



EE816



IP41

Präsenzmelder Einbau 360° DALI/DSI

Präsenzmelder mit DALI/DSI Funktion zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern, mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Zum Einbau in Hohlwänden oder abgehängten 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 Lichtzonen.

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- integrierter DALI/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Technische Merkmale

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung | 230 V~ +10%/-15% |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ≈ 60 mW |
| Nachlaufzeit, einstellbar | 1 min...1 h |
| Erfassungswinkel | 360 ° |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,5...3,5 m |
| Erfassungsfeld Ø, am Fußboden | ≈ 7 m |
| Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe | ≈ 5 m |
| Ansprechhelligkeit, einstellbar | ≈ 5...1000 lx |
| Betriebstemperatur | -10...45 °C |
| Abmessungen (Ø x H) | 78 x 70 mm |
| Einbauöffnung Ø | 60...63 mm |
| Einbau-Wandstärke | 10...28 mm |
| Verbindungsclips | nach IEC 60669-1 |
| Farbe | polarweiß matt |