

**ecos**  
Präsenzmelder  
24V SLAVE

PM/24V/5 SLAVE,  
PM/24V/12 SLAVE

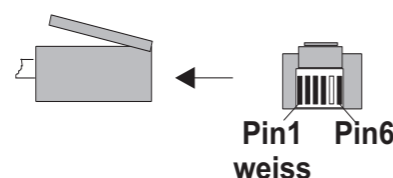
D

Erweiterungs-  
Präsenzmelder

Nur zur Verwendung mit ecos MASTER Präsenzmeldern.

■ Technische Daten

Spannungsversorgung, Leistungsaufnahme	Umgebungstemperatur	IP	Anschluss	Pin-Belegung
10.8-28V, 50 Hz, 1mA bei 24V	0 – 50°C (Innenraum)	41	RJ12 Stecker	Pin 1: Spannungsversorgung Pin 2: 0V Pin 3: SLAVE Pin 4: leer Pin 5: leer Pin 6: leer

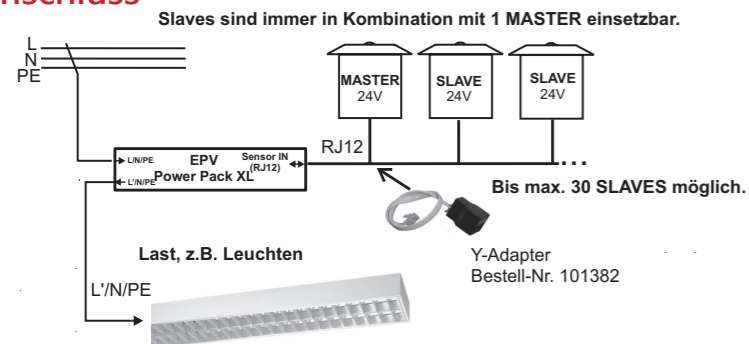


■ Typen

	PM/24V/5 SLAVE Nr. 101798	PM/24V/12 SLAVE Nr. 102127
Produkt		
Maximale Deckenhöhe	5m	12m

Hinweis: SLAVE Sensoren erweitern lediglich die Überwachungsfläche eines ecos MASTER Melders. Sie haben keinerlei eigene Einstellmöglichkeiten. Alle Einstellungen werden am MASTER vorgenommen.

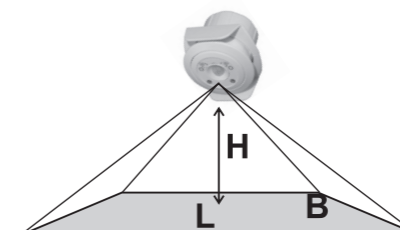
■ Anschluss



Max. Leitungslänge bei Verwendung eines ecos MASTER Sensors mit Dimmfunktion (1-10V) 100m, ohne Dimmfunktion 200m (Querschnitt der RJ12 Leitung besser als AWG26 - 0,12mm<sup>2</sup>). Für größere Entfernungen bitte abgeschirmte Leitung verwenden.

■ Überwachte Fläche

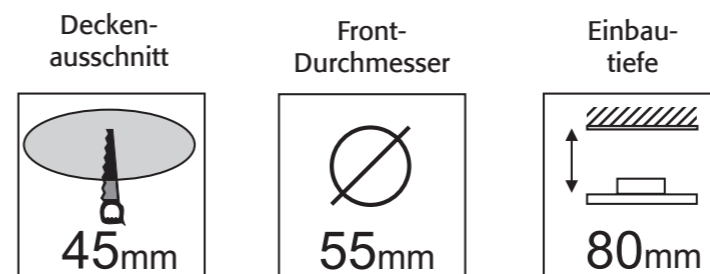
- Der Sensor deckt eine rechteckige Fläche ab.
- Ein Rechteck-Symbol auf der Front des Sensors zeigt die Ausrichtung der Fläche an.
- Bei den 5m-Typen lässt sich die Überwachungsfläche durch eine ausziehbare Blende verkleinern.



5m Typ		
Höhe (m)	Breite (m)	Länge (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 Typ		
Höhe (m)	Breite (m)	Länge (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



**Achtung!**  
Bei Arbeiten auf der Kleinspannungsseite das Power Pack netzseitig trennen.

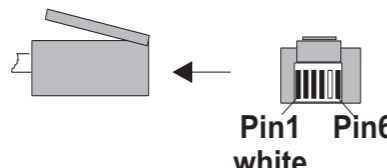
<b>Einbaumöglichkeiten</b>	Im Lieferumfang enthalten	Bestell-Nr. 101683	Bestell-Nr. 101472
	Deckeneinbau mit Spannbügel Standard Installation in abgehängten Decken, wenn der Präsenzmelder von hinten zugänglich ist. (z.B. Deckenfliesen). 45mm Deckenausschnitt.	Deckeneinbau mit Deckenmontagering Optionaler Einbauring für abgehängte Decken, falls Standard-Spannbügel nicht genutzt werden kann. 60mm Deckenausschnitt.	Deckenaufbaudose Aufputzinstallation für Betondecken. Zubehör für Betoneinbau auf Wunsch ebenfalls erhältlich.
<b>Anschluss Zubehör</b>			
	Bestell-Nr. 101947 Kabeladapter KA2 Adapter für den Übergang von 6-poligem RJ12 auf eine Schraubklemme.	Bestell-Nr. 101382 Y-Adapter RJ12 2-in-1 Verteilerkit für den parallelen Anschluss von zwei 24V Sensoren an einer RJ12 Leitung.	Bestell-Nr. 101776 Power Pack DIM XL Spannungsversorgung und Schaltadapter mit 1-10V Ausgang für EPV ecos Präsenzmelder. Auch für DALI erhältlich (102233).
			Bestell-Nr. 101871 RJ12-Anschlusskabel 6m

**ecos**  
Occupancy Sensors  
24V SLAVE  
PM/24V/5 SLAVE,  
PM/24V/12 SLAVE  
EN



Extension  
Occupancy Sensor

Only for use with ecos MASTER occupancy sensors.

■ Technical Data

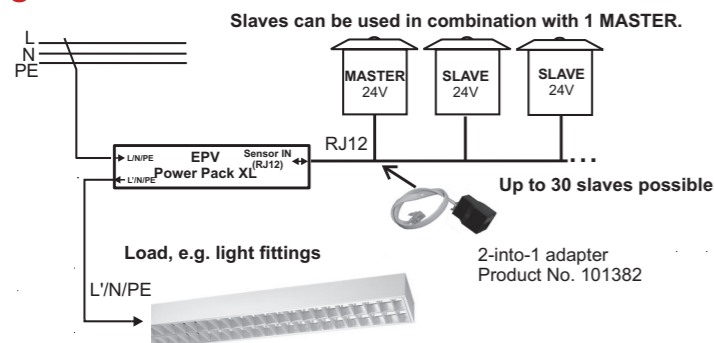
Power Supply	Ambient Temperature	IP	Connection	Pin Assignment
10.8-28V, 50 Hz, 1mA at 24V	0 – 50°C (Indoor)	41	RJ12 Plug 	Pin 1: Power Supply Pin 2: 0V Pin 3: SLAVE Pin 4: vacant Pin 5: vacant Pin 6: vacant

■ Types

	PM/24V/5 SLAVE No. 101798	PM/24V/12 SLAVE No. 102127
Product		
Maximum Mounting Height	5m	12m

Please note: SLAVE sensors only extend the observation area of any ecos MASTER sensor. They do not have any setting adjustments of their own. All settings are done on the MASTER sensor.

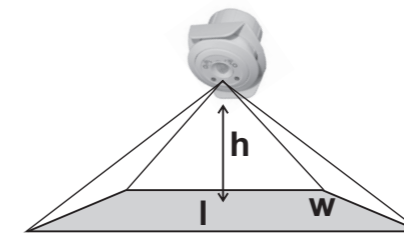
■ Wiring



Max. cable length in connection with an ecos MASTER sensor with dimming function (1..10V) 100m, without dimming function 200m (RJ12 cable with core cross section of at least AWG26 - 0,12mm<sup>2</sup>). For larger distances use shielded cable.

■ Observation Area

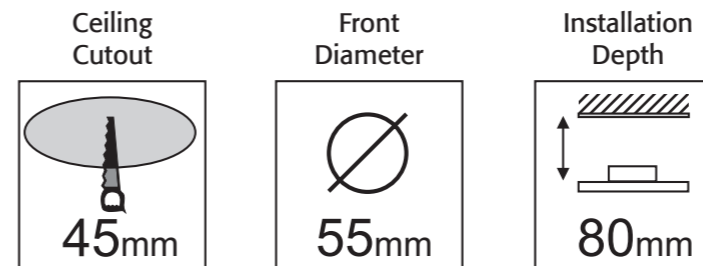
- The sensor covers a rectangular area.
- A rectangular symbol on the front of the sensor indicates the orientation of the area.
- The size of this observation area can be reduced by pulling out the shading ring around the sensor lence (not applicable for 12m types).







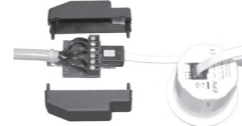


5m types		
height (m)	width (m)	length (m)
2.0	4.53	5.65
2.2	4.98	6.21
2.3	5.21	6.50
2.5	5.66	7.06
2.8	6.34	7.91
2.9	6.57	8.19
3.0	6.79	8.47
3.1	7.02	8.75
3.2 - 5.0	7.24	9.04

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

■ Installation & Accessories



  
Disconnect mains voltage before plugging in or removing the 24V sensors.

			
Mounting Options	Supplied with each sensor	Product-No. 101683	Product-No. 101472
	Flush mounting with standard clip Standard installation in suspended partitioned ceilings where the standard clip can be placed onto the sensor from behind (e.g. ceiling tiles). 45mm ceiling hole.	Flush mounting with spring clip Applicable when the standard clip can not be placed onto the rear of the sensor, e.g. plasterboard or wooden ceilings. 60mm cutout.	Surface mounting enclosure Applicable for retrofits on concrete ceilings. Accessories for concrete canister mounting also available on request.
Connection Accessories			
	Product-No. 101947 Cable adapter KA2 Gateway from RJ12 cable to screw terminal.	Product-No. 101382 2-into-1 RJ12 adapter Use for plugging several 24V sensors together.	Product-No. 101776 Power Pack DIM XL Power Supply and relay switching unit with 1-10V output for EPV ecos sensors. Also available as Power Pack DALI (102233).
			Product-No. 101871 RJ12-cable 6m

102133 - 5. Mai 2017