

MDT Bewegungsmelder/Automatik Schalter 60, Unterputzgerät

Ausführungen		
SCN-BWM60.02	Bewegungsmelder/Automatik Schalter 60	Für Schweizer 60 mm Schalterprogramme, Weiss
SCN-BWM60T.02	Bewegungsmelder/Automatik Schalter TS 60	Für Schweizer 60 mm Schalterprogramme, Weiss 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 60mm Schalterprogramme z.B.:

- Feller EDIZIOdue

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 60 mm Schalterprogramme z.B.:
 - Feller EDIZIOdue
- **Bewegungsmelder mit Lichtsensor und 2 Sensoren**
- **Zwei Sensortasten für beliebige Funktionen (Nur SCN.BWM60T.02)**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur (Nur SCN.BWM60T.02)**
- Erfassungswinkel H 180° / V 15°, Reichweite 6-10m Ø
- **Geeignet für Haustiere bis 12 kg**
- **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 - 1,20 m
- **Montageeinsatz für Feller Tragrings CH im Lieferumfang enthalten**
- Integrierter Busankoppler, 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-BWM60.02	SCN-BWM60T.02		
Reichweite (Durchmesser)				
Bewegung	6 - 10 m	6 - 10 m		
Empfindlichkeit	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen		
Erfassungswinkel horizontal	180°	180°		
Erfassungswinkel vertikal	15°	15°		
Dynamikbereich Lichtsensor	5 - 1000 Lux	5 - 1000 Lux		
Temperaturmessbereich	--	0 bis +40 °C		
Anzahl der Sensortasten	--	2		
Empfohlene Montagehöhe	1,05 - 1,20 m	1,05 - 1,20 m		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 4/5/6	ETS 4/5/6		
Max. Kabelquerschnitt				
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3 W	<0,3 W		
Umgebungstemperatur	0 bis + 45 °C	0 bis + 45 °C		
Schutzart	IP 20	IP 20		
Abmessungen (B x H)	60 mm x 60 mm	60 mm x 60 mm		
Einbautiefe in Schalterdose	12 mm	12 mm		

Anschlussbeispiel SCN-BWM60x.02

Passende 60mm Schalterprogramme

Hersteller **Serie**

Feller EDIZIOdue

