



EE810



IP41

### Präsenzmelder Aufbau 1 Kanal mit Unterputz Schalteinsatz

Zur Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Helligkeit und Bewegung. Deckenmontage. Anpassung des Überwachungsbereiches durch drehbare Linsen. Master/Slave Funktion

- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
  - mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
  - für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
  - 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
  - Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
  - mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
  - mit Schalteinsatz UP
  - 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 Hz
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby)	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V LED-Lampen	20 x 18 W
12 V Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG	580 W
Kompaktleuchtstofflampen	20 x 18 W
Überwachungsfläche	max. 162 m <sup>2</sup>
Erfassungswinkel	360 °
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5...1200 lx
Betriebstemperatur	0...45 °C
Farbe	polarweiß matt