



 Produktdetails

6833/01-84

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE



Allgemeine Informationen

Typ	6833/01-84
Bestellnummer	2CKA006800A2718
EAN	4011395186947
Beschreibung	Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE
Langbeschreibung	Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndal). Geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie Busch-free@home® über das Funkmodul Busch-Rauchalarm RF in Kombination mit dem Busch-free@home®Alarm-Stick. Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren. VdS-Zertifizierung Geprüft nach DIN EN 14604. Akustischer Alarm mit 85 dB auf 3 m. Demontagesicherung. Bis zu 20 Melder vernetzbar über 2-Draht-Leitung. Bis zu 20 Melder vernetzbar über Funkmodul 6828. >Q<-Zertifikat gemäß VdS 3131 / vfdb-Richtlinie 14-01. Durchmesser: 120 mm. Höhe: 47,50 mm. Spannungsversorgung: 3 V Lithiumbatterie (fest verbaut) mit mindestens 10 Jahren Lebensdauer.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CKA000073B8409
Montageart	Aufputzmontage

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
-----------	------

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	No document needed
Funktion	vernetzbar
Anzahl Verbindungen	20
Lautstärke dB (A)	85 dB
Tastentyp	Kombination (Test / Pause)
Sensortyp	Rauchalarm
Position der Kabeinführung	unten
Chemische Batteriezusammensetzung	Lithium, nicht aufladbar
Batterieart	tragbar
Batteriegewicht	16 g
Anzahl Batterien	1

Elektrische Daten

Eingangsspannungsart	DC
Typ Stromversorgung	Batterie / Akku

Design

RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	studioweiß

Abmessungen

Breite	120 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	47.5 mm
Gewicht	182 g
Maßzeichnung	2CKA000097E0726

Material Compliance

RoHS Information	2CKA200000E6469
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	2CKA309999E9999
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -
CE

2CKA100000E2102

Klassifizierungen

ETIM 9	EC001763 - Brandmelder
eClass	V11.0 : 40040103
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
2CKA006800A2514	Busch-Rauchalarm® RF	6828	1	Stück
2CKA006800A2515	Busch-Rauchalarm® Relais studioweiß	6829-84	1	Stück
2CKA006800A2874	Busch-Rauchalarm® Notwarnknopf	6824/12	1	Stück
2CKA006800A2867	Busch-free@home® Alarm-Stick	SAP/A2.11	1	Stück
2CKA006800A2873	Busch-Alarm Notwarnknopf Stummschaltung und Servicefunktionen	6824/11-84	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Elektronik konventionell → Alarmgeräte → Rauchalarm (inkl. Funkmodule)

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → Busch-free@home® → Sicherheit

