

Präsenzmelder

IR Quattro SLIM

EAN 4007841008888



Funktionsbeschreibung

Moderne Gebäude sind sowohl aus technischer als auch aus gestalterischer Sicht bis ins letzte Detail geplant. Das sollte auch für die darin verbauten Sensoren gelten. Der IR Quattro SLIM fügt sich dank seiner minimalen Aufbauhöhe von nur 4 mm perfekt in jede Deckenstruktur ein. Umso erstaunlicher ist seine Erfassungsleistung: Die weltweit einzigartige Retina-Linse verfügt bei einer Einbauhöhe bis maximal 6 Metern einen echten Präsenzbereich von erstaunlichen 16 m². Dort entgeht dem Sensor keine Bewegung. Trotz Flachbauweise.

Technische Daten

Abmessungen	77 x 77 x 60 mm
Ausführung	Präsenzmelder
Sensortyp	Passiv Infrarot
Versorgungsspannung	KNX-Busspannung
empfohlene Montagehöhe	2,5-4,00 m
Sensorik	PIR mit Retina-Linse und hexagonaler Fresnel-Struktur
Parallelschaltung möglich	ja
Einsatzort	im Innenbereich von Gebäuden
Montage	Decke
Einstellungen	über ETS-Software, Fernbedienung oder Bus
Erfassungsquadrat Präsenz	max. 4 x 4 m (16 m ²)
Erfassungsquadrat Radial	max. 4 x 4 m (16 m ²)
Erfassungsquadrat Tangential	max. 4 x 4 m (16 m ²)
Lichtkanäle Licht 1 - Licht 4	Schalten/Dimmen, Schaltbetrieb, Konstantlichtregelung, Nachlaufzeit
Grundhelligkeit	Dauer-EIN, 1-255 Min., 10-50%, ganze Nacht
Einschaltverzögerung	Raumüberwachung, 0-255 Min., Nachlaufzeit 1-255 Min.
Ausgang Präsenznachlaufzeit	1-255 Sek. oder 1-255 Min.
Ausgang HLK	präsenzabhängig
weitere Ausgänge	Helligkeitswert, Sabotageschutz
Ausgabe Helligkeitswert	in Lux
Schutztart (IP)	IP20
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	0-+40
IQ-Modus	ja
Modell	KNX

Präsenzmelder

IR Quattro SLIM

EAN 4007841008888

Sensorenerfassungsbereich 1

