

Telenco GmbH präsentiert die „Future Line“

Maximale Flexibilität für den Glasfaser- ausbau in Deutschland

Während die Glasfaser endlich die Gebäude erreicht, stellt sich eine neue, entscheidende Herausforderung: Wie gelangt die Technologie in jede einzelne Wohnung, ohne endlose Baustellen zu verursachen und das Erscheinungsbild der Immobilien zu beeinträchtigen? Heute entscheidet die Fähigkeit, sich individuell an jedes Gebäude anzupassen – vom Altbau bis zum modernen Wohnkomplex – über den Erfolg von Netzausbauprojekten.

Von Thierry Rohmer, Telenco

Die Inneninstallation (die Netzebene 3 und 4) bleibt dabei die Königsdisziplin: Sie ist der sensibelste Bereich, in dem Zeitersparnis und Einfachheit den entscheidenden Unterschied machen. Angesichts des Fachkräftemangels und des Zeitdrucks beim bundesweiten Roll-out bringt Telenco die neue Produktlinie „Future Line“ auf den Markt. Unsere Mission: Komplexe Technik in eine intuitive, schnelle und ästhetische Installation zu verwandeln, damit das Netz von morgen schon heute ohne Hürden Einzug hält.

Die WGPFL-Neuheit (APL/HÜP): Modulares Glasfaser-Management für bis zu 144 Fasern

Im Zentrum der aktuellen Entwicklungen bei Telenco steht die neue WGPFL-Serie (APL/HÜP)¹, die einen bedeutenden Fortschritt für die Infrastruktur der Netzebenen 3 und 4 (NE3/NE4) markiert (Abbildung 1). Diese Serie wurde für maximale Vielseitigkeit entwickelt und zeichnet sich aus durch:

■ **Rekordverdächtige Anpassungsfähigkeit:** Mit Kapazitäten von bis zu 144 Fasern bietet die Serie eine so große Variantenvielfalt, dass für jede Gebäudekonfiguration – vom Mehrfamilienhaus bis zum großen Wohnkomplex – das passende Gehäuse verfügbar ist.

- **Optimiertes Management:** Dank des Einzelkassettenmanagements bleibt die Faserführung extrem übersichtlich. Dies erleichtert spätere Wartungsarbeiten und Netzerweiterungen erheblich.
- **Doppelte Flexibilität:** Ein besonderes Merkmal der Serie ist die mehrfache Einführung für NE3/Feeder, die den Betreibern eine unvergleichliche Flexibilität beim Anschluss bietet.
- **Modulare Gehäusevielfalt für jeden Bedarf:** Unsere WGPFL-Serie deckt alle Anforderungen ab: Verfügbar in fünf fein abgestuften Größen für 6, 16, 36, 64 oder 144 Fasern. Diese Skalierbarkeit garantiert Ihnen eine passgenaue Lösung für jedes Projekt, unabhängig von der benötigten Faserdichte.

Hochtechnologie für jeden Techniker zugänglich machen

Über diese Neuheit hinaus bleibt die Philosophie der Telenco GmbH unverändert: Die Installation so reibungslos wie möglich zu gestalten. In einem Markt mit hohem Zeitdruck und Fachkräftemangel sind unsere Lösungen so konzipiert, dass sie ohne zeitaufwendige Spezialschulungen installiert werden können.

Um den hohen Anforderungen an Ästhetik und Zeitersparnis in Mehrparteienhäusern (MDU) gerecht zu werden, ergänzt Telenco sein Portfolio um eine Gf-TA mit selbstklebendem, transparentem Kabel. Diese Lösung ermöglicht eine nahezu unsichtbare Nachrüstung direkt auf Putz, ohne Bohrarbeiten oder sperrige Kabelkanäle. Ziel ist es, dass jeder Techniker eine perfekte Installation schnell und fehlerfrei durchführen kann.



Abbildung 1: Die WGPFL-Neuheit für den APL/HÜP.

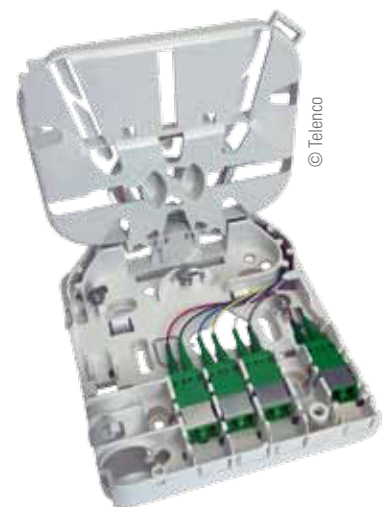


Abbildung 2: Das kompakte Hybrid-Gehäuse WGP BEP XS vereint die Funktionen von Gf-TA und APL/HÜP.

¹ HÜP (Hausübergabepunkt) und APL (Abschlusspunkt Linientechnik) bezeichnen den technischen Übergabepunkt, an dem das Netz des Betreibers in das Gebäude übergeht. Er markiert die Grenze zwischen Netzebene 3 (Zuführung/Feeder) und Netzebene 4 (Gebäudenetz) und dient als erster passiver Abschluss der Glasfaser im Haus.

Ein lückenloses Portfolio für den sicheren Netzabschluss

Sicherheit und Normkonformität stehen an erster Stelle: Alle Telenco-Indoor-Kabel entsprechen der Brandschutzklasse B2ca und erfüllen die strengen Anforderungen der DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik). Die WGPFL-Serie ergänzt ein bewährtes Ökosystem:

- **Gf-TA Hestia:** Die Universaldose (Hutschiene, Unterputz oder Aufputz), die durch ihre sichere Aufnahme von 7-mm-Mikrorohren die Installation standardisiert.
- **FDB & Gf-TA Reel:** Das vorkonfektionierte System, das Spleißarbeiten vor Ort überflüssig macht. Mit über 200.000 installierten Einheiten ist es die Marktreferenz für massive Zeitersparnis.
- **WGP BEP XS:** Ein kompaktes Hybrid-Gehäuse, das die Funktionen von Gf-TA und APL/HÜP vereint und so die Anzahl der benötigten Artikel im Technikerfahrzeug reduziert (Abbildung 2).
- **NE5-Innovation:** Die neue 40-Meter-Verlängerungsdose bietet dem Endkunden maximale Freiheit bei der Wahl des Router-Standorts, ohne die Netzperformance zu beeinträchtigen.

Warum Telenco für Ihre NE3-/NE4-Projekte wählen?

- **WGPFL-Innovation:** Volle Flexibilität bis zu 144 Fasern für eine 100-prozentige Projektdeckung.
- **Produktivität:** Konzepte für den sofortigen Anschluss, um die Anzahl der täglichen Neuanschlüssen zu maximieren.
- **Lokale Expertise:** Starke Präsenz in Kirchheim bei München, Augsburg und Hamburg für schnelle Reaktionszeiten und die Einhaltung deutscher Qualitätsstandards.

Engineering für die Praxis: Die F&E-Expertise

Für die Entwicklungsteams bei Telenco misst sich Innovation an der Anwenderfreundlichkeit: „Unsere tägliche Herausforderung besteht darin, komplexe technische Anforderungen – wie das Management hoher Faserdichten oder den Schutz von Biegeradien – in ergono-

mische Lösungen zu übersetzen. Mit der WGPFL-Serie haben wir die Modularität auf ein Maximum weiterentwickelt, damit kein Gebäude mehr ein Hindernis darstellt“, so die F&E Abteilung von Telenco.

Wilhelm Bergmann, CEO der Telenco GmbH:

„Mit der Einführung der WGPFL-Serie gehen wir den nächsten Schritt, um die Hürden beim Roll-out in Deutschland abzubauen. Unsere Mission ist es, Lösungen bereitzustellen, die die Komplexität großer Netze in eine einfache und modulare Ausführung vor Ort zu verwandeln. Indem wir Hochtechnologie montagefreundlich machen, unterstützen wir die Netzbetreiber dabei, ihre Ausbauziele effizient zu erreichen.“

Fokus auf Telenco GmbH: Globale Gruppenstärke trifft auf lokale Partnerschaft

Die Telenco GmbH ist Teil der Telenco-Gruppe, einem weltweit führenden Akteur, der seit über 25 Jahren eine einzigartige Expertise in der Entwicklung und Herstellung von Lösungen für Telekommunikationsnetze pflegt. Mit über 600 Mitarbeitern und einer Präsenz in mehr als 70 Ländern stützt sich die Gruppe auf eine solide industrielle Basis und ein Portfolio von über 4.500 Referenzen, um den globalen digitalen Wandel voranzutreiben.

Das Know-how der Gruppe basiert auf vier strategischen Säulen:

- **Festnetz (FTTH):** Vom Kernnetz bis ins Wohnzimmer des Abonnenten.
- **Mobilfunknetze:** 5G-Infrastrukturen, Indoor-/Outdoor-Lösungen und private Campusnetze.



Telenco Germany

Ammerthalstraße 30
85551 Kirchheim bei München
Tel. +49 (0)89 901 2989 00
t.rohmer@telenco.com
www.telenco.com/de

- **Private Netze (Enterprise):** Strukturierte Verkabelung und Übertragungstechnologien.
- **Rechenzentren:** Racks, Kühlung und Stromverteilung.

Diese Innovationskraft wird durch drei Kernmarken getragen: Telenco networks (passive Infrastruktur), Telenco distribution (Werkzeuge und Messtechnik) und Telenco services (Support und Schulungen).

Ihr Partner direkt vor Ort in Kirchheim bei München

Innerhalb dieses Ökosystems fungiert die Telenco GmbH als direkte Schnittstelle für den deutschen Markt. Spezialisiert auf die Netzebenen 3 und 4 (NE3/NE4), passt der Standort in Kirchheim bei München die globalen Innovationen der Gruppe – wie die neue modulare WGPFL-Serie (bis zu 144 Fasern) oder die nahezu unsichtbaren Innenanschlüssen – an die spezifischen technischen und normativen Anforderungen in Deutschland an. Dank dieser lokalen Präsenz garantiert die Telenco GmbH persönliche Beratung, optimale Reaktionszeiten und Lösungen, die darauf ausgelegt sind, die tägliche Arbeit der Techniker im Feld spürbar zu erleichtern. ■



Thierry Rohmer,

Sales Director Telenco Germany
t.rohmer@telenco.com

© Telenco