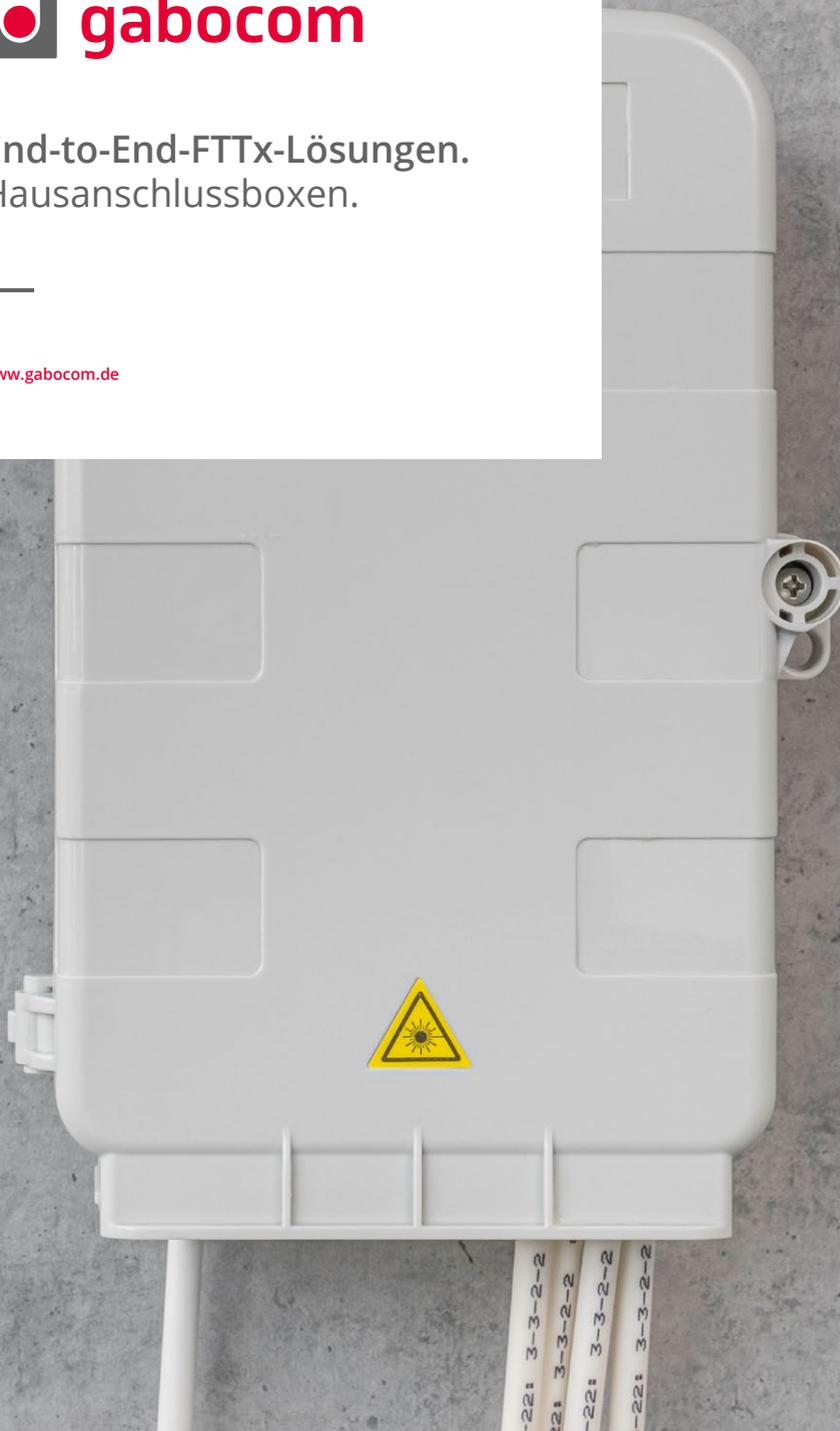




End-to-End-FTTx-Lösungen.
Hausanschlussboxen.



www.gabocom.de



Ihre Vorteile.

HüP/APL und Kundenanschlussboxen.

PRODUKTVORTEILE

- Fasermanagement MDU-S3 - MDU-S5 - Module und Kassetten können sowohl für HüP/APL als auch für Muffen verwendet werden
- qualitativ hochwertige Kupplungen und Pigtails
- Vielzahl verschiedener Spleißkassetten in 6 Farben erhältlich
- diverse Spleißschutz- und Splitterhalter
- verschiedene Überlängenspeicher
- modulare, flexible Bauweise
- Kundenlogos integrierbar

LANGFRISTIGE SICHERHEIT

- hochwertige Gehäuse
- alle indoor Gehäuse V0 Ausführung
- Schutzklassen von IP 54 bis IP 55 sowie IK08
- verschiedene Versperroptionen

UNSER SERVICE

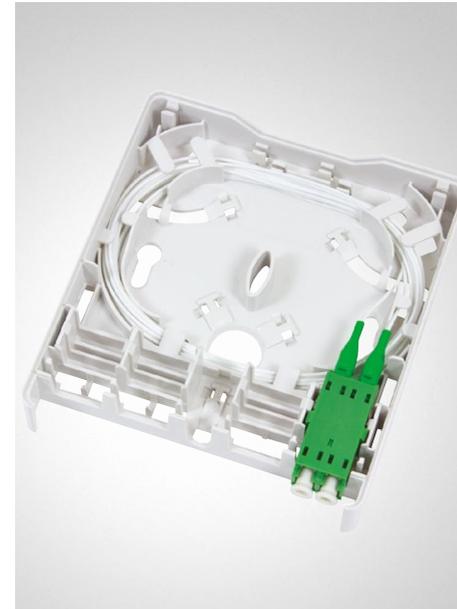
- optional vorkonfektionierte Produkte – Zeitersparnis in der Dienstleistung
- Paketlösungen – Teile müssen nicht einzeln bestellt werden
- Datenblätter, Prüfberichte und Montageanleitungen elektronisch verfügbar



Zum Konnektieren von Routern oder ONT.

Glasfaser Kundenendbox FWO.

HellermannTyton



- erhältlich in drei Ausführungen:
 - vorkonfektioniert mit Kupplungen, Pigtails und Kabel
 - mit Kupplungen und Pigtails
 - leeres Gehäuse
- bis zu 4 SC/SX oder LC/DX Kupplungen
- bis zu 4 Spleiße
- Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung
- 4 Kabeleinführungspunkte
- Schutzklasse IP20
- V0 Brandklassenzertifizierung
- schnelle Installation
- manipulationssicher
- Lieferung im Karton mit Abspulvorrichtung möglich (nur bei vorkonfektionierten Ausführungen)



Technische Beschreibung zur vorkonfektionierten FWOB:

Die an der Wand oder Normsteckdose montierbare Kundenendbox FWOB bietet einen oder mehrere Anschlusspunkte für Glasfaserkabel zum Konnektieren von Routern oder ONT.

Kabel können von unten, hinten oder seitlich in die FWO eingeführt werden. Kabelbinderbefestigungen zur Zugentlastung befinden sich an allen Einführungsstellen. Sie verfügt über ein Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung.

Der Warnhinweis „Achtung Laser“ ist fix in der Abdeckung angebracht.

Wandmontierbare, UV-beständige Gehäuse bis 48 Anschlüsse.
Hausanschlussbox HüP/APL.

HellermannTyton



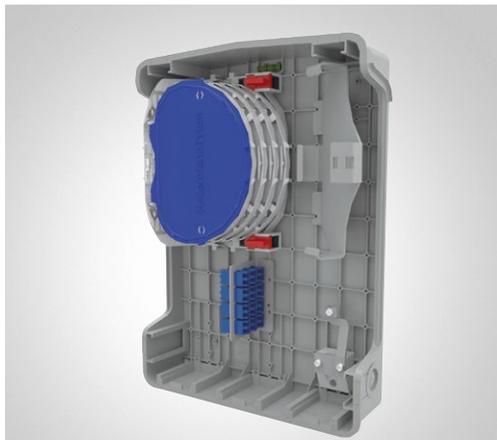
MDU - S1 XS

- bis zu 12 Kundenanschlüsse
- bis zu 6 SC/SX oder LC/DX Kupplungen
- bis zu 60 Spleiße
- Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung
- Möglichkeit zur Montage von optischen Splittern
- verschiedene Kabeleinführungsmöglichkeiten (auch ungeschnitten)
- schlankes Design



MDU - S1

- bis zu 24 Kundenanschlüsse
- bis zu 12 SC/SX oder LC/DX Kupplungen
- bis zu 24 Spleiße
- Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung
- Möglichkeit zur Montage von optischen Splittern
- verschiedene Kabeleinführungsmöglichkeiten (auch ungeschnitten)
- optionaler Überlängenspeicher
- Möglichkeit zur Ebenentrennung (Feeder + Drop)



MDU - S3

- bis zu 48 Kundenanschlüsse
- verschiedene Ausführungen mit SC- oder LC-Kupplungen
- bis zu 96 Spleiße
- bis zu 4 SE oder 8 SC-B Spleißkassetten
- Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung
- Möglichkeit zur Montage von optischen Splittern
- verschiedene Kabeleinführungsmöglichkeiten (auch ungeschnitten)
- optionaler Überlängenspeicher

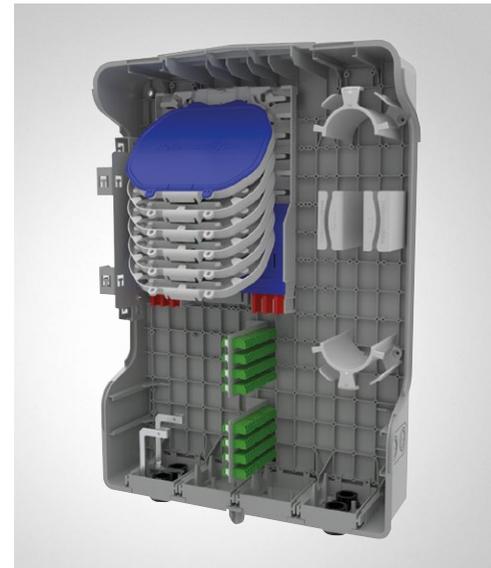
Wandmontierbare, UV-beständige Gehäuse bis 96 Anschlüsse.
Hausanschlussbox HüP/APL.

HellermannTyton



MDU - S4

- bis zu 48 Kundenanschlüsse (64 bei Splitter-Ausführung)
- verschiedene Ausführungen mit SC- oder LC-Kupplungen
- bis zu 240 Spleiße
- 10 SE oder 20 SC-B Spleißkassetten
- Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung
- optional schwenkbarer Splitter/Kupplungs-Manager
- optional vorkonfektioniert mit 1x oder 2x 1:32 LC-Splittern
- verschiedene Kabeleinführungsmöglichkeiten (auch ungeschnitten)
- optionaler Überlängenspeicher



MDU - S5

- bis zu 96 Kundenanschlüsse
- verschiedene Ausführungen mit SC- oder LC-Kupplungen
- bis zu 432 Spleiße
- 18 SE oder 36 SC-B Spleißkassetten
- Fasermanagementsystem mit Radiusbegrenzung
- Möglichkeit zur Montage von optischen Splittern
- verschiedene Kabeleinführungsmöglichkeiten (auch ungeschnitten)
- optionaler Überlängenspeicher

Im Überblick.

Hausanschlussboxen HüP/APL.

| | MDU S1 XS | MDU S1 | MDU S3 | MDU S4 | MDU S5 |
|--|---------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Kundenanschlüsse* | 12 | 24 | 48 | 48 (64 bei Splitter-Ausführung) | 96 |
| Kupplungen* | 6 SC/SX / LC/DX | 12 SC/SX / LC/DX | verschiedene Ausführungen SC / LC | verschiedene Ausführungen SC / LC | verschiedene Ausführungen SC / LC |
| Spleißkapazität* | 60 | 24 | 96 | 240 | 432 |
| Spleißkassetten* | integriert | integriert | 4 SE / 8 SC-B | 10 SE / 20 SC-B | 18 SE / 36 SC-B |
| Fasermanagement-System mit Radiusbegrenzung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Möglichkeit zur Montage von optischen Splittern | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ebenentrennung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Überlängenspeicher** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Einführungsmöglichkeit für ungeschnittene Kabel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schutzklassen | IP 54 | IP 55 / IK 08 | IP 54 / IK 08 | IP 54 / IK 08 | IP 54 / IK 08 |
| Brandklassenzertifizierung | V0 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| UV-stabil | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verschlussmöglichkeit | manipulationssicher | manipulationssicher | Schloss** | Schloss** | Schloss** |
| Höhe (mm) | 233 | 241 | 340 | 471 | 568 |
| Breite (mm) | 135 | 154 | 247 | 307 | 375 |
| Dicke (mm) | 37 | 72 | 76 | 147 | 165 |

* bis zu ** optional



Kontakt.
persönlich. kompetent.

gabo Systemtechnik GmbH
a Member of HellermannTyton
Am Schaidweg 7
94559 Niederwinkling
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200
Fax +49 9962 950-202

info@gabocom.de
www.gabocom.de