



Wächter-Sensor mit Rahmen future

2CDC 071 329 F0003

Das Anwendungsmodul Wächter-Sensor wird auf einen Busankoppler UP oder Schaltaktor/-sensor UP aufgesetzt.

Zusätzlich zur Bewegungserkennung kann der Sensor mit Hilfe seiner integrierten Meldefunktion Bewegungen innerhalb einer gewissen Zeit erkennen. Somit ist es möglich, den Sensor in Meldersysteme zu integrieren.

Der Bewegungsmelder besitzt außerdem noch eine Dämmerungssensorfunktion. Diese Funktion löst bei Über- und Unterschreiten einstellbarer Helligkeitswerte Telegramme aus.

Mit einem Schiebeschalter kann der Bewegungsmelder zwischen den drei Betriebsarten EIN/AUTOMATIK/AUS umgeschaltet werden. Der Schalter kann in der Mittelstellung über eine beigelegte Schraube verriegelt werden.

Mit zwei Potentiometern auf der Rückseite des Bewegungsmelders oder über die Parameter in der ETS kann die Nachlaufzeit und die Empfindlichkeit des eingebauten Dämmerungsschalters eingestellt werden.

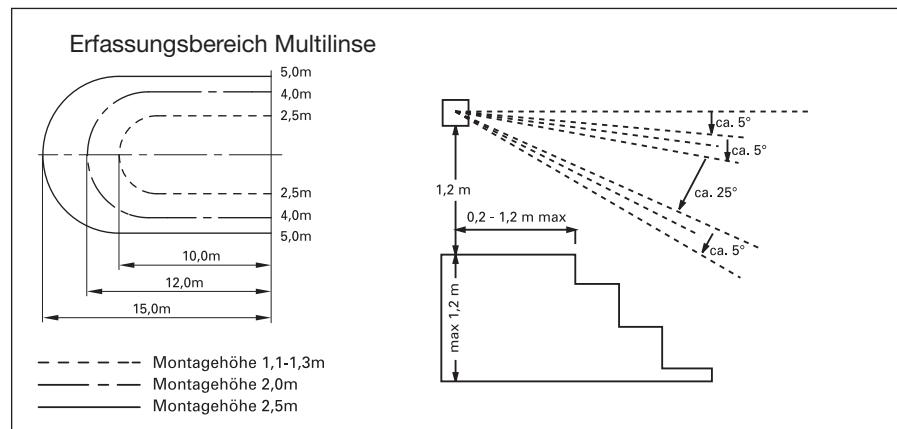
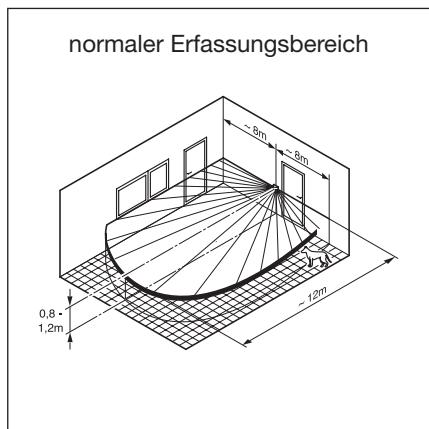
Er ist auch mit einer Multilinse und geändertem Erfassungsbereich verfügbar (siehe Zeichnung).

Technische Daten

8

8

Versorgung	– EIB / KNX	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> – Schiebeschalter – Potentiometer – Potentiometer 	Dämmerungssensor 5 ... 1000 Lx Nachlaufzeit 10 s ... 17 min
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> – Busankoppler UP (BA/U 3.2) oder – Schaltaktor/-sensor UP (SA/U 1.2) 	10-polige Stiftleiste
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	auf dem Busankoppler montiert
Umgebungstemperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> – Betrieb – Lagerung – Transport 	<ul style="list-style-type: none"> – 5 °C ... + 45 °C – 25 °C ... + 55 °C – 25 °C ... + 70 °C
Design	– solo®	future
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> – savanne/elfenbein – davos/studioweiß – manhattan/graphit – samoa/hellgrün – toscana/purpurrot – attica/taubenblau 	<ul style="list-style-type: none"> – savanne/elfenbein – davos/studioweiß – manhattan/graphit – stone/lichtgrau
Montage	– auf UP-Einsatz aufgerastet	
Abmessungen	– 63 x 63 mm (H x B)	
Gewicht	– 0,04 kg	
Approbation	– EIB / KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	



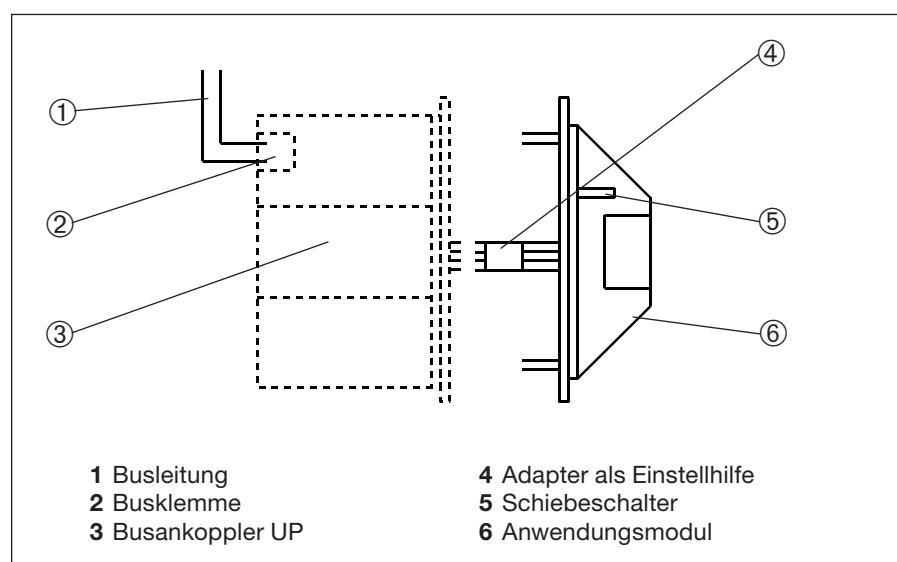
Anwendungsprogramm	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Für Busankoppler UP: Schalten Wert Zyklisch Meldung Dämmerung /1	12	21	21
Für Schaltaktor/-sensor UP: Schalten Wert Zyklisch Meldung Dämmerung /2	12	21	21

Hinweis

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Wächter-Sensor solo® BWS/U 1.1“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Anschlussbild

8



8

Maßbild