

Produktdatenblatt

Ausführungen		
SCN-KP360K301.03	KNX Kombi-Präsenzmelder 360°	mit Raumklima-Sensoren, Reinweiß matt
SCN-KP360K306.03	KNX Kombi-Präsenzmelder 360°	mit Raumklima-Sensoren, Schwarz matt

Der MDT Kombi-Präsenzmelder 360° ist zur Deckenmontage in einer Schalterdose vorgesehen. Bewegungen werden in einem Durchmesser von bis zu 11 m, Präsenz in einem Durchmesser bis zu 5 m erfasst. Das Raumklima wird mit zusätzlichen Sensoren für die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, sowie die CO₂ und VOC-Mischgas-Konzentration überwacht. Die Qualität der Luft kann direkt, mittels einer Luftqualitätsampelfunktion und RGB-LEDs, am Präsenzmelder angezeigt oder über Objekte ausgegeben werden.

SCN-KP360K301.03



- Intelligente Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- Sensoren für CO₂- und VOC-Mischgas-Konzentration, relative Feuchtigkeit und Temperatur
- Oberer und unterer Schwellwert einstellbar je Messwert
- Visualisierung der Luftqualität über interne RGB-LED
- Luftqualitätsampel für CO₂- oder VOC-Konzentration mit 4 Farbkanälen und einstellbaren Ausgangsobjekten (1 Bit / Szenen / RGB / HSV)
- 360° Erfassungsbereich, Reichweite Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- Einstellbare Auslöse- und Präsenzepfindlichkeit für Tag, Nacht und Alarm
- Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Funktion zur Luftgüteregelung als Stufen-/ PI-Regler für CO₂-/ oder VOC-Sensor einstellbar
- Integrierter Raumtemperaturregler mit einstellbaren Regelparametern und extern verstellbarem Sollwert
- 3 Jahre Produktgarantie

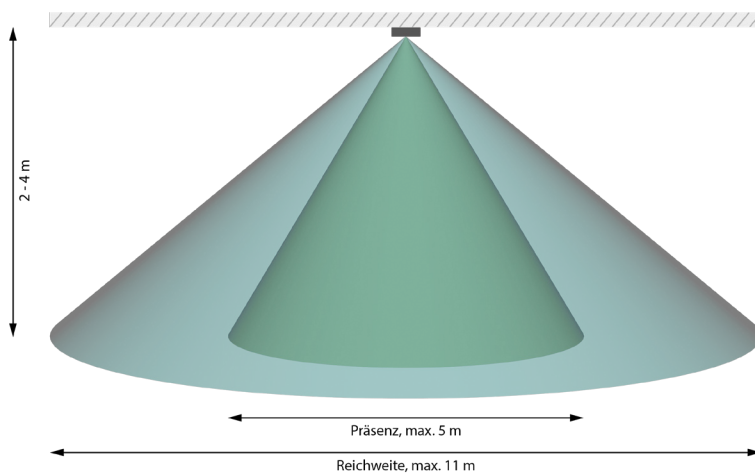
Technische Daten	SCN-KP360K3xx.03
Reichweite ¹	Ø 11 m
Präsenz ¹	Ø 5 m
Empfindlichkeit	einstellbar in 10 Stufen
Erfassungsbereich	360°
Dynamikbereich Lichtsensordensor	5 ... 1000 Lux
Messbereich CO2 ²	400 ... 5000 ppm
Messbereich Raumtemperatur	0 ... 40 °C
Raumtemperatur Regelbereich	7 ... 35 °C
Messbereich VOC ²	0 ... 500 IAQ (Index for air quality)
Messbereich relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % rF
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256
KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5
KNX Busklemme	Ø 0,8 mm, solid core
Versorgungsspannung	KNX-Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,5 W
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Umgebungsfeuchtigkeit ³	20 ... 80 %
Umgebungsfeuchtigkeit kurzzeitig ³	0 ... 95 %
Schutzart	IP20
Montageart	Unterputz (Winddichte Installationsdose empfohlen)
Abmessungen (Ø x Tiefe)	100 x 44 mm

¹ Bei der maximalen Einbauhöhe von 4 m.

² Nicht geeignet für Sicherheitsrelevante Gasmessungen

³ Betauung vermeiden

Erfassungsbereich SCN-KP360K3xx.03



Anschlussbeispiel SCN-KP360K3xx.03

