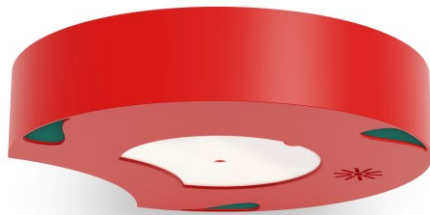


Technisches Datenblatt

filiqux[®]



Beschreibung:

- Automatische Feuerlöscheinrichtung mit Rauchwarnfunktion, welche einfach und unkompliziert an die Decke montiert wird
- Optional mit Leuchtfunktion zur Nutzung als Deckenleuchte
- Schütze was Dir wichtig ist – egal ob Du anwesend bist oder nicht

Technologie:

- Geeignet zur Bekämpfung von Entstehungsbränden inklusive Fettbrände
- Funktionen geprüft durch offizielle Prüfanstalten in Deutschland
- biologisch abbaubares Löschmittel für A- (Holz, Kohle, Papier, etc.) und F-Brände (Speiseöl und Speisefette); kann mit klarem Wasser auf fast allen Untergründen rückstandsfrei entfernt werden
- bis zu 10 Jahre einsatzfähig, da Lithium-Batterie (je nach Einhalten der Prüfintervalle, Anzahl der Alarme, Umgebungstemperatur)

Funktion:

- Auslösung durch Rauch; es ertönt ein akustischer Alarm mit ca. 85 Dezibel
- Verzögerungsmechanismus und Timer starten – je nach Voreinstellung durch den Anwender von ca. 25 bis ca. 65 Sekunden; in dieser Zeit kann das Gerät jederzeit deaktiviert werden und es geht für 8,5 Minuten in einen Hush Mode (Ruhemodus)
- Sollte das Gerät nicht deaktiviert werden startet der Löschemechanismus
- Optionale Leuchtfunktion klassisch nutzbar mit 230 V AC und Schalter wenn Modul verfügbar ist
- Test- und Abschaltfunktion direkt am Gerät

Technisches Datenblatt

filiqux[®]

Weitere Spezifikationen:	
Modell	filiqux [®]
Gerätegröße	Ø 465 mm x h 105 mm
Materialien	PC (Diffusoren) / PE-HD (Löschtank) / ABS (alle Kunststoffteile bis auf Diffusor & Gehäuse Vorschaltgerät) / PC-ABS UL 94 V0 (Gehäuse Vorschaltgerät) / Aluminium (alle Metall-Teile) / EPDM & NBR (Dichtungen) / Halbleiter
Montage	Decke
Gewicht	ca. 5,5 kg
Erfassungsbereich Rauchsensor bei Raumgröße	max. 40 qm
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	25 – 80 %
Lautstärke Alarm-Ton (Abstand 3 Meter)	ca. 85 Dezibel
Rauchsensor	optoelektronisch
Volumen Löschmitteltank	ca. 2,5 Liter
Löschmittel	Furex Casa Bio
Löschdauer	ca. 12 Sekunden
Löschklassifizierung	5F auch zum Einsatz bei elektr. Anlagen bis 1.000 V (min. 1 m Abstand) Löschmittel für A- und F-Brände geeignet
Designs	divers
Lebensdauer maximal	10 Jahre

Technisches Datenblatt

filiqux®

Weitere Spezifikationen:	
Dampfdruck CO ₂ -Kartusche	ca. 56 bar
Arbeitsdruck	ca. 3 bar
Durchflussleistung	ca. 15 Liter pro Minute
Öffnungswinkel Löschmittel-Düse	ca. 120°
Löschfläche bei 2,5m Deckenhöhe	bis zu 14 m ² (Durchmesser = 4,4 m)
Spannungsversorgung Rauchkammer / Löschmechanismus durch fest verbaute Lithium-Batterie	3,6 V
Lagerbedingungen	10 – 30 °C Umgebungstemperatur Kühl, trocken, dunkel, UV-geschützt und vor Frost schützen
Verpackungsmaße filiqux®	570 x 560 x 190 mm
Nachfolgend nur gültig für filiqux® mit Leuchtfunktion	
Spannungsversorgung der LED-Leuchtplatine	230 V AC
Betriebsfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	~ 27 W
Verlustleistung	< 0,4 W
Lichtstrom (LED 100 % Helligkeit)	ca. 2808 lm
Farbtemperatur (LED 100 % Helligkeit)	2700 K
Eingangsstrom	160 mA
Anzahl LED's	48 Stück (4 Streifen á 12 LED's kreisförmig)