

---

Produktdetails

6819/35-183

6819/35-183 Präsenzmelder Passiv-Infrarot  
al Silber 110 ° IP40



---

Allgemeine Informationen

---

Typ	6819/35-183
Bestellnummer	2CKA006800A2780
EAN	4011395218051
Beschreibung	6819/35-183 Präsenzmelder Passiv-Infrarot alusilber 110 ° IP40
Langbeschreibung	<p>Master-Präsenzmelder mit Mischlichtmessung. Zum Helligkeits- und bewegungsabhängigen Regeln und Schalten von DALI Betriebsgeräten. Für DALI-Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm). Liefert den notwendigen Strom für weitere DALI-Betriebs- und Steuergeräte. Geeignet für bis zu 45 DALI Betriebsgeräte. Zur Änderung der Farbtemperatur von &gt;tunable white&lt; Leuchten/Leuchtmitteln, die dem DALI-Standard IEC 62386-209 (Device Type 8) entsprechen. Farbtemperatur dann zwischen 2.700 K - 6.500 K einstellbar. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur HKL-Ansteuerung oder zum Schalten weiterer Verbraucher (z.B. Tafellicht). Konfigurierbar zum vollständigen Abschalten der DALI Betriebsgeräte möglich. Mit Bluetooth-Schnittstelle zur Parametrierung und Bedienung. Anpassung sämtlicher Einstellmöglichkeiten über Smartphone oder Tablet. Lichtsteuerung über Smartphone oder Tablet App. 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 Nebeneinstelleneingang aktivierbar. Mit timergesteuerter Grundbeleuchtungsfunktion. Mit wählbarer Einbrennfunktion für Leuchstofflampen. Mit 2-Stufen Abschaltautomatik (nach EnEV / EN 15232). Mit timergesteuerte Nacht-Blendschutzfunktion. Mit wählbarer Anwesenheitssimulation bei Nichtanwesenheit. Mit integrierter Speicherung der Einschaltdauer (Energie Monitor). Mit Helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches. Mit Teach-In Funktion der Helligkeitsschaltsschwelle, IR Service-Handsender erforderlich. Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb. Deckeneinbaumontage über integrierte Federbügel. Verdrehenschutz über zusätzliche Schnellverspannung. Einstelelemente frontseitig zugänglich. Überwachungsdichte: 72 Sektoren mit 640 Schaltsegmenten. Individuelle Abschaltung und Empfindlichkeitseinstellung einzelner Sensoren möglich. Ausschaltverzögerung: ca. 1 Min. - 30 Min. 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 Erfassungsbereichweite 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.</p>

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CKA000073B9225
--------------------------------	-----------------

## 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	1380 W
Verlustleistung	0.3 W
Messbereich	Diameter Detection range on floor 12 m
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl Schaltzonen	640
Unterstützte Bussysteme	DALI
Minimalste Umschaltzeit	einschalten 60 Sekunde(n)
Anschlussart Geräte	Steckklemme
Belastungsart	230-V-Glühlampen

Montageart	Unterputzmontage
Sensortyp	Passiv-Infrarot
Ausführung der Oberfläche	lackiert matt
Werkstoff	Thermoplastischer Kunststoff
Beleuchtungsstärke	5 ... 2000 lx
Ausführung	Präsenzmelder
RAL Nummer	RAL 9006 - weißaluminium
Farbe	alusilber
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	2CKA200000E6523
REACH Erklärung	2CKA309999E9999

## Abmessungen

Breite des Produkts	94 mm
Höhe des Produkts	94 mm
Tiefe des Produkts	83 mm
Nettogewicht	180.8 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	60 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.292 kg
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Deutschland (DE)

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CKA200000E6523
----------------------------	-----------------

## 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

---

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006800A2786	6819/38-183 Nebenstelle Präsenzmelder Passiv-Infrarot alusilber 110 ° IP40	6819/38-183	1	Stück
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

