



75261643

Wächtersensor 180 Komfort Arsys edelstahl, lackiert

Wächtersensor 180 Komfort mit Umschalter für Aus / Automatic / Ein, passiver IR-Bewegungssensor (PIR), Erfassungswinkel 180°. Unterputz-Installation, Standardprogramm. Der instabus Komfort-Wächter 180° ist für den Innenraumeinsatz konzipiert und wird auf einen Unterputz-Busankoppler (UP-BA) aufgesteckt. Er reagiert auf Wärmebewegung, ausgelöst durch Personen, Tiere oder Gegenstände und sendet in Abhängigkeit der eingestellten Betriebsart Telegramme auf den instabus EIB. Betriebsarten sind neben Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf auch der - unempfindlichere - Meldebetrieb. Hierbei reagiert der Wächter erst nach mehrmaliger Abfrage des Bewegungssignals. Eine manuelle Bedienung des Komfort-Wächters ist über einen Schiebeselector möglich. Über integrierte Potentiometer auf der Rückseite des Anwendermoduls können, bei entsprechender Parametrierung der Applikation, die Reichweite, die Ansprechhelligkeit und die Einschaltzeit manuell eingestellt werden.

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehtest-Funktion und Demontage-Meldung
- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart
- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit
- Betriebsart über Objekt umschaltbar
- Applikation wie Best.-Nr. 7526 15 ..

Achtung:

- Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster muss vermieden werden.
- Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Technische Merkmale

Leistungsaufnahme KNX	≈ 110 mW
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
Nachlaufzeit	≈ 10 s
Zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 306 h
Potentiometer für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ... 100 lx, Tagbetrieb
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm
Haupt-Designlinie	KNX - Berker Arsys
Farbe	edelstahl matt, lackiert