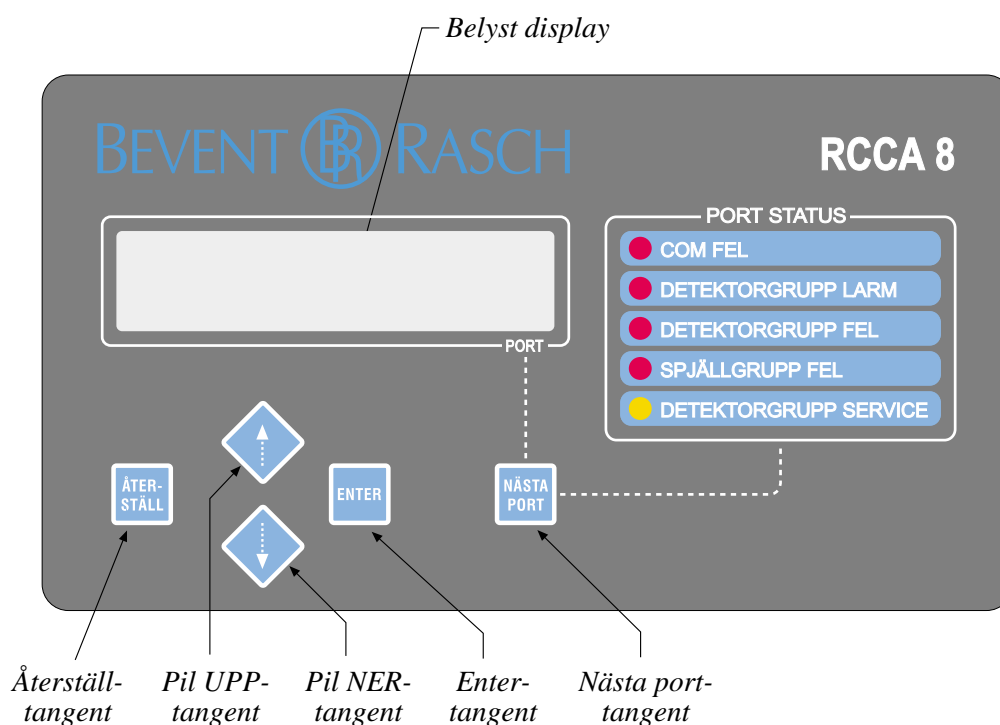


Kontrollpanel RCCA 8

Användarmanual



Figur 1. Panelfront

Allmänt

Denna dokumentation innehåller vägledning för konfigurering av RCCA 8 firmware 1.4 - 1.6.

Den beskriver uppbyggnaden av menyer samt en steg-för-steg-instruktion i hur de används. Panelfronten med de olika funktionsknapparna visas på fig.1.








Vid fel och/eller larmdrift visas felorsak i klartext och/eller med nummer på panelens front. Tabell 2 är en förklaring av felnummer.

Menyuppbyggnad

Efter spänningssättning av panel RCCA 8 måste vissa inställningar göras för att önskade funktioner skall erhållas. Detta fordrar en fyrsiffrig behörighetskod. Koden erhålls från Bevent Rasch. Inloggning av behörighets-koden påverkar ej anläggningens drift.

Om man glömmer panelen i inloggat läge återgår den automatiskt till normaldrift efter förinställd tid.

Inloggning



1. Tryck med tangent  eller  fram första siffran i behörighetskod.
2. Tryck på tangent ENTER.
3. Upprepa moment 1 och 2 tills alla fyra siffrorna överensstämmer med gällande behörighetskod.
4. Menyområdena visas på displayen.
Den blinkande markören  på displayens vänstra sida anger var i menyn man befinner sig. På displayens högra sida finns pilar  som anger om det finns dolda menyer uppåt eller neråt.
Med tangent  resp  förflyttar man sig mellan olika menyer.
5. Placera den blinkande markören  vid önskad undermeny och tryck ENTER.

Menyer

Meny: UTLÄS LOG

RCCA 8 har ett minne som lagrar de senaste 30 fel/larmhändelserna. Minnet kvarstår även efter strömbortfall.

Avläsning av senaste fel/larmhändelse görs enligt följande:

1. Välj meny UTLÄS LOG.
2. De lagrade fel/larmhändelserna visas nu på displayen med tidpunkt (månad, dag, timme, minut) och felbeskrivning i klartext eller händelsenummer med angivelse av portnummer och bindesträck.
Översikt på händelsenummer framgår av tabell 2.
Med  och  bläddrar man i "loggboken".



Exempel: LOG 0422 19:14
HÄNDELSE: 1B-80

vilket betyder att den 22 april klockan 19:14 larmade port 1B för detektorfel/brott i detektor slingan.

3. Tryck ENTER för att återgå till visning av aktuellt driftläge.

Meny: UTLÄS PORT S/N

Avläsning av serienummer och sektionsindelning av anslutna nätverksenheter görs i denna meny enligt följande:

1. Välj meny UTLÄS LOG S/N.
2. Med  eller  bläddrar man och kan utläsa vilken enhetstyp som är ansluten till resp. port, vilken sektion den tillhör och dess serienummer.

Exempel: PORT 1 (S1)
RCBK S/N 00414

till port 1 är RCBK med serienummer 00414 ansluten. RCBK-enheten ligger på sektion 1

3. Tryck ENTER för att återgå till visning av aktuellt driftläge.

forts.

Menyområde: **UTFÖR SPJ TEST**

Manuell motionering och funktionskontroll görs i denna meny enligt följande:

1. Välj meny UTFÖR SPJ TEST.
2. Tryck ENTER och test utföres.

Exempel: () 5 RCBK
SPJÄLL TEST

spjälltest utförs med 5 st RCBK konfigurerade till RCCA 8.

Meny: **RETUR**

Används för att återgå till visning av aktuellt driftläge från menyöversikt enligt nedan:

1. Välj meny RETUR
2. Panelen återgår till normaldrift.

Tabell 1. MENYUPPBYGGNAD

Menyområde	Ingångskod	Menyämnen
NIVÅ 1 <i>Systemparametrar ändras ej. Aktuell drift fortsätter.</i>		UTLÄST LOG UTLÄST PORT S/N UTFÖR SPJ TEST RETUR

Tabell 2. ÖVERSIKT HÄNDELSENUMMER

Händelse nummer	Beskrivning
71	SPJÄLLGRUPP FEL: Dynamiskt spjällfel till aktivt läge (spänningssatt motor)
72	SPJÄLLGRUPP FEL: Dynamiskt spjällfel till passivt läge (spänningslös motor)
73	SPJÄLLGRUPP FEL: Statiskt spjällfel i aktivt läge (spänningssatt motor)
74	SPJÄLLGRUPP FEL: Statiskt spjällfel i passivt läge (spänningslös motor)
75	SPJÄLLGRUPP FEL: Obestämbara data för spjällägen ¹⁾
77	SPJÄLLGRUPP FEL: Samtidig öppet- och stängdsignal från spjäll
80	DETEKTORGRUPP FEL: Detektorfel/brott i detektorslinga
81	DETEKTORGRUPP SERVICE
82	DETEKTORGRUPP LARM
83	DETEKTORGRUPP FEL: Kortslutning i detektorslinga
84	DETEKTORGRUPP FEL: Obestämbara data från detektorslinga ¹⁾
85	DETEKTORGRUPP FEL: Kortslutning i detektorslinga till jord/ 0 V
90	COM FEL: Kommunikationsproblem med RCBK/RCRL/RCDI

1) Obestämbara data anger att ett tillstånd inte kan bestämmas beroende på snabba förändringar av signal.