

Montagehalter für Anschlussdosen



T-Nut-Befestigung, Einbau waagrecht		
T-Nut, 50 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895010-I
T-Nut, 55 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895510-I



T-Nut-Befestigung, Einbau senkrecht		
T-Nut, 50 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895040-I
T-Nut, 55 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895540-I



Hutschienenbefestigung		
Hutschiene, 50 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895020-I
Hutschiene, 52 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895220-I
Hutschiene, 55 mm, o. Trennschale	Best.-Nr.	1308895520-I

OpDAT KF (Kabelführung)



OpDAT KF (Kabelführung)		
OpDat KF, Kabelführung	Best.-Nr.	150810-I

Anmerkung:
Die Kabelführung ist nur in Verbindung mit einem Montagehalter einsetzbar

OpDAT KR (Kabelreservoir)



OpDAT KR (Kabelreservoir)		
OpDAT KR 55		
55 mm Einbauhöhe	Best.-Nr.	150800551-E
OpDAT KR 50		
50 mm Einbauhöhe	Best.-Nr.	150800501-E

Anmerkung:
Das KR ist zur Zeit in folgende Kanalsysteme einsetzbar:

- OpDAT KR 50 für OBO/Bettermann ISS133 Installationskanäle und -säulen
- OpDAT KR 50 für TEHALIT System FB
- OpDAT KR 55 für TEHALIT System BR
- OpDAT KR 50 / 55 andere Typen auf Anfrage

P | Cabling

LWL Anschlussdosen Ek

Montagehinweis

OpDAT 2 Ek SC-D
150120C202-E



OpDAT 2 Ek ST-D
1501204102-E



OpDAT 4 Ek Q-LC
1501207202-E



Allgemeine Hinweise

Die LWL-Anschlussdose eignet sich für den Einbau in Brüstungskanäle. Sie gestattet den Anschluss von 2 LWL-Fasern in Endgerätebereich unter Verwendung feldmontierbarer Stecker (wie z.B. *FuseLite*, *CamLite* oder *Hot-Melt* usw.) bzw. vorkonfektionierter Kabel. Die Möglichkeit zur Ablage einer Kabelreserve im Dosenbereich selbst ist nicht vorgesehen. Will der Anwender aus Sicherheitsgründen dennoch darauf nicht verzichten, so muss sie an einer geeigneten Stelle innerhalb der Kabelterasse realisiert werden.

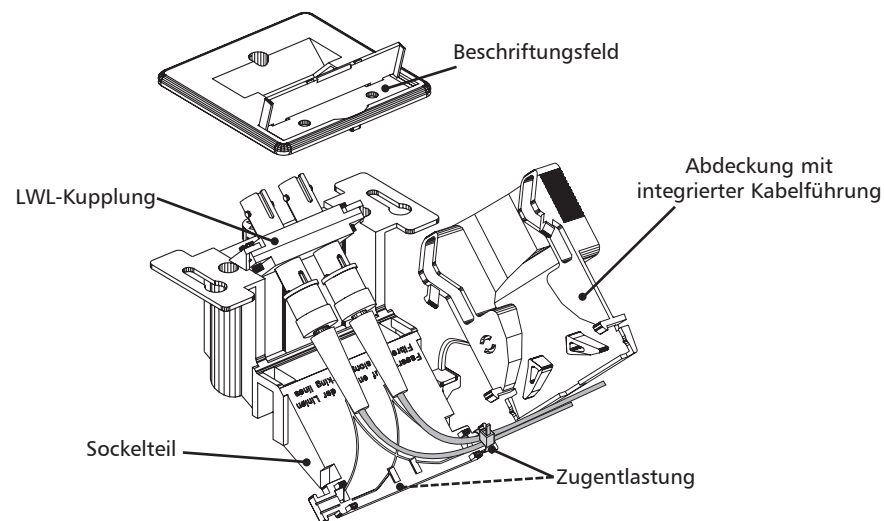


Die Installation der Anschlussdose ist nur in Verbindung mit dem Montagehalter für Anschlussdosen (Best.-Nr. 130 889 XX XX-I) möglich. Aufgrund der unterschiedlichen Befestigungssysteme und Einbautiefen der einzelnen Kanaltypen gehört der Halter nicht zum Lieferumfang und muss gesondert bestellt werden.

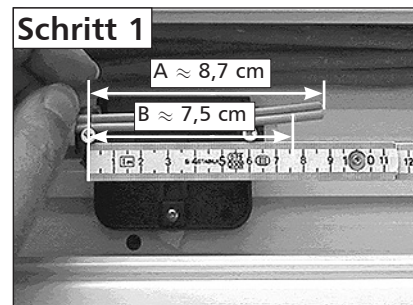
Durch das quadratische Zentralstück (50 mm x 50 mm; DIN 49075 Teil 1:1989) ist die LWL-Anschlussdose problemlos in nahezu alle Installationsprogramme integrierbar. Es verfügt über ein auswechselbares Beschriftungsfeld von 42 mm x 10 mm.

Die Steckrichtung weist eine 45°-Neigung auf und entspricht damit der des UAE-DAT Systems. Aus Gründen der Stabilität ist ausschließlich eine 2-Loch Flanschbefestigung der LWL Duplex-Kupplungen vorgesehen. Sollte die Anschlussdose nicht bereits werksseitig damit ausgestattet sein, so wird die Verwendung von Kupplungen mit integriertem Gewinde (M2) empfohlen.

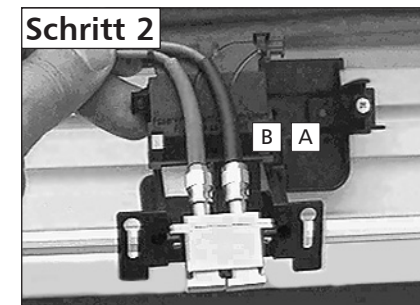
Eine integrierte Kabelführung sichert die Einhaltung eines **definierten Mindestbiegeradius** (> 20 mm). Zugleich wird der empfindliche Steckerbereich gegen eventuelle auftretende mechanische Belastungen im Kanalbereich optimal geschützt. Eine **Zugentlastung** mittels Kabelbinder ist möglich.



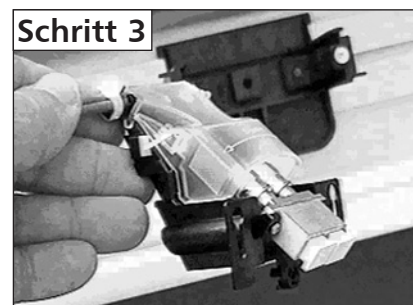
Montage



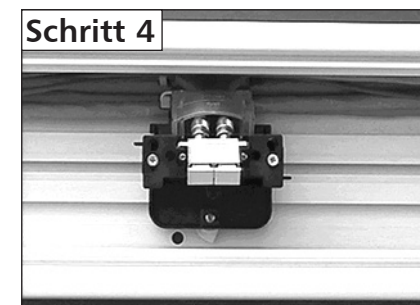
Montagehalter im Kanal befestigen. Benötigte Kabellänge markieren. (bei Kabelzuführung von links A $\approx$ 8,7 cm B $\approx$ 7,5 cm, sonst umgekehrt!) *1



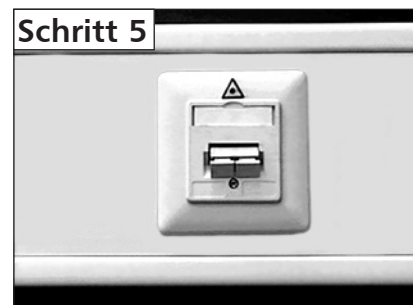
Stecker bei Bedarf laut Herstellerangaben konfektionieren und mit der Kupplung verbinden.



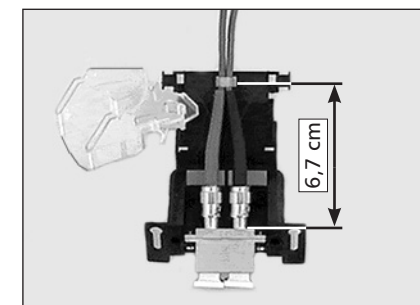
Abdeckung aufrasten. Kabel mittels Kabelbinder zugentlasten. Dabei Querdruk-festigkeit des Kabels beachten.



Sockelteil auf Montagehalter aufschrauben.



Kanalblende aufrasten. Abdeckung und Zentralstück festschrauben.
Ein **Laserwarnschild** ist nur bei Überschreitung des Gefährdungsgrades 1 nach EN 60825-2 erforderlich.



Bei senkrechter Kanalmontage beträgt die benötigte Kabellänge für den A- und B-Kanal jeweils $\approx$ 6,7 cm*2.

*1 Die Angaben beziehen sich immer auf die Länge des benötigten Kabels vom Punkt der Zugentlastung bis zur Stirnfläche des montierten Steckers!

*2 Die Bezeichnung der Kanäle A und B entspricht EN 50173.