



## Stratos Remote Display Unit

### Omschrijving:

RDU bootst het display na van een Stratos detector via de RS485 SenseNet bus. Een dipswitchinstelling zorgt voor de keuze van de weer te geven detector. Het apparaat bestaat uit een 3 U hoge metalen plaat met een grafische overlay en een printplaat met daarop de aansluitingen voor de voeding en de RS485 bus. Een optionele print biedt potentiaalvrije relaiscontacten voor het schakelen bij alarmcondities van de detector(s).

### Eigenschappen:

- Bootst de displays van Stratos-HSSD en Stratos-Micra detectors na.
- 26 bargraphsegmenten met 4 separate alarmindicatoren.
- Verkrijgbaar in enkele opbouwbehuizing of in een 19" rackbehuizing voor maximaal 8 RDU's.
- Compatibel met de SenseNET™ bus (RS 485 databus)
- Remote relaiskaart optie beschikbaar met 4 alarmen en gezamenlijke fout.

### Beschikbare opties:

- APIC™ Adresseerbare Protocol Interface Cards beschikbaar voor de meest voorkomende protocollen.
- Command Module beschikbaar voor centrale monitoring en weergave.
- SenseNet gecomputeriseerde remote monitoring mogelijkheid - tot 127 detectors per lus.
- Toepasbaar met Stratos-MatrixScan, een gepatenteerd software systeem wat zorgt voor virtuele adresseerbare locatiedetectie - bijv. 10 fysieke detectors kunnen tot 45 unieke adresseerbare locaties beveiligen.

### Specificaties Stratos-RDU:

Nominale voedingsspanning	24v DC ± 10%
Maximale ingangsspanning	18v tot 30v DC
Stroomverbruik	40mA @24v DC
Bedrijfstemperatuurgebied	-10 tot +60C
Opslagtemperatuurgebied	-25 tot +85C
Bedrijfsvochtigheidsgebied	0 tot 90% RH niet-condenserend



### Optionele relaiskaart:

Maximale schakelspanning	200Vdc
Maximaal schakelvermogen	0,5A
Stroomverbruik	400mA @24v DC
Verwachte levensduur	1 x 10 <sup>8</sup> schakelingen
Maximale contactweerstand	100 mΩ

### Bekabeling:

De SenseNET datakabel dient een afgeschermd twisted pair kabel te zijn zoals Belden 9841 24 AWG.

De RDU heeft geen ingebouwde repeater, zodat de maximale totale kabellengte 1.2 kilometer bedraagt. Een optionele repeater is beschikbaar indien langere kabellengte benodigd is.

### Aansluitingen:

0V	Voedingsspanning 0 volt. Deze mag NIET aangesloten worden aan de SCN aansluiting.
+24V	Voedingsspanning 24 volt ingang
SCN	Datakabel afscherming
A	Datalus A circuit
B	Datalus B circuit

### Voeding:

De maximale stroom voor de RDU is 40mA bij 24 volt ± 10%. Bij een wegvallende voeding naar de RDU zal het foutcontact openen (indien de optionele relaiskaart geplaatst is).

### Bestelinformatie:

Art. nr.	Omschrijving
<b>A30802</b>	Remote Display Unit voor 19" rackmontage
<b>A30803</b>	Remote display relaiskaart
<b>A30814</b>	19" subframe voor het plaatsen van 8 RDU's
<b>A30812</b>	Blindplaat van geborsteld aluminium
<b>A30813</b>	Blindplaat met RS232 poort voor PC aansluiting
<b>A30817</b>	Opbouwbehuizing voor enkele RDU