



75261152

### Wächtersensor 180 S.1 weiß, glänzend

Der Wächtersensor 180 ist ein instabus-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 1,10 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 parametrisierten Applikation abhängig. Alle Funktionen des Wächtersensors sind in der Applikation parametrierbar. Der Datenaustausch zwischen Wächtersensor und Busankoppler erfolgt über die Anwenderschnittstelle (AST). Unterputz-Installation, Standardprogramm.

- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
Nur für den Innenbereich geeignet!
- Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

#### Technische Merkmale

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