

MDT Präsenzmelder 360° L2 IP44

Ausführungen

SCN-P360L2.03 | Präsenzmelder 360° L2 IP44

Der MDT Präsenzmelder ist zur Montage in abgehängten Decken vorgesehen. Feuchtraum geeignet durch Schutzart IP44. Mittels 2 Pyro Sensoren und einer hochauflösenden Linse werden in einem 360 Grad Winkel Bewegungen in einem Durchmesser von bis zu 9 m erkannt. Präsenz wird in einem Durchmesser von bis zu 5 m erfasst. Die Sensoren können flexibel zwei 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 Ausschaltsschwellen für „Tag“ und „Nacht“ unterschiedlich eingestellt werden. Das Verhalten des Präsenzmelders kann umfangreich über parametrierbare Sperrobjekte und Szenen beeinflusst werden.

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-P360L2.03

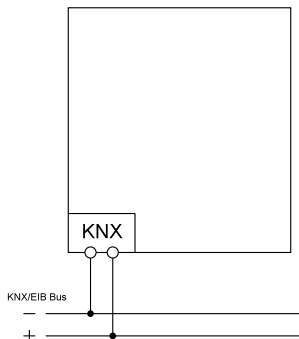


- 2 Sensoren mit Linse zur Präsenzerfassung
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- **Reichweite Ø 9 m, Präsenz Ø 5 m**
- 2 Lichtkanäle, Sensoren einzeln auswertbar
- 1 HLK- und 1 Alarm-/ Meldekanal
- Energieeinsparung durch effiziente Steuerung nach Bedarf
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- 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: 32 mm
- Einbautiefe: 42 mm
- Integrierter Busankoppler

Technische Daten	SCN-P360L2.03
Reichweite*	Ø 9 m
Präsenz*	Ø 5 m
Empfindlichkeit	Einstellbar in 10 Stufen
Erfassungsbereich	360°
Dynamikbereich Lichtsensor	5 ... 1000 Lux
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	IP44
Abmessungen (Durchmesser x Höhe)	Ø 42 mm x 48 mm
Bohrdurchmesser	Ø 32 mm
Einbautiefe	42 mm

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

Anschlussbeispiel SCN-P360L2.03



Erfassungsbereich SCN-P360L2.03

