

Stratos-HSSD 2 Command Module

Kenmerken:

- Netwerkcontrole van maximaal 127 detectors
- RS485 communicatie
- Ingebouwde kortsluitisolators voor optimale betrouwbaarheid
- Geïntegreerde seriële interface voor programmeren van tekstberichten/paging of BMC communicatie
- RS232 seriële interface voor het SenseNET grafische management programma
- Versies met en zonder ingebouwde detector

Toepassingen:

- Afvalverwerking
- Telecom- en computerruimtes
- Zwembaden
- Maneges
- Opslagloodsen
- Gevangenissen
- Metaalverwerking
- Historische panden
- Liftschachten
- Ventilatiekanalen
- Vliegvelden
- Cacaoloodsen
- Toneeltorens
- Koel- en vrieshuizen
- Ziekenhuizen
- Clean rooms
- Tabakproductie
- Atria
- Voedingsmiddelenindustrie
- Productieruimtes

Keurmerken:

- Gecertificeerd door diverse internationale keuringsinstanties



De Stratos-HSSD 2 Command Module biedt de mogelijkheid om op een centrale plaats de status en programmering van maximaal 127 Stratos-aspiratiedetectors uit te lezen en aan te passen. Hierbij is het mogelijk om de programmering van alle aangesloten detectors (van hetzelfde type) simultaan aan te passen. De Command Module is voorzien van een PIN code waarmee ongeoorloofde toegang voorkomen wordt.

De geïntegreerde bargraph toont automatisch de status van de detector met de hoogst gemeten rookwaarde om potentiële problemen snel inzichtelijk te krijgen.

Het is mogelijk om de Command Module te voorzien van een ingebouwde Stratos-HSSD 2 detector. Deze detector bevat vele unieke functies om de werking te optimaliseren en die zorgen voor een veel hogere betrouwbaarheid dan andere aspiratiesystemen. De detector bevat het gepatenteerde kunstmatige intelligente systeem Classifire dat er voor zorgt dat de detector altijd met een optimale gevoeligheid voor de te bewaken ruimte functioneert.

Het is mogelijk om de Command Module uit te rusten met een APIC protocolkaart zodat alle aangesloten detectors direct op protocolbasis met de brandmeldlus kunnen communiceren.

Door toepassing van Contact Monitors is het mogelijk om apparaten van andere fabricaten te integreren in de RS485 lus zodat de status van die apparaten ook deze via de Command Module gecontroleerd kan worden.

SenseTek B.V.
Abberdaan 162
1046 AB Amsterdam
T +31 (0)20 - 6131611
F +31 (0)20 - 6132212
W www.sensetek.nl
E info@sensetek.nl

Stratos-HSSD 2 Command Module

Technische gegevens:

Voedingsspanning	21,6 Vdc – 26,4 Vdc
Stroomverbruik	250 mA @ 24 Vdc (zonder detector)
Afmetingen	372 x 427 x 95 (H x B x D)
Gewicht	5.2 kg
Bedrijfstemperatuurgebied	-10°C tot +38°C (UL268) -10°C tot +60°C (CEA4022)
Bedrijfsvochtigheidsgebied	0 tot 90 % RH niet-condenserend
Maximale displayresolutie	0,0015 % verduistering per meter
Ingebouwde relaisuitgangen	5 (Aux, voor-alarm, alarm1, alarm2 en storing)
Aansluitingen	1 x RS232 extern 1 x RS232 intern 2 x RS485 (databus in + uit) 2 x APIC adresseerbare bus (lus in + uit)
Displaysegmenten	26
Programming	Frontpaneel (met PIN-code) PC lokaal via RS232 PC op afstand via RS485
Netwerk Data Bus	RS485
Maximale databuslengte	1.200m
Maximum aantal RDU's	500
Beschermingsklasse	IP50
Ondersteunde talen	Engels, Frans, Duits, Spaans, en Zweeds
Aantal kabelingen	6 boven, 6 achter

Beschikbare opties:

- Versie met ingebouwde Stratos-HSSD 2 detector
- 19" rackversie
- Compatible met het SenseNET netwerksysteem – tot 16 lussen
- APIC protocolkaarten voor diverse protocollen om rechtstreeks te communiceren met brandmeldsystemen.

Bestelgegevens:

Best.nr.	Omschrijving
A30624	Stratos-HSSD 2 standalone Command Module
A30620	Stratos-HSSD 2 Command Module incl. detector
A30627	Als A30624, echter in 19" rackbehuizing
A30250	SenseNET software en dongel
A30419	Stratos-RS 232 communicatiekabel

