

SCN-KP360K301.03

KNX Kombi-Präsenzmelder 360° mit Raumklima-Sensoren, Reinweiß matt



Produktbeschreibung:

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.

Produktfunktionen:

- 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 Präsenzempfindlichkeit 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:

Gerät	Gerätetyp	SCN Präsenzmelder
	Artikelnummer	SCN-KP360K301.03
	EAN / GTIN	4251916113889
	Farbe	Reinweiß, matt
	Durchmesser	100 mm
	Tiefe	44 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.094 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage *1
	Mitgelieferter Tragring	Tragring A
	Empfohlene Montagehöhe	2 4 m
	Gewicht, Netto	0.054 kg
Bedienung	Anzahl LEDs	1 x RGB (Status), 1 x Weiß (Nachtlicht)
Eingänge	Anzahl Sensoren	3
	Dynamikbereich	5 1000 Lux
	Reichweite Ø	11 m* ²
	Präsenz Ø	5 m
	Erfassungswinkel horizontal	360°
	Einstellbare Empfindlichkeit	10 Stufen
	Messbereich für CO2 Konzentration	400 5000 ppm *3
	Messbereich für VOC Konzentration	0 500 IAQ (Index for air Quality)
	Messbereich für Temperatur	0 40 °C
	Messbereich für relative Luftfeuchtigkeit	0 95 % *4
Ausgänge	 Konstantlichtregelung	Ja, bis zu 3 Lichtbänder
	Anzahl integrierter Temperaturregler	1
	Raumtemperatur-Regelbereich	7 35 °C
	Temperaturbereich für Meldungen	3 45 °C
	Orientierungslichtfunktion	Ja
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,5 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)





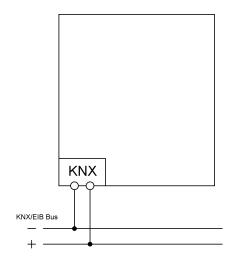
Technische Daten:

Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 40 °C
	Lagerung	-20 +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Luftfeuchte (dauerhaft)	20 80 %
	Luftfeuchte (kurzzeitig)	0 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 0,8 mm, Massivleiter

^{*1} Deckenmontage in Schalterdose mittels mitgeliefertem Tragring.

Anschlussbeispiel:





^{*2} Bei der maximalen Einbauhöhe von 4 m.

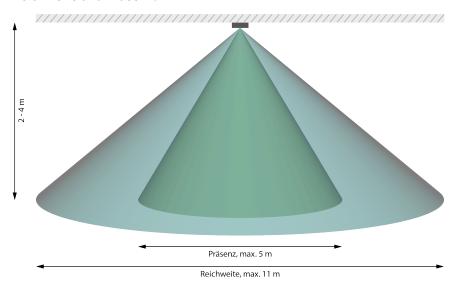
^{*3} Nicht geeignet für Sicherheitsrelevante Gasmessungen.

^{*4} Betauung vermeiden.

Produktdatenblatt



Reichweite und Präsenz:



Maßzeichnung:





