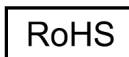


MONTAGEANWEISUNG INSTRUCTION OF ASSEMBLY

BL FLEX DALI MODUL

PPW 84 DM 1



PRACHT®

Zertifiziert nach DIN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001
Certified according to DIN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH
Am Seerain 3, 35232 Dautphetal-Buchenau, Germany
Tel. +49 6466 9140-0, Fax +49 6466 9140-444
info@pracht.com, www.praecht.com

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein international anerkannter Standard für Bus-Systeme zur Beleuchtungssteuerung. Durch die Verwendung der Manchester-Kodierung für die digitale Übertragung bietet es zuverlässige Funktionen wie globale Dimmung, Gruppendimmung, adressierbare Dimmung und Abfragen des Lampenstatus. Im Vergleich zu analogen 0-10-V-Dimmbussen bietet diese digitale Schnittstelle eine überlegene Präzision bei der Dimmsteuerung, adressierbare Funktionen, Betriebsstabilität, zentralisierte Verwaltungsmöglichkeiten und vereinfachte Installationsprozesse.

DALI Funktion

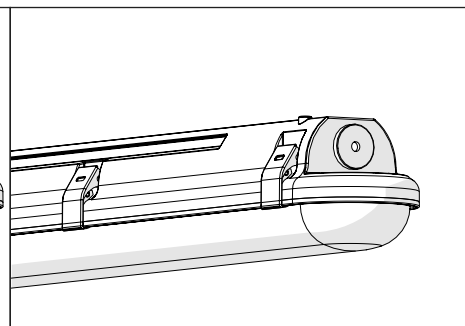
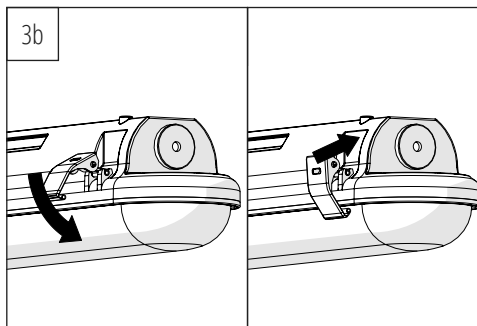
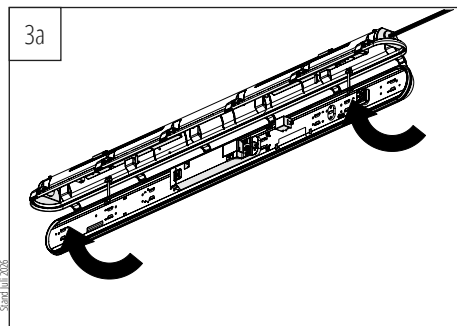
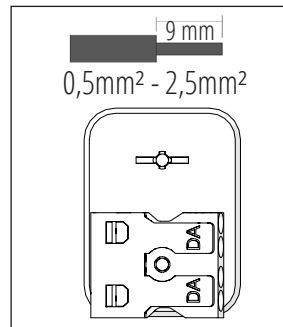
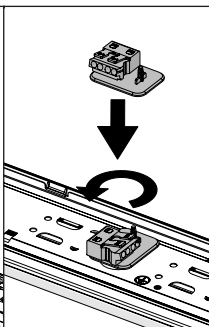
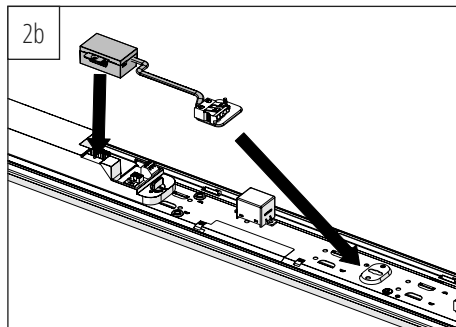
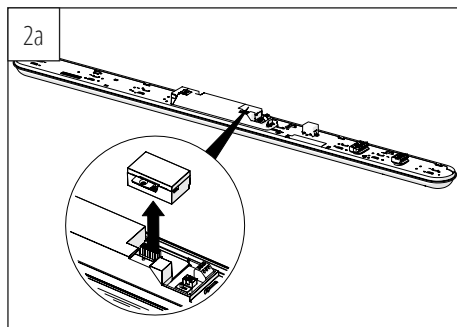
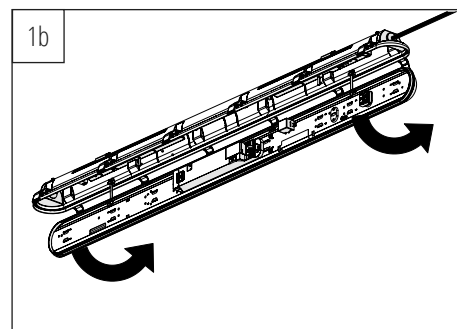
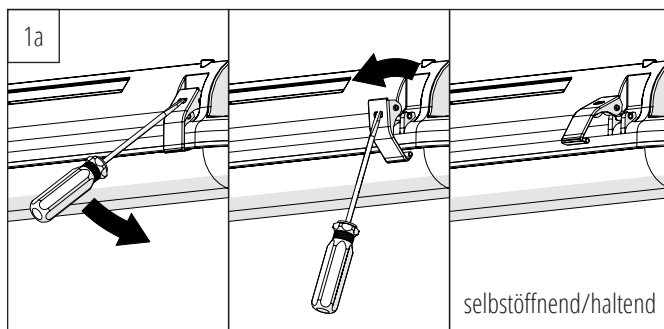
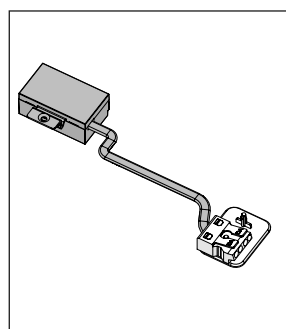
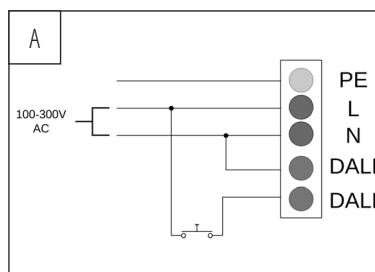
Das Modul verfügt über DALI1+2 kompatible DALI-Schnittstellenfunktion. Durch die Eingabe von Standard-DALI-Signalen kann das Produkt Funktionen wie Schalten, Dimmen und Adressierung realisieren. Das Modul verfügt über KEINE DALI-BUS Stromversorgung. Stellen sie die Stromversorgung des DALI Busses über eine DALI Steuerung mit integrierter Versorgung oder über ein externes DALI BUS-Netzteil her.

PUSH-Funktion

Das Modul kann auch über einen Taster bedient werden anstatt über das DALI Protokoll. Dazu muss ein Taster entsprechend Abbildung A mit der DALI Anschlussklemme verbunden werden.

Ein kurzer Tastendruck schaltet AUS und EIN. Dabei wird der letzte Dimmzustand gespeichert.

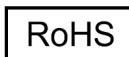
Ein langer Tastendruck dimmt alternierend hoch oder runter.



MONTAGEANWEISUNG INSTRUCTION OF ASSEMBLY

BL FLEX DALI MODUL

PPW 84 DM 1



PRACHT®

Zertifiziert nach DIN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001
Certified according to DIN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH
Am Seerain 3, 35232 Dautphetal-Buchenau, Germany
Tel. +49 6466 9140-0, Fax +49 6466 9140-444
info@pracht.com, www.praecht.com

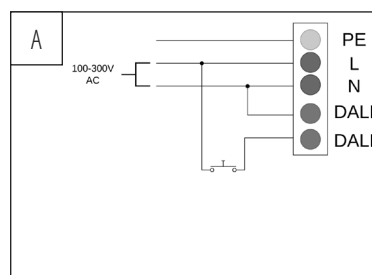
DALI (Digital Addressable Lighting Interface) is an internationally recognized standard for bus systems used in lighting control. By utilizing Manchester encoding for digital transmission, it offers reliable functions such as global dimming, group dimming, addressable dimming, and lamp status queries. Compared to analog 0–10V dimming buses, this digital interface offers superior precision in dimming control, addressable functions, operational stability, centralized management capabilities, and simplified installation processes.

DALI Function

The module features some DALI1+2 interface functionality. By receiving standard DALI signals, the product can perform functions such as switching, dimming and addressing. The module does NOT have a DALI bus power supply. Provide power to the DALI bus via a DALI controller with an integrated power supply or via an external DALI bus power supply.

PUSH-Function

The module can also be operated using a pushbutton instead of the DALI protocol. To do this, connect a pushbutton to the DALI terminal as shown in Figure A. A short press turns the light OFF and ON. The last dimming setting is saved. A long press alternately increases or decreases the brightness.



Einbau

