



Busch-Präsenzmelder Mini Premium KNX 8 Meter



Allgemeine Informationen

Typ: 6131/21-24

Bestellnummer: 2CKA006132A0331

EAN: 4011395185773

Infoblatt:

Erfassungsbereich (bei 2,5 m, 3 m und 4 m Montagehöhe): kreisförmig. Sitzende Personen Ø: max. 5 m, max. 6,5 m und max. 9 m. Gehende Personen Ø: max. 6,5 m, max. 8 m und max. 10,5 m. Aufbauhöhe 16 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 Programmierknopf 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

Circular Value

Prinzipien zirkuläres Designs auf Lebenszeit:

[Declaration KNX \(.PDF\) \[EN\] Declaration lifetime KNX products BJE \(2CKA000073B5452\)](#)

Konzernziel für die Deponierung von Abfällen:

No non-hazardous waste is sent to a landfill

Sustainable Material Content in Packaging:

FSC-Recyclingkarton - 90 %

Verbesserte Ressourceneffizienz für Kunden:

Digital Efficiency - Product is digitally-supported to optimize usage and eventually optimize customer asset

Offered with Extended Lifetime:

Product Upgradability

Offered with Takeback Services:

Rücknahme zum Recycling -

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung – EPD:

[Environmental Product Declaration \(.PDF\) \[EN\] 6131/XX-XXX\(-500\) \(9AKK108468A1033\)](#)

Technische Daten

Datenblatt, technische Information:

[Product manual \(.PDF\) \[EN\] 6131/XX Presence detector \(2CKA006132D0201\)](#)

Maximale Schaltleistung:	0 W
Messbereich:	8 m
Anzahl Kanäle:	4
Anzahl digitaler Eingänge:	0
Unterstützte Bussysteme:	KNX (TP)
Produktreihe:	KNX
Minimalste Umschaltzeit:	einschalten 10 Sekunde(n)
Montageart:	Aufputzmontage Unterputzmontage
Ausführung der Oberfläche:	unbehandelt matt
Werkstoff:	Thermoplastischer Kunststoff
Einbaulage:	Deckeneinbau
Ausführung:	Präsenzmelder
RAL Nummer:	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe:	studioweiß matt
Anzahl Batterien:	0
Anwendungsbereich:	Elektrische Last- und Lichtsteuerung

Umwelt

Umgebungstemperatur:	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart:	IP20
RoHS Status:	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information:	ROHS Konformitätserklärung.PDF [DE] 6131/21-24 (2CKA200000E4509)
REACH Erklärung:	All Articles REACH DE 22-2 2CKA309999E9999 (2CKA309999E9999)

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT):[Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

Abmessungen

Nettogewicht:	142 g
Einbautiefe (t₂):	29 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge:	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1:	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.142 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE:	EU-Erklärung (.PDF) [DE] 6131/21-24 (2CKA100000E1042)
------------------------------------	---

Klassifizierungen

ETIM 8:	EC001582 - Bussystem-Bewegungsmelder
ETIM 9:	EC001582 - Bussystem-Bewegungsmelder
WEEE Kategorie:	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B:	B2C
CN8:	8536 50 80
eClass:	V11.0 : 27143144
