

# Programmeringsjournal

**DSC<sup>®</sup>**  
**Power832<sup>™</sup>**

---

S Ä K E R H E T S S Y S T E M

PC5O15 Version 3.2C  
DLS-3 v1.3 och högre



# Programmeringsöversikt

Anläggningsuppgifter	
Modulregister .....	1
<b>Knappsatsprogrammering</b>	
[000] Knappsatsprogrammering .....	2
<b>Systemprogrammering</b>	
Sektionstyper .....	3
[001] - [002] Funktion på sektion 01 - 32 .....	3
[005] Systemtider och sirentid .....	4
[006] Installatörskod .....	4
[007] System-Masterkod .....	4
[008] Våktarkod .....	4
Funktionsalternativ för de programmerbara PGM-utgångarna .....	5
[009] Funktioner på PGM-utgångar Huvudkort PC5015 (PGM 1 - 2) .....	5
[010] Funktioner på PGM-utgångar Transistorkort PC5208 (PGM 3 - 10) och Huvudkort PC5015 (PGM 3 - 4) .....	5
[011] Funktioner på PGM-utgångar Matningskort PC5204 (PGM 11 - 14) .....	5
[012] Tangentlås .....	6
[013] Systemoptioner, del 1 .....	6
[014] Systemoptioner, del 2 .....	6
[015] Systemoptioner, del 3 .....	6
[016] Systemoptioner, del 4 .....	7
[017] Systemoptioner, del 5 .....	7
[018] Systemoptioner, del 6 .....	7
[019] Systemoptioner, del 7 .....	7
[020] Adressering av knappsatssektioner .....	8
[030] Slingresponstid .....	8
<b>Avancerad systemprogrammering</b>	
[101] - [132] Egenskaper på sektion 1 - 32 .....	9
Fabriksprogrammerade egenskaper (sektionstyper) .....	10
[165] Antal uppringningsförsök på varje telefonnummer .....	11
[166] Antal sekunder som uppringaren väntar på kvittering .....	11
[170] PGM-timer .....	11
[175] Fördröjning av automatiskt tillkoppling "köpa tid" .....	11
[176] A-larmstimer .....	11
<b>Automatiskt tillslag</b>	
[181] - [184] Tillkopplingstid område 1 - 4 .....	12
[190] Förvarningstid innan tillkoppling sker enligt "närvarotimer" .....	13
[191] - [194] Närvarotimer område 1 - 4 .....	13
[199] Förvarningstid innan tillkoppling sker enligt veckoschema för "automatisk tillkoppling" .....	13
<b>Områdesprogrammering</b>	
[201] Inkoppling av område .....	14
[202] - [229] Områdestillhörighet sektion 1-32 .....	15
<b>Programmering av uppringare</b>	
[301] Första telefonnummret- Primärnummer .....	16
[302] Andra telefonnummret .....	16
[303] Tredje telefonnummret - Sekundärnummer .....	16
[310] Systemabonnentkod .....	16
[320] - [321] Larmkoder/karaktärer för sektion 1-32 .....	17
[324] - [325] Larmåterställningskoder/karaktärer för sektion 1-32 .....	18
[328] Speciella larmkoder .....	18
[329] Larmkoder för nödknapparna .....	19
[330] - [331] Sabotagekoder för sektion 1-32 .....	19
[334] - [335] Sabotageåterställningskoder för sektion 1-32 .....	20
[338] Sabotagekoder för systemet .....	20

---

## Programmering av uppringare (forts.)

[339] - [340] Tillkopplingskoder för handhavarkoder 1-32 .....	21
[341] Speciella tillkopplingskoder .....	21
[342] - [343] Frånkopplingskoder för handhavarkoder 1-32 .....	22
[344] Speciella frånkopplingskoder .....	22
[345] Fellarmskoder .....	23
[346] Återställningskoder för fellarm .....	23
[347] Blandade larmkoder .....	23
[348] Testkoder .....	23

## Anvisningar/inställningar för uppringare

[350] Larmformat .....	24
[351] - [376] Anvisning för uppringaren .....	24
[351] - [354] Larm och återställningar (område 1 - 4) .....	
[359] - [362] Sabotage och återställningar (område 1 - 4) .....	
[367] - [370] Till- och frånkopplingskoder (område 1 - 4) .....	
[375] Felkoder och återställningar (gemensamt för alla områden) .....	
[376] Testkoder (gemensamt för alla områden) .....	
[377] Inställningar för uppringaren .....	24
[378] Tidpunkt på dygnet för periodisk testkodssändning .....	24
[380] - [382] Uppringaroptioner, del 1, del 2 och del 3 .....	26

## Fjärrservice

[401] Fjärrserviceoptioner .....	27
[402] Telefonnummer till fjärrservicedatorn .....	27
[403] Behörighetskod vid fjärrservice .....	27
[404] Identifieringskod vid fjärrservice .....	27
[405] Dubbeluppringningstimer .....	27
[406] Antal ringsignaler innan automatiskt svar .....	27
[499] Initiering av PC-link .....	27

## Egenskaper på PGM-utgångarna

[501] - [502] Egenskaper på huvudkortets PGM-utgångar 1 till 2 .....	28
[503] - [510] Egenskaper på Transistorkortets PGM-utgång 3 till 10 och huvudkortets PGM-utgångar 3 till 4 .....	28
[511] - [514] Egenskaper på Matning-/utgångskortets PGM-utgång 11 till 14 .....	28

## Områdesprogrammering för PGM-utgångarna

[551] - [552] Områdestillhörighet på huvudkortets PGM-utgångar 1 till 2 .....	29
[553] - [560] Områdestillhörighet på Transistorkortets PGM-utgång 3 till 10 och huvudkortets PGM-utgångar 3 till 4 .....	29
[561] - [564] Områdestillhörighet på Matning-/utgångskortets PGM-utgång 11 till 14 .....	29

## Special- och modulprogrammering

[700] Automatisk justering av klocka .....	30
[701] - [702] Specioptioner, del 1 och del 2 .....	30
[801] Programmering av Skrivarkort PC5400 .....	30
[804] Programmering radiomottagarkort PC5132 .....	30
[805] Programmering av 2-tråds AML-kort PC5100 .....	30

## Speciella installatörsfunktioner

[901] Gångtest .....	31
[902] Inkoppla och uppdatera adressövervakningen .....	31
[903] Avläsa adresserade moduler .....	31
[904] Räckviddtest för trådlöst .....	31
[990] Installatörsspärr inkopplad .....	31
[991] Installatörsspärr urkopplad .....	31
[996] Återställning av radiomottagare PC5132 .....	31
[997] Återställning av skrivarkort PC5400 .....	31
[999] Återställning av huvudkort PC5015 .....	31

## Programmering av knappsats med textdisplay

LCD5500 V3.10 .....	32
---------------------	----

## Programmering av knappsats med symboldisplay

LCD5501z .....	34
----------------	----

## Programmering av Ding-Dong på LCD5501 symboldisplay

Programmering av Ding-Dong .....	35
----------------------------------	----

# Anläggningsuppgifter

Kund: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

Installationsdatum: \_\_\_\_\_

Centralapparaten ansluten på telefon: \_\_\_\_\_

Installatörskod: \_\_\_\_\_ System-Masterkod: \_\_\_\_\_

Övrigt: \_\_\_\_\_

Ritning:	Sign:	Datum:

# Modulregister

Produktnamn	Beskrivning	Placering
PC5015	Huvudkort	_____
PC5108	Sektionskort 1	_____
PC5108	Sektionskort 2	_____
PC5108	Sektionskort 3	_____
PC5100	AML-kort	_____
PC5320	Radiomottagarutökningskort	_____
PC5132	Radiomottagare 1	_____
PC5132	Radiomottagare 2	_____
PC5132	Radiomottagare 3	_____
PC5132	Radiomottagare 4	_____
PC5204	Matning-/utgångskort	_____
PC5200	Matningskort 1	_____
PC5200	Matningskort 2	_____
PC5200	Matningskort 3	_____
PC5200	Matningskort 4	_____
PC5208	Transistorkort	_____
GSM1000	GSM-uppringare	_____
PC5400	Skrivarkort	_____

Knappsatser	Knappsattstyp	Placering	Omr.
Knappsats 1	_____	_____	
Knappsats 2	_____	_____	
Knappsats 3	_____	_____	
Knappsats 4	_____	_____	
Knappsats 5	_____	_____	
Knappsats 6	_____	_____	
Knappsats 7	_____	_____	
Knappsats 8	_____	_____	

# Knappsatsprogrammering

## [000] Knappsatsprogrammering (Avsnitt 2.6 och 3.7)

OBS! Programmeringen i denna sekvens **måste utföras individuellt på varje knappsats.**

Efter att sekvensnumret [000] har slagits in skall ytterligare en siffra [0-5] slås in för att komma till en undersekvens.

Slå därefter in två siffror enligt nedan (programmeringen förklaras närmare under avsnitt 2.6).

### Programmering för knappsats 1

[0]   **1:a siffran** Område [0-4] 0=gemensam knappsats / **2:a siffran** Adressnummer [1-8]

[1]   Funktionsknapp A Alternativ 00-28, enligt listan nedan

[2]   Funktionsknapp B Alternativ 00-28, enligt listan nedan

[3]   Funktionsknapp C Alternativ 00-28, enligt listan nedan

[4]   Funktionsknapp D Alternativ 00-28, enligt listan nedan

[5]   Funktionsknapp E Alternativ 00-28, enligt listan nedan

00 Funktionsknappen används ej

01 Val av område 1

02 Val av område 2

03 Hemmatillkoppling

04 Bortatillkoppling

05 [\*][9] Hemmatillslag utan ingångsfördröjning

06 [\*][4] Ding-dong, in/urkoppling

07 [\*][6][----][4] Systemtest

08 [\*][1] Förbikoppling av sektioner

09 [\*][2] Avläsa fel i systemet

10 [\*][3] Avläsa minne

11 [\*][5] Handhavarkoder

12 [\*][6] Extra funktioner

13 [\*][7][1] Manuell utgång, typ 1

14 [\*][7][2] Manuell utgång, typ 2 (återställningar)

15 Används ej, för framtida funktion

16 [\*][0] Snabbutgång

17 [\*][1] Återinkoppla borta/hemma-sektioner

18 Används ej, för framtida funktion

19 [\*][7][3] Manuell utgång, typ 3

20 Används ej, för framtida funktion

21 [\*][7][4] Manuell utgång, typ 4

22 Används ej, för framtida funktion

23 Upprepar förbikoppling av de senaste förbikopplade sektionerna

24 Aktiverar sparad förbikopplingsgrupp

25 Används ej, för framtida funktion

26 Används ej, för framtida funktion

27 Val av område 3

28 Val av område 4

### Övriga knappsatsers programmering

		- Funktionsknappar -				
	Område/Adress	A	B	C	D	E
Knappsats 2	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>
Knappsats 3	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>
Knappsats 4	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>
Knappsats 5	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>
Knappsats 6	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>
Knappsats 7	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>
Knappsats 8	[0] <input type="text"/> <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> <input type="text"/>

Fabriksprogrammerade värden för de olika knappsatserna

PC5508/LCD5501	[0] <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 1 <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 3 <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 4 <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 6 <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 4 <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 6 <input type="text"/>
LCD5500	[0] <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 8 <input type="text"/>	[1] <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 3 <input type="text"/>	[2] <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 4 <input type="text"/>	[3] <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 6 <input type="text"/>	[4] <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 4 <input type="text"/>	[5] <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 6 <input type="text"/>

# Systemprogrammering

## Sektionstyper

00	Sektionen används ej.	12	24-tim överfall.	24	DLS-svar.
01	Fördröjd sektion ( <b>följer tid 1</b> ).	13	24-tim gas.	25	Fördröjd passersektion.
02	Fördröjd sektion ( <b>följer tid 2</b> ).	14	24-tim värme.	26	24-tim ej larm.
03	Direktlarmande sektion.	15	24-tim sjukdom.	27	Används ej.
04	Passersektion.	16	24-tim bråk.	28	Används ej.
05	Borta/hemma-sektion.	17	24-tim nöd.	29	24-tim automatisk verifierad brand.
06	Fördröjd borta/hemma-sektion.	18	24-tim sprinkler.	30	24-tim övervakning brand.
07	Brandsektion, fördröjd (trådbunden).	19	24-tim vatten.	31	Daglarm.
08	Brandsektion, standard (trådbunden).	20	24-tim frys.	32	Direktlarmad borta/hemma sektion.
09	24-tim övervakning GSM1000.	21	24-tim kvarhållande larm.	33	24-tim inbrott med summer/siren.
10	24-tim drift med summer.	22	Momentan yttre förbikopplare.	87	Brandsektion, fördröjd (trådlös).
11	24-tim inbrott med siren.	23	Växlande yttre förbikopplare.	88	Brandsektion, standard (trådlös).

## Funktion på sektion 1 till 32 (Avsnitt 5.1)

### [001] Funktion på sektion 1-16

Default

01	<input type="checkbox"/>	Sektion 01
04	<input type="checkbox"/>	Sektion 02
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 03
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 04
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 05
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 06
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 07
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 08
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 09
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 10
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 11
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 12
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 13
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 14
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 15
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 16

### [002] Funktion på sektion 17-32

Default

03	<input type="checkbox"/>	Sektion 17
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 18
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 19
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 20
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 21
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 22
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 23
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 24
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 25
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 26
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 27
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 28
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 29
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 30
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 31
03	<input type="checkbox"/>	Sektion 32



# Systemprogrammering

**[005] Systemtider** Därefter väljs en 2-siffrig undersekvens enligt nedan. (Avsnitt 5.15 och 3.3)

**[01] Område 1**

Default

030	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 1</b>	(Sektionstyp 01)	Alternativ: 001-255 sekunder
045	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 2</b>	(Sektionstyp 02)	001-255 sekunder
120	_ _ _ _	Utgångsfördröjning	(alla sektionstyper utom 24-tim)	001-255 sekunder

**[02] Område 2**

Default

030	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 1</b>	(Sektionstyp 01)	Alternativ: 001-255 sekunder
045	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 2</b>	(Sektionstyp 02)	001-255 sekunder
120	_ _ _ _	Utgångsfördröjning	(alla sektionstyper utom 24-tim)	001-255 sekunder

**[03] Område 3**

Default

030	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 1</b>	(Sektionstyp 01)	Alternativ: 001-255 sekunder
045	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 2</b>	(Sektionstyp 02)	001-255 sekunder
120	_ _ _ _	Utgångsfördröjning	(alla sektionstyper utom 24-tim)	001-255 sekunder

**[04] Område 4**

Default

030	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 1</b>	(Sektionstyp 01)	Alternativ: 001-255 sekunder
045	_ _ _ _	Ingångsfördröjning <b>tid 2</b>	(Sektionstyp 02)	001-255 sekunder
120	_ _ _ _	Utgångsfördröjning	(alla sektionstyper utom 24-tim)	001-255 sekunder

**[09] Sirentid** (Avsnitt 5.15)

Default

004	_ _ _ _	Sirentid (alla områden)	Alternativ: 001-255 minuter
-----	---------	-------------------------	--------------------------------

**[006] Installatörskod** (Avsnitt 3.2.2)

Default

5555 |\_|\_|\_|\_|\_| (Vid 6-siffrig kod är den fabriksprogrammerade installatörskoden 555555)

**[007] System-Masterkod** (Avsnitt 3.2 och 3.6)

Default

1234 |\_|\_|\_|\_|\_| (Vid 6-siffrig kod är den fabriksprogrammerade Masterkoden 123456)

**[008] Våktarkod** (Avsnitt 3.2.3)

Default

AAAA |\_|\_|\_|\_|\_| (AAAA = koden används ej)

# Systemprogrammering

## Funktionsalternativ för de programmerbara PGM-utgångarna (Avsnitt 5.9)

- |  |  |
|--|--|
| <b>00</b> Utgången används ej.   | <b>16</b> GSM1000 ansluten (endast PGM-1).                     |
| <b>01</b> Följer sirenutgången, inbrott och brand .                          | <b>17</b> Följer status för bortatillkoppling.                 |
| <b>02</b> Används ej.  | <b>18</b> Följer status för hemmatillkoppling.                 |
| <b>03</b> Detektoråterställning [*][7][2].                                   | <b>19</b> Manuell utgång typ1 [*][7][1].                       |
| <b>04</b> 2-Tråds rökdetektor (endast PGM-2 på huvudkortet PC5020).          | <b>20</b> Manuell utgång typ 2 [*][7][2].                      |
| <b>05</b> Statusutgång, (aktiveras vid tillkoppling).                        | <b>21</b> Manuell utgång typ 3 [*][7][3].                      |
| <b>06</b> Följer "Driftklar" på knappsatsen.                                 | <b>22</b> Manuell utgång typ 4 [*][7][4].                      |
| <b>07</b> Följer knappsatsens summer.  | <b>23</b> Används ej.  |
| <b>08</b> Används ej.  | <b>24</b> Används ej.  |
| <b>09</b> Felutgång (aktiveras vid fel, felen kan specificeras).             | <b>25</b> Uppringningsfördröjd sirenutgång, inbrott och brand. |
| <b>10</b> Händelseutgång (händelserna kan specificeras).                     | <b>26</b> Används ej.  |
| <b>11</b> Utgång för sabotage, (på sektioner och moduler).                   | <b>27</b> A-larmsutgång.                                       |
| <b>12</b> Används ej.  | <b>28</b> Överfallsutgång.                                     |
| <b>13</b> Utgången ger 2 sekunders puls <b>efter</b> lyckad larmöverföring.  | <b>29</b> Följer sektion (endast sekt 1-8).                    |
| <b>14</b> Utgången ger 2 sekunders puls <b>innan</b> larmöverföring startar. | <b>30</b> Statusutgång, med larmindikering.                    |
| <b>15</b> Utgången aktiveras/deaktiveras via fjärrservice (DLS-3).           |  |

Specifisering av "Händelseutgång", "Felutgång" och "Följer sektion" görs under sekvens [501]-[514] (se sid 28).  
Specifisering av områdestillhörighet för PGM-utgångarna görs under sekvens [551]-[574] (se sid 29).



**Funktionsalternativ [03], [04] och [20] kan ej användas tillsammans i samma system**

## [009] PGM-utgångar 1-2 PC5015 huvudkort (Avsnitt 5.9)

Default

- |    |                          |              |
|----|--------------------------|--------------|
| 30 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 1 |
| 03 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 2 |

## [010] PGM-utgångar 3-10 PC5208transistorkort/PGM-utgångar 3-4 PC5015 huvudkort \*

Default

- |    |                          |                               |
|----|--------------------------|-------------------------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 3 / PGM-utgång 3 * |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 4 / PGM-utgång 4 * |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 5                  |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 6                  |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 7                  |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 8                  |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 9                  |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 10                 |



**\* Programmeringen av transistorkortets två första utgångar är gemensam med Huvudkortets PGM-utgång 3 och 4 .**

## [011] PGM-utgångar 11-14 PC5204 matning-/utgångskort

Default

- |    |                          |               |
|----|--------------------------|---------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 11 |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 12 |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 13 |
| 01 | <input type="checkbox"/> | PGM-utgång 14 |

# Systemprogrammering

## [012] Tangentlås (Avsnitt 5.22)

Default			Alternativ:
000	<input type="text"/>	Antal felaktiga försök innan tangentlås träder i kraft	000 - 255 försök
			000 = tangentlås urkopplat
000	<input type="text"/>	Tid tangentlåset är aktiverat	000 - 255 minuter

## [013] Systemoptioner, del 1 - sektionsinställningar

Default	Option	<u>Tänd sektionsdiod/siffra</u>	<u>Släckt sektionsdiod/siffra</u>	Avsnitt
Släckt	<input type="text"/>	1 Obalanserade sektioner	Balanserade sektioner	2.9
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	2 <b>Dubbelbalanserade sektioner</b>	Enkelbalanserade sektioner	2.9
Släckt	<input type="text"/>	3 Fel på tillkopplad radiosekt ger siren	<b>Fel på tillkopplad radiosekt ger ingen siren</b>	5.27
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	4 <b>Se sabotage/sektionsfel via [*][2].</b>	Visa sabotage/sektionsfel som "öppen" sektion.	3.6
Släckt	<input type="text"/>	5 Autotillk.schema även via [*][6]	<b>Autotillk.schema endast via [*][8]</b>	5.21
Släckt	<input type="text"/>	6	<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	7 <b>Händelseminne följer Uppr.begr.</b>	Händelseminne "loggar" allt.	5.16
Släckt	<input type="text"/>	8	<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	

## [014] Systemoptioner, del 2 - ljudande indikeringar

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
Släckt	<input type="text"/>	1 Siren-puls vid till/frånkoppling	<b>Ingen siren-puls vid till/ frånkoppling</b>	5.20
Släckt	<input type="text"/>	2 Siren-puls innan auto.tillslag	<b>Ingen siren-puls innan auto.tillslag</b>	5.21
Släckt	<input type="text"/>	3 Siren-puls vid utfördröjning	<b>Ingen siren-puls vid utfördröjning</b>	5.15
Släckt	<input type="text"/>	4 Siren-puls vid infördröjning	<b>Ingen siren-puls vid infördröjning</b>	5.15
Släckt	<input type="text"/>	5 Siren-puls vid fel	<b>Ingen siren-puls vid fel</b>	3.6
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	6 <b>Summer vid in/utfördröjning</b>	Summer enbart vid infördröjning	5.15
Släckt	<input type="text"/>	7 Avslutande utgångsfördröjning	<b>Utgångsfördröjningen är normal</b>	5.15
Släckt	<input type="text"/>	8 Kontinuerlig sirentid vid brandlarm	<b>Sirenen följer inställd sirentid vid brand</b>	5.14

## [015] Systemoptioner, del 3 - kortkommandon och telelinjeavkänning

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
Släckt	<input type="text"/>	1 Brandknappen inkopplad	<b>Brandknappen urkopplad</b>	5.14
Släckt	<input type="text"/>	2 Överfallsknappen ger summer	<b>Överfallsknappen ger tyst larm</b>	5.14
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	3 <b>Snabbutgångs-funktionen inkopplad</b>	Snabbutgångs-funktionen urkopplad	3.6
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	4 <b>Snabbtillslags-funktionen inkopplad</b>	Snabbtillslags-funktionen urkopplad	3.6
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	5 <b>Behörighetskod för att förbikoppla</b>	Förbikoppling kan ske utan kod	3.6
Släckt	<input type="text"/>	6 Masterkod kan ej ändras med [*][5]	<b>Masterkoden kan ändras av användare</b>	3.6
<b>Tänd</b>	<input type="text"/>	7 <b>Telefonlinjeavkänning inkopplad</b>	Telefonlinjeavkänning urkopplad	5.11
Släckt	<input type="text"/>	8 Siren vid telelinjefel (tillkopplat läge)	<b>Summer i knappsats vid telefonlinjefel</b>	5.11

# Systemprogrammering

## [016] Systemoptioner, del 4 - knappsatsindikeringar

Default		Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>Nätavbrott ger fellarm</b>	Nätavbrott ger inget fellarm	3.6
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	Blinkande fellampa vid nätavbrott	<b>Normal fellampa vid nätavbrott</b>	3.6
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>	“Skärmsläckare” inkopplad	<b>Knappsatsens indikatorer visas alltid</b>	5.23
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	<b>“Skärmsläckare” med kod</b>	“Skärmsläckare” utan kod	5.23
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>	<b>Bakgrundsbelysning inkopplad</b>	Bakgrundsbelysning urkopplad	5.19
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>	Batterisparfunktion inkopplad	<b>Batterisparfunktion urkopplad</b>	5.23
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>7</b>	Förbikopplingsstatus i tilläge	<b>Visar ej förbikopplingsstatus i tilläge</b>	3.6
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>8</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	

## [017] Systemoptioner, del 5 - diverse funktioner

Default		Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>WLS 919 använder ej handhavarkod</b>	WLS 919 identifieras med handhavarkod	5.27
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>5 min. radiostörning innan fellarm</b>	30 sek. radiostörning innan fellarm	5.27
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>	Summer vid radiostörningsfel	<b>Radiostörningsfel tyst</b>	5.27
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>	<b>Sommar/vintertid justeras autom.</b>	Manuell justering	5.25
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>7</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>8</b>	Siren-puls endast vid bortatillkoppling*	<b>Siren-puls vid alla typer av tillkopplingar</b>	5.20

\*Även sekvens [014] option 1 måste vara tänd (“Siren-puls vid till/ fränkoppling”).

## [018] Systemoptioner, del 6 - diverse funktioner

Default		Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>	Sändning av testkod kan fördröjas	<b>Periodisk sändning av testkod.</b>	5.13
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>	Knappsatssummer följer sirenutgång	<b>Knappsatssummer normal</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>7</b>	Omstart av utgångsfördröjning möjlig	<b>Utgångsfördröjning normal.</b>	5.15
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>8</b>	Summer vid nätavbrott	<b>Nätavbrott tyst</b>	3.6

## [019] Systemoptioner, del 7 - diverse funktioner

Default		Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>Felindikering måste kvitteras (*2)</b>	Felindikering återgår automatiskt	3.6
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>	Först larmande sektion visas efter larm.	<b>Normal visning av larmminne</b>	3.6
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	<b>R-funk. vid utebliven tondetektering</b>	R-knappsfunktion urkopplad	1.1
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>7</b>	“Skärmsläckare” 5 sek.	<b>“Skärmsläckare” 30 sek.</b>	5.23
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>8</b>	Tidsbegr. på PGM 05,06,17 och 18	<b>PGM 05,06,17 och 18 normala.</b>	5.9

# Systemprogrammering

## [020] Adressering av knappsatssektioner (Avsnitt 2.11)

Default			Alternativ:
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 1	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 2	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 3	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 4	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 5	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 6	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 7	Sektion 01-32
00	<input type="text"/>	Sektionnummer på Knappsats 8	Sektion 01-32



**Sektioner med sektionstyp 07, 08, 09, 24, 27, 28, 29 eller 30 får ej programmeras att tillhöra någon knappsatssektion.**

## [030] Slingresponstid

Default	Option	Tänd	Släckt
Släckt	<input type="text"/>	1 Sektion 1 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 1 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	2 Sektion 2 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 2 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	3 Sektion 3 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 3 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	4 Sektion 4 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 4 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	5 Sektion 5 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 5 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	6 Sektion 6 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 6 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	7 Sektion 7 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 7 har normal slingresponstid (380 ms)</b>
Släckt	<input type="text"/>	8 Sektion 8 har 40 ms slingrespons	<b>Sektion 8 har normal slingresponstid (380 ms)</b>

# Avancerad systemprogrammering

## Egenskaper på sektioner 1- 32 (Avsnitt 5.2)

Egenskaperna på sektionerna ändras genom att tända eller släcka sektionsdiодerna/siffrorna 1-8. Varannan gång tangent 1-8 påverkas tänds eller släcks en siffra som motsvarar en egenskap.

Tänd	1 Ljudande	2 Fast siren	3 Ding-dong	4 Förbikopp- tillkoppling	5 Tvångs- tillkoppling	6 Uppringnings begränsning	7 Uppringnings fördröjning	8 Trådlös sektion
Släckt	Tyst larm	Pulserande	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

[101]	Sektion 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	Sektion 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	Sektion 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	Sektion 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	Sektion 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	Sektion 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	Sektion 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	Sektion 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	Sektion 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	Sektion 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	Sektion 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	Sektion 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	Sektion 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	Sektion 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	Sektion 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	Sektion 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	Sektion 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	Sektion 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	Sektion 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	Sektion 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	Sektion 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	Sektion 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	Sektion 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	Sektion 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	Sektion 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	Sektion 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	Sektion 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	Sektion 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	Sektion 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	Sektion 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	Sektion 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	Sektion 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

De fabriksprogrammerade grundvärdena kan avläsas för respektive sektionstyp i tabellen på sidan 10 i denna manual.

# Avancerad systemprogrammering

Fabriksprogrammerade egenskaper till sekvens [101]-[132] sid 9.i denna manual.

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Tänd	Ljudande siren	Fast siren ljud	Ding-dong	Förbikoppling	Tvångs-tillkoppling	Upprinnings-begränsning	Upprinnings-fördröjning	Trådlös-sektion
<b>Sektionstyp</b>	Släckt	Tyst	Pulserande	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
<b>00</b> Sektionen används ej	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>01</b> Fördröjd sektion tid 1	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>02</b> Fördröjd sektion tid 2	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>03</b> Direktlarmande sektion	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>04</b> Passersektion	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>05</b> Borta/hemma-sektion	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>06</b> Fördröjd bortahemma-sektion	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>07</b> Brandsektion, fördröjd (tråd)	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>08</b> Brandsektion, standard (tråd)	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>09</b> 24-tim övervakning GSM1000	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt
<b>10</b> 24-tim driftlarm med summer	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>11</b> 24-tim inbrott med siren	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>12</b> 24-tim överfall	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>13</b> 24-tim gas	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>14</b> 24-tim värme	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>15</b> 24-tim sjukdom	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>16</b> 24-tim bråk	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>17</b> 24-tim nöd	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>18</b> 24-tim sprinkler	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>19</b> 24-tim vatten	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>20</b> 24-tim frys	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>21</b> 24-tim kvarhålladen larm	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>22</b> Momentan yttre förbikopplare	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt
<b>23</b> Växlande yttre förbikopplare	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt
<b>24</b> DLS-svar	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt
<b>25</b> Fördröjd passersektion	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>26</b> 24-tim ej larm	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt
<b>29</b> 24-tim auto. verifierad brand	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>30</b> 24-tim övervakning brand	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>31</b> Daglarm	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt
<b>32</b> Direktlarmad Borta/hemmasektion	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt
<b>33</b> 24-tim inbrott summer/siren	<b>Tänd</b>	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt
<b>87</b> Brandsektion, fördröjd (trådlös)	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>
<b>88</b> Brandsektion, standard (trådlös)	<b>Tänd</b>	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	Släckt	<b>Tänd</b>

# Avancerad systemprogrammering

---

## **[165] Antal uppringningsförsök på varje telefonnummer** (Avsnitt 5.3)

Default

007           Alternativ 001-015 försök.

## **[166] Antal sekunder som uppringaren väntar på kvittering** (Avsnitt 5.3)

Default

040           Alternativ 001-255 sekunder.

## **[170] PGM-Timer** (Avsnitt 5.10)

Default

005           Alternativ 001-255 sekunder.

## **[175] Fördröjning av automatisk tillkoppling "köpa tid"** (Avsnitt 5.21.1)

Default

120           Alternativ 000-255 minuter 000=urkopplad.

## **[176] A-larmstimer** (Avsnitt 5.7.6)

Default

255           Alternativ 000-255 minuter.



# Automatiskt tillslag

## Automatisk tillkopplingstid för område 1 till 8. (Avsnitt 5.21.1)

Det finns möjlighet att ange en automatisk tillkopplingstid för varje dag i veckan (0000-2359).

Varje område har sitt eget veckoschema. Från fabrik är alla tider programmerade till 9999 dvs. "urkopplade".

Funktionen finns även tillgänglig för programmering med masterkoden via [\*][6] kommandot,

detta måste dock inkopplas i sekvens [013] option 5. Det går även att programmera en förvarningstid innan automatisk tillkoppling sker, i sekvens [199].

### [181] Tillkopplingstid för område 1

Veckodag	Tidpunkt
Söndag	
Måndag	
Tisdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lördag	

### [182] Tillkopplingstid för område 2

Veckodag	Tidpunkt
Söndag	
Måndag	
Tisdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lördag	

### [183] Tillkopplingstid för område 3

Veckodag	Tidpunkt
Söndag	
Måndag	
Tisdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lördag	

### [184] Tillkopplingstid för område 4

Veckodag	Tidpunkt
Söndag	
Måndag	
Tisdag	
Onsdag	
Torsdag	
Fredag	
Lördag	

# Automatiskt tillslag

## [190] Förvarningstid innan tillkoppling sker enligt "närvarotimer" (Avsnitt 5.21.2)

Default

005        Alternativ 000-255 minuter, 000=Ingen förvarning.

## Automatisk tillkoppling med närvarotimer för område 1 till 4. (Avsnitt 5.21.2)

Det finns möjlighet att programmera en "närvarotimer" för varje område (000-255 minuter).

Varje område har sin egen närvarotimer. Från fabrik är alla tider är programmerade till 000 dvs. "urkopplade".

Funktionen gör att anläggningen tillkopplas om ingen sektion påverkats under inställd tid.

Det går även att programmera en förvarningstid innan tillkoppling enligt närvarotimer sker (sekvens [190]).

Alternativ

## [191] Närvarotimer för område 1

Default

000        Alternativ  
(000 - 255 min)

## [192] Närvarotimer för område 2

Default

000        Alternativ  
(000 - 255 min)

## [193] Närvarotimer för område 3

Default

000        Alternativ  
(000 - 255 min)

## [194] Närvarotimer för område 4

Default

000        Alternativ  
(000 - 255 min)

## [199] Förvarningstid innan tillkoppling sker enligt veckoschema för "automatisk tillkoppling" (Avsnitt 5.21.1)

Tidpunkten för tillkopplingen programmeras i sekvens [181] till [188].

Default

005        Alternativ 001-255 minuter.

# Områdesprogrammering

## [201] Inkoppling av områden (Avsnitt 5.24)

Default		Option	Tänd	Släckt
<b>Tänd</b>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>Område 1 inkopplat</b>	Område 1 urkopplat
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	Område 2 inkopplat	<b>Område 2 urkopplat</b>
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>	Område 3 inkopplat	<b>Område 3 urkopplat</b>
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>4</b>	Område 4 inkopplat	<b>Område 4 urkopplat</b>
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>5</b>		<b>Använd ej, lämnas släckt</b>
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>		<b>Använd ej, lämnas släckt</b>
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>7</b>		<b>Använd ej, lämnas släckt</b>
Släckt	<input type="checkbox"/>	<b>8</b>		<b>Använd ej, lämnas släckt</b>

# Områdesprogrammering

**Områdestillhörighet för sektion 1 till 32** (Avsnitt 5.24)

**Alla sektioner är fabriksprogrammerade att tillhöra område 1.** För att ändra områdestillhörigheten släcks eller tänds respektive option i valt område. Sektionen ingår i området när respektive option är tänd. En sektion kan tillhöra flera områden.

	Område			
	1	2	3	4
Sektion	Sekvens [202]	Sekvens [210]	Sekvens [218]	Sekvens [226]
1	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
2	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
4	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
7	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>
8	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
Sektion	Sekvens [203]	Sekvens [211]	Sekvens [219]	Sekvens [227]
9	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
10	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
11	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
12	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
13	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
14	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
15	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>
16	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
Sektion	Sekvens [204]	Sekvens [212]	Sekvens [220]	Sekvens [228]
17	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
18	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
19	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
20	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
21	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
22	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
23	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>
24	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
Sektion	Sekvens [205]	Sekvens [213]	Sekvens [221]	Sekvens [229]
25	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
26	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
27	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
28	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
29	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
30	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
31	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>
32	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>

\_\_\_\_\_

**D**

**D**

**D** \_\_\_\_\_

**Normalt används bara 1:a och/eller 3:e telefonnumret eftersom uppringaren växlar mellan dessa två nummer. Andra telefonnumret måste alltid inkopplas i sekvens [351] - [376] för att fungera (läs mer under avsnitt 5.3 och 5.4 i installationsmanualen)**



# Programmering av uppringare

---

Larmkoder/karaktärer för sektion 1 till 32 (avsnitt 5.7.1)

## [320] Larmkoder/karaktärer

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 1
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 6
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 8
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 9
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 11
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 12
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 13
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 14
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 16

## [321] Larmkoder/karaktärer

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 17
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 18
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 19
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 20
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 21
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 22
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 23
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 24
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 25
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 26
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 27
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 28
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 29
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 30
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 31
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sektion 32

# Programmering av uppringare

Larmåterställningskoder/karaktärer för sektion 1-32 (Avsnitt 5.7.2)

## [324] Återställningskoder/karaktärer

Sektion 1  
   Sektion 2  
   Sektion 3  
   Sektion 4  
   Sektion 5  
   Sektion 6  
   Sektion 7  
   Sektion 8  
   Sektion 9  
   Sektion 10  
   Sektion 11  
   Sektion 12  
   Sektion 13  
   Sektion 14  
   Sektion 15  
   Sektion 16

## [325] Återställningskoder/karaktärer

Sektion 17  
   Sektion 18  
   Sektion 19  
   Sektion 20  
   Sektion 21  
   Sektion 22  
   Sektion 23  
   Sektion 24  
   Sektion 25  
   Sektion 26  
   Sektion 27  
   Sektion 28  
   Sektion 29  
   Sektion 30  
   Sektion 31  
   Sektion 32

## [328] Speciella larmkoder (Avsnitt 5.7.3 / 5.7.4 / 5.7.6 / 5.7.7)

<input type="text"/>	1. Hotkod	<input type="text"/>	5. Återst av övervakningslarm för sekt.utbyggnad
<input type="text"/>	2. Frånkoppling efter larm	<input type="text"/>	6. A-larmskod
<input type="text"/>	3. Systemet nyligen tillkopplat	<input type="text"/>	7. Används ej, programmeras 00
<input type="text"/>	4. Övervakningslarm för sektionsutbyggnad	<input type="text"/>	8. Används ej, programmeras 00

# Programmering av uppringare

## [329] Larmkoder för nödknapparna (Avsnitt 5.7.6)

- |  |                                    |  |                                      |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 1. Larm från Brandknapp            | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 5. Återställning från Brandknapp     |
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 2. Larm från Nödknapp              | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 6. Återställning från Nödknapp       |
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 3. Larm från Överfallsknapp        | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 7. Återställning från Överfallsknapp |
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 4. Används ej, slå in FF eller 00. | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 8. Används ej, slå in FF eller 00.   |

## Sabotagekoder/karaktärer för sektionerna 1-32 (Avsnitt 5.7.5)

### [330] Sabotagekoder/karaktärer

- Sektion 1
- Sektion 2
- Sektion 3
- Sektion 4
- Sektion 5
- Sektion 6
- Sektion 7
- Sektion 8
- Sektion 9
- Sektion 10
- Sektion 11
- Sektion 12
- Sektion 13
- Sektion 14
- Sektion 15
- Sektion 16

### [331] Sabotagekoder/karaktärer

- Sektion 17
- Sektion 18
- Sektion 19
- Sektion 20
- Sektion 21
- Sektion 22
- Sektion 23
- Sektion 24
- Sektion 25
- Sektion 26
- Sektion 27
- Sektion 28
- Sektion 29
- Sektion 30
- Sektion 31
- Sektion 32



# Programmering av uppringare

**Sabotageåterställningskoder/karaktärer för sektionerna 1-32** (Avsnitt 5.7.5/5.7.2)

## [334] Återställningskoder/karaktärer

Sektion 1  
    Sektion 2  
    Sektion 3  
    Sektion 4  
    Sektion 5  
    Sektion 6  
    Sektion 7  
    Sektion 8  
    Sektion 9  
    Sektion 10  
    Sektion 11  
    Sektion 12  
    Sektion 13  
    Sektion 14  
    Sektion 15  
    Sektion 16

## [335] Återställningskoder/karaktärer

Sektion 17  
    Sektion 18  
    Sektion 19  
    Sektion 20  
    Sektion 21  
    Sektion 22  
    Sektion 23  
    Sektion 24  
    Sektion 25  
    Sektion 26  
    Sektion 27  
    Sektion 28  
    Sektion 29  
    Sektion 30  
    Sektion 31  
    Sektion 32

## [338] Sabotagekoder för systemet (Avsnitt 5.7.5)

1. Systemsabotage (sabotagekontakt på sektionkort, transistor kort, etc)  
   2. Återställningskod för systemsabotage  
   3. Tangentlås aktiverat på knappsats

# Programmering av uppringare

## [339] Tillkopplingskoder för handhavarkoder 1-16 (Avsnitt 5.7.3)

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 9
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 10
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 11
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 12
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 13
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 14
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 15
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 16

## [340] Tillkopplingskoder för handhavarkoder 17-32

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 25
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 18	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 26
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 19	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 27
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 28
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 21	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 29
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 22	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 30
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 23	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 31
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Tillkoppling med Handhavarkod 32

## [341] Speciella tillkopplingskoder (Avsnitt 5.7.3)

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. Tillkoppling med kod 33	(Hotkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2. Tillkoppling med kod 34	(Hotkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3. Tillkoppling med kod 40	(System-Masterkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4. Tillkoppling med kod 41	(Extra Masterkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5. Tillkoppling med kod 42	(Extra Masterkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	6. Ofullständig tillkoppling	(tillkopplad med förbikopplade sektioner)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7. Speciell tillkoppling	(tillkoppling med yttre förbikopplare, snabbtillslag, auto.tillslag m.m.)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	8. Används ej, programmeras FF eller 00	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	9. Används ej, programmeras FF eller 00	

# Programmering av uppringare

## [342] Frånkopplingskoder för handhavarkoder 1-16 (Avsnitt 5.7.4)

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 9
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 10
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 11
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 12
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 13
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 14
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 15
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 16

## [343] Frånkopplingskoder för handhavarkoder 17-32

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 25
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 18	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 26
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 19	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 27
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 28
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 21	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 29
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 22	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 30
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 23	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 31
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Frånkoppling med Handhavarkod 32

## [344] Speciella frånkopplingskoder (Avsnitt 5.7.4)

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. Frånkoppling med kod 33	(Hotkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2. Frånkoppling med kod 34	(Hotkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3. Frånkoppling med kod 40	(System-Masterkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4. Frånkoppling med kod 41	(Extra Masterkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5. Frånkoppling med kod 42	(Extra Masterkod)
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	6. Automatiskt tillslag förhindrat	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7. Speciell frånkoppling	(frånkoppling med yttre förbikopplare, snabbtillslag, auto.tillslag m.m.)

# Programmering av uppringare

## [345] Fellarmskoder (Avsnitt 5.7.7)

- ☐ 1. Batterifel (lågspänningskod för batteri)
- ☐ 2. Nätfel
- ☐ 3. Sirenkretsfel (avbrott på sirenkrets)
- ☐ 4. Fel på brandlarmsslinga (avbrott)
- ☐ 5. Fel på AUX-utgången (utmatning 12 V DC från centralapparat)
- ☐ 6. Telelinjefel. Sänds endast via GSM 1000.
- ☐ 7. Systemfel (Skrivare ansluten till PC5400 har ett fel eller är Off-line)
- ☐ 8. DATAKOM-fel (fel på förbindelse med moduler tex knappsatser, skrivarkort, radiomottagare).

## [346] Återställningskoder för fellarm (Avsnitt 5.7.7)

- ☐ 1. Återställningskod för batterifel
- ☐ 2. Återställningskod för nätfel
- ☐ 3. Återställningskod för sirenkretsfel
- ☐ 4. Återställningskod för fel på brandlarmsslinga
- ☐ 5. Återställningskod för fel på AUX-utgång
- ☐ 6. Återställningskod för telefonlinjefel (meddelar att telefonlinjen har varit borta, men återställts)
- ☐ 7. Återställningskod för systemfel.
- ☐ 8. Återställningskod för DATAKOM-fel.

## [347] Blandade larmkoder (Avsnitt 5.7.8)

- ☐ 1. Kommunikationsfel på telefonnummer 1 och 3 återställt.
- ☐ 2. Kommunikationsfel på telefonnummer 2 återställt.
- ☐ 3. Händelseminnet 75 % fullt sedan sista avläsning.
- ☐ 4. Fjärrservice påbörjad, DLS-3
- ☐ 5. Fjärrservice avslutad, DLS-3
- ☐ 6. Sektionsfel (summalarm vid kortslutning på dubbelbalanserade sektioner)
- ☐ 7. Återställningskod för sektionsfel
- ☐ 8. Försumlighetslarm.
- ☐ 9. Batterifel på trådlös enhet.
- ☐ 10. Återställningskod för batterifel på trådlös enhet.
- ☐ 11. Programmeringsläge startat, ([\*][8][Installatörskod]).
- ☐ 12. Programmeringsläge avslutad.

## [348] Testkoder (Avsnitt 5.7.9)

- ☐ 1. Gångtest påbörjad, ([\*][6][Masterkod][8]).
- ☐ 2. Gångtest avslutad, ([\*][6][Masterkod][8]).
- ☐ 3. Periodisk testkodsändning med fel/larm.
- ☐ 4. Periodisk testkodsändning.
- ☐ 5. Systemtest, [\*][6][Masterkod][4].
- ☐ 6. Testkodssändning via GSM1000.

# Anvisningar/inställningar för uppringare

## [350] Larmformat (Avsnitt 5.6)

Default

04               Telefonnummer 1 och 3 (Primär- och sekundärnummer)

04               Telefonnummer 2

### Alternativ på larmformat:

**03** Contact ID

**04** SIA-format

**05** Minicall

**06** Privattelefon

## [351] - [376] Anvisning för uppringare (Avsnitt 5.3)

Programmeringstabell för "Anvisningar för uppringare" finns på sidan 25.

## [377] Inställningar för uppringare

Default		Alternativ:	Avsnitt
010	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Uppringningsbegränsning (Sektionslarm) 000-014 uppringningar, 000=Urkopplad	5.17
010	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Uppringningsbegränsning (Sabotagelarm) 000-014 uppringningar, 000=Urkopplad	5.17
010	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Uppringningsbegränsning (Övriga larm) 000-014 uppringningar, 000=Urkopplad	5.17
000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Fördröjning av uppringare 000-255 minuter	5.17
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Fördröjning av sändning av nätfel 000-255 minuter ( <i>timmar, se sekvens 382</i> )	3.6
003	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Fördröjning av telefonlinjefel 003 -255 x 10 sekunder	5.11
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Periodiska testkodssändningen 000-255 dagar ( <i>minuter, se sekvens 702</i> )	5.13
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Periodiska testkodssändningen(GSM1000) 000-255 dagar	5.13
003	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Uppringningsfördröj. batterifel trådlöst 000-255 dagar	5.27
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Försummlighetstimer 000-255 dagar ( <i>timmar, se sekvens 380</i> )	5.7.8
000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Används ej, programmeras med 0 0 0	

## [378] Tidpunkt på dygnet för periodisk testkodssändning (Avsnitt 5.13 "Testsändning")

Default

9999            (Alternativ 0000-2359, 9999 = Urkopplad)

# Anvisningar/inställningar för uppringare

## Anvisning för uppringare (Avsnitt 5.3)

Här kan visa typer av händelser urkopplas från uppringaren. Varje grupp och område har sin egen inställning. Option 5 - 8 har ingen funktion och skall lämnas släckta.

	Område				
	1	2	3	4	
<b>Larm och återställningar</b>	<b>Sekvens [351]</b>	<b>Sekvens [352]</b>	<b>Sekvens [353]</b>	<b>Sekvens [354]</b>	<b>Default</b>
Telefonnummer nr 1 och 3	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <b>IXI Inkopplad</b>
Telefonnummer 2	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 1 och 3 GSM1000	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 2 GSM1000	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> Urkopplad
<b>Sabotage och återställningar</b>	<b>Sekvens [359]</b>	<b>Sekvens [360]</b>	<b>Sekvens [361]</b>	<b>Sekvens [362]</b>	<b>Default</b>
Telefonnummer nr 1 och 3	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <b>IXI Inkopplad</b>
Telefonnummer 2	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 1 och 3 GSM1000	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 2 GSM1000	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> Urkopplad
<b>Till och fränkopplingar</b>	<b>Sekvens [367]</b>	<b>Sekvens [368]</b>	<b>Sekvens [369]</b>	<b>Sekvens [370]</b>	<b>Default</b>
Telefonnummer nr 1 och 3	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 2	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 1 och 3 GSM1000	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 2 GSM1000	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> Urkopplad
<b>Felkoder och återställningar</b>	<b>Sekvens [375]</b>	<b>Prog. i sekvens [375] är gemensam för alla områden</b>			<b>Default</b>
Telefonnummer nr 1 och 3	1 <input type="checkbox"/>				1 <b>IXI Inkopplad</b>
Telefonnummer 2	2 <input type="checkbox"/>				2 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 1 och 3 GSM1000	3 <input type="checkbox"/>				3 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 2 GSM1000	4 <input type="checkbox"/>				4 <input type="checkbox"/> Urkopplad
<b>Testkoder och återställningar</b>	<b>Sekvens [376]</b>	<b>Prog. i sekvens [376] är gemensam för alla områden</b>			<b>Default</b>
Telefonnummer nr 1 och 3	1 <input type="checkbox"/>				1 <b>IXI Inkopplad</b>
Telefonnummer 2	2 <input type="checkbox"/>				2 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 1 och 3 GSM1000	3 <input type="checkbox"/>				3 <input type="checkbox"/> Urkopplad
Telefonnummer 2 GSM1000	4 <input type="checkbox"/>				4 <input type="checkbox"/> Urkopplad

# Anvisningar/inställningar för uppringare

## [380] Uppringaroptioner, del 1

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt:
<b>Tänd</b> <input type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>Uppringaren inkopplad</b>	Uppringaren urkopplad	5.3
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>2</b>	Återställning sänds vid sirentidens slut.	<b>Återställningar följer sektionerna</b>	5.7.2
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>3</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>4</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
<b>Tänd</b> <input type="checkbox"/>	<b>5</b>	<b>3:e telefonnumret inkopplat</b>	3:e telefonnumret urkopplat	5.4
<b>Tänd</b> <input type="checkbox"/>	<b>6</b>	<b>Växl. uppringning mellan tele1 och 3.</b>	Enkel uppringning	5.4
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>7</b>	Ringer alltid via GSM1000 och telenätet	<b>GSM1000 är backup till telenätet</b>	5.4
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>8</b>	Försum.timer återst. av sektioner(timmar)	<b>Försum.timer återst. av tillkoppling(dagar)</b>	5.7.8

## [381] Uppringaroptioner, del 2

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt:
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>1</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>2</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>3</b>	SIA-formatet programmeras manuellt	<b>SIA-formatet sänder koder automatiskt</b>	5.6.3
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>4</b>	Bekräfta tillkoppling (summer)	<b>Ingen kvittens i knappsats</b>	5.7.3
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>5</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>6</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>7</b>	Contac ID programmeras manuellt	<b>Contact ID sänder koder automatiskt</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>8</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	

## [382] Uppringaroptioner, del 3

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt:
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>1</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
<b>Tänd</b> <input type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>Sänder larmkoder vid gångtest</b>	Sänder ej larmkoder vid gångtest	3.6
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>3</b>	Texten "Kommunikation avbuten" visas.	<b>Ingen text visas i displayen.</b>	5.18
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>4</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>5</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>6</b>	Fördröjning av Nätfel anges i timmar	<b>Fördröjning av nätfel anges i minuter</b>	3.6
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>7</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="checkbox"/>	<b>8</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	

# Fjärrservice

## [401] Fjärrserviceoptioner (Avsnitt 5.8)

Default		Option	Tänd	Släckt
Släckt	<input type="checkbox"/>	1	Dubbeluppringning inkopplad *	Dubbeluppringning urkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	2	Öppna fjärrservice innan [*][8]/DLS prog	Normal funktion för [*][8]
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	Motringning inkopplad **	Motringning urkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	4	Användaren kan starta fjärrservice **	Användaren kan ej starta fjärrservice
Släckt	<input type="checkbox"/>	5		Används ej. Lämnas släckt
Släckt	<input type="checkbox"/>	6-8		Används ej. Lämnas släckta

\* Se även sekvens 405

\*\* Ett telefonnummer måste programmeras i sekvens 402.

## [402] Telefonnummer till fjärrservicedatorn (Avsnitt 5.8)

D

## [403] Behörighetskod vid fjärrservice (Avsnitt 5.8)

Default

5015

## [404] Identifieringskod vid fjärrservice (Avsnitt 5.8)

Default

5015

## [405] Dubbeluppringningstimer (Avsnitt 5.8)

Default

060  (Alternativ 001-255 sekunder)

## [406] Antal ringsignaler innan automatiskt svar (Avsnitt 5.8)

Default

015  (Alternativ 000-255 ringsignaler, 000 = Urkopplad )

## [499] Initiering av PC-link (Avsnitt 5.8)

Slå in: [499] [Installatörskod] [499]



# Egenskaper på PGM-utgångarna

## Egenskaper på PGM-utgångarna (Avsnitt 5.10.1)

Programmera de tillgängliga egenskaperna till PGM-utgångarnas olika funktionsalternativ enligt listorna nedan. PGM-utgångarnas grundfunktion programmeras under sekvens [009] - [011].

Egenskap		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Huvudkort PC5015</b>									
[501]	PGM 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[502]	PGM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Transistorkort PC5208 / Huvudkort PC5015 *</b>									
[503]	PGM 3 / 3*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[504]	PGM 4 / 4*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[505]	PGM 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[506]	PGM 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[507]	PGM 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[508]	PGM 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[509]	PGM 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[510]	PGM 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**\* Programmeringen av transistorkortets två första utgångar, sekvens [503] och [504], är gemensam med Huvudkortets PGM-utgång 3 och 4 .**

### Matning-/utgångskortet PC5204

[511]	PGM 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[512]	PGM 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[513]	PGM 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[514]	PGM 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	PGM-funktionsalternativ: 01, 03, 04-08, 11-22, 25		PGM-funktionsalternativ: 09 (Felutgång)		PGM-funktionsalternativ: 10 (Händelseutgång)	
	Tänd	Släckt	Tänd	Släckt	Tänd	Släckt
Egenskap 1	Används ej	Används ej	Fel 1- Service krävs	Urkopplat	Alla typer av inbrottslarm	Urkopplat
Egenskap 2	Används ej	Används ej	Fel 2- Nätfel	Urkopplat	Brandknapp, brandsektion	Urkopplat
Egenskap 3	Utgång aktiveras	Utg. deaktiveras	Fel 3- Telefonlinjefel	Urkopplat	Överfallsknapp, Bråk	Urkopplat
Egenskap 4	Följer PGM-timer*	Utgång normal	Fel 4- Kommunikation	Urkopplat	Nödknapp, sjukdom, nöd	Urkopplat
Egenskap 5	Handhavarkod krävs*	Kod krävs ej	Fel 5- Sektionsfel	Urkopplat	Drift, vatten, frys	Urkopplat
Egenskap 6	Används ej	Används ej	Fel 6- Sabotage sektion	Urkopplat	Gas, värme, sprinkler	Urkopplat
Egenskap 7	Används ej	Används ej	Fel 7- Batterifel trådlöst	Urkopplat	Hotkod, överfall	Urkopplat
Egenskap 8	Används ej	Används ej	Fel 8- Klockan går fel	Urkopplat	Används ej, lämnas släckt.	Urkopplat

**\* Egenskap 4 och 5 påverkar endast funktionen på PGM-utgångar med alternativ 03, 19, 20, 21 och 22.**

### PGM-funktionsalternativ: [29] "Följer sektion"

I sekvensen väljs vilka sektioner som skall aktiveras genom att "Tända" siffrorna 1-8 motsvarande de sektioner som skall aktivera utgången.

# Områdesprogrammering för PGM-utgångarna

## Områdestillhörighet för PGM-utgångarna (Avsnitt 5.10.2)

Område	1	2	3	4	(5 - 8 Används ej, lämnas släckta)
--------	---	---	---	---	------------------------------------

### Huvudkort PC5015

[551]	PGM 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[552]	PGM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Område	1	2	3	4	(5 - 8 Används ej, lämnas släckta)
--------	---	---	---	---	------------------------------------

### Transistorkort PC5208 / Huvudkort PC5015 \*

[553]	PGM 3 / 3*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[554]	PGM 4 / 4*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[555]	PGM 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[556]	PGM 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[557]	PGM 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[558]	PGM 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[559]	PGM 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[560]	PGM 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



\* Områdestillhörigheten för transistorkortets två första utgångar, sekvens [553] och [554], är gemensam med Huvudkortets PGM-utgång 3 och 4 .

Område	1	2	3	4	(5 - 8 Används ej, lämnas släckta)
--------	---	---	---	---	------------------------------------

### Matningskortet PC 5204

[561]	PGM 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[562]	PGM 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[563]	PGM 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[564]	PGM 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Special- och modulprogrammering

## [700] Automatisk justering av klockan (Avsnitt 5.25)

Default

60

Automatisk dygnsjustering av klockan (00-99 sekunder)

## [701] Specialoptioner, del 1

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
<b>Tänd</b> <input type="text"/>	<b>1</b>	<b>Används ej. Lämnas tänd.</b>		
Släckt <input type="text"/>	<b>2</b>	Tidbas via intern kristall	<b>Tidbas via växelspanning</b>	5.25
Släckt <input type="text"/>	<b>3</b>	Nätbortfall hindrar tillkoppling	<b>Nätbortfall hindrar inte tillkoppling</b>	3.6
Släckt <input type="text"/>	<b>4</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt <input type="text"/>	<b>5</b>	6-siffriga inst/handhavarkoder	<b>4-siffriga inst/handhavarkoder</b>	3.2
Släckt <input type="text"/>	<b>6</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
<b>Tänd</b> <input type="text"/>	<b>7</b>	<b>700 mA batteriladdning</b>	360 mA batteriladdning	
Släckt <input type="text"/>	<b>8</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	

## [702] Specialoptioner, del 2

Default	Option	Tänd	Släckt	Avsnitt
Släckt <input type="text"/>	<b>1</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="text"/>	<b>2</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt.</b>	
Släckt <input type="text"/>	<b>3</b>	Periodisk testkodsändning i minuter	<b>Periodisk testkodsändning i dagar</b>	5.13
Släckt <input type="text"/>	<b>4</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt <input type="text"/>	<b>5</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt <input type="text"/>	<b>6</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	
Släckt <input type="text"/>	<b>7</b>	Fjärrservice öppen i 1 timme	<b>Fjärrservice öppen i 6 timmar</b>	3.6/5.8
Släckt <input type="text"/>	<b>8</b>		<b>Används ej. Lämnas släckt</b>	

## [801] Skrivarkort PC5400 För mer information, se separat manual.

Ger möjlighet att ansluta en seriell (RS232) skrivare till systemet för utskrifter tex. larmhändelser, till/frånkopplingar etc.

## [804] Radiomottagarkort PC5132 För mer information, se separat manual.

Ger möjlighet att ansluta trådlösa detektorer, magnetkontakter etc.

## [805] AML-2-trådkort PC5100 För mer information, se separat manual.

Ger möjlighet att ansluta 2-tråds AML-detektorer.

# Speciella installatörsfunktioner

## [901] Gångtest (Avsnitt 5.28)

Denna gångtest är avsedd att användas av installatören. Siren-puls avges vid påverkan på sektionerna och respektive larmkod sänds. Se även [\*][6] Masterkod [8] "Gångtest"

## [902] Inkoppla och uppdatera adressövervakningen (Avsnitt 2.7)

Detta kommando slås alltid in efter nyinstallation och vid eventuella ändringar på anslutningarna på DATAKOM.

## [903] Avläsa adresserade moduler (Avsnitt 2.7)

**OBS!** PC5132 kommer inte att presenteras om inte någon detektor med ESN-nummer finns inprogrammerad.

Nr.	Modul.		
1-8	Knappsatser	18	PC5208
9-11	Sektionskort 1-3	19	PC5204
15	PC5100	20	PC5400
17	Radiomottagare PC5132 eller LCD5501/433Mhz	26-29	PC5200 1-4

## [904] Räckviddtest för trådlöst För mer information, se separat manual.

- Slå in sektionnummer (01-32).
- Vald sektion visas i displayen
- Utför testet genom att skapa ett sabotage på detektorn och sedan återställa sabotaget.
- Kontrollera resultat.
- Tryck [#] för att avsluta.
- Välj nytt sektionsnummer osv.

Placering	LED eller symboldisplay	Textdisplay	Siren/summer
Bra	Lysdiod 1 Tänd	"BRA"	1 pip
Godkänt	Lysdiod 2 Tänd	"GODKÄNT"	2 pip
Dåligt (byt placering)	Lysdiod 3 Tänd	"DÅLIGT"	3 pip

## [990] Installatörsspärr inkopplad (Avsnitt 5.29 )

Slå in: [990] [Installatörskod] [990]

## [991] Installatörsspärr urkopplad (Avsnitt 5.29)

Slå in: [991] [Installatörskod] [991]

## [996] Återställning radiomottagare PC5132 (Avsnitt 5.30.4)

Slå in: [996] [Installatörskod] [996]

## [997] Återställning av skrivarkort PC5400 (Avsnitt 5.30.3)

Slå in: [997] [Installatörskod] [997]

## [999] Återställning av huvudkort PC5015 (Avsnitt 5.30.2)

Slå in: [999] [Installatörskod] [999]

# Programmering av knappsats med textdisplay

Default = Fabriksprogrammering

- Steg 1: Slå in: [\*][8][Installatörskod] på en knappsats med textdisplay  
Knappsatsen kommer att visa "Slå in sekvens \_ \_ \_"
- Steg 2: Tryck på [\*] tangenten. Displayen kommer nu att visa "Slå in knappsats-sekvens \_ \_ \_"
- Steg 3: Slå nu in valfritt sekvensnummer av de nedan angivna alternativen.

## Programmering av knappsats med textdisplay (Installationsanvisning - Bilaga A)

### [001] till [032] Text för sektionerna (Max 14 tecken)

Default Sektion\_\_\_\_\_1\_\_

Default Sektion\_\_\_\_\_32\_\_

### [065] Text för utlöst brandlarm (Max 14 tecken)

Default Brandlarm\_\_\_\_\_

### [066] Text för en misslyckad tillkoppling

Default Systemet\_har\_ej\_  
tillkopplats\_\_\_\_\_

### [067] Text för att larm har utlösts under föregående tillkopplingsperiod

Default Larm\_har\_\_\_\_\_  
utlösts\_\_\_\_\_

### [070] Optioner för att kundanpassa vilka funktioner som skall visas i displayen, del 1

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Håll ner tangent för överfall (visas vid tryck på överfallsknapp)	Texten visas ej
Tänd	2	Förbikoppling (visas under * menyn)	Texten visas ej
Tänd	3	Fel i systemet (visas under * menyn)	Texten visas ej
Tänd	4	Avläs larmminne (visas under * menyn)	Texten visas ej
Tänd	5	Ding-dong (visas under * menyn)	Texten visas ej
Tänd	6	Behörighetskoder (visas under * menyn)	Texten visas ej
Tänd	7	Extra funktioner (visas under * menyn)	Texten visas ej
Tänd	8	Styrda utgångar (visas under * menyn)	Texten visas ej

### [071] Optioner för att kundanpassa vilka funktioner som skall visas i displayen, del 2

Default	Option	Tänd	Släckt
Släckt	1	Installatörsläge (visas under * menyn, motsvarar * 8)	Texten visas ej
Tänd	2	Hemmatillslag (visas under * menyn, motsvarar * 9)	Texten visas ej
Tänd	3	Snabbtillslag (visas under * menyn, motsvarar * 0)	Texten visas ej
Tänd	4	Tillslag av allt (visas i tillkopplat läge, motsvarar * 1)	Texten visas ej
Släckt	5	Snabbutgång (visas i tillkopplat läge, motsvarar * 0)	Texten visas ej
Tänd	6	Händelseminne (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Släckt	7-8	Används ej. Lämnas släckta	Texten visas ej

# Programmering av knappsats med textdisplay

## [072] Optioner för att kundanpassa vilka funktioner som skall visas i displayen, del 3

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Systemtest (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	2	Tid och datum (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	3	Auto.tillslag (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	4	Auto.tillslagtid (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	5	Öppna fjärrserv (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	6	Ljuskontroll (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	7	Kontrastkontroll (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej
Tänd	8	Summerkontroll (visas under * 6 menyn)	Texten visas ej

## [073] Fjärrservicemeddelandens varaktighet

Default

003      (Alternativ 000-255 gånger, 000=meddelandet är kontinuerligt)  
 (Detta nummer motsvarar det antal gånger som ett meddelande, som sänds via fjärrservice, kommer att tändas upp i displayen, efter att det har släckts med någon tangent på knappsatsen.)

## [074] Optioner för nödknapparna

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Brandknappen inkopplad	Brandknappen urkopplad
Tänd	2	Nödknappen inkopplad	Nödknappen urkopplad
Tänd	3	Överfallsknappen inkopplad	Överfallsknappen urkopplad
Släckt	4-8		Används ej. Lämnas släckta

## [076] Optioner för knappsatsen

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Behörighetskoder visas på display	Behörighetskoder visa med "xxxx" i display
Tänd	2	Klocka visas i display	Klocka visas ej i display
Tänd	3	Tidsangivelse med 24-tim klocka	Amerikansk tidsangivelse (PM/AM)
Släckt	4-8		Används ej. Lämnas släckta

## [101] till [108] Text för område X (Max 14 tecken)

Default Område\_X\_\_\_\_\_

[101] \_\_\_\_\_

[102] \_\_\_\_\_

[103] \_\_\_\_\_

[104] \_\_\_\_\_

## [120] till [151] Text för manuella PGM-utgångar 1 - 4

Default Command\_O/P\_x\_ \_\_\_\_\_

[120] till [123] Text för manuella PGM-utgångar 1 - 4 för område 1 (Max 14 tecken)

[124] till [127] Text för manuella PGM-utgångar 1 - 4 för område 2 (Max 14 tecken)

[128] till [131] Text för manuella PGM-utgångar 1 - 4 för område 3 (Max 14 tecken)

[132] till [135] Text för manuella PGM-utgångar 1 - 4 för område 4 (Max 14 tecken)

## [998] Kopiera ny text till övriga textdisplayer i systemet

# Programmering av knappsats med symboldisplay

Default = Fabriksprogrammering

- Steg 1: Slå in: [\*][8][Installatörskod] på en knappsats LCD5501 med symboldisplay  
Knappsatsen kommer att visa symbolen för programmering.
- Steg 2: Slå in: [000] för att gå till knappsatsprogrammering.  
**Detta är samma sekvens som vid normala knappsatsprogrammering (se början av denna programmeringsjournal).**
- Steg 3: Slå nu in undersekvens [0]-[7] enligt nedan

**Programmering av knappsats med symboldisplay** (se separat Installationsanvisningen för knappsats LCD5501Z)

## [000] Knappsatsprogrammering (Avsnitt 2.6)

**OBS!** Programmeringen i denna sekvens **måste utföras individuellt på varje knappsats.**

Efter att sekvensnumret [000] har slagits in skall ytterligare en siffra [0-7] slås in för att komma till en undersekvens.

Slå därefter in två siffror enligt nedan (programmeringen förklaras närmare under avsnitt 2.6).

### Programmering av områdesval och adress för knappsats LCD5501Z

[0]	_____	1:a siffran	Område [0-4] 0=gemensam knappsats	2:a siffran	Adressnummer [1-8]
[1]	_____	Funktionsknapp A	Default: 03 Hemmatillkoppling		
[2]	_____	Funktionsknapp B	Default: 04 Bortatillkoppling		
[3]	_____	Funktionsknapp C	Default: 06 Ding-Dong		
[4]	_____	Funktionsknapp D	Default: 14 Återställning		
[5]	_____	Funktionsknapp E	Default: 16 Snabbutgång		

### [6] Funktionsval för knappsats LCD5501Z

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	_____ 1	Visar klocka på display	Visar ej klocka
Tänd	_____ 2	Amerikansk tidangivelse PM/AM	Visar 24-timmarsklocka
Släckt	_____ 3	Öppna sektioner släcker klockan	Klockan visas alltid
Släckt	_____ 4		Används ej. Lämnas släckt
Släckt	_____ 5	Larm visas ej i tillkopplat läge	Larm visas alltid
Släckt	_____ 6	Ding-Dong när sektion öppnas	Ding-Dong urkopplad
Släckt	_____ 7	Ding-Dong när sektion stängs	Ding-Dong urkopplad
Släckt	_____ 8		Används ej. Lämnas släckt

### [7] Nödknappar: Brand, Nöd och Överfall

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	_____ 1	Brandknapp inkopplad	Brandknapp urkopplad
Tänd	_____ 2	Nödknapp inkopplad	Nödknapp urkopplad
Tänd	_____ 3	Överfallsknapp inkopplad	Överfallsknapp urkopplad
Släckt	_____ 4-8		Används ej. Lämnas släckt

# Programmering av Ding-Dong på LCD5501

## [\*] Programmering av Ding-Dongfunktion på LCD5501

1. Slå in: [\*][8][Installatörskod][\*]

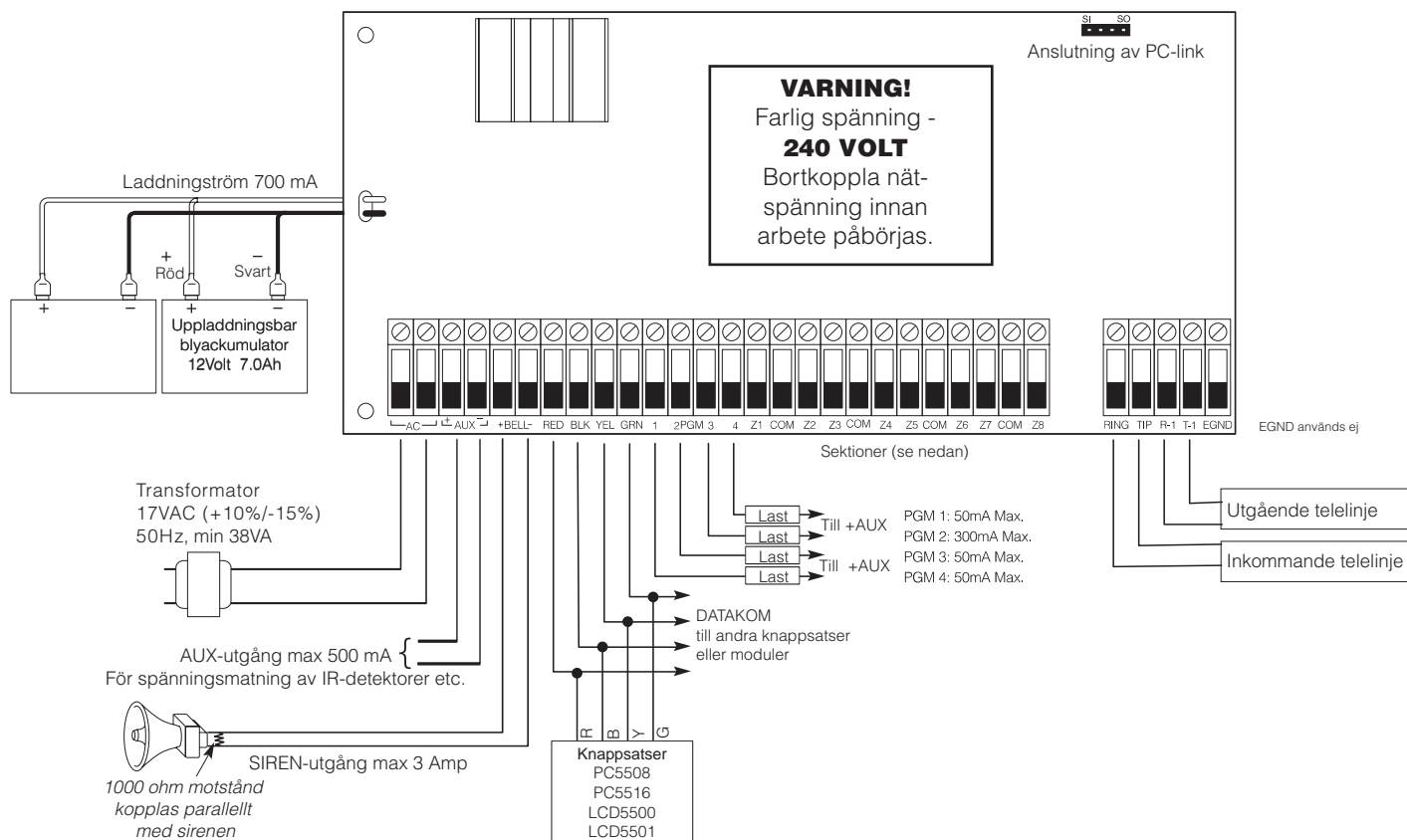
2. Slå in ett 2-siffrigt sektionsnummer 01-32 och välj sedan option [1]-[4] för olika ljudtyper

Sektion	Placering	[1]	[2]	[3]	[4]
		4 Pip Default	"Bing-bing"	"Ding-dong"	Larmton
[01]					
[02]					
[03]					
[04]					
[05]					
[06]					
[07]					
[08]					
[09]					
[10]					
[11]					
[12]					
[13]					
[14]					
[15]					
[16]					
[17]					
[18]					
[19]					
[20]					
[21]					
[22]					
[23]					
[24]					
[25]					
[26]					
[27]					
[28]					
[29]					
[30]					
[31]					
[32]					

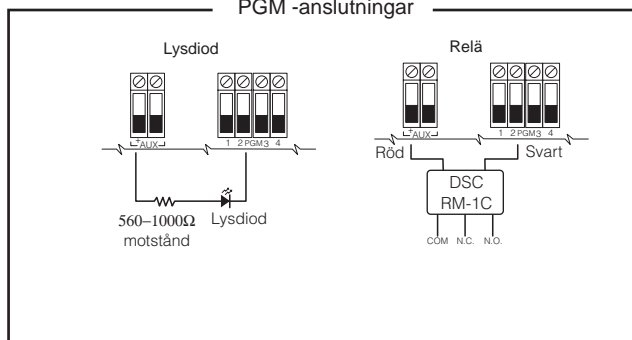


# Kopplingsschema Power832

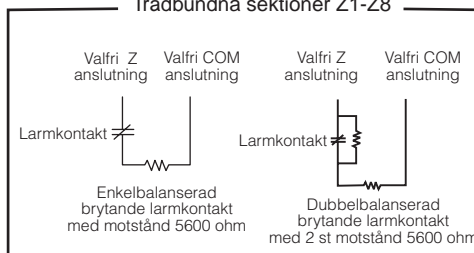
## PC5015



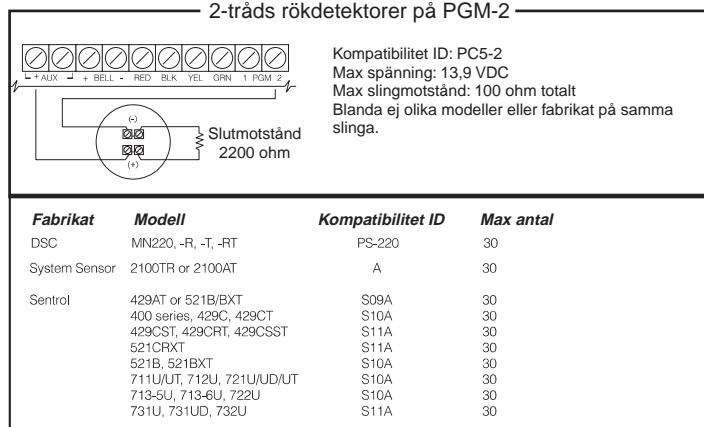
### PGM -anslutningar



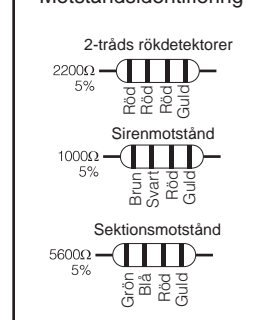
### Trådbundna sektioner Z1-Z8



### 2-tråds rökdetektorer på PGM-2



### Motståndsidentifiering



DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

"DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC".

Con la presente la Digital Security Controls Ltd dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

"Por la presente, DSC, declara que este equipo cumple con los requisitos requeridos por la Directiva 1999/5/EC".

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

"Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC".

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres relevantes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at [www.dsc.com/intl/rttedirect.htm](http://www.dsc.com/intl/rttedirect.htm).

