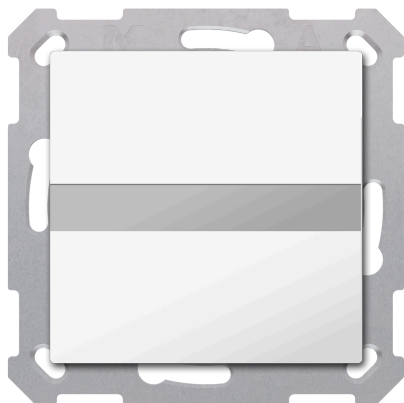


## BWM-55001.03S

**KNX bewegingsmelder/automatische schakelaar 55, zuiver wit mat, Secure**



### Productbeschrijving:

De MDT bewegingsmelder/automatische schakelaar met lichtsensor voor wandmontage in 55 mm schakelprogramma's van verschillende fabrikanten. Met twee bewegingssensoren voor de detectie van de bewegingsrichting en geïntegreerde lichtsensor voor verschillende inschakeldrempels overdag en 's nachts. Er kunnen twee afzonderlijke lichtkanalen, een HLK-kanaal en een kanaal voor bewaking van de ruimte worden geconfigureerd. KNX Data Secure

### Productfuncties:

- **KNX Data Secure**, geïntegreerde busaankoppelaar
- **Virtuele interface in de ETS**
- Geschikt voor 55mm-schakelprogramma's, bijv. MDT assortiment 55 of GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit of BERKER S1, B3, B7 of JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW of MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Bewegingsmelder met 2 sensoren en lichtsensor**
- Detectiehoek H 180° / V 15°, bereik 6 ... 10 m
- **Geschikt voor huisdieren tot 12 kg**
- **Uitschakelgevoeligheid voor dag, nacht en aanwezigheid afzonderlijk instelbaar**
- **Herkenning van de bewegingsrichting**
- 2 lichtkanalen, 1 HLK- en alarmkanaal
- **Korte aanwezigheid voor vermindering van de nalooptijd**
- Master/Slave-functie, scènes en logische functies
- **Geïntegreerd wit LED-nachtlicht**
- Dag-/nachtfunctie, functie oriëntatieverlichting
- Blokkeer- en dwangfunctie met vrijgavetijd
- Externe drukknopingang voor automatisch en handmatig bedrijf
- Aanbevolen montagehoogte: 1,05 ... 1,20 m

## Technische gegevens:

|                            |                                      |                                               |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                         | SCN-bewegingsmelder                           |
|                            | Artikelnummer                        | BWM-55001.03S                                 |
|                            | EAN / GTIN                           | 4251916114770                                 |
|                            | Kleur                                | Zuiver wit mat                                |
|                            | Afmetingen (H x B x D)               | 55 x 55 x 26 mm                               |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)    | 0.062 kg                                      |
|                            | Beschermingsklasse                   | IP20                                          |
|                            | Montagetype en bevestiging           | Inbouwmontage                                 |
|                            | Installatiediepte in schakelaardoos  | 12 mm                                         |
|                            | Meegeleverd montageframe             | Montageframe A                                |
|                            | Aanbevolen montagehoogte             | 1,05 ... 1,2 m                                |
|                            | Inbouwpositie                        | willekeurig                                   |
|                            | Gewicht, netto                       | 0.036 kg                                      |
|                            |                                      |                                               |
| <b>Bediening</b>           | Aantal leds                          | 1 x rood/groen (status), 1 x wit (nachtlicht) |
|                            |                                      |                                               |
| <b>Ingangen</b>            | Aantal sensoren                      | 2                                             |
|                            | Dynamisch bereik                     | 5 ... 1000 Lux                                |
|                            | Reikwijdte                           | 6 m ... 10 m                                  |
|                            | Detectiehoek horizontaal             | 180°                                          |
|                            | Detectiehoek verticaal               | 15°                                           |
|                            | Instelbare gevoeligheid              | 10 standen                                    |
|                            |                                      |                                               |
| <b>KNX</b>                 | Nominale spanning KNX                | 30 V DC SELV                                  |
|                            | Spanningsbereik KNX                  | 21 ... 31 V DC SELV                           |
|                            | Stroomverbruik KNX-bus, typisch      | < 0,3 W                                       |
|                            | KNX Medium                           | TP-256 met Long Frame-ondersteuning           |
|                            | KNX-toepassingsprogramma             | vanaf ETS 5 (meest actuele versie)            |
|                            | KNX Secure                           | KNX Data Secure                               |
|                            |                                      |                                               |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf | 0 ... 45 °C                                   |
|                            | Opslag                               | -20 ... +55 °C                                |
|                            | Luchtvochtigheid                     | < 95 %                                        |
|                            | Dauwvorming toegestaan               | Nee                                           |
|                            |                                      |                                               |
| <b>Aansluitingen</b>       | Temperatuursensor                    | Zonder                                        |
|                            | Type aansluiting KNX                 | KNX steekklem                                 |
|                            | Kabeldiameter KNX                    | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading            |

**Aansluitvoorbeeld:**

