

6.2 Radera kod

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|---------------------------|---------------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 0 Anv. Koder. mm | 0 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [0] för programmering av koder. |
| 3 | Person nr ? (001..200) | x x x | Ange användare som skall raderas med 3-siffror. OBS! Användare 001 är den förprogrammerade masterkoden. |
| 4 | Befogenhet ? (0..7) | # | Tryck [#] för att radera aktuell användare. Om flera användare skall raderas gå till steg 2 och utför samma procedur igen. |

6.3 Programmera slutdatum för temporär kod

Här programmeras vid vilket datum den temporära koden skall upphöra att fungera. Slutdatum gäller endast det område som manöverpanelen styr.

- Vid masterpanel anges slutdatum genom att stega till rätt område och sedan programmera slutdatum: Tryck personlig kod och stega med [#][#] mellan områdena. Då önskat område visas tryck [#][0]och [3]. Ange sedan dag, månad och år, avsluta med [#].

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|-------------------------------|---------------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 3 Prog. temp kod slutdatum | 3 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [3] för programmering av slut datum för temporär kod. |
| 3 | Manad ? (01..12) | x x | Ange vilken månad koden skall upphöra att fungera. 01 = Januari, 02 = Februari osv. |
| 4 | Dag ? (01..31) | x x | Ange vilken dag i månaden koden skall upphöra att fungera. |
| 5 | Ar ? (xx) Avsluta med # | x x # | Ange vilket år koden skall upphöra att fungera med två siffror, bekräfta och avsluta med [#]. |

7.0 Datum och tid

7.1 Ställa datum

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|----------------------------|---------------------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [MASTERKOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 2 Prog. datum | 2 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [2] för programmering av datum. |
| 3 | Manad ? (01..12) | x x | Ange månad. 01 = Januari, 02 = Februari osv. |
| 4 | Dag ? (01..31) | x x | Ange datum för dagen. |
| 5 | Ar ? (xx) Avsluta med # | x x # | Ange årtal med två siffror, bekräfta och avsluta med [#]. |

7.2 Visa datum

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|--------------------------|---------------------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [MASTERKOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 2 Prog. datum | 2 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [2] för datum. |
| 3 | Manad ? (01..12) | # | Tryck [#] för att visa datum. |

7.3 Ställa tid

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [MASTERKOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 6 Prog. tid | 6 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [6] för programmering av tid. |
| 3 | Dag ? (1..7) | x | Ange veckodag. 1 = Söndag, 2 = Måndag, 3 = Tisdag, 4 = Onsdag, 5 = Torsdag, 6 = Fredag, 7 = Lördag |
| 4 | Tid (0100..1259) | x x x x | Ange tid i 12 timmarsformat. (15:30 skrivs som 03:30) |
| 5 | AM=4 / PM=6 Avsluta med # | x # | Ange 4 för AM (förmiddag) eller 6 för PM (eftermiddag), bekräfta och avsluta med [#]. |

7.4 Visa tid

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|--------------------------|---------------------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [MASTERKOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 6 Prog. tid | 6 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [6] för tid. |
| 3 | Dag ? (1..7) | # | Tryck [#] för att visa tid. OBS! Tid visas i 12-timmars format: AM = förmiddag PM = eftermiddag |

8.0 Automatisk till-/frånkoppling

Automatisk till-/frånkoppling kan ställas individuellt för samtliga veckodagar.

8.1 Ställa tid för automatisk tillkoppling

OBS! Då tid för automatisk tillkoppling ställs annulleras samtliga tidsköp (8.3, 8.4)

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|--------------------------|---------------------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [MASTERKOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 1 Prog. Autotill | 1 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [1] för programmering av automatisk tillkoppling. |
| 3 | Tryck Avdeln.nr | { X } | Ange för vilket område (1-8) som tiden för tillkoppling skall gälla. Punkt 3 visas endast om masterpanel används. |
| 4 | SONDAG -00:00 | x x x x # | Ange Söndagens tillkopplingstid i 24-timmarsformat, exempelvis 18:30. Tryck sedan [#] för att stega till Måndag. |
| 5 | MANDAG -00:00 | x x x x # | Ange Måndagens tillkopplingstid i 24-timmarsformat, exempelvis 18:30. Tryck sedan [#] för att stega till Tisdag. Upprepa proceduren för samtliga veckodagar. Om 00:00 anges sker ingen automatisk tillkoppling den veckodagen. |

8.2 Ställa tid för automatisk frånkoppling

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|--------------------------|---------------------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [MASTERKOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 4 Auto Av | 4 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [4] för programmering av automatisk frånkoppling. |
| 3 | Tryck Avdeln.nr | { X } | Ange för vilket område (1-8) som tiden för frånkoppling skall gälla. Punkt 3 visas endast om masterpanel används. |
| 4 | SONDAG -00:00 | x x x x # | Ange Söndagens frånkopplingstid i 24-timmarsformat, exempelvis 18:30. Tryck sedan [#] för att stega till Måndag. |
| 5 | MANDAG -00:00 | x x x x # | Ange Måndagens frånkopplingstid i 24-timmarsformat, exempelvis 18:30. Tryck sedan [#] för att stega till Tisdag. Upprepa proceduren för samtliga veckodagar. Om 00:00 anges sker ingen automatisk frånkoppling den veckodagen. |

8.3 Köpa tid vid automatisk tillkoppling

Genom att köpa tid kan en automatisk tillkoppling skjutas upp. Tillkoppling skjuts upp för det område som manöverpanelen tillhör, vid masterpanel se 8.4 nedan. Uppskjuten tid gäller endast det närmaste dygnet, efter detta återgår systemet till normal tillkopplingstid. Behörighet 0 eller 1 krävs för att kunna köpa tid. Tid kan köpas på två olika sätt:

- Om förvarning har startat kan 30 minuter köpas genom att trycka personlig kod samt **Från**.
- När som helst kan 1-24 timmar köpas enligt nedan:

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|----------------------------------|---|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 9 9 | Tryck personlig kod, [#] samt [9][9]. |
| 2 | Till om 00 Tim. Avsluta med # | x x # | Ange om hur många timmar den automatiska tillkopplingen skall ske, 01-24 timmar. Bekräfta och avsluta med [#]. Ett långt pip bekräftar programmeringen. |

OBS! Automatisk tillkoppling skjuts upp med angivet antal timmar från den tid ändring görs. Det vill säga om 4 timmar köps 15:00 sker tillkoppling 19:00 oavsett vad ursprunglig tillkopplingstid är. Exempel:

- Tiden för automatisk tillkoppling är 18:00.
16:00 köps 03 timmar vilket gör att systemet tillkopplas 19:00.
- Tiden för automatisk tillkoppling är 18:00.
16:00 köps 01 timmar vilket gör att systemet tillkopplas 17:00, alltså en timma före normal tid.
- Det finns ingen tid för automatisk tillkoppling programmerad.
16:00 köps 04 timmar vilket gör att systemet tillkopplas 20:00. Trots att det inte finns någon tid för automatisk tillkoppling programmerad tillkopplas larmet efter 4 timmar.

8.4 Köpa tid med masterpanel

Vid köp av tid med masterpanel skall detta göras för respektive område. Ange personlig kod och stega med [#][#] mellan områdena. Tryck [#][9][9] då önskat område visas, ange sedan antal timmar och avsluta med [#], se nedan.

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|----------------------------------|--|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # # | Tryck personlig kod, samt [#][#]. |
| 2 | Omr. x Omr. x | # 9 9 | Display visar nu det första området som koden är behörig till. Tryck [#][9][9] för att köpa tid för detta område eller stega till nästa område med [#][#]. |
| 3 | Till om 00 Tim. Avsluta med # | x x # | Ange om hur många timmar den automatiska tillkopplingen skall ske, 01-24 timmar. Bekräfta och avsluta med [#]. Ett långt pip bekräftar programmeringen. |
| 4 | Klar att larma Omr. x | # # | Display visar status för första området. Stega till nästa område med [#][#] eller vänta tills display återgår till att visa samtliga områden. |



Tid kan köpas från masterpanel direkt med kod [#][9][9]. Undvik detta då samtliga områden som koden är behörig till påverkas, detta kan medföra oönskad autotillkoppling.

9.0 Händelsehistorik

Centralapparaten sparar de sista 400 händelserna i minnet. Händelsehistoriken kan lätt visas i display eller skrivas ut på printer om sådan finns ansluten.

9.1 Visa händelsehistorik

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|------------------------------|----------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 8 9 | Tryck masterkod, [#] samt [8][9]. |
| 2 | Syst. AVLARMAT Anv. 001 | # | Senaste händelsen visas. Tryck [#] för att visa datum och tid för denna händelse. |
| <p>Alternativ för visning av händelsehistorik. [#] stegar bakåt i tiden, först visas händelse och vid nästa tryck visas tiden för händelsen. [9] stegar bakåt i tiden, visar händelser. Tryck [#] om tid önskas för aktuell händelse. [6] stegar framåt i tiden, visar händelser. Tryck [#] om tid önskas för aktuell händelse.</p> | | | |
| 3 | Nov. 24, 99 Tors. 9:29 AM | # | Datum och tid för händelsen visas. Tryck [#] för att visa den näst sista händelsen. |
| 4 | Larm sekt. 008 | # | Fortsätt bakåt i tiden genom att trycka [#] upprepade gånger. |
| 5 | Minnesbuffert Slut | | Samtliga händelser som finns lagrade har visats. Tryck [*] för att avsluta eller [6] för att stega framåt i tiden. |

9.2 Skriva ut händelser

Denna funktion fungerar endast då printerfunktion är programmerad av din larminstallatör och en seriellprinter är ansluten till systemet.

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|-------------------------------|--------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 0 | Tryck masterkod, [#] samt [0]. |
| 2 | 8 Utskrift Hist Start/Stop | 8 | Displayen växlar mellan de olika valen. Tryck [8] för utskrift av händelsehistorik. |

➤ Avbryt utskrift genom att utföra punkt 1 och 2 igen enligt tabell ovan.

9.3 Visa händelsehistorik med masterpanel

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|------------------------------|--------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. x | [KOD] # # | Displayen växlar mellan de olika områdena. Tryck personlig kod, samt [#][#]. |
| 2 | Omr. x Omr. x | # 8 9 | Display visar nu det första området som koden är behörig till. Tryck [#][8][9] för att visa historik för detta område eller stega till nästa område med [#][#]. |
| 3 | Syst. AVLARMAT Anv. 001 | # | Senaste händelsen visas. Tryck [#] för att visa datum och tid för denna händelse. |
| 4 | Nov. 24, 99 Tors. 9:29 AM | # | Datum och tid för händelsen visas. Tryck [#] för att visa den näst sista händelsen. |
| 5 | Larm sekt. 008 | # | Fortsätt bakåt i tiden genom att trycka [#] upprepade gånger. |
| 6 | Minnesbuffert Slut | | Samtliga händelser som finns lagrade har visats. Tryck [*] för att avsluta eller [6] för att stega framåt i tiden. |
| 7 | Klar att larma Omr. x | | Display visar status för första området. Stega till nästa område med [#][#], visa historik för detta område genom att upprepa punkt 2 och vidare. Eller vänta tills display återgår till att visa samtliga områden. |

9.4 Tolka händelsehistorik

Nedan följer förklaringar på händelser som sparats i centralapparatens minne.

På nästa sida följer fler händelser och dess förklaringar.

Larm och återställningar

| | |
|----------------|--|
| Larm sekt. xxx | Larm från sektion nummer xxx. |
| Brand xxx | Brandlarm från sektion nummer xxx. |
| Sekt. OK xxx | Sektion xxx återställd efter larm eller brandlarm. |

Sabotage/fel och återställningar

| | |
|-----------------|--|
| Sekt. Sab. xxx | Sabotage på sektion nummer xxx. |
| Brand FEL xxx | Avbrott på brandsektion nummer xxx. |
| Sabotage OK xxx | Sektion xxx återställd efter sabotage eller fel. |
| MAP Sabotage | Sabotage på manöverpanel. |
| MAP OK | Manöverpanel återställd efter sabotage. |

Fortsättning: 9.4 Tolka händelsehistorik

Till- och fränkopplingar

| | |
|----------------------------|--|
| Syst. LARMAT 1 Anv. xxx | Tillkoppling av användare nummer xxx. |
| Syst. LARMAT 2 Anv. xxx | Tillkoppling av skalskydd ej fördröjt. Användare nr xxx. |
| Syst. LARMAT 3 Anv. xxx | Tillkoppling av skalskydd. Användare nr xxx. |
| Syst. LARMAT 5 Anv. xxx | Tillkoppling ej fördröjt av användare nummer xxx. |
| Syst. LARMAT 6 Anv. xxx | Forcerad tillkoppling av användare nummer xxx. |
| Syst. AVLARMAT Anv. xxx | Fränkoppling av användare nummer xxx. |

Anv. 001-200 = Användare, person 1-200
 Anv. 201 = Yttre förbikopplare, lås
 Anv. 202 = Fjärrprogrammeringsdator
 Anv. 203 = Internt tidur, autotillk./-fränk.

Rapport- och systemfel

| | |
|------------------|---|
| AC FEL | Nätspänning till systemet saknas. |
| AC OK | Nätspänning tillbaka efter fel. |
| Min. sp. Batteri | Fel på systemets backup batteri, låg spänningsnivå. |
| Batteri OK | Systemets backupbatteri är bra. |
| Rapport fel 0 | Fel vid teletest, kopplingston saknas. |
| Rapport fel 1 | Fel vid uppringning till telefonnummer 1. |
| Rapport fel 2 | Fel vid uppringning till telefonnummer 2. |
| Rapport fel 3 | Fel vid uppringning till fjärrprogrammeringsdator. |
| Syst. FEL 01 | Fel i centralapparatens RAM minne. |

| | |
|--------------|--|
| Syst. FEL 02 | Fel i centralapparatens ROM minne. |
| Syst. FEL 03 | Fel i centralapparatens EEPROM. |
| Syst. FEL 20 | Fel på reläkort DS7488, ingen kontakt. |
| Syst. FEL 30 | Fel på printerinterface DS7412, ingen kontakt. |

Övriga händelser

| | |
|------------------------------|--|
| Forcerad FBK xxx | Sektion xxx förbikopplad vid tillkoppling av system. |
| 24-tim. FBK xxx | Sektion xxx förbikopplad. |
| 24tim ej FBK xxx | Sektion xxx inkopplad efter förbikoppling. |
| Prog. startad via MAP | Programmering utförd via manöverpanelen. |
| Programmerad via MAP | Programmering utförd via manöverpanelen. |
| Datum ej satt Tid ej satt | Tid och datum saknas. |
| Ny Dag och Tid Anv. xxx | Dag och tid är ändrat av användare nummer xxx. |
| Nytt datum Anv. xxx | Datum är ändrat av användare nummer xxx. |
| Ny tid Autotill. Anv. xxx | Tid för automatisk tillkoppling är ändrad av användare nummer xxx. |

10.0 Felindikeringar

För att kunna visa eller återställa felindikering krävs behörighet 0 eller 1.

10.1 Visa felmeddelande

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|-----------------------------|----------------|--|
| 1 | Drifts FEL Tryck kod #87 | [KOD] # 8 7 | "Spänningsindikering" blinkar och display visar "Drifts FEL". Tryck kod, [#] och [8][7]. |
| 2 | Drifts FEL Batteri FEL | | Centralen kontrollerar vilka fel som finns, "Checkar status" visas då i display. Därefter visas de fel som finns för tillfället. |

10.2 Återställa felindikering

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | Drifts FEL Tryck kod #87 | [KOD] System Återställn | Tryck kod och [System Återställn]. |
| 2 | Klar att larma Omr. 1 | | Om fel kvarstår kontakta din installatör. |

10.3 Felmeddelanden och åtgärder

| | FELMEDDELANDE | FÖRKLARING | ÅTGÄRD |
|----|---------------------------|--|---|
| .. | Drifts FEL AC FEL | Nätspänning till systemet saknas. | Kontrollera vid elcentral om säkring är trasig eller jordfelsbrytare utlöst. Åtgärda eventuellt fel. Kontakta larminstallatör om indikering ej försvinner inom 30 s. För tillkoppling då AC fel föreligger se 2.2 Tillkoppling med aktiva sektioner, forcerad tillkoppling. |
| .. | Drifts FEL Batteri FEL | Fel på systemets batteri, låg spänningsnivå. | Kontakta larminstallatör. Långvarigt avbrott i nätspänningen "AC FEL" kan medföra låg spänningsnivå. Åtgärda "AC FEL" enligt ovan och vänta i minst 2 timmar. Återställ sedan batterifelet enligt 10.2. |
| .. | Drifts FEL DS7488 FEL | Fel på reläkort DS7488, ingen kontakt. | Kontakta din larminstallatör. |
| .. | Drifts FEL DS7412 FEL | Fel på printerinterface DS7412, ingen kontakt. | Kontakta din larminstallatör. |
| .. | Drifts FEL EEPROM FEL | Fel i centralapparatus EEPROM | Kontakta din larminstallatör. |

| FELMEDDELANDE | FÖRKLARING | ÅTGÄRD |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
| .. Drifts FEL RAM FEL | Fel i centralapparatus RAM minne. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Drifts FEL ROM FEL | Fel i centralapparatus ROM minne. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Drifts FEL JORD FEL | Jordfel i någon av centralapparatus anslutningar. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Drifts FEL Uppringare FEL | Fel på centralapparatus uppringare. Se 10.0 Händelsehistorik för mer information. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Drifts FEL MAP FEL | Manöverpanel saknas, ingen kontakt. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Drifts FEL Multiplexbus | Fel på multiplexbuss till adresserbara detektorer. Beroende på avbrott, kortslutning eller felaktig detektor. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Drifts FEL MAP Sabotage | Sabotage på manöverpanel. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Brand FEL xxx | Avbrott på brandsektion nummer xxx. | Kontakta din larminstallator. |
| .. Sabotage xxx | Sabotage på sektion xxx. | Kontakta din larminstallator. |
| .. | | |

11.0 Tester

För att kunna utföra tester krävs behörighet 0 eller 1.

11.1 Sektionstest

Denna test är till för att kontrollera funktion hos systemets detektorer och kontakter. Vid start av denna test skickas rapport "Gångtest" följt av larmrapport för respektive testad detektor till larmcentral. Vid avslut skickas rapport för "Gångtest avslutad". Rapport skickas endast om detta är programmerat av er larminstallatör.

OBS! Brand- och 24-timmarssektioner ingår ej i denna test.


| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|--------------------------|-----------------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 8 1 | Tryck kod, [#] samt [8][1]. |
| 2 | Test Sekt. xxx | | Testa sektioner genom att gå förbi detektorer och öppna dörrar och fönster som skall testas. Sektioner som ej blivit testade syns i display. Sektionsindikering tas bort när sektionen blivit testad. |
| 3 | Test Sekt. | [KOD] Från | När samtliga sektionsnummer är borta är testen klar. Tryck kod och [Från] för att avsluta. |

11.2 Uppringartest

Denna test kontrollerar centralapparatus uppringare. Testen fungerar endast om larmöverföringskod för sändartest är programmerad av din larminstallatör.

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|----------|--------------------------|-----------------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 8 2 | Tryck kod, [#] samt [8][2]. |
| 2 | Uppringare Test | | Rapport om test skickas till larmcentral. Manöverpanelen ger ett pip och texten "Uppringare Test" försvinner då test är klar och felfri, (normalt inom en minut). Vid fel indikeras detta som telefel. |

11.3 Batteri-, indikerings- och siréntest

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|---|----------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 8 5 | Tryck kod, [#] samt [8][5]. |
| 2 |  | | Samtliga indikeringar och displaysegment tänds tillfälligt. Samtliga sirener och reläer programmerade för sirenfunktion aktiveras. Testen avslutas automatiskt. |

11.4 Test av brandsektioner

Denna test är till för att kontrollera funktionen hos systemets branddetektorer.

Vid start av testen skickas rapport "Gångtest brand" till larmcentral om detta är programmerat av er larminstallatör. Brandtestläge avslutas automatiskt efter 20 minuter eller 20 minuter efter sista utförda branddetektortest. Rapport för "Gångtest avslutad" skickas då testen avslutas om detta är programmerat av er larminstallatör.



Brandlarm rapporteras (skickas) **ej** till larmcentral under test av brandsektioner.

Relä programmerat för brandlarm kommer dock att aktiveras då brandsektion testas.

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|--------------------------|----------------|--|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 9 1 | Tryck kod, [#] samt [9][1]. |
| 2 | Testa Brand xxx | | Brandsektioner som ej blivit testade visas i display. Vid test ljuder sirenen i 5 s. Därefter sker en automatisk återställning av testad detektor. Testa resterande detektorer. Sektionsindikering tas bort för testade sektioner. |
| 3 | Test Brand | [KOD] Från | När samtliga sektionsnummer är borta är testen klar. Tryck kod och [Från] för att avsluta. |

- * Branddetektorer aktiveras (testas) enklast med testgas eller genom att föra en magnet mot detektorns testpunkt.

12.0 Övriga funktioner

12.1 Dagvarning (ding-dong)

Vid dagvarning ljuder summern i manöverpanelen då en skalskyddssektion påverkas. I skalskyddet ingår normalt dörrar och fönster. Funktionen används till exempel i butiker för att indikera då entrédörren öppnas.

Dagvarning till

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|--------------------------|--------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 7 | Tryck personlig kod, [#] samt [7]. |
| 2 | Dagvarning JA | | Dagvarningen till. Summern i manöverpanelen ljuder då sektion i skalskydd påverkas. |

Dagvarning från

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|--------------------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 7 | Tryck personlig kod, [#] samt [7]. |
| 2 | Dagvarning NEJ | | Dagvarningen från. |

12.2 Accesskod

Accesskod används för att till styra exempel dörrlås och elslutbleck.

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|--------------------------|---------------|---|
| 1 | Klar att larma Omr. 1 | [KOD] Från | Tryck accesskod och [Från] för att aktivera relä programmerat för accesskod. OBS! Accesskoden måste vara programmerad enligt 6.1 och relä för detta måste vara programmerat av din larminstallatör. |

12.3 Visa indikeringar vid släckt manöverpanel

Om släckt manöverpanel är programmerat av din larminstallatör döljs manöverpanelens indikeringar för obehöriga 30 sekunder efter sista knapptryckning, endast indikering "Spänning" visas. Visa indikeringar genom att trycka personlig kod, se nedan.

| | INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|---|------------|-------|--------------------------------------|
| 1 | | [KOD] | Tryck kod för att visa indikeringar. |

12.4 Ring till fjärrprogrammeringsdator

OBS! Telefonnummer för denna funktion måste vara programmerat av din larminstallatör.

| INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|--------------------------------------|-----------------------|---|
| 1 Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 8 3 | Tryck kod, [#] och [8][3] för att ringa till fjärrprogrammeringsdator. Ett långt pip indikerar att uppringning är startad. |

12.5 Svara när fjärrprogrammeringsdator ringer

| INDIKERING | TRYCK | KOMMENTAR |
|--------------------------------------|-----------------------|--|
| 1 Klar att larma Omr. 1 | [KOD] # 8 6 | Tryck kod, [#] och [8][6] för att svara på inkommande samtal. Ett långt pip indikerar att centralapparaten tar linjen och svarar. |

13.0 Ordlista

| | |
|------------------------------|---|
| Användare | Person som är behörig att manövrera systemet. |
| Användarkod | Personlig kod som används för att manövrera systemet. Upp till 200 olika användarkoder kan programmeras. |
| Brandsektion | Sektion som alltid är beredd att ge larm oavsett om systemet är till- eller fränkopplat. Ger pulserande ljud i sirener. |
| Centralapparat | Systemets "hjärna". Lagrar system specifik data och händelser. Styrs från manöverpanelen. |
| Forcerad tillkoppling | Tillkoppling som genomförs trots felaktiga/aktiva sektioner. |
| Fränkoppling | Avstängning av larmsystemet. |
| Förbikoppling | Tillfällig bortkoppling av sektion eller sektioner. |
| Hotkod | Kod som vid fränkoppling av larmsystemet skickar meddelande till larmcentral om att hot föreligger. |
| Händelsehistorik | Händelser som lagrats i centralapparatens minne. |
| Kod | Se användarkod. |
| Manöverpanel | Enhet för att manövrera larmsystemet. Visar även systemets status, ger dig information om vad som händer och sker i systemet. |
| Masterpanel | Manöverpanel som visar övergripande information om flera områden samtidigt. |
| Område | Del av larmsystem som kan manövreras separat. Består av en eller flera sektioner. Ett exempel är då ett företag delar in kontoret i ett område och lagret i ett annat. Kontoret kan då tillkopplas utan att lagret berörs och tvärt om. |
| Sabotage | Sabotage indikeras då fel på ledningsnät förekommer samt då lock till detektor eller annan systemkomponent öppnas. |
| Sektion | Benämning på larmgivare som till exempel rörelsedetektor eller magnetkontakt. Används för att identifiera var larm är utlöst. |
| Tillkoppling | Aktivering av larmsystemet. |
| 24-timmarsektion | Sektion som alltid är beredd att ge larm oavsett om systemet är till- eller fränkopplat. |

Kontrolljournal/anteckningar

| Datum | Notering |
|-------|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Användarförteckning

Förteckningen används för att notera DS7400 systemets användare och deras befogenheter (behörigheter).

Avskilj gärna denna förteckning från manualen för att underlätta kodprogrammering.

OBS! Om koder anges i förteckningen skall den förvaras inlåst på säkert ställe.

| Namn på användare | Person nr (användare) 001-050 | Befogenhet (behörighet) 0-7 | Område | | | | | | | | Kod |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 001 | | | | | | | | | | |
| | 002 | | | | | | | | | | |
| | 003 | | | | | | | | | | |
| | 004 | | | | | | | | | | |
| | 005 | | | | | | | | | | |
| | 006 | | | | | | | | | | |
| | 007 | | | | | | | | | | |
| | 008 | | | | | | | | | | |
| | 009 | | | | | | | | | | |
| | 010 | | | | | | | | | | |
| | 011 | | | | | | | | | | |
| | 012 | | | | | | | | | | |
| | 013 | | | | | | | | | | |
| | 014 | | | | | | | | | | |
| | 015 | | | | | | | | | | |
| | 016 | | | | | | | | | | |
| | 017 | | | | | | | | | | |
| | 018 | | | | | | | | | | |
| | 019 | | | | | | | | | | |
| | 020 | | | | | | | | | | |
| | 021 | | | | | | | | | | |
| | 022 | | | | | | | | | | |
| | 023 | | | | | | | | | | |
| | 024 | | | | | | | | | | |
| | 025 | | | | | | | | | | |
| | 026 | | | | | | | | | | |
| | 027 | | | | | | | | | | |
| | 028 | | | | | | | | | | |
| | 029 | | | | | | | | | | |
| | 030 | | | | | | | | | | |
| | 031 | | | | | | | | | | |
| | 032 | | | | | | | | | | |
| | 033 | | | | | | | | | | |
| | 034 | | | | | | | | | | |
| | 035 | | | | | | | | | | |
| | 036 | | | | | | | | | | |
| | 037 | | | | | | | | | | |
| | 038 | | | | | | | | | | |
| | 039 | | | | | | | | | | |
| | 040 | | | | | | | | | | |
| | 041 | | | | | | | | | | |
| | 042 | | | | | | | | | | |
| | 043 | | | | | | | | | | |
| | 044 | | | | | | | | | | |
| | 045 | | | | | | | | | | |
| | 046 | | | | | | | | | | |
| | 047 | | | | | | | | | | |
| | 048 | | | | | | | | | | |
| | 049 | | | | | | | | | | |
| | 050 | | | | | | | | | | |

Tabell nedan visar förekommande behörighetsnivåer:

- 0 **Master**, kan utföra samtliga funktioner.
- 1 **Obegränsad**, kan utföra samtliga funktioner förutom programmera koder eller återställa sabotage.
- 2 **Generell**, kan till-/frånkoppla samt förbikoppla. (Kan begränsas av programmering utförd av larminstallatör)
- 3 **Endast till**, kan tillkoppla.
- 4 **Temporär kod**, tidsbegränsad kan till-/frånkoppla. Slutdatum programmeras enligt 6.3.
- 5 **Hotkod**, skickar hotkod vid fränkoppling.
- 6 **Access kod**, styr programmerbar utgång.
- 7 **Väktarkod**, kan endast fränkoppla efter utlöst larm, kan tillkoppla, visa historik, återställa sabotage och brand.



| Namn på användare | Person nr. (användare) 051-100 | Befogenhet (behörighet) 0-7 | Område | | | | | | | | Kod |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 051 | | | | | | | | | | |
| | 052 | | | | | | | | | | |
| | 053 | | | | | | | | | | |
| | 054 | | | | | | | | | | |
| | 055 | | | | | | | | | | |
| | 056 | | | | | | | | | | |
| | 057 | | | | | | | | | | |
| | 058 | | | | | | | | | | |
| | 059 | | | | | | | | | | |
| | 060 | | | | | | | | | | |
| | 061 | | | | | | | | | | |
| | 062 | | | | | | | | | | |
| | 063 | | | | | | | | | | |
| | 064 | | | | | | | | | | |
| | 065 | | | | | | | | | | |
| | 066 | | | | | | | | | | |
| | 067 | | | | | | | | | | |
| | 068 | | | | | | | | | | |
| | 069 | | | | | | | | | | |
| | 070 | | | | | | | | | | |
| | 071 | | | | | | | | | | |
| | 072 | | | | | | | | | | |
| | 073 | | | | | | | | | | |
| | 074 | | | | | | | | | | |
| | 075 | | | | | | | | | | |
| | 076 | | | | | | | | | | |
| | 077 | | | | | | | | | | |
| | 078 | | | | | | | | | | |
| | 079 | | | | | | | | | | |
| | 080 | | | | | | | | | | |
| | 081 | | | | | | | | | | |
| | 082 | | | | | | | | | | |
| | 083 | | | | | | | | | | |
| | 084 | | | | | | | | | | |
| | 085 | | | | | | | | | | |
| | 086 | | | | | | | | | | |
| | 087 | | | | | | | | | | |
| | 088 | | | | | | | | | | |
| | 089 | | | | | | | | | | |
| | 090 | | | | | | | | | | |
| | 091 | | | | | | | | | | |
| | 092 | | | | | | | | | | |
| | 093 | | | | | | | | | | |
| | 094 | | | | | | | | | | |
| | 095 | | | | | | | | | | |
| | 096 | | | | | | | | | | |
| | 097 | | | | | | | | | | |
| | 098 | | | | | | | | | | |
| | 099 | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | | | | |

| Områdesförteckning (Notera här vilka områden som ingår i systemet) | |
|--|--|
| Område 1 | |
| Område 2 | |
| Område 3 | |
| Område 4 | |
| Område 5 | |
| Område 6 | |
| Område 7 | |
| Område 8 | |

| Namn på användare | Person nr. (användare) 101-150 | Befogenhet (behörighet) 0-7 | Område | | | | | | | | Kod |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 101 | | | | | | | | | | |
| | 102 | | | | | | | | | | |
| | 103 | | | | | | | | | | |
| | 104 | | | | | | | | | | |
| | 105 | | | | | | | | | | |
| | 106 | | | | | | | | | | |
| | 107 | | | | | | | | | | |
| | 108 | | | | | | | | | | |
| | 109 | | | | | | | | | | |
| | 110 | | | | | | | | | | |
| | 111 | | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | | |
| | 113 | | | | | | | | | | |
| | 114 | | | | | | | | | | |
| | 115 | | | | | | | | | | |
| | 116 | | | | | | | | | | |
| | 117 | | | | | | | | | | |
| | 118 | | | | | | | | | | |
| | 119 | | | | | | | | | | |
| | 120 | | | | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | | | | |
| | 122 | | | | | | | | | | |
| | 123 | | | | | | | | | | |
| | 124 | | | | | | | | | | |
| | 125 | | | | | | | | | | |
| | 126 | | | | | | | | | | |
| | 127 | | | | | | | | | | |
| | 128 | | | | | | | | | | |
| | 129 | | | | | | | | | | |
| | 130 | | | | | | | | | | |
| | 131 | | | | | | | | | | |
| | 132 | | | | | | | | | | |
| | 133 | | | | | | | | | | |
| | 134 | | | | | | | | | | |
| | 135 | | | | | | | | | | |
| | 136 | | | | | | | | | | |
| | 137 | | | | | | | | | | |
| | 138 | | | | | | | | | | |
| | 139 | | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | | |
| | 142 | | | | | | | | | | |
| | 143 | | | | | | | | | | |
| | 144 | | | | | | | | | | |
| | 145 | | | | | | | | | | |
| | 146 | | | | | | | | | | |
| | 147 | | | | | | | | | | |
| | 148 | | | | | | | | | | |
| | 149 | | | | | | | | | | |
| | 150 | | | | | | | | | | |

Tabell nedan visar förekommande behörighetsnivåer:

- 0 Master**, kan utföra samtliga funktioner.
- 1 Obegränsad**, kan utföra samtliga funktioner förutom programmera koder eller återställa sabotage.
- 2 Generell**, kan till-/frånkoppla samt förbikoppla. (Kan begränsas av programmering utförd av larminstallatör)
- 3 Endast till**, kan tillkoppla.
- 4 Temporär kod**, tidsbegränsad kan till-/frånkoppla. Slutdatum programmeras enligt 6.3.
- 5 Hotkod**, skickar hotkod vid fränkoppling.
- 6 Access kod**, styr programmerbar utgång.
- 7 Våktarkod**, kan endast fränkoppla efter utlöst larm, kan tillkoppla, visa historik, återställa sabotage och brand.



| Namn på användare | Person nr. (användare) 151-200 | Befogenhet (behörighet) 0-7 | Område | | | | | | | | Kod |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | 151 | | | | | | | | | | |
| | 152 | | | | | | | | | | |
| | 153 | | | | | | | | | | |
| | 154 | | | | | | | | | | |
| | 155 | | | | | | | | | | |
| | 156 | | | | | | | | | | |
| | 157 | | | | | | | | | | |
| | 158 | | | | | | | | | | |
| | 159 | | | | | | | | | | |
| | 160 | | | | | | | | | | |
| | 161 | | | | | | | | | | |
| | 162 | | | | | | | | | | |
| | 163 | | | | | | | | | | |
| | 164 | | | | | | | | | | |
| | 165 | | | | | | | | | | |
| | 166 | | | | | | | | | | |
| | 167 | | | | | | | | | | |
| | 168 | | | | | | | | | | |
| | 169 | | | | | | | | | | |
| | 170 | | | | | | | | | | |
| | 171 | | | | | | | | | | |
| | 172 | | | | | | | | | | |
| | 173 | | | | | | | | | | |
| | 174 | | | | | | | | | | |
| | 175 | | | | | | | | | | |
| | 176 | | | | | | | | | | |
| | 177 | | | | | | | | | | |
| | 178 | | | | | | | | | | |
| | 179 | | | | | | | | | | |
| | 180 | | | | | | | | | | |
| | 181 | | | | | | | | | | |
| | 182 | | | | | | | | | | |
| | 183 | | | | | | | | | | |
| | 184 | | | | | | | | | | |
| | 185 | | | | | | | | | | |
| | 186 | | | | | | | | | | |
| | 187 | | | | | | | | | | |
| | 188 | | | | | | | | | | |
| | 189 | | | | | | | | | | |
| | 190 | | | | | | | | | | |
| | 191 | | | | | | | | | | |
| | 192 | | | | | | | | | | |
| | 193 | | | | | | | | | | |
| | 194 | | | | | | | | | | |
| | 195 | | | | | | | | | | |
| | 196 | | | | | | | | | | |
| | 197 | | | | | | | | | | |
| | 198 | | | | | | | | | | |
| | 199 | | | | | | | | | | |
| | 200 | | | | | | | | | | |

| Områdesförteckning (Notera här vilka områden som ingår i systemet) | |
|---|--|
| Område 1 | |
| Område 2 | |
| Område 3 | |
| Område 4 | |
| Område 5 | |
| Område 6 | |
| Område 7 | |
| Område 8 | |

