



Der Wächter-Sensor ist für die Montage an festen Decken oder Wänden vorgesehen.

Mit seinem Erfassungsbereich von 220° eignet er sich auch zur Überwachung von angrenzenden zurückspringenden Fassadenbereichen.

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 drei Potentiometern auf der Unterseite des Gerätes oder über die Parameter in der ETS kann die Betriebsart, die Nachlaufzeit und die Empfindlichkeit des eingebauten Dämmerungsschalters eingestellt werden.

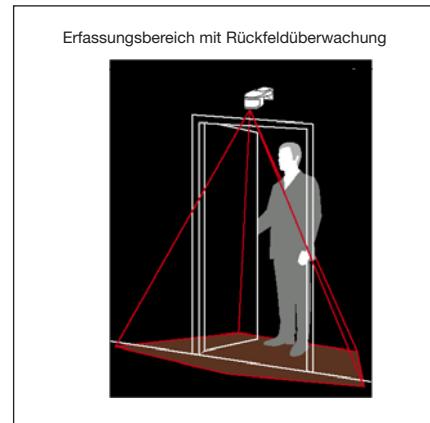
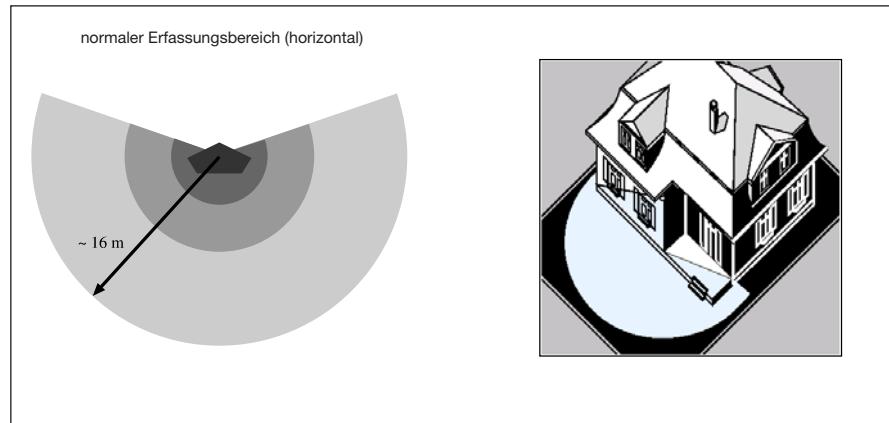
Mit Hilfe der beliegenden Jalousie können Störquellen ausgeblendet oder der Erfassungsbereich eingeschränkt werden. Alternativ kann der Erfassungsbereich auch über die ETS-Parameter eingeschränkt werden.

Technische Daten

8

8

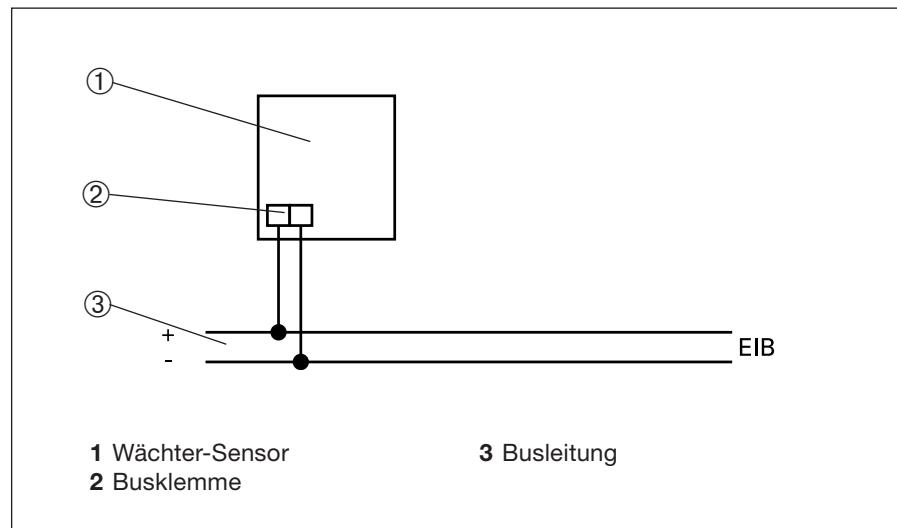
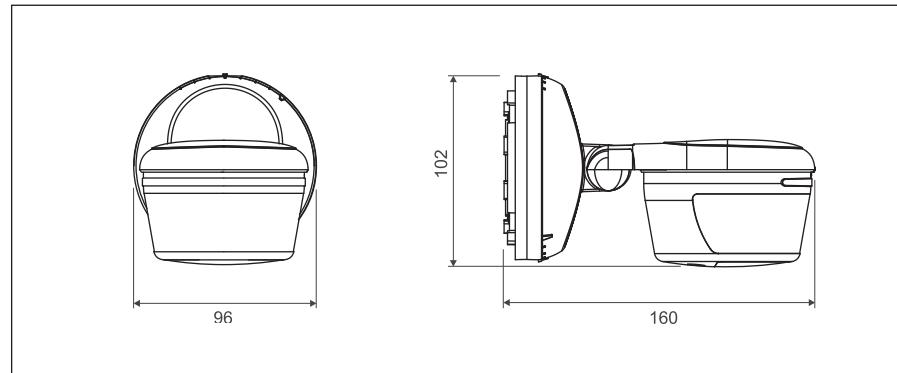
Versorgung	– EIB / KNX	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
Sensor-Daten	<ul style="list-style-type: none"> – Erfassungsbereich – Max. Reichweite 	Horizontal 220° ca. 16 m (bei Montagehöhe 2,5 m und horizontaler Ausrichtung)
	– Überwachungsdichte	92 Sektoren mit 368 Schaltsegmenten
Schwenkbereich	<ul style="list-style-type: none"> – Horizontal – Vertikal 	+/- 30° 90° nach oben, 40° nach unten
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> – Potentiometer – Potentiometer 	Dämmerungssensor ca. 0,5 ... 1000 Lux Nachlaufzeit 10 s ... 32 min
Anschlüsse	– EIB / KNX	über beiliegende Busanschlussklemme
Farbe	– weiß silber	
Schutzart	– IP 55, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	– 25 °C ... + 55 °C
Abmessungen	– 85 x 145 mm (B x T)	
Gewicht	– 0,25 kg	
Approbation	– EIB / KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	



Anwendungsprogramm	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Schalten Wert Zyklisch Meldung Dämmerung /4	10	30	31

Hinweis

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Wächter-Sensor BM/A 2.x“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Anschlussbild**Maßbild****Hinweis**

Der Programmiermodus wird durch die Stellung des Betriebswahl-Potentiometers aktiviert. Soll das Gerät, z. B. mit seiner physikalischen Adresse versehen werden, ist der Schalter auf „Prog.“ zu stellen und anschließend wieder auf die entsprechende Betriebsart.