

MDT Präsenzmelder, Unterputzgerät

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

Der MDT Präsenzmelder ist in zwei Varianten erhältlich, als Präsenzmelder mit Lichtsensor oder als Präsenzmelder mit Lichtsensor und Konstantlichtregelung. Beide Präsenzmelder erfassen mit 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 ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-P360D4.01



SCN-P360D3.01



SCN-P360D1.01

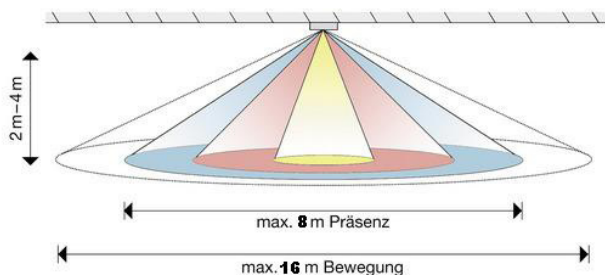


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Präsenzmelder mit Lichtsensor
- 1-4 Pyro Detektoren mit Linse zur Erfassung
- Erfassungsempfindlichkeit programmierbar (Nicht SCN-P360D1.01)
- Schaltkriterien Bewegung und Helligkeit
- Helligkeit über Bus auslesbar
- Master/Slave Funktion einstellbar
- Integrierter Szenenbaustein
- Tag/Nacht Funktion, Meldebetrieb
- 2 Zonen Betrieb (Nur SCN-P360x4.0)
- Steuerkanal HLK (einstellbar über Beobachtungsfenster)
- Sperr- und Zwangsfunktionen
- Orientierungslicht (Helligkeit und Zeit einstellbar)
- Empfindlichkeit in der Nacht und für Bereitschaft absenkbar
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

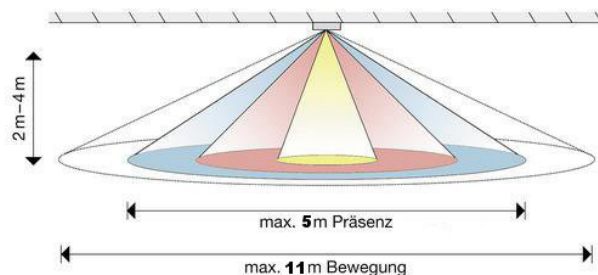
Technische Daten	SCN-P360D4.01 SCN-P360K4.01	SCN-P360D3.01 SCN-P360K3.01	SCN-P360D1.01
Reichweite (Durchmesser)			
Bewegung *	16m	11m	5m
Präsenz *	8m	5m	3-4m
Empfindlichkeit	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen	fest eingestellt
Erfassungsbereich	360°	360°	360°
Dynamikbereich Lichtsensor	5 - 1000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

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

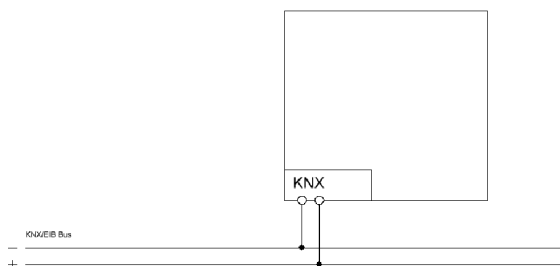
Erfassungsbereich SCN-P360x4.01



Erfassungsbereich SCN-P360x3.01



Anschlussbeispiel SCN-P360xx.01



Erfassungsbereich SCN-P360x1.01

