



## 1 LIEFERUMFANG

---

- ISABEL 1000 Netzteil 3,3/48V
- Anschlusskabel zur ISABEL 1000
- Installationsanweisung mit Sicherheitshinweisen

## 2 INSTALLATION

---



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

In *Abbildung 1* ist das *ISABEL 1000 Netzteil 3,3/48V* samt dem Anschlusskabel zur *ISABEL 1000* abgebildet. Das Anschlusskabel hat einen isolierten und einen nichtisolierten Kabelschuh.



**Abbildung 1**



**Abbildung 2**

### 2.1 Einbau in einen Kabelkanal

Für den Einbau in einen Kabelkanal ist zuerst eine Schraube der Befestigungskralen zu entfernen (*Abbildung 3*). Die Krallen sollte sich jetzt in der Stellung, wie in *Abbildung 4* zu sehen, befinden. Die Anschlusskabel sind wie in *Abbildung 5* aufzustecken.

**Achtung:** Der 4-polige Stecker und der nichtisolierte Kabelschuh werden am Netzteil angeschlossen!



**Abbildung 3**



**Abbildung 4**



**Abbildung 5**

## Montageanleitung ISABEL 1000 Netzteil 3,3/48V

Im nächsten Schritt wird das Netzteil mit der Kabelseite soweit wie möglich in den Kabelkanal eingeschoben (*Abbildung 6*). Im Anschluss daran wird das Netzteil ausgerichtet (*Abbildung 7*) und festgeschraubt (*Abbildung 8*).



**Abbildung 6**



**Abbildung 7**



**Abbildung 8**

### 2.2 Einbau in eine Hohlraum- bzw. Doppelboden-Installation

Beim Einbau in eine Hohlraum- bzw. Doppelboden-Installation, wird das *ISABEL 1000 Netzteil 3,3/48V* an einen freien Platz zwischen die Böden gelegt bzw. in den Tragrahmen eingehängt.

### 2.3 Anschluss an den MiniSwitch *ISABEL 1000*

Der Anschluss des *ISABEL 1000 Netzteil 3,3/48V* an den MiniSwitch *ISABEL 1000* erfolgt über einen 4-poligen Stecker mit zusätzlichem PE bzw. GND. Der Stecker sowie der isolierte Kabelschuh ist, wie in *Abbildung 9* zu sehen, auf die *ISABEL 1000* aufzustecken und mit einem Kabelbinder zu befestigen.



**Abbildung 9**

### 2.4 Anschluss an das Versorgungsnetz

Der Anschluss an das Versorgungsnetz erfolgt über einen GST18i3 Stecker mit fest vorgeschriebener Anschlussreihenfolge.

# Montageanleitung ISABEL 1000 Netzteil 3,3/48V

## 3 WICHTIGE HINWEISE

---



In diesem Kapitel finden Sie Hinweise, die Sie beim Umgang mit Geräten der Produktfamilie *ISABEL 1000* 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 temperatur angeglichen 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 berührungsgefährliche 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 1000* 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 Scheuermittel 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

- 

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.