

ecos

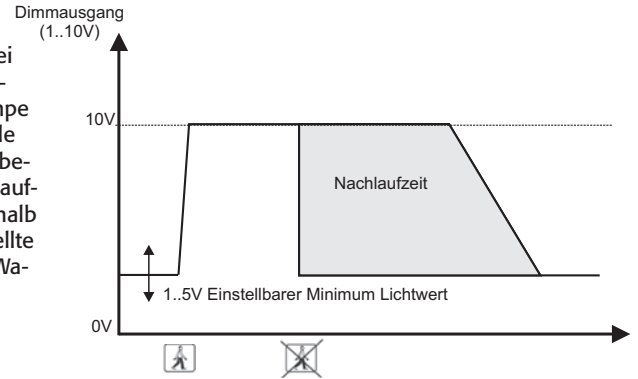
Präsenzmelder

PM/230V/5K, PM/230V/12K
PM/24V/5K, PM/24V/12K



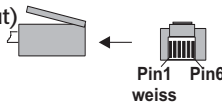
Anwendung

Präsenzbasiertes Dimmen bedeutet, dass bei erkannter Präsenz die Beleuchtung vom eingestellten Minimum über eine zeitliche Rampe von ca. 1 Sekunde stufenlos auf die maximale Helligkeit verstellt wird. Wird der Erfassungsbereich verlassen, läuft eine einstellbare Nachlaufzeit ab. Danach wird die Beleuchtung innerhalb von 25 Sekunden stufenlos auf das eingestellte Minimum gedimmt. Typische Anwendung: Waren-, Parkhäuser und Flure oder Korridore. Erhältlich als 230V und 24V Modelle.



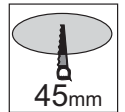
Technische Daten

	Spannungsversorgung, Leistungsaufnahme	Anschluss	1-10V Schnittstelle	Umgebungstemperatur	IP
230V	230V, 50 Hz, max. 15 mA (ca. 3 W)	0.08 -2.5 mm ² AWG 28 - 12			
24V	15-28V AC oder DC 8 mA bei 24 V (0.2 W)	RJ12 Pin 1: Spannungsversorgung Pin 2: 0 V Pin 3: SLAVE (input) Pin 4: leer Pin 5: + 1-10V Pin 6: leer	max. 10 mA passiv	0 – 50°C (Innenraum)	41



Montagehinweise

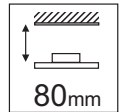
Deckenausschnitt



Front-Durchmesser



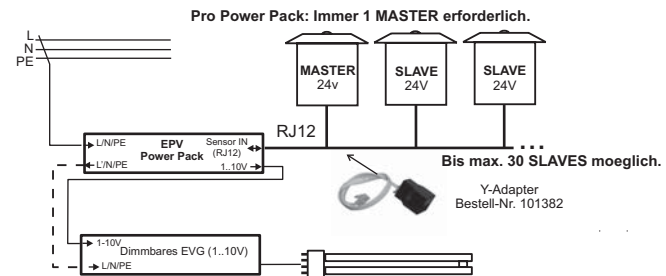
Einbautiefe



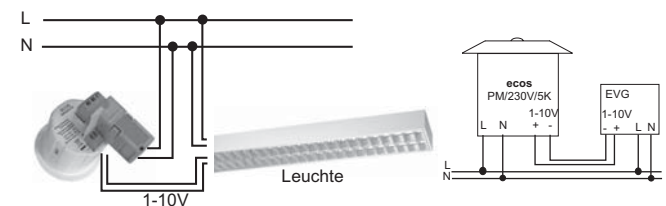
Typen & Funktionen

	PM/24V/5K MASTER Nr. 101792	PM/230V/5K Nr. 101926	PM/24V/12K MASTER Nr. 102128	PM/230V/12K Nr. 102072
Produkt				
Maximale Deckenhöhe	5 m		12 m	
Nachlaufzeit	10 Sekunden - 14 Minuten einstellbar			
Minimum Dimmwert	Vorgabe Dimmwert, der nach Ablauf der Nachlaufzeit angefahren wird. 1..5V entsprechen etwa 10-50% Licht je nach verwendetem EVG.			

Anschluss 24V



Anschluss 230V



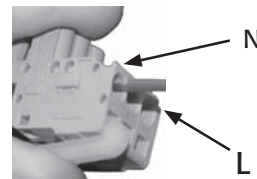
Einstellen der Nachlaufzeit

Drehen in Richtung „+“ verlängert die Dauer der max. Helligkeit der Beleuchtung.



Einstellen des Minimum Dimmwertes

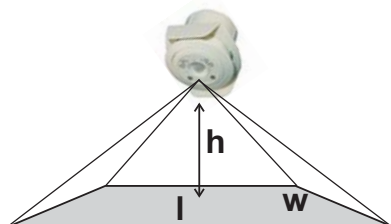
Drehen in Richtung „+“ hebt die minimale Helligkeit an (1..5 V).



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

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)
2.0	4.53	5.65
2.2	4.98	6.21
2.3	5.21	6.50
2.5	5.66	7.06
2.8	6.34	7.91
2.9	6.57	8.19
3.0	6.79	8.47
3.1	7.02	8.75
3.2 - 5.0	7.24	9.04

12m types		
height (m)	width (m)	length (m)
4.0	8.28	9.88
4.5	9.32	11.12
5.0	10.36	12.34
5.5	11.40	13.58
6.0	12.42	14.80
6.5	13.46	16.06
7.0	14.50	17.28
7.5	15.52	18.52
8 - 12m	12	12

Installationsmöglichkeiten & Zubehör

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.

230V Anschluss Zubehör			
	Bestell-Nr. 101426	Bestell-Nr. 101869	Anschluss-Stecksystem
WAGO Steckerkit EPV-WAGO-Steckerkit mit Zugentlastung und Einbauhilfe.	Steckadapter WAGO - Adels 6 polig (L,N,E / L,N,E) mit Zugentlastung & Abdeckung.	Vorkonfiguriertes Stecksystem (ADELS / WIELAND / WINSTA) Bitte sprechen Sie uns hierzu für ein individuelles Angebot an.	

24V Anschluss Zubehör					
	Bestell-Nr. 101947	Bestell-Nr. 101382	Power Packs	Slave Sensoren	Bestell-Nr. 101871
Kabeladapter KA2 Adapter für den Übergang von 6-poligem RJ12 auf eine Schraubklemme.	Y-Adapter RJ12 2-in1 Verteilerkit für den parallelen Anschluss von zwei 24V Sensoren an einer RJ12 Leitung.	EPV bietet ein breites Spektrum an Power Packs. Bitte kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen bei der Auswahl	Zur Erweiterung der überwachten Fläche. PM/24V/5 SLAVE (Bestell-Nr. 101798) PM/24V/12 SLAVE (Bestell-Nr. 102127)	6 Meter RJ12 Anschlusskabel Max. Leitungslänge bei ecos MASTER Sensoren mit Dimmfunktion(1-10V) 100m (RJ12- Kabel: AWG 26 - 0.12m ² oder besser)	