

MDT Präsenzmelder 360° L3 TS

Ausführungen		
SCN-P360L3.03	Präsenzmelder 360° L3 TS	Mit Temperatursensor und LED Nachtlicht

Der MDT Präsenzmelder ist zur Montage in abgehängten Decken vorgesehen. Mittels 3 Pyro Sensoren und einer hochauflösenden Linse, werden in einem 360 Grad Winkel Bewegungen in einem Durchmesser von bis zu 11 m erkannt. Präsenz wird in einem Durchmesser von bis zu 5 m erfasst.

Die Sensoren können flexibel drei verschiedenen Lichtkanälen, einem Alarmkanal und einem HLK-Kanal zugeordnet werden. Jeder Kanal wird unabhängig voneinander konfiguriert und kann beispielsweise andere Nachlaufzeiten haben. Das Ausgangsobjekt eines Kanals kann 1 Bit (Schalten), 1 Byte (Dimmen in %) oder eine Szene sein. Die Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit ist in Stufen einstellbar.

Mittels integriertem Lichtsensor können Ein- und Ausschaltschwellen für „Tag“ und „Nacht“ unterschiedlich eingestellt werden. Das Verhalten des Präsenzmelders kann umfangreich über parametrierbare Sperrobjekte und Szenen beeinflusst werden. Integrierter Temperatursensor, beispielsweise zur Übermittlung an einen Raumtemperaturregler.

Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Die Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Präsenzmelders erfolgt mit der Engineering Tool Software (ETS). Die Produktdatenbank ist unter www.mdt.de/downloads.html und im Online-Katalog der ETS erhältlich.

SCN-P360L3.03

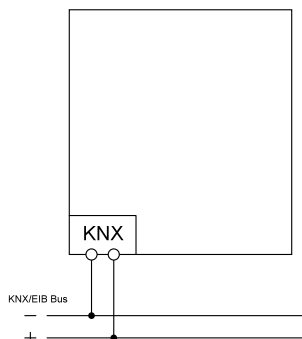


- 3 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- **Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm**
- **Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m**
- **3 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar**
- 1 HLK- und 1 Alarm-/ Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- **Integrierter Temperatursensor**
- Eingang für externen Taster mit Rückfallzeit
- **Intelligente Umschaltfunktion für Automatik und Handbetrieb**
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Umfangreiche Tag/Nacht Funktion mit zweitem Schaltobjekt
- **Integriertes weißes LED Nachtlicht**
- Orientierungslichtfunktion zum Verlassen des Raumes
- **Vermeidung von Fehlmeldungen für Alarmkanal, durch reduzierte Empfindlichkeit und einstellbares Beobachtungsfenster**
- Lochmontage Bohrdurchmesser: 44 mm
- Einbautiefe: 41 mm

Technische Daten	SCN-P360L3.03
Reichweite*	Ø 11 m
Präsenz*	Ø 5 m
Empfindlichkeit	Einstellbar in 10 Stufen
Erfassungsbereich	360°
Dynamikbereich Lichtsensor	5 ... 1000 Lux
Temperaturmessbereich	- 10 ... + 50 °C
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
Verfügbare KNX Datenbanken	ab ETS 4
Max. Kabelquerschnitt KNX Busklemme	Ø 0,8 mm, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,3 W
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen (Durchmesser x Höhe)	Ø 60 mm x 52 mm
Bohrdurchmesser	Ø 44 mm
Einbautiefe	41 mm

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

Anschlussbeispiel SCN-P360L3.03



Erfassungsbereich SCN-P360L3.03

