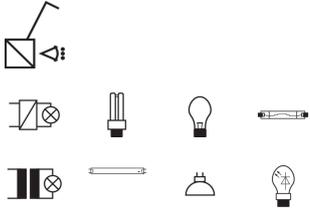




EE880



IP54

Korridor Bewegungsmelder IR IP54 On/Off, Aufbau

Bewegungsmelder 360° Aufputz mit integriertem Dämmerungsschalter zur Anwendung im Innenbereich besonders geeignet für die Bewegungserfassung in langen Fluren und Gängen. Der Melder reagiert auf die Infrarotstrahlung (Körperwärme) von sich bewegenden Körpern in einem rechteckigen Erfassungsbereich. Funktionen: Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein-/Ausschalten von Licht, Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches. Mit 2 Betriebsarten zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb, Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage, roter Betriebs-LED, Testbetrieb sowie Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches

Elektrische Hauptmerkmale

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

Messung

Detektionsmethode	IR
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 20 x 4 m

Reichweite

Max. Reichweite	10m
-----------------	-----

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V
---------------------	-------

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel	360 °
Max. Reichweite frontal	10 m
Max. Reichweite zu einer Seite	10 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	20 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Kunststoff
Oberfläche	unbehandelt, pressblank, natur

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	2500 mm
Breite installiertes Produkt	123 mm
Empfohlene Montagehöhe	3 m

Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	2...1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	2 / 1000 Lux

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	20 x 20 W
LED	mit roter Betriebs-LED

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	Aufputz
Montageart	für Deckenmontage

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	nein
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s...15 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	IP54
Schutzklasse	Schutzklasse II

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-35...70 °C (Lagerung > 45°C reduziert die Lebensdauer)
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht	
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder