

FAAST LT-200

Lusinkoppelbaar klasse C aspiratiesysteem

De FAAST LT-200 aspiratierookmelder is ontworpen met de installateur en de eindgebruiker in gedachten. Het apparaat is geschikt voor een grote verscheidenheid van Klasse C-toepassingen waar onderhoud lastig is, waar traditionele methoden voor rookdetectie niet kunnen worden gebruikt of gevoelig zijn voor storingen in verband met zware omstandigheden, of in ruimtes waar esthetiek belangrijk is. Het is ook geschikt voor kleinere cruciale toepassingen waar Klasse A- of B-detectie met vroegtijdige waarschuwing vereist is.

De FAAST LT-200 bevat een combinatie van bewezen aspiratiedetectietechnologieën voor betrouwbare rookdetectie en efficiënte installatie en onderhoud. Het apparaat is voorzien van innovatieve en intelligente interne designkenmerken ter bescherming van kwetsbare onderdelen. Hiertoe behoren een uiterst gevoelige LED-detectiekamer (met een krachtige IR-LED en een IR-ontvanger/versterker met hoog vermogen) en ultrasone flowsensoren.

Het apparaat is snel te installeren en eenvoudig in gebruik te nemen dankzij de standaard meegeleverde PIPE IQ-pijpstelselontwerp- en configuratiesoftware.

FAAST LT-200 lusinkoppelbare apparaten zijn verkrijgbaar als één- en tweekanaalsapparaten en bieden flexibiliteit voor verschillende detectiestrategieën. Diverse aanpasbare instellingen zijn erop gericht de prestaties van het apparaat te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor verschillende toepassingen. De lusmogelijkheden maken standaard apparaatintegratie, onderhoud en ondersteuning mogelijk, consistent met andere Series 200-apparaten. Het snelle FAAST LT-200-lusinkoppelbare apparaat communiceert als outputmodule met het brandmeldsysteem door middel van het System Sensor CLIP-protocol (één adres per kanaal) of door middel van het Advanced Protocol.



KENMERKEN

- Uiterst gevoelige LED-detectiekamer, speciaal ontworpen voor Klasse C, met een krachtige IR-LED en een IR-ontvanger/versterker met hoog vermogen
- Eén- en tweekanaals versie met onafhankelijke kanalen, met ventilator, rookdetector(en) en luchtstroomoverwaking
- Ondersteuning voor System Sensor (CLIP) en Advanced-protocol
- Biedt vooralarmfunctionaliteit door geleidelijk oplopende alarmdrempels
- Ultrasone luchtstroomdetectie met uitgebreid monitoringbereik
- Een enkel apparaat biedt dekking tot 2000 m² conform nationale ontwerpvoorschriften
- Pipe-IQ™-software biedt een intuïtieve systeem-layout en -configuratie in één pakket
- Fluisterstille 26db(A) ventilator; ideaal voor discrete detectiemonitoring
- Meervoudige gebeurtenisregistratie tot 2244 gebeurtenissen
- Gebruiksvriendelijke luchtstroompendulumgrafiek voor verificatie van de functionaliteit van het pijpstelsel
- Filter eenvoudig te vervangen en te hergebruiken, zonder gevolgen voor de rest van het apparaat
- Elektronica beschermd tegen luchtstroom en onbedoelde beschadiging tijdens installatie of onderhoud
- Ontworpen voor efficiënte bekabeling en installatie: kabeldoorvoeren voor wartels, eenvoudige toegang tot het bedravingsgebied en geen speciale gereedschappen vereist
- Eenvoudige toegang tot onderdelen die routineonderhoud vereisen: filter(s) en rookdetector(en)
- IP65-behuizing

FAAST LT-200 (inkoppelbaar lussysteem) SPECIFICATIES

FYSIEKE SPECIFICATIES	
HOOGTE	403 mm (incl. inlaten en uitlaten)
BREEDTE	356 mm
DIEPTE	135 mm
KABELTOEGANG	3 x M20 voorgeboorde kabeldoorvoeren aan de boven- en onderkant van de FAAST LT-200
KABELDIAMETER	Min. 0,5 mm ² – max. 2,0 mm ²
MAX. LENGTE VAN ENKELVOUDIGE PIJP	100 m
MAX. TOTALE LENGTE VERTAKTE PIJP	160 m (per kanaal)
MAXIMUM AANTAL AANZUIGPUNTEN	18 (per kanaal)
BUITENSTE PIJPDIAMETER	25 mm of 27 mm
INWENDIGE PIJPDIAMETER	15-21 mm
GEVOELIGHEIDSBEREIK	0,07 - 0,66% obs/m (alarmniveau 1-5)
RELAIS	2 (1 alarm, 1 storing) x per kanaal
SIRENE-UITGANGEN	1 per kanaal
GELUIDSAFGIFTE	Slechts 26 db(A)
GEBEURTENISLOGBOEK	2244 gebeurtenissen
INTERFACES	Aansluitklemmen: voeding, relais, sirene-uitgangen, externe ingang; lusaansluiting, USB-poort; toetsen (test, reset, uitschakelen)
VOEDINGS- EN RELISAANSLUITINGEN	Max. 2mm ²
USB	Standaard USB-kabel voor Type B USB-verbinding
TRANSPORTGEWICHT - INCL VERPAKKINGSMATERIAAL	6,5 kg (tweekanaals)
LUCHTSTROOM MONITORING EN RAPPORTAGE	Hoog en laag, conform EN54-20
FILTERING	Filtervervanging

Display voor gebruikersinterface

Het voorpaneel verschilt, afhankelijk van welk van de 3 lusmodellen wordt geïnstalleerd.

De volgende informatie kan worden weergegeven:

- Alarmniveau; Alarm, Vooralarm
- Deeltjesniveaus: 1-5
- Foutstatus
- Luchtstroomniveau
- Testknop, resetknop en buiten dienst knop



Honeywell Life Safety Benelux

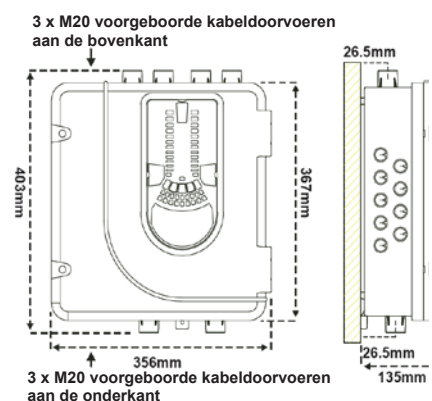
Liege Airport
Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20

Burgemeester
Burgerslaan 40
NL-5245 NH Rosmalen
T: +31 (0)73 6273 273

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES	
ROOKDETECTOREN	Uiterst gevoelige LED-detectiekamer
EXTERNE VOEDINGSSPANNING	18,5-31,5 V
EXTERNE RESETTIJD	2 sec
VOEDINGSRESET	0,5 sec
BEDRIJFSSTROOM 1-KANAALS APPARAAT	170 mA @ 24 VDC (exclusief sirenes)
2-KANAALS APPARAAT	270 mA @ 24 VDC (exclusief sirenes)
MAX. ALARMSTROOM 1-KANAALS APPARAAT	360 mA @ 24 VDC (exclusief sirenes)
2-KANAALS APPARAAT	570 mA @ 24 VDC (exclusief sirenes)
RELAISCONTACTWAARDE	2,0 A @ 30 VDC (lusstroom ≤ 900 mA)
VOEDINGSSPANNING COMMUNICATIELUS	15-29 VDC (lusstroom ≤ 900 mA)
STAND-BYSTROOM COMMUNICATIELUS	@ 24 V: 900 µA max. (polling éénmaal per 5 sec)
BEDRIJFSOMGEVING	
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-10 °C tot 55 °C
LUCHTVOCHTIGHEID	10% tot 93% (niet condenserend)
IP-BEREIK	65
DEKKINGSGBIED	tot 2000 m ³ conform nationale ontwerpvoorschriften

BESTELINFORMATIE	
ARTIKELREFERENTIES	BESCHRIJVING
MI-FL2022EI-HS	Tweekanaals lusinkoppelbaar aspiratiesysteem met 2 detectoren
MI-FL2012EI-HS	Eénkanaals lusinkoppelbaar aspiratiesysteem met 2 detectoren
MI-FL2011EI-HS	Eénkanaals lusinkoppelbaar aspiratiesysteem met 1 detector
ACCESSOIRES	
F-LT-EB	Aardingsgeleider
FL-IF-6	FAAST LT-200 Integraalfilter (6 filters)
F-INF-25	Externe FAAST-filter
Pijpen en fittingen	Zie datasheet met aspiratie-accessoires

VERMELDINGEN EN GOEDKEURINGEN	
VDS	
LPCB	
EN54-20: (aanzuigpunten per kanaal)	Klasse A - 3 openingen
	Klasse B - 6 openingen
	Klasse C - 18 openingen



Alle technische gegevens zijn juist op het moment van publicatie en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van de fabrikant. Installatie-informatie: raadpleeg de verstrekte installatie-instructies om volledige functionaliteit te waarborgen. DS-ASD-002-NL_00 | HON ©2018 Honeywell International Inc.