

Programmeringsguiden



www.extronic.se

Denna programmeringsguide innehåller följande programmeringsexempel:

Varje exempel visar utförligt hur programmeringen går till i Promwriter. Men det finns färdiga programmeringsmallar i senare versionen av Promwriter, det ska finns en mapp i Promwriter mappen på hårddisken som heter Grundprogrammeringar: C:\Program\LarmNet6000\Grundprogrammeringar. Programmeringsmallar finns även att hämta LarmNet partner sidan.

Grundprogrammering 1 sid 3:

Exempel på centralapparat och en manöverpanel med uppringning till hemtelefon. Alla ingångar är inbrottssektioner. Ingång på MP är fördröjda.

Grundprogrammering 2 sid 12:

Exempel på centralapparat och en manöverpanel med uppringning till hemtelefon. Ingång 1-7 på CA är inbrott och ingång 8 är brand. Ingång på MP är fördröjda.

Grundprogrammering 3 sid 22:

Exempel på centralapparat (CA), en undercentral (UC) och en manöverpanel (MP) med rapportning till larmcentral. På CA är ingång 1-7 programmerade för inbrott och ingång 8 är brand. På UC 2 är ingång 1-7 programmerade för inbrott och ingång 8 FBK. Ingångar på MP är fördröjda.

Återkoppling mot passagesystem sid 35:

Glaskross/brand 2-tråd sid 36:

Programmering och inkoppling av 2-tråds rök- och glaskrossdetektorer.

Driftlarm sid 40:

Programmering av driftlarmsfunktion.

Centralapparat (CA) och en manöverpanel (MP). På CA är ingång 1-8 programemrade som inbrott. På MP är ingång 1 programmerad som inbrott och fördröjd, ingång 2 som inbrott och följdfördröjd. Två sirener är anslutna på centralapparat. CA ringer till hemtelefon.

- Ingång 1 8 (1011 1017) på CA är direktlarmande och ingår i område 1.
- Användare 1-9 har behörighet till område 1.
- Ingång 1 (1211) på MP1 är fördröjd (mk på dörr).
- Ingång 2 (1212) på MP1 är följdfördröjd (IR innanför dörr).

Öppna grundprogrammering 1:

Öppna en mall som heter Grundprogrammering 1 i mappen Grundprogrammeringar som du hittar i samma mapp som Promwritern är installerad i: C:\Program\LarmNet6000\Grundprogrammeringar.

Robsys Promwriter												
Arkiv Sida Prom Uppkop	pling Visa Inställningar S	äkerhet Hjälp										
	1 2 2 0											
LarmNet6000	Kundinfo											
🖃 🔄 Kundinformation		Fält med * sparas i centralen										
, Anteckningar	Kund											
🗉 🧰 Användare	Namn	Grundprogrammering 1 *										
in/ut funktioner Till/Er 20-koppling	Objekt											
E Overföring	Objekt	*										
🕀 🧰 System Konfig	Gatuadress	*										
tinje 1 ⊕ _ Linje 2	Gatadaress											
Linje 3 Duble 4	Postadress	*										
±m unje 4	Telefon	*										
	Kontsknerconer	*										
	Kontakpersoner											
	Drogromorod ou											
	Programerau av	1										
	Ellier rog											
	Fiertela/in											
	Tjanterenp											
	ID-kod	654321										
	Fjärrprogramering	Öppnas av användare 🔻										
	Teknikerkod											
	ID-kod	123456										
	15 KOG	1										
	Display text											
		LarmNet 6000										
	Tillingslad	Tillkoppled										
	тикорріаа	Turkobhian										

Välj Arkiv och Spara som ny.

Om du inte har någon mapp med grundprogrammeringar på datorn följ exempel på kommande sidor.

Klicka på Användare - 000-009:

🗢 Robsys Promwriter		
Arkiv Sida Prom Uppkoppling	Visa Inställningar Säkerhet Hjälp	
LarmNet6000	Användare 000-009	
E Cundinformation		Områdes beskrivning
		1 Inbrott
000 Översikt		2
- 🐧 050 Översikt	Namn Installatör Kod 🗌 Registrera kod	2
— 🖏 100 Översikt	🗆 Användare 🖉 Se händelselog 👘 Inst.behörighet 🔽 Inst.Nivå	3
150 Översikt	🗖 Ingång Till/Från 🖉 Ändra egen kod 👘 Köpa tid	4
	Tidsinställning MOppna för programering Fråpkoppling Mesta ingångar	5
010-019	1 2 3 A 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1A 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2A 25 26 27 28 29 30 31 32	6
020-029		-
- 🖏 030-039	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	7
040-049		8
050-059	-001	9
070-079	Namn Användare 1 Kod Registrera kod	10
🛱 080-089	🗖 Användare 🔽 Se händelselog 👘 Inst.behörighet 🔽 Inst.Nivå	
090-099	🗹 Ingång Till/Från 🛛 Ändra egen kod 🔤 Köpa tid	11
100-109	I lidsinställning – Uppna för programering – Lilkoppling – Lesta ingångar	12
120-129	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	13
130-139		14
140-149	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	45
150-159		15
160-169	-002	16
180-189	Namn Användare 2 Kod Registrera kod	17
190-199	🗌 Användare 🖉 Se händelselog 📃 Inst.behörighet 🗹 Inst.Nivå	18
0, 200-209	V Ingång Till/Från V Andra egen kod V Köpa tid Tidsinställning Dönna för programering V Tillkonnling Discta ingångar	10
210-219	Se status Kvittera larm Frånkoppling Frånkoppling	19
230-239	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	20
240-249		21
3, 250-255	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	22
	-003	23
Han-Koppling	Name Användare 3	
± System Konfig		24
🕀 📄 Linje 1	Användare M Se händelselog Inst.behörighet M Inst.Nivå	25
🕀 🧰 Linje 2	Tidsinställning Öppna för programering VTillkoppling Testa ingångar	26
H Linje 3	🗹 Se status 🛛 🔽 Kvittera larm 🔽 Frånkoppling 🗖 Frånkoppling efter larm	27
	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	20
		20

I detta exempel används användare 0 för installatör (användarkoden är deafault 1234).

Programmera följande behörigheter på användare 0 (installatör):

- Öppna för programmering
- Kvittera larm
- Testa ingångar
- Inst.Nivå

Programmera följande behörigheter på användare 1-9:

- Ingång Till/Från
- Se status
- Händelseutskrift
- Ändra egen kod
- Kvittera larm
- Köpa tid
- Tillkoppling
- Frånkoppling
- Inst.Nivå
- Område 1
- Område 2

Programmera nu kod för respektive användare, glöm inte att kryssa i Registrera kod för att koden ska skickas till CA.

Grundprogrammering 1 Programmering Fördröjning på MP1:

Klicka på In/Ut funktioner - Fördröjning 1-12:

🗢 Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000 LarmNet6000 LarmNet6000 LarmNet6kingar Kund Anteckningar Version Användare Användare Fördröjning 13-2: DriftLarm Special tabell Länkar Utgångs funktion Larmtider Till/Från-koppling Overföring System Konfig Linje 1 Linje 2	Fördröjning 1-12 Visning av fel på FD[FörDröjda]/FFD[Föl]dFörDröjda] sektioner Fördröjd uppringning vid inpassering via annan detektor i samma område Fördröjning 1 1 2 3 4 5 6 7 8 FD Linje 1 * Enhet MAP 1 * Ingång * Grund * Idaga Ingång * FFD1 Linje 1 * Enhet MAP 1 * Ingång * Grund * Ingång * Grund * FFD2 Linje 1 * Enhet UC 1 * Ingång * Grund * Fördröjning 2 1 2 3 4 5 6 7 8
🗄 🧰 Linje 4	FD Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång
	FFD1 Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång
	FFD2 Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång
	Fördröjning 3

Programmera fördröjning på ingångar i MP1. Ingång 1 i detta exempel används för MK på entrédörr som ska vara fördröjd. Ingång 2 i detta exempel är en IR innanför entrédörr och eftersom den bevakar manöverpanelen ska den vara följdfördröjd. Grundprogrammerad fördröjningstid är 30 sekunder.

Programmering larmöverföring till hemtelefon:

Klicka på Överföring - Telnr:

🗢 Robsys Promwriter								
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp							
larmNet6000								
🖻 🔄 Kundinformation								
Kund								
, Anteckningar	☐ Hjälptext							
, version	Nolla genom vävel :F: OE ttelefonnummer							
Anvanuare Indut funktioner	Nona genom vaker je, of telefonnummer							
🗄 🧰 Till/Från-koppling	Fordrojning ;D;=2,58ek paus DUE+teletonnummer							
🖻 🔄 Överföring								
telnr	Telefonnummer till SMS-pol 0740 900000							
GSM-SMS								
🔍 🔍 Kvittering	Telefonlinje							
🔄 Till/Från	Telefonnr Systemtyp Telnr1 SMS-moderTelnr2 SMS-modempol							
🔍 Larm/Sab/Ät	nr1087712600 Hemtelefon med kvittering 1 1 2							
System Koder								
System funk.	nr2087712600 Hemtelefon utan kvittering 1 2							
SIA-Koder								

Programmera telefonnummer till hemtelefon. I detta exempel används 2 telefonnummer, vid larm ska alla nummer ringas en gång därför används utan kvittering på det sista numret. Om så ej önskas ska kvittering/motringning användas på alla nummer.

Programmering larmkoder på områden för larmöverföring till hemtelefon: Klicka på Överföring - Larm/Sab/Åt:

🗢 Robsys Promwriter						
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp						
 Larm / Sabotage / Återställning Kundinformation Kund Anteckningar Områden Version Användare Ini/ut funktioner Till/Från-koppling Till/Från-koppling Kod Grupp Kod F F						

Programmera kod för område 1 för inbrott.

Programmering larmkoder för tekniska fel och sabotage för larmöverföring: Klicka på Överföring - Systemkoder:

🗢 Robsys Promwriter		
Arkiv Sida Prom Uppkopp	pling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp	
LarmNet6000 Kundinformation Kund Kund	A-larm koder F F A-larm 1 F F A-larm 2 F F A-larm 3 F F A-larm 4	
Larn/Sab/Åt System Koder System Funk. System Funk. Sta-Koder Multicom IP Personsök System Konfig	System koder 33333333 F System koder 33333333 F F System sabotage F System sabotage OK 33333333 F F Låg spänning/Säkringsfel F F Låg spänning/Säkringsfel OK 33333333 F F Strömförsörjning FEL	

Programmera kod på de systemfel som ska skickas via hemtelefon

Programmering områdesnamn:

Klicka på System Konfig - Områden:

🛷 Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp	
LarmMet6000 Områden Kundinformation Kund Kundinformation Beskrivning av områden Användare 1 Inbrott 33 Til/Från-koppling 2 System Konfig 3 System Konfig 3 Antal UC 36 Antal WP 5 Överföring 38 Linje 1 7 Linje 2 8 Linje 4 9 Linje 4 4	

Programmera namn på område som används, i detta exempel är område 1 inbrott.

Programmering visning av larm/sabotage i display:

Klicka på System Konfig - Övrigt:

🛷 Robsys Promwriter		
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp	
LarmNet6000 Kundinformation Kundinformation Kund Anteckningar Version Antvändare In/ut funktioner Overföring Overföring Overföring Overföring Overföring Overföring Linje 1 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 IF IF	
	Larm kvitteras automatiskt vid tillkoppling	
	0mrådes beskrivning 1 Inbrott 2 Brand 18 34	

Programmera att larm, sabotage och systemfel ska visas i display. I grundprogrammering 1 är alla områden valda men i detta exempel räcker det med område 1 & 2. Välj även systemfel.

Grundprogrammering 1 Programmering ingångar på CA:

Klicka på Linje 1 - CA - in:

🛷 Robsys Promwriter							
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp							
LarmNet6000 Gamma Kundinformation Gamma Kundinformation Gamma Kundinformation Kund Gamma Kundingar Version	Ingångar Centralapparat (Enhet=101)						
⊕ Användare	IngångsTypNamn 16teckenNamn 16tecken						
🗄 🧰 in/ut funktioner	1 Änd och detektormotstånd 🔹 G Inbrott T						
H → III/Fran-koppling Överföring Överföring	2 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T						
E - Config ⊡ - Config	3 Änd och detektormotstånd 🔹 G Inbrott T						
E 🔄 CA	4 Änd och detektormotstånd ▼ G Inbrott T						
	5 Änd och detektormotstånd 🔽 G Inbrott T						
	6 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T						
⊕ · 📄 UC4 ⊕ · 📄 UC5	7 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
	8 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T						
	Special Tablell 1 💌						

Programmera vilka ingångstyper som ska användas, grundinställt är det Änd och detektomotstånd på alla ingångar. Programmera även sektionsnamn, i detta exempel används ingång 1-8 för inbrott.

Gå längre ner på samma sida för att programmera vilka områden som ingångarna ska ingå i:

🗢 Robsys Promwriter										
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp										
LarmNet6000	A4	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ			ГГ		
🛄 Kund	Områder									
Version	Unitauci				_		_			
± ☐ Användare		2	3	4 C T	5	<u>б</u> СТ	с́т	8		
⊕ 📄 in/ut funktioner			Π		Π	ΠŪ	RL		Inbrott	
🕀 🧰 Till/Från-koppling	2		FF	EE						
+ Overforing										
	3									
🖻 🤤 CA	4									
in Little	5 🗆 🗆							□□ 5		
⊕ ⊕ UC2	6							□□ 6		
🕀 🧰 UC3	700		ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ			
	0		FF	FF						
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	
	9	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГΠ	FF 9		
⊡ UC8	10		ГГ		ГГ	ГГ				
									·	
🕀 🧰 UC12	12							LL 12		
⊕ ⊕ UC13	13									
	14□□		ГГ				ГГ			
	15		ГГ							
🐚, mp1	16		ЕΕ	E E		ΕГ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	,	
- mp3	17		ГГ		ГГ	ГГ	ГГ	□□17		
- 🐧 mp5	18	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ			
- D, mp6	10	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ			
mp/										
E inje 2	201							1 20	J	

Ingång 1-8 ska ingå i område 1.

Grundprogrammering 1 Programmering utgångar på CA:

Klicka på Linje 1 - CA - ut:

Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp Image: I								
Image: Second state sta								
LarmNet6000 Utgångar Centralappartat (Enhet=101) Centralapparat								
Centralapparat								
🗄 🧰 Användare								
Commentarer Kommentarer	⊂ Kommentarer							
⊞ Till/Frän-koppling ⊞ Överföring								
System Konfig CA (UCO)								
Inomhussiren Siren 1								
Utomhussiren Siren 2								
Siren 3								
Blixtljus Blixt								
Ut 1								
Ut 2								
Ut 4								
Our Clife Contraden och funktioner								
- mp1 Siren								
	_							
	9							
	ĸ							
	19							
	212							

 Här programmeras sirenutgångar och andra indikeringar. I detta exempel används inomhussiren på sirenutgång 1 och en utomhussiren på sirenutgång 2. Skriv in lämpligt namn på respektive utgång. Eftersom sirenerna ska aktiveras vid inbrott kryssa i område 1. Välj funktion och Tidbegränsad för sirenutgångar, används ett blixtljus ska inte tidsbegränsad användas för denna utgång.

Programmering manöverpanel 1:

Klicka på Linje 1 - MP: :

🗢 Robsys Promwriter								
Arkiv Sida Prom Uppkoppl	pling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp							
LarmNet6000	Ingångar ManöverPanel=1 linje=1 (Enhet=121)							
±	Manoverpanel							
in/ut funktioner	Namn Ingångar och Utgång2 (Utgång1 följer summern) Ingång text 1 MK Fördröjd 1211 UT1 följer summern							
🗄 🧰 System Konfig								
🛄, in	2 JIR Föjldfördröj 1212 UT2							
	Larmkoder övriga larmovotem (ei SIA) Larm/Sah koder + Återetöllningkod/Drifflorm)							
⊕ UC3 □ □ UC4	In 1 I arm F F Sabotage F F	Återställning FF						
	In2 F F F F	FF						
	Ingång utan indikering i MAP							
⊕ UC10								
	A-larm							
1 UC15	A-larm 1 2							
± 10016								
, mp2								
- 🖏 mp3								
, mp5	A41 1							
- 🖏 mp7	1,2(ingångar) B(behörig) Ö(överfall) D(display) Ut2(utgång2)—							
lipie 2	12 BÖD Ut2							
Einje 2 ⊕ 💼 Linje 3		Larm						
± inje 4		Sabotage tillkopplad						
	3 M 3 F3 F3	Sabotage frånkopplad						
		Tekniskt fel						
		Länk						
		A-larm/Systemlarm						
		Under tillkoppling						
		Under frankoppling						
		Thiroppian						
		Förlarm						
		Återkallat larm						
		Kort puls vid tillkoppling						
		Korta nulser vid tillkonnling						
		Dubbla korta pulser vid tillk						
		Puls 50/50						
		Tidsbegränsad 1 🔻						
		Ž Display; indikering tillkopplad						
]		Ž Displav: under tillkoppling						

Promwriter

- 2. Programmera text för ingång 1 och 2. I detta exempel används en MK på entrédörr på ingång 1 och en IR i entré på ingång 2.
- 3. Programmera att display ska visa status för tillkopplad, under tillkoppling och förlarm genom att kryssa i D1, D2 och D3 samt D under område.
- 4. Om överfall ska skickas (när man höjer sista siffran i koden med 1) så kryssa i ett eget område under Ö för denna funktion och programmera sen att detta område är ett 24-timmars område.

Centralapparat (CA) och en manöverpanel (MP). På CA är ingång 1-7 programmerade som inbrott och ingång 8 som brand. På MP är ingång 1 programmerad som inbrott och fördröjd, ingång 2 som inbrott och följdfördröjd. Två sirener är anslutna på centralapparat. CA ringer till hemtelefon.

- Ingång 1 7 (1011 1017) på CA är direktlarmande och ingår i område 1.
- Ingång 8 (1018) på CA är en 24-timmars och ingår i område 2 (rökdetektor).
- Användare 1-10 har behörighet till område 1 och 2.
- Ingång 1 (1211) på MP1 är fördröjd (mk på dörr).
- Ingång 2 (1212) på MP1 är följdfördröjd (IR innanför dörr).

Öppna grundprogrammering 2:

Öppna en mall som heter Grundprogrammering 2 i mappen Grundprogrammeringar som du hittar i samma mapp som Promwritern är installerad i: C:\Program\LarmNet6000\Grundprogrammeringar.

Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkopp	pling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000 Ganger Kundinformation Kundinformation Anteckningar Användare in/ut funktioner Im/lifrån-koppling	Kundinfo Fält med * sparas i centralen
	Objekt
 • • •	Objekt * Gatuadress *
Inje 2 Inje 3 Inje 4	Postadress Tables
	Kontakpersoner
	Programerad av
	Fjärr reg Fjärrtele/ip
	ID-kod 654321
	Fjärrprogramering Öppnas av användare 💌
	ID-kod 123456
	Display text
	Tillkopplad Tillkopplad

Välj Arkiv och Spara som ny.

Om du inte har någon mapp med grundprogrammeringar på datorn följ exempel på kommande sidor.

Klicka på Användare - 000-009:

🗢 Robsys Promwriter						
Arkiv Sida Prom Uppkop	pling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp					
🛷 LarmNet6000	Användare 000-009					
🖹 🔄 Kundinformation		Områdes beskrivning				
Kund		1 Inhrott				
, Anteckningar	000	- 12				
	Namo Installatör Kod Begistrera kod	2 Brand				
		3				
000 Översikt	Anvandare Handelseutskrift Inst.behorighet Inst.Niva	4				
🛛 🐧 050 Översikt	Tidsinställning 🗸 Öppna för programering 🗆 Tillkoppling 👘 Testa ingångar					
🚽 🖏 100 Översikt	🗆 🔽 Se status 🛛 🖓 Kvittera larm 👘 Frånkoppling 🗖 Frånkoppling efter larm	5				
🔄 🖏 150 Översikt	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	6				
200 Oversikt		7				
010.010	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					
020-029	001	8				
030-039		9				
040-049	Namn Användare 1 Kod Registrera kod	10				
- 🐧 050-059	🗖 Användare 🔽 Händelseutskrift 🔽 Inst.behörighet 🔽 Inst.Nivå					
060-069	🔽 Ingång Till/Från 🗹 Åndra egen kod 🛛 🗹 Köpa tid	· · · ·				
070-079	I Idsinstallning I Uppna tor programering ₩ Iilkoppling I lesta ingangar	12				
080-089	1 2 3 4 5 6 7 8 0 101 11 2 13 14 15 16 17 18 10 20 21 22 32 4 25 26 27 28 20 30 31 32	13				
100-109						
110-119	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	14				
120-129		15				
130-139	-002	16				
140-149	Namn Användare 2 Kod Registrera kod	17				
150-159	E Användere 🤄 Händeleeutekrift 👘 Einet hebärighet 🖂 Inet Nivå					
170-179	Ingång Till/Från IV Ändra egen kod IV Köpa tid	18				
180-189	🛛 🗖 Tidsinställning 🖉 Öppna för programering 🗹 Tillkoppling 👘 🗖 Testa ingångar	19				
190-199	V Se status V Kvittera larm V Frånkoppling Frånkoppling etter larm	20				
200-209	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	24				
210-219	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	21				
220-229		22				
240-239	- 003	23				
250-255	Name Användare 3 Kod Begistrera kod	24				
🕀 📄 in/ut funktioner		24				
🕀 🧰 Till/Från-koppling	Användare M Händelseutskrift I Inst.behörighet M Inst.Nivå	25				
🕀 📄 Överföring	Tillkoppling	26				
⊕	🗹 Se status 🛛 🗹 Kvittera larm 🖓 Frånkoppling 🗂 Frånkoppling efter larm	27				
Linje 1	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					
		28				
	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	29				
		30				

I detta exempel används användare 0 för installatör (användarkoden är deafault 1234).

Programmera följande behörigheter på användare 0 (installatör):

- Öppna för programmering
- Kvittera larm
- Testa ingångar
- Inst.Nivå

Programmera följande behörigheter på användare 1-9:

- Ingång Till/Från
- Se status
- Händelseutskrift
- Ändra egen kod
- Kvittera larm
- Köpa tid
- Tillkoppling
- Frånkoppling
- Inst.Nivå
- Område 1
- Område 2

Programmera nu kod för respektive användare, glöm inte att kryssa i Registrera kod för att koden ska skickas till CA.

Grundprogrammering 2 Programmering Fördröjning på MP1:

Klicka på In/Ut funktioner - Fördröjning 1-12:

🛷 Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkoppli	ing Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000 Kundinformation Kundinformation Kundinformation Kund Anteckningar Version Användare Fördröjning 1-12 Fördröjning 13-2- DriftLarm Special tabell Länkar Utgångs funktion Larmtider Jänkar Utgångs funktion Larmtider System Konfig System Konfig Linje 1 Linje 2	Fördröjning 1-12 Visning av fel på FD[FörDröjda]/FFD[FöljdFörDröjda] sektioner Fördröjd uppringning vid inpassering via annan detektor i samma område Fördröjning 1 1 2 3 4 5 6 7 8 FD Linje 1 v Enhet MAP 1 v Ingång V Grund v tid 30 FFD1 Linje 1 v Enhet MAP 1 v Ingång V Grund v FFD2 Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång V Grund v Fördröjning 2 1 2 3 4 5 6 7 8
🗄 🧰 Linje 4	FD Linje 1 VC 1 Ingång FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
	FFD1 Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång FFFFI Grund v
	FFD2 Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång
	Fördröjning 3

Programmera fördröjning på ingångar i MP1. Ingång 1 i detta exempel används för MK på entrédörr som ska vara fördröjd. Ingång 2 i detta exempel är en IR innanför entrédörr och eftersom den bevakar manöverpanelen ska den vara följdfördröjd. Grundprogrammerad fördröjningstid är 30 sekunder.

Grundprogrammering 2 Programmering 24-timmars område:

Klicka på Till/Från-koppling - 24tim:

🛷 Robsys Promwriter									
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp									
	• • •								
LarmNet6000	24-timmars				1				
Kundinformation									
🛁 🐧 Anteckningar	∣ ⊢Vilka ska vara 24-ti	mmars]				
Version	123456	7 8 9 10 11 12 13	3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 2 0 2	1 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32					
🖻 🔄 Till/Från-koppling	33 34 35 36 37 38 3	9 40 41 42 43 44 49	5 46 47 48 49 50 51 52 5	3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64					
Vitre FBK 1-9									
- 🐧 Yttre FBK 10-19									
Vttre FBK 20-32	Områdes beskriv	vning							
Kopplingsur 9-16		_ 1/	33	49					
	2 Brand		34	50					
Total tillk.	3	19	35	51					
🕀 📄 Överföring	4	20	36	52					
E System Konrig	5	21	37	53					
🕀 🧰 Linje 2	6	22	38	54					
E inje 3	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					

I detta exempel används en rökdetektor på ingång 8 och därför ska den ingå i ett 24-timmars område därför programmeras område 2 som ett 24-timmars område.

Programmering larmöverföring till hemtelefon:

Klicka på Överföring - Telnr:

Robsys Promwriter			
Arkiv Sida Prom Uppkop	pling Visa Inställningar S	äkerhet Hjälp	
	1 2 2 0		
LarmNet6000 LarmNet60	Telefonnummer Hjälptext Nolla genom växel Fördröjning ;D;=2,5 Telefonnummer till	;E; OE+telefonnummer sek paus DOE+telefonnummer SMS-pol 0740 900000	
Till/Från	Telefonnr	Systemtyp	Teinri SMS-moderTeinr2 SMS-modempol
Larm/Sab/Åt	nr1 087712600	Hemtelefon med kvittering	1 2
, System funk.	nr2087712600	Hemtelefon utan kvittering	1 2

Programmera telefonnummer till hemtelefon. I detta exempel används 2 telefonnummer, vid larm ska alla nummer ringas en gång därför används utan kvittering på det sista numret. Om så ej önskas ska kvittering/motringning användas på alla nummer.

Programmering larmkoder på områden för larmöverföring till hemtelefon:

Klicka på Överföring - Larm/Sab/Åt:

 Robsys Promwriter 							
Arkiv Sida Prom Uppkopp	oling Visa Inställninga	ar Säkerhet Hjälp					
	• • •						
🗢 LarmNet6000	🕞 Larm / Sabotag	ge / Återställning					
🖻 🔄 Kundinformation		5					
🖏 Kund							
— 🖏 Anteckningar	Områden						
🔄 🐚, Version	onnadon						
🕀 📄 Användare		0-1		t			
🕀 📄 in/ut funktioner	Larm	580	ootage	Aterstalining			
🕀 📄 Till/Från-koppling	Kod	_Grupp Koo	l Grupp	Kod	Grupp		
🖻 🔄 Överföring	1 11111111	F F 1	F F	1	FF	Inbrott	
Telnr	2 22222222	EE 2	FF	2	FF	Brand	
GSM-SMS	2		<u></u>	2			
Kvittering	3	F F3	F F	3	F F		
iiii/Fran	4	FF 4	E F	4	FF		
Sustem Koder				-		,	

Programmera kod för område 1 som är för inbrott och en kod för område 2 för brand.

Programmering larmkoder för tekniska fel och sabotage för larmöverföring till hemtelefon: Klicka på Överföring - Systemkoder:

Programmera kod på de systemfel som ska skickas via hemtelefon

Programmering områdesnamn:

Klicka på System Konfig -Områden:

🗢 Robsys Promwriter						
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp						
LarmNet6000 Gamma Kundinformation Kund Kund Atteckningar Version Användare	Områden Beskrivning av områden					
	1 Inbrott 33 2 Brand 34 3 35					
	4 36 5 37 8 38					
Linje 1 Linje 2 Linje 3 Linje 4	7 39 8 40					
	9 41 41 10 42 10 10 42 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					

Programmera namn på område som används, i detta exempel är område 1 inbrott och område 2 brand.

Programmering visning av larm/sabotage i display:

Klicka på System Konfig - Övrigt:

🗢 Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000 Gamma Kundinformation Gamma Kund Mund Manteckningar	Övrigt
 U Version Användare In/ut funktioner III/Från-koppling 	☐ Visa felaktiga sektioner vid tillkoppling med extern FBK.
Överföring System Konfig System Konfig Områden Antal UC Antal MP Ovrigt Unje 1 Unje 1 Unje 2 Unje 3 Unje 4	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 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V
	Larm kvitteras automatiskt vid tillkoppling
	☐ Säkerhetsnivå
	Områdes beskrivning 33 49 1 inbrott 17 33 49 2 Brand 18 34 50

Programmera att larm, sabotage och systemfel ska visas i display. I grundprogrammering 1 är alla områden valda men i detta exempel räcker det med område 1 & 2. Välj även systemfel.

Grundprogrammering 2 Programmering ingångar på CA:

Klicka på Linje 1 - CA - in:

🛷 Robsys Promwriter									
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp									
LarmNet6000 LarmNet6000 LarmNet6000 LarmNet6000 LarmAinformation LarmAinformatio	Ingångar Centralapparat (Enhet=101) Centralapparat								
🕀 🔲 Användare	IngångsTyp Namn 16tecken Namn 16tecken								
🕀 🦲 in/ut funktioner	1 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T								
	2 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T								
	3 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T								
CA	4 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T								
ut 🔍	5 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T								
	6 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T								
	7 Änd och detektormotstånd 🔽 G Inbrott T								
	8 Glaskross/Brand G Brand T								
	Special Tablell 1								

Programmera vilka ingångstyper som ska användas, i detta exempel används ingång 1-7 för inbrott och ingång för brand. Grundinställt är ingångstyp för ingång 1-8 Änd och detektormotstånd, ändra ingångstyp 8 till Glaskross/Brand. Programmera även sektionsnamn.

Gå längre ner på samma sida för att programmera vilka områden som ingångarna ska ingå i:

🗢 Robsys Promwriter	🗢 Robsys Promwriter								
Arkiv Sida Prom Uppkopp	oling Visa Ins	tällningar	Säkerhet	: Hjälp					
) 66								
LarmNet6000	A4								
🖻 🔄 Kundinformation	0								
, Kund	Umrader	1							
	1	2	3	4	5	6	7	8	
E Användare	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	Inbrott
🗄 🧰 in/ut funktioner			I♥	I ∨			V 1		Inbrott
🗄 📄 Till/Från-koppling	2							▽ □ 2	Brand
∃ Overföring	3								
Eren Linje 1	4 🗆 🗆	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ		
E G CA	5 🗆 🗆	ΓГ	ΓГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	□□ 5	
ut	6								
⊕	7 -	ПΠ		ГГ	ГГ	ГГ	ГГ		
	8	ПП		ГГ	ГГ	ГГ	ГГ		

Ingång 1-7 ska ingå i område 1 och ingång 8 i område 2 som är brand.

Grundprogrammering 2 Programmering utgångar på CA:

Klicka på Linje 1 - CA - ut:

Delese Deservation										
Robsys Promwriter										
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp										
	• • • • •									
🗢 LarmNet6000	Utgångar Centralappartat (Enhet=101)									
🖻 🔄 Kundinformation										
, Kund										
Version	Kommentarer									
🗄 🧰 Användare										
🗄 🧰 in/ut funktioner	CA (UCO)	-								
🗄 🧰 Till/Från-koppling	Inomhussiren	Siren 1								
🕂 🦳 System Konfia	Utomhussiren	Siren 2								
🗐 🔄 Linje 1		Siren 3								
E- 🔄 CA	Blixtlius	Blist								
- 0, in		DilAt								
🕀 🧰 UC3	Tillkopplad område 1	Ut 1								
E C UC4	Larm område 1	Ut 2								
		Ut 3								
🕀 🧰 UC7		Ut 4								
🕀 🧰 UC8		Delä IV								
	,									
	områden och funktioner									
🕀 🧰 UC12										
🕀 🧰 UC13	8.									
	Siren 1238 1234 VX	123B 123A WY								
			Larm							
🐚, mp1			Sabotage tillkonnlad							
, mp2			Sebetege frånkonnled							
, mp3										
- 🐚 mp5			lekniskt fel							
, mp6		F5	Länk							
		F6 FFFFFFFFFF	A-larm/Systemlarm							
🕀 📄 Linje 2		F7 FFFF FFFFF	Under tillkoppling							
⊡ 📄 Linje 3			Under frånkoppling							
±m Linje 4	123B1234VX		Tillkonnlad							
			Alla Tillkonnlade (inv funk)							
			r er við anfriðir köppning							
			Foriarm							
		F13FFFFFFFFF	Kort puls vid tillkoppling							
			Korta pulser vid tillkoppling							
			Dubbla korta pulser vid tillk							
			Puls 50/50							
			Tidebenrängad							
	1 2 3 B 1 2 3 4 VX		านรมอนาสารสน							
		Val a∨ timer								
		S1 S2 S3 Blixt Ut	1 Ut2 Ut3 Ut4 VX-Relä							
		1 • 1 • 1 • 1 • 1	▼ 1 ▼ 1 ▼ 1 ▼ 1 ▼							
		, _ , _ , _ ,	_,_,_,_,_							

- 1. Här programmeras sirenutgångar och andra indikeringar. I detta exempel används inomhussiren på sirenutgång 1 och en utomhussiren på sirenutgång 2. Skriv in lämpligt namn på respektive utgång. Eftersom sirenerna ska aktiveras vid både inbrott och brand kryssa i område 1 & 2. Välj funktion och **Tidbegränsad** för sirenutgångar, används ett blixtljus ska inte tidsbegränsad användas för denna utgång.
- 2. För att återställa lysdiod i rökdetektor används i detta exempel transistorutgång 1. Programmera att utgång styrs av område 2 och funktion **Under frånkoppling** och **Kort puls vid tillkoppling**.

Programmering manöverpanel 1:

Klicka på Linie 1 - mp1 :

Delaw Deservetter							
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hiälp							
LarmNet6000 Hundinformation	Ingångar ManöverPanel=1 linje=1 (Enhet=121)						
🗄 🧰 Användare							
	Namn Ingångar och Utgång2 (Utgång1 följer summern)						
🕀 🧰 Överföring	Ingång text I Itgång? text						
🗄 🔚 System Konfig	1 MK Fördröid 1211 UT1 följer summern						
E CA							
u, n L, ut							
E C2	Larmkoder övriga larmsystem (ej SIA) Larm/Sab koder + återställningkod(Driftlarm)						
	In1 Larm F F Sabotage F F Återställning F F						
⊕ · 🔁 UC5	In2 FF FF						
⊕ ⊕ UC8							
⊕	1 2						
⊕ UC11							
	- A-larm						
⊕ UC14	4-larm						
- 0, mp3							
, mp4							
mp6							
, mp7	1,2(ingangar) B(behorig) V(overfall) V(display) Vt2(utgang2)						
E 📄 Linje 2							
	$2 \Box \Box \Box \Box \Box 2$ E2 E2 E2 E2 E2 E2						
	6 F F F 6 F A-larm/Systemlarm						
	7 T F F T 7 F7 Under tillkoppling						
	8 T F F F F Vnder frånkoppling						
	1 2 B Ö D Ut2 F9 ☐ Tillkopplad						
	9 F10 Alla Tillkopplade (inv funk)						
	10 10 Fill 10 Fill Fel vid till/från-koppling						
	F12 Förlarm						
	12 1 12 Áterkallat larm						
	13 1 11 13 F13 F13 F13 F13 Kort puls vid tillkoppling						
	14 14 F14 F14 F14 F14 F14 Korta pulser vid tillkoppling						
	15 F15 Dubbla korta pulser vid tillk						
	16 1 M 1 16 F16 Puls 50/50						
	17 □ □ □ 17 F17 Tidsbegränsad 1 -						
	20 🗆 🗖 🗖 20 D1 🗹 Display; indikering tillkopplad						
	21 🔽 🔽 1 D2 🖓 Display: under tillkoppling						
Promwriter							

- Programmera text för ingång 1 och 2. I detta exempel används en MK på entrédörr på ingång 1 och en IR i entré 1. på ingång 2.
- 2. Programmera att display ska visa status för tillkopplad, under tillkoppling och förlarm genom att kryssa i D1, D2 och D3 samt D under område. Om bara 2 områden används räcker det naturligtvis med område 1 & 2.
- 3. Om överfall ska skickas (när man höjer sista siffran i koden med 1) så kryssa i ett eget område under Ö för denna funktion och programmera sen att detta område är ett 24-timmars område.

Centralapparat (CA), en undercentral (UC) och en manöverpanel (MP) som skickar larm till larmcentral. På CA är ingång 1-7 programmerad som inbrott och ingång 8 som brand. På UC är ingång 1-7 programmerad som inbrott och ingång 8 som en FBK-ingång. På MP är ingång 1 programmerad som inbrott och fördröjd, ingång 2 som inbrott och följdfördröjd. Två sirener är anslutna på centralapparat.

- Ingång 1 7 (1011 1017) på CA är direktlarmande och ingår i område 1.
- Ingång 8 (1018) på CA är en 24-timmars och ingår i område 2 (rökdetektor).
- Ingång 1-7 (1021-1027) på UC 2 på linje 1 är direktlarmande och ingår i område 1.
- Ingång 8 (1028) på UC 2 på linje 1 är en FBK-ingång och styr område 1.
- Användare 1-10 har behörighet till område 1 och 2.
- Ingång 1 (1211) på MP1 är fördröjd (mk på dörr).
- Ingång 2 (1212) på MP1 är följdfördröjd (IR innanför dörr).

Öppna grundprogrammering 3:

Öppna mall som heter Grundprogrammering 3 i mappen Grundprogrammeringar, den finns i samma mapp som Promwritern är installerad i: C:\Program\LarmNet6000\Grundprogrammeringar.

🛷 Robsys Promwriter							
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ing Visa Inställningar Säkerhet Hjälp						
LarmNet6000	Kundinfo						
- 🔄 Kundinformation	Fält med * sparas i centralen						
- 🐧 Anteckningar	- Kund						
🔄 🐚 Version							
Användare in/ut funktioner	Namn Grundprogrammering i						
E Till/Från-koppling	Objekt						
🕀 🦲 Överföring	Objekt *						
System Konfig Linje 1	Gatuadress *						
Einje 2 Linje 3	Postadress / *						
🕀 💼 Linje 4	Telefon *						
	Kontakpersoner *						
	Programerad av						
	Fjärr reg						
	Fjärrtele/ip						
	ID-kod 654321						
	Fjärrprogramering Öppnas av användare 💌						
	Teknikerkod						
	ID-kod 123456						
	- Display text						
	LarmNet 6000						
	Tillkopplad Tillkopplad						

Välj Arkiv och Spara som ny.

Om du inte har någon mapp med grundprogrammeringar på datorn följ exempel på kommande sidor.

Klicka på Användare - 000-009:

Robsys Promwriter Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp 1 🖸 🖬 🥥 🔳 • ۱ ک ک 🛷 LarmNet6000 Användare 000-009 🗄 🛅 Kundinformation Områdes beskrivning 🖏 Kund 1 Inbrot 🐧 Anteckningar 000 🐚, Version 2 Namn Installatör Kod Registrera kod 🗄 🔄 Användare 3 🐚 Nivå Händelseutskrift Inst.behörighet Användare ✓ Inst.Nivå Andra egen kod Öppna för programering 🐧 000 Översikt Ingång Till/Från Köpa tid Tillkoppling 4 🐧 050 Översikt Tidsinställning Testa ingångar Frånkonnling ef 5 🐧 100 Översikt ✓ Kvittera larm Se status Frånkoppling Frånkoppling efter larm 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 🐧 150 Översikt 6 🖏 200 Översikt 7 **S**, 000-009 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 64 010-019 Г 8 020-029 001 9 030-039 Namn Användare 1 Kod 🗏 Registrera kod 040-049 10 50-059 ✓ Händelseutskrift ✓ Andra egen kod Användare Inst.behöriahet 🗹 Inst.Nivå Handersseuen kod Ändra egen kod Öppna för programering V Frånkoppling 11 Ż Ingång Till/Från Tidsinställning 060-069 Testa ingångar 070-079 12 Se status Kvittera larm Frånkoppling efter larm 080-089 13 090-099 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 32 100-109 14 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 64 110-119 15 120-129 Г 002 🐚 130-139 16 5, 140-149 Namn Användare 2 🗆 Registrera kod Kod 17 150-159 ✓ Händelseutskrift
 ✓ Ändra egen kod
 ✓ Öppna för programering
 ✓ Tillkoppling
 ✓ Frånkoppling
 ✓ Frånkoppling Inst.behörighet 160-169 Användar 🗹 Inst.Nivå Anvandare Ingång Till/Från Tidsinställning 18 170-179 Testa ingångar 19 180-189 Se status Frånkoppling efter larm 🐚 190-199 20 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 0, 200-209 21 0, 210-219 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 64 220-229 22 **1**, 230-239 003 23 240-249 5 250-255 Namn Användare 3 Kod Registrera kod 24 🗄 🚞 in/ut funktioner ✓ Händelseutskrift
 ✓ Ändra egen kod
 ✓ Öppna för programering
 ✓ Øppna för programering Användare Inst.behörighet 🗹 Inst.Nivå 25 ✓ Köpa tid
 ✓ Tillkoppling
 ✓ Frånkoppling 🗄 🚞 Till/Från-koppling 🗹 Ingång Till/Från 🗄 📄 Överföring 26 Tidsinställning Testa innånnar 🗄 🚞 System Konfig Se status Kvittera larm Frånkoppling efter larm 27 🗄 🦲 Linje 1 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 🗄 📄 Linje 2 28 🦲 Linje 3 ÷ 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 29 ÷ 📄 Linje 4 Г ГГ 30

I detta exempel används användare 0 för installatör (användarkoden är deafault 1234).

Programmera följande behörigheter på användare 0 (installatör):

- Öppna för programmering
- Kvittera larm
- Testa ingångar
- Inst.Nivå

Programmera följande behörigheter på användare 1-9:

- Ingång Till/Från
- Se status
- Händelseutskrift
- Ändra egen kod
- Kvittera larm
- Köpa tid
- Tillkoppling
- Frånkoppling
- Inst.Nivå
- Område 1
- Område 2

Programmera nu kod för respektive användare, glöm inte att kryssa i Registrera kod för att koden ska skickas till CA.

Grundprogrammering 3 Programmering Fördröjning på MP1:

Klicka på In/Ut funktioner - Fördröjning 1-12:

🗢 Robsys Promwriter							
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp							
LarmNet6000 LarmNet6000 Kundinformation Kund Anteckningar Version Användare Fördröjning 1-12 Fördröjning 13-2: DriftLarm Utgångs funktion Länkar Utgångs funktion Larmtider Till/Från-koppling System Konfig System Konfig	Fördröjning 1-12 Visning av fel på FD(FörDröjda)/FFD(FöljdFörDröjda) sektioner Fördröjd uppringning vid inpassering via annan detektor i samma område Fördröjning 1 1 2 3 4 5 6 7 8 FD Linje 1 • Enhet MAP 1 • Ingång ♥ Grund • tid 30 FFD1 Linje 1 • Enhet MAP 1 • Ingång ♥ Grund • FFD2 Linje 1 • Enhet UC 1 • Ingång ♥ Grund •						
Linje 1	- Fördröjning 2 1 2 3 4 5 6 7 8						
E _ Linje 4	FD Linje 1 v Enhet UC 1 v Ingång						
	FFD1 Linje 1 VC 1 VIngång						
	FFD2 Linje 1 - Enhet UC 1 - Ingång FFFFF Grund -						
	Fördröjning 3						

Programmera fördröjning på ingångar i MP1. Ingång 1 i detta exempel används för MK på entrédörr som ska vara fördröjd. Ingång 2 i detta exempel är en IR innanför entrédörr och eftersom den bevakar manöverpanelen ska den vara följdfördröjd. Grundprogrammerad fördröjningstid är 30 sekunder.

Programmering 24-timmars område:

Klicka på Till/Från-koppling - 24tim:

I detta exempel används en rökdetektor på ingång 8 och därför ska den ingå i ett 24-timmars område därför programmeras område 2 som ett 24-timmars område.

Grundprogrammering 3 Programmering telefonnummer till larmcentral:

Klicka på Överföring - SIA:

Robsys Promwriter Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp 🗑 🖬 🥥 🔹 🕨 ۱ ک ک 🛷 LarmNet6000 SIA-Koder ⊕ ☐ Kundinformation
⊕ ☐ Användare ! version före 2.108 stöder bara ID-kod 1-4 ! version före 2.109 stöder inte Återkallning av larm oberoende av när tillkoppling skett 🗄 🛅 in/ut funktioner ÷ 🚞 Till/Från-koppling SIA via serieporten 🖻 🔄 Överföring Green of mig
 SIA
 ⊕ ⊖ Övriga system
 Ovriga funk. Använda SAFETEL på serieporten Återkallning av larm 🐧 LarmLagring Г Återkallning av larm oberoende av när tillkoppling skett (annars 3minuter efter tk.) S. Multicom D, IP SIA-Koder 🛄 Personsök Telefonnummer 1 Telefonnummer 2 Med GSM nummer 1 Med GSM nummer 2 🐧 ! PSÖK 2107 🗄 📄 System Konfig 0850862555 0855670458 🗄 🦲 Linje 1 🫅 Linje 2 Sia ID-koder (Kod 1 används för tekniskafel och ID-kod för SafeTel) ÷ 🗄 🫅 Linje 3 kod 1 6000 kod 49 kod 17 kod 33 🗄 🛅 Linje 4 kod 2 kod 18 kod 34 kod 50 kod 3 kod 19 kod 35 kod 51 kod 20 kod 52 kod A 135 hol

- 1. Programmera telefonnummer till larmcentral, primär och sekundär.
- 2. Programmera SIA ID-kod som ska användas. I detta exempel används samma kod för inbrott och brand.

Programmering SIA larmöverföring till larmcentral:

Klicka på Överföring - SIA:

Arkiv Sda Prom Upplopping Visa Installinger Sälerhet Hijdp	🗢 Robsys Promwriter								
Image: State Sta	Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp								
	LarmNet6000 Linje 2 Linje 4	L=Larm() Å=Återställning{-R} A=Automatisk återkallning{0R} ST=Sabotage tillkopplad omr[TA] SF=Sabotage frånkopplad omr[TA] Tok=Tillkoppling OK(CLxx) Tfel=Tillkoppling FEL(CRxx) Frå=Frånkoppling(0Pxx) Omr ID-Kod Karaktär 1 IBA LÅAVVV ST,SFVV Tok,Tfel,FrånVVV 2 I FA LÅAVVVV ST,SFVV 3 IBA LÅAVVVV ST,SFVV Tok,Tfel,Från 4 I BA LÅAVVVV ST,SFVV 5 I BA LÅAVVVV ST,SFVV 5 I BA LÅAVVVV ST,SFVV 6 I BA LÅAVVVV ST,SFVV 7 I BA LÅAVVVVV ST,SFVV 8 I BA LÅAVVVVVV ST,SFVV 9 I BA LÅAVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV							

- 1. Programmera vilken ID-kod som ska användas för resoektive område, i detta exempel används ID-kod 1 för område 1 och 2.
- 2. Programmera vad som ska skickas för respetive område, för inbrott skickas allt men för brand allt utom till och frånkoppling.

Programmering larmöverföring till larmcentral:

Klicka på Överföring - SIA:



Programmera nu vilka fel och sabotage som ska skickas till LC, det finner du längre ner på sidan.

Programmering områdesnamn:

Klicka på System Konfig - Områden:

🗢 Robsys Promwriter							
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp							
LarmNet6000 Gamma Kundinformation Kund Anteckningar Anteckningar Aution	Områden Beskrivning av områden						
E in/ut funktioner	1 Inbrott 33						
🗄 🧰 Till/Från-koppling	2 Brand 34						
E Gystem Konfig	3 35						
Områden	4 36						
Antal UC	5 37						
Övrigt	6 38						
Linje 1 Linje 2	7 39						
🕀 🧰 Linje 3	8 40						
⊞- 🦲 Linje 4	9 41						
	10 42						

Programmera namn på område som används, i detta exempel är område 1 inbrott och område 2 brand.

Programmering antal undercentraler:

Klicka på System Konfig - Antal UC:

🗢 Robsys Promwriter

Arkiv Sida Prom Uppkop	pling Visa Inställningar Säkerhet	Hjälp			
	• • •				
LarmNet6000 LarmNet6000 LarmNet6000 Auvändare in/ut funktioner Ill/Från-koopling	Antal UnderCentraler Kryss i kryssrutan kopp Antal och beskrivning	lar bort undercentralen i	från systemet		
 Överföring System Konfig Områden 	Linje1 2 Antal	Linje2 0 Antal	Linje3 0 Antal	Linje4 0 Antal	
Antal UC Antal MP	Beskrivning,Namn				
Loggning ⊕ — Linje 1	2 Undercentral 2	2 🗆	2	2	
E — Einje 2 E — Einje 3	3 □	3 □	3 □	3 -	
	5	5 🗆	5	5	
		6 7	7		
		8	8	8	
		10			
		11 □			
	13	13	13 🗆	13	
	16 🗆	16 🗆	16 🗆	16	
					I

- 1. Programmera antal undercentral på linje 2 st (den första undercentralen är i centralapparaten).
- 2. Programmera beskrivning på undercentral 2.

Programmering visning av larm/sabotage i display:

Klicka på System Konfig - Övrigt:

🗢 Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000 Gamma Kundinformation Gamma Kund Mund Manteckningar	Övrigt
 U Version Användare In/ut funktioner III/Från-koppling 	☐ Visa felaktiga sektioner vid tillkoppling med extern FBK.
Överföring System Konfig System Konfig Områden Antal UC Antal MP Ovrigt Unje 1 Unje 1 Unje 2 Unje 3 Unje 4	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 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V
	Larm kvitteras automatiskt vid tillkoppling
	☐ Säkerhetsnivå
	Områdes beskrivning 33 49 1 inbrott 17 33 49 2 Brand 18 34 50

Programmera att larm, sabotage och systemfel ska visas i display. I grundprogrammering 1 är alla områden valda men i detta exempel räcker det med område 1 & 2. Välj även systemfel.

Grundprogrammering 3 Programmering ingångar på CA:

Klicka på Linje 1 - CA - in:

🛷 Robsys Promwriter							
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp							
LarmNet6000 Ingångar Centralapparat (Enhet=101)							
E C Kundinformation	Centralapparat						
Anteckningar							
Version	Ingangs typ						
🗄 🧰 Användare	IngångsTypNamn 16teckenNamn 16tecken						
🕀 🧰 in/ut funktioner	1 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
uran-koppling ⊡ ⊡ Överföring	2 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
⊡@ System Konfig ⊡@ Linje 1	3 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
🖻 - 🔄 CA	4 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
- 🐧 ut	5 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
	6 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
	7 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T						
⊕	8 Glaskross/Brand G Brand T						
	Special Tablell 1 💌						

Programmera vilka ingångstyper som ska användas, i detta exempel används ingång 1-7 för inbrott och ingång för brand. Grundinställt är ingångstyp för ingång 1-8 Änd och detektormotstånd, ändra ingångstyp 8 till Glaskross/Brand. Programmera även sektionsnamn.

Gå längre ner på samma sida för att programmera vilka områden som ingångarna ska ingå i:

🗢 Robsys Promwriter	🗢 Robsys Promwriter								
Arkiv Sida Prom Uppkopp	Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp								
	1 6 6								
🗢 LarmNet6000	A4								
🖻 🔄 Kundinformation									
, Kund	Umrader	۱ <u> </u>							
	1	2	3	4	5	6	7	8	
E Användare	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	Inbrott
🕀 🧰 in/ut funktioner		•		· ·	•				Inbroa
🗄 📄 Till/Från-koppling	2							⊠ □ 2	Brand
Overföring Overföring	3 🗆 🗆			ГГ		ГГ	ГГ		
E-C Linje 1	4	ГГ	ГГ	ГГ	ΠГ	ГГ	ГГ		
E G CA	5			ПΠ	ПΠ	ГГ	ΓГ	□□ 5	
La ut	6	ΠП	ПΠ	ПΠ	ПΠ	ГГ	ΓГ	□□ 6	
⊕	7	ΓГ	ПΠ	ΓГ	ΓГ	ГГ	ГГ		
	8					ГГ			

Ingång 1-7 ska ingå i område 1 och ingång 8 i område 2 som är brand.

Grundprogrammering 3 Programmering utgångar på CA:

Klicka nå Linie 1 - CA - ut[.]

Klicka på Linje 1 - CA - ut:

🛷 Robsys Promwr	🗖 Robsys Promwriter						
Arkiv Sida Prom L	Jppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp						
LarmNet6000	Utgångar Centralappartat (Enhet=101)						
E G Kundinforma	Centralapparat						
Version	Kommentarer						
🗄 🧰 Användare	Ch (LICD)						
Överföring	Inomnussiren	Siren 1					
🗉 🧰 System Konf	Utomhussiren	Siren 2					
E Co		Siren 3					
in	Blixtljus	Blixt					
kaj, ut	CA (UC1)						
	Återställning rökdetektor	Ut 1					
		11+2					
🕀 🧰 UC5		14.2					
⊕ UC6 ⊕ UC7							
E CO		Helä VX					
	områden och funktioner						
🕀 🧰 UC12							
⊕ ⊕ UC13	Circa.						
	123B 1234 VX	123B 1234 VX					
1 UC16							
0, mp1		F2 VVV Sabotage tillkopplad					
mp3		F3 FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF					
🐚, mp4							
, mp5							
mp7							
mp8							
H Linje 2		F7					
± _ Linje 4		F8 F8 FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF F					
		F9 FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF					
		F10 FIF Alla Tillkopplade (inv funk)					
		F11					
		F12 F F Förlarm					
		Aterkallat larm					
		F13					
		F14					
	1 2 3 B 1 2 3 4 VX						
		FI/MMIIIIIIIIIIIIII					
		Val a∨ timer					
		S1 S2 S3 Blixt Ut1 Ut2 Ut3 Ut4 VX-Relä					
	22 Г Г Г Г Г Г Г Г Г						

- Här programmeras sirenutgångar och andra indikeringar. I detta exempel används inomhussiren på sirenutgång 1 och en utomhussiren på sirenutgång 2. Skriv in lämpligt namn på respektive utgång. Eftersom sirenerna ska aktiveras vid både inbrott och brand kryssa i område 1 & 2. Välj funktion och **Tidbegränsad** för sirenutgångar, används ett blixtljus ska inte tidsbegränsad användas för denna utgång.
- 2. För att återställa lysdiod i rökdetektor används i detta exempel transistorutgång 1. Programmera att utgång styrs av område 2 och funktion **Under frånkoppling** och **Kort puls vid tillkoppling**.

Programmering manöverpanel 1:

Klicka på Linje 1 - mp1:

-	Robsys	Promwriter	

Robsys Promwriter									
Arkiv Sida Prom Uppkoppl	pling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp								
LarmNet6000	Ingångar ManöverPanel=1 linje=1 (Enhet=121)								
Kundinformation	Manöverpanel 1								
Hanvanuare	- Namp Ingångar och I Itgång2 (I Itgång1 följer summern)								
🗄 🛅 Till/Från-koppling	rvanni niyanyar och Otgangz (Otgang) toljer summernj								
🗄 🧰 Överföring	Ingång text Utgång2 text								
E System Konrig	1 MK Fördröld 1911 UT1 föllar aummara								
🗖 🔄 CA									
- D, in	2 1K rojialoraroj 1212 012								
	Larmkadar övriga larmavatam (aj SIA) – Larm/Sab kadar t återatöllningkad(Driftlarm)								
🕀 🧰 UC3									
E OC4	Ini Larm Sabotage Aterstalining								
	Incing uten indikering i MAD								
🕀 🧰 UC11									
⊕ UC12									
⊕ ⊕ UC14	A-larm								
🕀 🧰 UC15	A-larm								
⊕ UC16									
mp2									
- 🐧 mp3	A3 🗆 🗖								
mp4	A4 🗆 🗖								
mp6									
🛄, mp7	1,2(ingångar) B(behörig) O(överfall) D(display) Ut2(utgång2)								
🛄 mp8	12 BÖD Ut2								
Enje 3	1 C C C 1 Inbrott F1 Larm								
🗄 🧰 Linje 4	2 🗆 🔽 🔤 2 🛛 F2 🗖 Sabotage tillkopplad								
	3 🗆 🔽 🗖 3 F3 Sabotage frånkopplad								
	4 🗆 🗸 🗖 4 🛛 F4 🗆 Tekniskt fel								
	6 C C F 6 F 4-larm/Systemlarm								
	1 2 BÖD litt2								
	10 F10 Alla Tillkopplade (inv funk)								
	11 C V C C 11 F11 F11 Fel vid till/från-koppling								
	F12 Förlarm								
	13 13 F13 F13 Kort puls vid tillkoopling								
	14 F 14 F14 F14 F14 Korta pulser vid tillkonnling								
	1 2 BÖD Ut2								
	F17 Tidsbegränsad 1								
	20 🗆 🗖 🗖 20 D1 🗹 Display; indikering tillkopplad								
	21 🔽 🔽 🖂 21 D2 🖓 Display: under tillkoppling								
Promwriter									

- 1. Programmera text för ingång 1 och 2. I detta exempel används en MK på entrédörr på ingång 1 och en IR i entré på ingång 2.
- 2. Programmera att display ska visa status för tillkopplad, under tillkoppling och förlarm genom att kryssa i D1, D2 och D3 samt D under område. Om bara 2 områden används räcker det naturligtvis med område 1 & 2.
- 3. Om överfall ska skickas (när man höjer sista siffran i koden med 1) så kryssa i ett eget område under Ö för denna funktion och programmera sen att detta område är ett 24-timmars område.

Programmering ingångar på undercentral 2 (UC 1 på linje 1 är CA):

Klicka på Linje 1 - UC2 - in:

🗢 Robsys Promwriter										
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp									
🛷 LarmNet6000	Ingångar UnderCentral=2 linje=1 (Enhet=102)									
🗄 🚞 Kundinformation	Undercentral 2									
🗄 🚞 Användare										
🕀 📄 in/ut funktioner	Ingångs tvo									
🗄 📄 Till/Från-koppling										
⊕	Ingangs lyp Namn I btecken Namn I btecken									
🕀 📄 System Konfig	1 Ånd och detektormotstånd 🔽 G Inbrott T									
	2 Änd och detaktormatetånd - C linkratt									
	3 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T									
	4 And och detektormotständ 💽 G Inbrott T									
± 💼 UC4	5 Ånd och detektormotstånd 🔹 Glinbrott									
🗄 🧰 UC5										
🕀 🧰 UC6	6 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T									
🕀 🧰 UC7	7 Änd och dataltarmatatind v Clabratt									
🗄 🧰 UC8										
⊞ 🧰 UC9	8 Änd och detektormotstånd 🔻 G Förbikopplare T									
⊕										
	Special Tablell 1									
	Larmkoder övriga larmsystem (ej SIA)									
	Grund Tilläng Sab									
I III III UC16	Kod Grupp Kod Grupp									
mp1										
🔍 mp2										
— 🛄, mp3	2 F F 2 F F 2 F F									
🐚, mp4	3 FF 3 FF 3 FF									
- 🔍 mp5										
— 🔍, mp6										
, mp7	5 FF 5 FF 5 FF									

- 1. Programmera vilka ingångstyper som ska användas, i detta exempel används ingång 1-7 för inbrott och ingång är förbikopplare (FBK). Grundinställt är ingångstyp för ingång 1-8.
- 2. Programmera även sektionsnamn.

Gå längre ner på samma sida för att programmera vilka områden som ingångarna ska ingå i:

🗢 Robsys Promwriter										
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa I	nställningar	Säkerhet	Hjälp						
1 1 1 1	• 🥌									
LarmNet6000			ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ		
E G Kundinformation										
H Anvandare	-Områd	en —								
			2		-	c	-	0		
🗄 🧰 nivertari-koppling		2	<u>ј</u> СТ	4	o T	O T	<i>с</i> т	0 CT		
E System Konfig		U I							Inbrott	
			1.	1.	1.	I.	14			
	2							□□ 2	Brand	
□ - 🔄 UC2	3		ГГ	ГГ	ГГ	ГГ	ГГ			
- N						ГГ	ГГ			
🛄, ut	41							4		
🗄 💼 UC3	5									
🗄 🚞 UC4	6		ГГ	ГГ	ГГ		ГГ			
E OC5									,	
🗄 🛄 UC6	7							1 7		

Programmera att ingång 1-8 ingår i område 1, ingång 8 används för förbikopplare och styr område 1 men den måste ingå i ett område för att sabotage ska kunna utlösas.

Aterkoppling mot passagesystem:

Klicka på Linje 1 - UC2 - ut:

. 2		
🥗 Robsys Promwriter		
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ng Visa Inställningar Säkerhet Hjälp	
LarmNet6000	Ungångar UnderCentral=2 linje=1 (Enhet=	102)
E Continue Continu	Undercentral 2	
Anvandare		
🗄 🧰 Till/Från-koppling	Kommentarer	
🗄 🧰 Överföring	14-1	
🕀 🧰 System Konfig	Otgangar	
	Ut 1 Aterkoppling FBK	
🖻 🔄 UC2	Ut 2	
- 🔁 in	Ut 3	
	Ut 4	
± 💼 UC4		
🕀 🧰 UCS		
⊕ ⊕ UC6	Utb	
	- områden och funktioner	
⊕ 🔁 UC9		
	Utgang 123456	123456
🕀 🧰 UC13		
🛨 💼 UC14		F2
⊕ UC15		F3
mp1		
- 🛄 mp2		
, mp3	5	F5 FFFFFE Länk
mp5	6	F6 FFFF A-larm/Systemlarm
- 🐧 mp6		F7 FIFF Under tillkoppling
- 0, mp7	8	F8 FFFFF Under frånkoppling
mpo IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	1 2 3 4 5 6	
🗄 🛅 Linje 3	9	
🗄 📄 Linje 4		
		FILM IIIII Fel við till/trån-koppling
		F12
		Aterkallat larm
		F13
		F14
		F15
	1 2 3 4 5 6	
		F17111111 lidsbegränsad
		Val av timer

Programmera utgång 1 på UC 2 för återkoppling mot passagesystem/förbikopplare.

- 1. Välj område 1
- 2. Funktion: Under tillkoppling, Tillkopplad och Fel vid tillkoppling/frånkoppling.

Lysdiod i FBK kommer att lysa under tillkoppling och när systemet är tillkopplat. Vid felaktig tillkoppling (sektion öppen, eller okvitterade larm finns) kommer lysdiod att blinka under tillkoppling och frånkoppling.

Programmeringsexempel glaskross / brand:

Förutsättning:

Ansluta en rök- eller glaskrossdetektor av 2-tråds typ (matning och larm på 2-tråd). I LarmNet finns en ingångsyp som heter glaskross/brand, för denna typ måste ett reläkort RK-1 användas samt ett 3 watts effekt motstånd på 180 ohm, se inkoppling här. Max sex detektorer och/eller brandlarms tryckknappar per ingång.

I detta exempel används ingång 1 på CA.

Inkoppling av rökdetektor och brandlarmstryckknapp:



Glaskross/brand 2-tråd

Programmering ingångstyp på CA (UC 1 på linje 1 = CA):

Klicka på Linje 1 - CA - in:

🛷 Robsys Promwriter											
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp											
LarmNet6000 L	Ingångar Centralapparat (Enhet=101) Centralapparat										
⊕ 📄 Användare	IngångsTyp Namn 16tecken Namn 16tecken										
	1 Änd och detektormotstånd 🔽 G Inbrott T										
IIII/Fran-Koppling	2 Änd och detektormotstånd 🔹 G Inbrott T										
⊕~ System Konfig ⊖~ Linje 1	3 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T										
🖻 🚖 CA	4 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T										
L ut	5 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T										
	6 Änd och detektormotstånd 🔻 G Inbrott T										
	7 Änd och detektormotstånd 💌 G Inbrott T										
	8 Glaskross/Brand G Brand T										
	Special Tablell 1 💌										

Programmera vilka ingångstyper som ska användas, i detta exempel används ingång 1-7 för inbrott och ingång för brand. Grundinställt är ingångstyp för ingång 1-8 Änd och detektormotstånd, ändra ingångstyp 8 till Glaskross/Brand. Programmera även sektionsnamn.

Gå längre ner på samma sida för att programmera vilka områden som ingångarna ska ingå i:

🛷 Robsys Promwriter										
Arkiv Sida Prom Uppkopp	pling Visa Ins	tällningar	Säkerhet	: Hjälp						
	• • •									
LarmNet6000	A4									
E 🔄 Kundinformation										
, Kuna	Omrader	1								
	1	2	3	4	5	6	7	8		
🗄 🧰 Användare		GI	GI	GI	GI	GI	GI	GI	Inbrott	
🗄 🧰 in/ut funktioner		I v 1	I• 1	I• I	I v 1	I♥	I¥ 1		Inbrott	
🗄 📄 Till/Från-koppling	2							▽ □ 2	JBrand	
🕀 🧰 Överföring	3									
Here System Konfig			ГГ	ГГ						
in	5							1 5		
🔤 🛄 ut	6 🗆 🗆									
🕀 📄 UC2	700		ГГ	ГГ	ГГ	ГГ				
1 UC3										
	8							8	J	

I detta exempel används ingång 1-7 för inbrott (område 1) och ingång 8 är för brand (område 2).

Glaskross/brand 2-tråd

Programmering 24-timmars område:

Klicka på Till/Från-koppling - 24tim:

🗢 Robsys Promwriter
Arkiv Sida Prom Uppkop
LarmNet6000 Kundinformation Kundinformation Kund Anteckningar Version AntoXndare In/ut funktioner Till/Frân-kopling Vttre FBK 1-9 Vttre FBK 10-19 Vttre FBK 20-32 Kopplingsur 9-16 Dagar AktiveringMP Total tillk. Overföring Linje 1 Linje 2 Linje 3 Linje 4
LarmNet6000 Kundinformation Kundinformation Kund Anteckningar Version Användare in/ut funktioner Till/Från-koppling Vttre FBK 1-9 Vttre FBK 10-19 Vttre FBK 10-19 Vttre FBK 20-32 Kopplingsur 1-8 Kopplingsur 9-16 Dagar AktiveringMP Total tillk. Overföring System Konfig Linje 1 Linje 2 Linje 3 Linje 4

I detta exempel används en rökdetektor på ingång 8 och därför ska den ingå i ett 24-timmars område därför programmeras område 2 som ett 24-timmars område.

Glaskross/brand 2-tråd

Programmering utgång för återställning av rökdetektor:

Klicka på Linje 1 - CA - ut:

🕷 Robsys Promwriter									
Arkiv Sida Prom Up	opkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp								
LarmNet6000	Utgångar Centralappartat (Enhet=101)								
- 🔄 Kundinforma	Centralapparat								
Version	Kommentarer								
🗄 📄 Användare	04 (100)								
in/ut funktion		·							
	Inomnussiren	Siren 1							
🗄 🧰 System Konf	Utomhussiren	Siren 2							
		Siren 3							
- 🛄 in	Blixtljus	Blixt							
% , ut ∓ - = UC2	CA (UC1)								
⊕ — UC3	Återställning rökdetektor	Ut 1							
E UC4		Ut 2							
		Ut 3							
⊕ ⊕ UC7		Ut 4							
± 008 ⊕		Relä VX							
🕀 🧰 UC10									
UC11 UC12	områden och funktioner								
⊕ 🧰 UC13									
⊕ ⊕ UC14	Siren 123B 123AVX	123B 123AVX							
⊕ 🔁 UC16									
- , mp1		F2 VVVV Sabotage tillkopplad							
mp3		F3 FFF FFFF Sabotage frånkopplad							
- D, mp4		F4							
mp6									
- 1 , mp7		F6 FFFFFFFF A-larm/Systemlarm							
± 📄 Linje 2		F7 FFF FFFF Under tillkoppling							
🗄 🧰 Linje 3		F8 FFFFFFFFFVUnder frånkoppling							
±∎ Linje 4	123B 1234 VX								
	1 2 3 B 1 2 3 4 VX								
		Val au timor							
	22								

1. För att återställa lysdiod i rökdetektor används i detta exempel transistorutgång 1. Programmera att utgång styrs av område 2 och funktion **Under frånkoppling** och **Kort puls vid tillkoppling**.

Driftlarm

Programmeringsexempel driftlarm:

Förutsättning:

Programmera en ingång för driftlarm. Ett exempel kan vara en temperaturgivare i datorhall, vid hög temp påverkas en summer/indikering lokalt på plats.

I detta exempel används ingång 8 på CA för driftlarm.

Programmering ingångstyp på CA (UC 1 på linje 1 = CA):

Klicka på Linje 1 - CA - in:

🗢 Robsys Promwriter										
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp										
LarmNet6000 Kundinformation Användare in/ut funktioner	Ingångar Centralapparat (Enhet=101)									
🗄 📋 Till/Från-koppling	Ingångs typ									
🕂 🚞 Överföring	IngångsTyp	Namn 16tecken	Namn 16tecken							
🗄 📄 System Konfig	1 Änd och detektormotstånd 💌	G	Т							
	2 Änd och detektormotstånd 💌	G	Т							
in 🔄 ut	3 Änd och detektormotstånd	G	Т							
	4 Änd och detektormotstånd 💌	G	Т							
🕀 🧰 UC4	5 Änd och detektormotstånd 🔻	G	Т							
⊕ •	6 Änd och detektormotstånd 🔻	G	Т							
	7 Änd och detektormotstånd 💌	G	T							
in	8 Slutande	G Driftlarm	Т							
	Special Tablell 1									

Programmera vilka ingångstyper som ska användas, i detta exempel används ingång 8 för driftlarm och det är en givare som ger en slutning vid larm. Grundinställt är ingångstyp för ingång 1-8 Änd och detektormotstånd, ändra ingångstyp 8 till slutande. Programmera även sektionsnamn.

Gå längre ner på samma sida till **Indikering** för att programmera om larm på ingång inte ska visas på display och i meny Kvittera larm, det innebär att larm inte behöver kvitteras:

🗢 Robsys Promwriter
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000
Kundinformation
Användare
⊕ — in/ut funktioner Ingång utan indikering i MAP
⊕ <u></u> Till/Från-koppling 1 2 3 4 5 6 7 8
🗄 🧰 Överföring
🗄 🔁 System Konfig
a la linje 1

Om larm inte ska visas i display kryssa i ruta "Ingång utan indikering i MAP" för ingång 8.

Gå längre ner på samma sida för att programmera om ingång vilka områden som ingångarna ska ingå i:

	Område	n —							
- 🖏 mp2	1	2	3	4	5	6	7	8	
🛄, mp3	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT	GT 1	
mp4									
	2 🗆 🗆							□□ 2	
mp7	3 🗆 🗆	ГГ	ГГ	ПΠ	ΠГ	ПΠ	ΓГ	⊽□ 3	
Linie 2	4	ГГ	ГГ	ПΠ	ΠГ	ПΠ	ΓГ	□□ 4	
Linje 3	5	ΓГ	ГГ	ПΠ	ПΠ	ПΠ	ГГ	□□ 5	
🗋 Linje 4	6		ГГ	\Box	ПΠ	ПΠ	ГГ	□□ 6	
	7	ГГ	ГГ	ПΠ	ГГ	ГГ	ГГ		
	8								
	1	2	3	4	5	6	7	8	

I detta exempel används ingång 8 för driftlarm och ingår i område 3 som är ett driftlarmsområde.

Driftlarm Programmering driftlarmsfördröjning på ingång:

Klicka på in/ut funktioner - Driftlarm:

🗢 Robsys Promwriter	
Arkiv Sida Prom Uppkopp	ling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp
LarmNet6000	DriftLarmsfördröjning
	Driftlarm fungerar inte med äldre versioner av MP/UC
fin/ut funktioner Fördröiping 1, 12	C Driftlarm 1
- C. Fördröjning 13-24	1 2 3 4 5 6 7 8
DriftLarm	Linje 1 💌 Enhet UC 1 💌 Ingång 🗆 🗆 🖓 tid 60 sek(0-254)
🔄 🖏 Länkar	Driftlarm 2
Utgångs funktion	
Larmtider	
🗄 📄 System Konfig	Driftlarm 3
🛨 📄 Linje 1	
Enje 2 Dinje 2	
	Linje i v Ennet UC i v ingang i i i i i u seku-254j
	- Driftlarm 4
	1 2 3 4 5 6 7 8
	Linje 1 💌 Enhet UC 1 💌 Ingång 🗐 🗍 👘 tid 0 sek(0-254)

Programmera om ingång ska vara driftlarmsfördröjd (ingång måste påverkad under hela denna tid annars aktiveras inte ingången). I detta exempel används ingång 8 och tid 60 sekunder, m a o så måste ingång 8 vara påverkad i 60 sekunder för att ingång ska påverkas.

Programmering utgångsfunktioner för driftlarm:

Klicka på in/ut funktioner - Utgångsfunktioner:

🗢 Robsys Promwriter		
Arkiv Sida Prom Uppkoppling Visa Inställningar Säkerhet Hjälp		
LarmNet6000	Utgångs funktioner	
🗄 🧰 Kundinformation		
🕀 🦲 Användare		
🖃 🔄 in/ut funktioner		
Fördröjning 1-12	Utažagora žteretillo vid la ittoriag ov lorm	
Duild over	Olyangania alerstans viu kvillennig av fann	
Special tabell		
Länkar		
S Utgångs funktioner	🗖 Blinkstopp fel larm.	
Larmtider		
⊕ 📄 Till/Från-koppling	Driftlarms återställning	
🕀 🧰 Överföring	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	
🗄 🧰 System Konfig		
🗄 🧰 Linje 1	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	
🗄 🧰 Linje 2		
🕀 🧰 Linje 3		
⊞ 📄 Linje 4		
I I		

Utgångarna återställs vid kvittering av larm:

Om denna funktion väljs så återgår utgångar först <u>när larm kvitteras</u> inte när larmsystemet frånkopplas.

TIPS! I stället för att kvittera larm kan en tryckknapp användas som ansluts som en yttre förbikopplare för att tysta/ återställa utgångar, då ska inte denna kryssruta användas. Kan ej användas tillsammans med "Ingång utan indikering" eftersom ingen kvittering då är möjlig.

Driftlarms återställning LC:

Om denna funktion väljs på ett område så skickas återställning till LC när ingång på området återgår.