



EE805A



IP21

Bewegungsmelder 360° Unterputz, Schließerkontakt mit Nulldurchgangsschaltung

360°-Bewegungsmelder mit erhöhter Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich mit integriertem Dämmerungsschalter zur Hohlwand- oder Unterputzmontage. Zur Anwendung im Innenbereich, beispielsweise: Flure, Eingangshalle o. ä. Der Melder reagiert auf die Infrarotstrahlung (Körperwärme) von sich bewegenden Körpern in einem Erfassungsdurchmesser von 6 m bei 2,5 m empfohlener Montagehöhe. Die Meldung erfolgt mittels eingebauten pyroelektrischen Sensoren. Einstellung des Helligkeitswert und der Einschaltdauer über Potentiometer am Gehäuse. Durch werkseitige Standardeinstellung sofort betriebsbereit. Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich.

Technische Merkmale

Funktion

Betriebsartenschalter	nein
- nur als Einzelgerät einsetzbar	

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
------------------	------------------

Strom

Schaltstrom (ohmsch)	max. 10 A
----------------------	-----------

Leistung

Leuchtleistung Halogen 230 V	0 / 2300 W
Max. Leuchtstofflampenlast	1000 VA
Leistungsaufnahme (Standby)	0,3 W
Schaltleistung Glühlampen	0 / 2300 W
Maximalleistung pro Ausgang bei Niedervolt-Halogenlampen mit konv. Trafo	1500 W
konventionelle Trafos	max. 1500 VA
Elektronische Trafos	max. 1500 W
LED Lampe max. Leistung	400 W

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V +10% / -15%
---------------------	-------------------

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	6 m

Werkstoff

Farbe	weiß
-------	------

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	15,5 mm
Abmessungen (Ø x H)	90 x 61 mm
Breite installiertes Produkt	19 mm
Einbauöffnung Ø	75 mm
Aufbauhöhe	61 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m
Einbau-Wandstärke	5...20 mm

Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux
Leuchtstofflampen mit EVG	8 x 58 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	10 x 20 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	20 x 20 W
------------------	-----------

Glühlampen Steuerung

12 V Halogenlampen	1500 VA
--------------------	---------

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	Unterputz
Montageart	für Deckenmontage, mit Federbügeln für Deckeneinbau

Anschluss

Leiterquerschnitt	1...2,5 mm ²
Kontaktart	Schließer (NO)
- mit Steckklemmen	

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	nein
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s...30 min
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit	

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein
- nicht potenzialfrei	

Sicherheit

Schutzklasse	Schutzklasse II
--------------	-----------------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C
----------------------------	-------------

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
 - niedriger Eigenenergiebedarf
-

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
--------------------	-----------------

Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder
-------------------	-----------------
