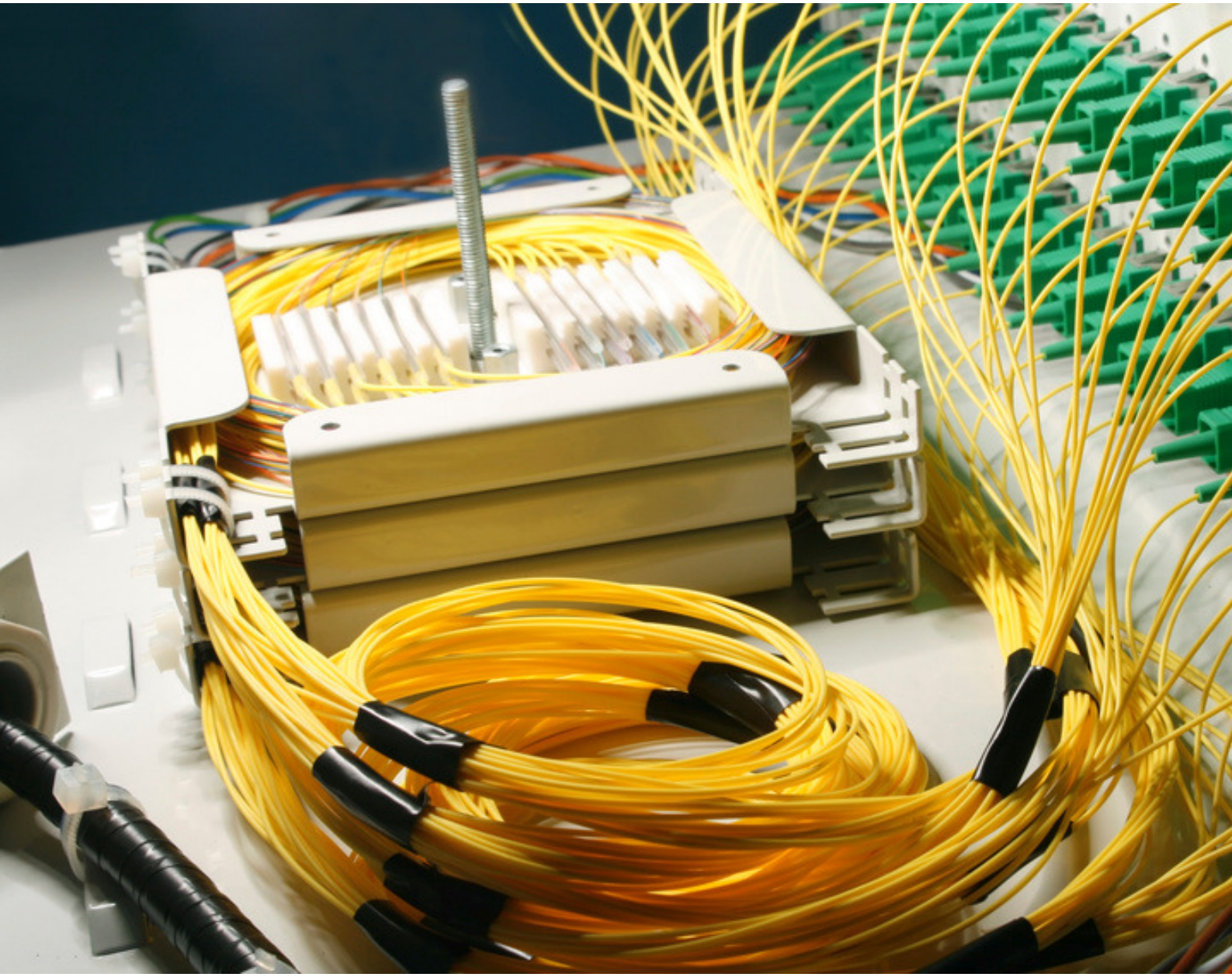
SENTAL

FTTH



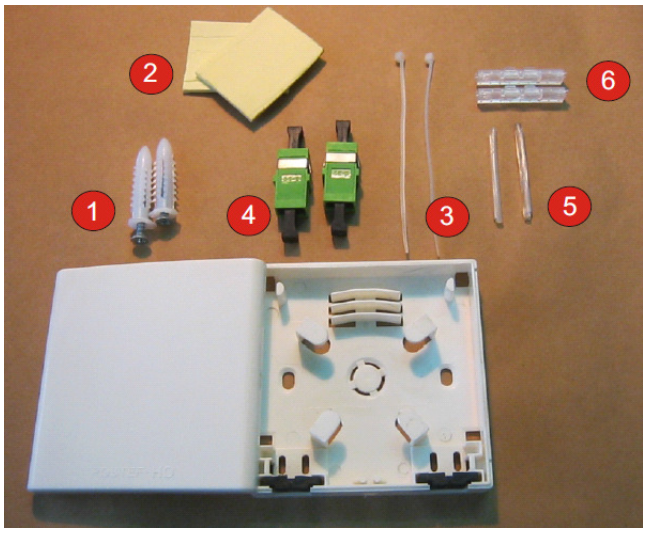
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
22041 Hamburg

☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de

Faserverteiler Box für innen
Modell HO-2FO

Beschreibung

- ✧ für die optische Verbindung zwischen Dropwire-Kabel zum Innenkabel, mit oder ohne Adapter
- ✧ max. Kapazität: 2 optische Fasern
- ✧ Abmessungen: 86 x 86 x 22 mm
- ✧ schützt den Verbindungspunkt über eine Schrumpfhülse beim Spleiß, einen mechanischen Verbinder oder einen optischen Splitter
- ✧ geeignet für viele Adaptertypen, z.B. FC oder SC



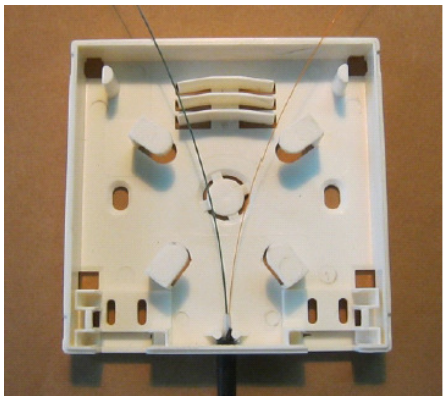
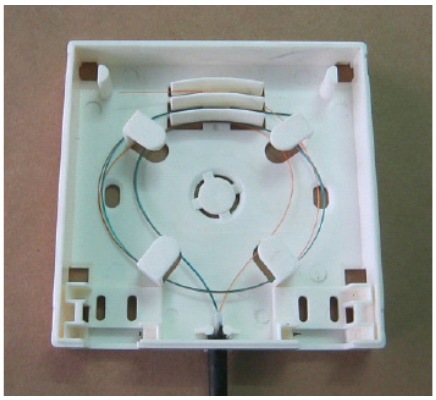
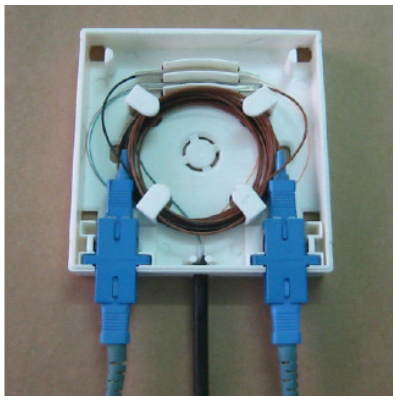
Lieferumfang (mit leerer Box):

1. Schrauben für die Wandbefestigung
2. Klebstreifen
3. Kabelbinder (Länge 100 mm)

Optional (separat zu bestellen):

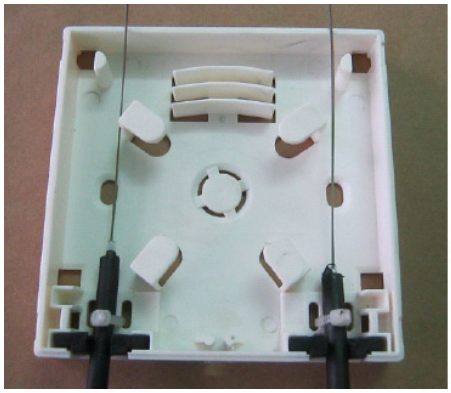
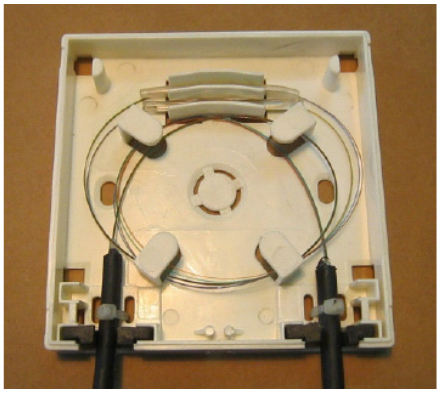
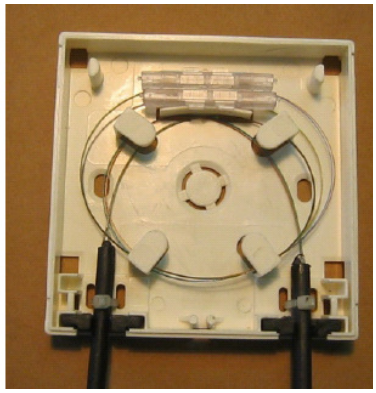
4. Adapter
5. Schrumpfhülsen
6. Optische Verbinder

Anschluß mit Adapter

- Schneiden des Kabels und Entfernen des Mantels
- Ausbrechen des vorperforierten Kabeleingangs am Boden der Box und Einführen des Kabels
- Spleißen der optischen Faser
- überschüssige Faser wird im Faser Management Bereich abgelegt
- Einsetzen der Adapter
- Verbinden von Pigtail oder Patchcord mit der ausgehenden Faser

Anschluß vom Dropwire-Kabel zum Innenkabel

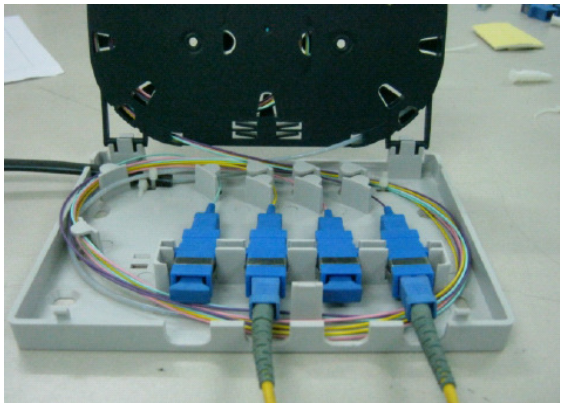
- Schneiden des Kabels und Entfernen des Mantels
- Kabel durch die Gummidichtungen einführen
- Kabel mit Kabelbindern befestigen
- Spleißen der optischen Faser
- überschüssige Faser wird im Faser Management Bereich abgelegt
- Schrumpfhülse im Spleißkamm ablegen

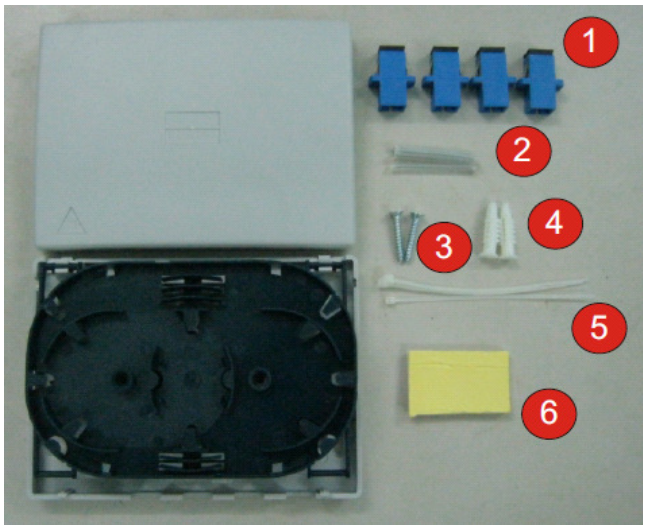
Contact Details
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
D-22041 Hamburg
☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de

Faserverteiler Box für innen
Modell T04-07

Beschreibung

- ✧ für die optische Verbindung in FTTH-Installationen vom Kabel zu den Geräten
- ✧ max. Kapazität: 4 optische Fasern
- ✧ Abmessungen: 150 x 110 x 33 mm
- ✧ schützt den Verbindungspunkt über eine Schrumpfhülse beim Spleiß, einen mechanischen Verbinder oder einen optischen Splitter
- ✧ geeignet für viele Adaptertypen, z.B. FC oder SC
- ✧ zur Wandmontage geeignet



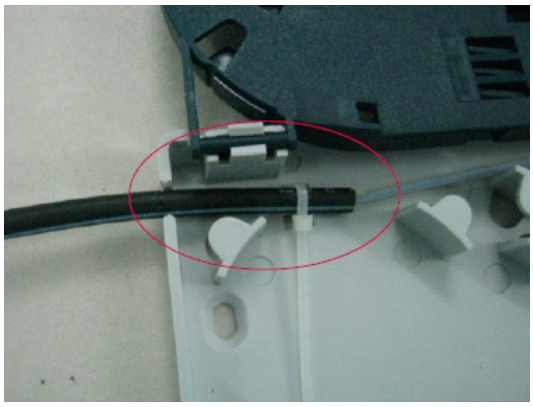


Lieferumfang (mit leerer Box):

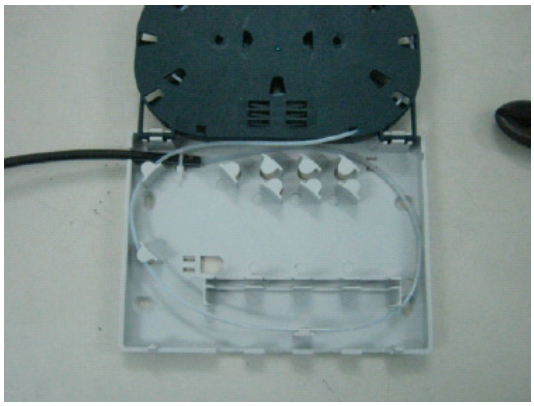
❸+❹ Schrauben für die Wandbefestigung
❺ Kabelbinder (Länge 100 mm)
❻ Klebstreifen

Optional (separat zu bestellen):

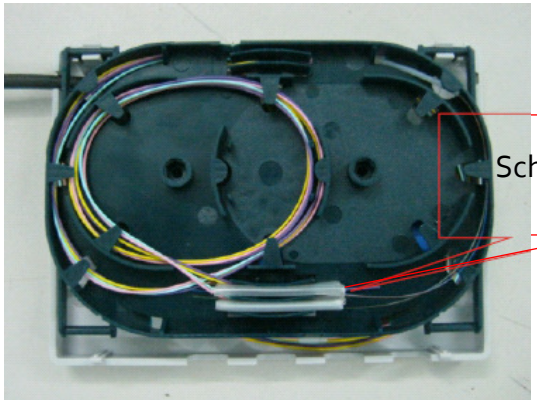
❶ Adapter
❷ Schrumpfhülsen



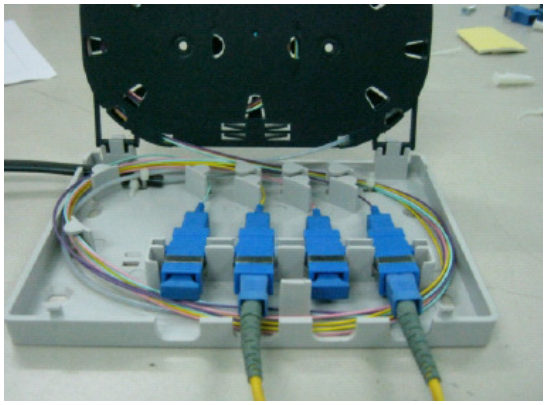
- Schneiden des Kabels und Entfernen des Mantels
- Führen Sie das Kabel durch die Aussparung an der Box
- Befestigen Sie das Kabel mit dem Kabelbinder



- überschüssige Faser wird im Faser Management Bereich abgelegt
- Leiten Sie das Kabel durch die Kassette



- Verschweißen Sie die optischen Fasern oder stellen Sie eine mechanische Verbindung her (oder mittels Splitter)
- Legen Sie überschüssige Fasern in der Kassette ab



- Stellen Sie die Verbindung mit dem ausgehenden Stecker her
- Markieren Sie die Fasern
- Komplettieren Sie die Verbindung
- Bringen Sie das Gerät an der Wand an

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

UKAS QUALITY MANAGEMENT 008

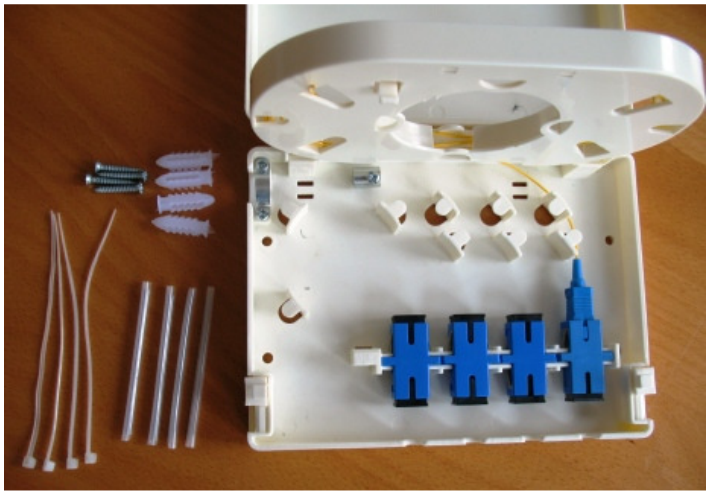
Contact Details
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
D-22041 Hamburg

☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de

Faserverteiler Box für innen
FTTH Terminal Box

Beschreibung

- für die optische Verbindung in FTTH-Installationen vom Dropwire-Kabel zum Innenkabel oder zu den Geräten
- max. Kapazität: 4 optische Fasern
- Abmessungen: 120 x 151 x 3 mm
- geeignet für viele Adaptertypen, z.B. FC oder SC
- zur Wandmontage geeignet

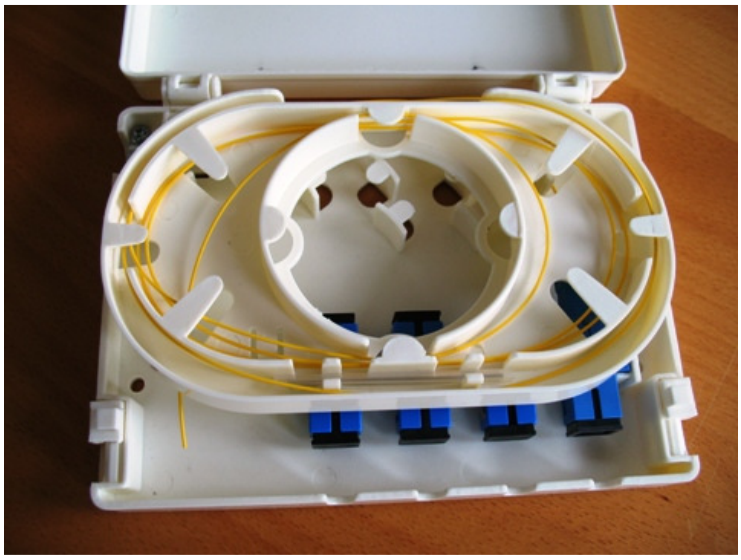


Lieferumfang (mit leerer Box):

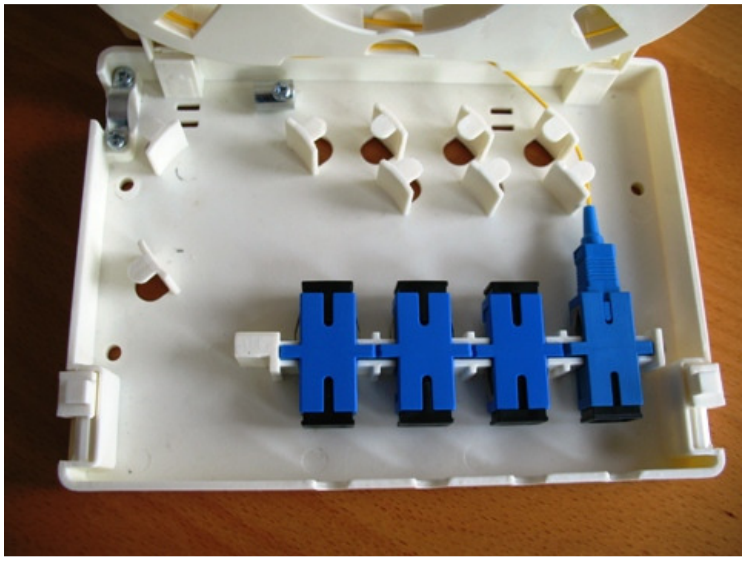
- Schrauben und Dübel für die Wandbefestigung
- Kabelbinder
- Schrumpfhülsen

Optional (separat zu bestellen):

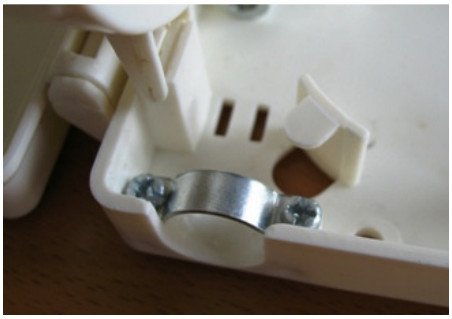
- Adapter



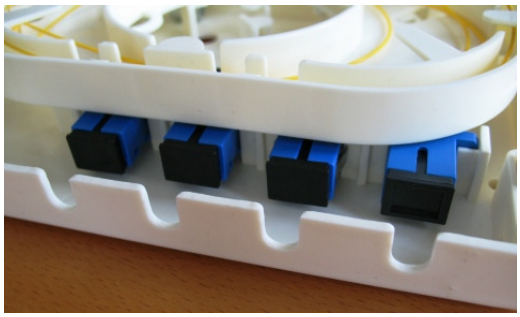
Geöffnete Box mit Faserablage



Adapter



Kabeleinführung



Kabelausgang

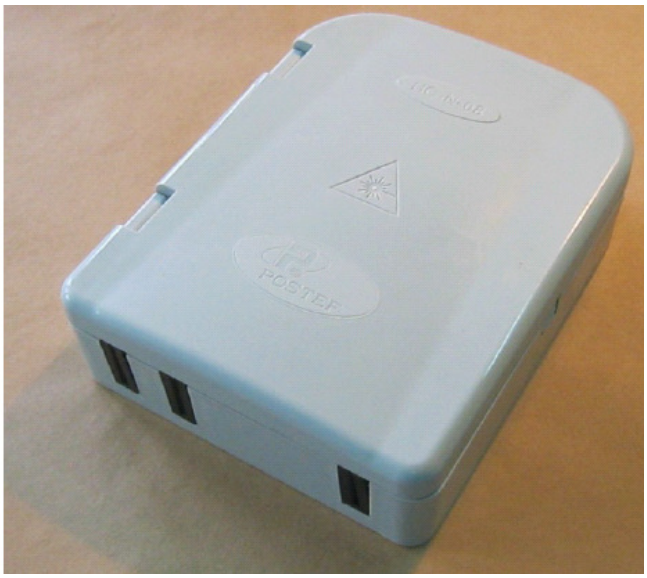
Contact Details
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
D-22041 Hamburg

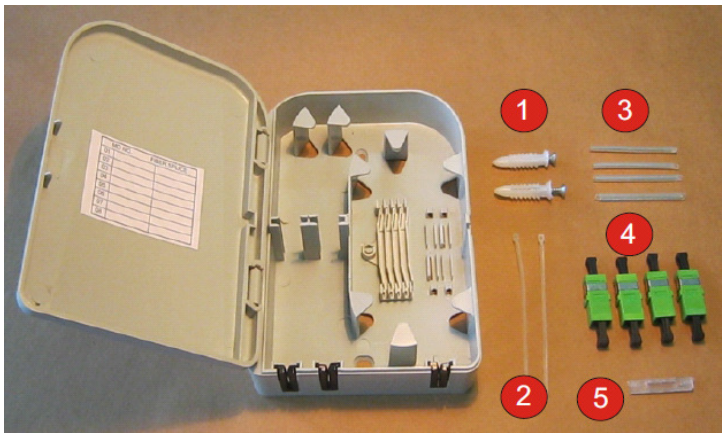
☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de

Faserverteiler Box für innen
Modell HO-N-o8

Beschreibung

- ✧ für die optische Verbindung in FTTH-Installationen vom Kabel zu den Geräten
- ✧ max. Kapazität: 8 optische Fasern
- ✧ Abmessungen: 173 x 135 x 47 mm
- ✧ Deckel öffnet nach links
- ✧ schützt den Verbindungspunkt über eine Schrumpfhülse beim Spleiß, einen mechanischen Verbinder oder einen optischen Splitter
- ✧ geeignet für viele Adaptertypen, z.B. FC oder SC
- ✧ zur Wandmontage geeignet



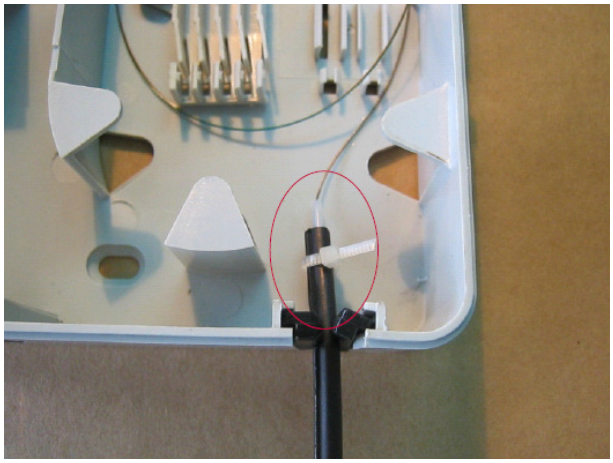


Lieferumfang (mit leerer Box):

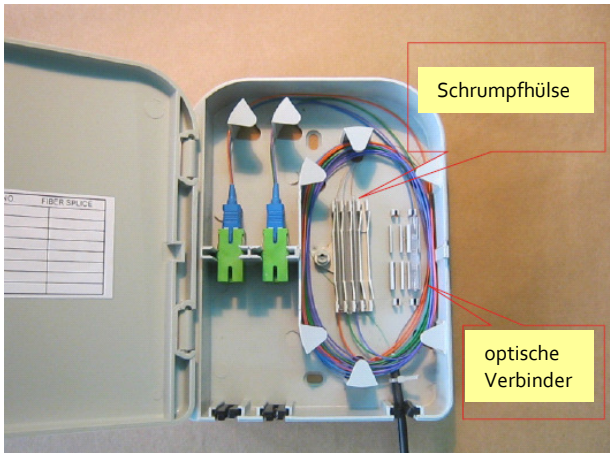
❶ Schrauben für die Wandbefestigung
❷ Kabelbinder (Länge 100 mm)

Optional (separat zu bestellen):

❸ Schrumpfhülsen
❹ Adapter
❺ Optische Verbinder



- Schneiden des Kabels und Entfernen des Mantels
- Führen Sie das Kabel durch die Gummidichtungen
- Befestigen Sie das Kabel mit dem Kabelbinder



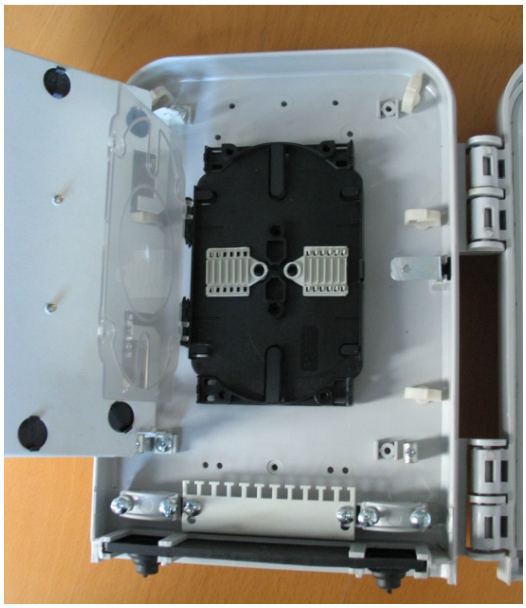
- Verschweißen Sie die optischen Fasern oder stellen Sie eine mechanische Verbindung her (oder mittels Splitter)
- überschüssige Faser wird im Faser Management Bereich abgelegt
- Montieren Sie den Adapter und befestigen Sie ihn

- Stellen Sie die Verbindung mit dem ausgehenden Stecker her
- Markieren Sie die Fasern
- Komplettieren Sie die Verbindung
- Bringen Sie das Gerät an der Wand an

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
UKAS QUALITY MANAGEMENT 008

Contact Details
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
D-22041 Hamburg
☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de

FTTH Verteilerkasten
für 12 (24) Fasern



Das Gehäuse besteht aus alterungswidrigem ABS, welches resistent ist gegen Abnutzungserscheinungen.
Der Deckel öffnet sich horizontal und ist mit Schloß und Riegel ausgestattet.
Die innen liegende Metallplatte mit den Adapterverbindungen ist leicht beweglich und vereinfacht die Installation.
Dichtungen schützen die optischen Fasern gegen Feuchtigkeit, Staub, Wind und verhindern das Eindringen von Insekten.
Einfache Installation – es werden keine Spezialwerkzeuge benötigt

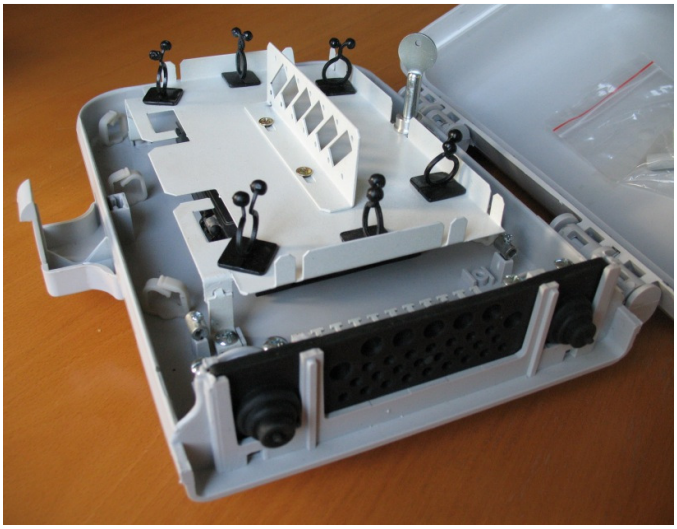
Der Verteilerkasten ist für die Wand- und Mastmontage geeignet, der Dreikant-Schlüsselschalter entspricht industriellen Standards.

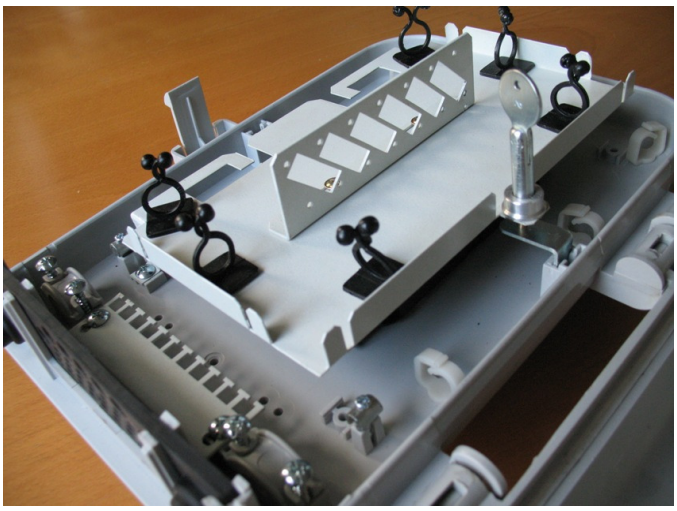
Es besteht die Möglichkeit der Ausrüstung mit SC / APC oder FC / PC Simplex oder Duplex, sowie LC Quad Adaptern – je nach Bedarf.

Kapazität	12 Fasern mit Simplex oder Duplex Adaptern
	24 Fasern mit LC Quad Adaptern
Abmessung:	290 x 230 x 110 mm

Öffnungen für ein- und ausgehende Kabel

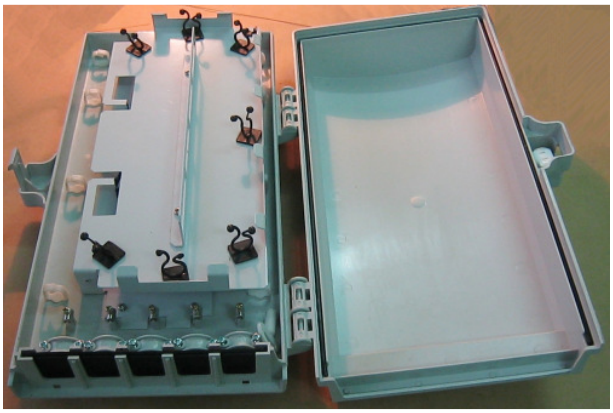
Metallplatte für die Adapter





Kontaktadresse
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
D-22041 Hamburg
☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de

FTTH Verteilerkasten

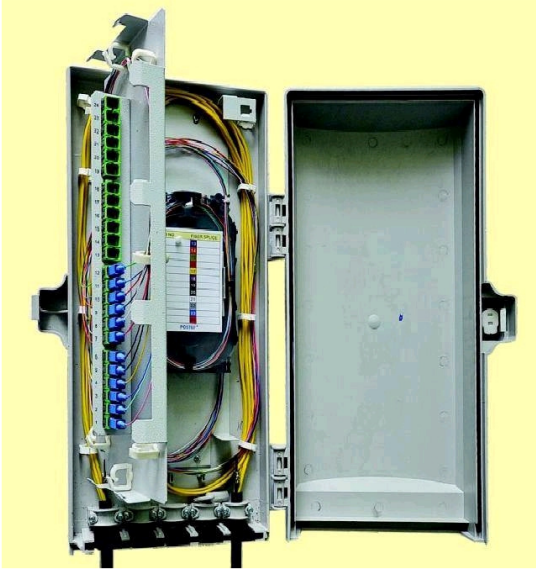


- für Wand- oder Mastbefestigung
- Schutzklasse IP54
- Kapazität: 24 Fasern – mit Standardadaptern (2 Spleißkassetten 6/12)

  oder
- Kapazität: 48 Fasern – mit LC Quad Adaptern (2 Spleißkassetten 12/24)

Der Verteilerkasten kann in unterschiedlichen Versionen geliefert werden, z.B.

- leer
- mit einer oder zwei Spleißkassetten 6/12, komplett mit Spleißkamm und Deckel
- mit einer oder zwei Spleißkassetten 12/24, komplett mit Spleißkamm und Deckel
- mit einer der obigen Kassettentypen und SC oder FC Simplex/Duplex oder ST-Duplex Adaptern für 24 Fasern oder LC- Quad Adaptern für 48 Fasern



Kontaktadresse
SENTAL Export GmbH
Ziethenstrasse 18
D-22041 Hamburg
☏ +49 40 656 92 01
🖷 + 49 40 656 56 09
info@sental.de