



SIEMENS 5WG1258-2DB41 PRÄSENZMELDER WIDE PRO

Art.: 1695555

EAN: 4047625008024

Type: mit Feuchtesensor

Herstellernummer: 5WG1258-2DB41

Herstellertyp: UP 258D41

Hersteller: SIEMENS

Beschreibung:

Der Präsenzmelder ist ausgestattet mit einem integrierten Helligkeitssensor und HLK-Sensoren, die mehreren Kalibrierungsmethoden enthalten, um sich an dem jeweiligen Einbauort anzupassen. Der Erfassungsbereich für Präsenz und Bewegung beträgt bis zu 64 m² bzw. 400 m².

Produkteigenschaften:

- Passiv-Infrarot-Melder für Deckenmontage im Innenbereich
- Erfassungsbereich bis zu 400 m² (Bewegung)/ 64 m² (Präsenz)
- Abschaltung einzelner 4 PIR-Sensoren über Parameter
- Helligkeits- und Temperaturmessung, die mehrere Kalibrierungsmethoden enthalten
- Konstant- und 2-Punkt Lichtregelung
- integrierter IR-Empfänger und IR-Dekoder für IR-Fernbedienungen
- integrierter Busankoppler, Betrieb der Elektronik über Busspannung
- zur Montage an der Decke auf einer Unterputz-Gerätedose oder in einem getrennt zu bestellenden Aufputz-Gehäuse oder auf einer Montageplatte für 4 x 4 Boxen
- Programmier Taste von vorn bedienbar
- Präsenzerkennung für 3 Funktionsblöcke (Präsenz, HLK, Slave)

- Sperr- und Ausgabeobjekte je Funktionsbock
- einstellbare Empfindlichkeit der Erkennung
- integrierte Temperaturregelung
- Vergleicher für zwei Analogwerte
- min. max.- und Mischwert- Berechner und Grenzwertüberwachung für die Messwerte
- Messung/ Regler der relativen Feuchte
- Taupunktberechnung

Technische Daten:

Spannungsversorgung:

KNX-Busspannung: 24 V DC (21 bis 30 v DC)

KNX-Stromaufnahme: ca. 12,5 mA

KNX-Verlustleistung: ca. 0,28 W

Bewegungserkennung:

Art: Passiv-Infrarot (PIR) 4 Sensoren

Optimale Montagehöhe: 3 m

Erfassungsbereich: Horizontal 360 Grad, vertikal ca. 150 Grad

Messung/ Helligkeit:

Art: Mischlichtmessung

Messbereich: 1 bis 1000 Lux

Messung Temperatur:

Art: Messmodul

Messbereich: 0 bis +50 Grad Celsius

Mechanische Daten:

Material Gehäuse: Kunststoff

Farbe: polarweiß

Brandlast: ca. 4 MJ

Umgebungstemperatur: -5 bis +45 Grad Celsius

Abmessungen (BxHxT): 120 x 41 x 120 mm

Gewicht: 127 g

Schutzart: IP20

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte dem Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen.

Spezifikation:

Hersteller: SIEMENS