gasblockern geeignet

NETOPTICclosure Micro-Closure

Spleißmuffe als unterirdischer / oberirdischer Verteilpunkt von LWL-Kabeln

- Schutzgrad IP68, UV-stabil
- 6 klappbare Spleißkassetten für bis zu 72 Spleiße (6SC12)
- für bis zu 12 Accesskabel ($\leq 7\text{mm}$) und 4 Feederkabel ($\leq 16\text{mm}$)
- geschützte Ablage von ungeschnittenen Bündeln (Loop-Funktionalität)



FIRMENPROFIL NETOPTIC

Kernkompetenz:

Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Servicequalität für die passive Netzwerktechnik in den Anwendungsbereichen Netzwerktechnik, Telekommunikation und Industrieanwendung.

Sortiment:

konfektionierte LAN + WAN Kommunikationskabel in Kupfer- und Glasfaserübertragungstechnik. Alle Produkte erfüllen uneingeschränkt die extremen Anforderungen der Sprach- und Datenübertragung. Weitere Schwerpunkte: Spezialkabel und komplette Kabelsysteme

Kundennutzen:

breites Lagerangebot an Standard-Konfektionen und die Möglichkeit, Konfektionierungen gemäß eigenen Wünschen und Anforderungen zu bestellen.

Reinvestition:

3-4% des Umsatzes reinvestieren wir für die Entwicklung von Produkten und Fertigungstechnologien sowie für die Erschließung neuer Anwendungsbereiche und Marktsegmente.

Unternehmensstärke:

Unser Kapital: qualifizierte Mitarbeiter; kundenorientiert, qualitätsverpflichtet, motiviert und kostenbewusst.

Unsere Politik: Erkennen und fördern der Stärken jedes einzelnen Mitarbeiters als Leistungsträger des Unternehmens. Das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter zu verbessern bedeutet, ihre Arbeitsumgebung optimal zu gestalten.

Erfolg:

Ein prozessgesteuertes, organisatorisches Zusammenwirken unterschiedlicher Kräfte sichert langfristig unseren Erfolg. Den Erfolg messen wir nur an einem; der Zufriedenheit unserer Kunden

Zu den Besten gehören ist unser Ziel!

Unsere Produkte / Projekte sind von dem Anspruch geprägt, die Wünsche unserer Kunden zu deren Zufriedenheit zu realisieren.

Die Qualität muss dabei stimmen!

NETOPTIC schützt die Investitionen seiner Kunden. Auch das ist ein Grund, nicht nur auf den Anschaffungspreis, sondern auch auf Kontinuität zu achten. Denn,die wahren Kosten zeigen sich erst nach Jahren!



NETOPTIC GmbH

Stammhaus:

Parkstraße 8

D-74579 Fichtenau

Fon +49 7962 9060-0

Fax +49 7962 9060-90

Mail netoptic@netoptic.de

Web www.netoptic.de