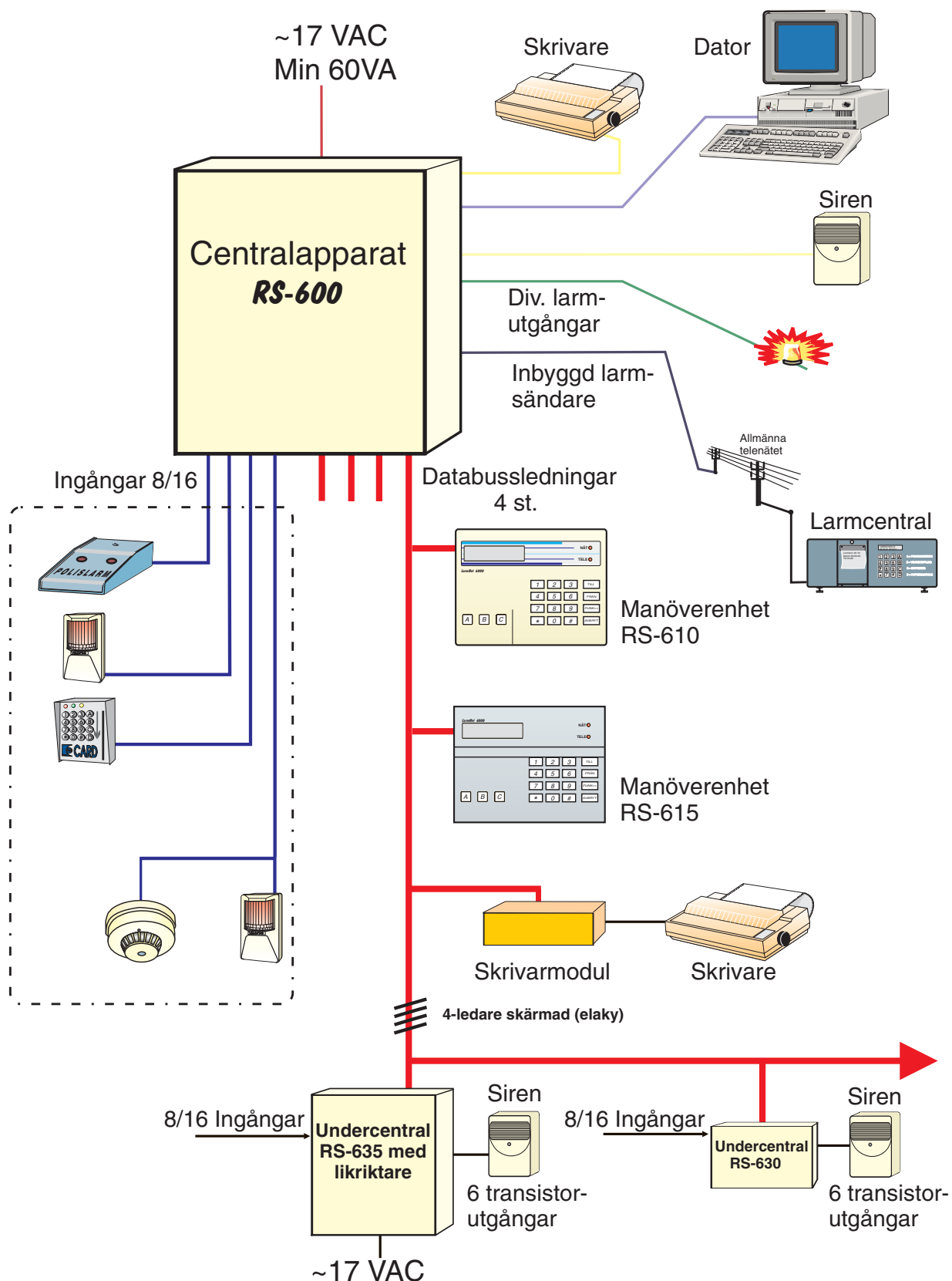


# Manual för PC-program till LarmNet 6000

Här ges en allmän förklaring av de olika delarna som programmet består av.

Denna manual tillsammans med installationsanvisningen och handhavande beskrivningen för säkerhetsansvarig bör kunna ge de flesta svaren.

Vissa delar som anses lätt förståliga har av utrymmesskäl utelämnats.



**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kop
- Överföring
- System Konf
- Linje 1
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

**Kundinfo**

Fält med \* sparas i centralen

**Kund**

Namn  \*

**Objekt**

Objekt  \*

Gatuadress  \*

Postadress  \*

Telefon  \*

**Kontaktpersoner**  \*

Programerad av

**Fjärr reg**

Fjärrtele/ip

ID-kod

Fjärrprogramering

**Teknikerkod**

ID-kod

**Display text**

**Tillkopplad**

**LarmNet 6000**

**En svensk produkt**

Promwriter

INS

## Kunduppgifter

**Kund;** Kundens namn

**Objekt;** Objekts relaterad information

**Notera** att de fält som är markerade med en asterisk i änden, läggs ner i centralapparaten, för att enklare kunna använda olika datorer vid programmering.

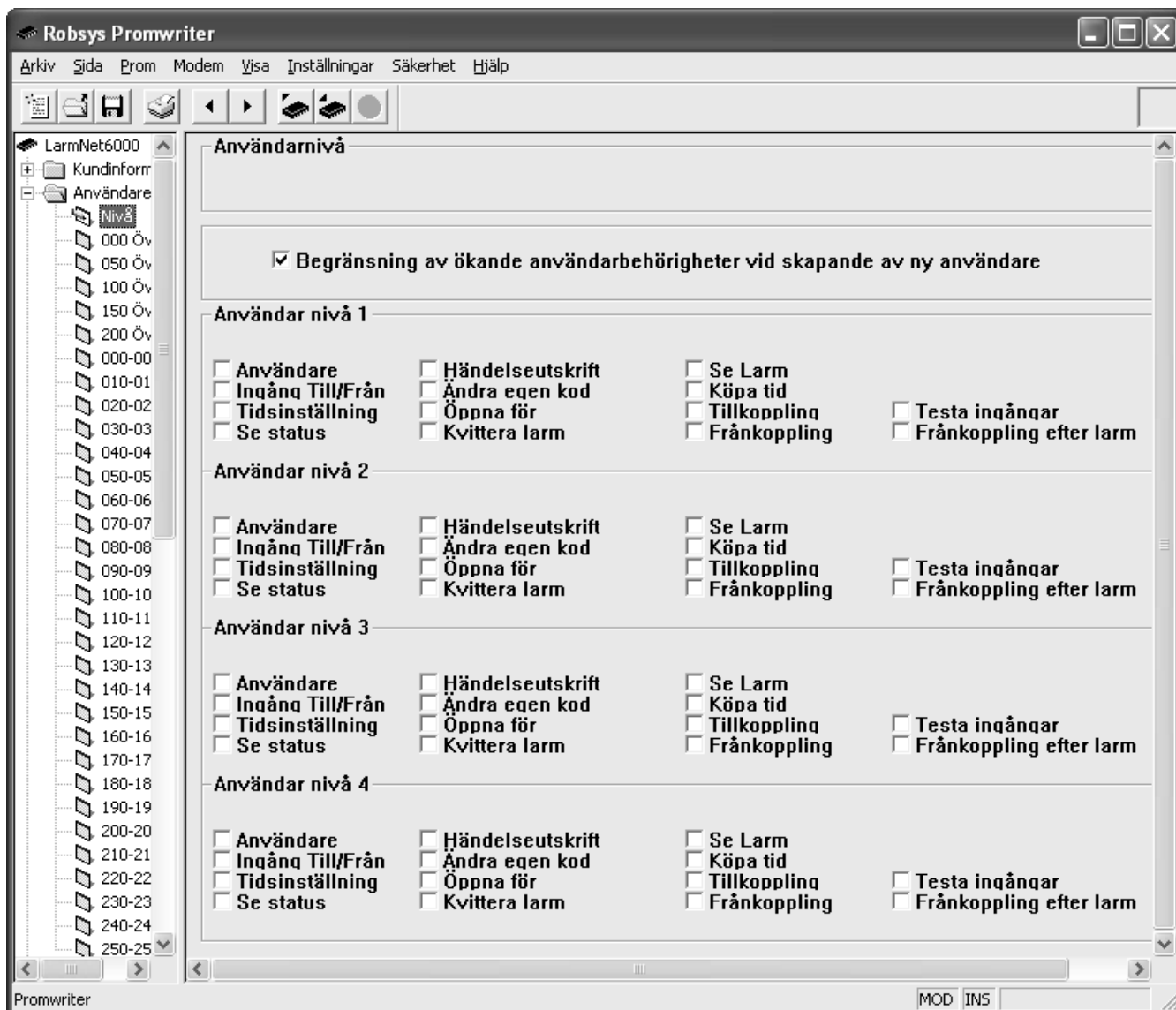
**Fjärrtele;** För att inte mista telefonnumret som anläggningen är ansluten till finns ett fält att lägga in detta i.

**ID-kod;** Måste vara en sexsiffrig kod, som måste anges vid fjärrprogramering för att centralen ska öppna.

**Teknikkod;** Installatörskod för att kunna komma in i programmeringsläge. Måste vara en sexsiffrig kod.

**Displaytext;** 16 tecken valfri display text

**Tillkopplad text;** 16 tecken valfri display text när de valda områdena är tillkopplade. Detta måste väljas under respektive manöverpanel för att fungera.



## Användarnivåer

**Begränsning;** När funktionen begränsning är markerad, kan man från manöverpanelen inte lägga upp användare som har fler områden - än den som lägger upp användaren, likaså kan inte fler funktioner adderas än de som den som lägger upp den nya användaren har. Däremot går det utmärkt från PC-programmet.

**Nivåer;** De fyra nivåerna som kan programmeras används endast vid uppläggning av användare från manöverpanelen. Detta för att användaren skall slippa välja mellan de 14 funktionerna.

Tanken är att Ni tillsammans med ansvarig definierar dessa nivåer.

### Till exempel;

Nivå1; Tillkoppling, Fråkoppling & Ändra egen kod (vanlig användare)

Nivå2; Tillkoppling, Fråkoppling, Ändra egen kod & Kvittera larm (användare med vissa befogenheter)

Nivå3; Tillkoppling, Fråkoppling efter larm, Ingång Till/Från & Kvittera larm (väktare)

Nivå4; Tillkoppling, Fråkoppling, Ändra egen kod, Köpa Tid & Kvittera larm (avancerad användare)

## Upplägg /Ändra användare

**Namn;** Sparas i centralapparat, max 24tecken.

**Kod;** Här anges en fyrsiffrig kod. **Notera att koden försvinner när programmet avslutas.**

**Registrera kod;** Måste markeras om en ny kod skall läggas in. **Notera att denna ruta avmarkeras när programmet avslutas.**

**Användare;** För att kunna lägga till och ta bort användare måste tillgång till denna funktion ha programmerats.

**Ingång Till/Från;** Ger användaren möjlighet att manuellt koppla från eller till adress/er vid fel eller andra åtgärder.

**Tidsinställning;** Ändrar tid och datum i displayen, här anges även dagtyper.

**Se status;** Visar vilka av de egna områdena som är tillkopplade. Visar ej de områden som användaren inte har behörighet till. Här visas även de ingångar som är automatiskt bortkopplade.

**Händelseutskrift;** Skriver ut de senaste 511 händelserna, eller kontinuerligt, skrivare måste vara ansluten. Även möjligt att läsa händelseloggen i displayen.

**Ändra egen kod;** Ger användaren möjlighet att ändra sin egen kod. Hit bör alla användare ha tillgång.

**Öppna för programmering;** Funktion som antingen öppnar för fjärrprogrammering (1) eller till programmeringsläget (2). Koden är vid leverans 123456#.

**Kvittera larm;** Funktion för att kvittera inkomna larm. **Notera att för att få tillkoppling OK måste samtliga larm vara kvitterade.**

**Se larm;** Funktion för att kunna se larm men ej kvittera inkomna larm.

**Köpa tid (KT);** Om kopplingsur är programmerade att tillkoppla anläggningen, helt eller delvis, kan användaren med denna funktion förlänga tillkopplingstiden med max 3 timmar, vid ett och samma tillfälle.

**Tillkoppling;** Ger användaren möjlighet att koppla till behöriga områden.

**Frånkoppling;** Ger användaren möjlighet att koppla från behöriga områden.

**Testa ingångar;** Funktion för att testa samtliga ingångar på en undercentral.

**Frånkoppling efter larm;** Funktionen tillåter endast frånslag om larm har utlöst, detta är en funktion för väktare.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

060-  
070-  
080-  
090-  
100-  
110-  
120-  
130-  
140-  
150-  
160-  
170-  
180-  
190-  
200-  
210-  
220-  
230-  
240-  
250-

in/ut funk  
Till/Från-I  
Overförir  
System K  
Linje 1  
CA  
ir  
u  
UC2  
ir  
u  
UC3  
UC4  
UC5  
UC6  
UC7  
UC8  
UC9  
UC10  
UC11  
UC12  
UC13  
UC14  
UC15  
UC16  
mp1  
mp2  
mp3  
mp4  
mp5  
mp6  
mp7  
mp8

**Ingångar UnderCentral 1 linje 1**

**Ingångs typ**

IngångsTyp	Namn 16tecken	Namn 16tecken
1 Änd och detektormotstånd	G	T
2 Änd och detektormotstånd	G	T
3 Änd och detektormotstånd	G	T
4 Änd och detektormotstånd	G	T
5 Änd och detektormotstånd	G	T
6 Änd och detektormotstånd	G	T
7 Änd och detektormotstånd	G	T
8 Änd och detektormotstånd	G	T

Special Tabell 1

**Larm koder**

Grund		Tillägg		Sab	
Kod	Grupp	Kod	Grupp	Kod	Grupp
1	F F	1	F F	1	F F
2	F F	2	F F	2	F F
3	F F	3	F F	3	F F
4	F F	4	F F	4	F F
5	F F	5	F F	5	F F
6	F F	6	F F	6	F F
7	F F	7	F F	7	F F
8	F F	8	F F	8	F F

**Indikering,Alarm**

**Ingång utan indikering**

1	2	3	4	5	6	7	8
G T	G T	G T	G T	G T	G T	G T	G T
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Alarm**

1	2	3	4	5	6	7	8
G T	G T	G T	G T	G T	G T	G T	G T
A1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Promwriter MOD INS

## Ingångstyper/texter/Larmkoder SMS/Robofon/Hemtele

**Ingångstyp;** Här väljs först vilken typ ingången skall vara. För mer information om varje typ se installationsmanualen.

**Ingångar text;** 16 tecken med valfri text som visas vid larm. G =grundingång används normalt, T = tillägg används vid trippelbalansering, den förblir grå till dess trippel 2 markeras.

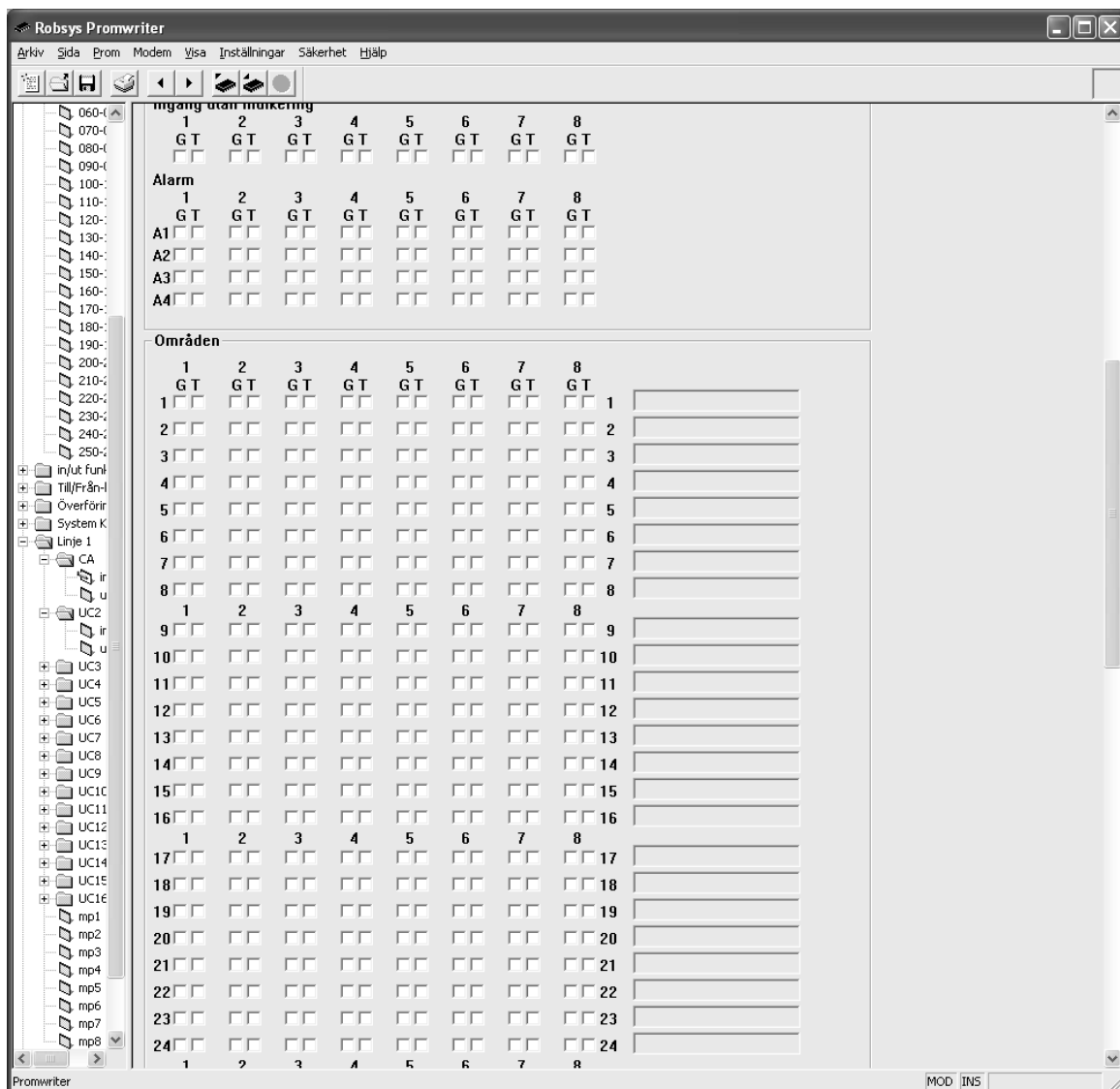
**Special tabell;** Om specialvärde har valts kan fyra olika tabeller väljas, en per undercentral.

**Larmkoder;** Koder för aktivering vid SMS/Robofon/hemtele. (Användss ej vid SIA).

**Ingång utan indikering;** Används för t.ex. driftlarm, det sker ingen indikering i "Kvittera larm" utan ingången följer programmeringen och finns med i händelseloggen.

**A-larm;** Varje ingång måste även definieras att tillhöra ett A-larms område om A-larmsbesked ska sändas.

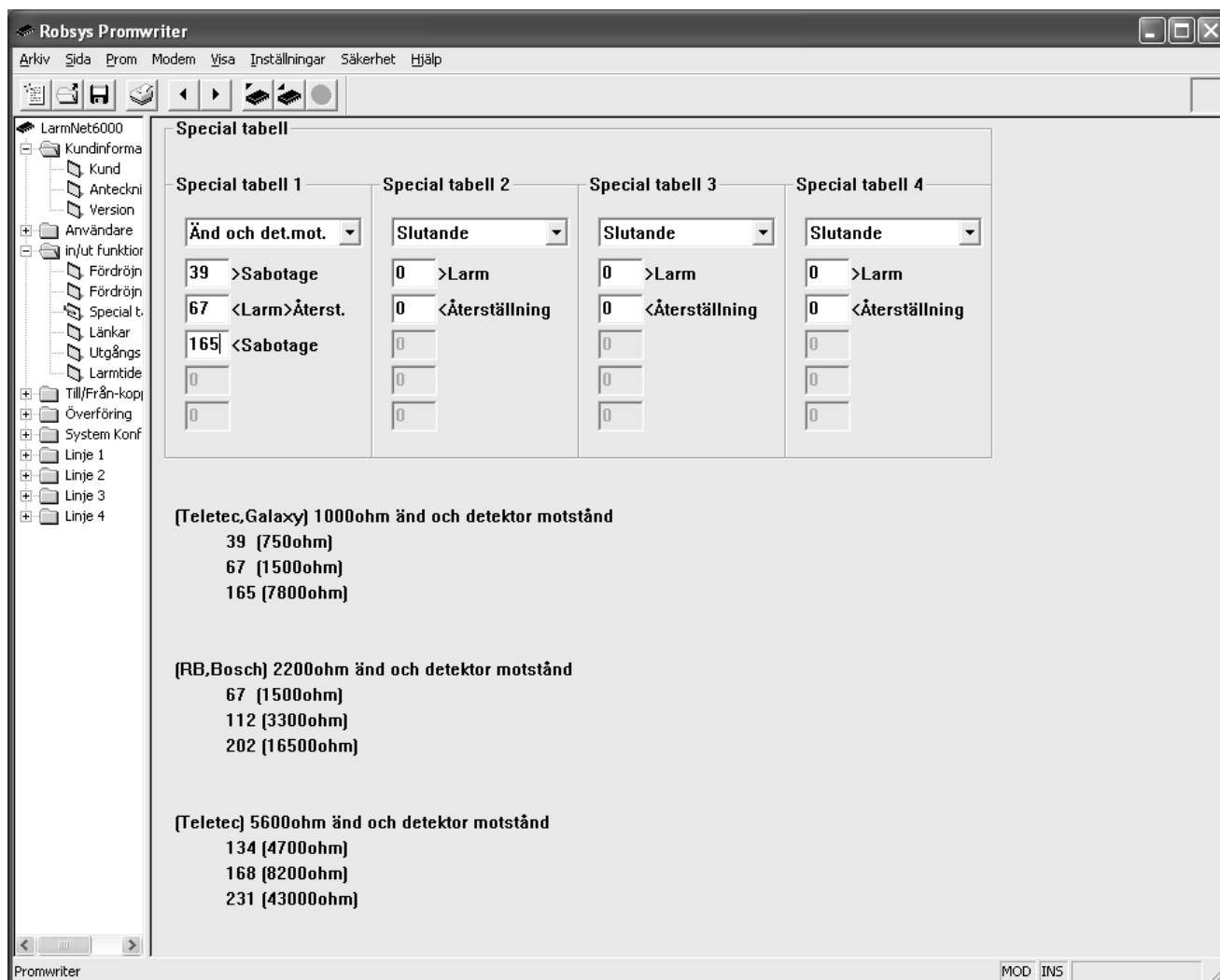
För områdesprogrammering se nästa sida.



## Ingångar-områden

**Ingångar/Områden;** I denna tabell anges vilket eller vilka områden som ingången ska tillhöra, den kan tillhöra alla 64 områden om det är nödvändigt.

Längst till höger syns områdesnamnen om dessa skrivits in.



## Specialtabell

Specialtabell; Det finns fyra tabeller som kan användas för olika undercentraler. Rekommendationen är att bara en tabell används i samma anläggning för enklare dokumentation och service.

Varje tabell består av fem fält, här fylls respektive värde i. Vi rekommenderar att endast änd och detektor motstånd används när andra värden än 4,7 kohm är aktuella. Vi har under tabellen angett de värden som är aktuella för 1, 2,2 och 5,6kohm.

Om andra värden än ovan angivna ska användas finns de i nedanstående tabell.

Inkopplat motstånd i		Inkopplat motstånd i		Inkopplat motstånd i	
ohm	Värde	ohm	Värde	ohm	Värde
100	6	1200	57	18000	206
120	7	1500	67	22000	213
150	9	2200	87	27000	219
180	10	2700	99	33000	225
220	13	3300	112	39000	229
270	15	3900	122	47000	233
330	19	4700	134	56000	236
390	22	5600	145	68000	239
470	26	6800	157	82000	241
560	30	8200	168	100000	243
680	35	10000	179	120000	245
820	42	12000	188	150000	246
1000	49	15000	198		

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinformatic
- Användare
- In/ut funktioner
- Till/Från-koppli
- Överföring
- System Konfig
- Linje 1
  - CA
  - UC2
    - in
    - out
  - UC3
  - UC4
  - UC5
  - UC6
  - UC7
  - UC8
  - UC9
  - UC10
  - UC11
  - UC12
  - UC13
  - UC14
  - UC15
  - UC16
  - mp1
  - mp2
  - mp3
  - mp4
  - mp5
  - mp6
  - mp7
  - mp8
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

**Utgångar UnderCentral 2 linje 1**

**Kommentarer**

**Utgångar**

Ut 1 Siren i entre

Ut 2 Indikering kortläsare

Ut 3 Återkoppl. kortläsare

Ut 4 Siren m. tillk. varning

Ut 5 A-larm1

Ut 6 Skriv Kommentar här

**områden och funktioner**

Utgång	1	2	3	4	5	6
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	1	2	3	4	5	6	
F1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Larm
F2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sabotage tillkopplad
F3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sabotage frånkopplad
F4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tekniskt fel
F5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Länk
F6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A-larm/Systemlarm
F7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Under tillkoppling
F8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Under frånkoppling
F9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tillkopplad
F10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alla Tillkopplade
F11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fel vid till/från-koppling
F12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Förlarm
F13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kort puls vid tillkoppling
F14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Korta pulser vid tillkoppling
F15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dubbla korta pulser vid tillk
F16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puls 50/50
F17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tidsbegränsad

**Val av timer**

Ut1	Ut2	Ut3	Ut4	Ut5	Ut6
1	1	1	1	1	1

## Utgångar

**Utgångar typ;** Här väljs nu vilken typ av händelse som ska aktivera utgången.

**Exempel på programmering;**

**Utgång 1;** Område 1, (siren) aktiveras vid larm och sabotage (tillkopplat område) samt är tidsbegränsad av timer 1, vilken är fördefinierad till 5 minuter

**Utgång 2;** Område 2, är en lysdiod på den yttre kortläsaren, funktionen blir följande: Indikering tänds omgående efter att kortläsaren har mottagit korrekt kod eller liknande fortsätter att lysa under hela tillkopplingsperioden, skulle något vara fel vid tillslag kommer den genast att börja blinka likaså om ett larm avges.

**Utgång 3;** Område 3, återkoppling till en kortläsare.

**Utgång 4;** Lika utg. 1 men med tillkopplingslarm under aktiveringstiden var 25:e sekund.

**Utgång 5;** När A-larm1 sker aktiveras utgången, ligger aktiv i 3 minuter.

**Kommentarer;** Kommentarsfält för en enkel dokumentation, sparas i centralapparaten.

**Larm;** När en ingång står i larmläge, denna funktion skall kombineras med funktionen Tidsbegränsad.

**Sabotage tillk;** När en ingång står i sabotageläge och området är tillkopplat, denna funktion skall kombineras med funktionen Tidsbegränsad samt även med "Sabotage fränkop" för att oavsett till- eller fränkopplat läge få sabotagelarm.

**Sabotage fränkop;** När en ingång står i sabotageläge och området är fränkopplat, denna funktion skall kombineras med funktionen Tidsbegränsad.

**Tekniska fel;** När något av följande fel uppstår, låg batterispänning, Nätfel eller låg spänning/säkringsfel i de programmerade områdena.

**Länk;** Funktion för att länka ingång till utgång. Länkarna kan väljas från 33-64.

Om tex. 33 programmeras under område och sedan denna funktion väljs kommer endast ingångar programmerade under länk att indikera på denna utgång. På detta sätt kan flera funktioner kombineras på samma utgång.

**A-larm/Systemlarm;** Dessa kan väljas med följande lista, numren som anges programmeras under områden, men motsvarar ej de riktiga områdena.

01 = Systemsabotage

02 = Låg spänning/säkringsfel

03 = Nätfel

04 = Batterifel

09 = Komm.fel UC

11 = Komm.fel MP

13 = Alarm 1

14 = Alarm 2

15 = Alarm 3

16 = Alarm 4

17 = Totalt tillkopplad anläggning

18 = Totalt tillkopplad anläggning fel

21 = Telelinje fel Linje 1

Om tex. 13 programmeras under område och sedan denna funktion väljs kommer endast A-larm 1 att indikera på denna utgång. På detta sätt kan flera funktioner kombineras på samma utgång.

**Under tillkoppling;** När valda områden är under tillkoppling.

**Under fränkoppling;** När valda områden är under fränkoppling, indikerar under ca 5 sekunder, fränkopplingen sker omedelbart.

**Tillkopplad;** När något av de valda områdena är tillkopplat.

**Alla Tillkopplade;** När **alla** valda områden lämnat statusen fränkopplat m.a.o är tillkopplade.

**Fel vid till/frän- koppling;** Om något av följande fel finns, sektionsfel, kommunikationsfel, telelinjefel, låg batterispänning, nätfel eller låg spänning/säkringsfel. Funktionen följer aktiveringstiden.

**Förlarm;** Används tillsammans med fördröjda ingångar, ger tex. ett varningslarm vid inträde i lokalen.

**Puls 50/50;** Kan användas tillsammans med "förlarm" för att få en summer att pulsera. Eller tillsammans med "larm" för att indikera t.ex. brandlarm.

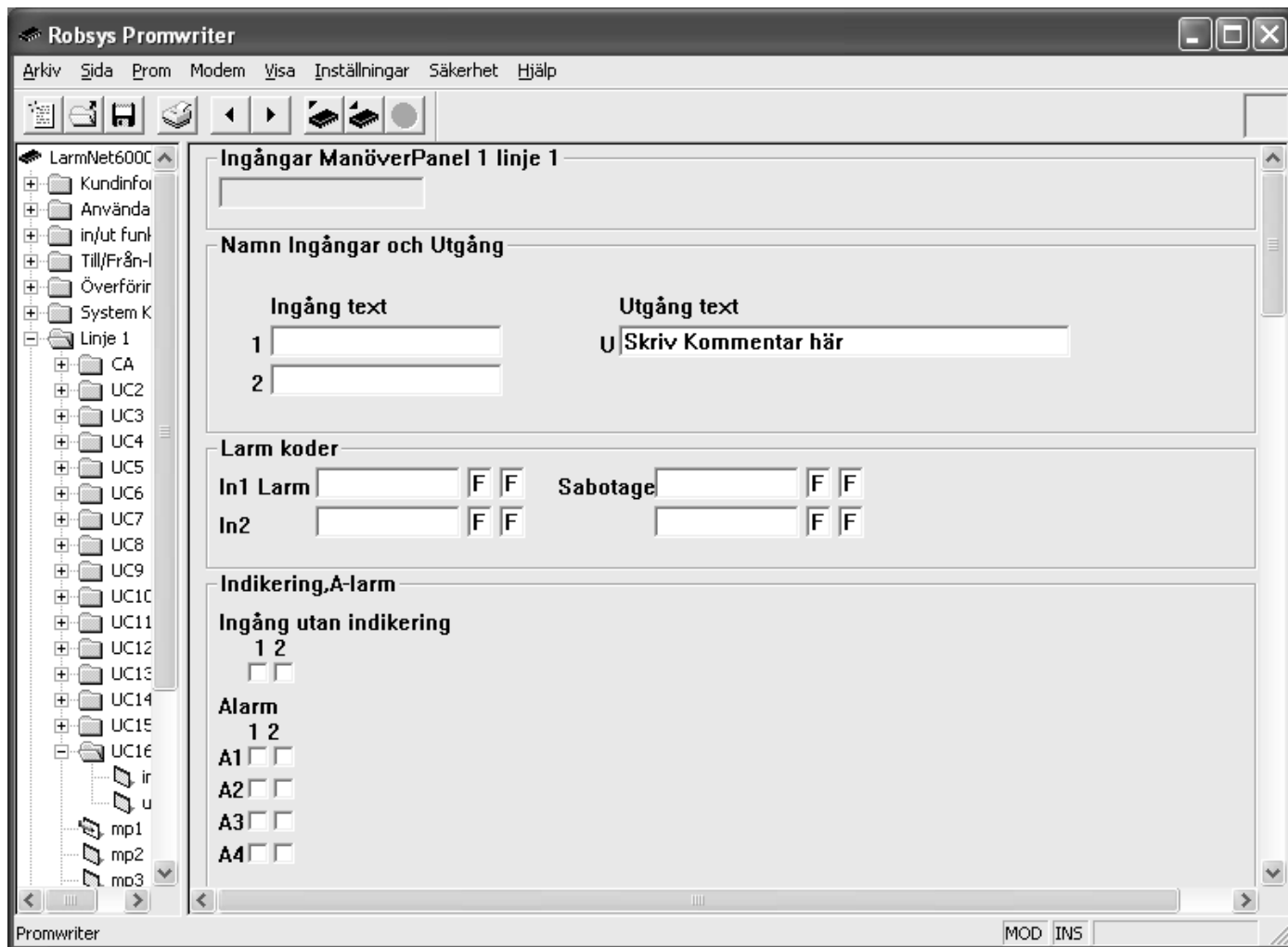
**Kort puls vid tillkoppling;** Denna funktion används för återställning av t.ex. glaskrossdetektorer. Vid tillkoppling av valda områden kommer denna utgång att ge en puls under ca 2 sekunder. **Kan bara kombineras med "under tillkoppling".**

**Enkel puls under långtid;** Kan användas tillsammans med "under tillkoppling" för att indikera att tillkoppling kommer att ske. Funktionen är följande; puls på 2 sekunder sedan uppehåll 25 sekunder följt av en ny puls.

**Dubbel puls under långtid;** Kan användas tillsammans med "under tillkoppling" och "larm" för att indikera att tillkoppling kommer att ske. Tanken är att indikera tillkoppling med sirenerna. Funktionen är följande; först kommer en puls på 200ms sedan uppehåll 2 sekunder följt av puls 500ms, detta upprepas var 25:e sekund.

**Tidsbegränsad;** Denna funktion gör att de andra funktionerna som är valda får en tidsbegränsning, skall användas tillsammans med larm och sabotage. När denna funktion är vald måste en timer programmeras.

**Timer Nr;** Det finns åtta timrar att välja på, alla har individuell ställbar tid mellan 0,1 - 25,4 minuter.



## Manöverpanelens in/utgångar

**Ingångar text;** 16 tecken med valfri text som visas vid larm.

**Grundadress;** Koder för aktivering vid SMS/Robofon/hemtele. (Användss ej vid SIA).

**Ingång utan indikering;** Används för t.ex. driftlarm, det sker ingen indikering i "Kvittera larm" utan ingången följer programmeringen och finns med i händelseloggen.

**A-larm;** Varje ingång måste även definieras att tillhöra ett A-larms område om A-larmsbesked ska sändas.

forts nästa sida.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kop
- Överföring
- System Konf
- Linje 1
  - CA
  - UC2
  - UC3
  - UC4
  - UC5
  - UC6
  - UC7
  - UC8
  - UC9
  - UC10
  - UC11
  - UC12
  - UC13
  - UC14
  - UC15
  - UC16
    - in
    - ut
    - mp1
    - mp2
    - mp3
    - mp4
    - mp5
    - mp6
    - mp7
    - mp8
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

1,2(ingångar) B(begränsad) Ö(överfall) D(display) U(utgång)

	1	2	B	Ö	D	U	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24

F1 ☐ Larm

F2 ☐ Sabotage tillkopplad

F3 ☐ Sabotage frånkopplad

F4 ☐ Tekniskt fel

F5 ☐ Länk

F6 ☐ A-larm/Systemlarm

F7 ☐ Under tillkoppling

F8 ☐ Under frånkoppling

F9 ☐ Tillkopplad

F10 ☐ Alla Tillkopplade

F11 ☐ Fel vid till/från-koppling

F12 ☐ Förlarm

F13 ☐ Kort puls vid tillkoppling

F14 ☐ Korta pulser vid tillkoppling

F15 ☐ Dubbla korta pulser vid tillk

F16 ☐ Puls 50/50

F17 ☐ Tidsbegränsad 1

D1 ☐ Display; indikering tillkopplad

D2 ☐ Display; under tillkoppling

D3 ☐ Display; indikering förlarm

Promwriter MOD INS

**Ingångar/Områden;** I denna tabell anges vilket eller vilka områden som ingången ska tillhöra, den kan tillhöra alla 64 områden om det är nödvändigt.

**Begränsad;** Begränsar manöverpanelens tillträde oavsett användarens behörigheter.

**Överfall;** Genom att höja sista siffran i koden ett steg kan ett hotlarm erhållas. Det området som funktionen programmeras under skall vara ett 24-timmars område där enbart denna funktion ingår.

**Display;** Här anges vilket eller vilka områden som skall aktivera de tre nedanstående funktionerna.

“Under tillkoppling” Områden under tillkoppling kan med denna funktion programmeras att visa texten “UNDER TILLKOPPL” samt att summern i manöverpanelen startar ljud, i valda manöverpaneler. **Visas endast på de manöverpaneler där inte tillkopplingen sker och skall normalt inte användas.**

“Förlarm” (inpassage) inkl summer som ljuder. Områden med fördröja ingångar kan under denna funktion programmeras att aktivera summer/summerar i valda manöverpaneler.

“Tillkopplad” Om funktionen väljs, kan valfri text väljas (16 tecken). Se kund sidan.

**Utgång;** Kan programmeras för funktioner som övriga utgångar i systemet. Aktiverar utgång 2 i manöverpanelen.

**Dessa funktioner programmeras individuellt för varje manöverpanel.**

## Yttre förbikopplare

32 st olika yttre förbikopplare kan programmeras.

**Områden styrda av yttre FBK ..;** För att ha möjligheten att i samma anläggning kunna styra olika områden med antingen manöverpanel eller yttre förbikopplare finns denna funktion.

**FBK;** Välj Linje, undercentral och ingång. Välj sedan om den är grund eller tilläggskopplad (trippel 2), sedan om den är puls eller fast och ange en aktiveringstid (tillkopplingstid) bör ej vara kortare än 15sek. Vid tider längre än 200 sekunder välj minuter istället.

Sist så väljs vilket eller vilka områden denna förbikopplare skall styra.

**Automatisk tillkoppling;** Förbikopplaren kan ha funktionen som tillåter automatisk tillkoppling efter förinställd tid, max 3 timmar. När denna funktion används skall den yttre förbikopplaren vara programmerad för puls funktion.

Programmeras tex. tiden 30 minuter kommer centralen automatiskt att aktivera områdena igen efter 30 minuter, detta förutsatt att igen har slagit ifrån området via någon manöverpanel.

Funktionen är tänkt att användas vid tex. godshämtningsterminaler, där många olika personer hämtar och lämnar gods.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
  - Fördröjn
  - Fördröjn
  - Special t.
  - Länkar
  - Utgångs
  - Larmtide
- Till/Från-kopi
- Överföring
- System Konf
  - Linje 1
  - Linje 2
  - Linje 3
  - Linje 4

**Fördröjning 1-12**

☐ Visning av fel på FD(FörDröjda)/FFD(FöljdFörDröjda) sektioner

**Fördröjning 1**

				1	2	3	4	5	6	7	8		
FD	Linje 1	Enhet MAP 1	Ingång	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	tid 30
FFD1	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	
FFD2	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	

**Fördröjning 2**

				1	2	3	4	5	6	7	8		
FD	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	tid 0
FFD1	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	
FFD2	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	

**Fördröjning 3**

				1	2	3	4	5	6	7	8		
FD	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	tid 0
FFD1	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	
FFD2	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	

**Fördröjning 4**

				1	2	3	4	5	6	7	8		
FD	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	tid 0
FFD1	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	
FFD2	Linje 1	Enhet UC 1	Ingång	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grund	

Promwriter MOD INS

## Fördröjning

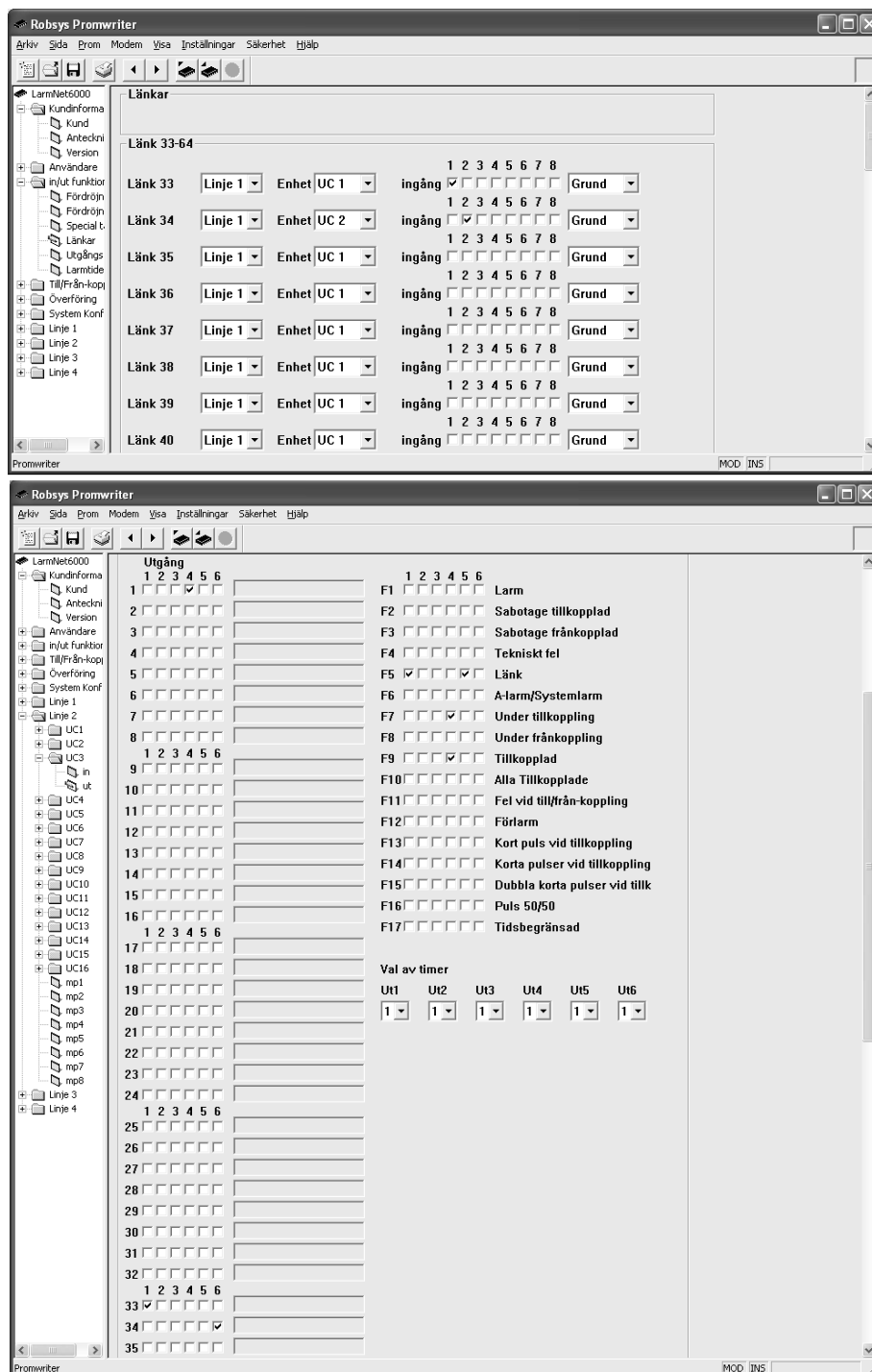
Totalt kan 192 ingångar vara fördröjda, men enbart 24 stycken undercentraler kan ha fördröjda ingångar.

Fördröjda ingångar kan vara både Grund och Tilläggs ingångar.

Välj Linje, undercentral/manöverpanel sedan om ingången är grund eller tilläggskopplad (trippel 2), slutligen väljs ingången. en eller flera ingångar på samma undercentral kan väljas, även om dessa tillhör olika områden.

När de sektioner som skall vara fördröjda har valts kan följd fördröjda sektioner (FFD) **programmeras. Till varje fördröjning kan läggas två undercentraler med 8 följdfördröjda ingångar.**

**NOTERA** fördröjda ingångar ger ej felindikering vid tillkoppling om inte funktionen "Visning av fel på fördröjda/följdfördröjda sektioner" är vald.



## Länkar och utgångsprogrammering

Med denna funktion kan t.ex. ingång länkas till utgång. Utgången är aktiv lika länge som ingången. Länkfunktionen är alltid aktiv oberoende områdenas status. **En ingång kan dels tillhöra ett område samtigt som den är en länk.**

Kan användas för daglarmade dörrar etc.

Det finns 32 möjliga länkar, under var och en kan 8 ingångar anges, men dessa måste tillhöra samma undercentral.

Länkarna är numrerade från 33-64.

Om tex. 33 programmeras under område och sedan denna funktion väljs kommer endast ingångar programmerade under länk att indikera på denna utgång. På detta sätt kan flera funktioner kombineras på samma utgång.

### Ovanstående exempel;

Länk 33 (ingång1011) kommer att indikera på transistorutgång 1 i undercentral 3 på linje 2.

Länk 34 (ingång1022) kommer att indikera på transistorutgång 5 i undercentral 3 på linje 2, men denna är tänkt att läggas i serie med utgång 4 som aktiveras vid tillkoppling av område 1. Göres enklast genom att använda ett RK-1 relä.

Denna funktion kan vara nödvändig när kunden har krav på att lokalen inte får användas innan alla nödutrymningsvägar är upplåsta. Kan med fördel användas tillsammans med Indikeringsenhet RS-650.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
  - in/ut funktion
  - Till/Från-kop
- Överföring
  - Telnr
  - GSM-SM
  - Kvitterin
  - Till/Från
  - Larm/Sat
  - System k
  - System f
  - LarmLag
  - Total tillk
  - SIA-Kod
  - Multicom
- System Konf
- Linje 1
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

**SIA-Koder**

**SIA-Koder**

Telefonnummer 1    Telefonnummer 2    Med GSM nummer 1    Med GSM nummer 2

Sia ID-koder

kod 1    kod 2    kod 3    kod 4

L=Larm() Å=Återställning(-R)  
 ST=Sabotage tillkopplad omr(TA) SF=Sabotage fränkopplad omr(TA)  
 Tok=Tillkoppling OK(CL×) Tfel=Tillkoppling FEL(CR×) Frå=Fränkoppling(OP×)

Omr	ID-Kod	Namn	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
1	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	2	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	3	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	4	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	1	BA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Promwriter MOD INS

## Larmsändning med SIA

**Nummer linje 1;** Primär och sekundär nummer för telelinje 1 till larmcentral.

**Nummer GSM;** Primär och sekundär nummer för GSM(tillval) till larmcentral.

**SIA ID-kod;** Centralen kan skicka fyra olika ID-koder, kan alltså delas på t.ex. fyra kunder.

För varje område väljs sedan vilken ID-kod som skall sändas, vilken karaktär och vid vilka händelser.

**Centralen kan programmeras att antingen använda SIA I, SIA II eller SIA III.**

När SIA II används kommer områdes informationen att sändas med vid följande händelser;

CL, OP, CA, larm, återställning (-R) och sabotage (TA).

När SIA III används kommer förutom ovanstående även texten som är inlagd på ingången att skickas.

Vid återställning skickas -R, - ersätts av bokstav för typ av larm. BA=BR, FA=FR osv.

Återställning skickas vid fränkoppling av respektive område. Detta gäller för varje adress.

Vid sabotage (TA) på en sektion, överförs återställningskoden när larmet kvitteras (Kvittera Larm).

Vid tillkoppling (CL) och fränkoppling (OP) skickas användarnumret med (SIA 2) och när detta sker från yttre förbikopplare blir det FBK nummer + 300 (301-332).

**Se vidare nästa sida.**

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kop
- Överföring
  - Telnr
  - GSM-SM
  - Kvitterin
  - Till/Från
  - Larm/Sat
  - System k
  - System f
  - LarmLagi
  - Total tillk
  - SIA-Kod
  - Multicom
- System Konf
  - Linje 1
  - Linje 2
  - Linje 3
  - Linje 4

58	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
59	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
60	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
61	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
62	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
63	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från
64	1	BA	L,Å	ST,SF	Tok,Tfel,Från

**SIA-koder systemfunktioner (Endast SIA I system)**

☐ System sabotage(TA00) SIA I

☐ System sabotage återställning(OR00) SIA I  
SIA II  
SIA III

☐ Spänning/säkring OK(AR00)

☐ Spänning/säkring FEL(AT00)

☐ Nät OK(AR01) ☐ Batteri OK(YR00)

☐ Nät FEL(AT01) ☐ Batteri FEL(YT00)

☐ Komm. UC OK(YK00) ☐ Komm. MP OK(YK01)

☐ Komm. UC FEL(YC00) ☐ Komm. MP FEL(YC01)

☐ A-Larm 1(BV01) ☐ Total tillkoppling Rätt(CL00)

☐ A-Larm 2(BV02) ☐ Total tillkoppling FEL(CF00)

☐ A-Larm 3(BV03) ☐ Total fränkoppling(OP00)

☐ A-Larm 4(BV04)

☐ Kontrolluppringning(RP00)

☐ Telelinje OK(LR01) ☐ GSM OK(LR03)

☐ Telelinje FEL(LT01) ☐ GSM FEL(LT03)

Promwriter MOD INS

BA XXXX INBROTT (standard)

TA XXXX SABOTAGE

TA00 SYSTEM SABOTAGE

AT00 SPÄNNING-SÄKRING FEL

AT01 NÄTFEL

YT00 BATTERIFEL

OR00 SYSTEM SAB ÅTERSTÄLLNING

AR00 SPÄNNING-SÄKRING OK

AR01 NÄT OK

YR00 BATTERI OK

YC00 KOMMUNIKATIONS FEL UNDERCENTRAL

YK00 KOMMUNIKATION OK UNDERCENTRAL

YC01 KOMMUNIKATIONS FEL MANÖVERPANEL

YK01 KOMMUNIKATION OK MANÖVERPANEL

BV01 A-larm 1

BV02 A-larm 2

BV03 A-larm 3

BV04 A-larm 4

CL01-32 TILLKOPPLING (MAP & FBK)

CF01-32 TILLKOPPLING FEL (MAP & FBK)\*\*

OP01-32 FRÄNKOPPLING (MAP & FBK)

CA TILLKOPPLING (Kopplingsur)

OA FRÄNKOPPLING (Kopplingsur)

CL00 TOTAL TILLKOPPLING RÄTT

CF00 TOTAL TILLKOPPLING FEL

OP00 TOTAL FRÄNKOPPLING

RP00 KONTROLLUPPRINGNING

LT01 TELELINJEFEL L1

LT03 GSM FEL

LR01 TELELINJE OK L1

LR03 GSM OK

\*\* Kommer efter aktiveringstidens utgång. Vid felaktig tillkoppling kommer alltid först CL (tillkoppling) att sändas sedan CF.

## forts larmsändning med SIA

Sektionskod: 1024 = Linje 1 UC02 ingång 4

Sektion som är tillägg blir 5024, alltså första siffran (linjen) höjs med 4.

Ingång på manöverpanelen: 1211 = Linje 1 UC21 ingång 1.

Ingång 2 som är tillägg blir 1212.

Manöverpaneler har adress 21-28, manöverpanel 2 på linje 1 ingång1 får då följdaktligen adress 1221 osv.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kopi
- Överföring
  - Telnr
  - GSM-SMS
  - Kvitterin
  - Till/Från
  - Larm/Sat
  - System k
  - System f
  - LarmLagi
  - Total tillk
  - SIA-Kod
  - Multicom
- System Konf
  - Linje 1
  - Linje 2
  - Linje 3
  - Linje 4

**GSM-SMS**

**Grundinformation**

Sändarens namn

SMS-operatör

**Några operatörsnummer GSM**

Telia =46705008999

Telenor =46708000708

Tele2 =46707990001

pin-kod

Eget GSM-nr (form = 46701234567)

**Telefonlinje**

Telefonnr	Systemtyp
nr1	(inget system)
nr2	(inget system)
nr3	SMS till GSM telefon
nr4	SMS till GSM med motringning
nr5	Hemtelefon utan kvittering
nr6	Hemtelefon med kvittering
nr7	Minical utan motringning
nr8	Minical med motringning
	La100 kod
	P100 kod
	(inget system)
	(inget system)
	(inget system)
	(inget system)

☐ Fel på GSM överföring indikeras som telelinjefel

Kod Grupp

F F GSM fel

F F GSM OK

Promwriter MOD INS

## Larmsändning med GSM - SMS/Övriga kodsystystem/EJ ROBOFON

**Sändarens namn;** Ett namn/beteckning, presenteras vid SMS sändning

**SMS-operatör;** Vid sändning av SMS med GSM-modulen (tillval) måste alltid SMS operatörens operatörsnummer läggas in.

**PIN-kod;** Rekommenderas att alltid tas bort, annars läggs den in här.

**Eget GSM-nummer;** Behöver numera aldrig läggas in.

För att aktivera kodsystemen på denna sida behövs det läggas in koder på de funktioner/ingångar som önskas skicka. Ska t.ex. Nätfel sändas måste vi under "System koder" lägga in en 8-ställig kod (vilken som helst) på nätfel.

GSM-modulen kan även skicka larm parallellt med den fasta linjen om så önskas.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kop
- Överföring
  - Telnr
  - GSM-SM:
  - Kvitterin
  - Till/Från
  - Larm/Sat
  - System k
  - System f
  - LarmLag
  - Total tillk
  - SIA-Kod
  - Multicom
- System Konf
  - Linje 1
  - Linje 2
  - Linje 3
  - Linje 4

**Multicom**

☒ Aktiv Adressering 1: 24 Adressering 2: 18

----- Kommunikationsfel mellan centralapparat och Multicom-enhet

**Multicom**

Larm	Sabotage Frånkopp	Sabotage Tillkopp	
1	----	----	
2	----	----	
3	----	----	
4	----	----	
5	----	----	
6	----	----	
7	----	----	
8	----	----	
9	----	----	
10	----	----	
11	----	----	
12	----	----	
13	----	----	
14	----	----	
15	----	----	
16	----	----	
17	----	----	
18	----	----	
19	----	----	
20	----	----	
21	----	----	
22	----	----	
23	----	----	
24	----	----	
25	----	----	

**Multikom SystemFunktioner**

- System sabotage FEL
- Spänning/säkring FEL
- 1-1 Nät FEL
- 1-2 Nät FEL
- 1-3 Nät FEL
- 1-4 Batteri FEL
- 1-5 Komm. FEL UC
- 1-6 Komm. FEL UC
- 1-7 Komm. FEL MP
- 1-8 A-Larm 1
- 1-9 A-Larm 1
- 1-10 A-Larm 2
- 1-11 A-Larm 2
- 1-12 A-Larm 3
- 1-13 A-Larm 3
- 1-14 A-Larm 4
- 2-1 A-Larm 4
- 2-2 Total tillkoppling Rätt
- 2-3 Total tillkoppling Rätt
- 2-4 Total tillkoppling FEL
- 2-5 Telelinje L1 FEL
- 2-6 GSM FEL
- 2-7 GSM FEL
- 2-8 Adr1 Fel MC
- 2-9 Adr2 Fel MC
- 2-10 Adr2 Fel MC
- 2-11 KontaktFel MC
- 2-12 KontaktFel MC
- 2-13 KontaktFel MC
- 2-14 Total tillkoppling G1 Rätt
- Total tillkoppling G1 FEL
- Total tillkoppling G2 Rätt
- Total tillkoppling G2 FEL
- Total tillkoppling G3 Rätt
- Total tillkoppling G3 FEL
- Total tillkoppling G4 Rätt
- Total tillkoppling G4 FEL

Promwriter MOD INS

## Multicom

**Aktiv;** Börja med att sätta ett kryss i rutan för aktiv när Multicom kortet är anslutet.

**Adressering 1;** Ange här nodadressen du har fått från multicom (oftast de två sista siffrorna), denna adress gäller för de första 14 beskederna.

**Adressering 2;** Lika adress 1 men gäller för besked 15-28.

**Dropprutor;** Från vänster sett är områdena numrerade 1-32, i varje fält finns 28 olika adresser (besked), första siffran står för adress nästa siffra för beskedet.

1-1; adress 1 och besked 1 o.s.v.

**Länk A1 och A2;** Används för närvarande inte.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kop
- Överföring
- System Konf
  - Områder
  - Antal UC
  - Antal MP
  - Övrigt
- Linje 1
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

**Övrigt**

☐ Visa felaktiga sektioner vid tillkoppling med extern FBK.

**Automatisk visning av larm/sabotage i följande områden**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☒ System fel[Systemsabotage,Nätfel,Batterifel,Säkringsfel/Spänningsfel,komm.fel]

☐ Larm kvitteras automatiskt vid tillkoppling

**Områdes beskrivning**

1	Kontor	17		33		49	
2	Verkstad	18		34		50	
3	Lager	19		35		51	
4	Serverrum	20		36		52	
5	Överfall	21		37		53	
6		22		38		54	
7		23		39		55	
8		24		40		56	
9		25		41		57	
10		26		42		58	
11		27		43		59	
12		28		44		60	
13		29		45		61	
14		30		46		62	
15		31		47		63	
16		32		48		64	

Promwriter MOD INS

## System Konfig övrigt

**Visa felaktiga sektioner vid tillkoppling med externa FBK;** När denna funktion är vald visas de felaktiga sektionerna på manöverpanelens display under 5 minuter, återgår automatiskt när sektionen är återställd. Visas bara på manöverpaneler som tillhör samma område som det/ de som tillkopplades.

**Automatisk visning av larm/sabotage;** Visas på de manöverpaneler som är behöriga för respektive område.

**Automatisk visning av Systemfel;** Om denna är ikryssad visas eventuella systemfel på alla manöverpaneler.

**Larm kvitteras automatiskt vid tillkoppling;** Vid tillkoppling kvitteras automatiskt de larm som finns under menyn "kvittera larm", under förutsättning att dessa är återställda.

**Områdesbeskrivning;** Här visas texterna/namnen på områdena. De läggs in under fliken områden.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktion
- Till/Från-kop
  - 24tim
  - Yttre FBt
  - Yttre FBt
  - Koppling:
  - Dagar
  - Aktiverin
- Överföring
- System Konf
- Linje 1
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

**Kopplingsur**

**Kopplingsur 1**

VilkaDagar 1 2 3 4 5 6 7 8 ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ Skriv Kommentar här

Tid Måndag 19: 0 Tisdag 21: 0 Onsdag 22: 0 Torsdag 20: 0 Fredag 17: 0 Lördag 0 : 0 Söndag 0 : 0 Extradag 0 : 0

Funktion Tillkoppling Aktiveringstid 200 sek Länkar 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64

**Kopplingsur 2**

VilkaDagar 1 2 3 4 5 6 7 8 ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ Skriv Kommentar här

Tid Måndag 07: 0 Tisdag 07: 0 Onsdag 07: 0 Torsdag 07: 0 Fredag 07: 0 Lördag 0 : 0 Söndag 0 : 0 Extradag 0 : 0

Funktion Frånkoppling Aktiveringstid 60 sek Länkar 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64

**Kopplingsur 3**

VilkaDagar 1 2 3 4 5 6 7 8 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Skriv Kommentar här

Tid Måndag 0 : 0 Tisdag 0 : 0 Onsdag 0 : 0 Torsdag 0 : 0 Fredag 0 : 0 Lördag 0 : 0 Söndag 0 : 0 Extradag 0 : 0

Funktion Ingen Aktiveringstid 60 sek Länkar 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Områdes beskrivning

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	

Promwriter MOD INS

## Kopplingsur

**Kopplingsur;** Det finns 16 st kopplingsur.

För varje kopplingsur väljs först vilka dagar som uret skall vara aktivt, välj sedan en tid för resp dag.

Välj nu vilken funktion respektive ur skall ha, tillkoppling eller frånkoppling, samt vilket eller vilka områden uret skall styra.

Vid tillkoppling kan en egen aktiveringstid (tillkopplingstid) väljas för varje kopplingsur.

Ovanstående exempel visar kopplingsur 1 med tillkoppling måndag-fredag med olika tider för respektive dag.

Kopplingsur 2 har frånkoppling måndag - fredag kl 07.00.

**Robsys Promwriter**

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
  - Kund
  - Anteckni
  - Version
- Användare
- in/ut funktior
- Till/Från-kopi
  - 24tim
  - Yttre FBt
  - Yttre FBt
  - Yttre FBt
  - Koppling:
  - Koppling:
  - Dagar
    - Q1
    - Q2
    - Q3
    - Q4
  - Aktiverin
- Överföring
- System Konf
- Linje 1
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

**Specialdagar**

Följande dagar är inlagda vid leverand

1/1 Söndag, 6/1 Söndag, 30/4 Lördag

1/5 Söndag, 24/12 Lördag, 25/12 Söndag

26/12 Söndag, 31/12 Lördag

Datum	Januari	Februari	Mars
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Promwriter

INS

## Specialdagar

**Specialdagar;** I systemet finns dessutom möjlighet att lägga in specialdagar för ett år i taget, dessa används enbart tillsammans med kopplingsuren.

I systemet finns 7 olika dagar inlagda vid leverans, se ovan. Dessa kan naturligtvis ändras om de inte stämmer med verksamhetens tider.

Så länge resp ruta är vit, följer systemet den vanliga kalendern. Ovan syns de 7 dagstyperna som finns tillgängliga.

Extradagen är en valfri dag för t.ex. dag före röd dag etc.

### Följande dagar är inlagda vid leverans.

1/1 söndag,

6/1 söndag,

1/5 söndag,

24/12 lördag,

25/12 söndag,

26/12 söndag,

31/12 lördag.