

MDT Bewegungsmelder, Unterputzgerät

Ausführungen		
SCN-BWM55.01	Bewegungsmelder, 2 Pyro Detektoren und 1 Lichtsensor	Unterputzgerät, reinweiß matt
SCN-BWM55.G1	Bewegungsmelder, 2 Pyro Detektoren und 1 Lichtsensor	Unterputzgerät, reinweiß glänzend

Der MDT Bewegungsmelder mit Lichtsensor erfasst mit 2 Pyro Detektoren und einer hochauflösenden Linse kleinste Bewegungen. Der MDT Bewegungsmelder sendet nach Bewegungserkennung und nach Unterschreiten der eingestellten Helligkeitsschwelle ein 1Bit Telegramm („1“) oder einen 1Byte Dimmwert (0...100%). Die Empfindlichkeit ist in zehn Stufen einstellbar. Beim Ausbleiben von Bewegung wird nach einer einstellbaren Nachlaufzeit ein 1Bit („0“) Telegramm oder ein 1Byte Dimmwert (0...100%) gesendet.

Passend für 55mm Schalterprogramme z.B.:

- BERKER S1, B1, B3, B7 glass
- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- JUNG A500, Aplus
- MERTEN M-Smart, M-Arc, M-Plan

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

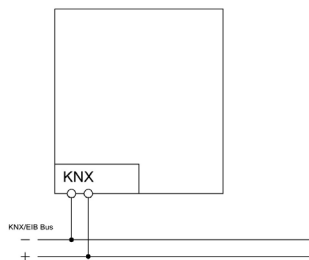
SCN-BWM55.x1



- 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 A500, Aplus, Acreation, AS500
 - MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Bewegungsmelder mit Lichtsensor und 2 Pyro Detektoren**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6-10m
- **Geeignet für Haustiere bis 12kg**
- Auslöseempfindlichkeit für Tag/Nacht/Präsenz einzeln einstellbar
- 2 Lichtkanäle, 1 HLK- und Alarmkanal
- **Erkennung der Bewegungsrichtung**
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit
- Master/Slave Funktion, Szenen und Logikfunktionen
- **Objekte für integriertes Nachtlicht**, grüne/rote LED und Helligkeitswert
- Tag/Nacht Funktion, Orientierungslichtfunktion
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Eingangsobjekt für externen Taster mit Rückfallzeit
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-BWM55.01 reinweiß matt	SCN-BWM55.G1 reinweiß glänzend		
Reichweite (Durchmesser)				
Bewegung	6 - 10m	6 - 10m		
Empfindlichkeit	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen		
Erfassungswinkel horizontal	180°	180°		
Erfassungswinkel vertikal	15°	15°		
Dynamikbereich Lichtsensor	5 - 1000 Lux	5 - 1000 Lux		
Empfohlene Montagehöhe	1,05 - 1,10m	1,05 - 1,10m		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 4/5	ETS 4/5		
Max. Kabelquerschnitt				
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3W	<0,3W		
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C		
Schutzart	IP 20	IP 20		
Abmessungen (B x H)	55mm x 55mm	55mm x 55mm		
Einbautiefe in Schalterdose	12mm	12mm		

Anschlussbeispiel SCN-BWM55.x1



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	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	AS500 alpinweiß
Jung	A500 alpinweiß
Jung	A500 alpinweiß
Jung	Aplus Alu
Jung	A500 Alu