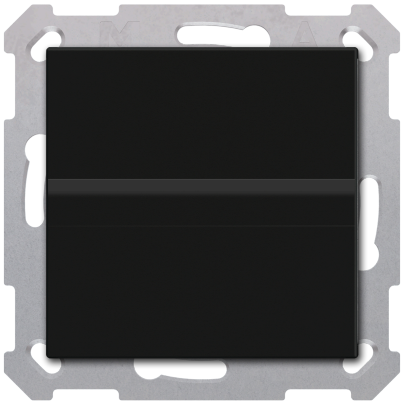
# SCN-BWM5506.02

**KNX Bewegungsmelder/Automatikschalter 55, Schwarz matt**



**Produktbeschreibung:**

Der MDT Bewegungsmelder/Automatikschalter mit Lichtsensor zur Wandmontage in 55 mm Schalterprogramme verschiedener Hersteller. Mit zwei Bewegungssensoren zur Erkennung der Bewegungsrichtung und integriertem Lichtsensor für unterschiedliche Einschaltschwellen am Tag und in der Nacht. Zwei separate Lichtkanäle, ein HLK-Kanal und ein Kanal zur Raumüberwachung können konfiguriert werden.

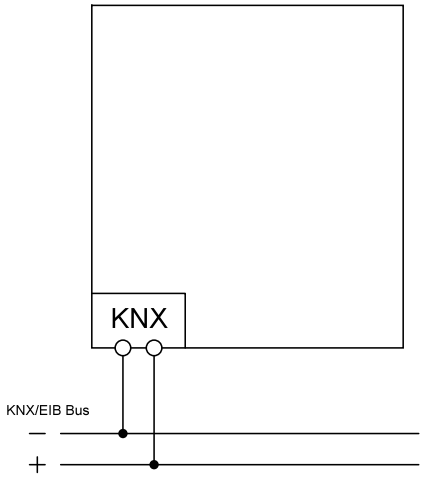
**Produktfunktionen:**

- Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit oder BERKER S1, B3, B7 oder JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW oder MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Bewegungsmelder mit 2 Sensoren und Lichtsensor**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6 ... 10 m
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **Auslöseempfindlichkeit für Tag, Nacht und Präsenz separat einstellbar**
- **Erkennung der Bewegungsrichtung**
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Tag/Nacht Funktion, Orientierungslichtfunktion
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Empfohlene Montagehöhe: 1,05 ... 1,20 m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

| | | |
|---|---|---|
| **Gerät** | Gerätetyp | SCN Bewegungsmelder |
| | Artikelnummer | SCN-BWM5506.02 |
| | EAN / GTIN | 4251916112820 |
| | Farbe | Schwarz, matt |
| | Abmessungen (H x B x T) | 55 x 55 x 26 mm |
| | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.062 kg |
| | Schutzart | IP20 |
| | Montageart und Befestigung | UP Montage |
| | Einbautiefe in Schalterdose | 12 mm |
| | Mitgelieferter Tragring | Tragring A |
| | Empfohlene Montagehöhe | 1,05 ... 1,2 m |
| | Einbaulage | beliebig |
| | Gewicht, Netto | 0.036 kg |
| **Bedienung** | Anzahl LEDs | 1 x Rot/Grün (Status), 1 x Weiß (Nachtlicht) |
| **Eingänge** | Anzahl Sensoren | 2 |
| | Dynamikbereich | 5 ... 1000 Lux |
| | Reichweite | 6 m ... 10 m |
| | Erfassungswinkel horizontal | 180° |
| | Erfassungswinkel vertikal | 15° |
| | Einstellbare Empfindlichkeit | 10 Stufen |
| **KNX** | Nennspannung KNX | 30 V DC SELV |
| | Spannungsbereich KNX | 21 ... 31 V DC SELV |
| | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,3 W |
| | KNX Medium | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
| | KNX Applikationsprogramm | ab ETS 4 |
| **Umgebungsbedingungen** | Umgebungstemperatur im Betrieb | 0 ... 45 °C |
| | Lagerung | -20 ... +55 °C |
| | Luftfeuchte | < 95 % |
| | Betauung zulässig | Nein |
| **Anschlüsse** | Temperatursensor | Ohne |
| | Anschlussart KNX | KNX Steckklemme |
| | Leitungsdurchmesser KNX | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter |

**Anschlussbeispiel:**






**Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.**