

# DEUTSCH

## 18.5D BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER MIT DALI-SCHNITTSTELLE

- 1 MONTAGE**
  - 1a Montage in abgehängte Decken
  - 1b Unterputzmontage
  - 1c Aufputzmontage
- 2 ANSCHLUSS-SCHALTBILD**  
DALI-Schnittstelle zur direkten Ansteuerung von max. 8 DALI-Vorschaltgeräten
- 3 EINSTELLUNGEN**
  - A Abschaltverzögerung (I = 10 s / II = 5 min / III = 15 min / IV = 35 min)
  - B Funktionen:
    - 1 Tageslichtabhängige Konstantlichtregelung mit minimaler Empfindlichkeits-Einstellung
    - 2 Tageslichtabhängige Konstantlichtregelung mit maximaler Empfindlichkeits-Einstellung
    - 3 Ein / Aus-Steuerung mit (50%) Vorwarnung und (10%) Restlichtleistung bei minimaler Empfindlichkeits-Einstellung
    - 4 Ein / Aus-Steuerung mit (50%) Vorwarnung und (10%) Restlichtleistung bei maximaler Empfindlichkeits-Einstellung
    - 5 Ein / Aus-Steuerung mit (50%) Vorwarnung und Licht-AUS bei minimaler Empfindlichkeits-Einstellung
    - 6 Ein / Aus-Steuerung mit (50%) Vorwarnung und Licht-AUS bei maximaler Empfindlichkeits-Einstellung
  - C Einstellbare Helligkeitsschwelle-Einstellung des Konstantlichtpegels
    - I. <20 lx
    - II. ca. 100 lx
    - III. ca. 300 lx
    - IV. ca. 800 lx
    - V. ∞ lx - Helligkeitsunabhängiges Einschalten
- 4 ERFASSUNGSBEREICH**
  - 2 Erfassungsbereiche (bei 3 m Deckenhöhe):
    - 4a Präsenzmelder (erfasst sitzende oder andere ruhende Tätigkeiten) = (4x4)m
    - 4b Bewegungsmelder (erfasst Bewegungen von körperwarmen Objekten) = (8x8)m
- 5 ANSCHLÜSSE DER PUSH-IN - KLEMMEN**
  - 5a Anschluss mit massivem Draht oder mit Aderendhülsen
  - 5b Entfernen der elektrischen Verbindungen
- 6 ANWENDUNGSBEISPIELE**
  - 6a Funktion 1 oder 2 - Lichtausgangsleistung variiert, um den gewünschten Lichtpegel, wie unter 3 C eingestellt, zu halten
  - 6b Funktion 3 oder 4 - Lichtausgang EIN mit 100% Leistung - Wenn keine Erfassung innerhalb der Ausschaltverzögerung erfolgt, sinkt die Lichtausgangsleistung auf 50% für 20 Sekunden - gefolgt von einer Reduzierung auf 10%
  - 6c Funktion 5 oder 6 - Lichtausgang EIN mit 100% Leistung - Wenn keine Erfassung innerhalb der Ausschaltverzögerung erfolgt, sinkt die Lichtausgangsleistung auf 50% für 20 Sekunden - gefolgt von einer Reduzierung auf 0%
- 7 DEMONTAGE**



18.5D

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
<b>18.5D.8.230.0000</b>	
U <sub>N</sub> (110...230)V AC (50/60 Hz)/DC	
U <sub>min</sub> 96 V AC/DC	
U <sub>max</sub> 253 V AC/DC	
P 1.7 VA (50 Hz)/0.4 W	
<b>OUT</b>	DALI (EN 62386) Max 8 DALI ECG (Electronic Control Gear)
(-10...+50)°C	
IP40	

