

MDT Bewegungsmelder/Automatik Schalter 55, Unterputzgerät

Ausführungen		
SCN-BWM55.02	Bewegungsmelder/Automatik Schalter 55	Für 55mm Schalterprogramme, Reinweiß matt
SCN-BWM55.G2	Bewegungsmelder/Automatik Schalter 55	Für 55mm Schalterprogramme, Reinweiß glänzend
SCN-BWM55T.G2	Bewegungsmelder/Automatik Schalter TS 55	Für 55mm Schalterprogramme, Reinweiß glänzend Mit Temperatursensor und 2 Sensortasten

Der MDT Bewegungsmelder/Automatikschalter mit Lichtsensor erfasst mit 2 Pyro Detektoren und einer hochauflösenden Linse kleinste Bewegungen. Es können 2 separate Lichtkanäle, ein HLK Kanal und ein Kanal zur Raumüberwachung konfiguriert werden. Die Raumhelligkeit wird von dem integrierten Lichtsensor gemessen und als Objekt zur Verfügung gestellt.

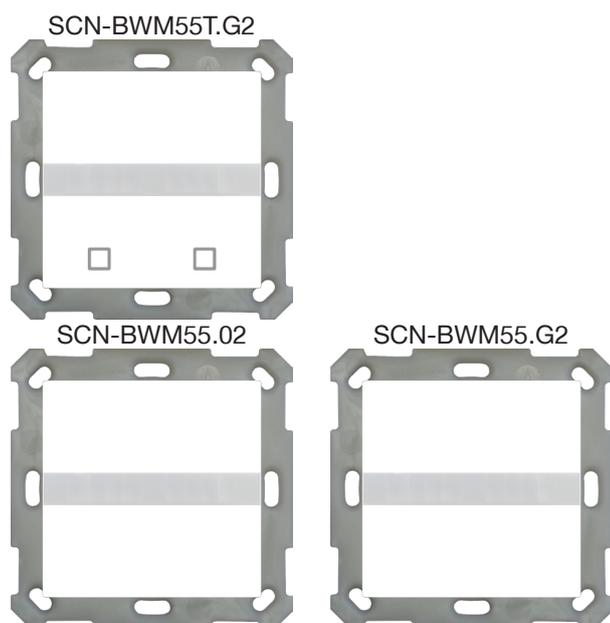
Der MDT Bewegungsmelder sendet nach Bewegungserkennung und nach Unterschreiten der eingestellten Helligkeitsschwelle ein 1Bit Telegramm („1“), einen 1Byte Dimmwert (0...100%) oder einen Szenenaufruf („EIN“). Die Empfindlichkeit ist in zehn Stufen einstellbar. Beim Ausbleiben von Bewegung wird nach einer einstellbaren Nachlaufzeit ein 1Bit („0“) Telegramm, ein 1Byte Dimmwert (0...100%) oder ein Szenenaufruf („AUS“) gesendet.

Über das Tag-/Nachobjekt können verschiedene Lichtszenarien gesteuert werden. Zusätzlich stehen Master-/Slave-, Halb-/Vollautomat-, Zwangsführungs-/Sperr- sowie Logikfunktionen zur Verfügung.

Passend für 55mm Schalterprogramme z.B.:

- GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

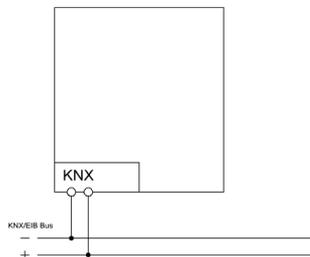
Der MDT Bewegungsmelder ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Bewegungsmelders benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Passend für 55mm Schalterprogramme z.B.:
 - GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
 - BERKER S1, B3, B7
 - JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW
 - MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Bewegungsmelder mit Lichtsensor und 2 Sensoren**
- **Zwei Sensortasten für beliebige Funktionen (nur SCN-BWM55T.G2)**
- **Temperatursensor (nur SCN-BWM55T.G2)**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6-10m Ø
- **Geeignet für Haustiere bis 12kg**
- **Auslöseempfindlichkeit Tag/Nacht/Präsenz einzeln 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 - 1,20m
- Integrierter Busankoppler, 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-BWM55.02 reinweiß matt	SCN-BWM55.G2 reinweiß glänzend	SCN-BWM55T.G2 reinweiß glänzend	
Reichweite (Durchmesser)				
Bewegung	6 - 10m	6 - 10m	6 - 10m	
Empfindlichkeit	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen	
Erfassungswinkel horizontal	180°	180°	180°	
Erfassungswinkel vertikal	15°	15°	15°	
Dynamikbereich Lichtsensor	5 - 1000 Lux	5 - 1000 Lux	5 - 1000 Lux	
Temperaturmessbereich	--	--	0 bis +40°C	
Anzahl der Sensortasten	--	--	2	
Empfohlene Montagehöhe	1,05 - 1,20m	1,05 - 1,20m	1,05 - 1,20m	
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5	
Max. Kabelquerschnitt				
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3W	<0,3W	<0,3W	
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	
Abmessungen (B x H)	55mm x 55mm	55mm x 55mm	55mm x 55mm	
Einbautiefe in Schalterdose	12mm	12mm	12mm	

Anschlussbeispiel SCN-BWM55x.x2



Passende 55mm Schalterprogramme

Hersteller	Serie
Berker	B.7 Glas polarweiß
Berker	B.3 Alu polarweiß
Berker	S.1 polarweiß
Berker	B.1 polarweiß matt
Berker	B.7 Glas Alu
Berker	S.1 polarweiß matt
Gira	Standard 55 reinweiß seidenmatt
Gira	E2 reinweiß seidenmatt
Gira	E22 reinweiß glänzend
Gira	Esprit Glas mint
Gira	Esprit Glas weiß
Gira	Event Alu
Gira	Event reinweiß matt
Merten	M-Smart polarweiß brillant
Merten	M-Plan polarweiß edelmatt
Merten	M-Arc polarweiß edelmatt
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan Echtglas brillantweiß
Merten	M-Smart polarweiß
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW