

**MDT Einbaupräsenzmelder MR16**

Ausführungen		
SCN-P360E3.03	Einbaupräsenzmelder MR16, 3 Sensoren	Mit Temperatursensor und LED Nachtlicht

Der MDT Einbaupräsenzmelder mit Lichtsensor erfasst mit 3 Sensoren 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 löst beim Über- bzw. Unterschreiten des einstellten Lux-Wertes ein „0“ bzw. ein „1“ Telegramm aus. Der Präsenzmelder verfügt über Sperrobjekte für Licht und HLK Kanal und einen integrierten Szenenbaustein. Der Steuerkanal HLK (Heizung, Lüftung, Klima) des MDT Präsenzmelders schaltet nach Prüfung von 1 bis 32 aufeinander folgenden Beobachtungsfenstern in denen mindestens eine Bewegung erfasst wurde.

Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Die MDT Präsenzmelder sind zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe vorgesehen. Reichweite bei Bewegung max. 11m (Durchmesser), die Reichweite bei Präsenz max. 5m (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](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-P360E3.03

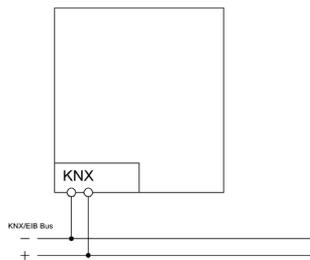


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Neue umfangreiche Applikation**
- 3 Pyro Detektoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Bereitschafts- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- Reichweite 11m Ø, Präsenz 5m Ø
- **3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar**
- 1 HLK- und 1 Alarm-/Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- **Integrierter Temperatursensor**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Umfangreiche Tag/Nacht Funktion mit 2. Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslicht (Helligkeit und Zeit einstellbar)
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**
- Auch für schwenkbare MR16 Einbaurahmen geeignet
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	SCN-P360E3.03		
<b>Reichweite (Durchmesser)</b>			
Bewegung *	11m		
Präsenz *	5m		
<b>Empfindlichkeit</b>	einstellbar 10 Stufen		
<b>Erfassungsbereich</b>	360°		
<b>Dynamikbereich Lichtsensor</b>	5 - 1000 Lux		
<b>Temperaturmessbereich</b>	-10 bis +50°C		
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256		
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 4/5		
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter		
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus		
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	<0,3W		
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 40°C		
<b>Schutzart</b>	IP 20		
<b>Abmessungen (Durchmesser x Höhe)</b>	42mm x 52		

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

#### Anschlussbeispiel SCN-P360E3.03



#### Erfassungsbereich SCN-P360E3.03

