



## 1 LIEFERUMFANG

- ISABEL 1000plus
- Installationsanweisung mit Sicherheitshinweisen

## 2 INSTALLATION



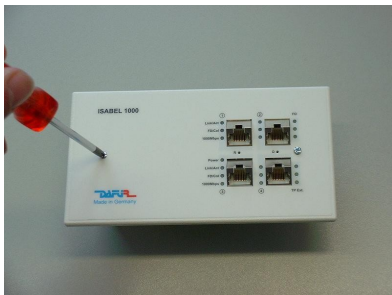
Bei der Installation von Geräten der Produktfamilie *ISABEL 1000plus* ist unbedingt die Sicherheitsanweisungen in Kapitel 3 zu beachten.

### 2.1 Wand-Installationskanäle und Installationssäulen

Hersteller	Kurzbezeichnung	Bestell-Nummer	Bemerkung
Ackermann	71GD3	35172PV	
Ackermann	7GD7Z	35172V5	Der Einbau wurde nicht getestet und kann somit nicht gewährleistet werden
Ackermann	7GD8Z	35172V4	
Tehalit	G2738	G2738	für BR Brüstungskanäle mit 80mm Oberteil und C-Schiene
Tehalit	G2739	G2739	frontrastend

### 2.2 Einbau in einen Kabelkanal/Installationssäule

Im ersten Schritt müssen Sie an der *ISABEL 1000plus* mit einem Kreuzschraubendreher die Frontplatte entfernen (*Abbildung 1 und 2*).



**Abbildung 1**

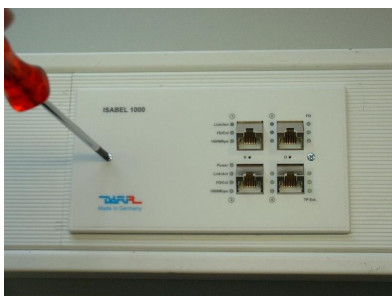


**Abbildung 2**

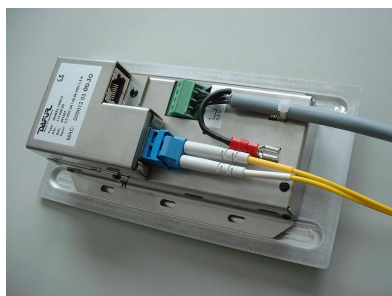


**Abbildung 3**

Anschließend wird die *ISABEL 1000plus* in einen Gerätebecher eingeschraubt (*Abbildung 3*). Jetzt kann die Frontplatte aufgesetzt und festgeschraubt werden (*Abbildung 4*).



**Abbildung 4**



**Abbildung 5**



**Communication by light**

Gesellschaft für optische Kommunikationssysteme mbH

## 2.3 Anschluß des MiniSwitch *ISABEL 1000plus*

Der Anschluß der *ISABEL 1000plus* ist in *Abbildung 5* zu sehen. Das Kabel der Stromversorgung (3,3V oder 3,3V/48V) wird mit einem Kabelbinder als Zugentlastung befestigt. Die LWL darf hierbei nicht geklemmt werden.

## 3 WICHTIGE HINWEISE

---



In diesem Kapitel finden Sie Hinweise, die Sie beim Umgang mit Geräten der Produktfamilie *ISABEL 1000plus* unbedingt beachten müssen.

### 3.1 Sicherheitshinweise

- Wenn das Gerät aus kalter Umgebung in den Betriebsraum gebracht wird, kann Betauung auftreten. Warten Sie, bis das Gerät temperaturangepasst und absolut trocken ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Das Gerät besitzt im eingebauten Zustand keine Möglichkeit zur Trennung vom Versorgungsnetz. Daher ist eine Trennvorrichtung in der elektrischen Anlage des Gebäudes vorzusehen.
- Das Innere des Gerätes kann berührungsfähige Teile enthalten. Das Gerät darf deshalb nur von autorisiertem Fachpersonal zum Zwecke der Wartung oder Reparatur geöffnet werden.

**Vor dem Öffnen des Gerätes ist es unbedingt vom Versorgungsnetz zu trennen!**

- Reparaturen am Gerät dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Durch unbefugtes Öffnen und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für den Benutzer entstehen (z.B. elektrischer Schlag, Brandgefahr).
- Der MiniSwitch *ISABEL 1000plus* verfügt über einen SFP-Steckplatz zur Aufnahme optischer Transceiver. Hierbei ist unbedingt die Sicherheitsanweisung des eingesetzten SFP-Transceiver zu beachten. Unabhängig von der verwendeten Laserklasse, empfehlen wir den direkten Blick in den Lichtstrahl zu vermeiden.
- Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.

### 3.2 Reinigung

- Verwenden Sie für die Reinigung kein Scheuerpulver und keine lacklösenden oder andere aggressive Reinigungsmittel.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere des Gerätes dringen.

### 3.3 Transport

- Transportieren Sie das Gerät nur in der Originalverpackung oder einer anderen geeigneten Verpackung, die Schutz gegen Stoß und Schlag gewährt.

### 3.4 allgemeine Informationen

- **LASER KLASSE 1**

Geräte nach Laser-Klasse 1 sind unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen sicher, dabei ist sogar der Gebrauch optischer Instrumente für die direkte Beobachtung des Lichtstrahls eingeschlossen.

