

### MDT Bewegungsmelder/Automatik Schalter 60, Unterputzgerät

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

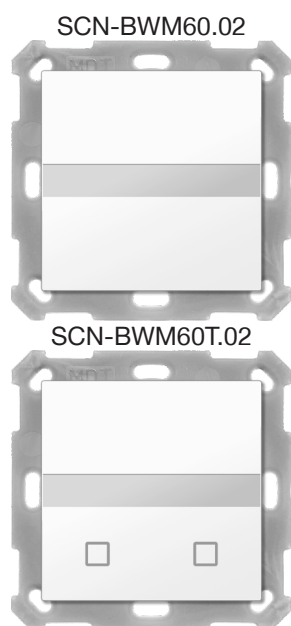
Der MDT Bewegungsmelder sendet nach Bewegungserkennung und nach Unterschreiten der eingestellten Helligkeitsschwelle ein 1Bit Telegramm („1“), einen 1Byte Dimmwert (0...100%) oder einen Szenenaufruf („EIN“). Die Empfindlichkeit ist in zehn Stufen einstellbar. Beim Ausbleiben von Bewegung wird nach einer 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](http://www.mdt.de/Downloads.html)



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Passend für 60mm 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 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

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

**Anschlussbeispiel SCN-BWM60x.02**

**Passende 60mm Schalterprogramme**

**Hersteller**                      **Serie**

Feller                                      EDIZIOdue

