



Produktdetails

6131/31-24

Busch-Präsenzmelder Premium KNX 12 Meter



Allgemeine Informationen	
Typ	6131/31-24
Bestellnummer	2CKA006132A0335
EAN	4011395185810
Beschreibung	Busch-Präsenzmelder Premium KNX 12 Meter
Langbeschreibung	Erfassungsbereich (bei 2,5 m, 3 m und 4 m Montagehöhe): kreisförmig. Sitzende Personen Ø: max. 8 m, max. 10 m und max. 14 m. Gehende Personen Ø: max. 10 m, max. 12 m und max. 16 m. Aufbauhöhe 23 mm. Mit 4-Kanälen. Zum Dimmen/Regeln der Helligkeit auf einen definierten Wert in einem dafür vorgesehenen Erfassungsbereich. HKL-Funktion zum Ansteuern von Heizungs- und/oder Kühlanlagen sowie Lüftungsanlagen im dafür vorgesehenen Erfassungsbereich. Melder-Applikation mit 2-stufiger Abschaltfunktion. Melder-Applikation mit integrierter Überwachungsfunktion. Konstantlichtregler mit bis zu 2 unabhängigen Kanälen. Konstantlichtregler mit max. 2 Ausgängen zum helligkeitsabhängigen Dimmen/Regeln von zwei Lichtbändern im Raum. Integrierter Objekt-Raumtemperaturregler. 10 freiprogrammierbare IR-Kanäle (blau und/oder weiß) Inkl. 5 Logikkanälen (Logik-Gatter, Tor, Verzögerung und Treppenhauslicht). Auswertung über internen Helligkeitssensor. Gewichtung von bis zu 2 externen Helligkeitswerten und des internen Helligkeitssensors möglich. Der Programmierbutton ist mit dem IR-Handsender 6010-25(-500) aktivierbar. Mit integriertem KNX-Busankoppler. Geeignet für abgehängte Decken mit einer Plattenstärke von 9 bis 25 mm. Einbaulochmaß: Ø 68 mm. Geeignet für die Aufputzmontage in Kombination mit einem AP-Gehäuse. Passt nicht in die British Standard und VDE Unterputzdose. Empfehlung: HaloX® 100 von Kaiser (Art.-Nr. 1281-00) mit entsprechender Abdeckung (1281-01 oder 1281-61 für Sichtbeton) oder IBTronic H120-68 von Spelsberg (Art.-Nr. 97600501). HKL = Heizung, Klima, Lüftung

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
Montageart	Aufputzmontage Unterputzmontage
Einbaulage	Decke
Montagehöhe	(Optimal) 2 ... 4 m

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20

Technische Daten	
Datenblatt, technische Information	2CKA006132D0201
Messbereich	0 ... 8
Anzahl Kanäle	4
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Minimalste Umschaltzeit	einschalten 10 Sekunde(n)
Anzahl Batterien	0
Sensor-Erfassungsbereich	waagrecht 0 ° senkrecht 63.4 °

Design	
Ausführung der Oberfläche	unbehandelt matt
Werkstoff	Thermoplastischer Kunststoff
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	studioweiß matt

Abmessungen	
Breite	91 mm
Höhe	91 mm
Tiefe	45 mm
Gewicht	96 g
Einbautiefe (t ₂)	22 mm

Öko Transparenz	
Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1033

Material Compliance	
RoHS Information	2CKA200000E4513
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	2CKA309999E9999
REACH Information	enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CKA100000E1046
----------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Building Information Modeling - BIM	2CKA110002E3847
-------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 9	EC001582 - Bussystem-Bewegungsmelder
eClass	V11.0 : 27143144
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006132A0401	Zwischenring für VDE-Unterputzdose Für Busch-Präsenzmelder KNX, Busch-Wächter® Sky KNX und Busch-Präsenzmel	6131/38-24	1	Stück
2CKA006899A2304	Schutzkorb alpinweiß	6898	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Präsenzerfassung → Präsenzmelder

