

SM01 Bewegungsmelder für den Außenbereich

Der SM01 ist ein Funk- und kabelgebundener Bewegungsmelder zur automatischen Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit. Er ist für die Wandmontage im Außenbereich geeignet.

Wird eine Bewegung detektiert, während die gemessene Helligkeit unter dem eingestellten Schwellwert liegt, schaltet der potentialbehaltene 230V-Relais-Ausgang des Bewegungsmelders für die eingestellte Zeit EIN.

Zusätzlich wird ein Funk-Telegramm (Easywave-Code A) gesendet, welches in Easywave-Empfänger eingelernt werden kann. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet der Relais-Ausgang des Bewegungsmelders AUS und es wird der Easywave-Code B gesendet.



SM01E5001A01-01K

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm		
Frequenz	868,30 MHz		
Kanäle	1		
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen		
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz		
Leistungsaufnahme	0,8 W Stand by		
Erfassungswinkel	180°		
Erfassungsbereich	quer max. 12 m, frontal max. 5 m		
Helligkeitsbereich	5 bis 1000/∞ Lux		
Einschaltdauer	1 s bis 20 min		
Funktion	Erfassen und Weiterleiten von Bewegungsdaten Schalten EIN/AUS (2-Tast-Bedienung)		
Ausgänge	1 potenzialbehaltener Relaiskontakt (Schließer)		
Max. Kontaktbelastung			
LED-Lampen	<2W = 25 W	2-8W = 90 W	>8W = 100 W
Glüh-/Halogenlampen	2.300 W		
Niedervolt Halogenlampen	2.300 W		
Leuchtstofflampen VVG	400 VA		
Leuchtstofflampen EVG	600 VA		
Kompaktleuchtstofflampen EVG	600 VA		
Schutzart	IP55		
Betriebstemperatur	-25 °C bis +45 °C		
Abmessungen	127 x 85 x 100 mm		
Gewicht	220 g		
Farbe	weiß ähnlich RAL 9003		

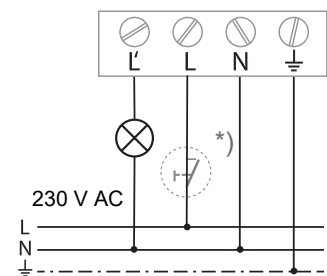
Lieferumfang

- Bewegungsmelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
SM01E5001A01-01K	Bewegungsmelder 1-Kanal weiß, 180°	EIN/AUS

Anschlussplan



*) Taster optional

Erfassungsbereich

