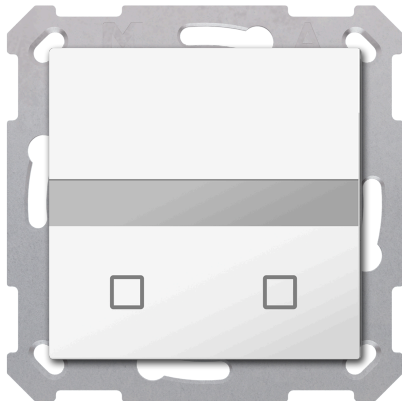


## BWM-55T02.03S

KNX Bewegungsmelder/Automatikschalter TS 55, Reinweiß glänzend, Secure



### 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 Einschaltsschwellen am Tag und in der Nacht. Zwei separate Lichtkanäle, ein HLK-Kanal und ein Kanal zur Raumüberwachung können konfiguriert werden. Mit Temperatursensor und zwei Sensortasten, ist er der Allrounder für viele Flure und Räume. KNX Data Secure

### Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler
- 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**
- **Zwei Sensortasten für beliebige Funktionen**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- 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

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	SCN Bewegungsmelder
	Artikelnummer	BWM-55T02.03S
	EAN / GTIN	4251916114817
	Farbe	Reinweiß, glänzend
	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
	<b>Bedienung</b>	Anzahl Tasten
Anzahl LEDs		1 x Rot/Grün (Status), 1 x Weiß (Nachtlicht)
<b>Eingänge</b>	Anzahl Sensoren	2
	Dynamikbereich	5 ... 1000 Lux
	Reichweite	6 m ... 10 m
	Erfassungswinkel horizontal	180°
	Erfassungswinkel vertikal	15°
	Einstellbare Empfindlichkeit	10 Stufen
	Messbereich für Temperatur	0 ... 40 °C
<b>KNX</b>	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 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
<b>Anschlüsse</b>	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter