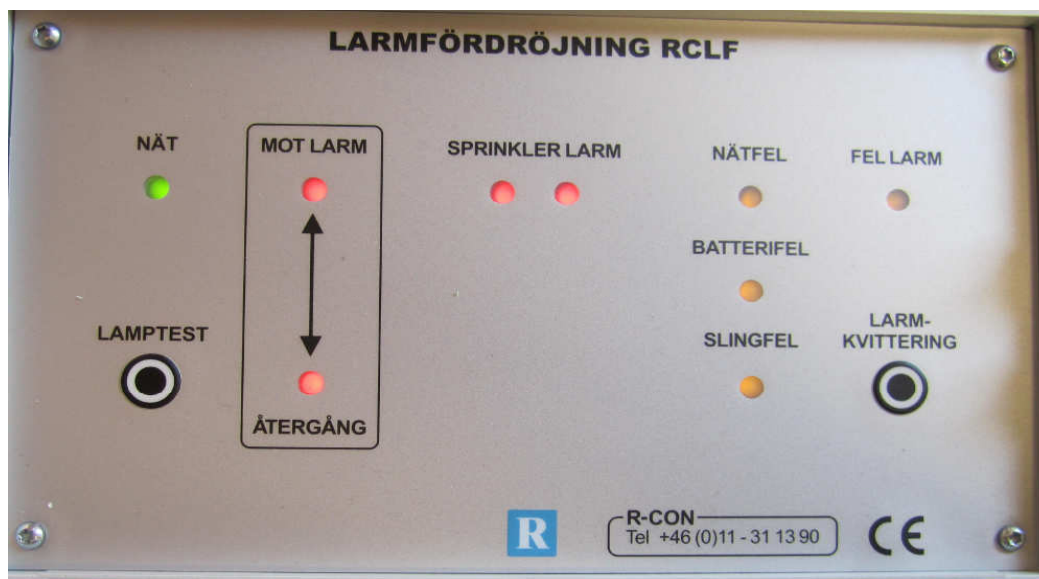


RCLF Larmfördröjningsenhet

Beställningsnummer**2800**

Larmfördröjningsenhet RCLF är konstruerad för att installeras i anläggningar där falsklarm kan förekomma t.ex. tryckstötar i vattenledningar. RCLF är enkel att hantera med knappar på front. Enheten behöver ingen service.

Uppfyller CE-kraven för lågspänningsdirektivet.

Funktion

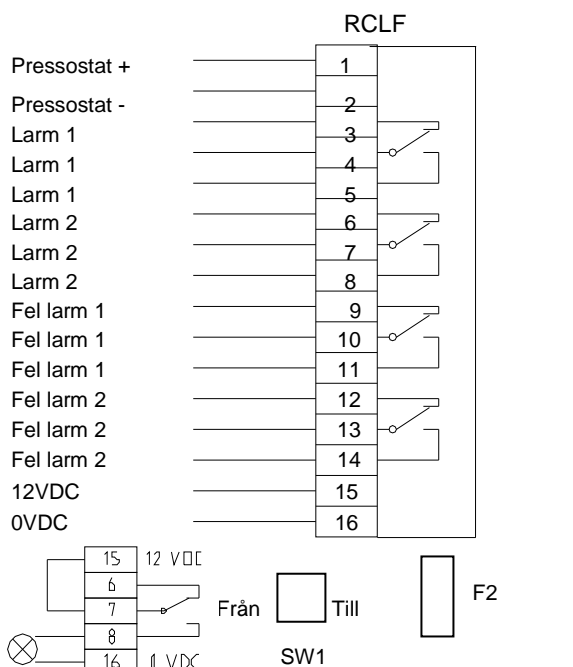
Enheten kopplas mot en pressostat (normalt öppen) som vi larm ger signal till RCLF, enheten börjar nedräkning mot SPRINKLER-larm. RCLF har som standard 60 eller 120 sekunders fördröjning. 30 sekunders fördröjning är inställt vid leverans enligt SBF. Detta ändras med bygel W3 till 120 sekunder. Ex. vid 1 sekunds slutning av pressostat (mot larm) krävs 10 sekunders brytning av pressostat (återgång) för att RCLF skall återgå till noll. Batteribackup för 72 h. Enheten för försedd med larm för nätbortfall och batterifel om kapacitet minskat med 10 %.

Kvittering av larm

Med knapp kvittering nollställs FEL-larmet, lysdioder släcks om felen blir avhjälpata. Annars blinkar lysdioderna tills felen avhjälpats. Med knapp kvittering nollställs SPRINKLER-larm, lysdioden släcks om ingång press återgått till normal-läge. Annars blinkar lysdioden tills felet avhjälpats.

Lampstest

Så länge knappen lampstest hålls intryckt lyser alla dioder.

Inkopplingsanvisning och funktionsbeskrivning


Larmkontakter är ritade i driftläge, faller vid larm

LARMUTGÅNGAR

Brandlarm, 2-pol växlande relä, fördröjning
Fellarm, 2-pol växlande relä, ej fördröjd
Potentialfria reläer, max. 30 VA
kontakter ritade i driftläge

ANSLUTNINGAR

Nätspänning, 1 st 3-pol skruvplint
Pressostat, larm, 1 st 14 pol skruvplint inpluggbar
Anslutningsmotstånd 10kOhm, kopplas mellan
PRESS+ och PRESS-, i pressostat.
Inkoppling av batteri, switch SW1

DRIFTSPÄNNING

230 Volt 50Hz
Batteri 12,2 Volt
Intern nätdriven strömförsörjning och
batteribackup.

TIDSINSTÄLLNING (Väljer fördröjning på sprinkler larmet)

Tryck i snabb följd LAMPTEST, LAMPTEST, KVITTERING, KVITTERING

Då blinkar FELLARM och BATTERIFEL lyser.

Inställd tid ser man på följande lampor:

NÄT Lyser = 80 s

MOTLARM Lyser = 40 s

LARM 1 Lyser = 20 s

LARM 2 Lyser = 10 s

NÄTFEL Lyser = 5 s

Larmfördröjningen = Summan av de tända lampornas tider.

LAMPTEST stegar mellan olika tider.

KVITTERING sparar vald tid och efter blink på larm är panelen i Drift igen.

EXTERN SPÄNNING (24 VDC på plint 15 och 16 kopplas till eller ifrån.)

Tryck i snabb följd LAMPTEST, KVITTERING, KVITTERING, KVITTERING

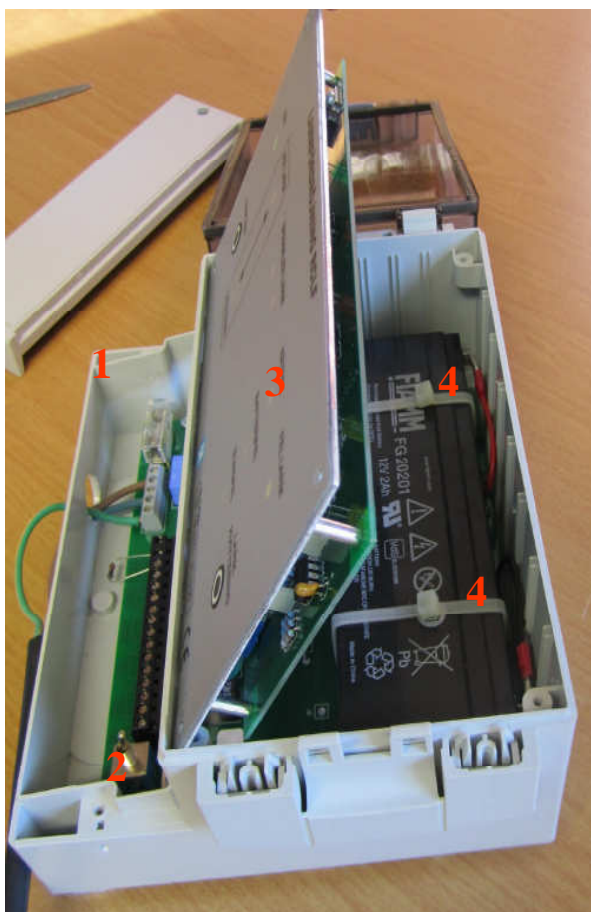
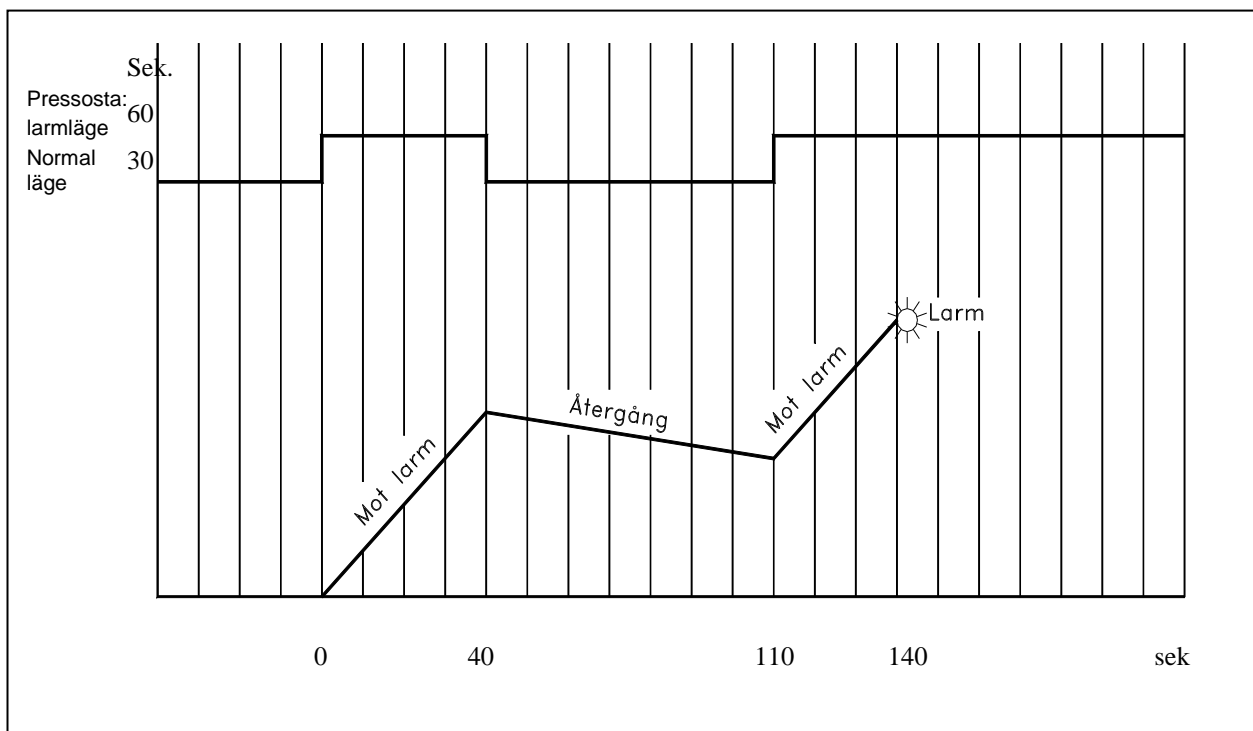
Då blinkar FELLARM och SLINGFEL lyser.

LAMPTEST växlar mellan Spänning Till och Spänning Från

NÄT grön = Spänning till

NÄT släkt = Spänning borta

KVITTERING sparar valet och efter blink på larm är panelen i Drift igen.



Byte av batteri

När lampan BATTERIFEL lyser beror det på låg batterispänning. Det är då dags att byta batteriet (**Ritar RT1223 12V**) som sitter under larmpanelen.

Detta görs genom att lossa det grå plastlocket under panelen (1) och sätta batteriet i FRÅN läge med Switch SW1(2).

Sedan lossas larmpanelen och lyfts upp. (3) Avlägsna det gamla batteriet genom att lossa batteri polerna och de byglar som håller fast batteriet. (4)

Det nya batteriet läggs i, polerna kopplas in till batteriet, svart kabel är minuspol och röd kabel är pluspol. (4)

Larmpanelen skruvas sedan tillbaka, Switch SW1 sätts på batteriet TILL läge. (2)

När den grå plastpanelen (1) är tillbaka skruvad är batteri bytet klart.

R-Contracting AB rekommenderar att brandcentral kontaktas och att brandlarm slås ifrån under batteribytet. **OBS** glöm inte att kontakta brandcentralen när bytet är färdigt.

Inställning av fördröjningstid**2.1 Inställning av fördröjningstid**

Bygel W1 i läge "PROG"

2.2 Så länge "PROG" gäller ges "FEL LARM"

2.3 W1 = 60/120 sek utgått = DRIFT/PROG
Grundinställning = 30 sek
Fördröjningen inställbar i steg om 5 sekunder.

2.4 SW kvittering räknar upp fördröjningstid i steg om 5 sekunder.
Blinkar med led "MOT LARM", om max. tid ingen blink.

2.5 SW kvittering räknar upp fördröjningstid i steg om 5 sekunder.
Blinkar med led "ÅTERGÅNG", om min. tid ingen blink.

2.6 Spara inställningar W1 i läge DRIFT
Led "Sprinkler larm" blinkar 3 gånger.

3.1 Test av inställd fördröjning

3.2 Så länge "PROG" gäller ges "FEL LARM" och LED "SPRINKLERLARM"

3.3 Ta bort bygel från "PROG" tryck sedan ner "KVITTERING" inom 1 sek och håll nere tills "SPRINKLERLARM" tänds.

3.4 Släpp upp "KVITTERING"
Visning av inställd tid börjar.

3.5 Lampa "Mot larm" blinkar antalet inställda sek x 5.

3.6 Återgå till driftläge

3.7 Sätt bygel i läge "DRIFT"

3.8 Lampa "Sprinkler Larm" blinkar 1 gång.

3.9 Driftläge bygel W1 alltid i pos "D".