

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-AP Set 92140-92441

230V 2-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), fernbedienbar

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-2C-AP	weiß	92140
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume
- Tiefgaragen
- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 101 x 76 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)
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:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max.
Schaltleistung:	Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ 1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kontaktart:	
Nachlaufzeit:	15 s - 30 min, Impuls
Einschaltchwelle:	10 - 2000 Lux

Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Kontaktart:	1x potentialfreier Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD4-M-2C-AP + Wandhalterung PD4-AP weiß

Präsenzmelder mit großem Erfassungsbereich

Ein Kanal zum Schalten von Licht

Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten
möglich

Manuelles Schalten über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Alarmimpuls: Auslösen erst bei drei erkannten Bewegungen
innerhalb von 9 Sekunden

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux (15 min HKL)

Schaltung im Nulldurchgang



Setartikel

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



PD4-M-2C-AP

Art.No: 92140

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 101 x 76 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß