

MDT Präsenzmelder zur Deckenmontage

Ausführungen:

SCN-PM360D.01	Präsenzmelder	mit Lichtsensor
SCN-PM360K.01	Präsenzmelder	mit Konstantlichtregelung



Der Präsenzmelder ist in zwei Varianten erhältlich, als Präsenzmelder mit Lichtsensor oder als Präsenzmelder mit Lichtsensor und Konstantlichtregelung. Beide Präsenzmelder erfassen mit 4 Pyro- Detektoren und einer hochauflösenden Linse kleinste Bewegungen.

Der Lichtsteuerkanal des 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 Präsenzmelders schaltet nach Prüfung von 1 bis 32 gleich langen, aufeinander folgenden Beobachtungsfenstern in denen mindestens eine Bewegung erfasst wurde.

Der Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung ist mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet. 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 Präsenzmelder sind zur Deckenmontage in 2m bis 4m Höhe vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der Präsenzmelder benötigen Sie die ETS3. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdtautomation.de/downloads zum Download.

SCN-PM360x.01



- Produktgarantie 3 Jahre
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- individuell programmierbar
- 4 Pyrodetektoren
- Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
- Reichweite 16m, Präsenz 8m
- Schaltkriterien: Bewegung und Helligkeit
- Konstantlichtregelung (nur SCN-PM360K.01)
- Szenenbaustein
- Sperrobject für Licht und HLK Kanal
- mit integriertem Busankoppler
- Helligkeit in Lux über Bus auslesbar

Elektrische Daten	SCN-PM360D.01	SCN-PM360K.01
Konfiguration	Lichtsensord	Lichtsensord mit Konstantlichtregelung
Nennspannung		
Versorgungsspannung	über KNX-Bus	über KNX-Bus
Leistungsaufnahme typ.	--	--
Reichweite		
Bewegung	16m	16m
Präsenz	8m	8m
Empfindlichkeit	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen
Erfassungsbereich	360°	360°
Dynamikbereich Lichtsensord	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux
Max. Kabelquerschnitt		
KNX Busklemme	0,8mm ²	0,8mm ²
Umgebungstemperatur	0 bis + 40°C	0 bis + 40°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Abmessungen	86mm x 86mm x 35mm	86mm x 86mm x 35mm