B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-3C-TRIO-AP Set 92740-92386

230V 3-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-AP	weiß	92740
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

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)
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:	**IP54 (92386)**
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	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

Set : PD4-M-3C-TRIO-AP + Sockel IP54 PD4-TRIO-AP weiß

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

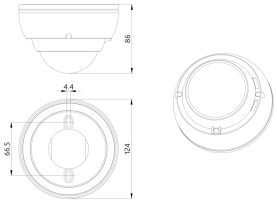
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

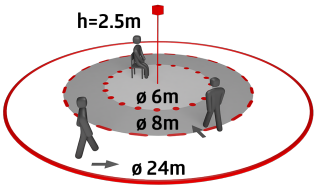
Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

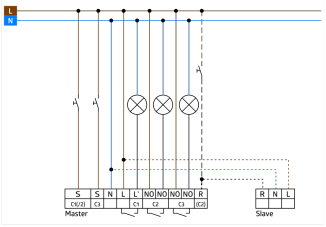
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO

Kanal 1 bis Kanal 3

Nachlaufzeit:	1 min – 90 min
Lichtmessung:	Mischlichtmessung







Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD4-M-3C-TRIO-AP
Art.No: 92740

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



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

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