

MDT Präsenzmelder, Unterputzgerät

| Ausführungen | | |
|---------------|---------------------------------------|--|
| SCN-P360D4.03 | Präsenzmelder, 4 Pyro Detektoren | Mit Lichtsensor (Präsenz max. 8m) |
| SCN-P360K4.03 | Präsenzmelder, 4 Pyro Detektoren | Mit Lichtsensor, Konstantlichtregelung (Präsenz max. 8m) |
| SCN-P360D3.03 | Präsenzmelder, 3 Pyro Detektoren | Mit Lichtsensor (Präsenz max. 5m) |
| SCN-P360K3.03 | Präsenzmelder, 3 Pyro Detektoren | Mit Lichtsensor, Konstantlichtregelung (Präsenz max. 5m) |
| SCN-G360D3.03 | Glas Präsenzmelder, Weiß, 3 Pyro Det. | Mit Lichtsensor, (Präsenz max. 5m) |
| SCN-G360K3.03 | Glas Präsenzmelder, Weiß, 3 Pyro Det. | Mit Lichtsensor, Konstantlichtregelung (Präsenz max. 5m) |
| SCN-P360D1.01 | Präsenzmelder, 1 Pyro Detektor | Mit Lichtsensor (Präsenz max. 3-4m) |

Der MDT Präsenzmelder ist in mehreren Ausführungen erhältlich, mit Lichtsensor oder mit Lichtsensor und Konstantlichtregelung. Die Präsenzmelder erfassen mit 1-4 Pyro Detektoren und einer hochauflösenden Linse kleinste Bewegungen. Der Lichtsteuerkanal des MDT Präsenzmelders sendet nach der Detektion einer Bewegung ein „1“ Telegramm oder einen Dimmwert (0...100%). Die Empfindlichkeit ist in zehn Stufen einstellbar. Beim Ausbleiben von Bewegung wird nach einer einstellbaren Nachlaufzeit ein „0“ Telegramm oder ein Dimmwert (0...100%) gesendet.

Der Lichtsensor kann beim Über- bzw. Unterschreiten eines parametrierbaren Lux-Wertes ein „0“ bzw. ein „1“ Telegramm auslösen. Die Präsenzmelder verfügen über Sperrobjekte für Licht und HLK Kanal und haben einen integrierten Szenenbaustein. Der Steuerkanal HLK (Heizung, Lüftung, Klima) des MDT Präsenzmelders schaltet nach Prüfung von 1 bis 32 gleich langen, aufeinander folgenden Beobachtungsfenstern in denen mindestens eine Bewegung erfasst wurde.

Der MDT Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung können bis zu 3 Lichtbänder steuern (SCN-P360K3.01: 1 Lichtband). Die Konstantlichtregelung sendet einen Dimmwert (0...100%) und kann durch Präsenz oder einen externen Steuerbefehl geschaltet werden. Die Standby Zeit und Standby Helligkeit ist einzeln parametrierbar und kann so optimal an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Die MDT Präsenzmelder sind zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe vorgesehen.

4 Pyro Detektoren: Reichweite bei Bewegung max. 16m (Durchmesser), die Reichweite bei Präsenz max. 8m (Durchm.)

3 Pyro Detektoren: Reichweite bei Bewegung max. 11m (Durchmesser), die Reichweite bei Präsenz max. 5m (Durchm.)

1 Pyro Detektor: Reichweite bei Bewegung max. 5m (Durchmesser), die Reichweite bei Präsenz max. 3-4m (Durchm.)

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der MDT Präsenzmelder benötigen Sie die ETS.

Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-P360D4.03



SCN-P360D3.03



SCN-P360D1.01



SCN-G360D3.03



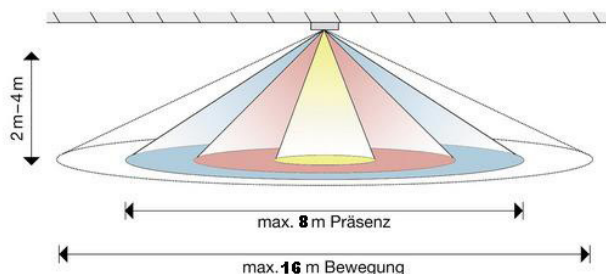
- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Erweiterte Applikation *
- 1, 3 oder 4 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Bereitschafts- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm *
- Reichweite 11m Ø, Präsenz 5m Ø
- Bis zu 4 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm-/ Meldekanal
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit *
- Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb *
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Umfangreiche Tag/Nacht Funktion mit 2. Schaltobjekt
- Integriertes weißes LED Nachtlicht *
- Orientierungslicht zum Verlassen des Raumes
- Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster
- Deckenmontage in Schalterdose
- 3 Jahre Produktgarantie

* nicht SCN-P360D1.01

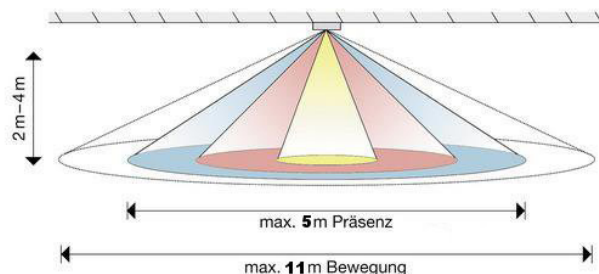
| Technische Daten | SCN-P360D4.03 SCN-P360K4.03 | SCN-P360D3.03 SCN-P360K3.03 | SCN-G360D3.03 SCN-G360K3.03 | SCN-P360D1.01 |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Reichweite (Durchmesser) | | | | |
| Bewegung * | 16m | 11m | 11m | 5m |
| Präsenz * | 8m | 5m | 5m | 3-4m |
| Empfindlichkeit | einstellbar 10 Stufen | einstellbar 10 Stufen | einstellbar 10 Stufen | fest eingestellt |
| Erfassungsbereich | 360° | 360° | 360° | 360° |
| Dynamikbereich Lichtsensor | 5 - 1000 Lux | 5 - 1000 Lux | 5 - 1000 Lux | 5 - 1000 Lux |
| Temperaturmessbereich | - | - | 0 bis +40°C | - |
| Spezifikation KNX Schnittstelle | TP-256 | TP-256 | TP-256 | TP-256 |
| Verfügbare KNX Datenbanken | ETS 4/5 | ETS 4/5 | ETS 4/5 | ETS 4/5 |
| Max. Kabelquerschnitt | | | | |
| KNX Busklemme | 0,8mm Ø, Massivleiter | 0,8mm Ø, Massivleiter | 0,8mm Ø, Massivleiter | 0,8mm Ø, Massivleiter |
| Versorgungsspannung | KNX Bus | KNX Bus | KNX Bus | KNX Bus |
| Leistungsaufnahme KNX Bus typ. | <0,3W | <0,3W | <0,3W | <0,3W |
| Umgebungstemperatur | 0 bis + 40°C | 0 bis + 40°C | 0 bis + 40°C | -20 bis + 40°C |
| Schutzart | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Abmessungen (B x H x T) | 85mm x 85mm x 38mm | 75mm x 75mm x 35mm | 92mm x 92mm x 32mm | 43mm x 43mm x 30mm |

* bei maximaler Einbauhöhe von 4m (siehe untenstehende Grafik).

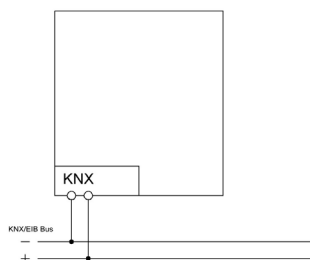
Erfassungsbereich SCN-P360x4.03



Erfassungsbereich SCN-x360x3.03



Anschlussbeispiel SCN-x360xx.03



Erfassungsbereich SCN-P360x1.01

