

PD4-M-HCL-AP

Art.Nr. 93007 EAN: 4007529930074

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit maximal 4 PD4-S-DAA4G Slave-Geräten möglich

Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-HCL-AP		93007

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
CTS HCL2	weiß	93177
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.3 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß, ähnlich RAL9010
DALI Steuerung	
DALI-Ausgang:	bis zu 64 DALI-EVG gruppierbar in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung oder HKL-Ansteuerung, Tunable white DT8 Controller
Nachlaufzeit:	1 min – 150 min (Lichtzonen)
Helligkeitssollwert:	10 – 2500 Lux
Relais (potentialfrei NO)	
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 s – 120 min (HKL)

Produktinformationen

Bidirektionaler Präsenzmelder mit integriertem DALI-Controller für eine energieeffiziente und biologisch wirksame Lichtsteuerung (Human Centric Lighting)

Hochsensibler Präsenzmelder mit der Fähigkeit, bis zu 64 von B.E.G. anerkannte DALI-DT8-Tunable-White-Leuchten zu adressieren und über mehrere Gruppen zu steuern

Integrierte Echtzeituhr regelt automatisch die Farbtemperatur und den Helligkeitssollwert mit dem Ziel, den menschlichen Biorhythmus zu unterstützen

3 Lichtzonen:
A für die Hauptbeleuchtung mit segmentierter HCL-Steuerung über 3 DALI-Gruppen und Offset-Steuerung,
B für Pult- oder Akzentbeleuchtung über separate DALI-Gruppe,
C für Pult- oder Akzentbeleuchtung über integriertes Schaltrelais

Pure Colour: Zur Messung / Übertragung des aktuellen Tageslichtwertes kann ein als Zubehör erhältlicher Außen-Farbtemperatur-Lichtfühler eingesetzt werden.

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

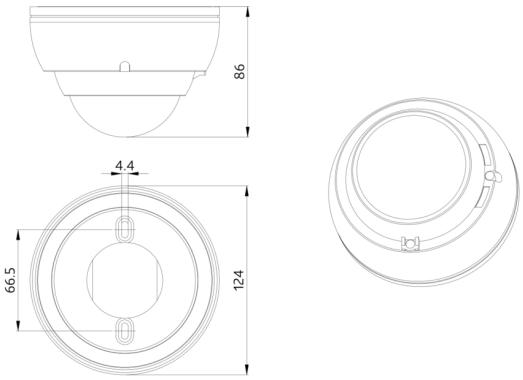
Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung.

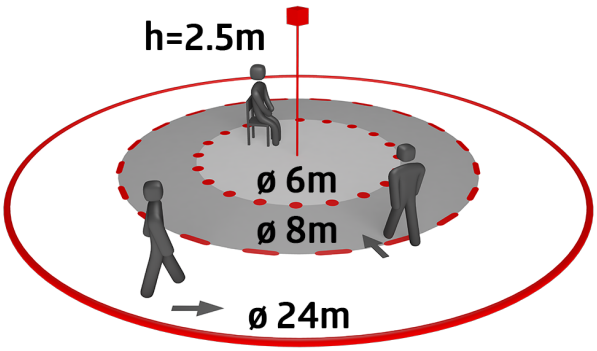
Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Kein PC-Tool erforderlich

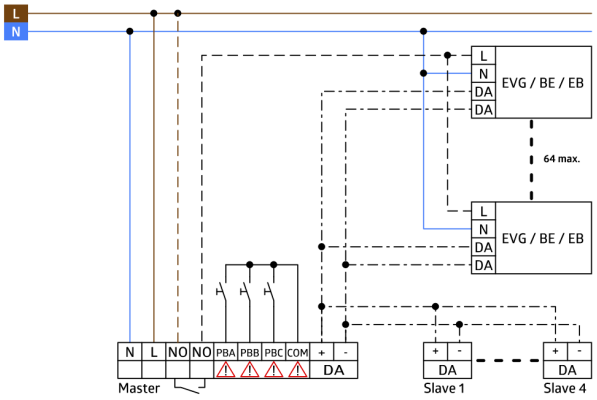
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit maximal 4 PD4-S-DAA4G Slave-Geräten möglich

Voller Funktionsumfang ist nur mit dem B.E.G. IR-Adapter oder dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar

Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m

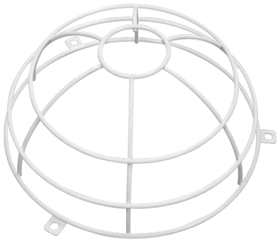

L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
64 max.
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
N
L
NO
NO
PBA
PBB
PBC
COM
+
-
DA
Master
+
-
DA
Slave 1
+
-
DA
Slave 4

Zubehör



IR-Adapter für Smartphones
Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



CTS HCL2
Art.No: 93177

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen: 69 x 63 x 55 mm
Stromaufnahme: 7 mA



Sockel IP54 PD4-TRIO-AP
Art.No: 92386

Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm