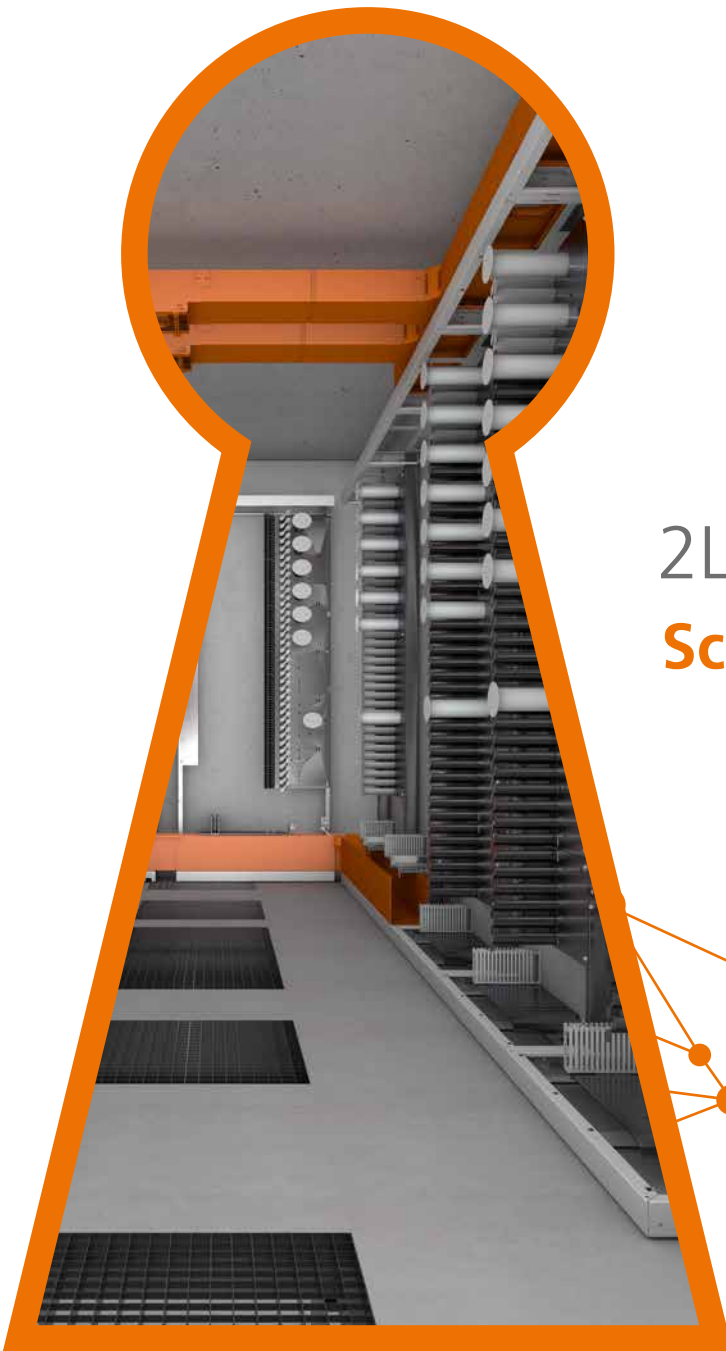
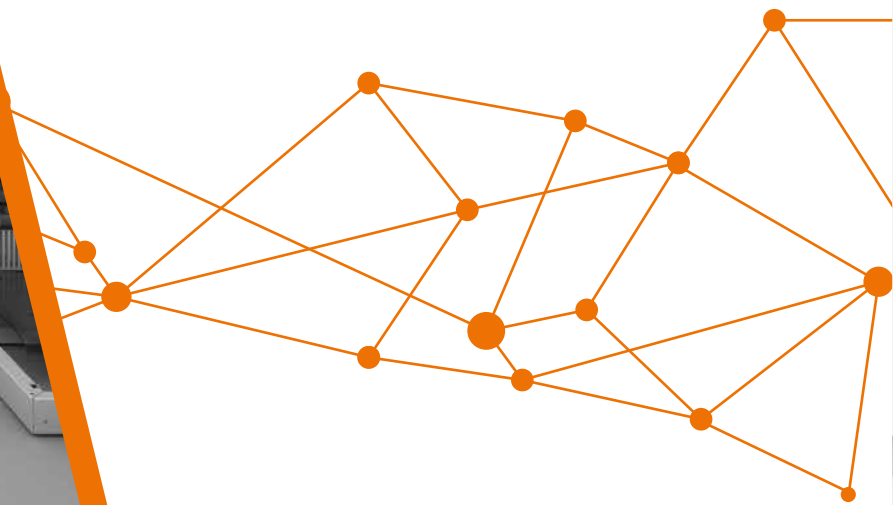


Immer. Sicher. Vernetzt.



2LINE PoP-Stationen **Schlüsselfertig**





Sicherheit

- Überwachungssystem mit Zugangskarten zur Fernüberwachung



USV

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung inkl. Batterien





Transport

- Transport mit Tieflader
- Aufstellen mit Kran



Klima

- Klimatisierung
- Lüftung
- Heizung nach Bedarf



Elektro

- Energie-Anschluss-Säule
- Stromversorgungseinheit
- Unterverteilung und Beleuchtung



2LINE PoP-Innenausbau

Immer. Sicher. Fertig geplant.

- Vorkonfektioniert
- Alles perfekt aufeinander abgestimmt
- Ready to splice



Für Sie fertig geplant:



- 2LINE ODF-Gestelle für passive und aktive Komponenten
- 2LINE Patch+ Matrix für eine einheitliche Patch-Kabellänge im ODF
- 2LINE KKS zur Patch-Kabelführung von passiven Komponenten zur Aktivtechnik
- 2LINE POM Überlängenmanagement für Patch-Kabel
- Kabel- und Rohrdurchführungen in die PoP-Station



Für uns wichtig:

- Ausbau Point to Point oder Point to Multipoint (PON)
- Auswahl der 2LINE Spleiß-Patch Module
- Anzahl und Art der 2LINE Splitter



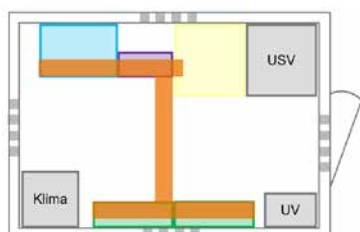
Optionen:

- Transport und Krandienstleistungen
- Anzahl und Art der Ringraumdichtungen
- Erdung
- Elektrische Inbetriebnahme

2LINE PoP-Station

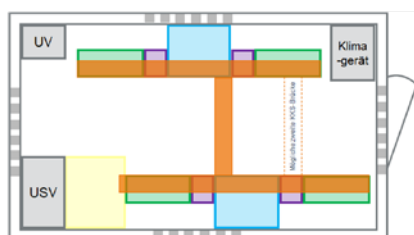
Immer. Sicher. Schlüsselfertig.

- Doppelboden
- Raumklimatisierung nach Erfordernissen
- Wärmedämmung



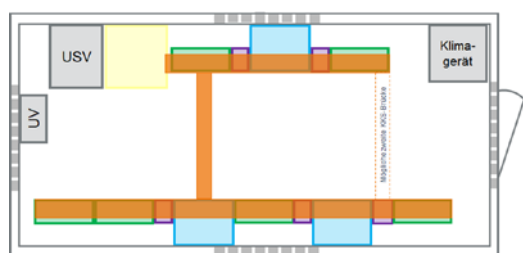
2LINE PoP-Station BB 1

- Bis zu 6.048 Ports
- Maße BxLxH[mm]: 2500x3580x3560



2LINE PoP-Station BB 2 – Endausbau

- Bis zu 11.232 Ports
- Maße BxLxH[mm]: 2500x5380x3560



2LINE PoP-Station BB 3 – Endausbau

- Bis zu 16.416 Ports
- Maße BxLxH[mm]: 3020x6580x3560

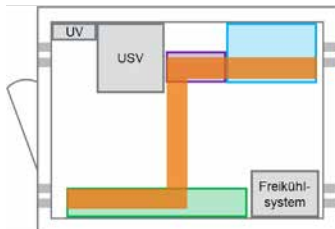
2LINE PoP-Station

Immer. Sicher. Schlüsselfertig.

- Doppelboden
- Raumklimatisierung mit Freikühlsystem
- Lieferzeit von wenigen Wochen

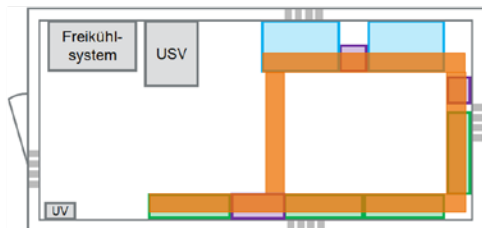


UTSolutions



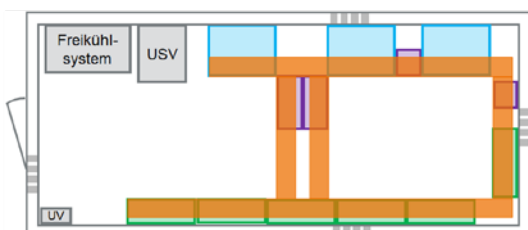
2LINE PoP-Station UT 1

- Bis zu 6.048 Ports
- Maße BxLxH[mm]: 2200x3000x3510



2LINE PoP-Station UT 2 – Endausbau

- Bis zu 10.800 Ports
- Maße BxLxH[mm]: 2500x4500x3510



2LINE PoP-Station UT 3 – Endausbau

- Bis zu 16.848 Ports
- Maße BxLxH[mm]: 2500x6000x3510

2LINE Mini-PoP

Immer. Sicher. Vorkonfektioniert.

- 2LINE MFG aus Aluminium mit pulverbeschichteter Außenoberfläche
- Gehäuse Innenausbau modular gestaltbar für passive und aktive Technik (19"/ETSI)
- 2LINE SPM-Module und Splitter vormontiert
- Kabeleinführung im Glasfaser-Bereich durch die patentierte V-Bodenplatte
- Kabelabfangung und Batterieaufnahme im Sockel
- Schutzklasse IP55
- Widerstandsklasse RC2



2LINE MFG 18

- Maße HxBxT[mm]: 1600x2000x500
- 2-türig ohne Mittelstrebe
- Optional Stromversorgungseinheit im separaten Gehäuse



2LINE MFG 18 mit separatem Stromversorgungsbereich

- Maße HxBxT[mm]: 1600x2000x500
- 3-türig



2LINE MFG 18 mit aktivem Kühlsystem

- Maße HxBxT[mm]: 1940x2000x500
- Dreistufiges Kühlsystem
- Abwärme-Kühlleistung 3.500W
- TA-Lärm 35dB – Einsatz im Wohngebiet möglich
- Wartungsfrei
- Innenkühltemperatur zwischen 25-45 °C wählbar
- Kältekreislauf hermetisch dicht
- Stromverbrauch ~1,3kWh (je nach Kühlleistung)

2LINE PoP-Stationen

Alles aus einer Hand!

Immer. Sicher. Schlüsselfertig.

- Kurze Lieferzeiten bei standardisierter PoP-Station
- Anforderungsgerechter Ausbau mit ODF, Spleiß-/Patch Modulen, Gestellen für Aktivtechnik und Kabelkanalsystem

Immer. Sicher. Individuell.

- Wir unterstützen Sie gemeinsam mit unseren Partnern bei Ihrer Planung
- Sprechen Sie uns gerne mit Ihren Ideen an!



Hauff-Technik GRIDCOM GmbH
Geiselroter Heidle 1
73494 Rosenberg, Germany
Tel. + 49 7967 9008-30
Fax + 49 7967 9008-99
sales@hauff-technik-gridcom.de