



Brandlarmcentral ID3000

Handhavande vid Automatlarm.

Brandlarm hanteras normalt av räddnings- tjänsten, alternativt av den egna larm-organisationen.

För-larm och fel hanteras normalt av anläggnings-skötaren eller annan ut-sedd personal.

För att kunna utföra följande handhavanden krävs antingen:

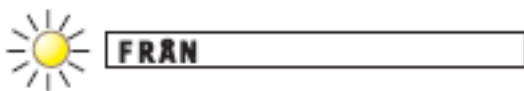
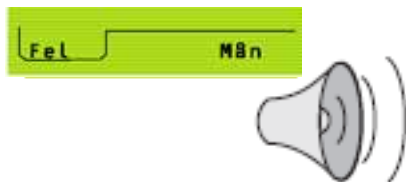
- a. Behörighetsnivå 2 (se Sektion 5.4.1) i bruksanvisning ID 3000,

eller:

- b. Att brandkårsnyckeln är aktiverad (vriden till höger).



FÖLJANDE SIGNAL OCH INDIKERING



Handhavande vid Brandlarm

Vid Brandlarm sker följande -

- Intern brandsummer ljuder.
- Röd BRAND indikering blinkar och den larmande sektionens röda larmindikering blinkar (om sektionspanel är ansluten).
- Klartext visas i display och skrivs ut (om skrivare är installerad och tillkopplad). BRAND fliken visas.
- Programmerade Larmöverförings utgångar aktiveras. Brandrelä aktiveras.
- Larmdon och utgångs moduler aktiveras enligt programmering.
- Om något fördröjt larmdon är inblandat i centralens programmering, förblir indikering FRÅN tänd och indikering FÖRDRÖJNING AKTIV ändras till blinkande från tänd. Obs: När tiden för en fördröjning gått ut och larmdonen aktiverats, släcks indikering FÖRDRÖJNING AKTIV om det inte finns några andra larmdonsfrånkopplingar i systemet. Vid återställning av centralen tänds indikering FÖRDRÖJNING AKTIV och FRÅN igen.
- Alla för-larm indikeringar undertrycks när centralen intar BRANDLARM läge. Centralen visar ingen mer information om för-larm händelser.

Rekommenderade åtgärder vid Brandlarm:

1 Tryck TYSTA SUMMER - Blinkande indikeringar övergår till fast sken. Summern övergår till intermitternt signal (1 gång var 12:e sekund).

2 Om ytterligare larmdons åtgärder önskas för att uppnå en fullständig omedelbar utrymning tryck STOPP FÖRDR/UTRYM två gånger (första gången avbryts alla aktiva fördröjningar).

3 När utrymningen är klar eller på order av behörig personal, kan larmdonen tystas - tryck FÖRSTA GÅNGEN TYSTA/ÅTERSTARTA

TYSTA
SUMMER



BLINKANDE INDIKERINGAR ÖVERGÅR TILL FAST SKEN

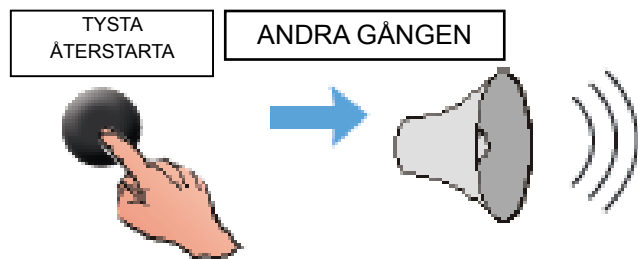
SUMMER ÖVERGÅR TILL INTERMITTENT SIGNAL

ÅTERSTÄLLNING



TYSTA/
ÅTERSTARTA

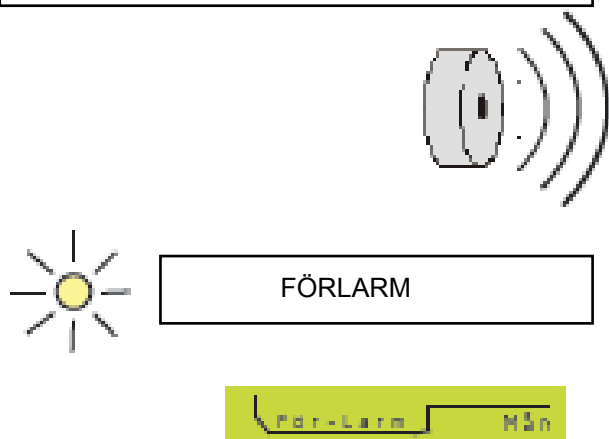




ÅTERSTÄLLNING



FÖLJANDE SIGNAL OCH INIKERING



TYSTA SUMMER



4 För att återstarta larmdonen - tryck TYSTA/ ÅTERSTART igen.

5 När orsaken till brandlarmet har åtgärdats, eventuella larmknappar och ingångsmoduler återställts, kan centralen återställas - tryck ÅTERSTÄLLNING.

Handhavande vid För-larm

Vid Förvarning sker följande:

- Intern summer ljuder intermittent (1 gång var 12:e sekund).
- Gul FÖR-LARM indikering blinkar.
- Aktiverar utgångar som programmerats för förvarning.
- Klartext visas i display och skrivs ut (om skrivare är installerad och tillkopplad). FÖR-LARM fliken visas.

Rekommenderade åtgärder vid För-larm:

- Tryck SUMMER TYST. Indikering FÖR-LARM övergår till fast sken. Summern tystnar.
- Kontrollera tillståndet på aktuell detektor och undersök området för möjlig brand. Om ingen orsak kan fastställas kontakta anläggarfirma.
- När förvarnings orsaken åtgärdats - tryck ÅTERSTÄLLNING.

```
Anv Meny:
1:Prov
2:Frånkoppla/tillkoppla
3:Logg/visa/utskrift meny
4:Stall tid
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



```
Frånkoppla/tillkoppla:
1:Larm Ingångar / Sektion
2:Larm Utgångar / Sektion
3:Individuell enhet
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



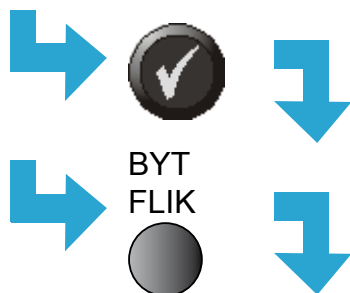
```
Valj första SEKTION: (▲ ▼ nr. ✓)
1:Sektion text
2:Sektion text
3:Sektion text
4:Sektion text
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



```
Valj sista SEKTION: (▲ ▼ nr. ✓)
1:Sektion text
2:Sektion text
3:Sektion text
4:Sektion text
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



```
SEKTION 1
1:FRÅNKOPPLA alla ingångar
2:FRÅNKOPPLA endast detektorer
3:TILLKOPPLA alla ingångar
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



```
ENHETER nn: SEKTIONER: Ing n: Utg nn
SEKTION 1 ALLA INGÅNGAR
Plats: Text
Sektion text
(enheter detaljer) ... ▶
Från Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```

Frånkoppla/Tillkoppla Ingångar

Det är möjligt att:

- Frånkoppla eller tillkoppla alla ingångar på en Sektion.
- Frånkoppla eller Tillkoppla alla detektorer på en Sektion

Meny-2: Frånkoppla/Tillkoppla - 1:Ingångar.

Välj önskade Sektioner med Välj första Sektion och Välj sista Sektion. Alla valda sektioner är tända. Om bara en sektion ska väljas, måste Välj första Sektion och Välj sista Sektion vara samma.

Frånkoppla Alla Ingångar

- Välj Sektion som beskrivs i stycket ovan, välj sedan 1: Frånkoppla Alla ingångar.

Obs: Om en sektion består av en blandning av AUX (EJ-larm) moduler och larmingångar, frånkopplas bara larmingångarna. Om sektionen bara består av AUX moduler frånkopplas alla AUX-moduler.

- När Från-fliken visas. Använd trckknapp BYT FLIK, höger- och vänster-pil för att visa information om frånkopplade enheter.

Frånkoppla Alla Detektorer

Är identisk med proceduren för att frånkoppla alla ingångar, se föregående sida.

SEKTION 1
1:FRÄNKOPPLA alla ingångar
2:FRÄNKOPPLA endast detektorer
3:TILLKOPPLA alla ingångar

Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07



ALLA DETEKTORER ÄR
FRÄNKOPPLADE,
FRÅN FLIKEN VISAS
OCH
INDIKERING FRÅN TÄNDS

SEKTION 1
1:FRÄNKOPPLA alla ingångar
2:FRÄNKOPPLA endast detektorer
3:TILLKOPPLA alla ingångar

Från Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07



FRÄNKOPPLINGAR ANNULERADE,
FRÅN FLIKEN SYNS EJ OCH
INDIKERING FRÅN SLÄCKS

```

Anv Meny:
1:Prov
2:Frånkoppla/tillkoppla
3:Logg/visa/utskrift meny
4:Stall tid
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



```

Frånkoppla/tillkoppla:
1:Larm Ingångar / Sektion
2:Larm Utgångar / Sektion
3:Individuell enhet
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



```

Valj första SEKTIONEN: (▲ ▼ nr. ✓)
ALLA SEKTIONER
1:Sektion text
2:sektion text
3:Sektion text
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



```

Alla Sektioner & Larmdon/Reläutgångar
1:FRÄNKOPPLA larmdon
2:FRÄNKOPPLA utgångar
3:TILLKOPPLA larmdon
4:TILLKOPPLA utgångar
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



ALLA LARMDON ÄR FRÄNKOPPLADE,
FRÄN FLIKEN VISAS OCH INDIKER-
ING FRÄN OCH LARMDON FEL/FRÄN
TÄNDS

```

Alla sektioner & Larmdon/Reläutgångar
1:FRÄNKOPPLA larmdon
2:FRÄNKOPPLA utgångar
3:TILLKOPPLA larmdon
4:TILLKOPPLA utgångar
Frän Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



FRÄNKOPPLINGAR ANNULERAS,
FRÄN FLIKEN FÖRSVINNERS INDIKER-
ING FRÄN OCH LARMDON FEL/FRÄN
SLÄCKS

Frånkoppla/Tillkoppla Utgångar

Det är möjligt att:

- Frånkoppla eller Tillkoppla alla utgångsmoduler på en sektion.
- Frånkoppla eller Tillkoppla alla larmdon på en sektion.

Meny - 2: Frånkoppla/Tillkoppla - 2: Utgångar.

Välj önskade sektioner med Välj första Sektion och Välj sista Sektion, eller Välj ALLA SEKTIONER. Om bara en sektion ska väljas, måste Välj första sektion och Välj sista sektion vara samma.

Frånkoppla/Tillkoppla Alla Larmdon

1 Välj 1: Frånkoppla larmdon

Obs: Bilden visar när ALLA SEKTIONER är valda. Om inte alla sektioner är valda visar displayen SEKTION 1 till 2 (Om t.ex sektion 1 och 2 är vald). Vid alternativ ALLA SEKTIONER, visas även larmdonsutgångarna men inte reläutgångarna.

1 Tryck BYT FLIK för att visa information om frånkopplade enheter, som beskrivs på sidan 5

3. För att tillkoppla larmdon, upprepa proceduren och välj 3: Tillkoppla Larmdon.

Obs: Om larmdon är frånkopplade aktiveras dom EJ vid Brandlarm eller vid en Utrymningsoperation, även om centralen är programmerad för det.

Obs: Larmdonsutgångar frånkopplas EJ om dom är programmerade som larmöverföring.

```

Alla sektioner & Larmdon/Reläutgångar
1:FRÄNKOPPLA larmdon
2:FRÄNKOPPLA utgångar
3:TILLKOPPLA larmdon
4:TILLKOPPLA utgångar
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



ALLA KONTROLLUTGÅNGAR ÄR FRÄNKOPPLADE, FRÄN-FLIKEN VISAS OCH INDIKERING FRÄN TÄNDS

```

Alla Sektioner & Larmdon/Reläutgångar
1:FRÄNKOPPLA larmdon
2:FRÄNKOPPLA utgångar
3:TILLKOPPLA larmdon
4:TILLKOPPLA utgångar
Frän Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07

```



FRÄNKOPPLINGAR ANNULERAS, FRÄN-FLIKEN FÖRSVINNERS, INDIKERING FRÄN SLÄCKS

Fränkoppla/Tilkoppla Alla Utgångar

1 VÄlj 2: Fränkoppla Utgångar.

Note: Bilden visar när ALLA SEKTIONER är valda. Om inte alla sektioner är valda visar displayen SEKTION 1 till 2 (om t.ex. sektion 1 och 2 är vald). Vid alternativt ALLA SEKTIONER, visas även reläutgångarna, men inte larmdonsutgångarna.

2. Tryck BYT FLIK för att visa information om fränkopplade enheter som beskrivs på sidan 5.

3. För att tilkoppla utgångarna, upprepa proceduren och välj alternativt 4: Tilkoppla Utgångar.

Obs: Reläutgångar fränkopplas EJ om dom är programmerade som larmöverföring.

Moduler

1 Förfarandet att fränkoppla en modul är identiskt med den för fränkoppling av detektorer (se sid.9)

Larmdon-/Relä Ugång

För att fränkoppla eller tillkoppla en individuell larmdon-/reläutgång:

1 Välj 3: LARMDON-/RELÄ UTGÅNG

2 Välj önskad larmdonsutgång (eller reläutgång 3 och /eller 4, om utgångarna är konfigurerade som relä-utgångar).

Obs: Om någon larmdon-/reläutgång är programmerad som larmöverföring står det och dessa kan fränkopplas eller tillkopplas. Menyerna tillåter också fränkoppling och tillkoppling av brandlarm relä och felrelä.

3 Om utgången är TILLKOPPLAD, tryck **✓** för att FRÄNKOPPLA utgången (se nästan). Om utgången är FRÄNKOPPLAD, tryck **✓** för att TILLKOPPLA utgången (se nedan).

4 När utgången är fränkopplad, tryck BYT FLIK för att visa information om den fränkopplade utgången.

```
VÄlj individuell enhet:
1: DETEKTOR
2: MOBUL
3: LARMDON/RELÄUTGÅNG
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```

```
VÄlj individuell enhet:
1: DETEKTOR
2: MOBUL
3: LARMDON/RELÄUTGÅNG
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



```
VÄlj Larmdon/Reläutgång:
1: Larmdonsutgång 1
2: Larmdonsutgång 2
3: Larmdonsutgång 3
4: Larmdonsutgång 4
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



```
Larmdonsutgång 1
FRÄNKOPPLA (✓/X)?
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```

```
Larmdonsutgång 1 (från)
TILLKOPPLA (✓/X)?
```



LARMDON ÄR FRÄNKOPPLAD
FRÅN FLIK VISAS,
INDIKERING FRÅN OCH
LARMDON FEL/FRÅN TÄNDS

Frånkoppla Alla Larmdon

Meny - 2: Frånkoppla/Tillkoppla


2: Larm Utgångar / Sektion.

Välj ALLA SEKTIONER

Obs: ALLA SEKTIONER


Inkluderar även larmdonutgång 1-4, programmerade som larmdon.

Välj 1: FRÅNKOPPLA Larmdon.

Tryck  för att bekräfta.

Tillkoppla Alla Larmdon

Upprepa proceduren ovan och
Välj 3: TILLKOPPLA Larmdon

Tryck  för att bekräfta.

```
Anv Meny:
1:Prov
2:Frånkoppla/tillkoppla
3:Logg/visa/utskrift meny
▼ 4:Stall tid
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```

```
Frånkoppla/tillkoppla:
1:Larm Ingångar / Sektion
2:Larm Utgångar / Sektion
3:Individuell enhet
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```

```
Valj första SEKTIONEN: (▲ ▼ nr. ✓)
ALLA SEKTIONER
1:Sektion text
2:sektion text
▼ 3:Sektion text
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```

```
Alla Sektioner & Larmdon/RelUtgångar
1:FRÅNKOPPLA larmdon
2:FRÅNKOPPLA utgångar
3:TILLKOPPLA larmdon
4:TILLKOPPLA utgångar
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



ALLA LARMDON FRÅNKOPPLADE

```
Alla sektioner & Larmdon/RelUtgångar
1:FRÅNKOPPLA larmdon
2:FRÅNKOPPLA utgångar
3:TILLKOPPLA larmdon
4:TILLKOPPLA utgångar
Från Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
```



ALLA LARMDON TILLKOPPLADE

```

Prov Meny:
 1:Sektionsprov
 2:Utgångsprov
 3:Indikeringsprov
 4:Daglig Automatiskt Prov NU
Anv / Mån 01-Maj-2000 11:20:07

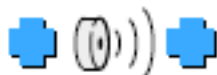
```



```

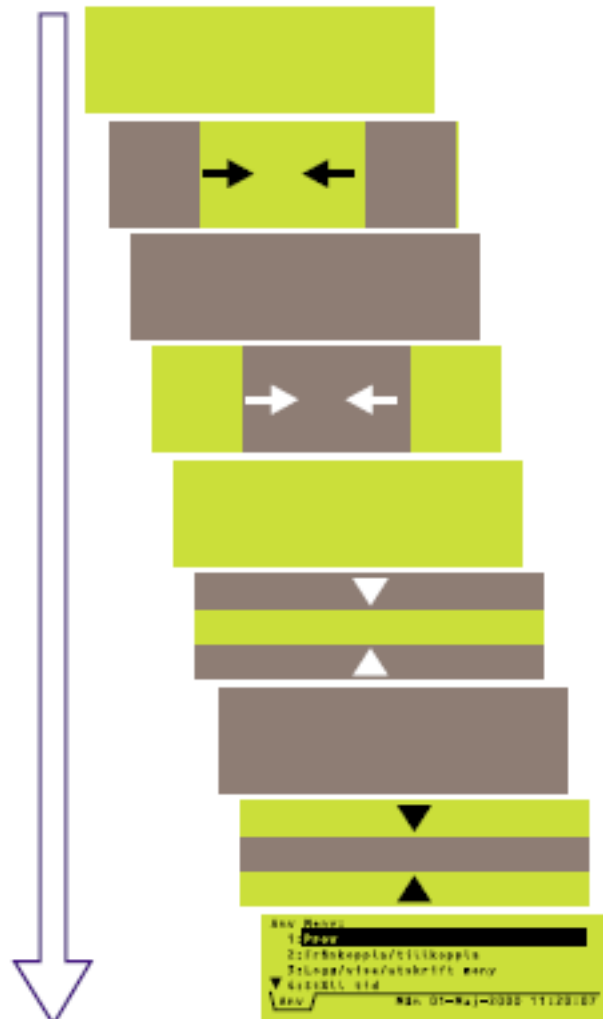
NOTIFIER ID3000 version n.nnn
INTELLIGENT BRANDLARMSYSTEM
LIB mjukvara versioner:
ELIBS: n-n: n.nn
PSU typ: Intern 2,5A
Mån 01-Maj-2000

```



<input checked="" type="radio"/> BRAND	<input type="radio"/> FRAM
<input checked="" type="radio"/> FEL	<input type="radio"/> PROV
<input type="radio"/> FÖR-LARM	<input type="radio"/> RÖKT
<input type="radio"/> SYSTEM FEL	<input type="radio"/> RÖK LARM
<input type="radio"/> LARMÖVERFÖR./FRAM	<input type="radio"/> FÖRBEREDELSE AKTIV
<input type="radio"/> LARMÖVERFÖR./FEL/FRAM	<input type="radio"/> TESTET LARM
<input type="radio"/> LARMÖVERFÖR./AKTIV	<input type="radio"/>

SEN



6.4 Indikeringsprov

6.4.1 Indikeringsprov- Sekvens

Meny - 1:PROV - 3: INDIKERINGSPROV

Följande händer:

- Produktnamn, Versionsnr., Beskrivning av PSU bestyckning visas.

Fel och Brand summer ljuder (Brand först sen Fel).

Indikeringar tänds upp, en i taget (för en kort stund)

- Fel och brand summer tystnar Ett LCD prov utförs (se beskrivning till vänster). Indikeringar är ej tända under LCD prov).

Obs: Om centralen är i brandlarm när INDIKERINGSPROV väljs krävs behörighetsnivå 3. Därför att varaktigheten för testen är längre än tillåten tid för undertryckande av att visa larm.

UNDER NÅGRA SEKUNDER AV INDIKERINGS PROV (SEKTION 6.4.1) VISAS:

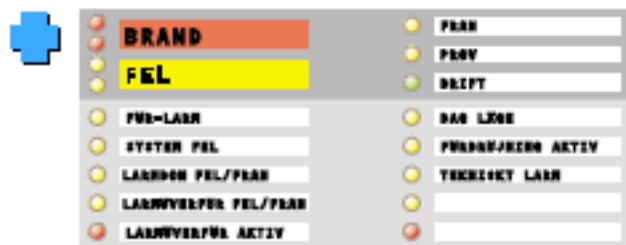
```

NOTIFIER ID3000          version n.nnn
INTELLIGENT BRANDLARMSSYSTEM
LIB mjukvaru versioner:
S1: n.nn S2: n.nn S3: n.nn S4: n.nn
PSU typ: Intern 2,5A
Tryck '9' för att tända alla ind.
    
```



```

NOTIFIER ID3000          version n.nnn
INTELLIGENT BRANDLARMSSYSTEM
LIB mjukvaru versioner:
S1: n.nn S2: n.nn S3: n.nn S4: n.nn
PSU typ: Intern 2,5A
Tryck ✓ för att lämna på , X för avbryt
    
```



ALLA INDIKERINGAR FÖRBLIR TÄNDA TILL:



```

Anv Meny:
1:Prov
2:Frånkoppla/tillkoppla
3:Logg/visa/utskrift meny
▼ 4:Ställ tid
Anv          Mån 01-Maj-2000 11:20:07
    
```

6.4.2 Indikeringsprov - Samtidigt

För att starta indikeringsprov:

- 1 Tryck innan texten försvinner.

Obs: Texten visas bara under ett par sekunder.

Alla indikeringar tänds och summer tystnar.

- 2 Tryck innan texten försvinner. Indikeringarna förblir tända i 2 minuter, eller till trycks in eller centralen återställs. Summer och LCD prov utförs ej.

Tryck men ej , LCD prov utförs som beskrivs i Sektion 6.4.1, summer förblir tyst, och indikeringar tänds under provet för att sedan slockna.

Tryck och sen , indikeringsprovet avbryts.

Om systemet går på batteridrift (d.v.s vid ett nät fel), kortas tiden innan bakgrundbelysningen släcks ner för att öka drifttiden på batterierna.

```

Anv Meny:
1:Prov
2:Fränkoppla/tillkoppla
3:Logg/visa/utskrift meny
4:Stall tid
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
  
```



```

Prov Meny:
1:Sektionsprov
2:Utgångsprov
3:Indikeringsprov
4:Daglig Automatisk Prov NU
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
  
```



```

Välj Sektion för Prov: (▼▲ nr. ↵)
1:Sektion text för sektion 1
2:Sektion text för sektion 2
3:Sektion text för sektion 3
4:Sektion text för sektion 4
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
  
```

TÄND UPP SEKTION EL. SKRIV SEKTIONS NR.

```

START Sektionsprov, Sektion n
(✓/X)?
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
  
```



```

START Sektionsprov, Sektion n
(✓/X)? ✓VANTA
Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
  
```

SEKTIONSPROV STARTAR:

```

SEKTION n I PROV
Ingångar:Provade n;Ej Provade nn
Plats: Central beskrivning 0 nnn
Sektion beskrivning
Enhet beskrivning/sektion/typ/värde
Prov/Anv Mån 01-Maj-2000 11:20:07
  
```

6.2 Sektionsprov

För att starta provet:

1 Välj Sektionsprov i Prov meny.

2 Välj en sektion för prov.

VID NÄTVERK:

- i Välj central från lista.
- ii Om centralen inte är den lokala, visas ingen lista på sektioner. Skriv istället in numret på den sektion som ska provas. Använd numeriska knappar för att välja central, fortsätt enligt följande

3 Tryck för att bekräfta start av sektionsprov. Centralen lägger ut en brandsimulering på varje detektor på den aktuella sektionen, och verifierar att varje detektor svarar korrekt. Under det här första steget av provet som bara varar ett par sekunder, rapporteras endast fel.

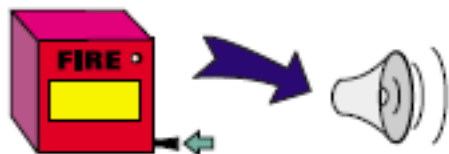
4 Under sektionsprov (PROV fliken visas), kan följande utföras:

- a. Larma valfri detektor på aktuell sektion med rök, värme eller påverka den interna testswitchen med en magnet.
- b. Identifiera detektorer på sektionen genom att deras LED tänds periodvis i 1 sekunders pulser.
- c. Prova larmknappar med testverktyg.

Varje aktivitet loggas i Händelse Lista, skrivs ut på skrivare och visas i display. När en enhet provas, ökar 'Provad' med ett och 'Ej Provad' minskar med ett. Tryck och för att välja vilken enhet som ska visas, och och för att bläddra i informationen om enheten.



5 SEKUNDER



FÖR ATT AVBRYTA PROVET, UPPREPA
PROCEDUREN VID AKTIVERING, DÅREFTER:

AVBRYT Sektionsprov, Sektion n
(✓/X)?

Anv _____ Mån 01-Maj-2000 11:20:07

Prov Meny:

1:Sektionsprov
2:Utgångsprov
3:Indikeringsprov
4:Daglig Automatiskt Prov NU

Anv _____ Mån 01-Maj-2000 11:20:07




Utgång/Larmdonsprov
Skriv in Lösenord för nivå 3
Avsluta ned ✓ : ***_

Anv _____ Mån 01-Maj-2000 11:20:07

Vad händer vid ett korrekt utfört enhetsprov:

- Analoga detektorer - detektorns LED övergår till fast sken och återgår till pulserande ca. 5 sekunder efter det att detektorn åter är i normal status.
- Larmknappar - larmdon aktiveras enligt programmering, antingen i cirka 1 sekund, eller så länge som tryckknappen är aktiverad (beroende på programmeringen). Bara larmdonsutgångar och utgångar programmerade som BELL aktiveras.

En enhet kan provas hur många gånger som helst. Återställning sker automatiskt efter varje gång. Vänta minst 5 sekunder mellan provena.

För att avsluta innan alla enheter har provats, välj samma sektionen igen. Tryck  för att bekräfta.

Obs: För att snabbt avsluta sektionsprov se även Sektion 4.6.

För att avläsa nedsmutsningsgrad av detektorer gör följande:

1. Vrid om nyckeln eller gå in i menyn med knappen "BYT FLIK" på fronten.
 2. Välj 3 Logg/visa/utskrift meny
 3. Välj 1 Logg/visa enhetsdata
 4. Välj 1 Detektor
 5. Visa enhet i sektion: Välj sektion med nedåt pil och tryck på boken "√".
 6. Detektoradresser visas. Välj detektor med nedåt pil. Tryck på boken "√"
 7. LED kontroll: Gå vidare med boken "√"
 8. Avläs och notera värdet för vald detektor
 9. Bläddra mellan detektorerna i vald sektion med upp och nedåt pilarna
- För att avläsa värden för detektorer i andra sektioner börja från början och välj en ny sektion under 5 ovan.

Om en skrivare är ansluten till centralen kan värdena skrivas ut enligt nedan:

1. Vrid om nyckeln eller gå in i menyn med knappen "BYT FLIK" på fronten.
2. Välj 3 Logg/visa/utskrift meny
3. Välj 2 Utskrift enheter i sektion
4. Utskrift enheter i sektion. Välj sektion eller ALLA sektioner med nedåt pil och boken "√".
5. Utskrift BARA vid värden över (%): 0
6. Välj %-värde eller 0 för samtliga detektorer med siffertangenterna. (Se tabell nedan). Tryck på boken "√".
7. Välj 2 Detektorer
8. Utskrift sker

Analoga detektorer serie 700 visar ett värde i området 0 – 100 % vid normal drift. I larmläge visas ett värde över 100 %. Värdet ökar också med graden av nedsmutsning i detektorn varför rengöring/byte av detektorn bör ske enligt tabellen nedan.

Följande gränsvärden gäller:

Fellarm	< 23 %
Normal	24 – 55 %
Utbyte (beroende på serviceintervall)	55 – 65 %
Förlarm	80 %
Brandlarm	100 %

Analogvärdet för OPAL detektorer som arbetar med Advanced protocol visas inte som ett procentvärde utan ett digitalt värde.

För rökdetektorer är värdet 50 för en detektor placerad i ren luft. När detektorn blir nedsmutsad så sjunker värdet och när den nått 40 så har den utnyttjat hela sin driftkompensering och skall bytas/rengöras. Den ändrar sig med steg av 1 = 10% av driftkompensations-intervallet så att 80% av intervallet ger ett värde på 42.

Skötselinstruktion



Kontroller

Dagligen

Kontrollera att endast den gröna drift indikeringen

är tänd. Vid fel kontrollera att felet har noterats i kontrolljournalen och att lämpliga åtgärder vidtagits

Månadsprov

Indikeringsprov och summerprov se 12 o 13.

Prova minst en larmpunkt. Prova olika sektioner och larmpunkter varje månad se 14 o 15.

Kvartalsprov

Varje kvartal ska månadsprovet utökas med följande prov: Kontrollera Kontrolljournalen.

Prova en larmpunkt per sektion i minst 10% av antalet sektioner, kontrollera att larmdon och övriga styrningar fungerar tillfredsställande. På ett år ska alla sektioner provas.

Kontrollera larmöverföringen genom att aktivera en larmknapp med testnyckel eller genom att utlösa en detektor med magnettestare.

OBS! För att undvika onödiga aktiveringar av larmdon och styrutgångar utför lämpliga frånkopplingar se sid 7.

Batterier

Batteriprov utförs internt av centralen. Vid försämrad batterifunktion eller laddningsfel kommer centralen avge ett fellarm.

Byt batterier minst vart fjärde år.

Utbytta batterier skall returneras enligt batteri tillverkarens rekommendationer och lokala regler.

Rengöring

Rengöring av centralen kan göras med en lätt fuktad trasa. Använd inte lösningsmedel.

Plats för anteckningar:



Honeywell Life Safety
Arenavägen 27
SE-121 28 Stockholm-Globen

Tel +46 8 775 56 60
Fax +46 8 775 56 00

E-post lifesafety.sweden@honeywell.com
Web www.notifier.se