



- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 124 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

## PD4-M-3C-TRIO-AP

Art.Nr. 92740 EAN: 4007529927401

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-AP	weiß	92740

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 10 m / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	IP20 / Klasse II
Schutzart/-klasse:	IK04
Stoßfestigkeitsgrad:	-25 °C bis +50 °C
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig
Gehäuse:	weiß matt, ähnlich RAL9010

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

### Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt

### Function: Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20ms) = 120 A
-----------------	--

## Produktinformationen

Präsenzmelder speziell für Klassenzimmer und Schulungsräume	
Ein potentialfreier und ein potentialbehafteter Kontakt für zwei Lichtgruppen, wahlweise getrennt schaltbar	
Ein potentialfreier Kontakt für Tafelbeleuchtung oder HKL	
Ein gemeinsamer Erfassungsbereich	
Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler	
Manuelles Schalten wahlweise über zwei bzw. drei Taster möglich	
Ausführung als Master-Gerät	
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich	
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar	
Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten	

### Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume,  
Klassenräume/Seminarräume

Kontaktart:

1x  $\mu$ -Kontakt,  
potentialfreier  
Schließer/NO

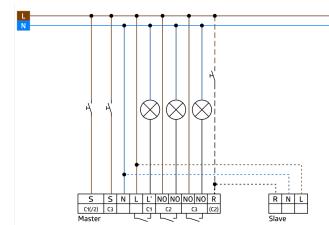
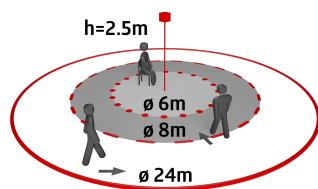
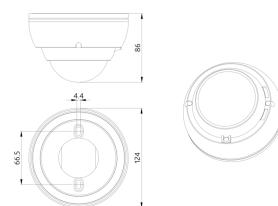
### Kanal 1 bis Kanal 3

Nachlaufzeit:

1 min - 90 min

Lichtmessung:

Mischlichtmessung



## Zubehör



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

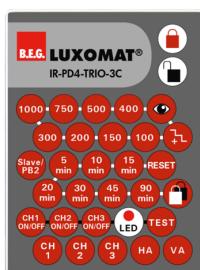
Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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



### IR-PD4-TRIO-3C

Art.No: 92851

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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



### Sockel IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

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



### Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß



### Abdecklamellen PD4

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: transparent



### Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010