



EE816



IP41

Präsenzmelder Einbau 360° DALI/DSI

Präsenzmelder mit DALI/DSL 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 und 3 Dimmbetriebsarten. Ein/Ausschaltung, Auf- und Abdimmen über Taster oder mittels optionaler Fernbedienung EE808 möglich mit zusätzlicher Funktion von 2 Lichtszenen.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Unterputz

Funktion

- nur als Einzelgerät einsetzbar

Kompatibilität

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

Konnektivität

- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG

Elektrische Hauptmerkmale

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

Energieversorgung

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

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Max. Reichweite frontal	7 m
Max. Reichweite zu einer Seite	6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	7 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9001 - Cremeweiß
Werkstoff	Kunststoff

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

LED Steuerung

LED	mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
-----	---

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	mit Federbügeln für Deckeneinbau

Anschluss

Lastart	24 DALI/DSI Geräte
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5...1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5...1,5 mm ²
- 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
Erfassungswinkel horizontal von/bis	360 °
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein

Sicherheit

Schutzart	IP41
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...45 °C
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder