

## MDT Präsenzmelder Unterputzgerät

Ausführungen		
SCN-PM360D.01	Präsenzmelder	Unterputzgerät, mit Lichtsensor
SCN-PM360K.01	Präsenzmelder	Unterputzgerät, mit Konstantlichtregelung
Zubehör		
SCN-PM360R.01	Montagerahmen	Rahmen zur Aufputzmontage

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 Reichweite bei Bewegung beträgt 16m (Durchmesser), die Reichweite bei Präsenz 8m (Durchmesser). Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung der Präsenzmelder benötigen Sie die ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdtautomation.de/Downloads.html](http://www.mdtautomation.de/Downloads.html) zum Download.

SCN-PM360D.01



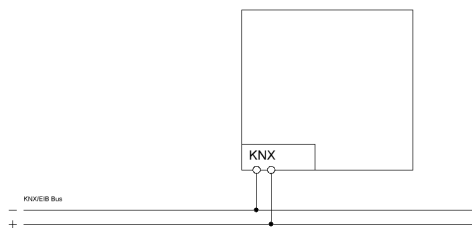
SCN-PM360K



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Präsenzmelder mit Lichtsensor
- 4 Pyro Detektoren und hochauflösende Linse zur Erfassung
- Erfassungsempfindlichkeit programmierbar
- Reichweite 16m, Präsenz 8m im Durchmesser
- Schaltkriterien Bewegung und Helligkeit
- Helligkeit über Bus auslesbar
- Master/Slave Funktion einstellbar
- integrierter Szenenbaustein
- integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Elektrische Daten	SCN-PM360D.01	SCN-PM360K.01
<b>Konfiguration</b>	Lichtsensord	Lichtsensord mit Konstantlichtregelung
<b>Nennspannung</b>		
Versorgungsspannung	über Bus	über Bus
<b>Leistungsaufnahme Bus typ.</b>	<0,3W	<0,3W
<b>Reichweite (Durchmesser)</b>		
Bewegung	16m	16m
Präsenz	8m	8m
<b>Empfindlichkeit</b>	einstellbar 10 Stufen	einstellbar 10 Stufen
<b>Erfassungsbereich</b>	360°	360°
<b>Dynamikbereich Lichtsensor</b>	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>		
KNX Busklemme	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 40°C	0 bis + 40°C
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20
<b>Abmessungen</b>	86mm x 86mm x 35mm	86mm x 86mm x 35mm

Anschlussbeispiel SCN-PM360x.01



Erfassungsbereich SCN-PM360x.01

