



EE815



IP41

Präsenzmelder Einbau 360° On/Off

Präsenzmelder mit ON/OFF Funktion zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern, mittels der Erfassung sich bewegnender Personen. Zum Einbau in Hohlwänden oder abgehängenen Decken mit einem Erfassungsbereich von 7m im Durchmesser bei 2,5m Montagehöhe. Grundeinstellung direkt am bereits eingebauten Gerät ohne Demontage möglich oder optional über die Fernbedienung EE807. Auswahl verschiedener Betriebsarten, wie Halbautomatik-/Automatik-/Lern-/Tag-/Flur-/Büro-/Testmodus. Einstellung von zwei Modis bei Spannungsunterbrechung, sowie Aktiv/Passiv Schaltung zum aktivieren bzw. deaktivieren des Lichtschwellwertes in der jeweiligen Erfassungszelle. Ein/Ausschaltung über Taster oder optional erhältliche Fernbedienung EE808 ebenso möglich.

Technische Merkmale

Funktion

Betriebsart	Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
Betriebsartenschalter	nein
- nur als Einzelgerät einsetzbar	

Kompatibilität

- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggrnd ein- und ausgeschaltet werden

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

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

Leistung

Leuchtleistung Halogen 230 V	2300 W
Max. Leuchtstofflampenlast	1000 W
Schaltleistung Glühlampen	2300 W
Maximalleistung pro Ausgang bei Niedervolt-Halogenlampen mit konv. Trafo	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
Elektronische Trafos	1500 W

Energieversorgung

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

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	7 m

Werkstoff

Farbe	weiß
-------	------

Abmessungen

Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60...63 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m
Einbau-Wandstärke	10...28 mm

Beleuchtung Steuerung

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

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	23 x 23 W
Kompaktleuchtstofflampen	23 x 23 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	23 x 23 W
LED	mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
-------------------------------	--------

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	mit Federbügeln für Deckeneinbau

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5...1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5...1,5 mm ²
Verbindungsklemmen	nach IEC 60669-1
- mit Schraubklemmen	

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	nein
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min...1 h
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Ausstattung

Mit Fernbedienung gesteuert	EE807, EE808
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein

Normen

Normen allgemein	IEC 60669-2-1
------------------	---------------

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...45 °C
--------------------	-------------

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

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder
