

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



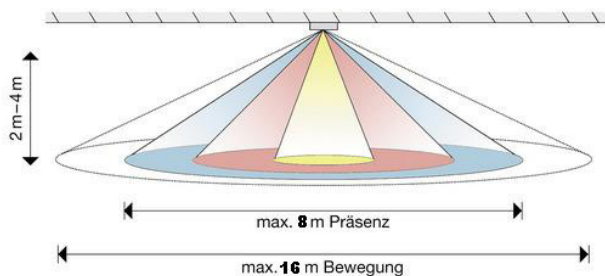
- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Erweiterte Applikation *
- 1, 3 oder 4 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Bereitschafts- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm *
- Reichweite 11m Ø, Präsenz 5m Ø
- Bis zu 4 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 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

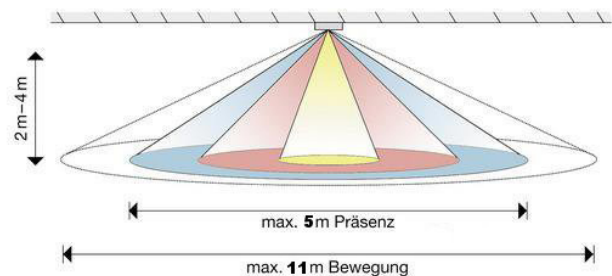
Technische Daten	SCN-P360D4.03 SCN-P360K4.03	SCN-P360D3.03 SCN-P360K3.03	SCN-G360D3.03 SCN-G360K3.03	SCN-P360D1.01
Reichweite (Durchmesser)				
Bewegung *	16m	11m	11m	5m
Präsenz *	8m	5m	5m	3-4m
Empfindlichkeit	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen	fest eingestellt
Erfassungsbereich	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	0 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).

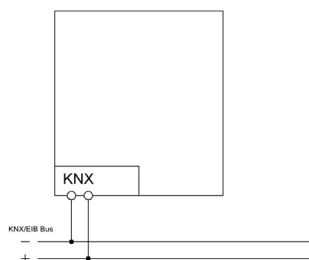
Erfassungsbereich SCN-P360x4.03



Erfassungsbereich SCN-x360x3.03



Anschlussbeispiel SCN-x360xx.03



Erfassungsbereich SCN-P360x1.01

