

Produktdetails

6819/31-24

6819/31-24 Präsenzmelder Passiv-Infrarot studioweiß matt 110 ° IP40



Allgemeine Informationen

Typ	6819/31-24
Bestellnummer	2CKA006800A2740
EAN	4011395217627

Beschreibung 6819/31-24 Präsenzmelder Passiv-Infrarot studioweiß matt 110 ° IP40

Langbeschreibung

Master-Präsenzmelder mit Mischlichtmessung. Zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen. Mit Bluetooth-Schnittstelle zur Parametrierung und Bedienung. Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone oder Tablet. Lichtsteuerung über Smartphone oder Tablet App. Mit Hochlastrelais für LED-Betrieb. Erfassungsbereich (bei 3 m Montagehöhe): kreisförmig: Sitzende Personen: bis zu Ø 10 m, gehende Personen: bis zu Ø 12 m. Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master-/Slave Kombination. Aufbauhöhe 23 mm. Für halbautomatischen, Komfort- und vollautomatischen Betrieb. Zusätzliche Ein-/Ausschaltmöglichkeit über Tastereingang. Mit Dauerlicht- / Dauer-Aus-Funktion (8 Std.), über intelligenten Nebenstelleneingang aktivierbar. Mit wählbarer Anwesenheitssimulation bei Nichtanwesenheit. Mit integrierter Speicherung der Einschaltdauer (Energie Monitor). Mit Helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches. Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb. Deckeneinbaumontage über integrierte Federbügel. Verdrehenschutz über zusätzliche Schnellverspannung. Einstellelemente frontseitig zugänglich. Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640 Schaltsegmenten. Individuelle Abschaltung und Empfindlichkeitseinstellung einzelner Sensoren möglich. Ausschaltverzögerung: ca. 1 Min. - 30 Min. oder Kurzzeitimpuls einstellbar. Mit wählbarer dynamischer Ausschaltverzögerung. Geeignet für abgehängte Decken mit einer Plattenstärke von 9 bis 25 mm. Einbaulochmaß: Ø 68 mm. Physikalisch bedingt ist die Erfassungsreichweite bei zentraler Annäherung geringer. Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen. Kostenlose App für IOS und Android verfügbar im App Store bzw. Play Store.

Installation / Montage

Betriebs- und
Montageanleitung

2CKA000073B9223

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CKA0001373B9426
Funktion	Parametrierung über Bluetooth
Bemessungsspannung (U_r)	110 ... 230 V
Hilfsspannung AC/DC	110 V AC/DC 230 V AC/DC
Eingangsspannungsart	AC
Strombereich	Maximum 800 A Minimum 0.01 A
Frequenz (f)	50...60 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Maximale Schaltleistung	2300 W
Verlustleistung	0.3 W
Messbereich	Diameter Detection range on floor 12 m
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl Schaltzonen	640
Verzögerungszeit (T)	Aus 0 Sekunde(n) Ein 0 Sekunde(n)
Minimalste Umschaltzeit	einschalten 60 Sekunde(n)
Anschlussart Geräte	Steckklemme
Belastungsart	230-V-Gühlampen
Montageart	Unterputzmontage
Sensortyp	Passiv-Infrarot
Ausführung der Oberfläche	unbehandelt matt
Werkstoff	Thermoplastischer Kunststoff
Beleuchtungsstärke	5 ... 2000 lx
Ausführung	Präsenzmelder
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	studiweiß matt
Anwendungsbereich	Elektrische Last- und Lichtsteuerung

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP40
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CKA200000E6487
REACH Erklärung	2CKA309999E9999

Abmessungen

Breite des Produkts	94 mm
Höhe des Produkts	94 mm
Tiefe des Produkts	72 mm
Nettogewicht	160.6 g
Einbautiefe (t_2)	49 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.272 kg
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CKA200000E6487
-------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000133 - Bewegungsmelder komplett
ETIM 9	EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett
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 : 27144007

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006800A2764	6889/30-24 Dekorrahmen studioweiß matt	6889/30-24	1	Stück
2CKA006499A0001	6494 Nebenstellen-Ankopplung IP20	6494	1	Stück
2CKA006899A2304	6898 Schutzkorb alpinweiß	6898	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Hauselektronik → Präsenzmelder → Professional Serie

