75261289

Wächtersensor 180 S.1/B.3/B.7 polarweiß, matt

Wächtersensor 180 passiver IR-Bewegungssensor (PIR), Erfassungswinkel 180°. Unterputz-Installation, Standardprogramm. Der Wächtersensor 180 ist ein KNX-Anwendermodul zum Aufstecken auf den Busankoppler Up. Er besitzt einen Passiv-Infrarot-Detektor (PIR) mit einem Erfassungsbereich von 180°. Der Erfassungsbereich ist auf eine Einbauhöhe von 2,20 m abgestimmt. Er hat eine Tiefe von 10 m und eine Breite von 2 x 6 m. Durch das Aufstecken einer Blende kann der Erfassungsbereich auf 90° eingeschränkt werden. Der Wächtersensor 180 registriert Bewegungen innerhalb seines Erfassungsbereiches und veranlasst den Busankoppler, ein Telegramm zu erzeugen und auf den Bus zu senden. Das Telegrammformat ist von der parametrierten Applikation abhängig. Alle Funktionen des Wächtersensors sind in der Applikation parametrierbar. Der Datenaustausch zwischen Wächtersensor und Busankoppler erfolgt über die Anwenderschnittstelle (AST).

- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Applikation wie Best.-Nr. 7526 11 ..
- Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Technische Merkmale

Nennmontagehöhe	2,2 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Erfassungswinkel	180 °
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms…152 h
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20…100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	1…1000 lx / Tagbetrieb
Nachlaufzeit	≈ 10 s
Betriebstemperatur	-5…45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm
Haupt-Designlinie	KNX - Berker S.1/B.3/B.7
Farbe	polarweiß matt