

Bewegungsmelder / Automatik Schalter 60 CH
Motion Detector / Automatic Switch 60 CH

Technische Daten Technical Data	SCN-BWM60.02 SCN-BWM6016.02	SCN-BWM60T.02 SCN-BWM60T16.02
------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Reichweite Range	6 ... 10 m	
Empfindlichkeit Sensitivity	Einstellbar in 10 Stufen Adjustable in 10 steps	
Erfassungsbereich horizontal Horizontal detection area	180°	
Erfassungsbereich vertical Vertical detection area	15°	
Dynamikbereich Lichtsensor Dynamic range of light sensor	5 ... 1000 Lux	
Temperaturmessbereich Temperature measuring range	--	0 ... 40 °C
Anzahl der Sensortasten Number of sensor buttons	--	2
Empfohlene Montagehöhe Recommended installation height	1,05 ... 1,20 m	
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken Available application software	ab (as of) ETS 4	
Max. Kabelquerschnitt Permitted wire gauge	KNX Busklemme KNX bus connection terminal	
Versorgungsspannung Power supply	KNX Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ. Power consumption KNX bus typ.	< 0,3 W	
Umgebungstemperatur Operation temperature	0 ... 40 °C	
Schutzart Enclosure	IP20	
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	60 x 60 mm	
Einbautiefe in Schalterdose Installation depth in installation box	12 mm	



TECHNOLOGIES

Betriebsanleitung Bewegungsmelder / Automatik Schalter 60 CH
nur für autorisiertes Elektrofachpersonal
Operating Instructions Motion Detector / Automatic Switch 60 CH
for authorised electricians

Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes



Lebensgefahr durch elektrischen Strom - Danger High Voltage

- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen.

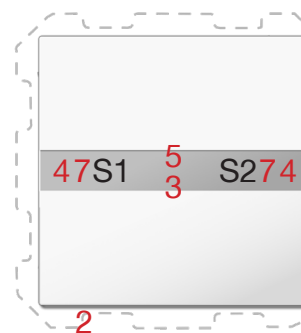
Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.

Installation and commissioning of the device is only to be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for operation in the European Union and in the United Kingdom. The products are respectively marked with the CE and UKCA symbols.

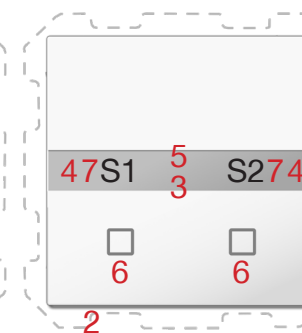
Use in USA and Canada is prohibited.

Anschluss und Bedienung - Terminals and Operating

SCN-BWM60.02



SCN-BWM60T.02



SCN-BWMxxx.x2 Back



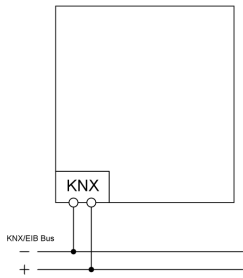
- Busanschlussklemme
- KNX bus connection terminal
- Programmiertaster
- Programming button
- Rote Programmier LED
- Red programming LED
- Green Status LED
- Green status LED

- Helligkeitssensor
- Brightness sensor
- Sensortasten
- Sensor buttons
- Weißer LED, Nachtlcht
- White LED, night light
- S1 - Bewegungssensoren
S2 - Motion detectors

Montage und Anschluss - Installation

1. Den beiliegenden Kunststoff-Montageeinsatz mit dem Metall-Montagerahmen verschrauben.
Den Metall-Montagerahmen im Anschluss auf die Schalterdose schrauben.
Screw the enclosed plastic support ring to the metal mounting frame.
Screw the metal mounting frame onto the switch box.
2. Anschluss des Bewegungsmelders an den KNX-Bus.
Connect the motion detector to the KNX bus.
3. Bewegungsmelder in Kunststoff-Montageeinsatz einrasten.
Snap the motion detector into the plastic support ring.
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.
Switch on KNX power supply.

Anschlussbeispiel - Wiring diagram



Wichtiger Einbauhinweis - Important assembly note

Zur Vermeidung von Fehlauflösungen durch Luftzug (Verursacht durch Leerrohre, Hohlwandinstallation oder Kammerziegel) wird die Montage in winddichte Schalterdosen empfohlen.

To avoid false triggering due to draughts (caused by conduits, hollow wall installation or chamber bricks), installation in windproof installation boxes is recommended.

Beschreibung Bewegungsmelder / Automatik Schalter 60 CH

Description Motion Detector / Automatic Switch 60 CH

Der MDT Bewegungsmelder / Automatikschalter mit Lichtsensor zur Wandmontage in 60-mm Schalterprogrammen in der Schweiz. 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.

Passend für 60 mm Schalterprogramme z.B.:

- Feller EDIZIOdue

The MDT Motion Detector / Automatic Switch with light sensor for wall mounting in 60-mm switch ranges in Switzerland. With two motion sensors for detecting the direction of movement and integrated light sensor for different switch-on thresholds during the day and at night. Two separate light channels, one HVAC channel and one channel for room monitoring can be configured. It is the all-rounder for corridors and rooms.

Fits 60 mm systems/ranges:

- Feller EDIZIOdue

Inbetriebnahme - Commissioning

Hinweis: Das KNX Applikationsprogramm wird unter www.mdt.de/Downloads.html und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.

Note: The KNX application is available at www.mdt.de/Downloads.html and in the ETS online catalogue.

1. Physikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS erstellen.
Assign the physical address and set parameters within the ETS.
2. Programmieren der physikalischen Adresse und des Applikationsprogramms in das Gerät.
Bei Aufforderung den Programmierertaster drücken.
Download the individual address and the application program into the device.
Press the programming button when prompted.
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.
After successful programming the red LED is switched off.