



EE804A



IP21

Bewegungsmelder 360° Aufputz, Schließkontakt mit Nulldurchgangsschaltung

360°-Bewegungsmelder mit erhöhter Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich mit integriertem Dämmerungsschalter zur Aufputzmontage. 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 Sensors. Einstellung des Helligkeitswert und der Einschaltdauer über Potentiometer unter einer Öffnung am Gehäuse. Durch werkseitige Standardeinstellung sofort betriebsbereit. Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Aufputz / Aufbau
------------	------------------

Funktion

Betriebsartenschalter	nein
-----------------------	------

- nur als Einzelgerät einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
-------------------------------	-------

Spannung

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

Strom

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

Leistung

Max. Leuchtstofflampenlast	1000 VA
----------------------------	---------

Leuchtleistung Halogen 230 V	0/2300 W
------------------------------	----------

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
----------------------	-------------

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

Energieversorgung

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

Fühler

Max. Reichweite frontal	6 m
Max. Reichweite zu einer Seite	6 m
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	6 m

Werkstoff

Farbe	weiß
-------	------

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	50 mm
Länge	100 mm
Abmessungen (Ø x H)	90 x 61 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5 ... 3,5 m

Beleuchtung Steuerung

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

Leuchtstofflampen Steuerung

Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W
Energiesparlampen	10 x 20 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W

LED Steuerung

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

Glühlampen Steuerung

12 V Halogenlampen	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300

Montage

Montageart	Aufputz
Max. Montagehoehe	4 m
<ul style="list-style-type: none"> - für Deckenmontage - Montage auf UP-Dose möglich 	

Anschluss

Leiterquerschnitt	1 ... 2,5 mm ²
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	Schliesser
<ul style="list-style-type: none"> - mit Schraubklemmen 	

Einstellungen

Einstellbereich Verzögerungszeit	5S bis 30Min
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 30 min
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein
- nicht potenzialfrei	

Sicherheit

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP21

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... 70 °C

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder