

*Användarmanual
& skötsel av
centralapparat*

DS7080i V2

<input type="checkbox"/> Till	<input type="checkbox"/> Skalskydd		
<input type="checkbox"/> Status	<input type="checkbox"/> Sabotage	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
<input type="checkbox"/> Spänning	<input type="checkbox"/> Siren Tystad	1 2 3 4 5 6 7 8	
<input type="checkbox"/> Brand	<input type="checkbox"/> Fel		
			Till
1	2	3	Från
4	5	6	Skalskydd
7	8	9	Ej Fördröjd
*	0	#	FBK
			System Återställn

Installatör.....

Telefonnummer.....

Snabbguide DS 7080i v2+

Tillkoppling av larm:

Normal tillkoppling av larmet

[Kod] + [Till]

Skalskydd utan ingångsfördröjning

[Kod] + [Ej Fördröjd] + [Skalskydd]

Skalskydd med ingångsfördröjning

[Kod] + [Skalskydd]

Tillkoppling av hela larmet utan ingångsfördröjning

[Kod] + [Ej Fördröjd] + [Till]

Nödaktivering

[Kod] + [Till] + [FBK]

Förbikoppling av sektion

[Kod] + [FBK] + [Sektions nr]

Återställning av förbikopplad sektion

[Kod] + [FBK] + [*]

Frånkoppling av larmet:

[Kod] + [Från]

Övriga funktioner:

Dagvarning	[Kod] + [#] + [7]
Sektionstest	[Kod] + [#] + [81]
Läs av historik	[Kod] + [#] + [89] ([*]= återgå)
Batteritest	[Kod] + [System Återställn]
Uppringartest	[Kod] + [#] + [82]
Brand återställning	[Kod] + [System Återställn]
Uppringning Fjärr	[Kod] + [#] + [83]
Svara Fjärr	[Kod] + [#] + [86]
Batteri/Sirentest	[Kod] + [#] + [85]
Felsökning	[Kod] + [#] + [87]
Återställa FEL	[Kod] + [System Återställn]
Tysta brand FEL	[Kod] + [Från]

Kundprogrammeringeläge

[Kod] + [#] + [0] +

Koder = [0] + [001-010] + [1-7] + [1,2,#] + [kod] + [kod] + [#]
 kodplats + behör.+ omr.# = bägge

Autotill = [1] + ([1-2]) + [0000-2400] + [#] x 7
 ev.omr. + autotilltid x 7 = för varje dag

Datum = [2] + [01-12] + [01-31] + [00-99] + [#]
 månad + dag + år

Tid = [6] + [1-7] + [0100-1259] + [4,6] + [#]
 v-dag + 12tim.tid + am eller pm
 ex.v-dag 1 = söndag , v-dag 6 = fredag

DIODER PÅ MANÖVERENHET

DIOD	SLÄKT	BLINKANDE	TÄND
TILL Gul	Larmet är tillkopplat	Utgångsfördröjning har börjat eller ett larmminne	Larmet är Tillkopplat och inga larm i minnet
STAT- TUS Grön	Sektioner påverkade	En eller fler sektioner är förbikopplade.	Alla sektioner är klara för tillkoppling.
SPÄN- NING Grön	Systemet spänningslöst	Felidikering ,Tryck kod # 87 för info.Nu tänds en sektionsslampa som specificerar felet. Se manual.	Systemet fungerar normalt
BRAND Röd	Det finns inga Brand larm	En Brand sektion ligger i larmläge (utlöst)	Det finns ett avbrott på brandsektionen
SKAL- SKYDD Gul	Skalskyddet är <u>EJ</u> aktiverat	Dioden blinkar <u>EJ</u>	Skalskyddet är aktiverat
SABOT- AGE Gul	Inga sabotage på sektionerna	Dioden Blinkar <u>EJ</u>	Sabotagelarm är utlöst, kontrollera vilken sektionsdiod som lyser fast då sektionen ej är påverkad
SIREN TYSTAD Gul	Siren är <u>EJ</u> Tystad	Dioden Blinkar <u>EJ</u>	Siren tystad
FEL Gul	Det finns inga fel	Dioden blinkar <u>EJ</u>	Det finns ett fel i anläggningen kontakta din instllatör.
DIOD 1-8 Röd	Inga sektioner i larmläge	Sektionen larmar eller larmminne från sista larm.	Sektionen ligger i larmläge

Sektionsförteckning

1..... 5

2..... 6

3..... 7

4..... 8

Volymkontroll:




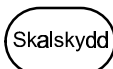




Volymen på sumeren i manöverenheten kan justeras med tangenterna enligt följande:

- Tryck och håll in tangent * tryck sedan 1 för att höja volym eller 4 för att sänka

TILLKOPPLING AV LARM

Den gröna statuslampan måste lysa fast Om den inte gör det , se nödaktivering eller förbikoppling av sektioner.

Den gröna spänningslampan skall lysa fast Om den inte gör det , se felindikering (# 87)

TYP AV	ANGE K O D	VAD KOMMER ATT HÄNDA	VAD SKALL GÖRAS
Normalt läge Inga personer i det larmade området.		* "Till" lampan blinkar * Ett "BEEP" hörs * "TILL" lampan lyser fast efter att utgångsfördröjningen löpt ut.	Gå ut under utgångsfördröjningen
Om man vill tillkoppla larmet när man är hemma utan fördröjning.	 	* "TILL" lampan blinkar Skalskyddsdioden lyser * Grön "STATUS" lampa lyser fast * Ett "BEEP" hörs * Endast skalskyddet aktiveras * "TILL" lampan lyser fast efter utgångsfördröjningen.	Ni kan nu gå runt i larmat område utan att påverka larmet. Detta sker endast då en dörrkontakt eller liknande påverkas.
Om man vill tillkoppla larmet när man är hemma med fördröjning		* "TILL" lampan blinkar * Skalskyddsdioden lyser * Grön "STATUS" lampa lyser fast * Ett "BEEP" hörs * Endast skalskyddet aktiveras * "TILL" lampan lyser fast efter utgångsfördröjningen.	Ni kan gå runt i larmat område utan att påverka larmet. Detta sker endast då en dörrkontakt eller liknande påverkas som är programmerade som skalskydd
Special tillkoppling av utvalda sektioner	 	* "TILL" lampan blinkar * Grön "STATUS" lampa lyser fast * Ett "BEEP" hörs * "TILL" lampan lyser fast efter utgångsfördröjningen.	Gå ut under utgångsfördröjningen De utvalda sektionerna tillkopplas
Högsäkerhets tillkoppling När denna tillkoppling görs fungerar ej ingångsfördr	 	* "TILL" lampan blinkar * Ett "BEEP" hörs * "TILL" lampan lyser fast efter utgångsfördröjningen.	Gå ut under utgångsfördröjningen Om någon sektion påverkas nu kommer ett larm att gå omedelbart. Ingen ingångsfördröjning

FRÅNKOPPLING OCH TYSTA SIRENER

TYP AV FRÅNKOPPLING	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA
Normal frånkoppling av larmet	(Från)	"TILL" lampan slocknar och summern för ingångsfördröjning tystnar.
Tysta siren och frånkoppla larmet	(Från)	Sirener som ljuder kommer att tystna och larmet frånkopplas. Sektionsdioder blinkar för att indikera sekt.

ACCESSKOD

En kod med behörighet 6 kan programmeras den aktiverar olika tillbehör så som kamera, elslutbleck etc. Man programmerar en speciell kod som endast styr denna funktion och som kan användas i tillkopplat eller frånkopplat läge.

ÅTGÄRD	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA
TRYCK ACCESSKOD	(Från)	Utgången aktiveras i 10 sekunder och återgår sedan.

DAGVARNING

Denna funktion aktiverar summern i manöverenheterna varje gång som en sektion programmerad för skalskydd påverkas i frånkopplat läge.

Man anger kod # 7 både för att tillkoppla funktionen och frånkoppla den.

ÅTGÄRD	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA
TILLKOPPLA FUNKTIONEN	(#) (7)	Summern ljuder i två sekunder varje gång en sektion programmerad som påverkas i FRÅNKOPPLAT läge.
FRÅNKOPPLA FUNKTIONEN	(#) (7)	





FÖRBIKOPPLING AV SEKTION

Det kan finnas tillfällen då man vill eller är tvungen att förbikoppla sektioner. När en magnetkontakt är trasig eller att man vill lämna ett område olarmat.

Endast en sektion kan förbikopplas åt gången om fler skall förbikopplas gör man sekvensen upprepade gånger. (Nödtillkoppling är ett annat sätt)

Förbikopplade sektioner återställs vid fränkoppling (Ej 24 timmars dom måste man återställa manuellt).


BRANDSEKTIONER ÄR EJ FÖRBIKOPPLINGSBARA

TYP AV FÖRBIKOP.	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA ?
Förbikop. Sektioner	 sketions nummer 1-8	Status lampan blinkar
Läs av Förb. sekt.		Förbikopplad visas i display följ av sekt.nr.
Återställa Förb. sekt.	 sketions nummer 1-8	Sektionen kommer att återställas
Återställa ALLA Förb. sekt.	 *	Alla förbikopplade sektioner återställs

NÖDTILLKOPPLING

När en eller fler sektioner har fallit ur funktion eller larmet är strömlöst blir man tvungen att nödtillkoppla systemet d.v.s förbikoppla de sektionerna men aktivera övriga.

VARNING: När man nödtillkopplar larmet minskar skyddet. Försök alltid att åtgärda felet innan ni tillkopplar

TYP AV	ANGE KOD	VAD HÄNDER	VAD SKALL GÖRAS	VAD HÄNDER	VAD SKALL GÖRAS
NÖD-TILL-KOPPLING		Ett "beep" i 5 sek. Indikerar att det är fel på sektion/er.	TRYCK  Inom 5 sek "beep"	"Till" lampan blinkar. Larmet tillkopplas med förbikopplade sektioner	Om Ni skall lämna det skyddade området gå ut under utgångsfördröjningen.

FRÅNKOPPLING UNDER HOT

(För detta måste en kod programmeras med befogenhet 5)

TYP AV FRÅNKOPPLING	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA
frånkoppling under hot	KOD (FRÅN)	Systemet frånkopplas normalt men en rapport kommer att skickas av sändaren

TANGENTERNA A B C PÅ MANÖVERENHETEN

Tangenterna A, B och C kan skicka brand nöd, eller assistans larm. Tangenterna måste hållas intryckta i minst 2 sekunder för att aktivera det larm den programmerats för. Gör en frånkoppling av larmet för att återställa dessa.

Kontrollera vilken detektor som löst ut innan du återställer.

ÅTERSTÄLLNING AV BRANDLARM

Eller detektorer med larmminne

Ange **kod** och



SABOTAGE

Brand sabotage kan uppstå om exempelvis kabeln till detektorn bryts.

Detta indikeras genom att ett "beep" hörs var 10 e sekund i manöverenheten och att lysdioden för brand lyser.

Du återställer "beepet" genom att ange kod och #. Efter att felet är åtgärdat skall en masterkod och # anges .

Detta kommer att återställa brandsektionen efter att ett larm har löst ut.

Programmering av datum

STEG FÖR ATT ÄNDRA DATUM	TRYCK
1. Tryck master kod (program.läge).	1 2 3 4 # 0 Master kod
2. Tryck 2	2
3. Tryck månad	01 - 12 (01= Jan / 12= Dec)
4. Tryck dag	01 - 31
5. Tryck år	De två sista siffrorna i årtalet följt av #

Programmering av tid

1. Tryck master kod (program.läge.)	1 2 3 4 # 0 Master kod
2. Tryck 6 för tid	6
3. Tryck 1-7 dag	1 - 7 (1= söndag / 7= lördag)
4. Tryck tid (h , min)	0100 - 1259
5. Tryck AM eller PM	4# eller 6# (4=AM 6=PM)

Programmering av autotilltid

1. Tryck master kod (program.läge.)	1 2 3 4 # 0
2. Tryck 1 för autotill	1
3. Tryck område (endast om centralen är uppdelad)	(1 eller 2)
4. Tryck tid för söndag och #	XXXX #
5. Tryck tid resterande veckodagar och #	XXXX # XXXX # XXXX # XXXX # XXXX # XXXX #

PERSONLIGA KODER

När man programmerar personliga koder kan det vara bra att veta följande:

- * **Kod:** är det man anger vid tillkopling, frånkopling och andra funktioner.
- * **Kodplats:** Det är den plats som en kod programmeras på.
- * **Behörighet:** Det är vilka funktioner personen med en viss kod skall kunna utföra.

DS7080iV2 har 10 olika användarkoder och de är 4 siffror långa. Det går inte att ge två kodplatser samma kod.

Kodplats 001 är **Master kod** och skall ha behörighet 0. Den användarkoden kan ta bort och lägga till andra koder. 001 är fabrikslevererad som 1 2 3 4 . Denna kod skall alltid ändras. En kod skall aldrig programmeras med vanliga följder så som 1234 , 1111 , 2468.

Radera en kod:

Master [KOD] + [#00] + kodplats (3 siffrigt) på den kod som skall raderas
Avsluta med #.

ATT ÄNDRA EN KOD	ANGE
1. Ange masterkod # 0 (programmerings läge)	1 2 3 4 # 0 Master Kod
2. Tryck 0	0
3. Tryck kodplats	0 0 1 - 0 1 0
4. Tryck behörighet	0 - 7
5. Tryck område	1 eller 2 (endast # för båda)
6. Tryck kod	KOD
7. Tryck kod igen och #	KOD #

BEHÖRIGHETSNIVÅER

0 = Master kod: Kan sköta alla funktioner ändra koder lägga till och ta bort.

Användarkod 1 måste vara master. En eller flera koder kan vara master.

1 = Obegränsad kod: Kan sköta alla funktioner (Ej koder)

2 = Generell kod: Kan förbikoppla, tillkoppla och frånkoppla

3 = Endast tillkoppla: Kan endast tillkoppla med kod+TILL.

4 = Tillfällig kod: Fungerar endast under 15 dagar. Kan tillkoppla och frånkoppla.

5 = Hot kod: När anläggningen frånkopplas med denna kod kommer ett tyst nödlarm att skickas. Inga andra indikeringar visas.

6 = Access kod: När denna kod anges kommer den utgång som är programmerad för denna funktion att aktiveras i 10 sek. (Fungera i tillkopplat och frånkopplat läge)

7 = Våktarkod: Kan alltid tillkoppla men endast frånkoppla om det är första frånkoppling efter utlöst larm.

FELINDIKERINGAR

OM NÅGOT FEL UPPSTÅR KOMMER SPÄNNINGSLAMPAN ATT BLINKA OCH ETT FELMEDDELANDE SYNS PÅ DIODERNA/DISPLAYEN

FELET KAN VARA ETT ELLER FLERA AV FÖLJANDE:

DIOD 1. AC FEL: Nätspänningen är borta och systemet drivs av batteribackupen.

DIOD 2. Batteri FEL: Vänta i två timmar om det varit AC spänningsfel och ange sedan # 80, för att göra batteri test

DIOD 3. Uppringare FEL 1: Sändaren har inte lyckats sända en rapport.

DIOD 4. System FEL: Fel i centralens eller extrakortens kretsar ..

DIOD 5. MAP FEL: En av manöverenheterna fungerar ej.

DIOD 6. Sabotage på någon av sektionerna

DIOD 8. Aux spänningen har varit kortsluten.

ÅTGÄRD	ANGE KOD
Läs av fel i display, ” status” blinkar	# 8 7
Återställning	System Återställn

OBS DETTA GÄLLER ENDAST DS 7447

[kod] + [#] + [8][9]	=	[kod] + [#] + [8][7]
System FEL 01	=	RAM FEL
System FEL 02	=	ROM FEL
System FEL 03	=	EEPROM FEL
System FEL 04	=	JORD FEL
System FEL 05	=	FEL PÅ TRBL INGÅNG

TESTER

TEST AV SEKTIONER

Test av sektioner är till för att veta att alla larmpunkter har kontakt med centralen. Det går att göra på alla sektioner utan 24 timmars och brand.

När manöverenheten är i testläge kommer inga larm att ske förutom brandlarm och 24 timmars.

TYP AV TEST	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA	VAD SKALL GÖRAS
SEKTIONS TEST	# 8 1	Sektionsdiöden kommer att blinka på de sektioner som ej blivit testade. Sektionsdiöden kommer att lysa med fast sken när sektionen blivit testad	Testa en sekt i taget För att gå ur test-funktionen tryck kod och #

BATTERI/SIREN TEST

Om anläggningen skulle förlora AC spänning, kommer batteriet att driva den. Batteritest görs var 24 e timma. Batteriet laddas upp konstant.

Man kan även göra manuellt test av batteriet, den sekvensen testar även alla sirenutgångar i två sekunder. Om det är låg spänning i batteriet kommer det att visas i displayen.

TYP AV TEST	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA	VAD GÖRA
BATTERI OCH SIREN TEST	# 8 5	Alla diöder på manöverenheten lysar fast Summer i manöverenhet samt alla sirenutgångar ljuder i två sekunder	Om testet misslyckas kommer detta att visas på panelen. Om spänning varit borta länge gör om.
BATTERI TEST	System Återställn	Nu görs ett batteritest. Panelen kommer att visa Låg Batteri spänning om batteriet ej är okej	

SÄNDAR TEST

Detta test kan endast göras om larmet är anslutet till larmmottagare. Ett "beep" hörs när testet börjar och när det är avslutat. Om testet ej fungerat kommer summern i manöverenheten att ljuda konstant. För att återställa summern, tryck din kod och # eller *

TYP AV TEST	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA	VAD SKALL GÖRAS
SÄNDAR TEST	# 8 2	Ett långt "BEEP" kommer att höras	Om testet ej lyckas kommer summern att ljuda konstant. tryck kod och # eller *.

OBS ! För att kunna göra detta måste adresserna 220, 233,237 och 296 vara programmerade. Detta test kan ta lång tid då sändaren försöker 10 gånger innan testet avslutas.

AVLÄSNING HISTORIK
(GÄLLER ENDAST TEXTDISPLAY DS 7447).

TYP	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA	VAD SKALL GÖRAS
LÄS AV HISTORIK	# 8 9	Nu visas den sista händelsen. Tryck 6 för att stega framåt eller tryck 9 för att stega bakåt i historiken	För att återgå till normal läge tryck *

KÖPA TID VID AUTOMATISK AKTIVERING

Om programmerat kan centralen tillkoppla larmet automatiskt vid bestämda tider. Innan larmet tillkopplas går en förvarning ut som startar 15 minuter innan. Då piper summern i manöverenheten och displayen visar om hur många minuter tillkoppling sker. De fem sista minuterna ljuder summern konstant.

KÖPA TID	ANGE KOD	VAD KOMMER ATT HÄNDA	VAD SKALL GÖRAS
KÖPA TID	# 9 9	TEXT I DISPLAYEN: Till om 00 Tim. Avsluta med #	Ange om hur många timmar du vill att aktiveringen skall ske. Ex. 02 för två timmar.

30 minuter kan lätt köpas genom att endast ange [KOD][Från] när förvarningen har börjat.

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 utryckning 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 polisutryckning 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 polisutryckning 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 utryckning, 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 närmare föreskrifter som regeringen meddelar, besluta att anläggningen inte längre skall få vara ansluten.