

SIEMENS

Sintony 60

Säkerhetssystem

Handhavandemanual

Building Technologies

Security Products

Tekniska data kan ändras utan föregående avisering. Leverans efter tillgång.
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
Data and design subject to change without notice. / Supply subject to availability.
Sous réserve de modifications techniques et de la disponibilité.
© 2008 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd

We reserve all rights in this document and in the subject thereof. By acceptance of the document the recipient acknowledges these rights and undertakes not to publish the document nor the subject thereof in full or in part, nor to make them available to any third party without our prior written authorization, nor to use it for any purpose other than for which it was delivered to him.

Innehållsförteckning

1	Generellt	4
1.1	Landspecifika standarder	4
1.2	Säkerhetsinformation	4
1.3	Grafiska symboler	4
1.4	EU direktiven	5
2	Att handha centralapparaten	6
2.1	Layout på manöverpanelen.....	6
2.2	Manöverpanelens knappar och indikeringar	6
3	Att använda systemet	8
3.1	Komma till Lokalt läge på manöverpanelen	8
3.2	Komma till Klient-läge.....	8
3.3	Komma till Installatörs-läge	8
3.4	Lämna programmeringsläget	9
3.5	Tysta larm (larmdon)	9
3.6	Tillkoppling av hela systemet	9
3.7	Tillkoppling av systemet i hemmasäkert läge.....	10
3.8	Frånkoppling av systemet, stoppa och återställa larm.....	10
3.9	Tillkoppling av områden	11
3.10	Bortkoppling av sektioner	11
3.11	Ding-Dong	11
3.12	Utgångsstyrning	12
3.13	Manuella larm	12
3.14	Aktivera en hotlarmskod.....	12
3.15	Meddelanden och händelser	13
3.15.1	Att läsa systemmeddelanden	13
3.15.2	Hur du läser felmeddelanden	13
3.15.3	Hur du läser händelseminnet	14
4	Systemprogrammering	15
4.1	Ställa datum och tid.....	15
4.1.1	Ändra dag.....	15
4.1.2	Ändra tid	15
4.1.3	Ändra datum.....	15
4.2	Justering av LCD bakgrundsbelysningen.....	15
4.3	Justering av tangentbordets bakgrundsbelysning.....	16
4.4	Justering av manöverpanelens summer	16
4.5	Lägga till och ändra PIN-koder.....	16
4.5.1	Ändra master PIN-kod.....	16
4.5.2	Lägga till PIN-kod	17
4.5.3	Radera PIN-kod.....	17
5	Fjärrkontroll	18
5.1	Att använda en fjärrkontroll	18
6	Summering av systemfunktioner	19

1 Generellt

Detta dokument innehåller information gällande handhavandet av central-
apparaten. Detaljerad information om systemet finns i följande manualer:

- 009992 Safety Instructions
- 009930 Installer Manual
- 009905 Technical Reference Manual
- 009929 Handhavandemanual



Varning Läs Säkerhetsinstruktionen, Safety Instructions, innan arbetet med central-
apparaten börjar.

Manualerna, på engelska, kan laddas ner från:
www.siemens.com/homesecurity



Denna manual beskriver funktioner baserade på standardkonfigurering av centralapparaten. Men
funktioner kan ändras av installatören och därför kanske inte finnas tillgängliga.

1.1 Landspecifika standarder

Produkten är utvecklad och producerad i enlighet med gällande Europeiska säker-
hetsstandarder. Skulle det finnas andra landspecifika standarder eller lokala
föreskrifter som kan påverka projekteringen, installationen, programmeringen och
hanteringen gällande återvinning av centralen tas i noga beaktande i tillägg till vad
som anges i denna manual.

1.2 Säkerhetsinformation

I manualen är viktig information markerat med symbolen som visas nedan. Det i
tillägg skrivna ordet markerad graden av fara.



VARNING Nyckelord
Fara; Varning; OBS! Visar graden av fara i fallande ordning.

Användbara tips indikeras av följande symbol:



Viktigt, indikerar användbart tips.

1.3 Grafiska symboler

Istället för bilder finns det i texten grafiska symboler för att visa de olika tangenter
som skall användas. Exemplet nedan visa hur en grafisk symbol används i texten.

Använd tangent: Exempel

Knapp	Beskrivning	Text exempel
	<TILL>	Tryck på <TILL> på manöverpanelen

1.4 EU direktiven

Produkten uppfyller gällande EU direktiv 99/5/EC 'Radio och telekommunikationsapparat utrustning'.

EU-Direktiv 99/5/EC R&TTE

Nedan följer en lista över de standarder i EU Direktiv 99/5/EWG som centralen är konstruerad i enlighet med:

EMC (Generic emission)	EN 61000-6-3 EN 55022 Cl. B
EMC (Interference resistance)	EN 50130-4 +A1 +A2
Safety	EN 60950-1
EMC and Radio Spectrum Matters	EN 301489-3
Radio Spectrum Matters	EN 300220-3

CE dokumentet finns tillgängligt hos:

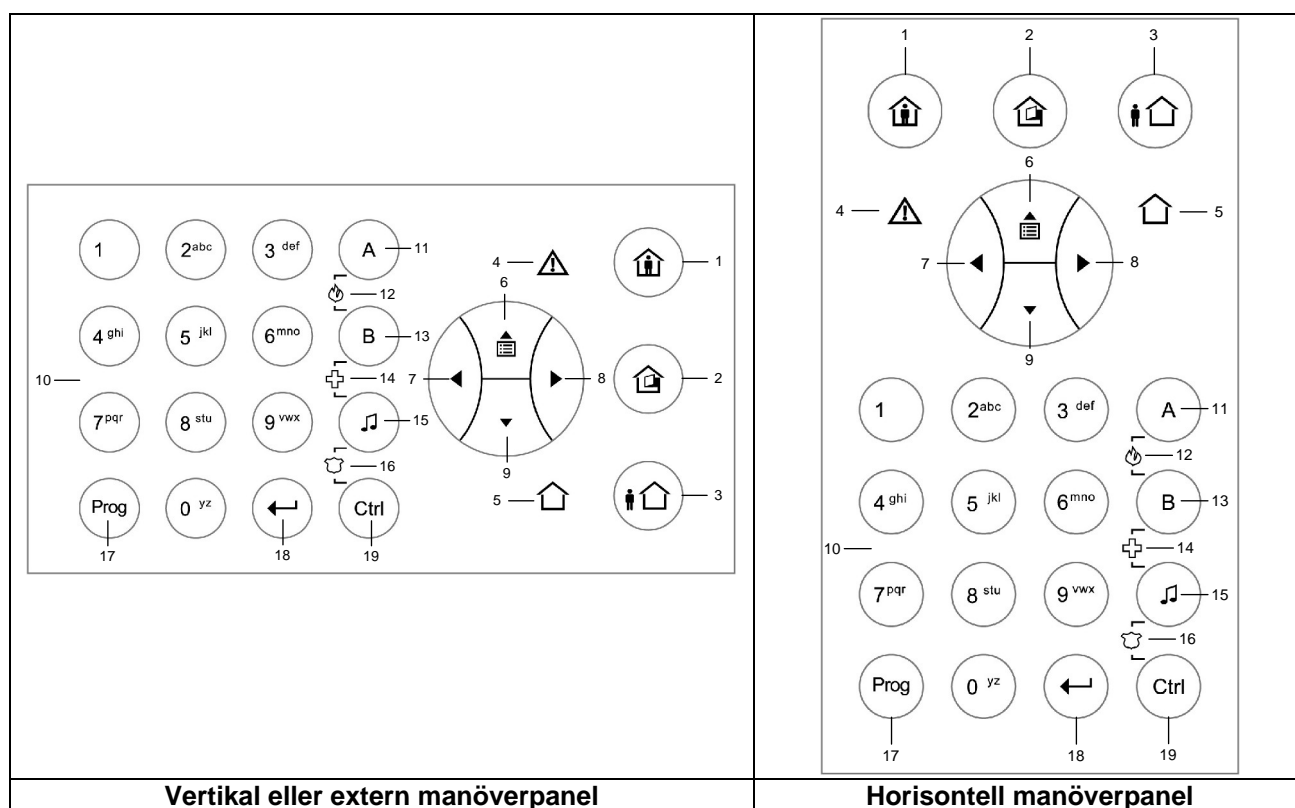
Siemens Building Technologies
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG
D-76181 Karlsruhe

I tillägg uppfyller produkten även följande standarder:

Analogt PSTN interface	TBR21
Konstruerad i enlighet med	EN50131-1 security grade 2 miljöklass 2 EN50131-5-3, TS50131-3, EN50131-6 och EN50136-1-1

2 Att handha centralapparaten

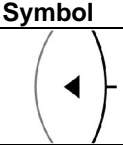

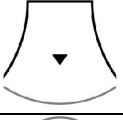
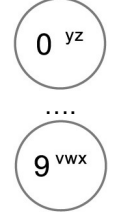
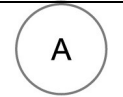
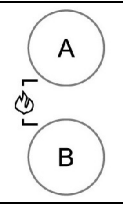
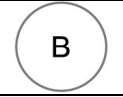
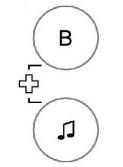

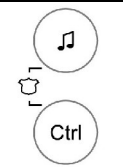

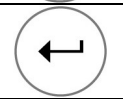
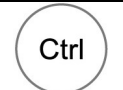
2.1 Layout på manöverpanelen



Tab. 1 Layout på manöverpanelen

2.2 Manöverpanelens knappar och indikeringar

Nr.	Symbol	Knapp / Indikering	Beskrivning
1		<HEMMASÄKER>	Hemmasäkerfunktion aktiverad <i>OBS! Displayen visar FRAN, detta är ett fel som kommer att rättas till.</i> Knapp: Tillkoppla i Hemmasäkerläge LED: Hemmasäkert läge aktiverat
2		<BORTKOPPLING>	Bortkoppling Knapp: Bortkoppling av sektioner LED: Bortkopplat indikering
3		<TILL>	Tillkoppling Knapp: Tillkoppla hela anläggningen LED: Tillkopplat läge
4		<FEL>	Systemfel Indikering (röd)
5		<OK>	System OK, skall lysa för att tillkoppling skall kunna ske. Indikering (grön).
6		<UPP> pil	Meny upp eller läsa händelseloggen (Händelselogg)

Nr.	Symbol	Knapp / Indikering	Beskrivning
7		<VÄNSTER> pil	Menynavigering åt vänster
8		<HÖGER> pil	Menynavigering åt höger
9		<NER> pil	Menynavigering neråt
10		<0>...-<9>	Numeriska tangenter 0 till 9 med bokstäverna A till Z. Å, Ä, Ö finns ej.
11		Område- <A>	Område A Knapp: 'A'
12		<BRAND>	Brandlarm Knapp: A och B samtidigt
13		Område 	Område B Knapp: 'B'
14		<MEDICIN>	Medicinskt larm, behov av sjukvårdshjälp Knapp: B och C samtidigt
15		<DING-DONG> <♪>	Ding-Dong Knapp: Ding-Dong
16		<ÖVERFALL>	Överfallslarm Knapp: Ding-Dong och CTRL samtidigt
17		<PROG>	Programmering, startar programmeringskod. Knapp: PROG
18		<ENTER> ◀+	Enter, exekverar önskat kommando. Knapp: Enter
19		<CTRL>	Kontroll, funktionstangent. Används vid utgångsstyrning. Knapp: CTRL

Tab. 2 Manöverpanelens knappar och indikeringar

3 Att använda systemet

För att hantera och programmera systemet används tangentbordet.

För programmering kan två olika varianter användas:

- Navigera genom klartextmenyerna med piltangenterna
- Programmera alla funktioner med kortkommandon (Installatörsläge)



För att komma in i programmeringsläge måste systemet **alltid** vara fränkopplat.

3.1 Komma till Lokalt läge på manöverpanelen



I detta läge kan du programmera lokala data som, Användarnamn, Sektionsnamn, Språk, Områdesnamn, mm.

1. Tryck på <CTRL> och <TILL> knapparna i två sekunder
 → DISPLAY: **Lokalt lage Kb 1**
Användarnamn

För att lämna detta läge tryck <Prog> och håll den intryckt.

3.2 Komma till Klient-läge

Normalt ger installatören dig tillträde till KLIENT-läget så att du kan ändra, lägga till och ta bort användarkoder i systemet. Om du vill kan installatören ge dig tillträde till INSTALLATÖRS-läget också, rekommenderas dock inte.

Tryck <Prog>

→ Ange masterkoden (default är 147258)

Tryck <ENTER>

3.3 Komma till Installatörs-läge

För att komma till Installatörsläge krävs att larmet är fränkopplat.

Tryck <Prog>

→ Ange installatörskoden (default är 258369)

Tryck <ENTER>



Om det hörs en lång ton vid detta tillfälle betyder det att du inte har tillträde till Installatörsläget med din kod.

3.4 Lämna programmeringsläget



För att lämna programmeringsläget, tryck <Prog> i två sekunder.

3.5 Tysta larm (larmdon)

1. Ange din **PIN <KOD>**.
 2. Tryck <ENTER>
 - Indikeringen <OK> slocknar, systemet är nu fränkopplat.
- Detta stänger av larm i alla lägen och tystar även alla larmdon. Uppringning till larmmottagare stoppas också. Detta är samma procedur för att fränkoppla larmet.

3.6 Tillkoppling av hela systemet

Före tillkoppling

Se till att displayen visar **SYSTEM OK** och att  lyser. Det visar att systemet är klart för tillkoppling. Om  inte lyser betyder det att någon sektion är påverkad, en dörr eller ett fönster är öppet eller att det är något systemfel. Kontrollera då vad som är fel och åtgärda eller bortkoppla felaktig sektion.



Stäng öppna sektioner eller bortkoppla dom. Bortkoppla alla sektioner du inte kan stänga. Bortkopplingsindikeringen blinkar för att indikera bortkopplade sektioner.



Varning En bortkopplad sektion ger inget skydd!

Tillkoppling av systemet

Innan du lämnar huset måste larmet kopplas till. Tillkoppling av systemet kopplar in alla detektorer i det/de områden som kopplas till.

Via manöverpanelens tangenter: Tillkoppla med PIN-kod

1. Ange din **PIN <KOD>**.
2. Tryck <ENTER> för att koppla till systemet.
 - <TILL> indikeringen tänds upp för att indikera att systemet är tillkopplat.

Snabb TILLKOPPLING (om det är programmerat).

Via manöverpanelens tangenter: Snabb TILL



1. Tryck <TILL> för att koppla till systemet.
 - <TILL> indikeringen tänds för att indikera att systemet är tillkopplat.



Det är en utpasseringstid innan systemet tillkopplas helt. Under denna tid piper centralen långsamt för att förvarna om att det är dags att lämna huset. Strax innan utpasseringstiden tar slut ökar intensiteten i pipet. Alla indikering kan slockna, om så är programmerat, efter att utpasseringstiden gått ut och systemet är tillkopplat.

3.7 Tillkoppling av systemet i hemmasäkert läge

Via manöverpanelens tangenter:



Tillkoppling i hemmasäkert läge

Denna variant av tillkoppling används när någon skall vara kvar i huset trots att systemet är tillkopplat. I hemmasäkert läge kopplas alla rörelsedetektorer bort, kräver dock att det programmerats så vid installationen.

1. Tryck **<HEMMASÄKER>**.
2. Ange din **PIN <KOD>**.
3. Tryck **<ENTER>**
 - **<HEMMASÄKER>** indikeringen lyser fast för att indikera att systemet är aktiverat i hemmasäkert läge.



Det finns ett mjukvarufel i detta läge. Vid tillkoppling i hemmasäkert läge visar displayen **FRAN A** eller **B**, beroende på vilket område som är tillkopplat. Detta fel kommer att åtgärdas vid nästa mjukvarurevision. Vi ber om överseende.

Snabb Hemmasäker

Denna funktion måste vara programmerad vid installationen.

1. Tryck **<HEMMASÄKER>** för att aktivera systemet i hemmasäkert läge.
 - Systemet aktiveras direkt.
 - **<HEMMASÄKER>** indikeringen lyser fast för att indikera att systemet är aktiverat i hemmasäkert läge.





Indikeringarna kan slockna strax efter att utpasseringstiden gått ut, om så är programmerat.

3.8 Frånkoppling av systemet, stoppa och återställa larm

Frånkoppling av systemet

1. Ange en **PIN <KOD>**
2. Tryck **<ENTER>**
 - **<TILL>/ <HEMMASÄKER>** indikeringarna slocknar, systemet är nu frånkopplat.
 - Detta stänger av systemet vid alla tider och stänger dessutom av larmdon.
 - Uppringning avbryts vid frånkoppling.

3.9 Tillkoppling av områden

	PIN KOD	
<TILL>	PIN	<ENTER>

Systemet kan delas upp i två olika områden (A och B), exempelvis huset är område A och garaget är område B.

Tillkoppla Område A eller B

1. Tryck på **<A>** eller **** under två sekunder för att tillkoppla valt område.



Under utpasseringstiden kan du lämna huset. Om du vill stanna eller om du inte vill att någon skall kunna ta sig in i området under inpasseringstiden kan du trycka **<ENTER>** för att avsluta utpasseringstiden direkt.

2. Pipandet slutar direkt och området tillkopplas omedelbart.

→ **<TILL>** indikeringen tänds för att indikera att området är tillkopplat.



Indikeringarna kan slockna strax efter att utpasseringstiden gått ut, om så är programmerat.

3.10 Bortkoppling av sektioner

Via manöverpanelens tangenter:


<BORTKOPPLING>

Du kan bortkoppla utvalda sektioner innan tillkoppling. Denna funktion används för att tillfälligt koppla bort en sektion som är trasig och kräver service eller om du tillfälligt vill koppla bort sektioner för exempelvis arbeten i huset.

1. För att bortkoppla en sektion, tryck **<BORTKOPPLING>**

→ Bortkopplingsindikeringen tänds för att indikera bortkopplingsläge.

2. Ange den/de sektioner som skall kopplas bort, med två siffror (**01, 05, 16**).

3. Tryck **<ENTER>**.

→ Bortkopplingsindikeringen blinkar för att visa att det finns bortkopplade sektioner.



För att återställa bortkopplade sektioner, tryck **<BORTKOPPLING>**, ange de sektioner som skall kopplas in igen, (**07, 13**), och tryck **<ENTER>**

OBS!: Frånkoppling medför att alla bortkopplade sektioner åter automatiskt kopplas in i systemet.

3.11 Ding-Dong

En Ding-Dong sektion är en detektor som kan deltillkopplas för att ge ifrån sig ett Ding-Dong ljud när den aktiveras. Kan vara bra om du befinner dig på exempelvis övervåningen och när ytterdörren på bottenvåningen öppnas. En sådan sektion måste förprogrammeras av installatören.

● För att koppla till Ding-Dong, tryck **<♪>**.

● För att koppla från Ding-Dong, tryck **<♪>**.








3.12 Utgångsstyrning

Du kan styra utgångar från manöverpanelen, om så är programmerat av installatören. Utgångarna kan styra belysning eller kanske en garageport eller liknande. För att starta eller stoppa en utgång:

1. Tryck <CTRL>.
2. Ange utgångsnumret. (Upp till åtta olika utgångar kan styras från manöverpanelen).
3. Tryck <ENTER>
 - Detta aktiverar eller deaktiverar utgången.
4. Tryck <CTRL>.
5. Tryck <ENTER> för att återgå till normalläge igen.

3.13 Manuella larm

Det finns tre manuella larm som du som användare kan utlösa, om det är programmerat av installatören. Det vanligaste är att man använder Brand- och Överfallslarm. De olika typer av manuella larm är följande:

ÖVERFALL	BRAND	MEDICIN
  Ctrl	 A  B	 B  

Ett larm löses ut genom att trycka på båda knapparna samtidigt.

För att generera ett Överfallslarm

Tryck på <🎵> och <CTRL> samtidigt.

För att generera ett Brandlarm

Tryck på <A> och samtidigt.

För att generera ett Medicinlarm

Tryck på <🎵> och samtidigt.

3.14 Aktivera en hotlarmkod

Om du tvingas att under hot frångå ditt larmsystem kan du lösa ut ett hotlarm genom att lägga till en siffra före din vanliga PIN-kod. Om din PIN-kod normalt är 345 skall du trycka 8345 om du blir hotad. Nu frångå larmsystemet och samtidigt skickas ett tyst larm som överför ett larmbesked som anger hotlarm utan att det märks för den som hotar dig. Fråga din installatör om detaljer kring hotlarm.



VARNING

Om denna funktion används, måste den testas noga efter installationen. En felaktig programmering kan ställa till allvarliga problem i en hotsituation.

3.15 Meddelanden och händelser

3.15.1 Att läsa systemmeddelanden

Alla typer av systemfel presenteras med ett meddelande i systemet. Systemmeddelanden presenteras automatiskt och är listade här nedan. Läs meddelandet och ring efter service om det så behövs.

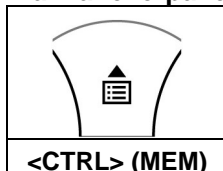
Meddelande	Beskrivning – Åtgärd
Lagt batteri	Centralapparatens batteri är i dålig kondition (batterifel eller laddningsfel). Ring service.
Fel 230 VAC	Fel på nätspänningen antingen ej inkopplad eller strömavbrott. Om det är strömavbrott, avvakta. Kontrollera säkringar eller ring service.
Telelinjefel	Fel på telelinjen, antingen urkopplad eller utstörd. Kontrollera andra telefonen i huset. Om de är OK ring service.
Lagt batteri radio	Byt batteri i angiven detektor.
Övervakningsfel	Angiven detektor har inte skickat övervaknings-signal. Ring service.
Detektoröverv. fel	Ingen rörelse från närvarokontrollsdetektor inom programmerad tid. Kontrollera.
Uppringarfel	Kommunikationsfel. Uppringaren har ej blivit kvitterad av larmmottagaren

Tab. 3 Systemmeddelande

3.15.2 Hur du läser felmeddelanden

Alla typer av fel och onormala tillstånd presenteras med ett felmeddelande och genom att felindikeringen tänds.

Via manöverpanelens tangenter:



Läsa meddelanden

1. Tryck på < UPP >-pilen (MEM) för att läsa meddelande som sparats i händelseminnet.

Meddelande	Beskrivning – Åtgärd
Sektion sab.	Sabotage på en specifik sektion
System sab	Centralapparatens front är öppen eller centralapparatens är nedmonterad från väggen
Fjärrkontroll överfall	Överfallslarm genererat från fjärrkontroll
Överfallslarm MAP	Överfallslarm genererat från manöverpanel
Brandlarm MAP	Brandlarm genererat från manöverpanel

Meddelande	Beskrivning – Åtgärd
Medicinskt larm	Medicinskt larm genererat från manöverpanel
Braklarm MAP	Hotlarmssiffra tryckt av användare

Tab. 4 Felmeddelanden

3.15.3 Hur du läser händelseminnet

Systemet lagrar händelser i händelseminnet.

Via manöverpanelens tangenter:



<CTRL> (MEM)

1. Tryck på < UPP >-pilen (MEM) för att lista händelserna i minnet.
2. Använd pil-knapparna för att stega manuellt.
→ Varje händelse visas med händelsetyp, datum och tid.
3. Tryck <ENTER> för att avsluta läsningen.



När ett meddelande överstiger 16 tecken scollas det automatiskt.

4 Systemprogrammering

4.1 Ställa datum och tid

Systemet har en inbyggd klocka för att det skall vara möjligt att använda funktioner som automatisk till och frånkoppling eller automatiskt styra utgångar vid speciella tider. Men även för att alla händelser skall kunna gå att hänvisa till rätt tid och datum.



Skulle du behöva ändra datum och tid, måste du vara i **KLIENT**-läge.

Gå alltid in i KLIENT-läge först:

1. Tryck: **<PROG>**
2. Ange: Master/Användar Pin-kod (default 147258)
3. Tryck **<ENTER>**
→ DISPLAY: **KLIENT: Användare**

4.1.1 Ändra dag

1. Tryck: **<26> <ENTER>**
2. Tryck: **<2> <ENTER>**
3. Tryck. **<1-7> <ENTER>**
→ 1-7 = dag (1 = Söndag, 2 = Måndag till 7 = Lördag)

4.1.2 Ändra tid

1. Tryck: **<26> <ENTER>**
2. Tryck: **<1> <ENTER>**
3. Tryck: **<HHMM> <ENTER>**
→ HH = Timme i 24-timmars format och MM = minuter

4.1.3 Ändra datum

1. Tryck: **<26> <ENTER>**
2. Tryck: **<3> <ENTER>**
3. Tryck: **<DDMMYY> <ENTER>**
→ DD = 1-31 datum, MM = månad 1-12, YY = år 00-99

4.2 Justering av LCD bakgrundsbelysningen

Öka bakgrundsbelysningen:

- Genom att trycka ned **<CTRL>** knappen och samtidigt trycka på **<VÄNSTER>** - pil knappen ökas ljuset tills det når max,

Minska bakgrundsbelysningen:

- Genom att trycka ned **<CTRL>** knappen och samtidigt trycka på **<HÖGER>** - pil knappen minskas ljuset tills det når min.

4.3 Justering av tangentbordets bakgrundsbelysning

Öka bakgrundsbeslysningen:

- Genom att trycka ned <CTRL> knappen och samtidigt trycka på <UPP> - pil knappen ökas ljuset tills det når max.

Minska bakgrundsbelysningen:

- Genom att trycka ned <CTRL> knappen och samtidigt trycka på <DOWN> - pil knappen minskas ljuset tills det når min.

4.4 Justering av manöverpanelens summer

- Tryck på <CTRL> knappen.
- Tryck på <A> knappen för att öka volymen.
- Tryck på knappen för att minska volymen.

4.5 Lägg till och ändra PIN-koder

4.5.1 Ändra master PIN-kod

Gå in i KLIENT-läge först:

1. Tryck: <PROG>
2. Ange: Master/Användar Pin-kod (default 147258)
3. Tryck <ENTER>
 - DISPLAY: **KLIENT: Användare**

Ändra PIN-kod:

1. Tryck <1> <ENTER>
2. Tryck <1> (<1> för att ändra Master-PIN-koden, <2>...<100> för att ändra övriga användarkoder)
3. Tryck <ENTER>



Använd tangentbordet för att ange din nya PIN-kod.
Koden kan vara vilken kombination som helst mellan 1 och 6 siffror.

4. Ange PIN-koden
5. Tryck <ENTER> för att spara din nya PIN-kod.
 - Den nya PIN-koden visas på displayen. 1 lång summer signal indikerar en otillåten/felaktig PIN-kod.
6. Tryck <PROG> och < ENTER > för att lämna programmeringsläget.



WARNING Rekommendationen är att använda en flersiffrig PIN-kod.

4.5.2 Lägga till PIN-kod

Gå in i KLIENT-läge först:

1. Tryck: <PROG>
2. Ange: Master/Användar PIN-kod (default 147258)
3. Tryck <ENTER>
→ DISPLAY: **KLIENT: Användare**

Lägg till PIN-kod:

1. Tryck <1> <ENTER>
2. Tryck <X> (<X> = PIN-kodsnummer (2 till 100)
3. <ENTER>
4. Ange PIN-koden med tangentbordet. Koden kan vara 1 till 6 siffror. Genom att ange en nya PIN-kod försvinner den gamla.
5. <ENTER>
→ Om det finns en PIN-kod programmerad redan kommer du se den i displayen och kan då ändra den genom att skriva över den.
6. Tryck <ENTER> för att spara.
7. Upprepa proceduren för alla PIN-koder i systemet.
8. Tryck <PROG> och < ENTER > för att lämna programmeringsläget.

4.5.3 Radera PIN-kod

Gå in i KLIENT-läge först:

1. Tryck: <PROG>
2. Ange: Master/Användar PIN-kod (default 147258)
3. Tryck <ENTER>
→ DISPLAY: **KLIENT: Användare**

Radera PIN-kod:

1. Tryck <1> <ENTER>
2. Tryck <X> (<X> = PIN-kodsnummer (2 till 100)
→ PIN-koden visas i displayen.
3. Tryck <CTRL> och <0> samtidigt för att radera PIN-koden.
4. Tryck <ENTER> för att spara ändringen.
5. Tryck <PROG> och < ENTER > för att lämna programmeringsläget.

5 Fjärrkontroll

5.1 Att använda en fjärrkontroll

För att handha systemet på ett mycket lätt och smidigt sätt, kan du använda en fjärrkontroll. Fjärrkontrollen är också den trådlös och den kan du alltså bära med dig. Systemet kan ha upp till 16 st fjärrkontroller anslutna vilket gör att alla i familjen kan ha var sin.

Räckvidden för en fjärrkontroll ligger mellan 20 och 200 meter allt beroende på omgivningen och husets konstruktion.



Solida väggar av armerad betong och stål kan reducera räckvidden.

Fjärrkontrollen, IRCW6-10, är vattentät och kan således användas i våtutrymmen som badrumm och duschar.

Varje gång fjärrkontrollen skickar en signal skickas även en batteristatussignal till centralapparaten. Vid lågt batteri i en fjärrkontroll indikeras detta på centralapparaten.



VARNING

Borttappad fjärrkontroll:

Om du tappar bort en fjärrkontroll, måste den användaren raderas ur centralapparatsens minne. Be din installatör om hjälp.

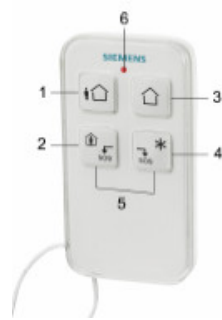


Fig. 1 Fjärrkontroll IRCW6-10

Knappfunktioner

Nr:	Symbol	Funktion	Beskrivning
1		<TILL>	Tillkopplar systemet.
2		<HEMMA-SÄKER>	Tillkopplar i hemmasäkert läge.
3		<FRÅN>	Frånkopplar systemet.
4		<*>	Extra funktionsknapp. Kan programmeras att aktivera en utgång för exempelvis belysning, garageport, mm.
5		<SOS>	Överfall. Samtidig tryckning i 2 sek. Ger överfallslarm.
6		<LED>	Tänds vid signalöverföring.

Tab. 5 Knappbeskrivning

6 Summering av systemfunktioner

Här nedan är en snabbgenomgång av de viktigaste funktionerna i systemet.

Funktion	Tangenter	Beskrivning	Förklaringar
Hel eller deltillkoppling	<PIN-kod> & ◀+(ENTER)	Tillkopplar hela eller del av systemet	
Hel tillkoppling	<TILL>	Tillkopplar hela systemet	Endast om så är programmerat
Frånkoppla under utpasseringstid	<TILL>	Frånkopplar systemet under utpasseringstiden	Fungerar endast när summern piper långsamt. Ej sista sekunderna alltså.
Frånkoppling	<PIN-kod> & ◀+(ENTER)	Frånkopplar systemet	Avbryter larmdon och larmsändning
Deltillkoppling	<A> eller 	Tillkopplar område A eller B	Tryck A eller B i 2 sek. För att tillkoppla valt område. Endast om det är programmerat av installatören.
Tillkoppla i hemmasäkert läge	<HEMMASÄKER> & <PIN-kod> ◀+(ENTER)	Tillkopplar del av systemet när användaren är hemma	Endast om så är programmerat av installatören.
Tillkoppla i hemmasäkert läge	>HEMMASÄKER>	Tillkopplar del av systemet när användaren är hemma	
Frånkoppla hemmasäkert läge	<PIN-kod> & ◀+(ENTER)	Frånkopplar systemet	
Frånkoppla hemmasäkert läge	<HEMMASÄKER>	Frånkopplar systemet	
Bortkoppling	<BORTKOPPLING> & Sektionsnr. ◀+(ENTER)	Bortkopplar sektion nummer X	Upprepa proceduren för att koppla in sektionen igen.
Aktivera Överfallslarm	<♪> & <CTRL>	Aktiverar överfallslarm	Tryck samtidigt i 2 sekunder
Aktivera Medicinlarm	<♪> & 	Aktivera medicinlarm	Tryck samtidigt i 2 sekunder
Aktivera Brandlarm	<A> & 	Aktiverar brandlarm	Tryck samtidigt i 2 sekunder
Händelseminne	<UPP> pil	Aktiverar visning av händelseminnet. ◀+ (ENTER) Avslutar visningen	Pil-knappar används för att stega mellan händelserna
Ding-Dong Till/Från	<♪>	Ding-dong, till eller från	Håll knappen intryckt 2 sek. för att koppla till. Gör på samma sätt för att koppla från. Endast om det är programmerat.
Funktionsstyrning	<CTRL> & Utgång nr. ◀+(ENTER)	Utgångsstyrning till eller från	Tryck <CTRL> i 2 sekunder
Ändra eller lägga till PIN-kod	<PROG> & <Master PIN-kod> ◀+/ENTER)	Startar programmering av använda PIN-koder.	KLIENT-läge krävs för PIN-kods ändringar.
Lokalt läge	<CTRL> & <TILL>	Ger Lokalt programmeringsläge	Tryck <CONTROL> och <TILL> samtidigt i 2 sekunder
Öka LCD bakgrunds-ljuset	<CTRL> & <VÄNSTER> pil	Ökar ljusstyrkan i LCD displayen	Håll <CTRL> intryckt, tryck <VÄNSTER> upprepade gånger för att öka styrkan
Minska LCD bakgrunds-ljuset	<CTRL> & <HÖGER> pil	Minskar ljusstyrkan i LCD displayen	Håll <CTRL> intryckt, tryck <HÖGER> upprepade gånger för att minska styrkan
Öka Tangent bakgrunds-ljuset	<CTRL> & <UPP> pil	Ökar ljusstyrkan bakom tangenterna	Håll <CTRL> intryckt, tryck <UPP> upprepade gånger för att öka styrkan
Minska Tangent bakgrunds-ljuset	<CTRL> & <NER> pil	Minskar ljusstyrkan bakom tangenterna	Håll <CTRL> intryckt, tryck <NER> upprepade gånger för att minska styrkan
Öka summertonen	<CTRL> & <A>	Ökar ljudstyrkan i summern	Håll <CTRL> intryckt, tryck <A> upprepade gånger för att öka ljudet
Minskar summertonen	<CTRL> & 	Minskar ljudstyrkan i summern	Håll <CTRL> intryckt, tryck upprepade gånger för att minska ljudet

Tab. 6 Summering av funktioner



Om det blir fel vid programmeringen, tryck <ENTER> ◀+ för att lämna programsteget och börja om igen.
Tryck <PROG> knappen i 2 sekunder för att komma till utgångsläget (driftläget).

7 Larm till hemtelefon

När larm överförs till hem- och mobiltelefon skall uppringningen kvitteras genom att trycka #. Vid larm kommer en sirenliknande ton höras i telefonen och när den signalen tystnar skall du trycka #.