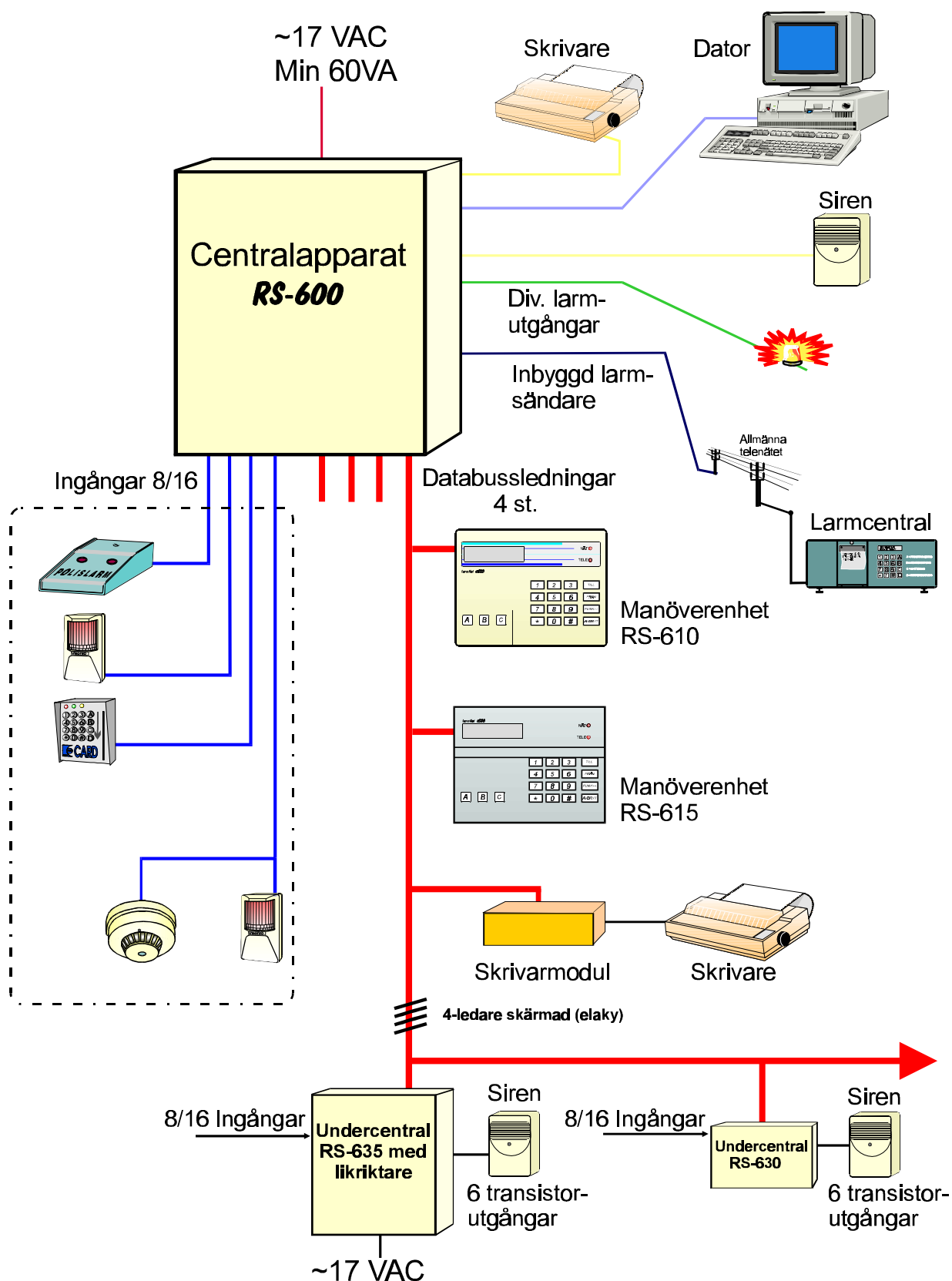


Manual för PC-program till LarmNet 6000

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
 - Anteckn
 - Version
- Användare
- Central Appa
- Ingångs funk
- Utgångs funk
- Överföring
- Tider
- Antal UnderC
- Antal Manöv
- Linje 1
- Linje 2

Kund

Namn *

Objekt

Namn *

Gatuadress *

Postadress *

Telefon *

Kontaktpersoner

*

Prog. av.

Fjärr reg

Fjärr-tele

ID-kod

Teknikerkod

Display Text

Tillkopplad

LarmNet 6000

En svensk produkt

* Stjärnmarkerade fält sparas i CA

Promwriter

INS

Kunduppgifter

Kund; Kundens namn

Objekt; Objekts relaterad information

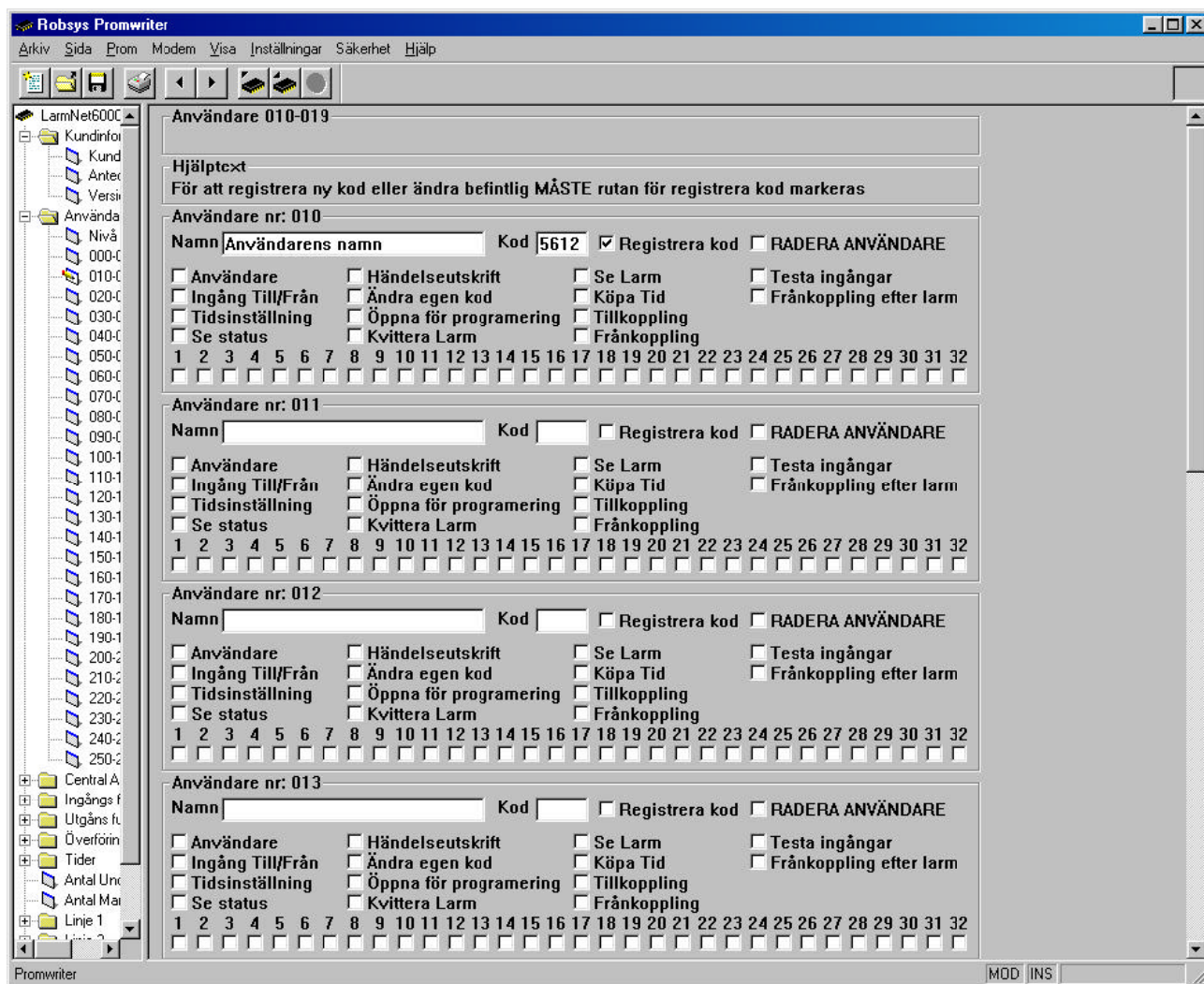
Notera att de fält som är markerade med en asterisk i änden, läggs ner i centralapparaten, för att enklare kunna använda olika datorer vid programmering.

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 fjärrprogrammering för att centralen ska öppna.

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.



Upplägg /Ändra användare

Namn; Sparas enbart lokalt i datorn

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.

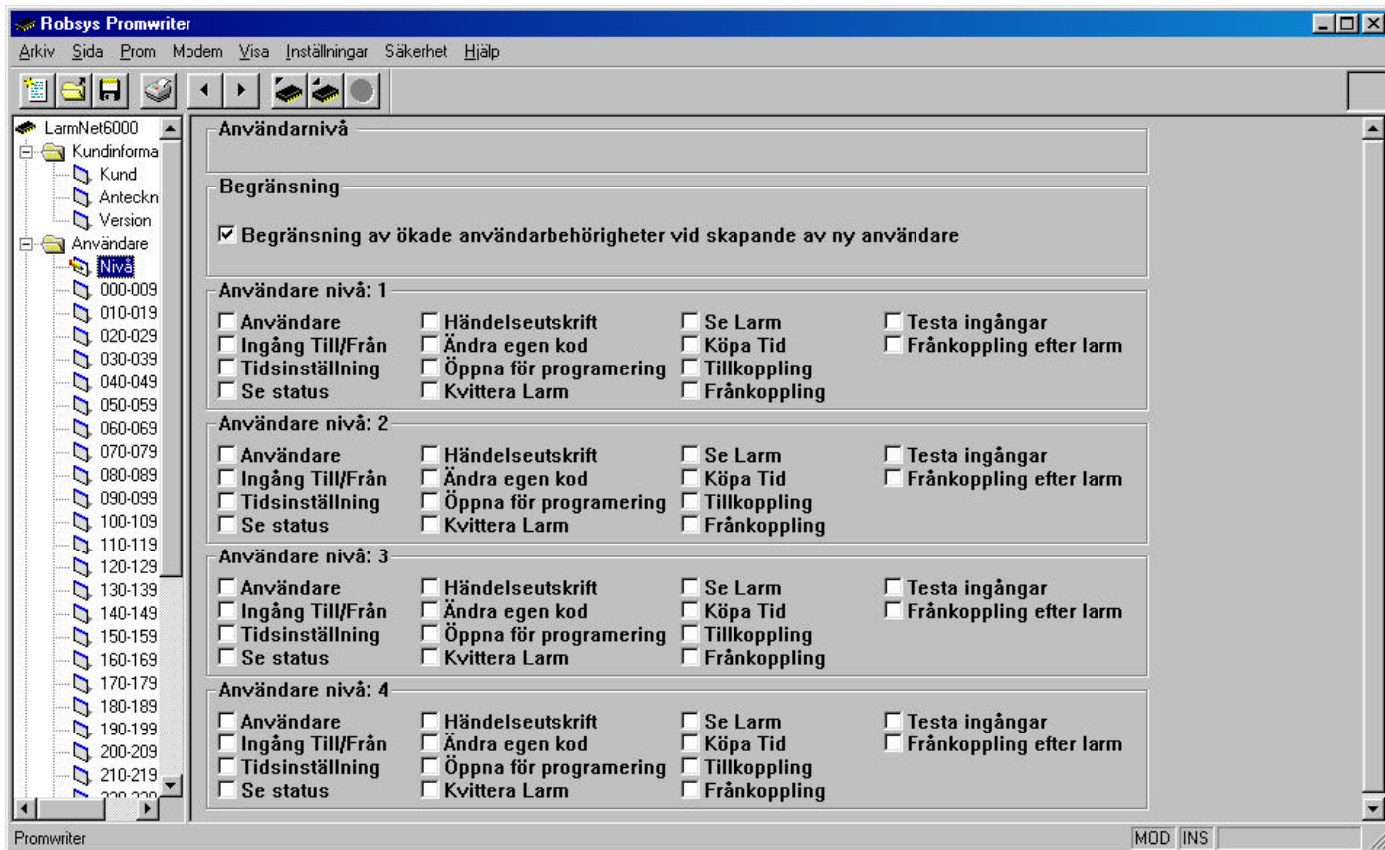
Köpa tid (KT); Om kopplingsur är programmerade att tillkoppla anläggningen, helt eller delvis, kan användaren med denna funktion förlänga tillkopplingstiden med max 3 timmar, vid ett och samma tillfälle.

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.



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 slipa välja mellan de 14 funktionerna.

Tanken är att Ni tillsammans med ansvarig definerar dessa nivåer.

Till exempel;

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

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

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

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

Ingångstyper/texter/områden

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.

Ingångar/Områden; I denna tabell anges vilket eller vilka områden som ingången ska tillhöra, den kan tillhöra alla 32 områden om det är nödvändigt.

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

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

Robsys Promwriter

Arkiv Sida Prom Modem Visa Inställningar Säkerhet Hjälp

LarmNet6000

- Kundinforma
 - Kund
 - Anteckn
 - Version
- Användare
- Central Appa
- Ingångs funk
 - 24tim
 - Total tillk
 - Yttre FBt
 - Födröjni
 - Special t
- Utgångs funk.
- Överföring
- Tider
 - Antal Underl
 - Antal Manöv
- Linje 1
- Linje 2
- Linje 3
- Linje 4

Special tabell

Special tabell 1	Special tabell 2	Special tabell 3	Special tabell 4
And och det.mot.	Slutande	Slutande	Slutande
0 >Sabotage	0 >Larm	0 >Larm	0 >Larm
0 <Larm->Åters.	0 <Återställning	0 <Återställning	0 <Återställning
0 <Sabotage			

Fyll i dessa värden i ovanstående tabell/tabeller efter fabrikat.

(Teletec, Galaxy) 1000ohm(1k)
 tabellplats 1 750ohm=39
 tabellplats 2 1500ohm=67
 tabellplats 3 7800ohm=165

(RB, Efsec) 2200ohm(2,2k)
 tabellplats 1 1500ohm=67
 tabellplats 2 3300ohm=112
 tabellplats 3 16500ohm=202

(Teletec) 5600ohm(5,6k)
 tabellplats 1 4700ohm=134
 tabellplats 2 8200ohm=168
 tabellplats 3 43000ohm=231

Promwriter MOD INS

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 ohm	Värde	Inkopplat motstånd i ohm	Värde	Inkopplat motstånd i 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

040-049
050-059
060-069
070-079
080-089
090-099
100-109
110-119
120-129
130-139
140-149
150-159
160-169
170-179
180-189
190-199
200-209
210-219
220-229
230-239
240-249
250-255

Central Appa
Ingångs funk.
Utgångs funk.
Överföring
Tider
Antal UnderC
Antal Manövr
Linje 1
UC1
in
ut
larm
UC2
UC3
UC4
UC5
UC6
UC7
UC8
UC9
UC10
UC11
UC12
UC13
UC14
mp1
mp2
mp3
mp4
mp5
mp6
mp7
mp8
Linje 2

Utgångar Linje 1 Under Central 1 (Central Apparaten)

Områden Utgångar

Område	1	2	3	4	Relä VX
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Utgångar Typ

Typ	1	2	3	4	Relä VX	Se Kapitel
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Larm 28(F1)
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Sabotage tillkopplad 28(F2)
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Sabotage fränkopplad 28(F3)
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Tekniskt fel 28(F4)
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Länk 28(F5)
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		A-larm/Systemlarm 28(F6)
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Under tillkoppling 28(F7)
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Under fränkoppling 28(F8)
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Tillkopplad 28(F9)
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Fränkopplad 28(F10)
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Fel vid till/frän-koppling 28(F11)
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Förlarm 28(F12)
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Kort puls vid tillkoppling 28(F13)
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Korta pulser vid tillkoppling 28(F14)
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Dubbla korta pulser vid tillk 28(F15)
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Puls 50/50 28(F16)
17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Tidsbegränsad 28(F17)

Val av Timer

1 1 1 1 1

☐ Skall total tillkoppling aktivera UT1 & UT2

☐ Aktivera UT3 efter larm

OBS !
'Kort puls vid tillkoppling' kan endast kombineras med 'Under tillkoppling' för den utgången.

A-Larm/Systyemfel innefattar 13 funktioner se manual kap 28

Kommentarer för utgångarna

Utgång

1 Siren i entre

2 Indikering kortläsare

3 Återkoppl. kortläsare

4 Siren m. tillk. varning

5 A-larm-1

Promwriter MOD INS

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, ligger lokalt i datorn.

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 25-32.

Om tex. 25 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

22 = Telelinje fel Linje 2

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.

Fränkopplad; När något av de valda områdena är fränkopplat.

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.

Linje 1 Manöverpanel 1

Ingångar Text

Ingång 1
Ingång 2

Grundadress

Ingång 1 Kod Grupp
1 1 F F

Ingång 2 Kod Grupp
2 1 F F

Sabotage

Ingång 1 Kod Grupp
1&2 1 F F

Ingångar områden

Område	Ingång 1	Ingång 2	Ej Begränsad (styr omr)	Överfall	Utgång 2	Utgång	Se Kapitel
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Larm	28(F1)
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 Sabotage tillkopplad	28(F2)
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 Sabotage fränkopplad	28(F3)
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4 Tekniskt fel	28(F4)
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5 Länk	28(F5)
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6 A-larm/Systemlarm	28(F6)
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7 Under tillkoppling	28(F7)
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8 Under fränkoppling	28(F8)
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9 Tillkopplad	28(F9)
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 Fränkopplad	28(F10)
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Fel vid tillträns-koppling	28(F11)
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 Förlarm	28(F12)
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13 Kort puls vid tillkoppling	28(F13)
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14 Korta pulser vid tillkoppling	28(F14)
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 Dubbla korta pulser vid tillk	28(F15)
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16 Puls 50/50	28(F16)
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17 Tidsbegränsad	28(F17)
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18 Indikering klar (Lysdiod RS611)	
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 Indikering fel (Lysdiod RS611)	
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 Indikering larm (Lysdiod RS611)	
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21 Display; indikering tillkopplad	
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22 Display; under tillkoppling	
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23 Display; indikering förlarm	
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Val av Timer

1 2

F18-F20 kan endast användas för manöverpanel RS611

F21 är knuten till texten tillkopplad i 'Kund'sidan under mappen 'Kundinformation'

Ingång utan indikering

1 2

A-Larm1 ☐
A-Larm2 ☐
A-Larm3 ☐
A-Larm4 ☐

Kommentar för utgången

Skriv Kommentar här

Manöverpanelens in/utgångar

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

Grundadress; Koder när Robofon formatet används (8karaktärer) och man vill ha individuella koder för varje ingång.

Ingångar/Områden; I denna tabell anges vilket eller vilka områden som ingången ska tillhöra, den kan tillhöra alla 32 områden om det är nödvändigt.

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

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

Ej 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.

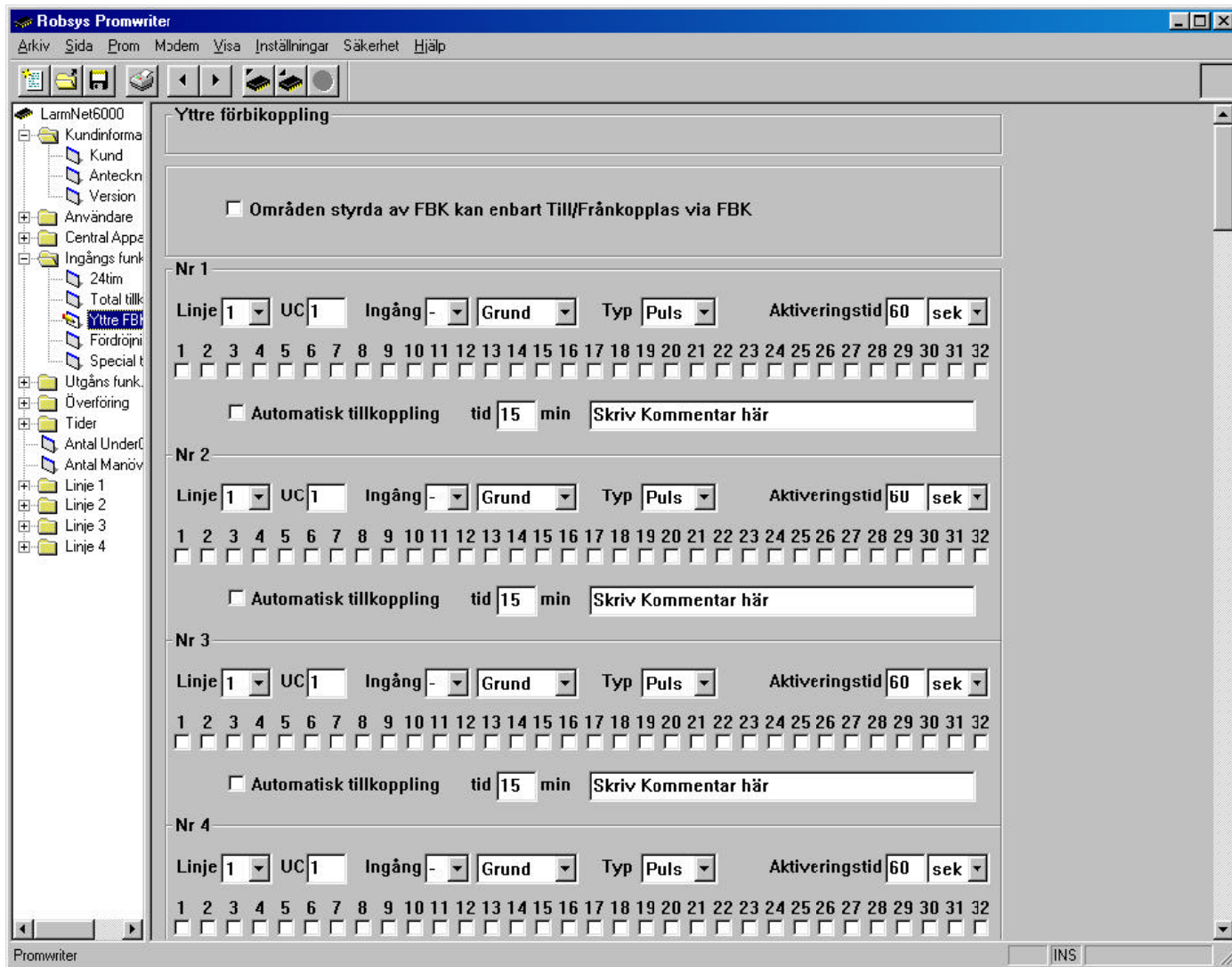
Utgång 2; Kan programmeras för funktioner som övriga utgångar i systemet. Med nedanstående tillägg.

Tillkopplad Om funktionen väljs, kan valfri text väljas (16 tecken).

Under tillkoppling Områden under tillkoppling kan under denna funktion programmeras att visa texten "UNDER TILLKOPPL" samt att summern i manöverpanelen startar ljuda, i valda manöverpaneler.

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

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.

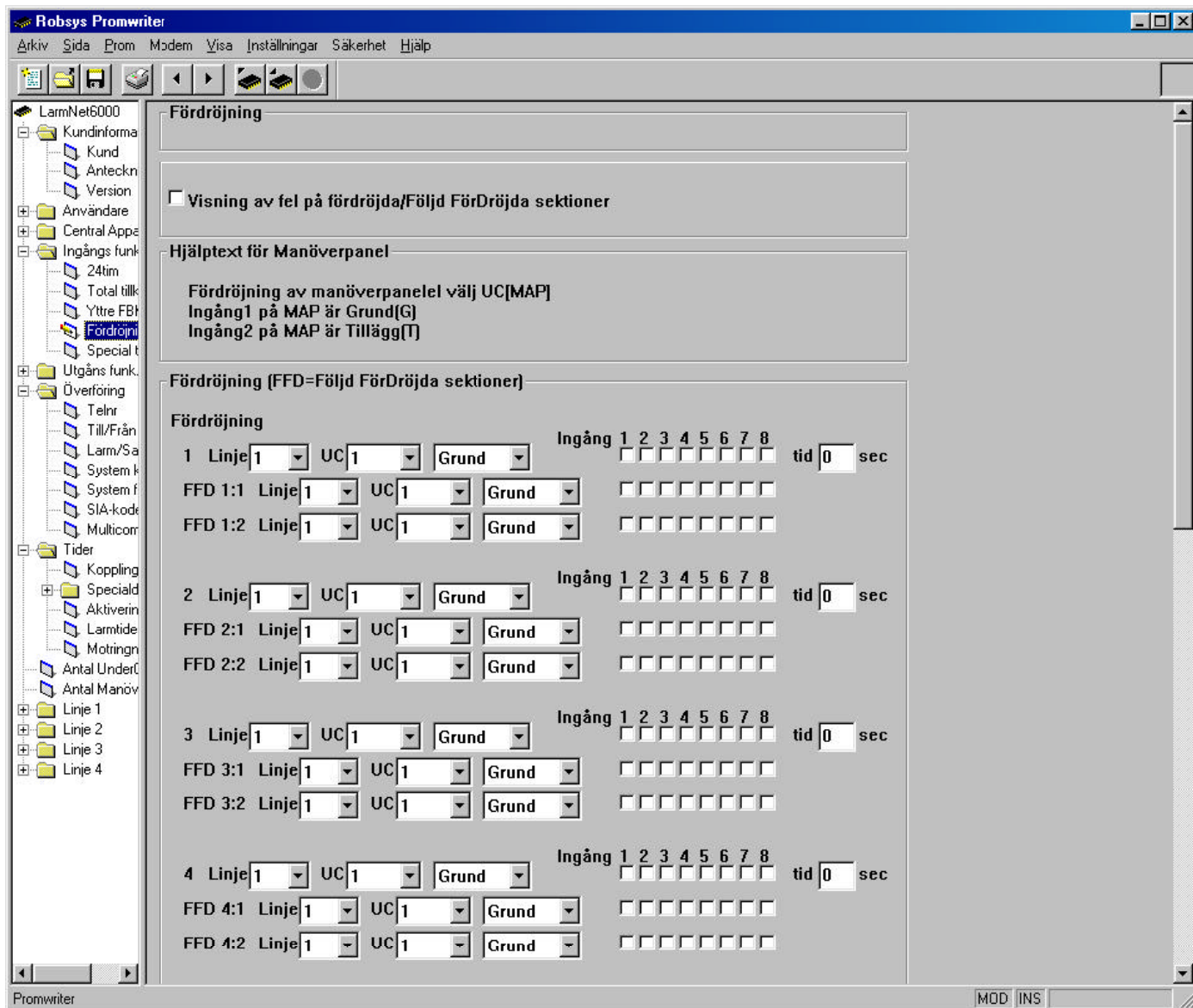
FBK; Välj Linje, undercentral och ingång. Välj sedan om den är grund eller tilläggskopplad (trippel 2), sedan om den är puls eller fast och ange en aktiveringstid (tillkopplingstid) bör ej vara kortare än 15sek. Vid tider längre än 200 sekunder välj minuter istället.

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.



Fördröjning

Totalt kan 64 ingångar vara fördröjda, men enbart 8 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 för olika områden.

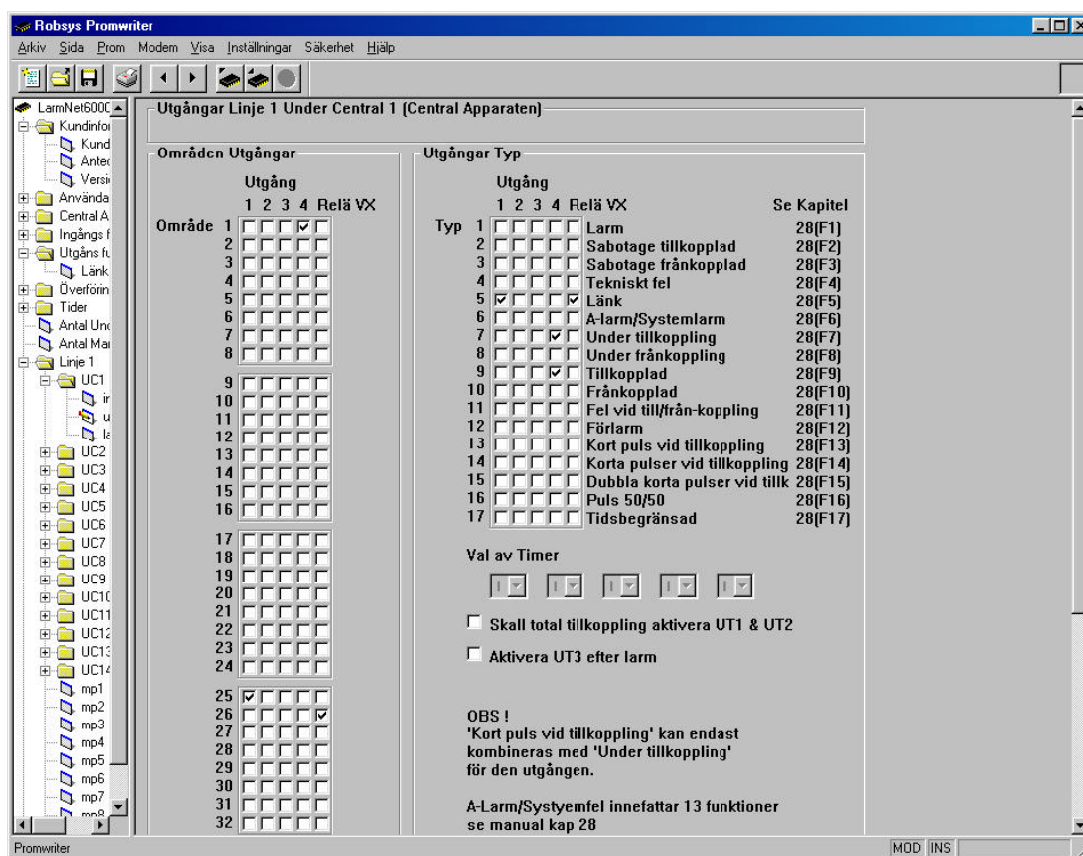
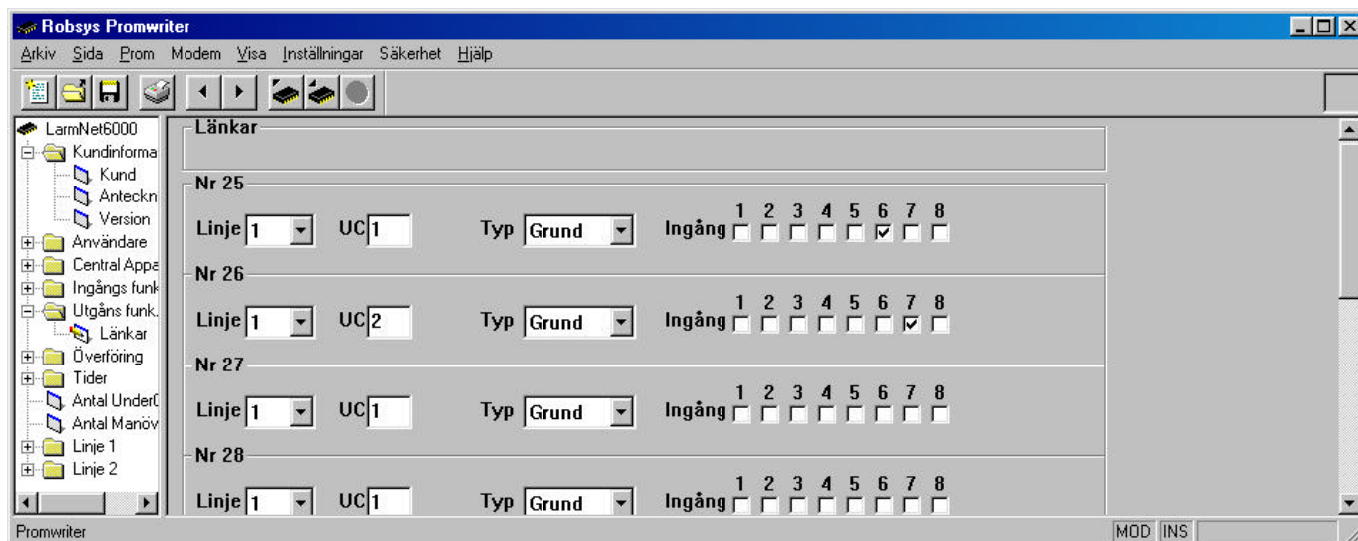
På manöverpanelen är ingång 1 Grund och ingång 2 Tillägg.

För att fördröja ingång 1 på manöverpanel 1, skall detta programmeras som UC MAP G1, skall ingång 2 fördröjas programmeras denna som UC MAP T1 (tillägg 1).

Notera att texten vid kryssrutorna som normalt heter "Ingång" vid val av UC "MAP" byts denna text till MAP. Det innebär inte längre 8 ingångar, utan de 8 manöverpaneler som kan anslutas på denna linje.

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, totalt 128 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 8 möjliga länkar, under var och en kan 8 ingångar anges, men dessa måste tillhöra samma undercentral.

Länkarna är numrerade från 25-32.

Om tex. 25 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 25 (ingång1026) kommer att indikera på transistorutgång 1 i centralapparaten.

Länk 26 (ingång1027) kommer att indikera på den fria växlande utgången i centralapparaten, men denna är tänkt att lägga 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.

Larmsändning med SIA

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

Nummer linje 2; Primär och sekundär nummer för telelinje 2(tillval) till larmcentral.

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

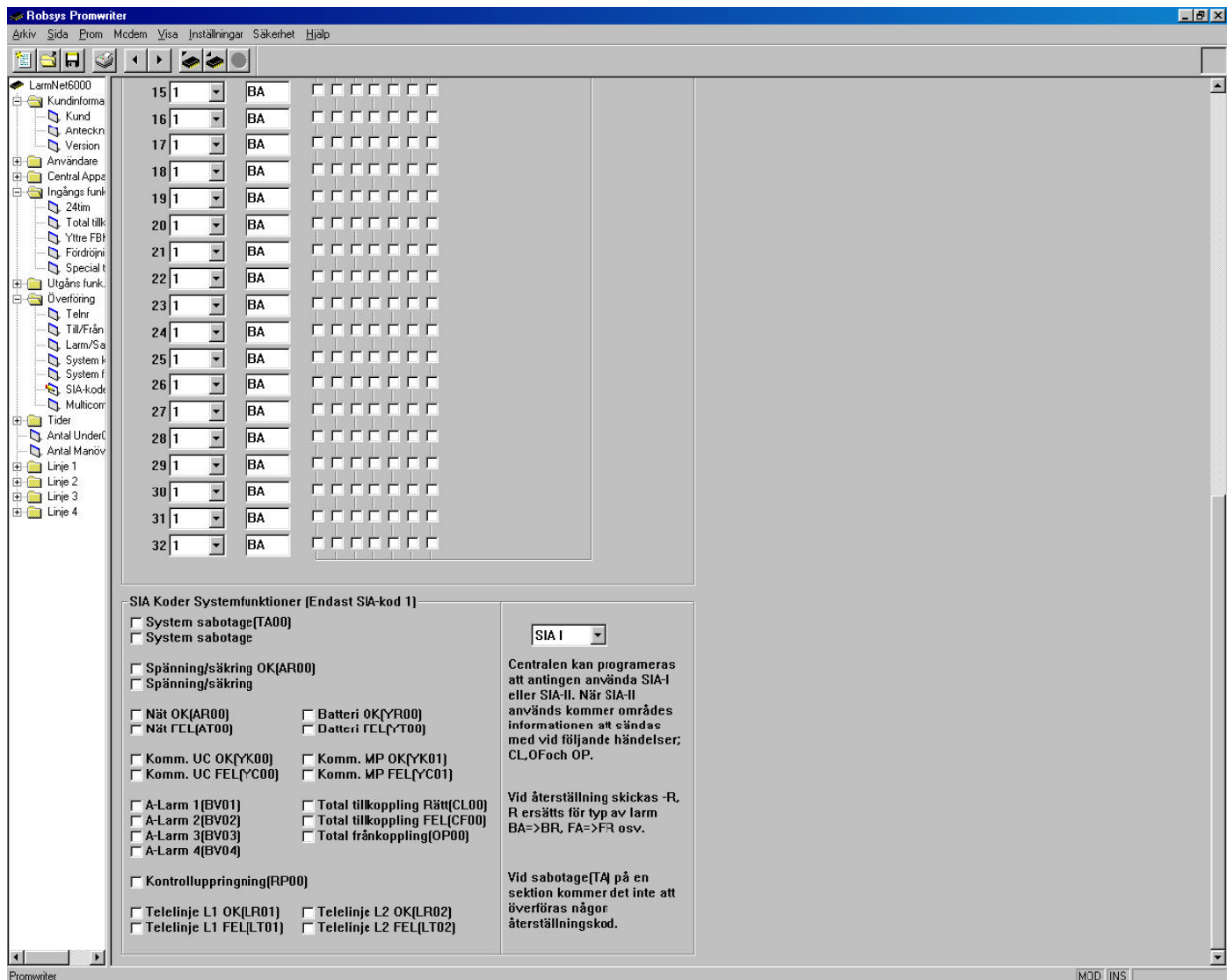
För varje område väljs sedan vilken ID-kod som skall sändas, vilken karaktär och vid vilka händelser.

Se vidare nästa sida.

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
LT02	TELELINJEFEL L2
LR01	TELELINJE OK L1
LR02	TELELINJE OK L2

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



forts larmsändning med SIA

Centralen kan programmeras att antingen använda SIA I eller SIA II.

När SIA II används kommer områdes informationen att sändas med vid följande händelser;
CL, OP, CA, larm, återställning (-R) och sabotage (TA).

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), även om detta inte går att återställa. **(Gäller från 1.30P).**

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).

Sektionskod: 1024 = Linje 1 UC02 ingång 4

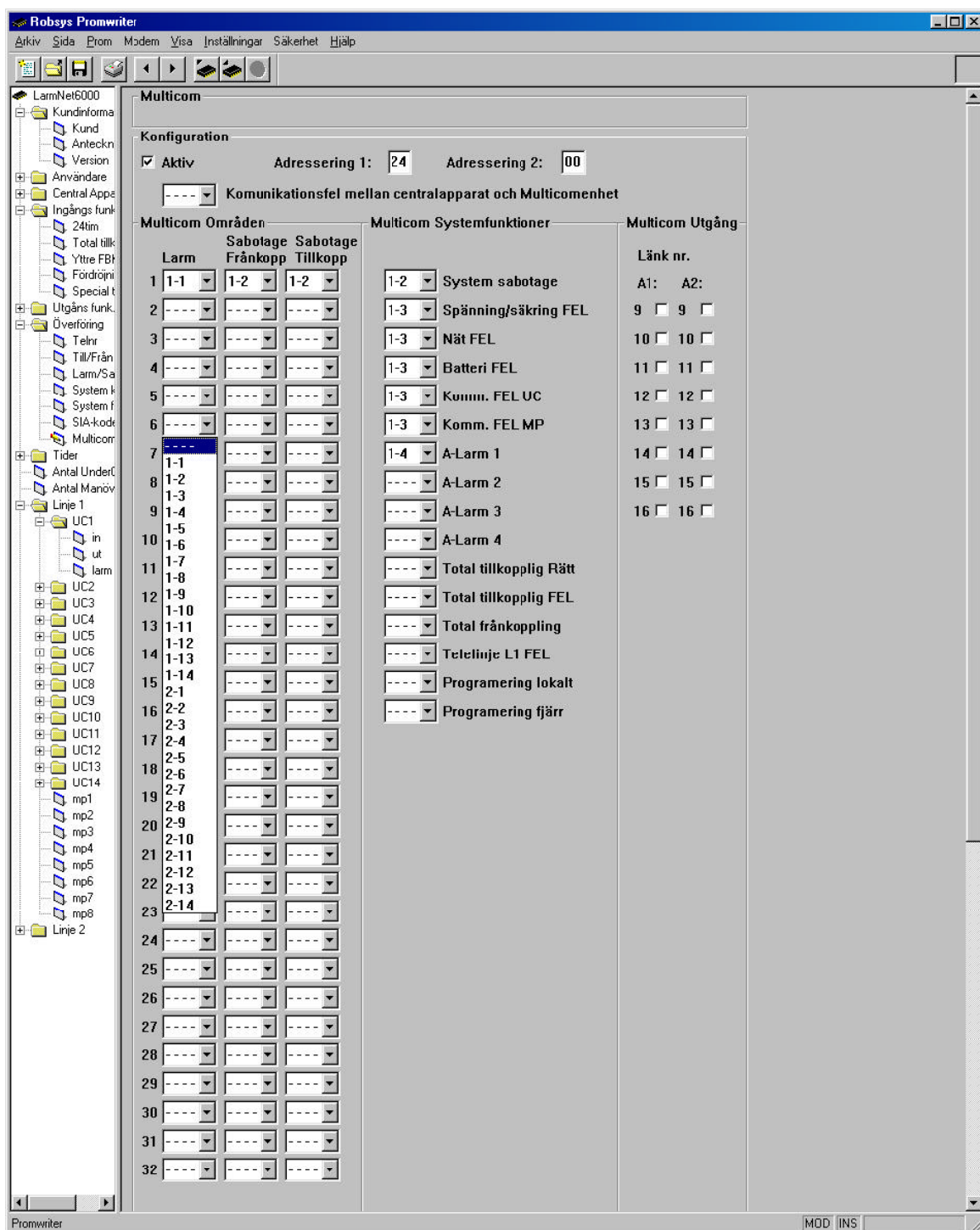
Sektion som är tillägg blir 5024, alltså första siffran (linjen) höjs med 4.

Ingång på manöverpanelen: 1161 = Linje 1 UC16 ingång 1.

Ingång 2 som är tillägg blir 5161.

Alla manöverpaneler har adress 16, manöverpanel 2 på linje 1 ingång1 får då följaktligen adress 1162 osv.

Ovanstående gäller från 1.30L



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.

Multicom utgångar; Används för närvarande inte.

Kopplingsur

Kopplingsur 1

Vilka Dagar: 1 2 3 4 5 6 7 8
Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag Söndag Extra
Tid: 21 : 0 19 : 0 19 : 0 20 : 0 18 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0
Funktion: Tillkoppling Aktiverings tid: 200 sek Länkar: 25

Kopplingsur 2

Vilka Dagar: 1 2 3 4 5 6 7 8
Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag Söndag Extra
Tid: 7 : 0 7 : 0 7 : 0 7 : 0 7 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0
Funktion: Frånkoppling Aktiverings tid: 60 sek Länkar: 25

Kopplingsur 3

Vilka Dagar: 1 2 3 4 5 6 7 8
Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag Söndag Extra
Tid: 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0
Funktion: Ingen Aktiverings tid: 60 sek Länkar: 25

Kopplingsur 4

Vilka Dagar: 1 2 3 4 5 6 7 8
Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag Söndag Extra
Tid: 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0 0 : 0
Funktion: Ingen Aktiverings tid: 60 sek Länkar: 25

Kopplingsur

Kopplingsur; Det finns 8 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

Användare

- Kundinforma
 - Kund
 - Anteckn
 - Version
- Användare
- Anv.Funktiort
 - Koppling
 - Speciald
 - Q1
 - Q2
 - Q3
 - Q4
 - Till/Från
- 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	Juli	Augusti	September
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	Måndag		
9	Tisdag		
10	Onsdag		
11	Torsdag		
12	Freitag		
13	Lördag		
14	Söndag		
15	Extradag		
16			
17			

Promwriter MOD 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 8 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 8 dagtyperna som finns tillgängliga.

Extradagen är en valfri dag för t.ex. dag före röd dag etc. Den kan användas för den 6/6 som efter 2004 blir en helgdag.

Följande dagar är inlagda vid leverans.

1/1 söndag,

6/1 söndag,

30/4 Lördag (borttagen from 1.30K)

1/5 söndag,

24/12 lördag,

25/12 söndag,

26/12 söndag,

31/12 lördag.