



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

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

- nur als Einzelgerät einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Messung

Detektionemethode	IR
-------------------	----

Energieversorgung

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

Fühler

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

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9001 - Cremeweiß
Werkstoff	Kunststoff
Oberfläche	unbehandelt, pressblank, natur

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	50 mm
Abmessungen (Ø x H)	90 x 61 mm
Breite installiertes Produkt	105,5 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m

Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux

LED Steuerung

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

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	Aufputz
Montageart	für Deckenmontage, Montage auf UP-Dose möglich

Anschluss

Kontaktanzahl	1
- mit Schraubklemmen	

Einstellungen

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

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial	
----------------------------	--

Ausstattung

Erfassungswinkel horizontal von/bis	360 °
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein

Sicherheit

Schutzart	IP21
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