

KNX Präsenzmelder KNX Presence Detector

Technische Daten Technical Data	SCN-P360D4.03 SCN-P360D406.03	SCN-P360K4.03 SCN-P360K406.03
Konstantlichtregelung Constant light control	-	Ja / Yes
Reichweite* Range*	Ø 16 m	
Präsenz* Presence*	Ø 8 m	
Empfindlichkeit Sensitivity	einstellbar in 10 Stufen adjustable in 10 steps	
Erfassungsbereich Angular coverage	360°	
Dynamikbereich Lichtsensor Range of light sensor	5 ... 1000 Lux	
Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface	TP-256	
Verfügbare KNX Datenbanken Available application software	ab ETS 4	
KNX Busklemme KNX screw terminal	Ø 0,8 mm, solid core	
Versorgungsspannung Power Supply	KNX-Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ. Power consumption KNX bus typ.	< 0,3 W	
Umgebungstemperatur Operation temperature range	0 ... 40 °C	
Schutzart Protection classification	IP20	
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	85 x 85 x 38 mm	

* bei der maximalen Einbauhöhe von 4 m
* at the maximum mounting height of 4 m

MDT

TECHNOLOGIES

Betriebsanleitung KNX Präsenzmelder 360°, 4 Sensoren

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions KNX Presence Detector 360°, 4 sensors

for authorised electricians

Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes



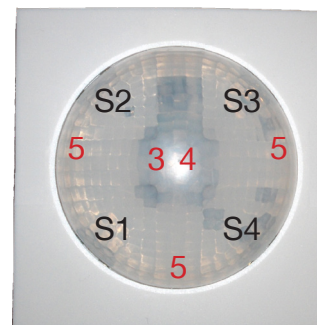
- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen. Die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

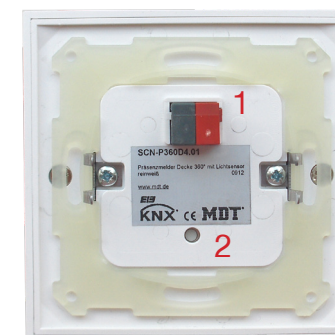
Use in USA and Canada is prohibited.

Anschluss und Bedienung - Terminals and Operation

SCN-P360D4.03 Front



SCN-P360D4.03 Back

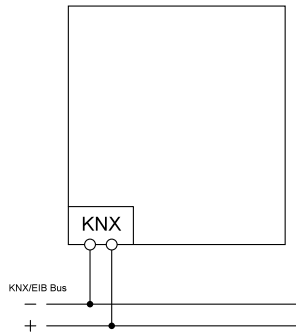


- | | | |
|---|---|--|
| 1 - Busanschlussklemme
- KNX bus connection terminal | 3 - Grüne LED
- Green LED | S1-S4 - Position Sensoren
S1-S4 - Sensor position |
| 2 - Programmierertaster
- Programming button | 4 - Rote Programmier LED
- Red programming LED | 5 - Weiße LED, Nachlicht
- White LED, night light |

Montage und Anschluss - Installation

1. Den beiliegenden Tragring auf die Schalterdose schrauben.
Screw the enclosed support ring onto the switch box.
2. Anschluss des Präsenzmelders an den KNX-Bus.
Connect the presence detector to the KNX bus.
3. Präsenzmelder in Tragring einrasten.
Snap the presence detector into the support ring.
4. KNX Busspannungsversorgung zuschalten.
Switch on KNX power supply.

Anschlussbeispiel - Wiring diagram



Beschreibung

Description

Der MDT Präsenzmelder ist zur Deckenmontage in einer Schalterdose vorgesehen. Bewegungen werden in einem Durchmesser von bis zu 16 m, Präsenz in einem Durchmesser bis zu 8 m erfasst. Die Sensoren können verschiedenen Lichtkanälen, einem Alarmkanal und einem HLK-Kanal zugeordnet werden. Das Verhalten des Präsenzmelders kann umfangreich über parametrierbare Sperrobjekte und Szenen beeinflusst werden.

The MDT Presence Detector is designed for ceiling installation in an installation box. Movements are detected in a diameter of up to 16 m, presence in a diameter of up to 8 m. The sensors can be assigned to different light channels, an alarm channel and a HVAC channel. The behaviour of the presence detector can be influenced by selecting lock and scene objects in the parameters.

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 in den Programmiermodus wechseln.
Download the individual address and the application program into the device.
Switch to programming mode when prompted.
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.
After successful programming the red LED turns off.