



### Content of Assembly Instruction

- I. Required Tools
- II. Required Parts
- III. Mount an ODU2 into a rack
- IV. Installation of FiberTray into an ODU2
- V. Patching FiberTray in an ODU2



### Inhalt der Montageanleitung

- I. Benötigte Werkzeuge
- II. Benötigte Teile
- III. Montiere einen Baugruppenträger (ODU2) in einen Schrank
- IV. Installation von FiberTray in einen Baugruppenträger (ODU2)
- V. Rangierkabel Verbindungen der FiberTray im ODU2

### I. Required tools:

1. Screw driver cross recess large



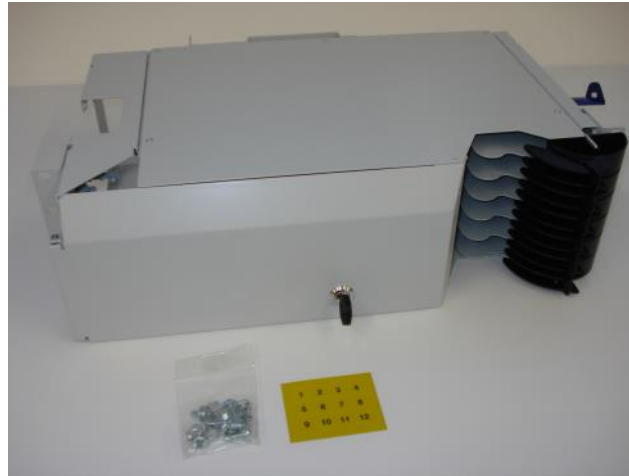
### I. Benötigtes Werkzeug:

1. Schraubendreher kreuzschlitz gross



## II. Required parts

Picture of an ODU2.



## II. Benötigte Teile

Abbildung von einem Baugruppenträger (ODU2).

Picture of a MTP FiberTray.

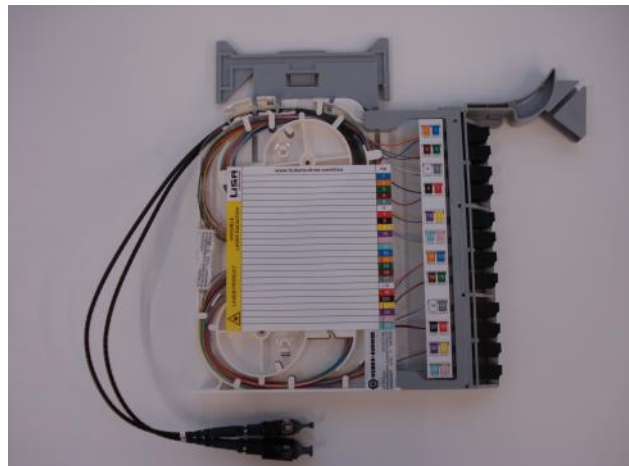
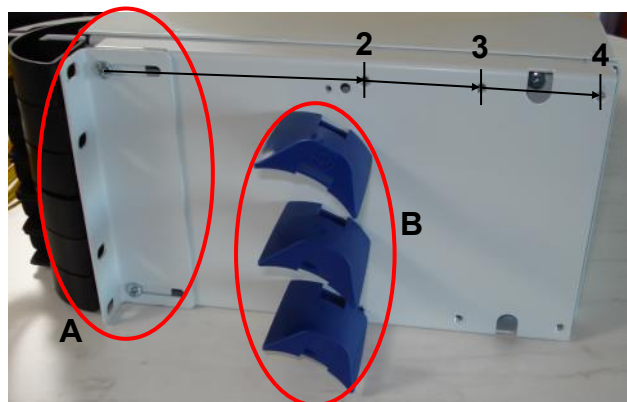


Abbildung einer MTP FiberTray.



### III. Mount an ODU2 into a rack

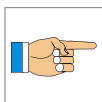
Attach the holder (A) in the correct position.  
When mounted at position 2 or 3 it is not possible to mount the blue mandrels (B) again.



Remove the black mandrels on the fixing position.  
Mount the ODU2 into the rack.  
Mount the black mandrels back to its position .

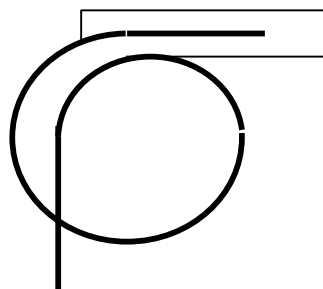


Fix the over length of the cable to the rack and ODU2.



#### Tip

A service loop behind the ODU2 is recommended.  
Measure the required length of it within the rack.

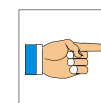


### III. Montiere einen Baugruppenträger (ODU2) in einen Schrank

Befestige den Baugruppenträger-Halter (A) an der richtigen Position.  
Bei Montage an Pos. 2 oder 3 können die blauen Mandrels (B) nicht mehr montiert werden.

Entferne die für die Befestigung störenden schwarzen Mandrels.  
Befestige den Baugruppenträger (ODU2) in den Schrank.  
Montiere die schwarzen Mandrels wieder.

Befestige die Überlänge des Kabels an den Schrank und an die ODU2.



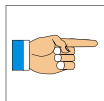
#### Hinweis

Eine Überlängenschleife hinter der ODU ist empfohlen.  
Messe die benötigte Länge für sie innerhalb vom Schrank.

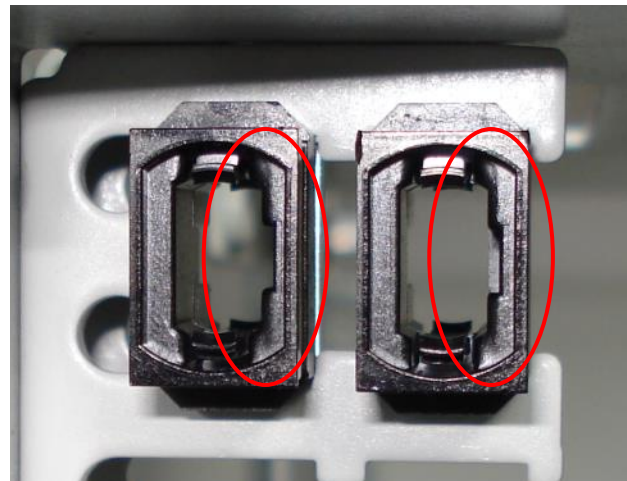


#### IV. Installation of FiberTrays into an ODU2

Mount the adapters.

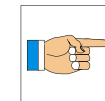


**Tip**  
Note the correct alignment of the adapter.



#### IV. Installation von FiberTray's in einen Baugruppenträger (ODU2)

Montiere die Adapter.



**Hinweis**  
Beachte die richtige Ausrichtung der Adapter.



Slide the hinge of the FiberTray into the rails of the ODU2 Unit at the correct position starting from the top and plug the connectors into the adapters.



Schiebe das Scharnier der FiberTray in die Führungsschienen der ODU2 Trägereinheit auf der richtigen Position, beginnend von Oben ein und verbinde die Stecker mit den Adaptern.

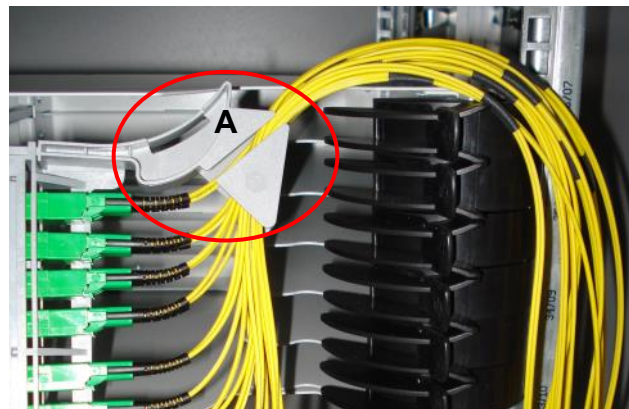
Renumber the FiberTray.



Nummeriere das Fibertray.

## V. Patching FiberTray in an ODU2

Slide out completely the FiberTrays to its end position and fold down. Plug the PatchCord to its needed port and guide the cable through the PatchCord Arm (A). Bundle PatchCords at the Arm and guide them with a service loop in the corresponding tray towards to the black mandrel. Pay attention not to fall below the minimum bend radius.

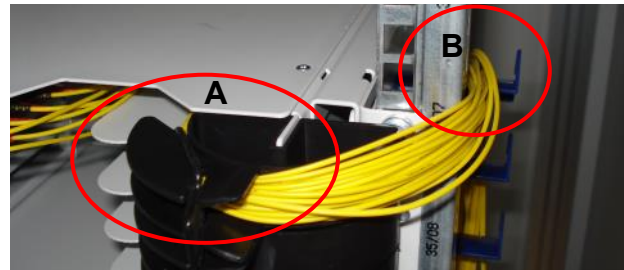


## V. Rangierkabel Verbindungen der FiberTray im ODU2

Ziehe die zu bestückende FiberTray komplett bis zur Endposition aus der ODU2 heraus und klappe sie nach Unten. Stecke das Rangierkabel im entsprechenden Port ein und führe das Kabel durch den PatchCord Arm (A) durch. Bündle die Rangierkabel beim Arm und führe mit einem Service Loop alle Kabel im entsprechenden Fach auf die schwarzen Umlenker zu. Beachte dabei, dass der minimale Biegeradius nicht unterschritten wird.



Slide back the FiberTray into the unit keeping enough length for the service loop and fix all cable with the rubber band on the mandrel (A)  
Guide cables around the 19" vert towards the blue mandrel (B).



Schiebe die FiberTray zurück in den Baugruppen-träger, achte dabei auf ausreichende Länge des Service Loops und fixiere die Rangierkabel mit dem Gummiband an den Mandrels (A).  
Führe die Kabel um die 19" Spur über die blauen Um-lenker (B)

For further PatchCords, please proceed analog above given description.



Für weitere Rangierkabel, verfahren analog obiger Beschreibung.



**Attention**

H+S disclaims any liability resulting from incorrect installation and use, including any damages resulting from the use of tools and accessories other than the one recommended herein.



**Achtung**

H+S lehnt jegliche Haftung für fehlerhafte Montage und Nutzung ab, einschliesslich für Schäden, die durch die Benutzung von anderen als die hierin empfohlenen Werkzeuge verursacht werden.