

## Styr- och övervakningsenhet SEHA-RD (insamlingsenhet för larmsignaler)



## INSTALLATIONSANVISNING

**2007-08-02**

## Styr- och övervakningsenhet SEHA-RD (insamlingsenhet för larmsignaler)



### SEHA-RD STYR- OCH ÖVERVAKNINGSENHET

1. SEHA-RD i nätverk
2. SEHA-RD(1 och 2) för larmsinsamling
3. SEHA-RD(3) fristående
4. Inkoppling
5. Felsökning



SEHA-RD ingår i vårt SMART-system, övriga produkter som ingår är huvudenhet SEHA-COM, slavenhet SEHA-SLV, SEHA-SLU samt adapter KS232.

## 1. SEHA-RD I nätverk

### BESKRIVNING AV SEHA-RD I NÄTVERK

För att SEHA-RD skall fungera i nätverk krävs att SEHA-COM är korrekt installerad. Kommunikationen mellan SEHA-COM och SEHA-RD sker med hjälp av ett kommunikationsprotokoll, som på nivå 1 följer RS485. För vidare information angående nätverksuppbyggnaden hänvisas till beskrivning av SEHA-COM.

### ADRESSERING

SEHA-RD har möjligheten att välja adress med byglarna 1 eller 2. Maximalt 1 bygel skall användas

| Funktion i SEHA-COM             | Bygel |
|---------------------------------|-------|
| Detektorlarm 65e-80e (SEHA-RD1) | 1 off |
| Detektorlarm 81e-96e (SEHA-RD2) | 1 on  |
| Larmsinsamling (SEHA-RD3)       | 2 on  |
| Fristående                      | 8 on  |

### BESKRIVNING AV BYGLAR VID NÄTVERKSDRIFT

Bygel 1 används för att avsluta nätverket med 120 Ω. Se beskrivning angående nätverksuppbyggnad för SEHA-COM.

## 2. SEHA-RD Larmsinsamling

### BESKRIVNING AV SEHA-RD FÖR LARMSAMLING

Om bygel 2 On kan ingångarna användas för larmsinsamling av andra larmar än brandlarm. För att tydliggöra denna typ av funktion används benämningen SEHA-RD3 i de menyer som är aktuell i SEHA-COM.

Funktionen är de att när en krets bryts kommer summalarm att indikeras i SEHA-COM. Vilken krets som larmar kan avläsas både på SEHA-RD:s lysdioder för aktuell krets och i SEHA-COM men också via Modbus. Ingen koppling av dessa ingångar går för övrigt att göra mot spjällen eller fläktarna i systemet.

### RELÄERNA I SEHA-RD

De båda reläerna kan definieras i SEHA-COM att var för sig länka information från de reläer som finns i SEHA-COM. Möjliga alternativ är Fläktrelä 1, Fläktrelä 2, Summalarm och utlöst detektor.

## 3. SEHA-RD Fristående

### BESKRIVNING AV SEHA-RD FRISTÅENDE

Fristående drift, bygel 8 On innebär att relä 1 är till och relä 2 från om inga ingångar larmar. Alla ingångarna måste för övrigt vara kopplade så att lysdioderna lyser. Larm erhålls när ingången bryts. Vid larm kommer relä 1 att falla och 2 att dra. Önskas larm vid strömavbrott används då lämpligen relä 1.



