

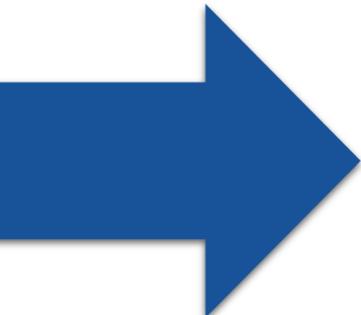
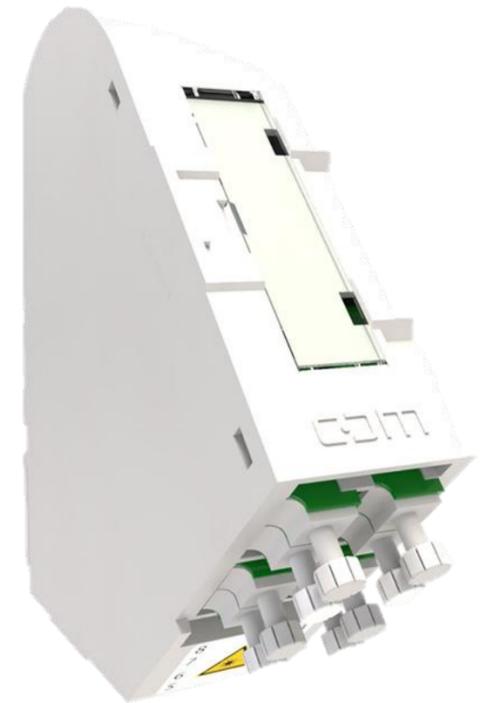


Smart Meter Lösungen vom CO bis zum Zähler

Herausforderung smarte Energiezähler

Bestehende Technologien genügen nicht den Anforderungen

- 3G wird Ende 2025 abgeschaltet
- PLC ist fehleranfällig



Der Glasfaseranschluss bietet Vorteile

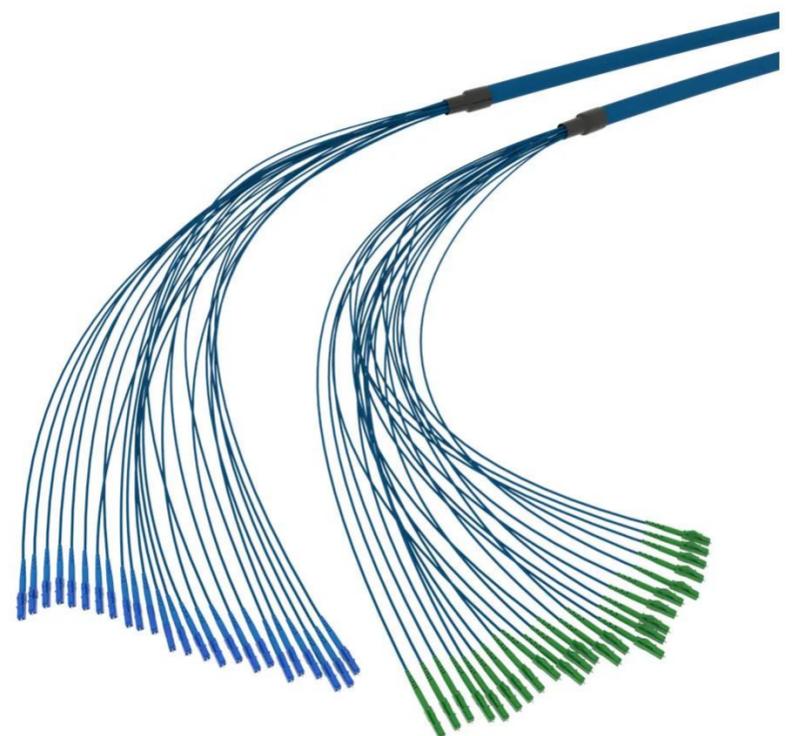
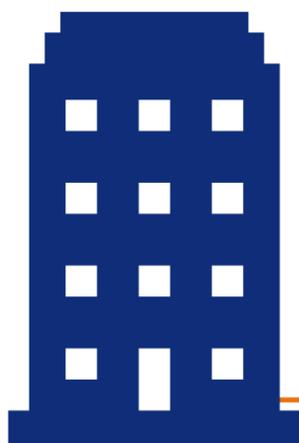
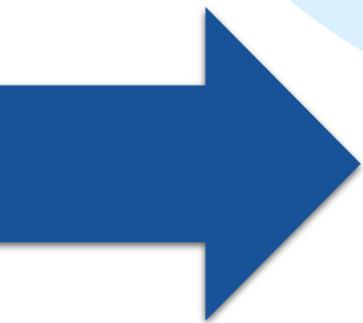
- Sicherheit
 - Hohe Lebensdauer
 - Einfache Integration für andere Applikationen
- 

Im Central Office

Im POP - Farbe schafft Übersicht

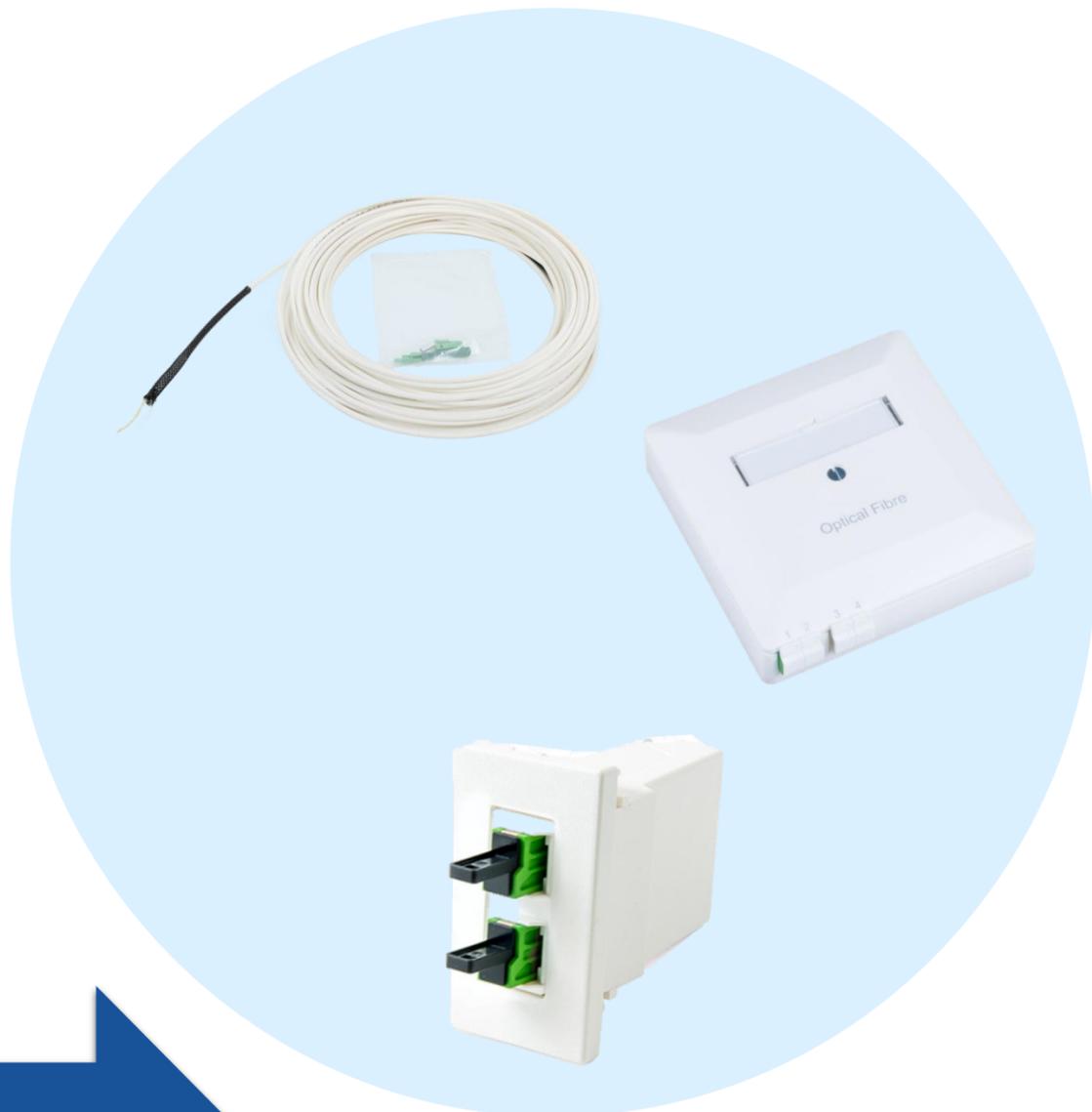


- PLC Splitter mit farbigen Patchkabel für PON Systeme
- Breakout Kabel 24-32 Fasern

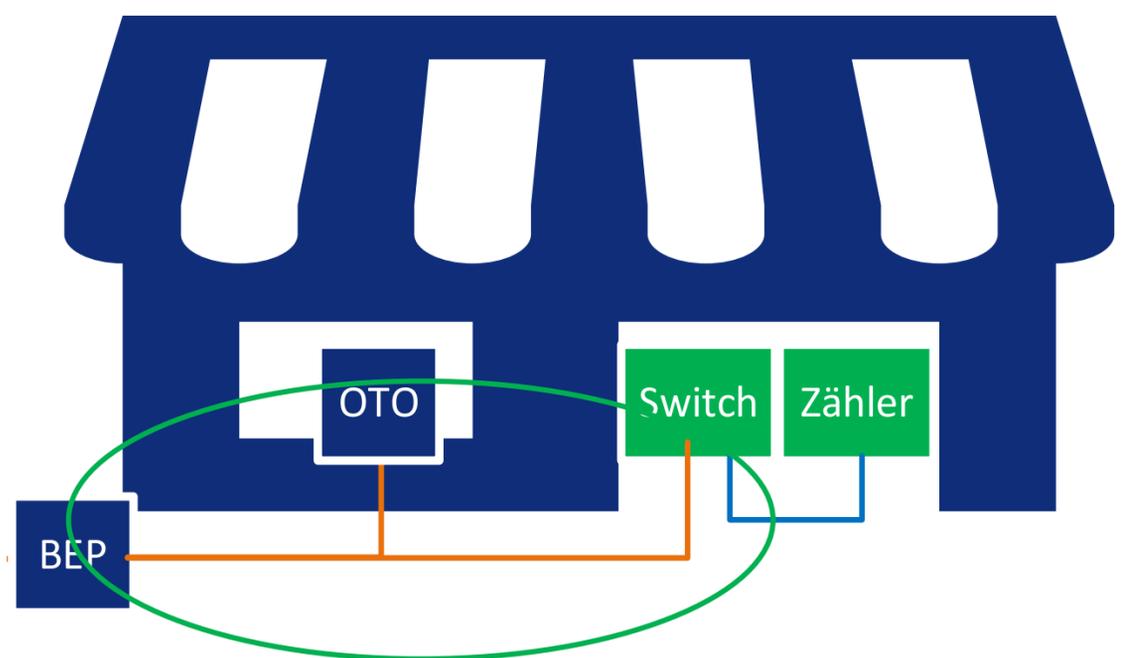


BEP – OTO nach Zählerstandort

Schnell - Sicher - Spleissfrei



- Connect n go OTO Verlängerung
- Breites Sortiment an Anschlussdosen



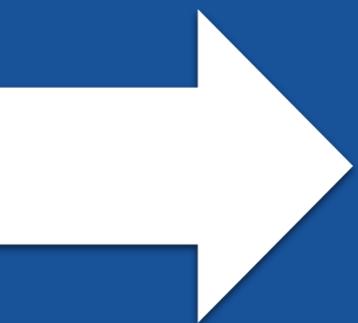
Abschluss im Verteiler

Kompaktes DIN Modul midi

- H105xB26xT97mm
- Spleissbar oder für vorkonfektioniert Kabel
- 4xE2000/SC oder 8xLC



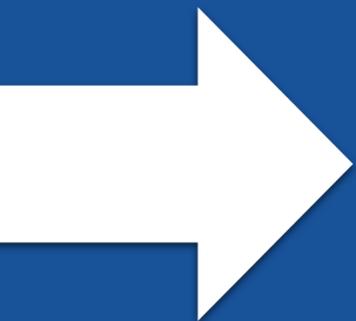
Für einen sicheren Abschluss der Faser im Verteiler!



Aktives System im BEP

ALL IN ONE BELUGA BEP

- Abmessungen:
517x317x145mm (HxBxT)
- Spleisskapazität:
max. 432 Spleissungen
- Steckerkapazität:
max. 6 Patchmodule,
6xSC, E2000, LC/D
- Industrie Switch mit
4RJ45 Ports für
unterschiedliche Dienste



Sicherer Switch für alle smarten Messsysteme

Klein, Kompakt, intelligent

Managebarer Layer 2 Gigabit Switch

- 4xRJ45 (1Gbit/s)
- Uplinkports 1xRJ45 und 1xSFP (1Gbit/s)
- Temperaturbereich -25° bis $+60^{\circ}$
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Energieverbrauch
- 80-240VAC (keine Netzteile)
- 48VDC Variante erhältlich
- Redundanzprotokolle wie RSTP, ERPS, MRP
- IPv4 und IPv6
- DIN Schienen Montage

