

Präsenzmelder 360° L3 TS, Reinweiß matt [SCN-P360L3.03]

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.

Lichtkanäle

Drei eigenständige Lichtkanäle sind konfigurierbar. Jedem Kanal können 1 - 3 Sensoren zugeordnet werden. Die Nachlaufzeiten für Tag und Nacht, die Auslöse- und Präsenzempfindlichkeit sowie das Sperr- und Entsperrverhalten sind je Kanal individuell einzustellen.



SCN-P360L3.03

HLK Kanal

Der gesonderte HLK Kanal (Heizung, Lüftung, Klimatechnik) verfügt im Unterschied zu den Lichtkanälen über einstellbare Beobachtungsfenster, mit denen die Anwesenheit im Raum überwacht werden kann. Beispielsweise zur bedarfsgerechten Lüftungssteuerung eines Raumes.

Alarmkanal

Der Alarmkanal verfügt über eine separate Empfindlichkeitseinstellung und dient der Erkennung von Bewegungen bei Abwesenheit. Die Überwachung lässt sich per Objekt aktivieren.

Vollautomat, Halbautomat, Handbetrieb

Als „Vollautomat“ schaltet der Präsenzmelder bei erkennen einer Bewegung ein und nach Präsenzende und eingestellter Nachlaufzeit wieder aus. In der Betriebsart „Halbautomat“ muss das Licht manuell über ein Objekt eingeschaltet werden. Unabhängig der Betriebsart ist zu jeder Zeit ein umfangreicher Handbetrieb über die Objekte „Externer Taster kurz“ und „Externer Taster lang“ möglich.

Integriertes weißes LED Nachtlicht

Das integrierte weiße LED Nachtlicht kann automatisch über das „Tag/Nacht“ Objekt, nachts wenn Bewegung in einem definierten Lichtkanal erkannt wird, oder über ein externes Objekt geschaltet werden.

Getrennte Ausgangsobjekte für Tag/Nacht

Mit getrennten Ausgangsobjekten ist es möglich, ohne die Verwendung einer externen Logik, unterschiedliche Beleuchtungen am Tag und in der Nacht zu schalten oder zu dimmen.

Temperatursensor

Der integrierte Temperatursensor kann die Raumtemperatur direkt an den MDT Heizungsaktor senden. Zyklisches Senden, Senden bei Temperaturänderung und die Einstellung eines Korrekturwertes sind möglich.

Helligkeitssensor

Mit Hilfe des integrierten Helligkeitssensors können für Tag und Nacht unterschiedliche Einschaltsschwellen parametrisiert werden.

Szenen

8 Szenen stehen dem Präsenzmelder zur Verfügung. Jeder Szene können unterschiedliche Funktionen für unterschiedliche Lichtkanäle zugeordnet werden. So kann mit einer einzelnen Szene beispielsweise Lichtkanal 1 gesperrt, Lichtkanal 2 entsperrt und Lichtkanal 3 in den Handbetrieb versetzt werden.

Logik

Vier Logiken können mit den Funktionen AND, OR, XOR aktiviert werden. Jede Logik kann mit bis zu zwei internen und bis zu vier externen Logikobjekten verknüpft werden. Als Ausgangsobjekt können Schaltbefehle, Szenen, Werte oder 2 Bit Zwangsführungsobjekte gesendet werden.

Updatefähig mittels DCA App

Falls erforderlich, kann der Präsenzmelder über das MDT Updatetool (DCA) upgedatet werden. Der Download steht unter www.mdt.de und www.knx.org kostenlos zur Verfügung.

Long Frame Support

Der Präsenzmelder unterstützt „Long Frames“ (längere Telegramme). Diese enthalten mehr Nutzdaten pro Telegramm, wodurch sich die Programmierzeit deutlich verkürzt.