

## KNX Bewegungsmelder Komfort 1,10 m

Reinweiß glänzend

Artikelnummer 205003

EAN 4010337026914



---

### Merkmale:

- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.
- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangs-Kommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblock-Umschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblock-Gruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF AUTO ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Ein Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehtest-Funktion.

## Hinweise:

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.

## Lieferumfang:

## Zubehör:

Busankoppler 3: 2008 00

## Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| ETIM Klasse |                           |
| EC001582    | Bussystem-Bewegungsmelder |

| ETIM Merkmale:                        |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Bussystem KNX                         | Ja              |
| Bussystem KNX-Funk                    | Nein            |
| Bussystem Funkbus                     | Nein            |
| Bussystem LON                         | Nein            |
| Bussystem Powernet                    | Nein            |
| Andere Bussysteme                     | ohne            |
| Funk bidirektional                    | Nein            |
| Ausführung                            | Bewegungsmelder |
| Montageart                            | Unterputz       |
| Werkstoff                             | sonstige        |
| Werkstoffgüte                         | sonstige        |
| Oberfläche                            | sonstige        |
| Ausführung der Oberfläche             | glänzend        |
| Farbe                                 | weiß            |
| Farbe (benutzerdefiniert)             | Reinweiß        |
| RAL-Nummer (ähnlich)                  | 9010            |
| Transparent                           | Nein            |
| Mit Buskopplung                       | Nein            |
| Nebenstelleneingang                   | Nein            |
| Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung | Nein            |
| Betriebsartenschalter                 | Nein            |
| Tierschneise                          | Nein            |
| Treppenhausüberwachung                | Ja              |
| Ansprechelligkeit einstellbar         | Ja              |
| Teach-Funktion für Ansprechelligkeit  | Nein            |
| Ausschaltverzögerung selbstlernend    | Nein            |
| Optimale Montagehöhe                  | 1,1m            |
| Max. Reichweite zu einer Seite        | 6m              |
| Max. Reichweite frontal               | 10m             |
| Erfassungswinkel vertikal             | 0-180°          |

## Logistische Daten:

| Menge | Art        | Breite (m) | Höhe (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) |
|-------|------------|------------|----------|-----------|--------------|
| 1     | CS         | 0,088      | 0,058    | 0,079     | 0,066        |
| 5     | 5er Stange | 0,088      | 0,058    | 0,395     | 0,33         |