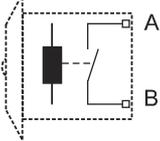
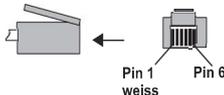


Deckenpräsenzmelder mit Tageslichtregelung

Technische Daten

Spannungsversorgung, Leistungsaufnahme	Ausgangslastbarkeit	Umgebungstemperatur	IP	Anschluss Pin-Belegung RJ12-Stecker
15-28 V DC oder AC, 10 mA bei 24 V (0.24W)	Bewegung: potentialfreier Relaiskontakt (NO - normally open) 24V/1A, bis 48V/0.5A 	0 – 50°C (Innenraum)	41	 Pin 1: Spannungsversorgung Pin 2: 0V (- 1-10V) Pin 3: SLAVE Input Pin 4: Bewegung A Pin 5: + 1-10V (Lichtwert) Pin 6: Bewegung B

Typen & Funktionen

	PM/24V/5LSa MASTER Nr. 102049	PM/24V/5LSb MASTER Nr. 102050
		
Maximale Installationshöhe	5m	
Nachlaufzeit	10 Sekunden - 14 Minuten einstellbar	
Dimmpunkt: Lichtwert bei dessen Überschreiten die Dimmung einsetzt.	100-1000 Lux einstellbar. Das Licht wird abgeschaltet, wenn das Kunstlicht für die Dauer der Nachlaufzeit maximal gedimmt war.	100-1000 Lux einstellbar Das Licht bleibt in minimaler Dimmstellung eingeschaltet, solange Bewegung erkannt wird.

Einstellmöglichkeiten



Einstellung der Nachlaufzeit

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



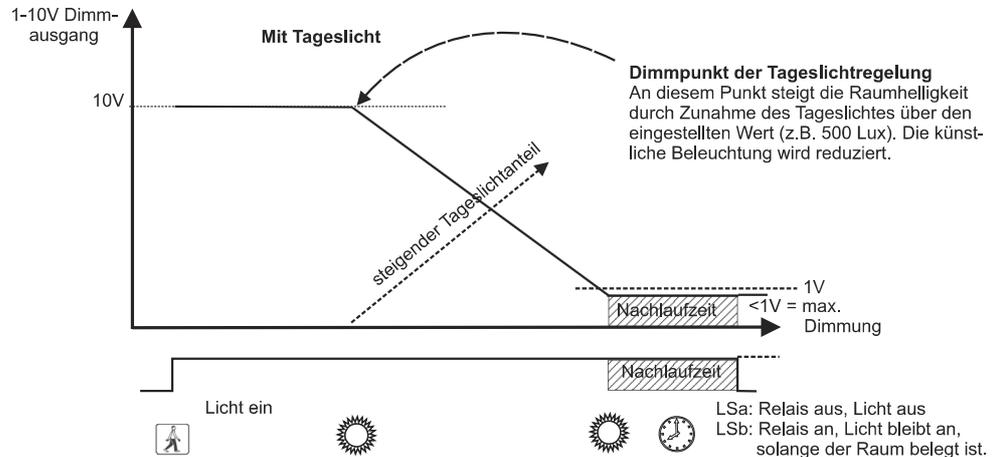
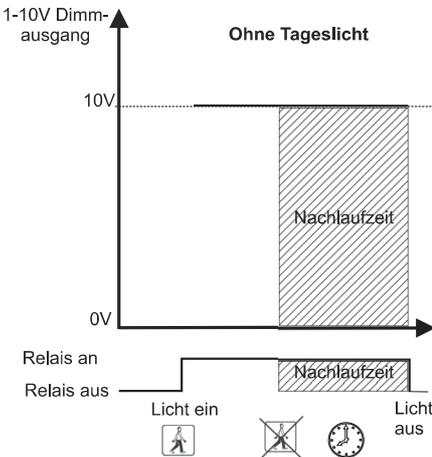
Einstellung des Dimmpunktes

- + 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:

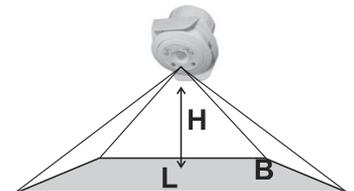
- Schalten Sie das Kunstlicht ein.
- Dunkeln Sie den Raum ab.
- Drehen Sie den Einstellknopf „Dimmpunkt“ von „+“ nach „-“ bis das Licht gedimmt wird.
- Drehen Sie soweit zurück, bis das Licht gerade wieder die max. Helligkeit hat (kontrollieren Sie ggf. die Spannung am 1-10V Eingang der angeschlossenen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

Präsenzmelder nicht im direkten Licht der geschalteten Leuchte montieren.

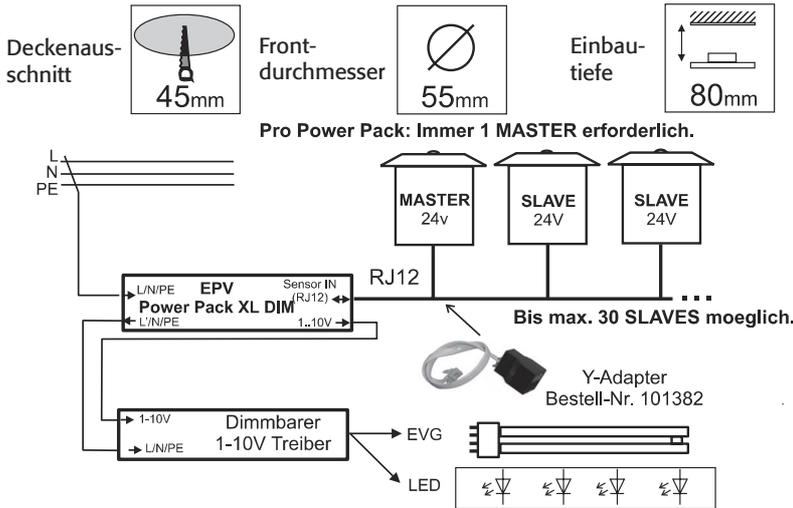


Überwachte Fläche

- Der Sensor deckt eine rechteckige Fläche ab.
- Ein Rechteck-Symbol auf der Front des Sensors zeigt die Ausrichtung der Fläche an.
- Die Überwachungsfläche lässt sich durch eine ausziehbare Blende verkleinern.
- Die überwachte Fläche lässt sich durch den Einsatz von SLAVE-Sensoren (s. Zubehör) erweitern.



Installationsmöglichkeiten & Zubehör



5m types		
Höhe (m)	Breite (m)	Länge (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

! Bei Arbeiten an der Kleinspannungsseite das Power Pack netzseitig trennen.

! Max. Leitungslänge bei Verwendung dieser ecos MASTER Sensoren: 100m. Der Querschnitt der RJ12 Leitung sollte mindestens AWG26 / 0,12mm² betragen. Für größere Entfernungen bitte abgeschirmte Leitung verwenden.

Einbaumöglichkeiten	Einbaumöglichkeiten	Einbaumöglichkeiten	Anschluss Zubehör	
Im Lieferumfang enthalten	Bestell-Nr. 101683	Bestell-Nr. 101472	Bestell-Nr. 101947	Bestell-Nr. 101382
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.	Deckenaufbaudose Aufputzdose, z.B. für Betondecken. Zubehör für Betoneinbau auf Wunsch ebenfalls erhältlich.	Kabeladapter KA2 Adapter für den Übergang von 6-poligem RJ12 auf eine Schraubklemme	Y-Adapter RJ12 2-in-1 Verteilerkit für den parallelen Anschluss von zwei 24V Sensoren an einer RJ12 Leitung
			Bestell-Nr. 101776	Bestell-Nr. 101798
			Power Pack DIM XL Spannungsversorgung und Schaltadapter mit 1-10V Ausgang für EPV ecos Präsenzmelder. Auch für DALI erhältlich.	PM/24V/5 SLAVE Sensoren zur Erweiterung der überwachten Fläche.
				Bestell-Nr. 101871
				RJ12-Anschlusskabel 6m