



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP

Art.Nr. 92751 EAN: 4007529927517

- Spannung: 110 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: AP= Ø 124 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

BezeichnungFarbeArt.NoPD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-APweiß92751

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386

Technische Daten

110 - 240 V AC 50 / Spannung:

60 Hz

AP= Ø 124 x 85 mm Abmessungen:

Typische

ca. 2 W Leistungsaufnahme:

horizontal 360° Erfassungsbereich: (Deckenmontage)

> max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal

Reichweite: 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: AP= IP20 / Klasse II

Stoßfestigkeitsgrad: **IK04**

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C Polycarbonat, UV-Gehäuse: beständig

weiß matt, ähnlich Farhe. RAL9010

Kanal 1 und Kanal 2

(Lichtsteuerung)

bis zu 25 DALI / DSI-DALI-Ausgang: EVG je Kanal

10 - 30 % / OFF / 1 Orientierungslicht:

min - 60 min / ∞

Kanal 3 (Geräte- oder Function: Lichtsteuerung

> potentialfrei) 3000 W, $\cos \varphi = 1$

1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED

Schaltleistung: max.

Einschaltspitzenstrom Ip (20ms) = 165 A, $(200 \, \mu s) = 800 \, A$

1x μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit

vorlaufendem Wolfram-Kontakt

Kanal 1 bis Kanal 3

Kontaktart:

Nachlaufzeit: 1 min - 60 min 10 - 2000 Lux Helligkeitssollwert: Lichtmessung: Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

Ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich

Orientierungslichtfunktion

Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

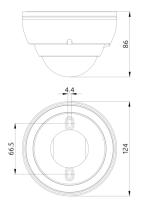
Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

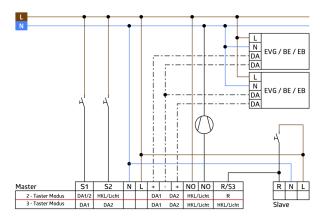
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

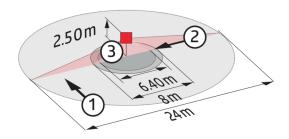
Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume









Zubehör



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



Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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



IR-PD4-TRIO-DALI Art.No: 92104

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



RC-Loeschglied Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10% Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

mm)

Art.No: 92199

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



Mini-RC-Loeschglied Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10% Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Sockel IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß