

ecos

Präsenzmelder 230V


PM/230V/5LSa DIM
PM/230V/5LSb DIM

D

Technische Daten

Spannungsversorgung, Leistungsaufnahme	Umgebungs-temperatur	IP	Anschluss	Schaltleistung	1-10V Schnittstelle
230 V, 50 Hz, max. 23 mA (ca. 5W)	0 – 50°C (Innenraum)	41	0.08 -2.5 mm ² AWG 28 - 12	2300 VA oder 800 A / 200 µs Einschaltstrom, was zuerst erreicht wird.	max. 10 mA passiv

Typen & Funktionen

	PM/230V/5LSa Nr. 101921	PM/230V/5LSb Nr. 101922
Produkt		
Maximale Deckenhöhe	5 m	
Nachlaufzeit	10 Sekunden - 14 Minuten	
Dimmpunkt: Lichtwert bei dessen Überschreiten die Dimmung einsetzt.	100-1000 Lux einstellbar. Das Licht wird abge- schaltet, wenn das Kunstlicht für die Dauer der Nach- laufzeit maximal gedimmt war.	100-1000 Lux einstellbar Das Licht bleibt in minimaler Dimm- stellung einge- schaltet, solange Bewegung erkannt wird.

Einstellungsmöglichkeiten



Einstellung der korrekten Nachlaufzeit

Bei Betrieb des Sensors an Leuchtstofflampen bitte eine Nachlaufzeit von > 10 Minuten einstellen (Empfehlung der Leuchtmittelhersteller).



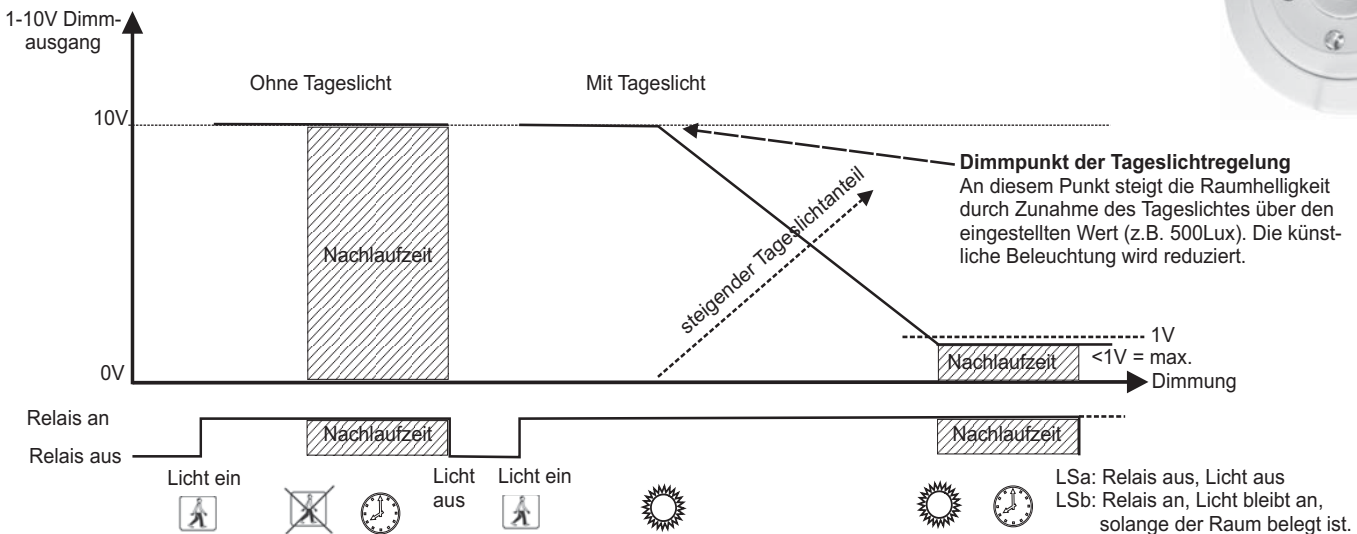
Einstellung des korrekten Dimmpunktes

- + Verschiebung des Dimmpunktes in Richtung „hell“, d.h. bei zunehmendem Tageslicht wird das Kunstlicht später gedimmt.
- Verschiebung des Dimmpunktes in Richtung „dunkel“, d.h. bei zunehmendem Tageslicht wird das Kunstlicht früher gedimmt.

Einstellschritte:

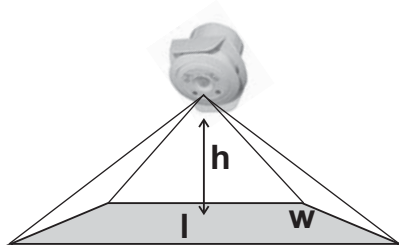
Dunkeln Sie den Raum ab. Schalten Sie das Kunstlicht ein. Drehen Sie den Einstellknopf „Dimmpunkt“ von „+“ nach „-“ bis das Licht gedimmt wird. Drehen Sie soweit zurück bis das Licht wieder gerade die max. Helligkeit hat (kontrollieren Sie ggf. die Spannung am 1-10V Eingang der angeschlossenen EVG, diese sollte 10V betragen). Dies ist die optimale Einstellung, die sicherstellt, dass nicht gedimmt wird, wenn nur Kunstlicht vorhanden ist.

Präsenzmelder nicht im direkten Licht der geschalteten Leuchte montieren.



Überwachte Fläche

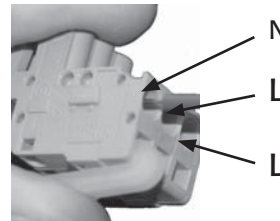
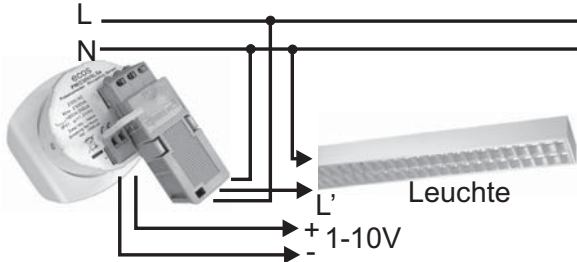
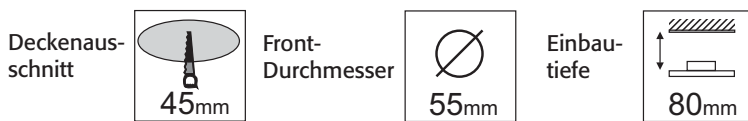
- Der Sensor deckt eine rechteckige Fläche auf dem Boden ab.
- Ein Rechteck-Symbol auf der Front des Sensors zeigt die Ausrichtung der Fläche an.
- Bei den 5m-Typen lässt sich die Überwachungsfläche durch eine ausziehbare Blende verkleinern.



5m types		
height (m)	width (m)	length (m)
1,9	4,3	5,37
2	4,53	5,65
2,1	4,75	5,93
2,2	4,98	6,21
2,3	5,21	6,5
2,4	5,43	6,78
2,5	5,66	7,06
2,6	5,89	7,34
2,7	6,11	7,62
2,8	6,34	7,91
2,9	6,57	8,19
3	6,79	8,47
3,1	7,02	8,75
3,2 - 5,0	7,24	9,04

10m types		
height (m)	width (m)	length (m)
3,3	7,92	9,9
3,4	8,16	10,2
3,5	8,4	10,5
3,6	8,64	10,8
3,7	8,88	11,1
3,8	9,12	11,4
3,9	9,36	11,7
4	9,6	12
4,25	10,2	12,75
4,5	10,8	13,5
4,75	11,4	14,25
5	12	15
5,25	12,6	15,75
5,5	13,2	15,75
5,75	13,8	15,75
6	14,4	15,75
6,25 - 10m	15	15,75

Installationsmöglichkeiten & Zubehör



Achtung!
Arbeit am 230V-Netz;
Installation nur durch
eine Elektrofachkraft!

Einbaumöglichkeiten	Im Lieferumfang enthalten		Bestell-Nr. 101683	Bestell-Nr. 101472
	Deckeneinbau mit Spannbügel Standard Installation in abgehängten Decken, wenn der Präsenzmelder von hinten zugänglich ist. (z.B. Deckenfliesen). 45mm Deckenausschnitt.		Deckeneinbau mit Deckenmontagering Optionaler Einbauring für abgehängte Decken, falls Standard-Spannbügel nicht genutzt werden kann. 60mm Deckenausschnitt	Deckenaufbau Aufputzdose, z.B. für Betondecken. Zubehör für Betoneinbau auf Wunsch ebenfalls erhältlich.
Die 230V-Präsenzmelder werden ohne Stecker geliefert. Bitte wählen Sie unten eine Anschlussoption aus.				
Anschluss Zubehör				
	Bestell-Nr. 101426	Bestell-Nr. 101869	Anschluss-Stecksystem	Bestell-Nr. 100891 + 101269
	WAGO Steckerkit EPV-WAGO-Steckerkit mit Zugentlastung, Einbauhilfe und 1-10V Stecker.	Steckadapter WAGO - ADELS 6 polig (L,N,E / L',N',E) mit Zugentlastung & Abdeckung. Wieland kompatibel.	Vorkonfiguriertes Stecksystem (ADELS / WIELAND / WINSTA) Bitte sprechen Sie uns hierzu für ein individuelles Angebot an.	230V + 1-10V Stecker Einfache Stecker ohne Zugentlastung, z.B. für Einbau in Aufputz- dose oder Leuchteneinbau.