

Technische Daten

Technical Data	SCN-PM360D.01	SCN-PM360K.01
Konfiguration Configuration	Lichtsensord Light sensor	Lichtsensord mit Konstantlichtregelung Light sensor with constant light regulation
Nennspannung Power Supply		
Versorgungsspannung Mains voltage	--	--
Leistungsaufnahme typ. Power consumption	--	--
Reichweite Operating distance		
Bewegung Movement	16m	16m
Präsenz Presence	8m	8m
Empfindlichkeit Sensitivity	einstellbar 10 Stufen adjustable in 10 steps	einstellbar 10 Stufen adjustable in 10 steps
Erfassungsbereich Angular coverage	360°	360°
Dynamikbereich Lichtsensor Range of light sensor	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux
Max. Kabelquerschnitt Permitted wire gauge		
KNX Busklemme KNX screw terminal	0,8mm ²	0,8mm ²
Umgebungstemperatur Operation temperature range	0 bis + 40°C	0 bis + 40°C
Schutzart Enclosure	IP 20	IP 20
Abmessungen Design	86mm x 86mm x 35mm	86mm x 86mm x 35mm

Betriebsanleitung Präsenzmelder SCN-PM

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal
Operating Instructions Presence Detector SCN-PM
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. Installation and commissioning of the device only be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed.
Use in USA is prohibited.

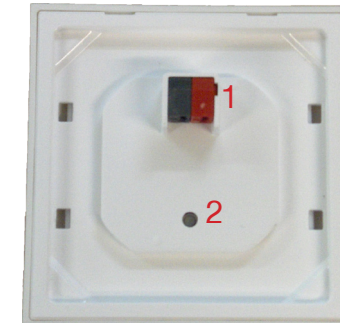
Anschlußklemmen, Bedien- und Anzeigeelemente Präsenzmelder SCN-PM

Terminals, Operating and Display Switch Presence Detector SCN-PM

SCN-PM360x.01 Frontansicht - Front view



SCN-PM360x.01 Rückansicht - Back view



- | | |
|---|--|
| 1 - Busanschlußklemme
- KNX busconnection terminal | 3 - Rote Programmier LED
- Red programming LED |
| 2 - Programmier-taster
- Programming key | 4 - Green LED Bewegungsanzeige
- Green LED Movement indicator |

Montage und Anschluß Präsenzmelder SCN-PM - Installation Presence Detector SCN-PM

1. Montieren Sie den Präsenzmelder unter der Decke. Die ideale Montagehöhe beträgt 2 bis 4 Meter.
Install the Presence Detector at the ceiling. [Preferred installation height 2 up to 4 meter.](#)
2. Schließen Sie den Präsenzmelder am KNX Bus an. [Connect the Presence Detector to the KNX bus.](#)
3. Busspannungsversorgung zuschalten. [Switch on KNX power supply.](#)

Anschlußbeispiel SCN-PM360x.01 - Exemplary circuit diagram SCN-PM360x.01



Beschreibung Präsenzmelder SCN-PM - Description Presence Detector SCN-PM

Der Präsenzmelder ist in zwei Varianten erhältlich, als Präsenzmelder mit Lichtsensor oder Konstantlichtregelung. Beide Präsenzmelder erfassen mit 4 Pyro- Detektoren und einer hochauflösenden Linse kleinste Bewegungen. Der Lichtwert wird von einem Sensor gemessen und kann direkt in Lux ausgelesen werden. Der Präsenzmelder verfügt über Sperrobjekte für den Licht und HLK Kanal. Die Empfindlichkeit ist in 10 Schritten einstellbar. Die Reichweite beträgt 16m, die Reichweite bei Präsenz 8m. Die Präsenzmelder sind zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

The MDT Presence Detector is available in 2 versions, Presence Detector with light sensor and Presence Detector with light sensor plus constant light regulation. Both Presence Detectors capturing the smallest movements with their 4 built in pyrodetectors and high resolution lens. The illuminance value is measured by a sensor and can be read out directly in lux. The presence Detector has block objects for light and HVC channel. The sensitivity is adjustable in 10 steps. The covered area is 16m (Diameter), the covered area presence is 8m (Diameter). The Presence Detector is a installation device for fixed installation in dry rooms, the preferred installation height is 2 up to 4 meters

Inbetriebnahme Präsenzmelder SCN-PM - Commissioning Presence Detector SCN-PM

Hinweis: Die Produktdatenbank finden Sie unter www.mdtautomation.de/downloads.html

Note: Before commisioning please download application software at www.mdtautomation.de/downloads.html

1. Pysikalische Adresse vergeben und Applikationsprogramm in der ETS3 erstellen.
[Assign the physical address and set parameters with the ETS3.](#)
2. Laden Sie die Physikalische Adresse und das Applikationsprogramm in den Präsenzmelder.
Drücken Sie den Programmieretaster wenn Sie dazu aufgefordert werden.
[Upload the pysical address and parameters into the Presence Detector.](#)
[After request press programming button.](#)
3. Die rote LED erlischt nach erfolgreicher Programmierung.
[After sucessfull programming the red LED goes out.](#)