

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE



Allgemeine Informationen

Typ:	6833/01-84
Bestellnummer:	2CKA006800A2718
EAN:	4011395186947
EUR Listenpreis / ST:	48,28 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	14

Zur Früherkennung von Schmelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall).

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: [Bedienungsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 6833-84 6833/01-84 \(2CKA000073B8409\)](#)

Montageart: Aufputzmontage

Umgebungsbedingungen

Schutzart: IP20

Technische Daten

Funktion: vernetzbar

**Anzahl
Verbindungen:** 20

Lautstärke dB (A): 85 dB

Tastentyp: Kombination (Test / Pause)

Sensortyp: Rauchalarm

**Position der
Kabeleinführung:** unten

**Chemische
Batteriezusammen-
setzung:** Lithium, nicht aufladbar

Batterieart: tragbar

Batteriegewicht: 16 g

Anzahl Batterien: 1

Elektrische Daten

**Eingangsspan-
nungsart:** DC

**Typ
Stromversorgung:** Batterie / Akku

Design

RAL Nummer: ähnlich RAL 9016

Farbe: studioweiß

Abmessungen

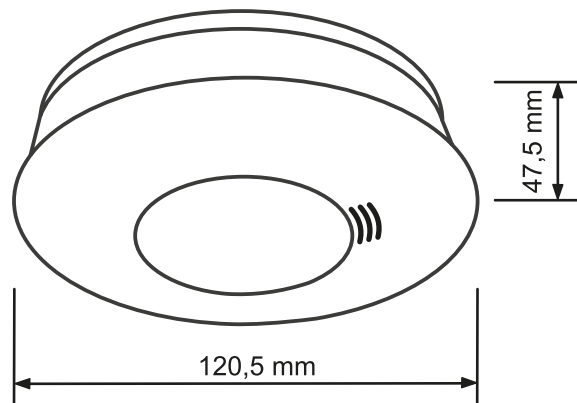
**Breite (Netto-
Abmessung):** 120 mm

**Höhe (Netto-
Abmessung):** 120 mm

**Tiefe (Netto-
Abmessung):** 47.5 mm

Nettogewicht: 182 g

Maßzeichnung: [Maßbild \[DE\] Frontal \(2CKA000097E0726\)](#)



Bestelldaten

E-Nummer 4549645
(Norwegen):

Material Compliance

RoHS Information: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 6833/01-84 \(2CKA200000E6469\)](#)

RoHS Status: nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 24-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

REACH Information: enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20240705

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

Zertifikate und Deklarationen

**Konformitätserklä-
rung - CE:** [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 6833/01-84 \(2CKA100000E2102\)](#)

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
