

# Användarmanual DS7240

	Funktion	Sekvens	För mer info, se sida:	
			LCD-/Text-manöverpanel	Lysdiods-manöverpanel
Till/Från-koppling	Tillkoppling:	[Till] eller [#] + [1]	10	31
	Tillkoppling av skalskydd:	[Skalskydd] eller [#] + [2]	11	33
	Delvis tillkoppling:	[#] + [3]	13	32
	Tysta Sirén / Frånkoppling:	Ange en giltig användarkod	9	30

	Funktion	Sekvens	För mer info, se sida:	
			LCD-/Text-manöverpanel	Lysdiods-manöverpanel
Andra systemfunktioner	Förbikoppla sektion:	[FBK]	15	35
	Systemåterställning:	[System Återställning] eller [#] + [4] + [7]	23	42
	Visa aktiva (påverkade) sektioner:	[*]	15	N/A
	Kontrollera systemfel:	[#] + [4]	20	40
	Visa larmminne:	[#] + [4] + [0]	20	41
	Systemtest:	[#] + [4] + [1]	21	41
	Visa systemfel:	[#] + [4] + [2]	21	41
	Fjärrprogrammering:	[#] + [4] + [3]	26	45
	Gångtest:	[#] + [4] + [4]	22	42
	Ändra datum och tid:	[#] + [4] + [5]	17	37
	Visa sektionssabotage:	[#] + [4] + [8]	21	41
	Manöverpanelsjusteringar:	[#] + [4] + [9]	10	30
	Byta område:	[#] + [5] + [0]	27	N/A
	Köpa tid:	[#] + [5] + [1]	24	44
	Ändra scheman:	[#] + [5] + [2]	25	N/A
	Förnya engångskoder:	[#] + [5] + [3]	19	41
	Ändra utgångar:	[#] + [5] + [4]	25	N/A
	Ändra egen kod:	[#] + [5] + [5]	16	36
	Ändra annan kod:	[#] + [5] + [6] + [1]	18	36
	Ändra annan kods behörighet:	[#] + [5] + [6] + [2]	17	37
	Lägga till en kod:	[#] + [5] + [6] + [3]	18	38
	Radera kod:	[#] + [5] + [8]	19	39
	Dagvarning på/av:	[#] + [6] + [1]	23	43
	Välj dagvarningston:	[#] + [6] + [2]	23	43
	Välj sektioner för dagvarning:	[#] + [6] + [3]	24	44
	Välj sektioner för Delvis till:	[#] + [6] + [5]	12	34
	Alla områden Till:	[#] + [8] + [0]	26	44
	Alla områden Från:	[#] + [8] + [1]	26	45
	Automatisk vidarekoppling till/från:	[#] + [8] + [2]	28	45
	Automatisk vidarekoppling Till Inst. :	[#] + [8] + [3]	27	N/A
	Automatisk vidarekoppling Från Inst. :	[#] + [8] + [4]	28	N/A
	Visa händelsehistorik (logg):	[#] + [8] + [5]	29	N/A
	Aktivera installeringskod	[#] + [9] + [2]	29	45

Tabell1: Användarens kommandon



## Systeminformation

Installationsföretag:

Telefonnummer:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# INNEHÅLL

<b>1.0 Om Ert Larmsystem</b> .....	<b>4</b>	9.35 Styra utgångar	25
<b>2.0 Larmsystemets grunder</b> .....	<b>4</b>	9.36 Fjärrprogrammering	26
<b>2.1 Vad är en sektion?</b> .....	<b>4</b>	9.37 Alla områden till	26
2.2 Vad är en aktiv sektion?	4	9.38 Alla områden från	26
2.3 Är alla sektioner likadana?	5	9.39 Byta område	27
2.4 Tillkoppling	5	9.40 Inställn. Automatisk vidarekoppling vid Till	27
2.5 Skalskydd/Delvis till	5	9.41 Inställn. Stänga av automatisk vidarekoppling vid	
<b>3.0 Begränsningar i larmsystemet</b> .....	<b>5</b>	Från	28
<b>4.0 Brandsäkerhet och utrymning</b> .....	<b>6</b>	9.42 Automatisk vidarekoppling Till/Från	28
<b>5.0 Underhåll och Service</b> .....	<b>6</b>	9.43 Fjärrtillkoppling via telefon	28
<b>6.0 Spänningsfel</b> .....	<b>6</b>	9.44 Visa händelsehistorik	29
<b>7.0 Hur man rengör manöverpanelen</b> .....	<b>6</b>	9.45 Aktivera installatörskod	29
<b>8.0 Manöverpaneler</b> .....	<b>7</b>	<b>10.0 Använda diodmanöverpanel DS7445i</b> .....	<b>30</b>
8.1 Manöverpanelens knappar	7	10.1 Skärmsläckare	30
8.2 Manöverpanelens toner	7	10.2 Tysta sirener	30
8.3 Lysdiodsfunktioner	8	10.3 Manöverpaneljusteringar	30
8.4 Knappsekvenser	8	10.4 Frånkoppling	31
8.5 Logga ut ur systemet	8	10.5 Tillkoppling	31
<b>9.0 Använda manöverpanel DS7447E</b> .....	<b>9</b>	10.6 Tillkoppling av skalskydd	32
9.1 Skärmsläckare	9	10.7 Delvis tillkoppling	32
9.2 Kontrollera systemstatus	9	10.8 Bestäm Delvis till sektioner	33
9.3 Tysta sirener	9	10.9 Tillkoppla utan inpasseringsfördröjning	33
9.4 Manöverpaneljusteringar	10	10.10 Tillkoppla utan utgångston	34
9.5 Frånkoppling	10	10.11 Forcerad tillkoppling	34
9.6 Tillkoppling	10	10.12 Tillkoppla med sabotage eller systemfel	35
9.7 Tillkoppla skalskydd	11	10.13 Förbikoppla sektion	35
9.8 Delvis tillkoppling	12	10.14 Ändra datum/tid	36
9.9 Bestäm Delvis till sektioner	12	10.15 Ändra egen kod	36
9.10 Tillkoppla utan inpasseringsfördröjning	13	10.16 Ändra annan kod	36
9.11 Tillkoppla utan utgångston	13	10.17 Ändra annan kods behörighetsnivå	37
9.12 Forcerad tillkoppling	14	10.18 Lägg till en kod	38
9.13 Tillkoppla med sabotage eller systemfel	15	10.19 Radera kod	39
9.14 Visa aktiva sektioner	15	10.20 Förnya engångskoder	40
9.15 Förbikoppla sektion	15	10.21 Kontrollera systemfel	40
9.16 Ändra datum/tid	16	10.22 Visa larmminne	41
9.17 Ändra egen kod	16	10.23 Visa systemfel	41
9.18 Ändra annan kod	17	10.24 Visa sektionssabotage	41
9.19 Ändra annan kods behörighetsnivå	17	10.25 Systemtest	41
9.20 Lägg till en kod	18	10.26 Gångtest	42
9.21 Radera Kod	19	10.27 Systemåterställning	42
9.22 Förnya engångskoder	19	10.28 Dagvarning på/av	43
9.23 Kontrollera systemfel	20	10.29 Välj dagvarningston	43
9.24 Visa larmminne	20	10.30 Välj Sektioner för dagvarning	44
9.25 Visa systemfel	21	10.31 Köpa tid	44
9.26 Visa sektionssabotage	21	10.32 Alla Områden Till	44
9.27 Systemtest	21	10.33 Alla områden från	45
9.28 Gångtest	22	10.34 Automatisk vidarekoppling Till/Från	45
9.29 Systemåterställning	23	10.35 Fjärrtillkoppling via telefon	45
9.30 Dagvarning på/av	23	10.36 Fjärrprogrammering	45
9.31 Välj dagvarningston	23	10.37 Aktivera installatörskod	45
9.32 Välj sektioner för dagvarning	24	<b>11.0 Personsökrapporter</b> .....	<b>46</b>
9.33 Köpa tid	24	<b>12.0 Centralapparatens händelser</b> .....	<b>47</b>
9.34 Ändra scheman	25	<b>13.0 Ordlista</b> .....	<b>51</b>

# Del I: Introduktion

## 1.0 Om Ert Larmsystem



Detta system innefattar en inbyggd telefonuppringare. Larmsystemet kan programmeras att ringa upp en larmmottagare för larmrapporter. Under tiden larmet ringer larmmottagaren går det inte att ringa på telefonen. I sällsynta fall då det kan vara problem med larmmottagningen kan telefonen vara blockerad upp till 20 min, då centralapparaten gör upprepade försök att ringa iväg larmrapporten.

Om Er telelinje är defekt kan inte larmsystemet ringa iväg rapporter, såvida inte Ni har en alternativ uppringning installerad.

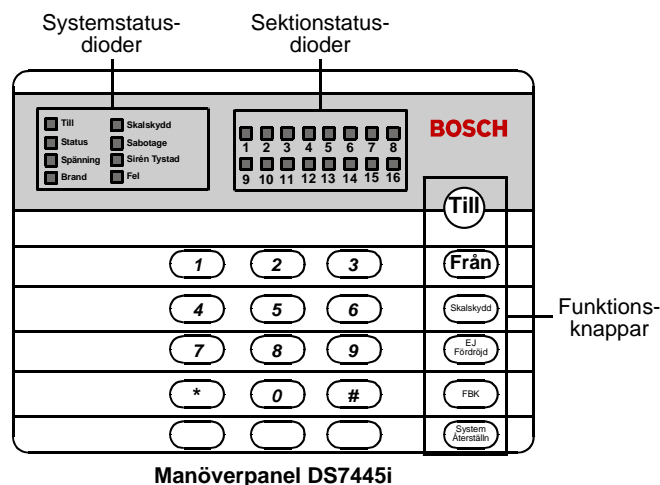
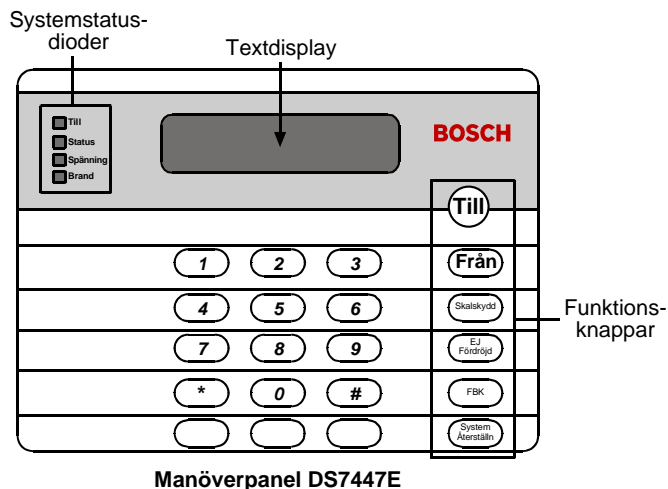
Denna manual innehåller instruktioner om hur Ni använder och underhåller Ert larmsystem. Den täcker grundläggande funktioner såsom att koppla Till/Från larmsystemet.

Er larminstallatör har programmerat larmets funktioner i denna manual, men alla funktioner kanske inte är aktiverade.

Vissa funktioner kräver att Ni anger Er användarkod.

Ert larmsystem hjälper Er att säkra Ert hem, ägodelar och Er själva mot inbrott, brand och överfall. Det kan innefatta en eller flera manöverpaneler, rörelsedetektorer, rökdetektorer eller dörrkontakter. Alla dessa enheter är anslutna till centralapparaten, som med hjälp av avancerade mikroprocessorer analyserar allt som händer i larmanläggningen.

Alla funktioner styrs från manöverpanelen, både enkla och avancerade. Dess enkla funktion och handhavande gör att systemet passar utmärkt både i hemmet och på kontoret.



## 2.0 Larmsystemets grunder

### 2.1 Vad är en sektion?

En sektion är en detektor eller en grupp av detektorer anslutna till larmsystemet. Sektionerna identifieras genom det utrymme dom detekterar, ex entrédörr, sovrum, korridor mm.

### 2.2 Vad är en aktiv sektion?

När en sektion (ex dörr eller fönster) är stängd benämns detta som normalläge. När dörren eller fönstret öppnas säger man att sektionen är aktiv. Vid Tillkoppling av larmsystemet bör alla sektioner vara i normalläge, stängda. Det går att Tillkoppla systemet med aktiva sektioner om man använder sig av funktionen Förbikoppla Sektion (se *kapitel 9.15 Förbikoppla sektion* på sidan 15 för LCD Manöverpanel, eller *kapitel 10.13 Förbikoppla sektioner* på sidan 36 för lysdiodsmanöverpanel).

Ni kan läsa av om det finns aktiva sektioner genom att trycka [\*] i frånkopplat läge.

## 2.3 Är alla sektioner likadana?

Nej, det är de inte. I grunden finns det två olika typer: **Kontrollerade** och **24-timmars**.

### 2.3.1 Kontrollerade Sektioner

**Kontrollerade Sektioner** larmar för inbrott då larmet är tillkopplat, men ej då larmet är frånkopplat. Dessa sektioner kan vara direktlarmande alternativt inpasseringsfördröjda. Detta så att man hinner fram till manöverpanelen för att frånkoppla larmanläggningen.

När Ni kopplar Till anläggningen finns möjlighet att tillkoppla alla kontrollerade sektioner eller endast vissa förprogrammerade sektioner (Skalskydd eller Delvis Till).

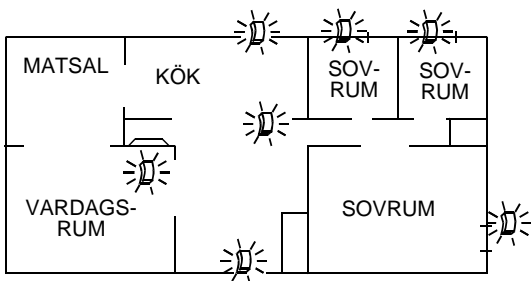
### 2.3.2 24-timmars sektioner

24-timmars sektioner är alltid tillkopplade, oavsett om larmanläggningen är tillkopplad eller inte. Det finns två olika typer av 24-timmars sektioner, **brandsektioner** samt **ej brandsektioner**.

- **Brandsektioner:** Brandsektioner detekterar rök alternativt värme. De är alltid tillkopplade och stängs inte av.
- **Ej brandsektioner:** Dessa sektioner är alltid tillkopplade och stängs inte av.

## 2.4 Tillkoppling

När Ni tillkopplar kopplas alla kontrollerade sektioner in. Både volymkydd (rörelsedetektorer) och skalskyddssektioner (dörrar och fönsterkontakter) tillkopplas.



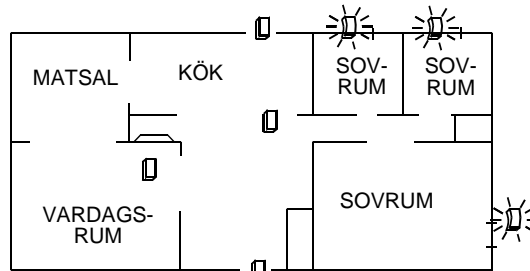
= Sektion som aktiveras vid tillkoppling

## 2.5 Skalskydd/Delvis till

Då Ni kopplar till Skalskydd eller Delvis Till kopplas endast vissa sektioner in.

Er larminstallatör har programmerat in vilka sektioner som kopplas in i dessa fall.

Skalskydd och Delvis till kan innefatta t ex alla ytterdörrar och fönster, eller 1: a våningen i ett 2-våningshus.



= Sektion som aktiveras vid till av skalskydd.

= Sektion som inte aktiveras vid till av skalskydd.

## 3.0 Begränsningar i larmsystemet

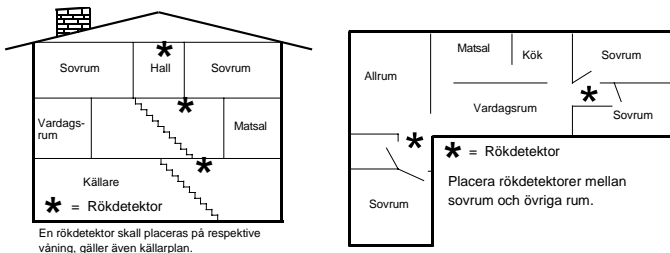
Inte ens det mest avancerade larmsystem kan garantera täckning av alla upptänkliga hot, inbrott eller bränder. Det finns alltid begränsningar och kompromisser i alla system:

- Om sirener eller högtalare är placerade utom hörhåll på ensliga, avskilda områden där människor sällan vistas minskar den önskade effekten av larmet.
- Om inkräktare får tillträde genom olarmade sektioner kan systemet inte detektera deras närvaro.
- Om inkräktare har tekniken och kunskapen om hur just Er anläggning kan frånkopplas alternativt störas ut, kan systemet ej detektera deras närvaro.
- Om nätspänningen är borta och reservkraftsbatteriet är trasigt, slut eller borta kommer ej systemet att fungera.
- Rökdetektorer kan ej detektera rök som inte når fram till detektorn pga blockerande hinder såsom dörrar och väggar. De kommer ej heller att kunna varna i tid för bränder startade av explosioner eller bränder med explosionsartat brandförlopp.
- Om telefonlinjerna inte fungerar, kan inte larmsystemet ringa iväg larmrapporter till vaktbolaget. Telefonlinjer är sårbara. Dåligt underhåll och slarv med att testa uppringningen regelbundet är de vanligaste orsakerna till att larm till vaktbolaget missas.
- Vi rekommenderar att Ni testar att hela systemet fungerar varje vecka.

## 4.0 Brandsäkerhet och utrymning

Bränder i hem är en mycket vanlig orsak till dödliga olyckor i hemmiljö. De flesta brandrelaterade dödsfallen beror på kvävning då man i sömnen andas in rök och giftiga brandgaser. För att minska dessa risker bör man vidta följande punkter.

1. Minimera brandfaror. Sänggrökning, rengörning med brandfarliga vätskor såsom bensen, lämna barn utan övervakning, lämna levande ljus utan övervakning är vanliga brandorsaker.
2. Installera ett brandvarningssystem. Den primära uppgiften för detta är att ge tidigast möjliga förvarning för att ge så mycket tid som möjligt till utrymning.
3. En rökdetektor bör finnas i anslutning till varje sovutrymme i huset.
4. Utarbeta en utrymningsplan och öva denna. Om olyckan skulle vara framme kan tiden för utrymning vara mycket kort innan röken och gaserna blir dödliga. Det är viktigt att samtliga familjemedlemmar vet hur de skall utrymma på säkraste sätt.
5. Ha minst två olika utrymningsvägar planerade. Då trapphus och hall kan vara blockerade av eld och rök bör utrymning genom exempelvis fönster också kunna vara ett alternativ. Om sovutrymmen inte är placerade i markplan kan exempelvis en repstege vara ett viktigt komplement.
6. Som en del i utrymningsplanen bör det finnas en plats där alla familjemedlemmar i förväg kommit överens om matt träffas då de tagit sig ut ur huset. På detta sätt är det lätt att kontrollera att alla klarat sig ut.
7. Om det visar sig vara ett falskt larm skall sirenen tystas, detektorerna återställas och vaktbolag meddelas att larmet var oavsiktligt.



## 5.0 Underhåll och Service

Detta larmsystem kräver mycket lite service. Däremot bör Ni kontrollera systemets funktion varje vecka för att säkerställa att alla funktioner är OK.

Om Ni skulle upptäcka något fel i anläggningen, försök inte laga detta själv, utan kontakta istället Er larminstallatör.

Se sida 2 för Larminstallationsföretag och kontaktperson.

## 6.0 Spänningsfel

Om manöverpanelen indikerar spänningsfel och ni har spänning i övriga huset kan det vara ett fel i transformatorn eller säkringen i denna.

Försök inte laga detta fel, utan kontakta omedelbart Er larminstallatör för service.

Om transformatorn är ansluten, kontrollera att säkringen för denna i husets proppskåp är hel.

## 7.0 Hur man rengör manöverpanelen

Om manöverpanelen blir smutsig, fukta då en trasa och torka av.

Spraya absolut inga vätskor på manöverpanelen då dessa kan orsaka kortslutningar i kretskorten i manöverpanelen.

## 8.0 Manöverpaneler

Detta avsnitt behandlar funktioner för både DS7447E manöverpanel med textdisplay och DS7445i lysdiodsmanöverpanel.

Se sida 8 för DS7447E procedurer och sida 30 för DS7445i procedurer.

### 8.1 Manöverpanelens knappar

Manöverpanel DS7447E och DS7445i har båda 21 knappar för att kunna utföra funktionerna beskrivna i *Tabell 2*:

Knapp	Funktion
1,2,3,4,5,6,7,8,9,0	Använd de numeriska knapparna för att ange kod och för de olika menyvalen.
#	Använd [#] för bl.a. se system status.
*	Tryck [*] knappen för att stega vidare i dina menyval.
Till	Tryck på [Till] knappen för att tillkoppla hela anläggningen. Se sidan 10 och 31 för mer detaljer.
Från	Vid tryck på [Från] stängs de delar av larmet av som användarkoden, som också måste anges, av och ljudande larm tystnar.
Skalskydd	Tryck på knappen [Skalskydd] för att tillkoppla endast skalskyddet. Se sidan 11 och 32 för mer detaljer.
EJ Fördröjd	Tryck på knappen [EJ Fördröjd] för att tillkoppla anläggningen utan någon inpasseringsfördröjning. Se sidan 13 och 33 för mer detaljer.
FBK	För att förbikoppla en eller flera sektioner tryck [FBK] knappen. För mer info se sidan 15 och 35 för fler detaljer.
System Återställn	Tryck [System Återställn] Knappen för att återställa larmsystemet. Se sidan 23 och 42 för mer detaljer.

**Tabell 2: Manöverpanel funktioner**

Vissa Specialknappar kan programmeras av larminstallatören att ringa iväg speciella larm. För att generera dessa larm måste knappen tryckas in två gånger.

#### Special Alarm Knappar:

- [A] Knapp= \_\_\_\_\_
- [B] Knapp= \_\_\_\_\_
- [C] Knapp= \_\_\_\_\_

## 8.2 Manöverpanelens toner

Båda manöverpanelerna genererar olika toner och tänder upp dioder på olika sätt för att påkalla uppmärksamhet vid olika systemhändelser. Se *Tabell 3* för förklaring av respektive manöverpanel ton.

Ton (ton diagram)	Beskrivning
Brandlarm — — — —	Då en brandsektion aktiveras kommer en ton att ljuda i 1 sek, kort tystnad 1 sek ton osv. Tryck KOD för att tysta.
Inbrottslarm -----	Om en inbrottssektion aktiveras då larmet är tillkopplat kommer en ihållande ton att ljuda. Tonen kommer att ljuda under den tid som installatören programmerat. Tryck KOD för att tysta.
Sabotage -----	Då någon detektor ej fungerar som den skall ljuder en kort ton följt av en lite längre paus. Se <i>Kapitel 9.23, 9.25, 10.21, och 10.24</i> för mer information.
Knaptryck -	Kort pip då någon knapp trycks indikerar att knaptryckningen är accepterad.
Inpasseringsvarning (Snabb) -----	Denna varningston får Ni då Ni passerar in i en ingångsfördröjd sektion. Detta så att Ni kommer ihåg att avaktivera larmet innan inpasseringstiden löper ut och löser inbrottslarm.
Utpasseringsvarning (Långsam) -----	Då larmet kopplats till startar en utpasseringston som ljuder under hela utpasseringstiden för in/utpasseringssektionen
Fel -----	Om Ni trycker på en felaktig knapp får Ni tre korta pip, samma som sabotage men denna upprepas ej.
OK —	Denna ton får Ni då knaptryckningen accepteras, t ex rätt kod inmatad.
Dagvarning —	Manöverpanelen genererar en ton för att uppmärksamma Er på att en dagvarningssektion är öppen. Se sidan 23 och 43 för mer detaljer.
Sista Chansen (Snabb) -----	Under utpasseringstidens sista 10 sekunder genereras dubbelpip en gång per sekund.

**Tabell 3: Manöverpanelens tonbeskrivningar**

### 8.3 Lysdiodsfunktioner

Båda manöverpanelerna har fyra systemfunktionsdioder som visar statusen på olika funktioner i systemet. Se nedanstående tabell för de olika funktionerna.

Lysdiod	Status	Beskrivning
Till	Lyser fast	Larmsystemet är tillkopplat, antingen Allt eller Skalskydd med inpasseringsfördröjning
	Långsam blink	Larmsystemet är tillkopplat, antingen Allt eller Skalskydd men utan inpasseringsfördröjning.
	Släckt	Larmsystemet är fränkopplat
Status	Lyser fast	Området är klart att larma.
	Långsam blink	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Område är i testläge (System Test eller Gång Test), eller Området är i de sista 5 minuterna i Gång Test.</li> <li>– Manöverpanelen visar ett annat område en sitt ursprungliga (se <i>Kapitel 9.39 Flytta till område</i> på sida 30 för mer information).</li> <li>– System- eller sektionsfel (ej AC-fel).</li> <li>– En annan Manöverpanel i samma Område är upptagen.</li> </ul>
	Snabb blink	Inpasseringsvarningen är aktiv.
	Släckt	System ej klar att larma.
Spänning	Lyser fast	Nätspänning OK
	Släckt	Nätspänning saknas.
Brand	Snabb blink	Blinkar snabbt när en brandsektion larmar.

Tabell 4: DS7447E lysdiodsfunktioner

Lysdiod	Status	Beskrivning
Till	Lyser fast	Larmsystemet är tillkopplat, antingen Allt eller Skalskydd med inpasseringsfördröjning
	Långsam blink	Larmsystemet är tillkopplat, antingen Allt eller Skalskydd men utan inpasseringsfördröjning.
	Släckt	Larmsystemet är fränkopplat
Status	Lyser fast	Området är klart att larma.
	Långsam blink	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Område är i testläge (System Test eller Gång Test), eller Området är i de sista 5 minuterna i Gång Test.</li> <li>– System- eller sektionsfel (ej AC-fel).</li> <li>– En annan Manöverpanel i samma Område är upptagen.</li> </ul>
	Snabb blink	Inpasseringsvarningen är aktiv.
	Släckt	System ej klar att larma.
Spänning	Lyser fast	Inpasseringsvarningen är aktiv.
	Släckt	System ej klar att larma.
Brand	Snabb blink	Blinkar snabbt när en brandsektion larmar.
Fel	Lyser fast	Systemfel och/eller sektionsfel. Tystnar när felet avhjälpes.
Sirén Tystad	Lyser fast	Larmet har tystats med användarkod. Indikering släcks då [#] knappen trycks för att återställa larmet.
Sabotage	Lyser fast	Sektionssabotage på tråd- eller RFsektion.
Skalskydd	Lyser fast	Larmsystemet är tillkopplat, Skalskydd med inpasseringsfördröjning
	Långsam blink	Larmsystemet är tillkopplat, Skalskydd utan inpasseringsfördröjning

Tabell 5: DS7445i lysdiodsfunktioner

### 8.4 Knappsekvenser

Det finns ett antal olika funktioner beskrivna i manualen. För att kunna genomföra dessa skall vissa kombinationer av knapptryckningar genomföras. Många av dessa kombinationer har funktionsnamn. Till exempel [#] + [4] + [1] som är systemtest. För att genomföra denna funktion, tryck [#] följt av [4] och slutligen [1].

### 8.5 Logga ut ur systemet

Larmsystemet kommer ihåg senaste knapptryckningen i ca 10 sekunder.

För att logga ut ur systemet, tryck [#] knappen två gånger.

“Loggat Ut” kommer upp på DS7447E manöverpanelens display.

På DS7445i manöverpanelen, slutar Statusdioden att blinka för att indikera att Ni loggat ut.



## Del II: Manöverpanel, handhavande

### 9.0 Använda manöverpanel DS7447E

#### 9.1 Skärmläckare

- Skärmläckare ej aktiv.
- Skärmläckare aktiv.
- Text Manöverpanel visar tom display.
- Text Manöverpanel visar datum/tid/valbar text.

#### Beskrivning

Om släckt manöverpanel är aktiverad eller endast visar datum/tid, tryck Er kod.

Om Ert larm är tillkopplat, fortsätt med att trycka på [Från] om Ni vill fränkoppla larmet. Om Ni endast vill aktivera manöverpanelen utan att fränkoppla larmet, behöver Ni endast ange koden.

Om inga fler knapptryckningar görs kommer manöverpanelen att släckas igen efter ca 30 sekunder.

Endast spänningsindikering kommer att fortsätta lysa. Tryck Er användarkod för att "väcka upp" manöverpanelen igen.

Då Ni angett Er kod kommer manöverpanelerna att aktiveras. Om larmet var tillkopplat innan kommer det att fortsätta att vara tillkopplat till dess att Ni trycker koden igen och sedan [Från].

Ni kan manuellt släcka alla manöverpanelerna i samma område genom att trycka [#] knappen två gånger. Ni har nu loggat ut. Displayen är blank (eller datum/tid/valbar text visas).

#### 9.2 Kontrollera systemstatus

Då larmet är fränkopplat, tryck [#] knappen för att visa aktuell system status. Till exempel kan följande meddelande visas.

Meddelande	Beskrivning
System OK	Talar om att inga fel finns i systemet.
Systemfel! Tryck 4	Talar om att det finns ett systemfel. Se Kapitel 9.23 Kontrollera systemfel på sidan 20 för mer information vad för fel det kan vara.
Aktiva sektioner Tryck 0 för att visa sektioner	Talar om att systemet har påverkade sektioner. Se Kapitel 9.14 Visa aktiva sektioner på sidan 15 för mer information.

Tabell 6: DS7447E Systemstatus meddelanden

### 9.3 Tysta sirener

#### Beskrivning

Vid larm kommer sirener och manöverpaneler att ljuda och displayen visa larmande sektioner.

#### Åtgärd

1. Manöverpanelen visar sektionen som larmar:

Alarm Zn 4  
Vardagsrum

2. Tryck Er kod för att tysta och avaktivera.

Displayen fortsätter visa de larmande sektionerna.

Tystade larm  
listade nedan.

Alarm Zn 8  
Rörelse Detektor

För att ta bort  
Tystade larm

Från display,  
håll ner #.

3. Tryck och håll nere [#] knappen för att kvittera bort larmmeddelandena från displayen. Om Ni vill läsa av sektionerna som larmade igen efter det att Ni kvitterat bort dem, se Kapitel 9.24 Visa larmminne på sidan 20.

Om det är ett sabotagelarm, visas texten Sabotage på översta raden i displayen på manöverpanelen.

Sabotage Alrm Zn 4  
Vardagsrum

Det är samma åtgärd för att tysta sabotagelarm som beskrivits ovan för inbrottslarm.

Då ett larm visas när larmet är tillkopplat, visas det 1:a larmet enligt nedan.

1:a larm Zn 8  
Rörelse Detektor

## 9.4 Manöverpaneljusteringar

Jag kan genomföra denna funktion.

Jag kan ej genomföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [9]**

### Beskrivning

Denna funktion justerar manöverpanelens ljudvolym och bakgrundsbelysning.

### Utförande

1. Kontrollera att larmet är Frånkopplat ("Till" indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [9]. Det kan vara så att manöverpanelen ber Er att ange Er kod.
3. För att justera volymen, tryck och håll nere [\*] knappen, tryck samtidigt på [1] för att höja volymen, eller på [4] för att minska volymen.
4. För att justera bakgrundsbelysningen, tryck och håll nere [\*] knappen, tryck samtidigt ner [3] för att öka ljuset, eller [6] för att minska ljuset.
5. Tryck [#] för att avsluta denna funktion då inställningarna är gjorda.

## 9.5 Frånkoppling

Jag kan genomföra denna funktion.

Jag kan ej genomföra denna funktion.

Ni har \_\_\_\_\_ sekunder på Er att avaktivera då inpassering startat.

### Beskrivning

Tryck Er kod för att frånkoppla Larmet. Då larmet är tillkopplat måste Ni passera in genom en förbestämd inpasseringsdörr för att förhindra att larmet löser ut direkt. Då denna dörr öppnas startar en inpasseringssummer att ljuda i manöverpanelen. Ni måste nu ange Er kod för att frånkoppla larmet innan inpasseringstiden löper ut.



**Om Ni går in genom fel dörr eller inte Frånkopplar larmet i tid, kan ni orsaka ett larm. Om larmet startar, Frånkoppla larmet med Er kod och kontakta genast Ert vaktbolag för att hejda eventuell utryckning.**

### Utförande

Då larmet är tillkopplat, lyser "Till" med fast sken. Beroende på hur larmet är tillkopplat visar displayen antingen "Tillkopplat", "Skalskydd till" eller "Delvis till".

1. Tryck Er kod för att frånkoppla. Då larmet är frånkopplat och inga sektioner är påverkade, visas ett statusmeddelande (som ställts in av Er installatör).

Smiths Bostad  
Klar för Till

## 9.6 Tillkoppling

Ni har \_\_\_\_\_ sekunders utpasseringstid.



**Ni bör lämna det tillkopplade området innan utpasseringstiden går ut. Om Ni passerar ut efter tiden orsakar Ni ett larm.**

**Knappsekvens: [Till] eller [#] + [1]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att tillkoppla hela larmanläggningen. Så snart Ni tryckt kod + [Till] knappen eller tryckt [#] + [1], startar utpasseringstimern sin nedräkning.

När texten "Klar för Till" visas är larmanläggningen redo att tillkopplas, alla sektioner är i normalläge, dvs. dörrar och fönster stängda eller ingen rör sig framför någon detektor.

Smiths Bostad  
Klar för Till

Om manöverpanelen visar ett meddelande att "Ej Klar", kontrollera att dörrar och fönster är stängda samt att ingen är kvar i lokalerna. Ni kan även trycka [\*] för att se vilken sektion som ej är klar.

Om alla dörrar och fönster är stängda och ingen är kvar i lokalerna men texten "Ej Klar," fortfarande visas, kontakta Er larminstallatör för assistans.

### Genomförande

I exemplet nedan är utpasseringstiden satt till 60 sekunder.

1. Kontrollera att alla fönster och dörrar är stängda, inga öppna sektioner. Om någon sektion ej går att få klar kan man i värsta fall förbikoppla den. Se *Kapitel 9.15 Förbikoppla sektion* på sidan 15.
2. Tryck din kod.
3. Tryck på [Till] knappen, eller [#] + [1].

Utpasseringstimern startar. Till tänds. **Lämna nu lokalerna.**

60 sekunder till  
Tillkoppling.

Tryck din kod för att avbryta tillkopplingen under utpasseringstiden.

Tryck [FBK] knappen för att förbikoppla sektioner. Ni kan tillkoppla hela larmet fast utan fördröjning genom att trycka på [EJ Fördröjd] knappen. Ni kan även koppla till endast Skalskyddet med hjälp av [Skalskydd] knappen. Displayen kan visa följande meddelanden.

Förbikoppla  
sektion med FBK.

Ta bort  
Inpassering med

Ej fördröjd.

För skalskydd  
tryck Skalskydd

Under de sista 10 sekunderna av utpasseringstiden finns en sista chans att ångra sin inmatning. Under denna tid genererar manöverpanelen en speciell ton, sedan kopplas larmet till, och "Till" lyser fast.

Smiths Bostad  
Tillkopplat.

4. För att fränkoppla, tryck Er kod.

Se *Kapitel 9.13 Tillkoppla systemet med systemfel eller sektionssabotage* på sidan 15 för mer information.

## 9.7 Tillkoppla skalskydd

Ni har \_\_\_\_\_ sekunders utpasseringstid.



**Ni bör lämna det tillkopplade området innan utpasseringstiden går ut. Om Ni passerar ut efter tiden orsakar Ni ett larm.**

VIKTIGT

**Sekvens: [Skalskydd] Knappen eller [#] + [2]**

### Beskrivning

Skalskydd innefattar endast vissa delar av Ert system, resterande förblir olarmade.

Om Er manöverpanel visar "Klar för Skal" eller "Klar för Till," innebär detta att de sektioner som ingår i funktionen Skalskydd är i normalläge (fönster och dörrar stängda).

Smiths Bostad  
Klar för Skal

När Ni trycker kod + [Skalskydd], startar nedräkningen för utpassering. Använd Skalskydd då Ni endast vill tillkoppla vissa delar av larmet. Till exempel kan denna funktion användas på Ni lämnar hemmet och har husdjur kvar hemma. Då kan skalskyddet innefatta endast fönster och dörrar, husdjuret kan röra sig fritt utan att orsaka larm.

## Genomförande

1. Kontrollera att alla skalskyddssektioner är i normalläge, stängda. Om ni har öppna sektioner, stäng dessa eller förbikoppla dem.
2. Tryck din kod.
3. Tryck [Skalskydd] knappen eller [#] + [2]. Utpasseringstimmern startar.

"Till" indikering tänds. Manöverpanelens display visar följande:

60 sekunder till  
Skalskydd till.

Förbikoppla  
sektion med FBK.

Ta bort  
Inpassering med

Ej fördröjd.

För vanlig  
tillkoppling,

tryck Till.

För att avbryta tillkopplingen, tryck Er kod. Ni kan koppla till Skalskyddet utan inpasseringsfördröjning genom att trycka på [EJ Fördröjd] knappen, eller förbikoppla sektioner med [FBK] knappen.

Under de sista 10 sekunderna av utpasseringstiden finns en sista chans att ångra sin inmatning. Under denna tid genererar manöverpanelen en speciell ton, sedan kopplas skalskyddet till, och Till indikering lyser fast.

4. För att fränkoppla, tryck Er kod.

Se *Kapitel 9.13 Tillkoppla systemet med systemfel eller sektionssabotage* på sidan 15 för mer information.

## 9.8 Delvis tillkoppling

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Ni har \_\_\_\_\_ sekunders utpasseringstid.



**Ni bör lämna det tillkopplade området innan utpasseringstiden går ut. Om Ni passerar ut efter tiden orsakar Ni ett larm.**

VIKTIGT

**Sekvens: [#] + [3]**

### Beskrivning

Funktionen Delvis till kopplar endast till vissa utvalda sektioner av larmet. Dessa sektioner kan Ni själva välja vika det är, till skillnad från Skalskydd som programmeras av Er larminstallatör. Se 9.9 Bestäm Delvis till sektioner. Så snart Ni tryckt [#] + [3], startar utpasseringstimern.

Om det finns några öppna sektioner, visas dessa i displayen. Om någon av dessa ingår i Delvis Till måste de antingen stängas eller förbikopplas innan Delvis Tillkoppling genomförs.

Smiths Bostad  
Klar för Till

### Utförande

I följande exempel är utpasseringstiden satt till 60 sekunder. Denna tid programmeras av Er larminstallatör.

1. Kontrollera att det inte är några öppna (ej klara) sektioner.
2. Tryck Er kod.
3. Tryck [#] + [3] för att aktivera Delvis Till.

Till indikering tänds. Manöverpanelens display visar följande sekvens:

60 sekunder till  
Delvis till.

Förbikoppla  
sektion med FBK.

Ta bort  
Inpassering med

Ej fördröjd.

För vanlig  
tillkoppling,

tryck Till.

För att avbryta tillkopplingen, tryck Er kod. Ni kan koppla till Delvis Till utan inpasseringsfördröjning genom att trycka på [EJ Fördröjd] knappen, eller förbikoppla sektioner med [FBK] knappen.

Under de sista 10 sekunderna av utpasseringstiden finns en sista chans att ångra sin inmatning. Under denna tid genererar manöverpanelen en speciell ton, sedan kopplas skalskyddet till, och "Till"-indikering lyser fast

5. För att frångkoppla, tryck Er kod.

Se Kapitel 9.13 Tillkoppla systemet med systemfel eller sektionssabotage på sidan 15 för mer information.

## 9.9 Bestäm Delvis till sektioner

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [6] + [5]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att bestämma vilka sektioner som skall ingå i funktionen Delvis Till. Ni kan koppla till vissa delar av larmet, men samtidigt röra Er fritt i andra delar utan att lösa ut larm.

### Utförande

1. Kontrollera att larmet är frångkopplat. ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [6] + [5]. Manöverpanel kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelens display visar följande sekvens:

Sekt 2 delv. Nej  
Entrédörr

Tryck 2 \* för  
Sekt 2 delv. Ja

Sekt 3 delv. Ja  
Hall

Tryck 3 \* för  
Sekt 3 delv. Nej

Avsluta med #.

3. Tryck in sektionsnummer följt av [\*] knappen, välj att aktivera eller ej. Upprepa denna procedur till dess att alla sektioner är programmerade Ja eller Nej för Delvis Till.
  - **Ja:** Sektionen är aktiv, detekterar inbrott.
  - **Nej:** Sektionen är inte aktiv.

**Tryck [#] för att avsluta denna programmering.**

## 9.10 Tillkoppla utan inpasserings-fördröjning

### Beskrivning

Denna funktion används för att tillkoppla larmet fast utan inpasseringsvarning.



VIKTIGT

**Genom att tillkoppla larmet utan inpasseringsfördröjning, blir det ingen inpasseringsvarning ens på t ex entrédörrar. Larmet löser direkt.**

1. Kontrollera att det inte är några öppna (ej klara) sektioner.
2. Tryck Er kod.
3. Tillkoppla larmet med någon av följande metoder:
  - **Allt Till:** Tryck [Till] (eller [#] +[1])
  - **Skalskydd:** Tryck [Skalskydd] (eller [#] + [2])
  - **Delvis Till:** Tryck [#] + [3]

Manöverpanelens display visar följande vid Allt Till:

60 sekunder till  
Tillkoppling.

Förbikoppla  
sektion med FBK.

Ta bort  
Inpassering med

Ej fördröjd.

Displayen visar följande vid tillkoppling av skalskydd och även delvis till:

60 sekunder till  
Delvis till.

Förbikoppla  
sektion med FBK.

Ta bort  
Inpassering med

Ej fördröjd.

4. För att tillkoppla utan inpasseringsvarning, tryck [EJ Fördröjd] knappen.
5. Då larmet är tillkopplat utan inpasseringsvarning visar displayen följande:

Smiths Bostad  
Tillkopplat.

Till utan  
inpassering

Om det är skalskyddet som är tillkopplat eller Delvis Till visas följande texter:

Smiths Bostad  
Skalskydd till.

Till utan  
Inpassering

"Till"-indikering blinkar, indikerar att larmet är tillkopplat utan inpasseringsvarning.



VIKTIGT

**Om en ingångssektion öppnas då larmet är tillkopplat med Ej Fördröjd kommer det att skapas ett inbrottslarm och sirenen sätter igång. Tryck Er kod för att tysta larmet. Se Kapitel 9.3 Tysta sirener på sidan 9 för mer information.**

6. För att koppla från larmet, tryck Er kod.

Se Kapitel 9.13 Tillkoppla systemet med systemfel eller sektionssabotage på sidan 15 för mer information.

## 9.11 Tillkoppla utan utgångston

### Beskrivning

Denna funktion används för att koppla till larmet, fast utan att det ljuder någon utgångston.



VIKTIGT

**Vid tillkoppling utan utgångston förlängs utpasseringstiden till den dubbla.**

Denna funktion är användbar vid tillkoppling av larmet då man inte vill störa andra med utpasseringssummern.

### Genomförande

1. Kontrollera att det inte är några öppna (ej klara) sektioner.
2. Tryck Er kod.
3. Tillkoppla hela larmet, Skalskydd eller Delvis Till med rätt knappsekvens. Se Tabell 7.

Exempelvis, tryck och håll nere [Till] knappen för att Tillkoppla allt eller tryck [#] knappen sedan tryck och håll nere [1] knappen.

Tillkopplings funktion	För tyst utpasseringston
Allt Till	Tryck och håll nere [Till] <b>Eller</b> Tryck [#], Tryck och håll nere [1] knappen
Skalskydd	Tryck och håll nere [Skalskydd] <b>Eller</b> Tryck [#], Tryck och håll nere [2] knappen
Delvis Till	Tryck [#], Tryck och håll nere [3] knappen

Tabell 7: Tyst utpassering

Manöverpanelens display visar följande för Allt Till:

120 sekunder till Tillkoppling.
Förbikoppla sektion med FBK.
Ta bort Inpassering med
Ej fördröjd.

4. För att tillkoppla systemet utan inpasseringsvarning (Allt, Skalskydd eller Delvis Till), tryck [EJ Fördröjd] knappen. Se sidan 13 för mer information.

Se Kapitel 9.13 Tillkoppla systemet med systemfel eller sektionssabotage på sidan 15 för mer information.

## 9.12 Forcerad tillkoppling

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

### 9.12.1 Forcerad tillkoppling med normal in- och utpasseringston

#### Procedur

1. Tryck Er kod.
2. Tillkoppla larmet med någon av följande metoder:
  - **Allt Till:** Tryck [Till] (eller [#] +[1])
  - **Skalskydd:** Tryck [Skalskydd] (eller [#] + [2])
  - **Delvis Till:** Tryck [#] + [3]

Om någon sektion är öppen, visar manöverpanelens display följande:

Sekt 5 öppen, Zone Text
För förbikoppl. Av sektion 5
Tryck 5 *.

3. Upprepa nu proceduren Ni gjorde i steg 2 (till exempel, om Ni tryckte [Till] i steg 2, tryck [Till] igen). Följande meddelande kommer nu att visas:

Forcerad tillkoppling
60 sekunder till Tillkoppling.
1 sektioner är forcerade.

### 9.12.2 Forcerad tillkoppling utan utgångston

1. Tryck Er kod.
2. Tillkoppla larmet med någon av följande metoder:

Tillkopplings Funktion	För tyst utpasseringston
Allt Till	Tryck och håll nere [Till] <b>Eller</b> Tryck [#], Tryck och håll nere [1] knappen
Skalskydd	Tryck och håll nere [Skalskydd] <b>Eller</b> Tryck [#], Tryck och håll nere [2] knappen
Delvis Till	Tryck [#], Tryck och håll nere [3] knappen

Tabell 8: Tyst utpassering

3. Då "Sekt Aktiv" meddelandet visas (se display under Steg 2 i föregående kapitel), tryck då samma kommando igen.

Exempelvis om Ni tillkopplat larmet med tryck och håll nere [Till] knappen, tryck [Till] knappen igen. **Tryck inte och håll nere igen.**

"Forcerad tillkoppling" visas och den dubblade utpasseringstiden börjar. Manöverpanelen avger ingen utpasseringston.

System forcerar de öppna sektionerna. Så länge de kvarstår öppna är de inte med i systemet. Om de återgår till normaläge innan larmet fränkopplats, kommer de att kopplas in i systemet igen och bevaka som vanligt igen.

### 9.13 Tillkoppla med sabotage eller systemfel

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Om Ni försöker tillkoppla larmet med systemfel eller med sabotage på någon sektion, kommer manöverpanelen att avge tre korta pip, felton (se *Tabell 3* på sidan 7).

Ett sabotagefel eller ett systemfel kräver att larmet tvingas att tillkoppla (se *Kapitel 9.12 Forcerad tillkoppling* på sidan 14 för instruktioner för forcerad tillkoppling).

Följande felmeddelande kan visas då Ni försöker tillkoppla.

Sabotage! Kan  
ej tillkoppla!

Om ett allvarligt fel finns i systemet visas följande meddelande.

Fel! Kan  
ej tillkoppla!

Om t ex ett Data Busfel, eller ett nätfel finns, visar manöverpanelen följande.

Fel! Forcerad  
Tillkoppl. krävs

### 9.14 Visa aktiva sektioner

**Sekvens: [\*]**

#### Beskrivning

För att kunna tillkoppla larmet måste alla sektioner, dörrar/fönster, vara stängda. Se *Kapitel 2.2 Vad är en aktiv sektion?* på sidan 4 för definition av öppna sektioner.

Använd denna funktion för att kontrollera vilken sektion det är som är öppen.

#### Utförande

1. Kontrollera att larmet är Frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [\*] knappen.
3. Manöverpanelen scrollar genom de öppna sektionerna:

Sekt 2 öppen,  
Entrédörr

Sekt 7 öppen,  
Bakdörr

4. Stäng de öppna sektionerna (till exempel, stäng ytterdörren). Se *Kapitel 9.15 Förbikoppla sektion* på sidan 15 för mer information.
5. Så snart sektionerna är i normalläge, stängda, eller förbikopplade är systemet klart att larma.

### 9.15 Förbikoppla sektion

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [FBK] Knapp eller [#] + [0]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att förbikoppla en eller flera sektioner innan Ni aktiverar larmet. Ni kan öppna en förbikopplad sektion då larmet är tillkopplat utan att lösa inbrottslarm.

Till exempel, Ert kök är nymålat och ni vill ha öppet och vädra. Samtidigt vill ni kunna larma på resten av huset.

#### Utförande

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [FBK] knappen. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scrollar genom alla sektioner som kan förbikopplas:

Sekt 1,  
Entrédörr

För förbikoppl.  
Av sektion 1

tryck 1 \*

3. Ange det sektionsnummer Ni vill förbikoppla följt av [\*] knappen.

Om Ni till exempel vill förbikoppla sektion 10, tryck [1] + [0] + [\*]. Upprepa detta steg för att förbikoppla önskade sektioner.

Om en sektion är förbikopplad visas följande meddelande:

Sekt 3,  
Hall

För att häva  
Förbik. 3

tryck 3 \*

För att återinkoppla sektionen, upprepa bara ovanstående kommando.

Tryck [#] för att avsluta denna funktion.

## 9.16 Ändra datum/tid

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [5]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att ställa in tid och datum.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [5]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen visar:

Ange	
Datum och tid.	
DD/MM/ÅÅ	TT:MM
01/07/03	00:01

3. Ange datum/tid med knapparna på manöverpanelen DD/MM/ÅÅ, TT:MM format.

__	__	/	__	__	/	__	__	:	__	__		
D	D		M	M		Å	Å		H	H	M	M
Dag			Månad			År	ent year		Hour of the day		Minute of the hour	

4. Manöverpanelen visar både det datum och tid Ni programmerat in.

## 9.17 Ändra egen kod

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [5]**

### Beskrivning

Använd denna funktion då Ni vill ändra Er egen kod.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er Larminstallatör.** Skriv ner både Er gamla- och Er nya kod innan Ni börjar.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [5] + [5]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

3. Ange Er befintliga kod. Manöverpanelen visar:

Ange ny kod.
Datum och tid.

4. Ange Er nya kod. Manöverpanelen visar:

Anger kod:
****

5. Om Ni angett en giltig kod, kommer manöverpanelen be Er att ange samma kod igen:

Ange ny kod igen
------------------

6. Ange den nya koden igen. Manöverpanel visar:

Anger kod:
****

7. Manöverpanelen visar följande meddelande för att bekräfta att ni ändrat Er kod:

Kod ändrad.
-------------

Manöverpanelen avslutar automatiskt denna funktion.



## 9.18 Ändra annan kod

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Manöverpanel Sekvens: [#] + [5] + [6] + [1]**

### Beskrivning

Denna funktion ändrar användarkoder i larmet.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er Larminstallatör.**



VIKTIGT

**[#]+[5]+[6] är endast för att ändra koder förutom den kod som angavs för att få tillgång till denna funktion.**

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [5] + [6]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.
3. Manöverpanelen scrollar genom de olika valmöjligheterna. Om inget val gjorts då listan rullat genom 2:a gången avslutas denna meny automatiskt.
4. Tryck [1] för att ändra koder. Manöverpanelen scrollar genom de koder som går att ändra.
5. Ange den kodplats (1-32) som Ni vill ändra följt av [\*] knappen. Exempelvis, tryck [2] + [\*] för att ändra kod nr. 2. Manöverpanelen begär att Ni skall ange den nya koden:

Ange ny kod 2



VIKTIGT

**Om inte kodplatsen har någon kod sedan tidigare kommer manöverpanelen ge felton. För att lägga till en ny användarkod, se Kapitel 9.20 Lägg till en ny kod på sidan 18.**

6. Ange den nya koden med samma antal siffror som den tidigare. Om Ni får ett felpip, prova en annan kod.
7. Då Ni angett en ny giltig kod, kommer manöverpanelen ber Er att ange samma kod igen.

Ange ny kod 2 igen.

8. Tryck den nya koden igen.
9. Manöverpanelen visar följande för att bekräfta ändringen.

Kod 32 ändrad. igen.

10. Repetera Steg 4-9 för att ändra fler koder, eller tryck [#] knappen två gånger för att avsluta denna funktion.

## 9.19 Ändra annan kods behörighetsnivå

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [6] + [2]**

### Beskrivning

Denna funktion ändrar behörighetsnivån för respektive användare. Denna funktion kräver att Er egen kod har behörighet att ändra andras koder.

Ni kan inte ändra behörigheten på Er egen kod.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er Larminstallatör.**

- Behörighetsnivå 1 innefattar följande funktioner:

\_\_\_\_\_

- Behörighetsnivå 2 innefattar följande funktioner:

\_\_\_\_\_

- Behörighetsnivå 3 innefattar följande funktioner:

\_\_\_\_\_

- Behörighetsnivå 4 innefattar följande funktioner:

\_\_\_\_\_

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [5] + [6]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scrollar genom följande:

Tryck 1 för att ändra koder.

Tryck 2 för att ändra behörighet

Tryck 3 för att ändra område-/n.

Avsluta med #

3. Tryck [2] knappen för att ändra behörighetsnivå. Manöverpanelen scrollar genom alla tillgängliga användarkoder.

4. Ange vilken kodplats Ni vill ändra (1-32) behörighetsnivå på, följt av [\*] knappen.  
Exempelvis, tryck [3] + [\*] för att ändra behörighetsnivån på användarkod nummer 3. Manöverpanelen scroller genom följande:

Kod 3 nivå 2. Ange ny nivå.
Nivåval är Avsluta med #
Avsluta med #



VIKTIGT

**Om inte kodplatsen har någon kod sedan tidigare kommer manöverpanelen ge felton. För att lägga till en ny användarkod, se Kapitel 9.20 Lägga till en ny kod på sidan 18.**

5. Ange den nya behörighetsnivån (1-4) för koden Ni vill ändra.  
6. Tryck [#] knappen 2 gånger för att avsluta denna funktion.

## 9.20 Lägga till en kod

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens:** [#] + [5] + [6] + [3]

### Beskrivning

Med denna funktion lägger man till en användarkod till systemet. För att lägga till en ny kod i systemet måste Ni även tilldela koden ett eller flera områden för att kodens behörigheter skall kunna fungera.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er Larminstallatör.**

### Procedur

- Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
- Tryck [#] + [5] + [6]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scroller genom följande val:

Tryck 1 för att ändra koder.
Tryck 2 för att ändra behörighet
Tryck 3 för att ändra område-/n.

3. Tryck [3] knappen för att tilldela Område(n) för den nya användaren.

Ange den kodplats som den nya koden skall ha (1-32) följt av [\*] knappen. Exempelvis, för kodplats 4, tryck [4] + [\*]. Manöverpanelen växlar genom följande meddelanden:

Områden kod4: - - - -
Tryck 1 till 4 för område av/på

4. Ange de Område(n) som Ni vill att den nya koden skall ha behörighet till. Exempelvis, om den nya koden skall ha behörighet i område 1 & 2, tryck [1] och [2] knapparna. Manöverpanelen visar:

Områden kod4: 1 2 - -
--------------------------

För att ångra ett angivet område, tryck på knappen för det området. Exempelvis, om användare nummer 4 är behörig i område 1 och 2, med fortsättningsvis bara område 1, tryck [2] för att ta bort område 2 från denna användare.

- Tryck [#] knapp två gånger för att avsluta denna funktion.
- Tryck [1] knapp för att skapa en ny kod för den nya användaren.
- Ange den kodplats som den nya koden skall ligga på (1-32) följt av [\*] knappen.
- Displayen visar, "Ange ny kod," tryck in den nya koden för den nya användaren. Om Ni får felpip, prova med en annan kod. Ange den nya koden igen för verifikation.
- Tryck [#] knapp två gånger för att återvända till tidigare meny.
- Tryck [2] knapp för att tilldela den nya koden behörighetsnivå.
- Ange den kodplats som Ni vill ändra (1-32) följt av [\*] knappen.
- Ange den behörighetsnivå (1-4) Ni vill tilldela användaren. Manöverpanelen visar följande:

Kod 32 nivå 1. Ange ny nivå.
---------------------------------

Numret följt av ordet "nivå" på översta raden anger nuvarande behörighetsnivå för användaren.

9. Tryck [#] knapp två gånger och följ steg 4-14 för att lägga till fler användare i systemet, eller tryck [#] knapp tills manöverpanelen avger en ton och återgår till normal visning i displayen.

## 9.21 Radera Kod

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [8]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att radera koder.

**Ni kan ej radera Er egen kod med denna funktion.**

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er Larminstallatör.**

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [5] + [8]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.
3. Manöverpanelen scroller genom alla tillgängliga användarkoder innan den visar "Tryck # för att avsluta"
4. Ange den kodplats (1-32) Ni vill radera. exempelvis, tryck [2] + [\*] för att radera kod 2.

Kod 2  
raderad.

Tryck \* för att  
fortsätta.



VIKTIGT

**Om inte kodplatsen har någon kod sedan tidigare kommer manöverpanelen ge felton.**

5. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion. Om inga knappar trycks, kommer manöverpanelen automatiskt att avsluta denna sekvens.

## 9.22 Förnya engångskoder

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [3]**

### Beskrivning

Engångskoder kan endast användas en gång för att avaktivera larmet. Den här funktionen tillåter de med denna behörighet att förnya en sådan kod så att den kan användas en gång till.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt)
2. Tryck [#] + [5] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scroller genom alla tillgängliga engångskoder:

För att aktivera  
Alla

engångskoder  
Tryck 0\*.

För att aktivera  
kod 32 tryck 32\*

3. Tryck [0] + [\*] om Ni vill förnya alla engångskoderna, eller tryck ett kodplatsnummer följt av [\*] knappen. Exempelvis, om Ni vill förnya användare 5, tryck [5] + [\*].
4. Om Ni tryckte [0] knappen för att förnya alla engångskoder, visar manöverpanelen:

Engångskoder  
aktiverade!

5. Om Ni endast aktiverade en kod, (exempelvis kod 5), visar manöverpanelen:

Engångskod 5  
aktiverad.

Manöverpanelen återgår sedan till normalläge.

## 9.23 Kontrollera systemfel

**Sekvens: [#] + [4]**

### Beskrivning

Om Ert system avger en felton och visar texten "systemfel". Detta kan exempelvis vara ett batterifel. Använd denna funktion för att ta reda på vad för fel det är i anläggningen och åtgärd för detta.

### Procedur

1. Systemet kan vara Till- eller Frånkopplat när systemfelet uppstår. Om systemet är Tillkopplat måste Ni frånkoppla innan Ni kan kontrollera felet. Manöverpanelen visar:

Fel! Tryck #4  
för att visa.

2. Tryck [#] + [4]. Feltonen tystnar och manöverpanelen scrollar genom listan med fel. Följ instruktionerna på manöverpanelen för att se felhändelserna:

Sektionsfel!  
Tryck 8 för att

visa fel.

Larmminne!  
Tryck 0 för att

visa larm.

Fel datum/tid!  
Tryck 5 för att

ändra.

Systemfel!  
Tryck 2 för att

visa fel.

För systemtest,  
tryck 1.

För gångtest,  
tryck 4.

För återställn.  
tryck 7.

System OK!  
Tryck #.

Ovan visas de fel som kan uppstå.

3. Tryck [#] knappen för att återgå till manöverpanelens normala display. Feltonen fortsätter att ljuda ända tills proceduren ovan genomförts. Om felmeddelandet kvarstår skall Ni kontakta Er larminstallatör.



VIKTIGT

**Feltonen för AC Fel ljuder i alla manöverpanelerna i alla Områden. Dessutom måste AC Felet kvitteras i samtliga områden.**

## 9.24 Visa larmminne

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [0]**

### Beskrivning

Efter att ett larm har tystats och rensat från displayen, kan Ni ändå läsa av larmminnet.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [0]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanel visar alla sektioner som larmat i larmminnet. I detta exempel, visar manöverpanelen att Sektion 5 har larmat:

Larm Sekt. 5  
Sovrum 1 fönster

Om Ni tryckt Er kod innan systemet rapporterat till vaktbolaget visar manöverpanelen:

Avbrutit Sekt. 5  
Sovrum 1 fönster

När alla händelser visats, visar manöverpanelen följande:

Återställ minne  
genom att koppla

till systemet

Rensa larmminnet genom att koppla Till och sedan Från larmet.

Om det inte finns några larm att visa, visar displayen:

Inga larm i  
systemminne.

Manöverpanelen återgår sedan till normal display.

## 9.25 Visa systemfel

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [2]**

### Beskrivning

Denna funktion används för att läsa av systemfel. Exempelvis, då systemet går på batteridrift, ett kommunikationsfel finns, eller då det är dags för service av Er larminstallatör.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen visar alla systemfel (om det finns några) ett i taget. Nedan visas några exempel på felmeddelanden:

- Om systemet saknar nätspänning och drivs av batteribackup, visas:

System endast  
på batteridrift.

- Om larmet misslyckats kommunicera med larmmottagaren visas:

Komm.fel  
Mottagare 1

- Om larmet känner av att telefonlinjen eller kopplingston saknas visas:

Fel linje 1.  
Kontrollera

kopplingston.

- Om larmet programmerats att servas av er larminstallatör visas:

Ring för service

- Om det inte finns några systemfel visas:

Det finns inga  
systemfel!

3. Tryck [#] knappen för att återgå till normal display.

## 9.26 Visa sektionssabotage

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [8]**

### Beskrivning

Denna funktion används för att kontrollera sabotage på sektioner (om det finns några).

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [8]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scrollerar genom alla sektioner som ligger i sabotage.



VIKTIGT

**Undersök varför sektionen ligger i sabotage. Rätta till felorsaken om möjligt (exempelvis, tag bort saker som blockerar en detektor).**

Om det inte finns några sabotage visas:

Det finns inga  
sektionsfel.

3. Tryck [#] knappen för att återgå till normal display.

## 9.27 Systemtest

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [1]**

### Beskrivning

Systemtest funktionen låter dig kontrollera att det inte föreligger några fel i Ert larm genom att testa siren, blyxtljus, batteri och telefonlinje.

Om någon av dessa komponenter inte fungerar, kontakta Er larminstallatör.

#### Mitt larm innefattar

Sirén

Backupbatteri

Blyxtljus

Telelinje

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Systemet börjar testa. Sirénutgången testas först och skall ljuda i ca 3 sekunder. Displayen visar:

Testar siren.

Lyssna efter siren ljud.

Näst i tur står blyxtljusutgången. Detta test pågår i ca 20 minuter eller tills [\*] knappen trycks.

Testar blyxt.  
Avsluta med \*

Kontrollera blyxtljuset.

Nu testas backupbatteriet. Detta test kan ta upp till 4 minuter.

Testar batteri  
Kan ta 4 min.

Manöverpanel visar resultatet av batteritestet:

Batteritest  
OK.

Eller

Batteritest  
ej OK!

Ring för  
service.

Slutligen testas telelinjen. Detta kan ta upp till 10 minuter:

Testar tele.  
Kan ta 10 min.

Manöverpanel visar resultatet av teletestet:

Teletest  
OK.

Eller

Teletest  
ej OK!

Kontrollera  
kopplingston!

3. När hela testet är klart, återgår systemet till normal display.

För att avbryta pågående test och hoppa till nästa test, tryck [\*] knappen. För att avbryta hela testserien och återgå till normal display, tryck [#] knappen.

## 9.28 Gångtest

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [4]**

### Beskrivning

Utför denna funktion för att gångtesta detektorer som ingår i Ert system. **Utför detta Gångtest på veckovis basis.**

Er larminstallatör konfigurerar de typer av produkter som kan gångtestas.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [4] + [4]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scrollar genom de sektioner som skall testas. För att testa respektive sektion måste den lösas ut (öppna en dörr, gå framför en detektor, etc.).

Sekt 2 ej testad  
Entrédörr

Sekt 3 ej testad  
Hall

Sekt 4 ej testad  
Vardagsrum

Avsluta test  
med #.

Ni kan trycka [#] knappen för att avbryta denna funktion.



VIKTIGT

**Testa brand/rökdetektorer enligt instruktion av Er larminstallatörs instruktioner.**

### 9.29 Systemåterställning

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens:** [System Återställn] eller [#]+[4]+[7]

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att återställa systemet efter ett larm. Vissa händelser som brand, sabotage eller fel kan kräva återställning. Systemåterställningen tar ca 20 sekunder.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [System Återställn] knappen (eller tryck [#] + [4] + [7]). Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Systemet återställs och manöverpanelen visar följande:

Återställer...

Efter att systemet återställts återgår manöverpanelens display automatiskt till normal display.

### 9.30 Dagvarning på/av

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens:** [#] + [6] + [1]

#### Beskrivning

Använd denna funktion för Dagvarning funktion då larmet är frånkopplat. Exempelvis, föräldrar med småbarn kan vilja få en ton att ljuda varje gång en dörr/fönster öppnas för att enkelt kunna veta var barnet befinner sig.

Denna funktion aktiverar/avaktiverar Dagvarning funktionen.

Se *Kapitel 9.31 Välj dagvarningston* för att välja vilken ton Ni vill ha. Se *Kapitel 9.32 Välj sektioner* på sidan 23 för att välja vilka sektioner som skall övervakas.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [6] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.
3. Manöverpanelen visar aktuell status för Dagvarning (till/från).
4. För att aktivera Dagvarning, tryck [1] knappen. För att stänga av, tryck [2] knappen. För att avsluta denna meny, tryck [#] knappen.

### 9.31 Välj dagvarningston

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens:** [#] + [6] + [2]

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att ställa in vilken typ av ton Ni vill ha då en Dagvarning sektion påverkas. Se *Kapitel 9.30 Koppla Till/Från Dagvarning* för förklaring av Dagvarning läget.

Om så önskas kan Ni ställa in att det kommer en ton från manöverpanelen och visas i displayen varje gång en (eller flera) utvalda sektioner påverkas. Se *Kapitel 9.32 Välj sektioner* för att programmera vilka sektioner som skall ingå i Dagvarning.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [6] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.  
Manöverpanel visar nuvarande Dagvarning ton.
3. Välj den ton Ni önskar (1-4) på manöverpanelen.

Dagvarningston	Knapp	Beskrivning
Från	[1]	Visar påverkade sektionsnummer, ingen ton från manöverpanel.
Kort Pip	[2]	Visar sektionsnummer och kort pip då sektionen påverkas.
Pip tills # trycks	[3]	Visar sektionsnummer, summerton ända tills [#] trycks.
Pip tills stängd	[4]	Visar sektionsnummer, summern ljuder ända tills att sektionen är stängd igen. Det går även att tysta summern med [#] knappen.

**Tabell 9: Dagvarningston Val**

Om Ni endast vill läsa av valet (inte ändra) nuvarande Dagvarningston inställning, tryck [#] knappen.

4. Efter Ni gjort Ert val, visar displayen Ert val.
5. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 9.32 Välj sektioner för dagvarning

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [6] + [3]**

#### Beskrivning

Då Ni bestämt hur Ert system skall reagera på Dagvarning sektioner, måste Ni bestämma vilka sektioner som skall ingå i Dagvarning.

**24-timmarssektioner, brand och vanliga, kan inte ingå i Dagvarning.**

Vilka sektioner Ni väljer att ingå i Dagvarning beror helt på hur larmobjektet är uppbyggt. Om Ni exempelvis har småbarn, kan det vara lämpligt att aktivera ytterdörrar. Varje gång en Dagvarning sektion öppnas kommer manöverpanelen att reagera som programmerat.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [6] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen visar samtliga Dagvarning aktiverade sektioner, följt av instruktioner för att ändra nuvarande inställningar.

- Tryck [0] + [\*] för att stänga av alla sektioner. Ange de sektioner Ni vill aktivera (inga 24-timmars sektioner) följt av [\*] knappen för individuella sektioner.
  - Displayen scollar genom de återstående sektionerna. Ni kan nu fortsätta programmera de sektioner ni önskar.
3. Då Ni är klar, tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 9.33 Köpa tid

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [1]**

#### Beskrivning

Er larminstallatör kan programmera larmet att koppla Till automatiskt en viss tid. Med denna funktion kan man fördröja tillkopplingen 1 timma under förvarningstiden för Auto Till.



VIKTIGT

**[#] + [5] + [1] fungerar inte, såvida inte förvarningstonen startat i manöverpanelen.**

#### Procedur

1. Tryck [#] + [5] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanel scollar genom följande:

Autotill ändrad  
till: HH:MM

För att avsluta,  
tryck #.

2. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.



## 9.34 Ändra scheman

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [2]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att ändra den tid eller dag som schemat automatiskt kopplar till larmet med Skalskydd, Allt Till, Delvis Till, Från, eller drar en utgång (utgångar kan programmeras av Er larminstallatör att tända belysning, slå på poolpumpar, etc.).

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [5] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scollar genom de olika valen:

- Tryck [1] för att ändra Allt Till Schema
- Tryck [2] för att ändra Skalskydd Schema
- Tryck [3] för att ändra Delvis Till Schema
- Tryck [4] för att ändra Från Schema
- Tryck [5] för att ändra Utgång Till Schema
- Tryck [6] för att ändra Utgång Från Schema

3. Välj en schematyp att ändra.

Proceduren för att ändra tiden och dagen för var och en av dessa är densamma. Följande exempel är för att ändra Allt Till.

4. Manöverpanelen scollar Allt Till schemat. Tryck numret för det schema Ni vill ändra följt av [\*] knappen.
5. Tryck tiden för det automatiska tillslaget (HH:MM). I detta exempel programmeras schema 1 i Område 1 för 22:35.

Sc1 O1 autotill
Tid 22:35



VIKTIGT

**Tiden 0000 för Schema avaktiverar funktionen. Ange en tid mellan 0001 och 2400.**

6. Nästa meny visar dagarna. Tryck de dagar som önskas för automatisk Till (söndag = 1 och Alla Dagar = 8). I detta exempel är det Auto Till på Måndag, Tisdag, Onsdag, Torsdag och Fredag:

Sc1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	L	M	X	J	V	-	-

- a. Ni vill lägga till Lördag. Tryck [7] knappen.

Sc1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	L	M	X	J	V	S	-

- b. För att välja bort någon dag, exempelvis Måndag, tryck [2] knappen.

Sc1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	M	X	J	V	S	-

- c. Tryck [#] knappen då Ni är klar med ändringarna av scheman.

### 9.34.1 Schemat Alla dagar



VIKTIGT

**Om Er larminstallatör programmerat alla dagar i veckan för schema och Ni vill ändra någon dag, måste Ni trycka [8] knappen för att ta bort alla dagarna först och sedan lägga till/ ta bort de dagar som önskas.**

Sc1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		D	L	M	X	J	V	S	T

Figuren ovan visar ett "T" under "8." Detta betyder att schemat för alla dagar är aktivt. Om denna funktion ej längre önskas, tryck [8] knappen för att släcka "T", tryck sedan de siffror för respektive dag(ar) som önskas.

Exempelvis, om Ni inte vill inkludera Måndagar och Onsdagar, tryck först [8] knappen för att avaktivera funktionen alla dagar, och sedan på respektive dag/knapp för att lägga till/ta bort dagar.

## 9.35 Styra utgångar

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [4]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att slå på/stänga av utgångar programmerade av Er larminstallatör. Dessa utgångar kan styra utomhusbelysning, poolpumpar, trädgårdsbevattning etc.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till" indikering släckt).
2. Tryck [#] + [5] + [4]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanel scollar sedan genom följande:

Stäng av alla utgångar med 0*
-------------------------------

Utgång 1 är på För att stänga
----------------------------------

tryck 1*
----------

- Tryck [0] + [\*] om Ni vill koppla från alla utgångar, eller tryck det utgångsnummer Ni vill koppla från följt av [\*] knappen. Exempelvis, om Ni vill koppla från Utgång 1, tryck [1] + [\*]. Manöverpanelen visar:

Utgång 1 är av  
För att sätta på

tryck 1\*

- Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 9.36 Fjärrprogrammering

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [3]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att ansluta till Er larminstallatörs fjärrprogrammeringsdator för programmering via telenätet.

**Använd endast denna funktion då Ni instruerats av Er larminstallatör.**

#### Procedur

- Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
- Tryck [#] + [4] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen visar följande:

Fjärrservice  
Pågår.

Om Ert system är upptaget och inte kan ringa larminstallatören visar manöverpanelen följande:

System upptaget.  
Försök senare.

- Manöverpanelen går automatiskt ur denna funktion då fjärrprogrammeringen är avslutad.

### 9.37 Alla områden till

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [0]**

#### Beskrivning

Denna funktion kopplar till alla de områden Ni är behörig till samtidigt då systemet är uppdelat på flera områden.

#### Procedur

- Tryck [#] + [8] + [0]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen visar då följande:

Alla områden  
tillkopplade

Utpassering nu!

Om något område har öppna sektioner då Ni försöker tillkoppla, scollar manöverpanelen genom följande:

Område 2 ej klar  
Smiths Bostad

Område 4 ej klar  
Smiths Bostad

För forcera till  
Håll ner Till.

Avbryt med #.

Om Ni håller [Till] knappen nedtryckt i två sekunder, forceras alla Områden Till. Manöverpanelen visar i displayen de Områden som forcerats:

O2 forcerad till  
Smiths Bostad

O4 forcerad till  
Smiths Bostad

Se Kapitel 9.13 Tillkoppla med sabotage eller systemfel på sidan 15 för mer information.

### 9.38 Alla områden från

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [1]**

#### Beskrivning

Denna funktion kopplar från alla de områden Ni är behörig till samtidigt då systemet är uppdelat på flera områden.

#### Procedur

- Tryck [#] + [8] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanel visar att alla Områden är fränkopplade.

### 9.39 Byta område

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [0]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att manövrera flera områden från samma manöverpanel då det finns flera områden i systemet. Innan Ni börjar manövrera i ett område måste Ni stega in till detta.

#### Procedur

1. Tryck [#] + [5] + [0]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scrollerar genom de tillgängliga områden som Ni har behörighet till.

I detta exempel, står Ni i Område 1: s Manöverpanel, vilken föreslår att Ni trycker [2] knappen för att komma till Område 2 eller tryck [3] knappen för att komma till Område 3:

För byte till  
Smiths Bostad

område 2 tryck 2

För byte till  
Smiths Bostad

område 3 tryck 3

För att avsluta,  
Tryck #.

2. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.



VIKTIGT

**Om Ni inte avslutar denna funktion med [#] knappen, fortsätter manöverpanelen att visa det senaste Området Ni senast stod i.**

### 9.40 Inställn. Automatisk vidarekoppling vid Till

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [3]**

#### Beskrivning

Ni måste ha tjänsten vidarekoppling hos Er teleleverantör för att kunna använda denna funktion.

Använd denna funktion för att programmera den sekvens som kommer att vidarekoppla alla inkommande samtal till det telenummer ni anger då larmet kopplas Allt Till.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [8] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.
3. Tryck din kod i så fall.

Manöverpanelen scrollerar genom följande:

Prog. Av  
vidarekoppling.

Ange siffror för  
vidarekoppling

För 'paus' (P),  
tryck Till.

För 'flash' (F),  
tryck skalskydd.

A och C knappar  
flyttar markör.

Radera siffror  
med B knappen.

Visa och ändra  
med FBK

Avsluta ändring  
med FBK

Avsluta genom  
att hålla ner #.

4. Aktivera automatisk vidarekoppling genom att trycka [FBK] knappen.
  - Tryck [A] knappen för att flytta markören ett steg till vänster.
  - Tryck [C] knappen för att flytta markören ett steg till höger.
  - Tryck [B] knappen för att radera markerad siffror.
  - Tryck [FBK] knappen igen för att återgå till vidarekopplingsmenyn.
5. Tryck och håll nere [#] knappen för att avsluta denna funktion.

Ett typiskt programmeringsexempel:

- (\*21\*)
- Paus ( [Till] knapp)
- Numret det skall ringa till (**Exempel:** 555-1212)
- (#) ( [Skalskydd] )
- Terminate (t)

För denna sekvens tryck:

\*21 \* p 5 5 5 5 1 2 1 2 f t

### 9.41 Inställn. Stänga av automatisk vidarekoppling vid Från

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [4]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att programmera sekvensen för att avaktivera vidarekopplingen då larmet kopplas Från.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [8] + [4]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.

Manöverpanelen scrollar nu genom följande:

Prog. urkoppling  
av vidarekoppl.

Ange siffror för  
urkoppl. sekvens

För 'paus' (P),  
tryck Till.

För 'flash' (F),  
tryck skalskydd.

A och C knappar  
flyttar markör.

Radera siffra  
med B knappen.

Visa och ändra  
med FBK

Avsluta ändring  
med FBK

Avsluta genom  
att hålla ner #.

3. Avaktivera automatisk vidarekoppling genom att trycka [FBK] knappen.
  - Tryck [A] knappen för att flytta markören ett steg till vänster.
  - Tryck [C] knappen för att flytta markören ett steg till höger.
  - Tryck [B] knappen för att radera markerad siffra.
  - Tryck [FBK] knappen igen för att återgå till vidarekopplingsmenyn.
4. Tryck och håll nere [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 9.42 Automatisk vidarekoppling Till/Från

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [2]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att aktivera/avaktivera vidarekopplingen som Ni önskar.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [8] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.
3. Om vidarekopplingen redan är inställd visar manöverpanelen nuvarande status och möjliga val. För att aktivera, tryck [1] knappen. För att avaktivera, tryck [2] knappen.
4. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 9.43 Fjärrtillkoppling via telefon

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

#### Beskrivning

Med denna funktion kan Ni koppla Till larmet (endast Område 1) via tonvalstelefon.

#### Procedur

Då larmet svarar:

- Om systemet är Allt Till, Skalskydd, Delvis Till, kommer tre pip och sedan en lång ton.
- Om Systemet är Frånkopplat, kommer ett kort pip, paus ca 3 sekunder, och sedan ett långt pip. Tryck och håll nere [5] knappen\* i två sekunder direkt **efter** det korta pipet och **före** det långa pipet startar.
- Larmet kopplar Allt Till med fördröjning, (öppna sektioner forceras). Larmet ger tre pip och lägger sedan på luren.

\* Vid tillkoppling via mobiltelefon, tryck snabbt [5] knappen tre gånger istället. Detta kan även fungera vid problem med vanlig telefon.



VIKTIGT

**Ni kan inte koppla från larmet med denna funktion.**

## 9.44 Visa händelsehistorik

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [5]**

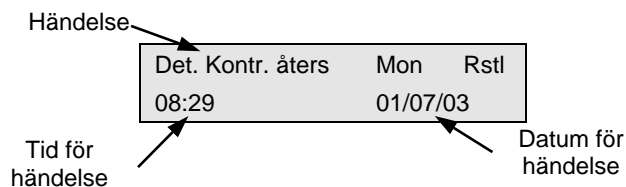
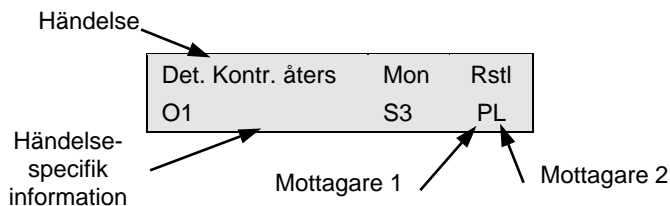
### Beskrivning

Systemet lagrar alla händelser, larm, sabotage, och fel i ett historikminne. Använd denna funktion för att läsa av historiken.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat ("Till"-indikering släckt).
2. Tryck [#] + [8] + [5]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod.
3. Manöverpanel visar sedan händelser och användarinformation samt tid och datum för denna.
4. Tryck [\*] knappen för att se nästa händelse.
5. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

Nedan visas ett exempel på en händelse i historiken:



Första raden i loggen visar händelsebeskrivning. Andra raden växlar mellan tid/datum och området för händelsen, sektionen, användaren.

Vid leverans visas tiden i 24-timmarsformat och datum i DD/MM/ÅÅ format.

Historiken visar följande förkortningar:

Historik display	Beskrivning
O#	Område nummer
S##	Sektion nummer
EH##	Enhets nummer
TL##	Telelinje nummer
Mi#	Minuter till Auto Till Schema
AK##	Användarkod nummer
UG##	Utgång nummer
YD##	Nyckelförbikopplare nummer
A##	Användarnummer
Sk##	Schema nummer
##	Kommunikationsstatus för Mottagare 1 & 2
A	Avbruten
R	Raderad från pågående buffer av central reset
M	Misslyckad
L	Lokal
P	Pågående
S	Sänd

Tabell 10: Historik beskrivningar

## 9.45 Aktivera installatörskod

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.


**Sekvens: [#] + [9] + [2]**

### Beskrivning

Om Er larminstallatör aktiverat funktionen "Tillåt Installatörskod [#]+[9]+[2]" funktionen, måste Ni ange Er kod [#]+[9]+[2] för att installatören skall kunna använda sin installatörskod.

## 10.0 Använda diodmanöverpanel DS7445i

DS7445i tändes en eller flera lysdioder med fast eller blinkande sken för att indikera händelser i systemet.

 = LED ON

 = LED Flashing

Se *Tabell 5* på sidan 8 för DS7445i lysdiodsfunktioner.

## 10.1 Skärmsläckare

Skärmsläckare ej aktiv.

Skärmsläckare aktiv.

### Beskrivning

Om skärmsläckare är aktiverad och alla lysdioder är släckta (förutom Spänning), tryck din kod.

Om systemet är tillkopplat och Ni trycker på [Från] knappen efter koden stängs larmet av. Om Ni endast vill aktivera manöverpanelen, men inte frångöppla larmet, tryck endast Er kod.

Om det inte är någon aktivitet på manöverpanelen inom 30 sekunder släcks alla manöverpaneler igen.

Endast spänningsindikering fortsätter att lysa. Tryck din kod för att "väcka upp" manöverpanelen igen.

Inmatning av Er kod tändes indikeringarna. Om larmet är tillkopplat eller i larmläge, fortsätter det att vara det till dess att Ni anger Er kod igen eller trycker på [Från] knappen.

Ni kan manuellt släcka alla manöverpanelerna tillhörande samma område genom att trycka [#] knappen två gånger. Ni har nu loggat ut. Indikeringarna är släckta.

## 10.2 Tysta sirener

### Beskrivning

Vid larm kommer siréner och manöverpaneler att ljuda och den larmande sektionen tändas upp (endast sektion 1-16).

### Procedur

1. Tryck Er kod för att tysta siréner och avaktivera. En larmrapport skickas om larmet inte tystats i tid.
2. Tryck och håll nere [#] knappen för att rensa larmminne (blinkande sektionsdiod) från displayen.

## 10.3 Manöverpaneljusteringar

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [9]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att justera ljudvolymen på manöverpanelen.

1. Kontrollera att larmet är Frångöpplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [4] + [9]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på "Status"-indikering.
3. För att justera manöverpanelens volym, tryck och håll nere [\*] knappen, tryck sedan [1] för att höja volymen eller [4] för att minska volymen.
4. Tryck [#] knappen för att spara inställningen och avsluta denna funktion.

## 10.4 Frånkoppling

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Ni har \_\_\_\_\_ sekunder på Er att avaktivera då inpassering startat.

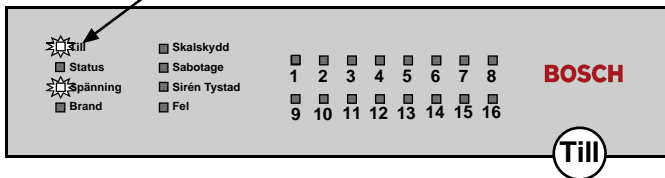
### Beskrivning

Tryck Er kod för att avaktivera Larmet. Då larmet är tillkopplat måste Ni passera in genom en förbestäm inpasseringsdörr för att förhindra att larmet löser ut direkt. Då denna dörr öppnas startar en inpasseringssummer att ljuda i manöverpanelen. Ni måste nu ange Er kod för att Frånkoppla larmet innan inpasseringstiden löper ut.

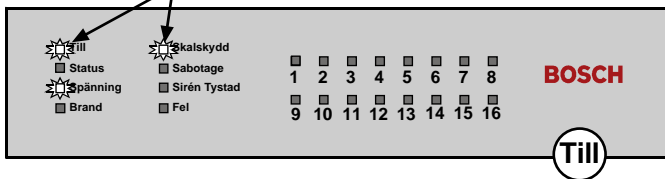
### Procedur

Då larmet är tillkopplat lyser "Till" på manöverpanelen. Om endast Skalskyddet eller Delvis Till är aktiverat lyser även dioden för Skalskydd.

Systemet är tillkopplat



Systemet är delvis tillkopplat



1. Tryck din kod för att frånkoppla systemet. Till indikeringen och Skalskyddsdiode släcks.

## 10.5 Tillkoppling

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Ni har \_\_\_\_\_ sekunders utpasseringstid.



VIKTIGT

Ni bör lämna det tillkopplade området innan utpasseringstiden går ut. Om Ni passerar ut efter tiden orsakar Ni ett larm.

**Sekvens: [Till] Knapp eller [#] + [1]**

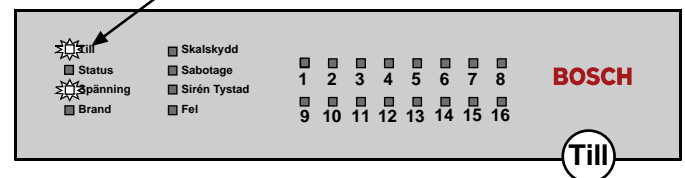
### Beskrivning

Använd denna funktion för att tillkoppla hela larmanläggningen. Så snart Ni tryckt kod + [Till] knappen eller tryckt [#] + [1], startar utpasseringstimen sin nedräkning.

### Procedur

1. Kontrollera att alla fönster och dörrar är stängda, inga öppna sektioner. Om någon sektion ej går att få klar kan man i värsta fall förbikoppla den. Se Kapitel 10.13 Förbikoppla sektion på sidan 36).
2. Tryck din kod.
3. Tryck [Till] knappen (eller tryck [#] + [1]).
4. Utpasseringstimen startar. "Till"-indikering tänds. **Lämna nu lokalerna.**

"Till" är tänd



Under utpasseringstiden kan Ni avbryta nedräkningen genom att trycka Er kod.

5. Under de sista 10 sekunderna av utpasseringstiden finns en sista chans att ångra sin inmatning. Under denna tid genererar manöverpanelen en speciell ton, sedan kopplas larmet till, och "Till"-indikering lyser fast.
6. För att frånkoppla systemet, tryck din kod.

Se Kapitel 10.12 Tillkoppla Larmet med sabotage eller systemfel på sidan 35 för mer information.

## 10.6 Tillkoppling av skalskydd

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Ni har \_\_\_\_\_ sekunders utpasseringstid.



VIKTIGT

Ni bör lämna det tillkopplade området innan utpasseringstiden går ut. Om Ni passerar ut efter tiden orsakar Ni ett larm.

**Sekvens: [Skalskydd] Knapp eller [#] + [2]**

### Beskrivning

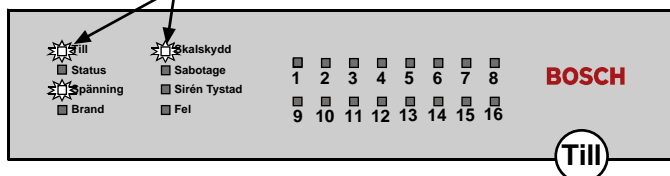
Skalskydd innefattar endast vissa delar av Ert system, resterande förblir olarmade. Dessa programmeras av Er larminstallatör.

När Ni trycker på [Skalskydd] knappen, startar nedräkningen för utpassering. Använd Skalskydd då Ni endast vill tillkoppla vissa delar av larmet. Till exempel kan denna funktion användas på Ni lämnar hemmet och har husdjur kvar hemma. Då kan skalskyddet innefatta endast fönster och dörrar, husdjuret kan röra sig fritt utan att orsaka larm.

### Procedur

1. Kontrollera att de sektioner som innefattas av Skalskydd är stängda. Om Ni har öppna sektioner, stäng dessa eller förbikoppla dem (se *Kapitel 10.13 Förbikoppla sektioner* på sidan 38).
2. Tryck din kod.
3. Tryck [Skalskydd] knappen (eller tryck [#] + [2]).
4. Till och Skalskydd tänds.

“Till” och “Skalskydd” är tända



5. Under utpasseringstiden kan Ni avbryta genom att trycka Er kod.
6. Under de sista 10 sekunderna av utpasseringstiden finns en sista chans att ångra sin inmatning. Under denna tid genererar manöverpanelen en speciell ton, sedan kopplas skalskyddet till, och Till lyser fast.
7. För att fränkoppla larmet, tryck din kod.

Se *Kapitel 10.12 Tillkoppla Larmet med sabotage eller systemfel* på sidan 35 för mer information.

## 10.7 Delvis tillkoppling

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Ni har \_\_\_\_\_ sekunders utpasseringstid.



VIKTIGT

Ni bör lämna det tillkopplade området innan utpasseringstiden går ut. Om Ni passerar ut efter tiden orsakar Ni ett larm.

**Sekvens: [#] + [3]**

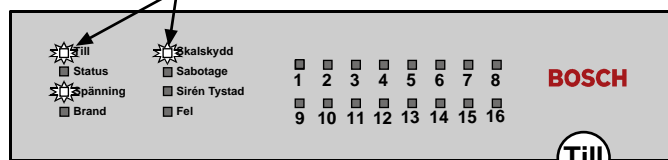
### Beskrivning

Funktionen Delvis Till kopplar endast till vissa utvalda sektioner av larmet. Dessa sektioner kan Ni själva välja vika det är, till skillnad från Skalskydd som programmeras av Er larminstallatör. Ni kan koppla till vissa delar av larmet, men samtidigt röra Er fritt i andra delar utan att lösa ut larm (se *Kapitel 10.8 Bestäm Delvis Till sektioner*).

### Procedur

1. Kontrollera att alla sektioner som ingår i Delvis Till är i normalläge, stängda. Om Ni har öppna sektioner, stäng dessa eller förbikoppla dem (se *Kapitel 10.13 Förbikoppla sektioner* på sidan 38).
2. Tryck din kod.
3. Tryck [#] + [3] för att aktivera Delvis Till.
4. Till och Skalskydd tänds och utpasseringstimmern startar.

“Till” och “Skalskydd” är tända



Under utpasseringstiden kan Ni avbryta genom att trycka Er kod.

Om Ni vill tillkoppla systemet utan inpasseringsvarning, tryck [EJ Fördröjd] knappen.

Under de sista 10 sekunderna av utpasseringstiden finns en sista chans att ångra sin inmatning. Under denna tid genererar manöverpanelen en speciell ton, sedan kopplas skalskyddet till, och Till lyser fast.

5. För att fränkoppla larmet, tryck din kod.

Se *Kapitel 10.12 Tillkoppla Larmet med sab eller systemfel* på sidan 35 för mer information.



## 10.8 Bestäm Delvis till sektioner

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [6] + [5]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att bestämma vilka sektioner som skall ingå i funktionen Delvis Till. Ni kan koppla till vissa delar av larmet, men samtidigt röra Er fritt i andra delar utan att lösa ut larm.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [6] + [5]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på "Status"-indikering.
3. Manöverpanelen indikerar de sektioner som är valbara. Sektioner som redan är valda lyser fast, blinkande betyder att de är valbara.



4. Tryck det sektionsnummer Ni vill aktivera/avaktivera följt av [\*] knappen. Upprepa detta steg tills Ni är klar med Era val.
5. Tryck [#] knappen för att spara Era val för Delvis Till och avsluta denna funktion.

## 10.9 Tillkoppla utan inpasseringsfördröjning

### Beskrivning

Denna funktion används för att tillkoppla larmet fast utan inpasseringsvarning.



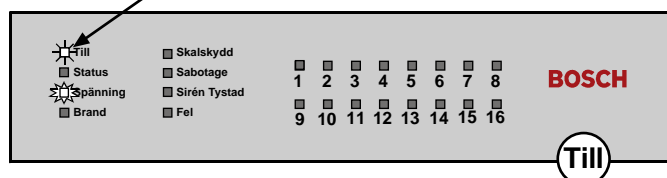
VIKTIGT

**Genom att tillkoppla larmet utan inpasseringsfördröjning, blir det ingen inpasseringsvarning ens på t ex entrédörrar. Larmet löser direkt.**

### Procedur

1. Kontrollera att alla sektioner är i normalläge, stängda.
2. Tryck din kod.
3. Tillkoppla larmet med någon av följande metoder:
  - **Allt Till:** Tryck [Till] (eller tryck [#] + [1])
  - **Skalskydd:** Tryck [Skalskydd] (eller tryck [#] + [2])
  - **Delvis Till:** Tryck [#] + [3]
4. Tryck [EJ Fördröjd] knappen för att koppla till larmet utan inpasseringsfördröjning. "Till"-indikering blinkar för att indikera att det inte är någon inpasseringsfördröjning.

"Till" blinkar



VIKTIGT

**Om en ingångssektion öppnas då larmet är tillkopplat med Ej Fördröjd kommer det att skapas ett inbrottslarm och sirenen sätter igång. Tryck Er kod för att tysta larmet. Se Kapitel 10.2 Tysta på sidan 30 för mer information.**

5. För att avaktivera larmet, tryck din kod.  
Se Kapitel 10.12 Tillkoppla Larmet med sabotage eller systemfel på sidan 35 för ytterligare information.

## 10.10 Tillkoppla utan utgångston

### Beskrivning

Använd denna funktion för att tillkoppla larmet fast utan någon utgångston.



VIKTIGT

**Tillkoppling av systemet utan utgångston innebär att om det är någon kvar i lokalerna kommer denna inte att få någon förvarning om att larmet tillkopplas.**

Denna funktion är användbar vid tillkoppling av larmet då man inte vill störa andra med utpasseringssummern.

### Genomförande

5. Kontrollera att det inte är några öppna (ej klara) sektioner.
6. Tryck Er kod.
7. Tillkoppla hela larmet, Skalskydd eller Delvis Till med rätt knappsekvens. Se *Tabell 7 11*.

Exempelvis, tryck och håll nere [Till] knappen för att Tillkoppla allt eller tryck [#] knappen sedan tryck och håll nere [1] knappen.

Tillkopplingsfunktion	För tyst utpasseringston
Allt Till	Tryck och håll nere [Till] <b>Eller</b> Tryck [#], sedan tryck och håll nere [1] knappen
Skalskydd	Tryck och håll nere [Skalskydd] <b>Eller</b> Tryck [#], sedan tryck och håll nere [2] knappen
Delvis Till (Part Set)	Tryck [#], sedan tryck och håll nere [3] knappen

Tabell 11: Tyst utpassering



VIKTIGT

**Vid tyst utpassering fördubblas utpasseringstiden.**

1. "Till" (och "Skalskydd" om Delvis Till eller Skalskydd kopplas till) tänds.
2. För att fränkoppla, tryck din kod.

Se *Kapitel 10.12 Tillkoppla Larmet med sabotage eller systemfel* på sidan 35 för ytterligare information.

## 10.11 Forcerad tillkoppling

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

### Beskrivning

Forcerad Tillkoppling används då man måste tillkoppla larmet trots att sektioner i systemet är öppna. Dessa kopplas bort.



VIKTIGT

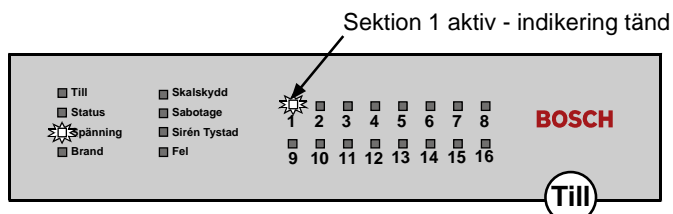
**Om en sektion som forcerats vid tillkopplingen går tillbaka till normalläge, stängs, kopplas den automatiskt in i systemet igen och fortsätter bevaka sitt område.**

Tryck [FBK] knappen för att förhindra att sektionen automatiskt kopplas in. Se *Kapitel 10.13 Förbikoppla Sektion* på sidan 36 för mer information.

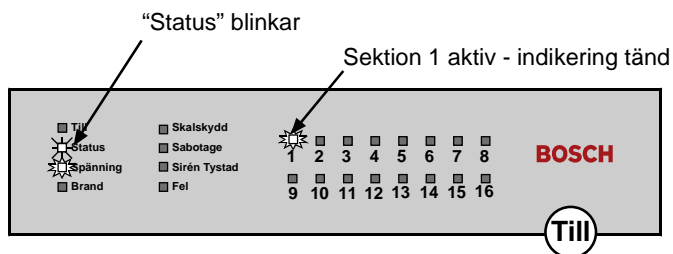
### 10.11.1 Forcerad tillkoppling med normal in- och utpasseringston

#### Procedur

Hela systemet kan forceras Till, men även Skalskydd kan forceras. I detta exempel vill Ni forcera tillkopplingen med sektion 1 öppen.

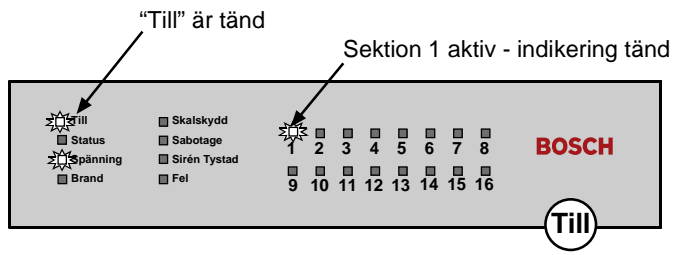


1. Tryck din KOD.
2. Tryck [Till] knappen eller tryck [#] + [1]. Status blinkar långsamt.



3. Tryck [Till] knappen igen (eller tryck [#] + [1] igen). Status blinkar långsamt.

Då utgångsfördröjningen startar, tänds Till, indikering för sektion 1 blinkar, och Status släcks.



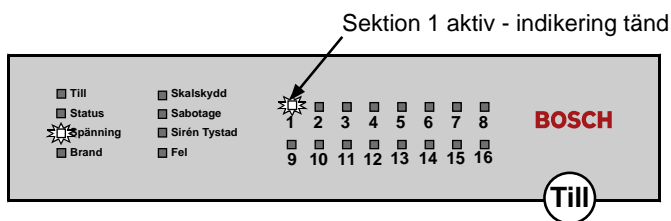
Då utpasseringstiden är slut, släcks indikering för sektion 1, men "Till" fortsätter vara tänd. "Status" tänds igen.

För att fränkoppla, tryck din kod.

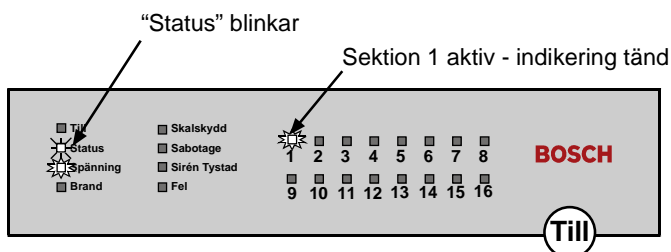
### 10.11.2 Forcerad tillkoppling utan utgångston

#### Procedur

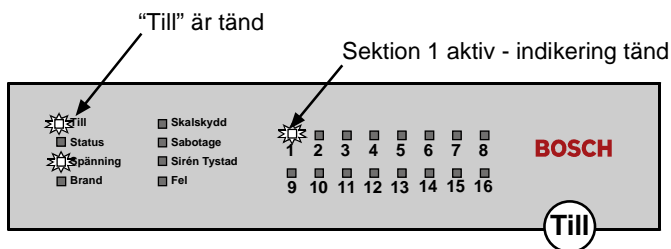
Vi använder samma scenario som i tidigare exempel med sektion 1 öppen, den här gången blir utpasseringstiden den dubbla och ingen utgångston kommer att ljuda.



1. Tryck din KOD.
2. Tryck och håll nere [Till] knappen (eller tryck [#] knappen och sedan tryck och håll nere [1] knappen).
3. Status blinkar långsamt och indikering för sektion 1 tänds, för att indikera att sektion 1 är aktiv.



4. Tryck [Till] knappen igen (eller tryck [#] + [1]) - **håll ej nere**. Status blinkar snabbt.
5. Till tänds och indikering för sektion 1 blinkar (för att indikera förbikoppling) då systemet kopplas Till. Status släcks.



Ingen utgångston ljuder och utpasseringstiden är den dubbla. Då utpasseringstiden är slut slocknar indikering för sektion 1. Till fortsätter att lysa och Status tänds igen.

6. För att fränkoppla, tryck din kod.

### 10.11.3 Forcerad skalskydd eller Delvis till

Även funktionerna Skalskydd och Delvis Till kan forceras Till.

För att forcera Skalskydd, använd [Skalskydd] knappen (eller [#] + [2]) i ovan nämnda procedurer.

För att forcera Delvis Till sektioner, använd [#] + [3] i ovan nämnda procedurer.

### 10.12 Tillkoppla med sabotage eller systemfel

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

Om Ni försöker tillkoppla larmet med systemfel eller med sabotage på någon sektion, kommer manöverpanelen att avge tre korta pip, felton (se Tabell 3 på sidan 7).

Ett sabotagefel eller ett systemfel kräver att larmet tvingas att tillkopplas (se Kapitel 10.11 Forcerad Tillkoppling av systemet på sidan 35 för forcerad tillkopplings instruktioner).

### 10.13 Förbikoppla sektion

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [FBK] Knapp eller [#] + [0]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att förbikoppla en eller flera sektioner innan Ni aktiverar larmet. Ni kan öppna en förbikopplad sektion då larmet är tillkopplat utan att lösa inbrottslarm.

Till exempel, Ert kök är nymålat och ni vill ha öppet och vädra. Samtidigt vill ni kunna larma på resten av huset..

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [FBK] knappen. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.
3. Tryck det sektionsnummer Ni vill förbikoppla följt av [\*] knappen (exempelvis, om Ni vill förbikoppla sektion 10, tryck [1] + [0] + [\*]). Upprepa detta tills Ni har förbikopplat de sektioner Ni önskar.
4. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

## 10.14 Ändra datum/tid

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

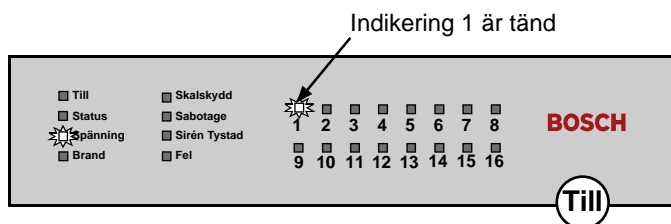
**Sekvens: [#] + [4] + [5]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att justera systemets tid och datum.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [4] + [5]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.
3. Manöverpanelen tänd indikering för sektion 1.



4. Ange datum/tid i DD/MM/YY, HH:MM format.

DD / MM / YY : HH : MM  
Dag / Månad / År / Timme / Minut

Manöverpanelen tänd indikering för sektion 1-6 (varje sektionsindikering representeras av en siffra som skall fyllas i) för datum, 1-4 för tiden. Allt eftersom Ni fyller i siffra för siffra släcks dioderna.

Tiden skall anges i 24-timmars format.

5. Då alla värden angetts för tid och datum avger manöverpanelen ett långt pip och avslutar automatiskt funktionen Datum/Tid.



**Vid totalt spänningsbortfall (Nätspänning och backuppbatteri), använder systemet den sista händelsens tid och datum i loggen som startpunkt för ny tid och datum. Systemet kommer att uppmana Er att kontrollera rätt tid och datum.**

## 10.15 Ändra egen kod

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [5]**

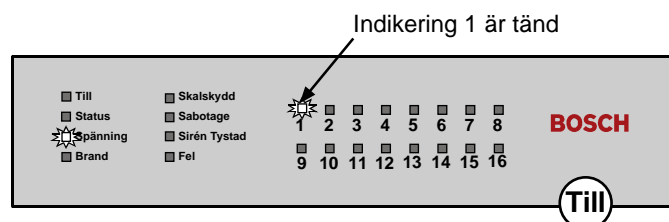
### Beskrivning

Använd denna funktion för att ändra din personliga kod.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er larminstallatör.** Skriv ner både Er gamla- och Er nya kod innan Ni börjar.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck din kod (detta är den kod Ni vill ändra).
3. Tryck [#] + [5] + [5]. Manöverpanelen tänd nu upp den användarplats koden ligger på (1-16). Exempelvis, om din kod ligger på kodplats 1, tänds indikering för sektion 1.



4. Tryck en ny kod med samma antal siffror som den gamla. Om Ni får felpip från manöverpanelen, prova med en annan kod.
5. Tryck din nya kod igen. Manöverpanelen ljuder en OK ton och avslutar denna funktion. Ni har nu ändrat Er kod.

## 10.16 Ändra annan kod

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [6] + [1]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att ändra koder för användare i detta system.

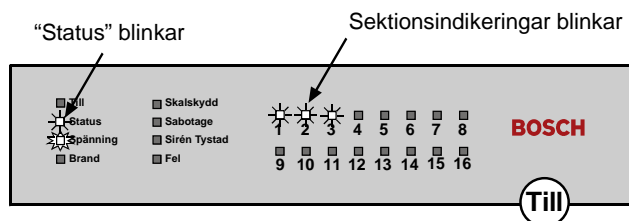
**Använd denna funktion endast under vägledning av Er larminstallatör.**



**[#]+[5]+[6] är endast till för att ändra andras koder, inte den kod som angavs för att få tillgång till denna funktion.**

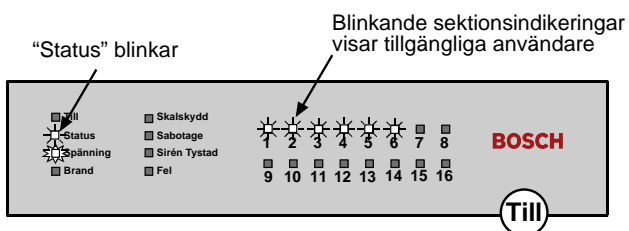
## Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [5] + [6]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Indikering för sektion 1, 2 och 3 blinkar (Status fortsätter att blinka).

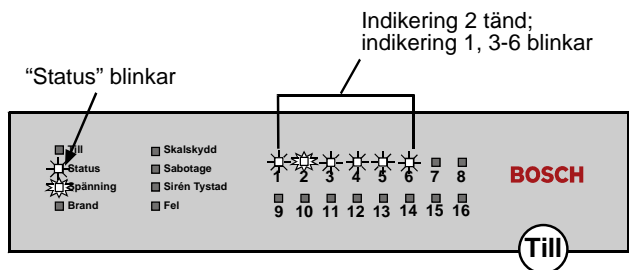


De blinkande sektionindikeringar representerar de val som är möjliga att välja genom att trycka på motsvarande siffra.

- 1: För att ändra koder, tryck [1].
  - 2: För att ändra behörighetsnivå, tryck [2].
  - 3: För att knyta ett Område till en kod, tryck [3].
3. Tryck [1] för att ändra koder. De tillgängliga kodplatserna blinkar nu (i exemplet nedan visar att platserna 1-6 är möjliga val). Status fortsätter att blinka.



4. Tryck den kodplats Ni vill ändra följt av [\*] knappen. Exempelvis, tryck [2] + [\*] för att ändra koden för Användare 2. Indikering "2" lyser nu fast medan de andra indikeringarna (även Status) blinkar.



**Om inte kodplatsen har någon kod sedan tidigare kommer manöverpanelen ge felton.**  
För att lägga till en ny användarkod, se **Kapitel 10.18 Lägga till en kod på sidan 39.**

5. Tryck en ny kod med samma antal siffror som den gamla. Om Ni får felpip från manöverpanelen, prova med en annan kod.
6. Tryck din nya kod igen.

De tillgängliga kodplatserna (även den Ni nyss ändrade) blinkar. Detta betyder att Ni lyckats ändra den avsedda koden.

Upprepa Steg 5 och 6 för att ändra en annan kod, eller tryck [#] knappen två gånger för att avsluta denna funktion.

## 10.17 Ändra annan kods behörighetsnivå

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [6] + [2]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att ändra behörighetsnivå för en användare i systemet..

Ni kan inte ändra Er egen behörighet.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er larminstallatör.**

- Behörighetsnivå 1 innefattar följande funktioner:

---



---



---

- Behörighetsnivå 2 innefattar följande funktioner:

---



---



---

- Behörighetsnivå 3 innefattar följande funktioner:

---



---



---

- Behörighetsnivå 4 innefattar följande funktioner:

---



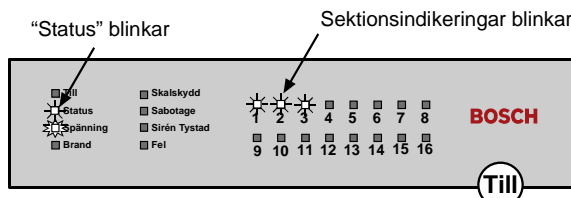
---



---

### Procedur

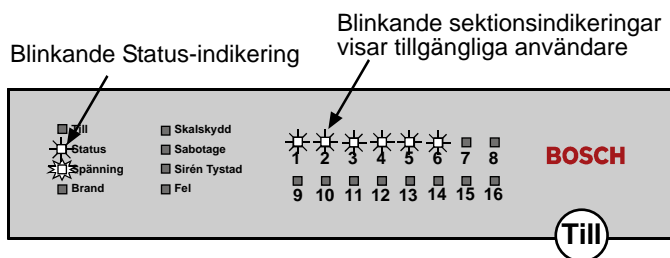
1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [5] + [6]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Indikering för sektion 1, 2 och 3 blinkar (Status fortsätter att blinka).



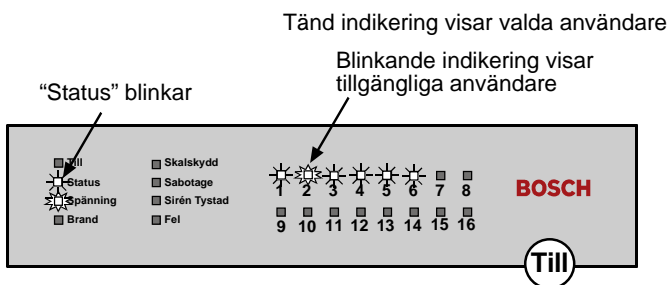
De blinkande sektionindikeringarna representerar de val som är möjliga att välja genom att trycka på motsvarande siffra.

- 1: För att ändra koder, tryck [1].
- 2: För att ändra behörighetsnivå, tryck [2].
- 3: För att knyta ett Område till en kod, tryck [3].

3. Tryck [2] för att ändra koders behörighetsnivå. De tillgängliga kodplatserna blinkar nu (exemplet nedan visar att kodplats 1-6 är tillgängliga). Status fortsätter att blinka.



4. Tryck det kodplatsnummer vars behörighet Ni vill ändra följt av [\*] knappen. Exempelvis, tryck [2] + [\*] för att ändra behörighet för Användare 2. Indikering "2" lyser nu fast, medan de andra blinkar (inklusive Status).



VIKTIGT

**Om inte kodplatsen har någon kod sedan tidigare kommer manöverpanelen ge felton. För att lägga till en ny användarkod, se Kapitel 10.18 Lägga till en kod på sidan 39.**

5. Ange den nya behörighetsnivån (1-4) följt av [#] knappen.
- De tillgängliga kodplatserna blinkar, även den Ni just ändrade. Detta visar att Ni lyckats ändra behörighetsnivån på koden.
- Repetera Steg 5 och 6 för att ändra fler koders behörighet, eller tryck [#] knappen två gånger för att avsluta denna funktion.

## 10.18 Lägga till en kod

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [6] + [3]**

### Beskrivning

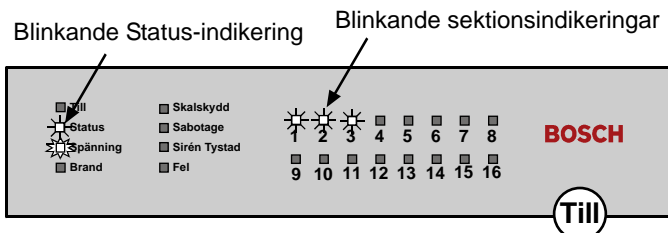
Med denna funktion lägger man till en användarkod till systemet. För att lägga till en ny kod i systemet måste Ni även tilldela koden ett eller flera områden för att kodens behörigheter skall kunna fungera.

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er larminstallatör.**

### Procedur

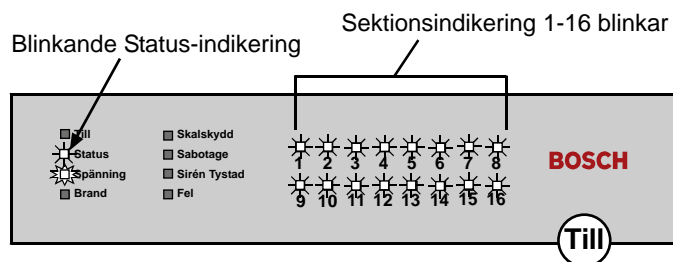
1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [5] + [6]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

Indikering för sektion 1, 2 och 3 blinkar (Status fortsätter att blinka).



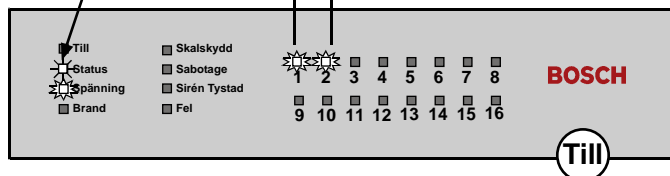
De blinkande sektionsindikeringarna representerar de val som är möjliga att välja genom att trycka på motsvarande siffra.

- **1:** För att ändra koder, tryck [1].
  - **2:** För att ändra behörighetsnivå, tryck [2].
  - **3:** För att ändra Områden för en kod, tryck [3].
3. Tryck [3] för att knyta ett område till den nya användaren. Sektionsindikering 1-16 blinkar (Status fortsätter att blinka).



4. Tryck den kodplats Ni vill lägga till följt av [\*] knappen. Exempelvis, för att lägga till användare 7, tryck [7] + [\*].
5. Tryck det område(n) Ni vill tilldela den nya användaren följt av [#] knappen. Exempelvis, om användare 7 skall ha behörighet i Område 1 och 2, tryck [1] och [2] knappen. Motsvarande indikering tänds.

Blinkande Status-indikering    Sektionsindikering 1-2 blinkar



6. Tryck [#] knappen för att bekräfta ditt val av område. Sektionsindikering blinkar.  
För att ångra ett angivet område, tryck på knappen för det området. Exempelvis, om användare nummer 4 är behörig i område 1 och 2, men fortsättningsvis bara område 1, tryck [2] för att ta bort område 2 från denna användare.
7. Tryck [#] knappen för att återgå till de tre valen (Sektionsindikering 1-3 blinkar).
8. Tryck [1] för att lägga till ny kod. Tryck kodplatsnummer följt av [\*] knappen. Exempelvis, tryck [7] + [\*] för att skapa användarkod nummer 7.
9. Tryck den nya koden. Om Ni får felpip, prova med en annan kod.
10. Tryck den nya koden igen.
11. Tryck [#] knappen två gånger för att återgå till de tre valen, (Sektionsindikering 1-3 blinkar).
12. Tryck [2] för att tilldela en behörighetsnivå till den nya koden.
13. Tryck kodplatsnummer följt av [\*] knappen. Exempelvis, tryck [7] + [\*] för användare 7.
14. Tryck behörighetsnivå (1-4). Tryck [#] knappen för att bekräfta ditt val.
15. Tryck [#] knappen två gånger. Manöverpanelen avger OK ton. Status släcks. Detta indikerar att den ny användaren är inlagd korrekt, manöverpanelen återgår automatiskt till normalläge.

## 10.19 Radera kod

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [8]**

### Beskrivning

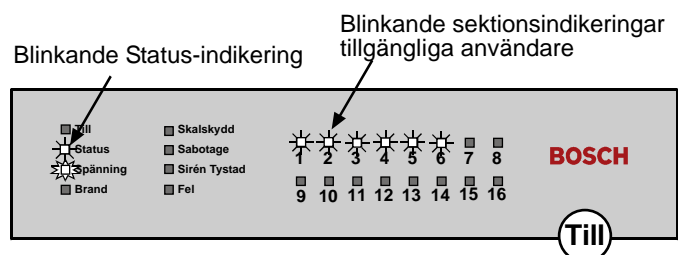
Använd denna funktion för att radera koder. **Ni kan inte radera Er egen kod med denna funktion.**

**Använd denna funktion endast under vägledning av Er larminstallatör.**

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [5] + [8]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

De tillgängliga kodplatserna blinkar nu (exemplet nedan visar att kodplats 1-6 är tillgängliga). Status fortsätter att blinka.



3. Tryck det kodplatsnummer Ni vill radera följt av [\*] knappen. Exempelvis, tryck [7] + [\*] för användare 7. **Ni kan inte radera Er egen kod med denna funktion.**



VIKTIGT

**Om inte kodplatsen har någon kod sedan tidigare kommer manöverpanelen ge felton.**

Repetera Steg 4 för att radera fler koder eller tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

## 10.20 Förnya engångskoder

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [3]**

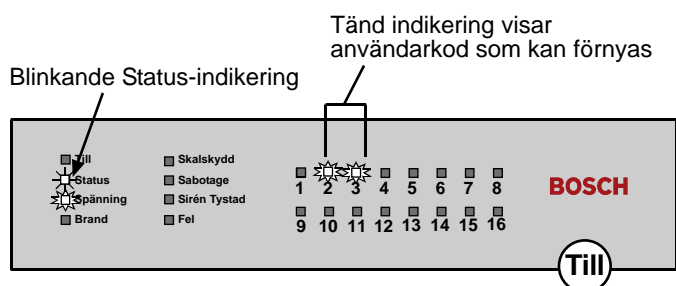
### Beskrivning

Engångskoder kan endast användas en gång för att avaktivera larmet. Den här funktionen tillåter de med denna behörigheten att förnya en sådan kod så att den kan användas en gång till.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [5] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

Sektionsindikering som tänds indikerar de engångskoder som kan förnyas.



3. Tryck [0] + [\*] om Ni vill förnya alla engångskoderna, eller tryck ett kodplatsnummer följt av [\*] knappen. Exempelvis, om Ni vill förnya användare 5, tryck [5] + [\*].

Om Ni förnyade all koderna kommer manöverpanelen automatiskt avsluta denna funktion. Om Ni endast förnyade en kod, tryck [#] för att avsluta.

## 10.21 Kontrollera systemfel

**Sekvens: [#] + [4]**

### Beskrivning

Om Ert system avger en felton, Statusdioden blinkar långsamt och dioden Fel tänds finns ett systemfel. Detta kan exempelvis ett batterifel. Använd denna funktion för att ta reda på vad för fel det är i anläggningen och åtgärd för detta.

Systemet måste vara Fränkopplat för att kontrollera vad det är för fel.

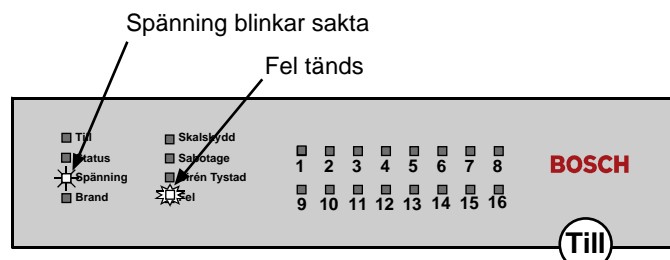


VIKTIGT

**Feltonen för AC Fel ljuder i alla manöverpanelerna i alla Områden. Dessutom måste AC Felet kvitteras i samtliga områden.**

### Procedur

1. Då ett systemfel uppstår, börjar Status blinka långsamt, indikering "Fel" tänds och manöverpanelen ljuder en felton (vissa fel genererar ej feltonen). Tryck [#] + [4] för att tysta feltonen och läs av det specifika felet.



2. Manöverpanelen visar det specifika felet genom att tända olika sektionindikeringar. Se Tabell 12 för att fastställa vilket fel det är.

Sektions-indikering	Beskrivning
1	<b>Veckovisa testet ej utfört:</b> Detta påminner Er om att det veckovisa testet ej är genomfört. Se <i>Kapitel 10.25 Systemtest</i> på sidan 41.
2	<b>System Fel:</b> Tryck [2] för att fastställa vilket felet är. Se <i>Kapitel 10.23 Visa Systemfel</i> .
3	<b>Fjärrprogrammering Aktiv:</b> Din larminstallatör ligger uppkopplad med fjärrprogrammering.
5	<b>Datum och Tid ej satt:</b> Tryck [5] för att ställa tid och datum.
6	<b>Går på batteridrift endast:</b> Nätspänningen är borta till systemet.
8	<b>Sektionssabotage:</b> Tryck [8] för att fastställa vilken sektion som ligger i sabotage. Se <i>Kapitel 10.23 Visa Systemfel</i> på sidan 41.
10	<b>Larmminne:</b> Tryck [0] för att läsa av larmminne

**Tabell 12: Kontrollera systemfel**

3. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion. Om systemfelet kvarstår, kontakta din larminstallatör.



## 10.22 Visa larmminne

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [0]**

### Beskrivning

Efter att ett larm blivit tystat och rensat från displayen, kan Ni fortfarande läsa av vilka sektioner som larmat.

### Procedur

- Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
- Tryck [#] + [4] + [0]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Manöverpanelen visar vilka sektioner som finns i larmminnet.
  - Om sektionsindikering blinkar snabbt, är sektionen fortfarande i larmläge eller har varit.
  - Om sektionsindikering blinkar långsamt, var larmet avbrutet. Ingen rapport till vaktbolag har gått iväg.

## 10.23 Visa systemfel

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [2]**

### Beskrivning

Denna funktion används för att läsa av systemfel. Exempelvis, då systemet går på batteridrift, ett kommunikationsfel finns, eller då det är dags för service av Er larminstallatör.

### Procedur

- Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
- Tryck [#] + [4] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Manöverpanelen visar aktuellt systemfel genom att tända eller blinka på sektionsindikering.

In-dikering	Funktion	Beskrivning
1	Tänd	Telefonlinjefel
	Blinkar långsamt	Komm.fel, mottagare 1
	Blinkar snabbt	Komm.fel, mottagare 2
2	Tänd	Komm.fel båda mottagarna.
3	Tänd	Installatörsbygel sluten
	Blinkar snabbt	Installatörsbygel är öppen alternativt kan Användarkod 1 eller Installatörskod (eller båda) vara fabriksinställda
4	Tänd	Systembatteri lågt
	Blinkar långsamt	Systembatteri saknas
5	Tänd	Sirénövervakningsfel
6	Tänd	Radiomottagare störd
	Blinkar långsamt	Radiomottagare fel

7	Tänd	Databussenhet saknas
	Blinkar långsamt	Databuss sabotage
	Blinkar snabbt	Databussenhet Sabotage/Återställd
8	Tänd	Systemfel
	Blinkar långsamt	System Intervall
	Blinkar snabbt	Jordfel
9	Tänd	Fjärrkontroll lågt batteri

**Tabell 13: Se systemfel**

- Tryck the [#] knappen två gånger för att avsluta denna funktion.

## 10.24 Visa sektionssabotage

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [8]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att kontrollera sabotage på sektioner (om det finns några).

### Procedur

- Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
- Tryck [#] + [4] + [8]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Manöverpanelen visar nu de sektioner som ligger i sabotage genom att tända respektive indikering.  
Manöverpanel DS7445i kan endast visa sektion 1-16. Se *Tabell 14* för förklaring av indikering.

Sektion	Felanledning
Släckt	Inget sektionsfel
Tänd	Sabotage/Kabelfel
Långsam Blink	Radioenhet lågt batteri
Snabb Blink	Radioenhet saknas

**Tabell 14: Visa sektionssabotage**

- Tryck [#] två gånger för att avsluta denna funktion.

## 10.25 Systemtest

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [1]**

### Beskrivning

Systemtest funktionen låter dig kontrollera att det inte föreligger några fel i Ert larm genom att testa siren, blixtljus, batteri och telefonlinje.

Om någon av dessa komponenter inte fungerar, kontakta Er larminstallatör.

### Mitt larm innefattar

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Sirén     | <input type="checkbox"/> Backupbatteri |
| <input type="checkbox"/> Blixtljus | <input type="checkbox"/> Telelinje     |

## Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] +[4] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Systemet startar testet. Allteftersom testet pågår, tänds motsvarande indikering.

Sektions-indikering	System Test
1	Sirén
2	Blixtljus (kan ta upp till 20 minuter)*
3	Backup Batteri (kan ta upp till 4 minuter)*
4	Telelinje (kan ta upp till 10 minuter)*

**Tabell 15: Systemtest indikeringar**

\* För att hoppa till nästa test, tryck [\*] knappen.



**Vid test av sirén och blixtljus, lyssna/titta efter ljud/ljus. Teststatus indikeras inte i manöverpanel.**

VIKTIGT

Allteftersom testet fortgår på enheterna visas resultatet på motsvarande lysdiod.

Sektionsind.	Teststatus
Långsam blink	Testar nu
Snabb blink	Testet misslyckats
Tänd	Testet genomfört

**Tabell 16: Systemtest Status**

3. Då hela systemtestet är genomfört återgår manöverpanelen automatiskt till normalläge.  
För att avbryta pågående test och gå till nästa, tryck [\*] knappen. För att avbryta hela testet, tryck [#] knappen.

## 10.26 Gångtest

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [4]**

### Beskrivning

Utför denna funktion för att gångtesta detektorer som ingår i Er system. **Utför detta Gångtest på veckovis basis.**

Er larminstallatör konfigurerar de typer av produkter som kan gångtestas.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [4] + [4]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.
3. För att testa respektive sektion måste den lösas ut (öppna en dörr, gå framför en detektor, etc.). Då en sektion är testad, avger manöverpanelen en OK-ton och tillhörande sektionsindikering tänds. Då den testade sektionen återgår till normalläge avger manöverpanelen en ensekunds ton och sektionsindikering släcks.
4. För att avsluta Gångtestfunktionen, tryck [#] knappen.



VIKTIGT

**Testa brand/rökdetektorer enligt instruktion av Er larminstallatörs instruktioner.**

## 10.27 Systemåterställning

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [System Återställn] eller [#]+[4]+[7]**

### Beskrivning

Använd denna funktion för att återställa systemet efter ett larm. Vissa händelser som brand, sabotage eller fel kan kräva återställning. Systemåterställningen tar ca 20 sekunder.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck the [System Återställn] knappen eller tryck [#] +[4] + [7]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Systemet återställs nu. Systemet återgår till normalläget.

## 10.28 Dagvarning på/av

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [6] + [1]**

Använd denna funktion för Dagvarning funktion då larmet är fränkopplat. Exempelvis, föräldrar med småbarn kan vilja få en ton att ljuda varje gång en dörr/fönster öppnas för att enkelt kunna veta var barnet befinner sig.

Denna funktion aktiverar/avaktiverar Dagvarning funktionen.

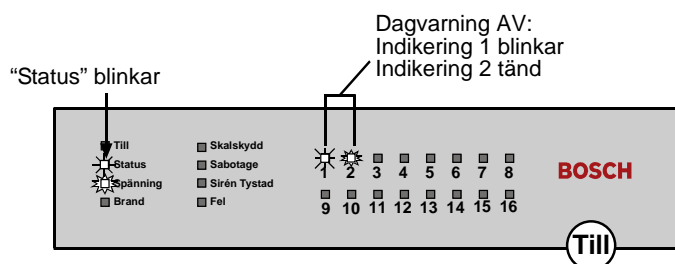
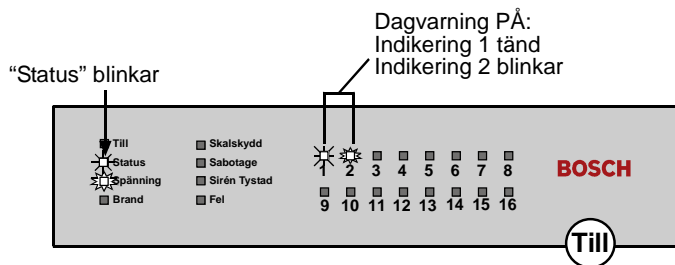
Se *Kapitel 10.29 Välj Dagvarning Ton* för att välja Dagvarning ton. Se *Kapitel 10.30 Välj Dagvarning Sektioner* på sidan 45 för att välja vilka sektioner som skall övervakas.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [6] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

Manöverpanelen piper i en sekund för att indikera att Dagvarning funktionen nu är Till/Från, beroende på vad den var innan.

- Om Dagvarning är på, blinkar indikering för sektion 2 (tryck [2] för att koppla från).
- Om Dagvarning är av, blinkar indikering för sektion 1 (tryck [1] för att koppla till).



## 10.29 Välj dagvarningston

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [6] + [2]**

### Beskrivning

Se *Kapitel 10.28 Koppla Till/Från Dagvarning* för beskrivning av Dagvarning läge. Använd denna funktion för att ställa in vilken ton Ni vill ha då en Dagvarning sektion påverkas. Se *Kapitel 10.30 Välj Dagvarning Sektioner* för att programmera de sektioner som skall ingå i Dagvarning.

### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [6] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

Sektionsindikering 1-4 representerar de 4 olika valen som är möjliga.

Sektionsindikering	Dagvarningston
1	Ingen Ton
2	Kort Ton
3	Ton Tills knapptryck
4	Ton Tills stängd

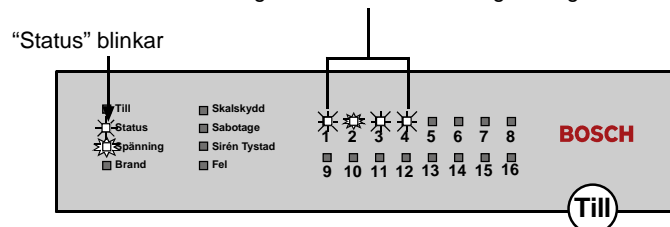
Tabell 17: Dagvarning Ton Val

Dagvarningston	Beskrivning
Ingen Ton	Visar påverkade sektionsnummer, ingen ton från manöverpanel.
Kort Ton	Visar sektionsnummer och kort pip då sektionen påverkas.
Ton Tills knapptryck	Visar sektionsnummer, summerton ända tills [#] trycks.
Ton Tills stängd	Visar sektionsnummer, summern ljuder ända tills att sektionen är stängd igen. Det går även att tysta summern med [#] knappen.

Tabell 18: Dagvarningston beskrivningar

Manöverpanelen visar den nuvarande inställningen med motsvarande indikering tänd, de andra valen blinkar.

Indikering 2 tänd - nuvarande dagvarningston.



3. Ange det önskade valet för övervakningston med knapparna följt av [#] knappen. Manöverpanelen avger en kort ton och avslutar denna funktion.
4. Om Ni endast vill läsa av valet (inte ändra) nuvarande Dagvarning ton inställning, tryck [#] knappen.

### 10.30 Välj Sektioner för dagvarning

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [6] + [3]**

#### Beskrivning

Då Ni bestämt hur Ert system skall reagera på Dagvarning sektioner, måste Ni bestämma vilka sektioner som skall ingå i Dagvarning.

**24-timmarssektioner, brand och vanliga, kan inte ingå i Dagvarning.**

Vilka sektioner Ni väljer att ingå i Dagvarning beror helt på hur larmobjektet är uppbyggt. Om Ni exempelvis har småbarn, kan det vara lämpligt att aktivera ytterdörrar. Varje gång en Dagvarning sektion öppnas kommer manöverpanelen att reagera som programmerat.

#### Procedur

1. Kontrollera att larmet är fränkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
2. Tryck [#] + [6] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

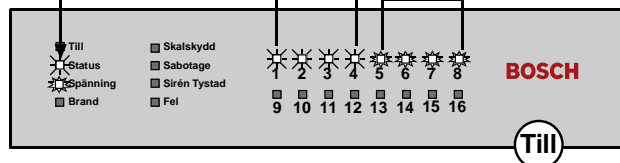
Manöverpanelen visar alla sektioner som ingår i Dagvarning.

- **Sektionsindikering tänd:** Indikerar sektion(er) ingår i Dagvarning.
- **Sektionsindikering blinkar:** Indikerar sektion(er) som kan väljas för Dagvarning.

**Tänd indikering:** Sektioner med dagvarning.

**Blinkande indikering:** Sektioner som kan väljas för dagvarning.

"Status" blinkar



3. För att välja en sektion för Dagvarning, tryck motsvarande sektionsnummer följt av [\*] knappen (exempelvis, om Ni vill ha sektion 1 som Dagvarning, tryck [1] + [\*]).
4. Repetera Steg 5 för att välja alla de sektioner Ni vill skall ingå i Dagvarning.
5. För att avaktivera Dagvarning läget för en sektion, tryck det sektionsnumret följt av [\*].
6. Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 10.31 Köpa tid

Jag kan utföra denna funktion.

Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [5] + [1]**

#### Beskrivning

Er larminstallatör kan programmera larmet att koppla Till automatiskt en viss tid. Med denna funktion kan man fördröja tillkopplingen 1 timma under förvarningstiden för Auto Till.



VIKTIGT

**[#] + [5] + [1] fungerar inte, såvida inte förvarningstonen startat i manöverpanelen.**

#### Procedur

1. Tryck [#] + [5] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

Manöverpanelen ljuder en bekräftelseton då timman är köpt. Manöverpanelen återgår sedan automatiskt till normalläge.

### 10.32 Alla Områden Till

**Jag kan utföra denna funktion.**

**Jag kan ej utföra denna funktion.**

**Sekvens: [#] + [8] + [0]**

#### Beskrivning

Denna funktion kopplar till alla de områden Ni är behörig till samtidigt då systemet är uppdelat på flera områden.

#### Procedur

1. Tryck [#] + [8] + [0]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.

Om din kod är giltig, tänds Till och utpasseringstiden startar.

- Om ett larm går medans Ni försöker tillkoppla Alla Områden avger manöverpanelen en larmton.
- Om något Område har öppna sektioner då Ni försöker tillkoppla, tänds dessa sektioners indikeringar i manöverpanelen (Sektion 1-16).

Se Kapitel 10.12 Tillkoppla med sabotage eller systemfel på sidan 35 för mer information.

### 10.33 Alla områden från

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [1]**

#### Beskrivning

Denna funktion kopplar från alla de områden Ni är behörig till samtidigt då systemet är uppdelat på flera områden.

#### Procedur

- Tryck [#] + [8] + [1]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Manöverpanel alla Områden Ni är behörig till på en gång.

### 10.34 Automatisk vidarekoppling Till/Från

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [8] + [2]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att koppla till/från funktionen automatisk vidarekoppling.

#### Procedur

- Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
- Tryck [#] + [8] + [2]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.
- Manöverpanelen ljuder en OK ton.
- Tryck [1] knappen för att koppla till den automatiska vidarekopplingen, eller tryck [2] knappen för att koppla från den automatiska vidarekopplingen.
  - Sektionsindikering 1 tänd:** Automatisk vidarekoppling är till (Indikering 2 blinkar).
  - Sektionsindikering 2 tänd:** Automatisk vidarekoppling är från (Indikering 1 blinkar).
- Tryck [#] knappen för att avsluta denna funktion.

### 10.35 Fjärrtillkoppling via telefon

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

Med denna funktion kan Ni koppla Till larmet (endast Område 1) via tonvalstelefon.

Då larmet svarar:

- Om systemet är Allt Till, Skalskydd, Delvis Till, kommer tre pip och sedan en lång ton.
- Om Systemet är Frånkopplat, kommer ett kort pip, paus ca 3 sekunder, och sedan ett långt pip. Tryck och håll nere [5] knappen\* i två sekunder direkt **efter** det korta pipet och **före** det långa pipet startar.
- Larmet kopplar Allt Till med fördröjning, (öppna sektioner forceras). Larmet ger tre pip och lägger sedan på luren.

\* Vid tillkoppling via mobiltelefon, tryck snabbt [5] knappen tre gånger istället. Detta kan även fungera vid problem med vanlig telefon.



VIKTIGT

**Ni kan inte koppla från larmet med denna funktion.**

### 10.36 Fjärrprogrammering

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [4] + [3]**

#### Beskrivning

Använd denna funktion för att ansluta till Er larminstallatörs fjärrprogrammeringsdator för programmering via telenätet.

**Använd endast denna funktion då Ni instruerats av Er larminstallatör.**

#### Procedur

- Kontrollera att larmet är frånkopplat (Indikering "Till" och "Skalskydd" släckta).
- Tryck [#] + [4] + [3]. Manöverpanelen kan fråga efter Er kod genom snabb blink på Status.  
Manöverpanelen avger ett pip som indikerar att fjärrprogrammeringen startar. Då sessionen är avslutad återgår manöverpanelen automatiskt till normalläge.

### 10.37 Aktivera installatörskod

- Jag kan utföra denna funktion.  
 Jag kan ej utföra denna funktion.

**Sekvens: [#] + [9] + [2]**

#### Beskrivning

Om Er larminstallatör aktiverat funktionen "Tillåt Installatörskod [#]+[9]+[2]" funktionen, måste Ni ange Er kod [#]+[9]+[2] för att installatören skall kunna använda sin installatörskod.

## Del III: Referensmaterial

### 11.0 Personsökarrapporter

Jag kan sända personsökarrapporter.

Jag kan ej sända personsökarrapporter.

En personsökare kan visa följande fyra fält med information vid rapportering:

(Kundnummer) – (Händelsenummer) – (Område) – (Sektions/Användarnummer)

- **Kundnummer:** 4-siffrigt kundnummer. Om kundnumret är längre än 4 siffror, skickas de fyra första.
- **Händelsenummer:** Centralens händelsenummer. Se *Kapitel 9.38 Alla områden* från på sidan 48 för mer information.
- **Område:** Områdesnummer som den aktiva sektionen tillhör.
- **Sektions/Användarnummer:** Sektionsnummer på den öppna sektionen. Detta fält kan även visa kodplatsnummer.

Beroende på hur Din personsökare är konfigurerad visas larmbeskeden med eller utan bindestreck. Exempelvis:

- **Kundnummer:** 1234
- **Händelsenummer:** 008 (se *Kapitel 9.38 Alla områden* från)
- **Område:** 02
- **Sektions/Användarnummer:** 21

Personsökare med bindestreck visar följande med exemplet ovan: 1234-008-02-21.

Personsökare utan bindestreck visar följande med exemplet ovan: 12340080221.

Kontakta din larminstallatör för konfigurering av personsökarinställningar.

- Användar IDs 1-32 är reserverad för systemets användare.
- Användar ID 51 är reserverad för systemfunktioner.
- Användar ID 52 är reserverad för Schemans händelser.
- Användar ID 53 är reserverad för fjärtelefonkommunikation.
- Användar ID 54 är reserverad för fjärrprogrammeringsfunktioner.
- Användar ID 55 är reserverad för nyckelfbk och händelser som inte kräver kod.

## 12.0 Centralapparatens händelser

I nedanstående tabell visas förklaringar till alla händelser som kan lagras i centralapparatens händelseminne, historik.

Event #	Event	Description	Event #	Event	Description
01	AC fel	AC-spänning saknas.	22	Batteri låg	Batteri i centralapparat har låg spänning.
02	AC åter	AC-spänning åter OK.	23	Batteri saknas	Batteri saknas i centralapparat, batteri har mycket låg spänning eller kortsluten.
03	Larm, sabotage	Larm, typ sabotage i sektion.	24	Återst batt låg	Batteri återställt efter låg spänning.
04	Larm, nöd	Larm, typ nödsektion eller ABC-knapp programmerad för nöd.	25	Återst batt sakn	Saknat batteri tillbaka igen
05	Larm, hot	Larm, sektionstyp hot.	26	Fbk, brand, anv	Användare har kopplat bort brandsaktion.
06	Larm, osynlig	Larm, Överfall – osynlig typ eller ABC-knapp programmerad för överfallslarm.	27	Fbk, brand, fp	Brandlarmssektion bortkopplad via fjärrprogram.
07	Larm, 24h inbrott	Larm, sektionstyp Inbrottslarm.	28	Fbk, anv	Användare har förbikopplat inbrottssektion.
08	Larm, fördr	Larm, sektionstyp Fördröjd 1 eller Fördröjd 2.	29	Fbk, fp	Fjärrprogram har förbikopplat inbrottssektion.
09	Larm	Larm, yttreförbikopplare eller Följande eller Direkt.	30	Fbk, 24h, anv	Användare har förbikopplat, 24-tim icke-brandsektion.
10	Överlappad, sab	Larm, typ sabotage vald som överlappad.	31	Fbk, 24h, fp	Fjärrprogram har förbikopplat, 24-tim icke-brandsektion.
11	Överlappad, nöd	Larm, typ nöd vald som överlappad.	32	Fbk, forcerad sek	Sektion förbikopplad vid forcerad tillkoppling.
12	Överlappad, hot	Larm, typ hot vald som överlappad.	33	Fbk, begränsning	Sektion larmbegränsad, förbikopplad.
13	Överl., osynlig	Larm, typ osynligt överfall vald som överlappad.	34	Fbk, hävd, br, anv	Användare kopplade åter in brandlarmssektion.
14	Överl., 24h inbr	Larm, typ Inbrott vald som överlappad.	35	Fbk, hävd, anv	Användare kopplade åter in sektion.
15	Överlappad, fdr	Larm, sektion typ fördröjd 1 eller fördröjd 2 vald som överlappad.	36	Fbk, hävd, 24h, anv	Användare kopplade åter in 24-tim sektion.
16	Överlappad	Larm, typ Följande eller Direkt vald som överlappad.	37	Ring för service	Denna rapport sänds automatiskt med vissa intervall till larmcentral. Det betyder inte att det finns något fel.
17	Överl., ej verif.	Ej verifierat larm från en överlappande sektion.	38	Avbryt larm	Larm kvitterat av användare innan sirentiden löpt ut, för icke-brand sektioner.
18	Larm utpass. fel	Sektion aktiv vid utpasseringstidens slut.	39	Avbryt brand	Larm kvitterat av användare innan sirentiden löpt ut, för brandsektioner.
19	Larm nylig tillk	Larm inom 2 minuter efter tillkoppling.	40	Fel checksumma	Fel checksumma i centralapparat. Programmering skall kontrolleras.
20	Larm nylig tillk	Larm inom 2 minuter efter tillkoppling.	41	Fel checks, Dbuss	Fel checksumma i enhet på databuss. Enheten bör kontrolleras.
21	Autotill uppskju	Auto-Till enligt schema har skjutits upp en timma av användare.	42	Till, +fdr, ur	Systemet tillkopplat med utpass.tid genom tidsschema.

Tabell 19: Händelsebeskrivningar

Event #	Event	Description	Event #	Event	Description
43	Till, +fdr, yf	System helt tillkopplat med utpass.tid med yttreförbikopplare.	71	Komm. återställd	Efter kommunikationsfel lyckades rapporten sändas till mottagaren.
44	Till, +fdr, fp	System helt tillkopplat med utpass.tid via fjärrprogram.	72	Komm. åter, altkom	Efter kommunikationsfel lyckades rapport sändas via alternativ kommunikationsväg.
45	Till, +fdr, tf	System helt tillkopplat med utpass.tid via telefon.	73	Datum/tindändring	Datum/Tid i centralapparat ändrad.
46	Till, +fdr, anv	System helt tillkopplat med utpass.tid av användare.	74	Hot	Användare tryckte in hot-kod eller överfall på fjärrkontroll.
47	Till, -fdr, ur	System helt tillkopplat med utpass.tid via fjärrprogram.	75	Brand, larm	Larm från brandsektion.
48	Till, -fdr, anv	System helt tillkopplat direkt av användare.	76	Brand, överlappad	Verifierat larm, brandsektion med överlappande funktion.
49	Till, del, +fdr, ur	Skalskyddet tillkopplat med utpass.tid av schema.	77	Brand, överlappad	Ej verifierat larm, brandsektion med överlappande funktion.
50	Till, del, +fdr, yf	Skalskyddet tillkopplat med utpass.tid med omkopplare.	78	Brand, saknas	Brandsektion (trådbunden eller radio) på expansionsenhet svarar inte centralapparat.
51	Till, del, +fdr, fp	Skalskyddet tillkopplat med utpass.tid via fjärrprogram.	79	Brand, larm, åters	Återställning av larm från brandsektion.
52	Till, del, +fdr, anv	Skalskyddet tillkopplat med utpass.tid av användare.	80	Brand, fel	Fel på brandsektion.
53	Till, del, -fdr, fp	Skalskyddet tillkopplat direkt via fjärrprogram.	81	Brand, fel, återst	Återställning av fel på brandsektion
54	Till, del, -fdr, anv	Skalskyddet tillkopplat direkt av användare.	82	Inst.läge,Start	Installatörkod har startat installatörsläge.
55	Forcerad, +fdr, ur	Systemet tvingat tillkopplat med utpass.tid av schema.	83	Inst. läge, Slut	Installatörsläge avslutat.
56	Forcerad, +fdr, yf	Systemet tvingat tillkopplat med utpass.tid med yttre förbikopplare.	84	Logg Overflow	Centralapparatens logg överfull. Äldsta händelsen kommer att skrivas över.
57	Forcerad, +fdr, fp	Systemet tvingat tillkopplat med utpass.tid via fjärrprogram	85	Logg gränsvärde	Centralapparatens logg har nått sitt gränsvärde.
58	Forcerad, +fdr, tf	Systemet tvingat tillkopplat med utpass.tid via telefon.	86	Alt kom låg signl	Låg signalstyrka upptäckt för alternativ kommunikationsenhet.
59	Forc, +fdr, anv	Systemet tvingat tillkopplat med utpass.tid av användare.	87	Saknas, larm	Sektion på expansionsenhet (trådbunden eller radio) svarar inte centralapparat när systemet är tillkopplat.
60	Forcerad, -fdr, fp	Systemet tvingat tillkopplat direkt via fjärrprogram.	88	Saknas, fel	Sektion på expansionsenhet (trådbunden eller radio) svarar inte centralapparat när systemet är fränkopplat.
61	Forc, -fdr, anv	System tvingat helt Ttill direkt av användare.	89	Från, ur	Fränkoppling av schema.
62	Forc, del, +fdr, ur	System tvingat tillkoppla skalskydd med in-/utpass.tid av schema.	90	Från, fp	Fränkoppling av fjärrprogram.
63	Forc, del, +fdr, yf	System tvingat tillkoppla skalskydd med in-/ut.tid med omkopplare.	91	Från, anv	Fränkoppling av användare, ID rapporterat.
64	Forc, del, +fdr, fp	System tvingat tillkoppla skalskydd med in-/ut.tid via fjärrprogram.	92	Från, yttrefbk	Fränkoppling av yttre förbikopplare.
65	Forc, del, +fdr, anv	System tvingat tillkoppla skalskydd med in-/ut.tid av användare.	93	Från, ur, larm	Fränkoppling efter larm av schema.
66	Forc, del, -fdr, fp	System tvingat tillkoppla skalskydd direkt via fjärrprogram.	94	Från, fp, larm	Fränkoppling efter larm av fjärrprogram.
67	Forc, del, -fdr, anv	System tvingat tillkoppla skalskydd direkt av användare.	95	Från, anv, larm	Fränkoppling efter larm av användare. ID rapporterat.
68	Reserved.		96	Från, yf, larm	Fränkoppling efter larm med yttre förbikopplare.
69	Komm. fel	Rapport till mottagare misslyckad.	97	Reserved.	
70	Komm. fel, altkomm	Rapport misslyckad via alternativ kommunikationsväg.	98	Prog. ändrad	Programmering av centralapparat är ändrad.

**Tabell 20 (fortsättning): Händelsebeskrivningar**



Event #	Event	Description	Event #	Event	Description
99	Telelinjefel	Telefonlinjens spänning lägre än 3 V under 40 sekunder.	129	Dbuss fel	Fel på databussenhet.
100	Telelinje återst	Fel på telefonlinje återställt.	130	Dbuss fel, återst	Fel på databussenhet återställt.
101	Fel uppr till fp	Centralapparaten försökte få kontakt med fjärrprogram men misslyckades.	131	Dbuss överlast	Överbelastning på databussenhet.
102	Fjärraccess fel	Fjärrprogram försöker få kontakt med centralapparaten men misslyckades.	132	Dbuss överl, åter	Överbelastning på databussenhet återställd.
103	Fjärraccess OK	Fjärrprogram lyckades ansluta och nedkoppla från centralapparaten.	133	Det. kontroll fel	Detektorfel detekterat vid automatisk detektorkontroll.
104	Återstart, centra	Normal uppstart eller återställning efter programmering.	134	Det. kontr. Åters	Detektorfel återställt.
105	Återstart, Dbuss	Oväntad återställning (omstart) för bussenhet.	135	Systemåterställn	Användare tryckte in knappföljd för systemåterställning ([#] + [4] + [7]).
106	Utgång åters, anv	Utgång åter av användare	136	System inaktivt	Systemet var inte tillkopplat under inaktivitetsintervall. Systemåterställning eller tillkoppling återställer detta fel.
107	Utgång åters, ur	Utgång åter med schema	137	Test, OK	Inga systemfel vid tid för automatisk testrapport.
108	Utgång åter, fp	Utgång åter via fjärrprogram	138	Test, ej OK	Det fanns fel i systemet vid tid för automatisk testrapport.
109	Utgång aktiv, anv	Utgång På av användare	139	Fel, sabotage	Sabotage eller Sabotagefel för röstaktiverade sektionstyper.
110	Utgång aktiv., ur	Utgång På med schema	140	Fel, nöd	Fel i sektionstyp Nöd.
111	Utgång aktiv., fp	Utgång på via fjärrprogram	141	Fel, hot	Fel i sektionstyp Överfall.
112	Återst, sabotage	Återställning av larm sektionssabotage.	142	Fel, osynlig	Fel i sektionstyp Ej visat överfall.
113	Återst, nöd	Återställning av larm nödsektion.	143	Fel, 24-h, inbrott	Fel i sektionstyp Inbrott.
114	Återst, hot	Återställning av överfallslarm.	144	Fel, fdr	Fel i sektionstyp In-Utpaseringsfördröjda.
115	Återst, osynlig	Återställning av ej visat överfallslarm.	145	Fel	Fel i Nyckelomkopplare, Som följer och Direktlarmande.
116	Återst, 24-h, inbr	Återställning av larm, 24-tim inbrottssektion.	146	Återst, fel, sab	Återställning av felläge för sabotage eller sektion av typ röstaktiverade.
117	Återst, fdr	Återställning av larm, In-/Utpass sektion tid 1 eller 2	147	Återst, fel, nöd	Återställning av felläge för sektion av typ Nöd.
118	Återställd	Återställning av larm, omkopplare, som följer eller direktsektion.	148	Återst, fel, hot	Återställning av felläge för sektion av typ visat överfall.
119	Mottagare störd	Störningsblockering av radiomottagare.	149	Åter, fel, osynlig	Återställning av felläge för sektion av typ ej visat överfall.
120	Mott störn. Åter	Störningsblockering av radiomottagare återställt.	150	Åter, fel, 24-h	Återställning av felläge för inbrottssektion.
121	Radio batt. Fel	Låg batterispänning i sändare i systemet.	151	Åter, fel, fördröjd	Återställning av felläge för in-/utpasseringsfördröjda sektioner.
122	Radio batt åters	Låg batterispänning i sändare i systemet återställt.	152	Åter, fel	Återställning från felläge för yttre förbikopplare, följande eller direktlarmande sektionstyp.
123	Radio sabotage	Sabotagefel i sändare i systemet	153	Anv område satt	Användarkod tillagd genom tilldelning av område.
124	Radio sab återst	Sabotagefel i sändare i systemet återställt	154	Anv. kod ändrad	Användarkod ändrad.
125	Dbuss saknas	Data Bus device not responding to polling.	155	Anv. kod raderad	Användarkod raderad.
126	Dbuss sakn, åters	Data Bus device declared as missing now responding to polling.	156	Anv. kod sabotage	För många ogiltiga användarkoder intryckta på manöver-panel.
127	Dbuss sabotage	Sabotage på databussenhet.	157	Anv. behör. satt	Användarnivå bestämd.
128	Dbuss sab, återst	Sabotage på databussenhet återställt.	158	Gångtest start	Gångtest inledd med knappföljden för gångtest ([#]+[4]+[4]).

Tabell 21 (fortsättning): Händelsebeskrivningar

Event #	Event	Description
159	Gångtest slut	Gångtest avslutat av användare eller så har gångtesttiden löpt ut.
160	Sirenfel	Fel på utgång PO 2 konfigurerad som övervakad sirenutgång.
161	Siren återställd	Fel i övervakad siren återställt.
162	Jordfel	Jordfel i centralapparatsens detektorslingor, extra buss eller utgångar för AUX-spänning.
163	Jordfel, återst	Jordfel åtgärdat.
164	Första från	Centralapparaten har flera områden och funktion "första från sista till". Första området är fränkopplat.
165	Sista till	Centralapparaten har flera områden och funktion "första från sista till". Sista området är tillkopplat
166	Altkomm fel	Fel upptäckt på alternativ kommunikationsväg.
167	Altkomm fel	Nätverksfel upptäckt för alternativ kommunikationsväg.
168	Altkomm återst	Kommunikationen fungerar igen på alternativ kommunikationsväg.
169	Reserved.	
170	Reserved.	
171	Reserved.	
172	Reserved.	
173	Återst, begränsn	Bortkopplad flerlarms-detektor åter inkopplad.
174	Åter, brand, sakn.	Återställning efter saknat brandlarm. Lokal händelse, ingen rapport.
175	Åter, larm, sakn.	Återställning efter saknad, icke-brand. Lokal händelse, ingen rapport sänd.
176	Åter, fel, sakn.	Återställning efter fel icke-brand. Lokal händelse, ingen rapport sänd.

Event #	Event	Description
177	Åter, låg, signal	Återställning efter låg signalstyrka på alternativ kommunikationsväg.
178	Häv fbk, brand, fp	Återinkoppling av brandsektion via fjärrprogram
179	Hävd fbk, fp	Återinkoppling av brandsektion via fjärrprogram
180	Häv fbk, 24h, fp	Återinkoppling av 24-tim sektion via fjärrprogram
181	Radio batterifel	Låg batterispänning i fjärrkontroll.
182	Radio batt åter	Lågt batteri i fjärrkontroll återställt.
183	Fel, fabrikskod	Installatörs- eller använ-darkod har ändrats från förval.
184	Åters, fabrikskod	Installatör eller användarkod har ändrats.
185	Misslyckad tillk	Misslyckad tillkoppling.
186	A-larm	A-larm, två av varandra oberoende sektioner har larmat.
187	Dbuss saknas	Enhet på databuss saknas.
188	Dbus sakn återst	Enhet på databuss återställd.
189	Dbuss sabotage	Sabotage på databussenhet.
190	Dbuss sab återst	Sabotage på databussenhet återställt.
191	Dbuss fel	Fel på databussenhet (visar sektion 43).
192	Dbuss fel återst	Fel på databussenhet återställt (visar sektion 43).
193	Siren saknas	Fel upptäckt för utgång PO 2 konfigurerad som övervakad siren (visar sektion 44).
194	Siren sakn åter	Fel på utgång PO 2 konfigurerad som övervakad siren har återställts (visar sektion 44).

**Tabell 22 (fortsättning): Händelsebeskrivningar**

## **13.0 Ordlista**

<b>24-timmars sektion</b>	Sektioner som alltid är tillkopplade oavsett om systemet är Till eller Frånkopplat. Två typer: Brandsektioner och Ej Brandsektioner 24-timmars sektioner.
<b>Allt Till</b>	För att Tillkoppla alla sektioner i systemet.
<b>Område</b>	En inställning av installatören som delar in systemet i av varandra oberoende zoner som manövreras oberoende av varandra.
<b>Inbrottslarmston</b>	En konstant ljudande ton.
<b>Förbikoppla</b>	Att tillfälligt välja bort utvalda sektioner ur systemet.
<b>Larmcentral/Vaktbolag</b>	Ett företag, som med utbildad personal övervakar inkomna larm 24 timmar om dygnet. Ert larmsystem programmeras att rapportera in olika larm, beroende på vad det är vidtas erforderliga åtgärder.
<b>Kontrollerad sektion</b>	Sektion som rapporterar larm endast då larmet är Tillkopplat.
<b>Ingångsfördröjning</b>	En programmerad fördröjning som möjliggör att passera in i en larmad sektion för att frånkoppla larmet innan tiden löper ut. Denna tid programmeras av Er larminstallatör.
<b>Felton</b>	Samma ton som Sabotageton, men som ej upprepas.
<b>Utpasserings tid</b>	En programmerad tid som möjliggör att i en larmsektion koppla till larmet och passera ut innan utgångstiden löper ut. Er larminstallatör programmerar denna tid.
<b>Aktiv sektion</b>	En sektion som är påverkad. Exempelvis en öppen dörr eller ett fönster.
<b>Brandlarmston</b>	En ton som ljuder en sekund, kort tystnad, som upprepas tills frånkoppling sker.
<b>Forcerad Tillkoppling</b>	En metod som möjliggör att koppla till larmet trots att sektioner är påverkade/öppna.
<b>Direktlarmad</b>	En sektionstyp som löser larm omedelbart då den påverkas i tillkopplat läge. Denna sektion följer ej in/utpasserings fördröjning.
<b>Nyckelbrytare</b>	En brytare som manövreras av en nyckel.
<b>Ej fördröjd</b>	Tillkoppla larmet utan inpasseringstid.
<b>Delvis Till</b>	Att tillkoppla endast vissa delar av larmet. Vilka delar bestäms själv av användaren.
<b>Skalskydd</b>	Att tillkoppla endast vissa delar av larmet. Dessa delar bestäms av Er Larminstallatör.
<b>Personligt Identifikations Nummer (KOD)</b>	En unik kod som knyts till varje användare i systemet. Denna kod tilldelas en behörighetsnivå som bestämmer vad användaren får lov att göra i systemet, exempelvis till och frånkoppla.
<b>Återställningsrapport</b>	En rapport som sänds då ett sektionsfel eller ett sektionslarm är återställt till normalläge.
<b>RPS</b>	RPS ( <b>R</b> emote <b>P</b> rogramming <b>S</b> oftware) är ett Windows®-baserat programmeringsverktyg som möjliggör fjärrservice och programmering med PC.
<b>Scheman</b>	En funktion som gör att man kan programmera en bestämd händelse att inträffa vid en bestämd tidpunkt.
<b>Sabotage</b>	Ett fel som måste rättas till innan det går att tillkoppla. Exempelvis en trasig kabel.
<b>Sabotage Ton</b>	En ton som ljuder ett kort pip, kort paus kort pip. Denna ton upprepas.
<b>Sektion</b>	En detektor eller kontakt som är ansluten till Ert larmsystem.

# Index

## A

Aktivera installatörskod.....	29
Aktivera installatörskod.....	45
Ändra datum/tid.....	16, 36
Automatisk Vidarekoppling	
Automatisk vidarekoppling Till/Från.....	28
Inställn. Stänga av automatisk vidarekoppling vid Från.....	28
Automatisk Vidarekoppling	
Inställn. Automatisk vidarekoppling vid Till.....	27
Automatisk vidarekoppling Till/Från	
Automatisk vidarekoppling Till/Från.....	45

## B

Begränsningar i Larmsystemet.....	5
Bestäm Delvis till sektioner.....	12
Bestäm Delvis till sektioner.....	33
Brandsäkerhet och utrymning.....	6
Byta område.....	27

## C

Centralapparatens händelser och rapportformat.....	47
--	----

## D

Dagvarning	
Dagvarning på/av.....	23
Välj dagvarningston.....	23
Dagvarning	
Välj sektioner för Dagvarning.....	44
Välj dagvarningston.....	43
Välj sektioner för dagvarning.....	24
Dagvarning på/av.....	43

## E

Ej brandsektioner.....	5
------------------------	---

## F

Fjärrprogrammering.....	26
Fjärrprogrammering.....	45
Förbikoppla sektion.....	35
Forcerad tillkoppling	
Delvis Till.....	35
Skalskydd.....	35
Forcerad tillkoppling	
Dubblerad utpasseringstid och ingen utgångston.....	14
Forcerad Tillkoppling med normal in- och utpasseringston.....	34
Normal utpasseringstid och utgångston.....	14
Forcerad Tillkoppling	
Forcerad tillkoppling utan utgångston.....	35
Frånkoppling.....	31
Alla områden från.....	26
Alla områden från.....	45

## H

Hur man rengör knappsatsen.....	6
---------------------------------	---

## K

Knappsekvenser.....	8
Kod	
Ändra annan kod.....	17, 36
Ändra annan kods behörighetsnivå.....	17
Ändra egen kod.....	16, 36
Förnya engångskoder.....	19, 40
Lägga till en kod.....	18, 38
Radera kod.....	39
Radera Kod.....	19
Kontrollera systemfel.....	20, 40

## L

Logga ut ur systemet.....	8
Lysdiodsfunktioner.....	8

## M

Manöverpanelens tonbeskrivningar.....	7
manöverpaneljusteringar.....	30
Manöverpaneljusteringar.....	10

## P

Personsökarrapporter.....	46
---------------------------	----

## S

Scheman	
Ändra scheman.....	25
Schemat Alla dagar.....	25
Sektioner	
24-timmars sektioner.....	5
Brandsektioner.....	5
Kontrollerade Sektioner.....	5
Skärmsläckare.....	30
Skärmsläckare.....	9
Spänningsfel.....	6
Systemåterställning.....	23, 42

## T

Test	
Gångtest.....	22, 42
Systemtest.....	21, 41
Tillåt installatörskod.....	29
Tillåt Installatörskod.....	45
Tillkoppling.....	31
Alla områden till.....	26
Alla områden till.....	44
Delvis tillkoppling.....	12
Delvis tillkoppling.....	32
Fjärrtillkoppling via telefon.....	28
Fjärrtillkoppling via telefon.....	45
Förbikoppla sektion.....	15
Forcerad tillkoppling.....	14
Forcerad tillkoppling.....	34
Köpa tid.....	24
Köpa tid.....	44
Tillkoppla skalskydd.....	11
Tillkoppla utan inpasseringsfördröjning.....	13, 33
Tillkoppla utan utgångston.....	13
Tillkoppla utan utgångston.....	34
Tillkoppling.....	10
Tillkoppling av skalskydd.....	32
Tysta sirener.....	30

## U

Underhåll och Service.....	6
Utgångar	
Styra utgångar.....	25

## V

Visa	
Visa aktiva sektioner.....	15
Visa händelsehistorik.....	29
Visa larmminne.....	20, 41
Visa sektionssabotage.....	21
Visa sektionssabotage.....	41
Visa systemfel.....	21, 41