

# Utdrag ur larmlagen

## Larminnehavarens åligganden

**6§** En larminnehavare är skyldig att iaktta vad som skäligen bör ankomma på honom för att motverka att anläggningen genom obefogat larm förorsakar onödigt arbete för polisen. I detta hänseende åligger det honom särskilt att ombesörja den skötsel och tillsyn av larmanläggningen som behövs samt att se till att personer som kan komma i kontakt med den inte av misstag utlöser larmet.

## Obefogat larm

**7§** Vid bedömningen av om uttryckning skall göras eller annan åtgärd skall vidtas med anledning av ett larm bör polismyndigheten, om åtgärden skulle leda till att andra uppgifter eftersätts, beakta om anläggningen tidigare i stor omfattning har föranlett onödiga insatser från polisens sida.

**8§** Har en polisuttryckning med anledning av ett larm skett och kan det antas att larmet har utlösts av misstag eller att det har orsakats av andra brister i fråga om anläggningens skötsel eller utrustning, får polismyndigheten förelägga larminnehavaren att vidta åtgärder för att förebygga ett upprepande.

Föranleder larm från anläggningen polisuttryckning efter det att ett föreläggande enligt första stycket har utfärdats och har inte larminnehavaren dessförinnan visat att han har fullgjort vad som förelagts honom, skall han betala kostnaden för uttryckning, om det inte är uppenbart oskäligt. Fråga om sådan ersättningsskyldighet prövas av polismyndigheten.

Är i sådana fall som avses i första eller andra stycket larmanläggningen ansluten till larmmottagare hos polisen, kan polismyndigheten enligt

## HANDHAVANDEMANUAL

## FÖR CENTRALAPPARAT

## DS7090i och DS7090TMi

med Manöverpanel DS7092

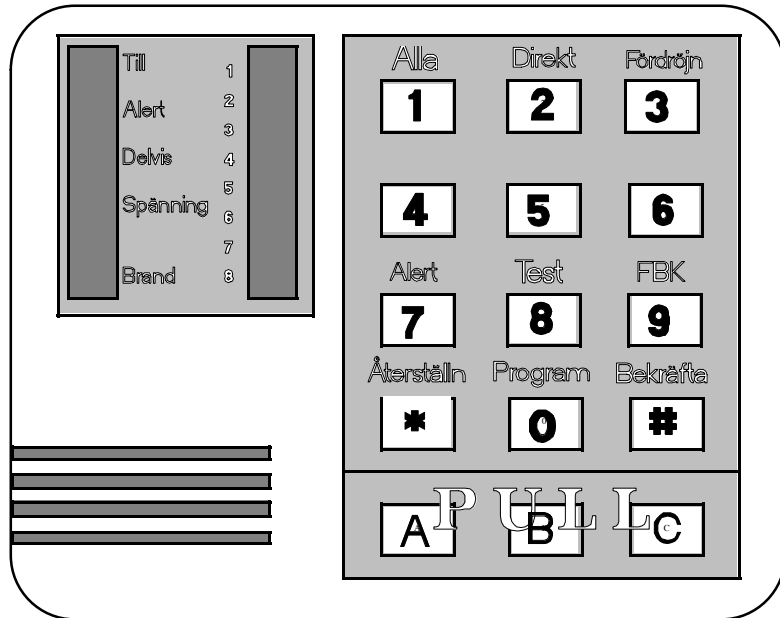
Larmanläggningen  
är installerad av:



.....



# Manöverenhet DS7092



## Sektionsförteckning:

- Sektion 1.....
- Sektion 2.....
- Sektion 3.....
- Sektion 4.....
- Sektion 5.....
- Sektion 6.....
- Sektion 7.....
- Sektion 8.....

## Egna anteckningar:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Kontrolljournal

Datum	Noteringar	Sign.

Läs **noggrant** igenom **HANDHAVANDEMANUALE**N innan du tar din anläggning i drift.

**OBS !** Sektionslamporna 1 - 8 skall vara släckta vid aktivering. ( I delad centralfunktion endast de som tillhör ditt område )

**Tillkoppling** av hela anläggningen:

Koden          #          1

Tilllampan blinkar och lyser sedan fast.  
Blinkning= ingångs eller utgångsfördröjning  
1 kort pip allt ok. 3 korta pip fel kod.

**Frånkoppling** av hela anläggningen:

Koden          #

Tilllampan slocknar  
Tillträde OK.

**Larmminne:** för att radera larmminnet anges följande sekvens. Om detta inte görs återställs indikering vid nästa aktivering.

Koden          #          8          9          \*

**DELAD CENTRALFUNKTION:**

Första siffran i koden talar om vilket område den har tillgång till :

- 1 för "område 1"
- 2 för "område 2"
- 0 för "område 1 och 2"

**Tillkoppling** av hela anläggningen:



OMRÅDE 1  
"ALERT" lyser och "TILL" blinkar område 1 är aktiverat med utgångsfördröjning  
OMRÅDE 2  
"DELVIS" lyser och "TILL" blinkar område 2 är aktiverat med utgångsfördröjning  
OMRÅDE 1 och 2  
"ALERT" och "DELVIS" lyser och "TILL" blinkar område 1 och två är aktiverat med utgångsfördröjning

**Frånkoppling** av hela anläggningen:



OMRÅDE 1  
"ALERT" lampan slocknar tillträde OK!  
OMRÅDE 2  
"DELVIS" lampan slocknar tillträde OK!  
OMRÅDE 1 och 2  
"ALERT", "DELVIS" och "TILL" lampan slocknar tillträde OK!

**Kontrolljournal**

Datum	Noteringar	Sign.

## Kontrolljournal

Datum	Noteringar	Sign.

*Skalskydd* innerbär att vissa delar av larmet kan vara aktiverat, t ex fönster och dörrar under nattetid när man själv är hemma.

**Fördröjning** är den tid man har på sig att koppla från larmet efter det att en larmad sektion blivit påverkad till det att larmet löser ut.

**Tillkoppling** av skalskyddet *utan* fördröjning:



Röd lampa tänds eller blinkar.  
Gul-lampa "delvis" och gul-lampa "alert" tänds och indikerar att skalskyddet är aktivt. Ingen ingångsfördröjning är

**Tillkoppling** av skalskyddet *med* fördröjning:



Röd lampa tänds eller blinkar.  
Gul-lampa "delvis" tänds och indikerar att skalskyddet är aktivt och ingångsfördröjning är tillåten. Knappsatsen ljuder under ingångstiden.

**Dagvarning** av skalskyddet på och av:



Gul-lampa alert lyser fast (varannan gång aktiveras funktionen och varannan frånkopplas den) Summer piper 2 sekunder när sektion påverkas.

**Förbikoppling** innebär en temporär bortkoppling av sektioner, det kan vara nödvändigt om t ex en detektor har blivit skadad. Detta visar sig genom att någon av de röda sektionlamporna är tända och larmet går därför att inte att koppla till. Endast en sektion per sekvens går att koppla bort, om flera sektioner skall kopplas bort upprepa då sekvensen. När detta är gjort kan larmet aktiveras som vanligt. ( En bortkopplad sektion är endast bortkopplad under en aktiverad period och måste därför upprepas vid varje aktivering)

**Förbikoppling:**

Koden	#	9	sekt.
-------	---	---	-------

Den gula lampan "delvis" lyser fast för att indikera att en eller fler sektioner är förbikopplade. Sektionslampan blinkar för sektion/er som är bortkopplad/e

**Ångra förbikoppling:**

Koden	#	9	*
-------	---	---	---

Denna sekvens tar bort förbikopplade sektioner om du ångrar dig. Sektionerna återgår till normalläge

Övriga funktioner: (ifylles av installatör)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Temporär fördröjning av automatiskt tillslag



Automatiskt Tillslag kan förlängas från 1-9 timmar. Denna funktion kräver att systemet är programmerat i företagsmodell och användarkod måste anges med behörighet att koppla från larm.

Automatiskt Tillslag kan fås temporärt fördröjt genom att ange # 9 9 följt av hur många timmar det skall fördröjas. Är t ex det automatiska tillslaget programmerat till kl. 19.00 och en behörig användare anger # 9 9 4 vid kl. 17.00 blir det automatiska tillslaget kl. 21.00.

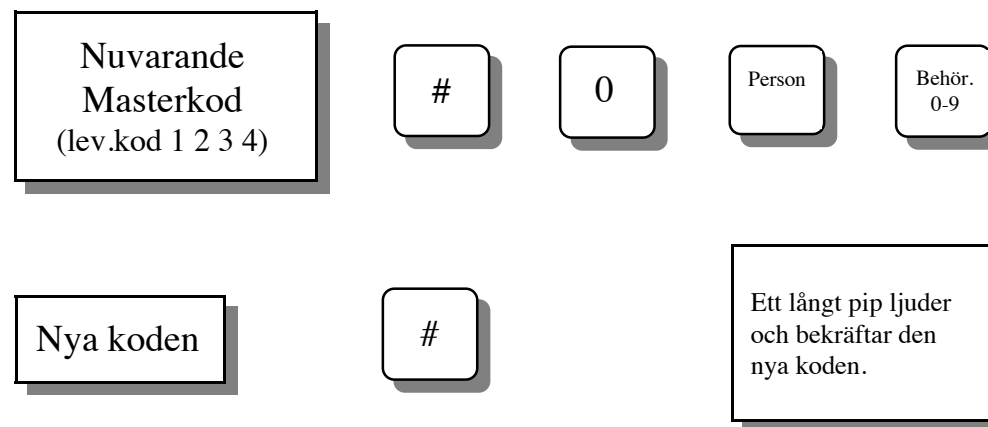
Fördröjningen gäller endast för denna kväll och systemet återställs till automatiskt tillslag kl. 19.00 kvällen därefter. Anges # 9 9 0 raderas det fördröjda tillslaget.

## Allmänt om koder

Du har möjlighet att programmera in 15 olika koder med 10 olika behörighetsnivåer. Koden kan bestå av 1-5 siffror. Det går bra att ha lika siffror i koden. Av koderna är det endast Masterkoden (behörighet 1) som kan ändra, ta bort eller lägga till koder.

Den fabrikslevererade Masterkoden är 1 2 3 4 och ska alltid ändras, den måste dessutom ändras till en Masterkod. (kod 15 är Vaktarkod. Radera aldrig Masterkod person 01)

### Programmering av koder:



### Radera en kod:



Om inte den nya koden mottagits korrekt, ljuder tre korta pip som indikerar felton. Börja om från början !

## Behörighetsnivåer

- 0 = Servicekod, alla privilegier, allting rapporteras
- 1 = MASTERKODEN, ändra, lägga till eller ta bort koder. Till och Frånkoppling av larmet, koppla bort sektioner, systemtest
- 2 = Till- och frånslag, koppla bort sektioner och systemtest
- 3 = Till- och frånslag, koppla bort sektioner
- 4 = Till- och frånslag
- 5 = Temporär kod för till- och frånslag
- 6 = Tillslag, bortkoppling av sektioner
- 7 = Endast tillslag
- 8 = Temporär kod, endast tillslag
- 9 = Kod för extra tillbehör (Accesskod)

När i delad centralfunktion måste första siffran i koden börja med :

- 1 för "område 1"
- 2 för "område 2"
- 0 för "område 1 och 2"

Nedan visas ett exempel på hur man byter kod från leveranskoden 1 2 3 4 till 5 6 7 8. Behörighetsnivån blir 1 eftersom det är en Masterkod.

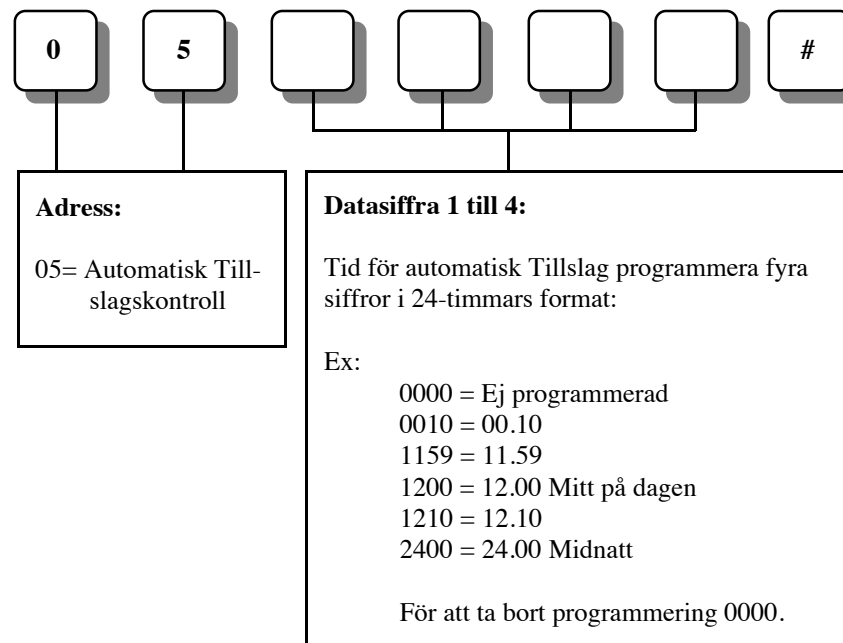
1 2 3 4 # 0

0 1 1

5 6 7 8 #

Ett långt pip bekräftar att ny kod är mottagen

## Programmering av Automatisk Tillslagstid





## Programmering av Öppning och stängning av Tidsperiodens Starttid

<p><b>Adress:</b></p> <p>11= Öppen måndag          12= Stängd måndag          21= Öppen tisdag          22= Stängd tisdag          31= Öppen onsdag          32= Stängd onsdag          41= Öppen torsdag          42= Stängd torsdag          51= Öppen fredag          52= Stängd fredag          61= Öppen lördag          62= Stängd lördag          71= Öppen söndag          72= Stängd söndag          81= Kopplar till AUX relä på veckodagar          82= Kopplar från AUX relä på veckodagar          83= Kopplar till AUX relä på lördagar          84= Kopplar från AUX relä på lördagar          85= Kopplar till AUX relä på söndagar</p>	<p><b>Datasiffror 1 till 4:</b></p> <p>Starttiden för öppning eller stängning av fönstret, programmera fyra siffror i 24-timmars format.</p> <p><b>Ex:</b></p> <p>0000 = Ej programmerad          0010 = 00.10          1159 = 11.59          1200 = 12.00          1210 = 12.10          2359 = 23.59          2400 = 24.00</p>
---	--

*Felindikering uppstår vid ett eventuellt fel i systemet. Detta indikeras genom att den gröna spänningslampan börjar blinka.*

Kontrollera nu vilken eller vilka av de röda sektionslamporna 1-8 och brand som indikerar se

### Felindikeringsförklaringar:

- Sek 1= Spänningsfel, matning från 220 Volt saknas
- Sek 2= Batterifel, reservbatteri har låg spänning
- Sek 3= Kommunikationsfel, misslyckad larmöverföring
- Sek 4= AUX spänning är kortsluten
- Sek 5= Systemfel (EEPROM)

För att återställa den gröna felindikeringslampan. Åtgärda först felet och ange därefter:

### Test av lysdioder:

Koden # 8 4

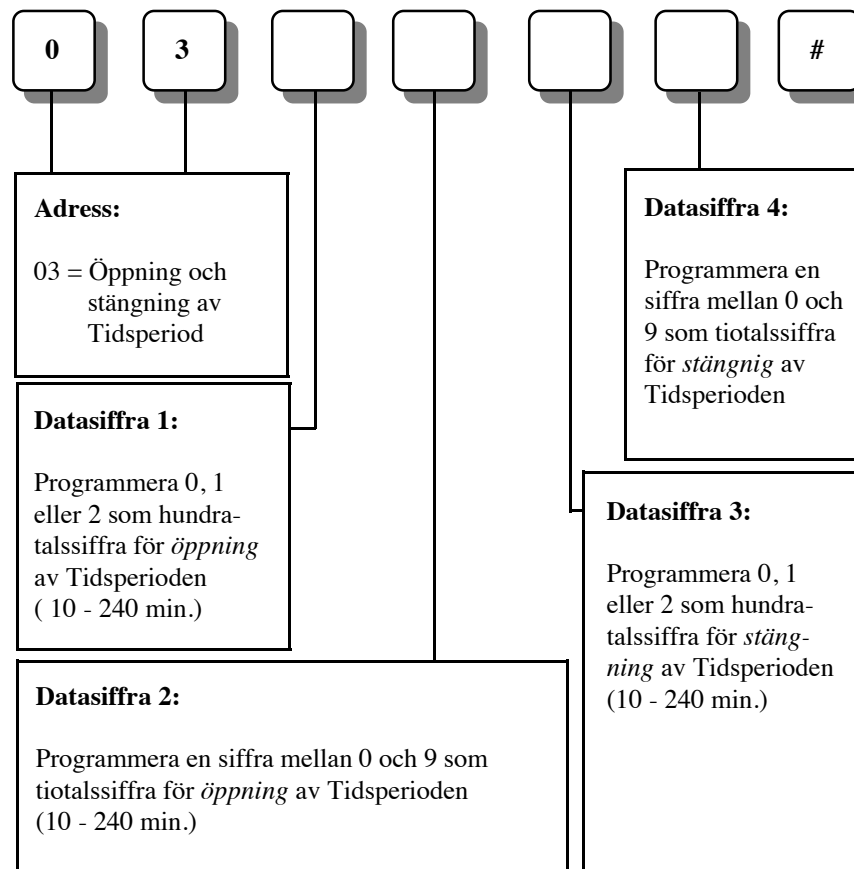
Detta kommando tänds upp samtliga lysdioder för att du skall kunna kontrollera att samtliga lysdioder är hela. Lysdioderna tänds upp i 5 sek. och återgår därefter till normalläge

### Siréntest:

Koden # 8 5

Detta kommando aktiverar sirénen i 2 sekunder. Ljuder inte sirenerna eller den gröna spänningslampan börjar blinka. Kontakta din servicetekniker.

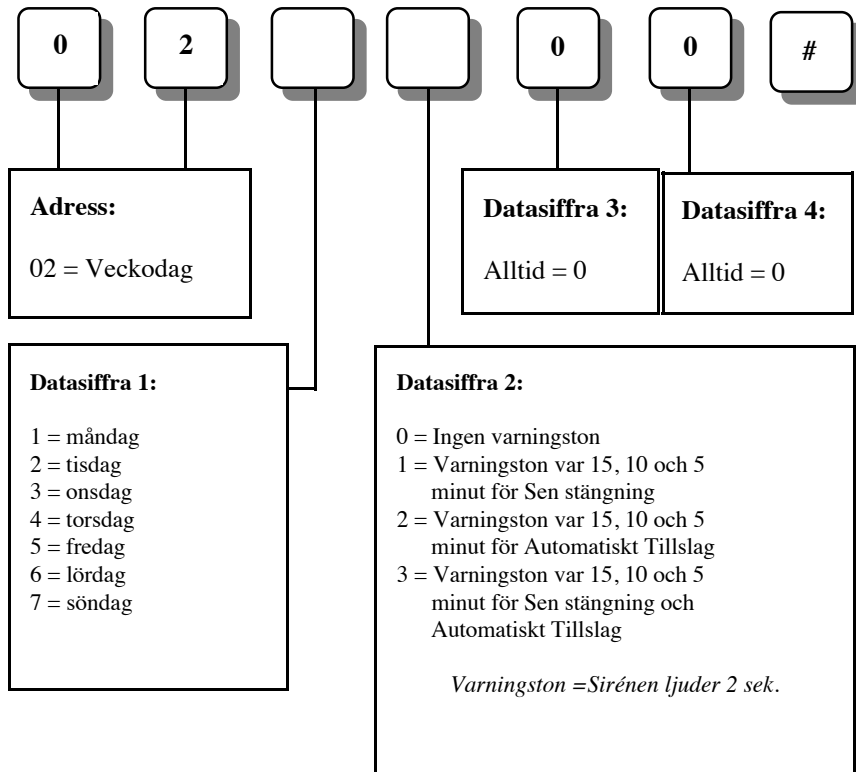
### Programmering av "Tidsperiod" 0 - 240 min.



**Förklaring**

*Tidsperiod är den period under vilken aktivering och avaktivering skall ske. Har detta ej skett skickas en senöppning respektive sen stängning när tidsperioden löper*

## Programmering av Veckodag



## Larmminne : (Återställning av larmminne)

Om du av någon anledning vill se vilken sektion som löste larm sist gör du enligt följande :



Nu blinkar sektionenslampan för den sektion som löst ett larm sist.

För att återställa indikeringen tryck:



Nu slocknar sektionenslampan som tändes upp. Indikeringen går ej att få upp igen. Om du vill behålla minnet, tryck # istället för \*

**OBS!**

Om centralapparaten är en DS7090T Mi kan ni söka bakåt i historiken genom att ange # efter KOD # 89. För detta krävs en manöverenhet DS7140.

## Att programmera DS7090TM

### Tidsinställning:



Exemplet ovan utgår från att den programmerade Masterkoden är 1 2 3 4.

All programmering i DS7090TM utförs när larmet är oaktiverat. För att komma in i programmeringsläge ange Masterkoden följt av # och 0, 7 som ovan.

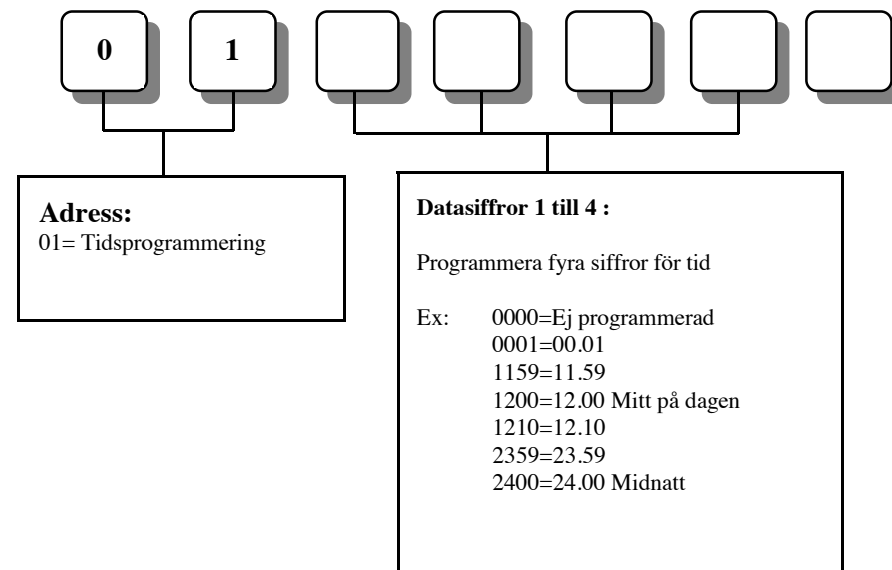
Öppning och stängning av Tidsperioden kan programmeras. Varje Tidsperiod får en starttid och längd.

Starttiden bestämmer tiden på dagen när Tidsperioden ska aktiveras. Öppning och stängning som sker under Tidsperioden rapporteras ej, öppningar och stängningar som däremot sker utanför Tidsperioden rapporteras.

Programmeras Tidsperioden till 0 (noll) innebär det att Sen öppnings- eller Sen stängningsrapport rapporteras vid Tidsperiodens starttid.

Rapport vid Sen öppning eller Sen stängning i slutet på den utvalda Tidsperioden kan också skickas om det programmeras.

## Programmering av tid



Vid totalt strömavbrott (nätspänning och batteri) försvinner tiden, veckodagen och minneshistoriken. Skall dessa funktioner åter finnas efter strömavbrott måste de omprogrammeras via knappsatsen eller fjärrprogrammeras.