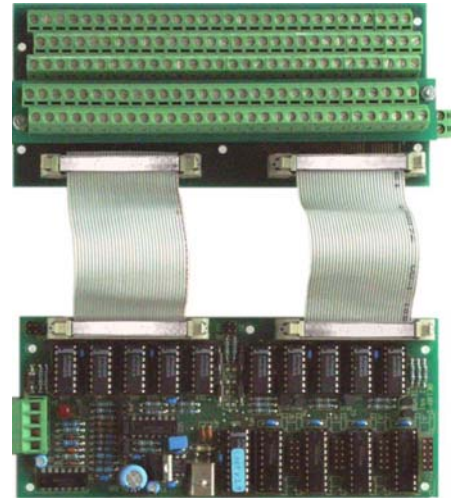


S-ART voor het aansluiten van 30 adresseerbare ingangen

- Eenvoudige ombouw van niet adresseerbare systemen
- “Dubbel gebalanceerd” ingang voor high security toepassing
- Selecteerbare “end-of-line” weerstandwaarden
- Ingang voor Anti-Masking met selecteerbare alarmreactie
- Optionele uitgangmodules
- Installatievriendelijke aansluit klemmenstrook



## Gebruik

S-ARTs (Serial Addressable Receiver and Transmitter) worden gebruikt voor het aansluiten van de detectiemiddelen op het HI SEC International's Inbraaksignalerings en Toegangscontrole systeem

De S-ART is een adresseerbare In en uitgang. De S-ART wordt via een 4 adrige bus(kabel) gescand en gecontroleerd door de S\_ART controller zoals ondergebracht in de Centrale verwerkingseenheid.

De S-ART controller controleert alle aangesloten S-ART ingangen meerdere keren per tijdsinterval en detecteert de alarm en sabotage conditie van de aangesloten detector.

De S-ARTS zijn ontworpen voor toepassing binnen de zwaarste industriële omgevingen als het gaat om de elektrische interferentie (EMC) , luchtvochtigheid en temperatuurrange.

## Ontwerp

De S-130 S-ART bestaat uit 2 onderdelen, het 30 ingangen S\_ART controle board en een aansluitklemmenstrook met 5 schroefaansluitingen voor het aansluiten van de detectielussen

De twee onderdelen zijn met flat-cables verbonden.

De S-130 S-ART word los geleverd zonder behuizing waardoor er een grote vrijheid is in de te kiezen installatieomgeving, bijvoorbeeld het vervangen van conventionele systemen.

In dergelijke installaties wordt de S-130 gemonteerd in de behuizing van de “oude” installatie waar doorgaans alle bekabeling van detectoren is aangesloten.

Tot vier externe relaisunits, elk voorzien van 8 relais(48V/6A) kunnen met een flat-cable verbonden worden met de S-ART.

Een LED bij ieder relais geeft de status van het relais aan..

Totaal kunnen 30 output relais gekoppeld aan de 30 S-ART Uitgangsadressen per S-art bus beschikbaar zijn.

## Installatie

De S-130 S-ART is ontworpen voor installaties waar het HI SEC International's Inbraaksignaleringsysteem is geïnstalleerd ter vervanging van “oudere” conventionele niet geadresseerde systemen..

In tegenstelling tot geadresseerde systemen waar de bekabeling minimaal is d.m.v. busvormige infrastructuur, kenmerken niet adresseerbare systemen zich door sternetvormige kabelaanleg vanaf de centrale naar iedere individuele detector.

Het ombouwen van dergelijke installaties is eenvoudig realiseerbaar door gebruik te maken van de S-130 S-ART.

De S-ART zelf wordt verbonden met het inbraaksysteem dmv een vier aderige kabel.

De maximale afstand tussen de centrale en de S-ART is 1000 meter.

## Technische gegevens

90T S-130 Art Nr. 853007

### Adressering:

- 30 S-ART adressen

### Ingangen:

- 30 x Dubbel gebalanceerde Loops

### Ingang kabel lengte:

- Maximum 1.000 m/Ingang

### End-of-line weerstanden: (selecteerbaar, voor alle ingangen)

- 2k2/10k 5k6/5k6 10k/10k

### Voedingsspanning:

- 11 tot 16 V DC

### Verbruik:

- S-ART Line: 8 mA
- 12 V DC: 25 mA

### Afmetingen:

- S-ART Unit: 167 x 72 x 26 mm
- Relay Board: 176 x 72 x 50 mm
- Lengte van flat-cables: 80 mm

### Gebruikstemperatuur:

- 0 °C tot +70 °C

### Klemmenverdeling/S-ART adres:

- Alarm/Tamper Loop
- Common
- Anti-Masking Alarm Input
- +12 V DC Detector Supply
- 0 V Detector Supply

Relais unit Art No 853008

### Afmetingen:

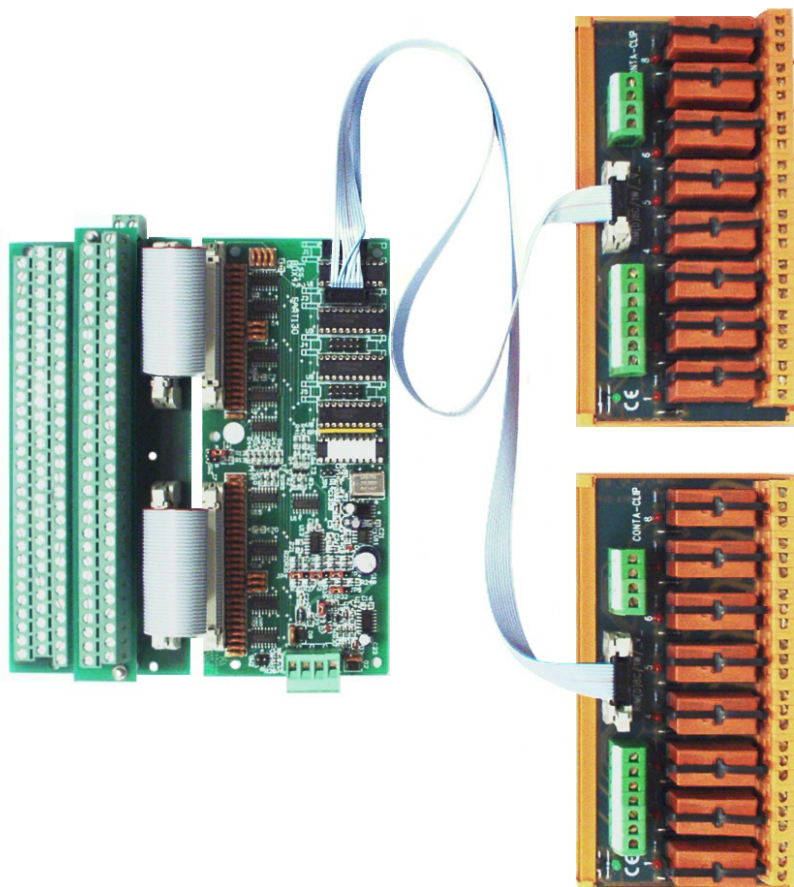
- 155 x 85 x 70 mm

### Verbruik:


- 15 mA/Relais geactiveerd

### Klemverdeling/S-ART adres:

- NO (Relay Contact)
- Com (Relay Contact)
- NC (Relay Contact)



S-ART Unit S-130 inclusief 2 relaisblokken verbonden

 89/336/EEC

HI SEC International voert een constante product ontwikkeling teneinde de hoogst mogelijke standaard te bereiken en te behouden. Genoemde specificaties kunnen hieraan onderhevig zijn.