



Advisor Advanced Användaranvisning

Copyright	© 2022 Carrier. Med ensamrätt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
Varumärken och patent	<p>Aritech, Advisor Advanced namn och logotyp är varumärken som ägs av Carrier Fire & Security.</p> <p>Andra varumärken som används i det här dokumentet kan vara varumärken eller registrerade varumärken tillhörande tillverkaren eller återförsäljaren av respektive produkt.</p>
Tillverkare	<p>SLÄPPT PÅ MARKNADEN AV: Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA</p> <p>AUKTORISERAD EU-REPRESENTANT: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands/Holland</p>
Produktvarningar och friskrivningar 	<p>DESSA PRODUKTER ÄR AVSEDDA FÖR FÖRSÄLJNING TILL OCH INSTALLATION AV BEHÖRIG PERSONAL. CARRIER FIRE & SECURITY KAN INTE GARANTERA ATT EN PERSON ELLER JURIDISK PERSON SOM KÖPER DESS PRODUKTER, INKLUSIVE "KVALIFICERAD FÖRSÄLJARE" ELLER "ÅTERFÖRSÄLJARE", ÄR ORDENTLIGT UTBILDAD ELLER HAR ERFARENHET AV ATT INSTALLERA BRAND- OCH SÄKERHETSRELATERADE PRODUKTER.</p> <p>WARNING! De brandlarms- och rökdetektorprodukter som används i Advisor Advanced-systemen är enbart avsedda för praktiskt syfte och ska inte användas som livräddande produkter. Kombinationen uppfyller inte de lagenliga kraven för livräddande produkter eller för användning som branddetekteringssystem. Carrier tar inget ansvar för skador som orsakas av felaktig användning av produkterna.</p> <p>För mer information om garantifriskrivningar och produktsäkerhet, se https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ eller skanna QR-koden.</p>
Version	Detta dokument gäller för följande firmwareversioner av Advisor Advanced: MR_4.8
Certifiering	 Viktigt! Denna produkt har inte designats enligt normerna EN 50134 och EN 54.
EU-direktiv	Carrier Fire & Security meddelar härmed att denna product överinstämmer med med tillämpliga krav och bestämmelser för Directive 2014/30/EU och/eller 2014/35/EU. För mer information www.firesecurityproducts.com eller www.aritech.com
REACH	<p>Produkten kan innehålla ämnen som finns i Kandidatförteckningen i en koncentration av 0,1% w/w, per den senast listade kandidatförteckningen på ECHA:s webbplats.</p> <p>Information om säker användning finns på https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro</p>
 	<p>2012/19/EU (WEEE): Produkter märkta med denna symbol får inte kastas i allmänna sophanteringssystem inom den europeiska unionen. För korrekt återvinning av utrustningen skall den returneras din lokala återförsäljare vid köp av liknande ny utrustning eller lämnas till en därför avsedd deponering. För mer information, se: www.recyclethis.info</p>

**Produkt-
dokumentation**



Använd följande webblänk för att hämta den elektroniska versionen av produktdokumentationen.

Den här länken leder dig till EMEAs regionala kontaktsida. På den här sidan kan du begära din inloggning till den säkra webbportalen där alla manualer är lagrade.

<https://firesecurityproducts.com/en/contact>

Kontaktuppgifter

www.firesecurityproducts.com eller www.aritech.com

Innehåll

Viktig information iii

Typsnittsmarkeringar iii

Viktig information iii

Manöverpaneler och läsare 1

Använda PIN och/eller kort för att använda systemet 4

Hot 5

Dörrbehörighet 6

Tillkoppla eller frånkoppla systemet 7

När koppla till 7

När deltillkoppla 7

Koppla från 7

Tidsgränsen för att lämna fastigheten efter tillkoppling 7

Tidsgränsen för frånkoppling 8

Frånkoppla under pågående larm 8

När du inte kan till- eller frånkoppla 8

Tillkoppla områden via LCD-manöverpanel 10

Deltillkoppla områden via LCD-manöverpanel 11

Frånkoppla områden via LCD-manöverpanel 11

Tillkoppla områden via manöverpanel utan LCD 12

Frånkoppla områden via manöverpanel utan LCD 12

AutoTill 12

Områden som visas under till-/frånkoppling 13

Åtgärder när larmet går 15

Vad händer när larmet går 15

Vem ska kontaktas när larmet går? 15

Visa ett larm 16

Återställa ett larm 16

Bekräfta utan frånkoppling 16

Bekräfta larmet 16

Utföra ett gångtest 16

Problem som kan uppstå 17

Mobilapplikation 18

Advisor Advanced meny 19

Så här är avsnitten för menyalternativ ordnade i den här manualen 19

Tillgängligt alternativ 19

Öppna meny 20

Sektionsalternativ 21

Inhibiera/återinkoppla sektioner 21

Shunta sektioner 22

Centralstatus 23

Inställningar 24

PIN-kod 24

SMS och röstrapportering 24

Dörrkontroll 26

Service 27

Vanliga knappsekvenser 31

Vanliga knappsekvenser för LCD-manöverpanel 31

Vanliga tangentsekvenser för manöverpanel utan LCD 32

Funktionsknappar 33

Viktig information


Det här dokumentet innehåller en översikt över produkten och detaljerade anvisningar som beskriver hur du använder Advisor Advanced-systemet. För att kunna använda den här dokumentationen effektivt bör du ha grundläggande kunskaper om larmsystem.

Läs dessa anvisningar och all tillhörande dokumentation innan du använder den här produkten.

Typsnittsmarkeringar

I den här manualen används vissa beteckningar och typografiska konventioner som hjälper dig att identifiera viktig information.

Tabell 1: Beteckningar och typsnittsmarkeringar

Objekt	Beskrivning
Tangenter	Stor begynnelsebokstav, t.ex. "tryck Enter".
Obs	Beteckningar gör dig uppmärksam på information som kan spara dig tid och möda.
Försiktigt	Försiktighetsbeteckningar identifierar förhållanden eller förfaranden som kan resultera i skador på utrustningen eller annan egendom.
	Markeringsrutor låter dig ange om ett visst alternativ ska vara tillgängligt eller inte. Huvud kan ge information om de tillgängliga alternativen.

Viktig information

Denna manual innehåller information för alla Advisor Advanced-kontrollpaneler i olika utföranden. "Advisor Advanced-kontrollpanel" hänvisar till alla versioner av Advisor Advanced- eller Advisor Advanced-IP-kontrollpaneler, om inget annat anges.

Tabell 2: Lista över centralversioner för ATsx500A(-IP)

Modell	Hölje	Mått (mm)	Vikt (kg)
ATS1500A-MM	Metall	MM, 315 x 388 x 85	5,2
ATS1500A-IP-MM	Metall	MM, 315 x 388 x 85	5,2
ATS1500A-SM	Metall	SM, 250 x 250 x 86	2,8
ATS1500A-IP-SM	Metall	SM, 250 x 250 x 86	2,8
ATS1500A-LP	Plast	LP, 257 x 400 x 112	2,6
ATS1500A-IP-LP	Plast	LP, 257 x 400 x 112	2,6
ATS3500A-MM	Metall	MM, 315 x 388 x 85	5,2
ATS3500A-IP-MM	Metall	MM, 315 x 388 x 85	5,2
ATS3500A-LP	Plast	LP, 257 x 400 x 112	2,6
ATS3500A-IP-LP	Plast	LP, 257 x 400 x 112	2,6

Modell	Hölje	Mått (mm)	Vikt (kg)
ATS4500A-IP-MM	Metall	MM+, 315 x 445 x 88	5,4
ATS4500A-IP-LM	Metall	LM, 465 x 480 x 160	10,9

Obs

- Ev. är inte alla versioner tillgängliga.
- Vikt exklusive batterier.

Manöverpaneler och läsare

Figure 1: ATS111xA manöverpanel

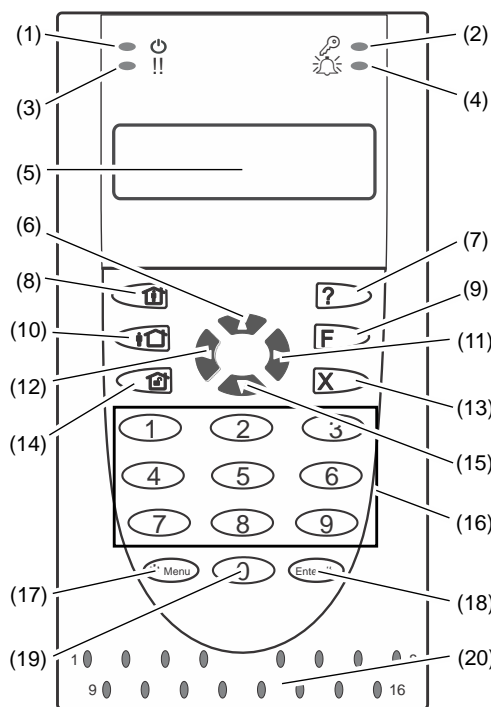
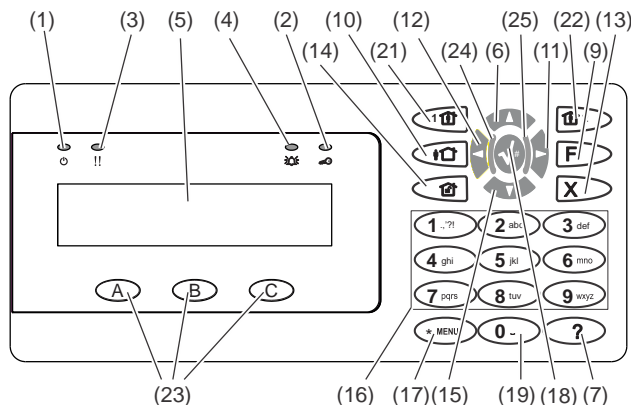


Bild 2: ATS113x manöverpanel



(1)	AC-matnings-LED	Grön tänd: AC strömförsörjning på
(2)	Behörighets-LED	Blå blinkar: kort läst
(3)	LED för fel	Gul tänd: aktivt systemfel Gul blinkande: allmän varning (EN 50131)
(4)	Larm-LED	Röd tänd: larm aktivt
(5)	LCD-display	Visar meddelanden
(6)	▲ / Upp	Rulla uppåt i menyerna Ändra värde Ta bort
(7)	? / Hjälp	Visa hjälp Rulla text (endast ATS113x)
(8)	Deltillkoppla	Deltillkoppla ett område Rulla text (endast ATS111x)
(9)	F / Funktion	Visa aktiva sektioner/fel Ändring av funktionstangent Rulla text (endast ATX113x)
(10)	På	Tillkoppla ett helt område
(11)	► / Höger	Öppna vald meny Flytta markören till höger
(12)	◄ / Vänster	Återgå till föregående meny Flytta markören till vänster
(13)	X / Clear	Avsluta aktuell användarfunktion Ändra volym
(14)	Av	Frånkoppla ett område

(15)	▼ / Ner	Rulla nedåt i menyerna Ändra värde Backsteg
(16)	Alfanumeriska knappar	Knapparna 1 till 9, alfanumeriska data
(17)	Meny, *	Begär åtkomst till menyerna
(18)	Enter, #	Slutför steget Gå till vald menypost
(19)	0	Tangent 0 Växla val
(20)	Områdes-LED:er 1 till 6	På: område tillkopplat. Se även "Passerkontrollindikeringar" på sidan 3. Av: område fränkopplat. Blinkande: områdeslarmförhållande.
(21)	Deltillkopplad 1	Deltillkopplad 1 i områden
(22)	Deltillkopplad 2	Deltillkopplad 2 i områden
(23)	A, B, C	Programmerbara funktionstangenter
(24)	LED1	Programmerbar LED 1
(25)	LED2	Programmerbar LED 2

Bild 3: ATS118x-läsare

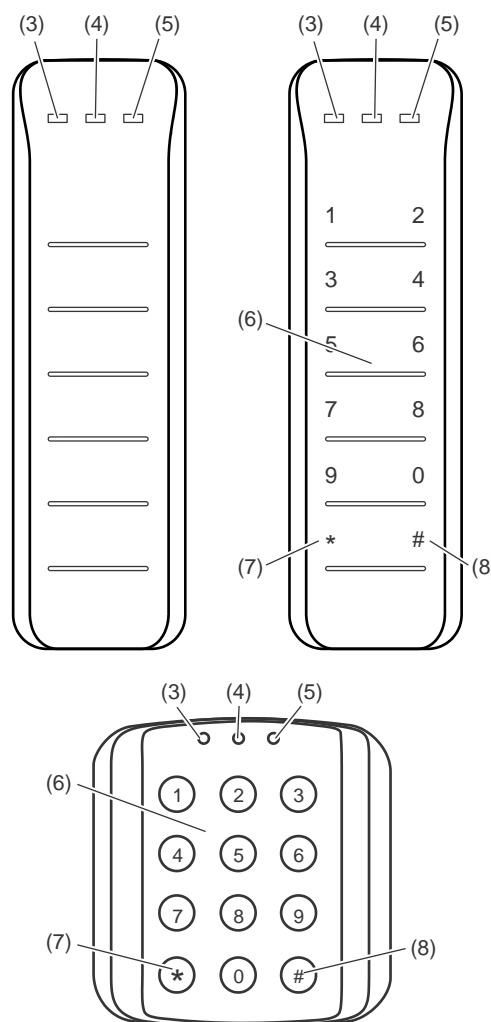


Bild 4: ATS1190/ATS1192-läsare

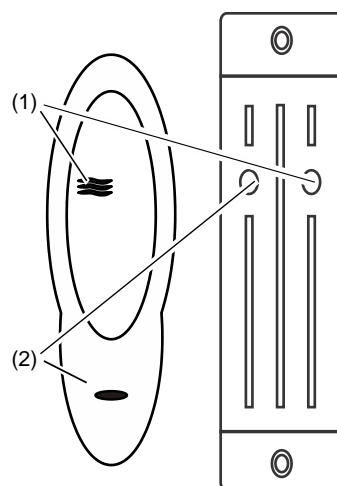


Bild 5: ATS1197-läsare med RAS

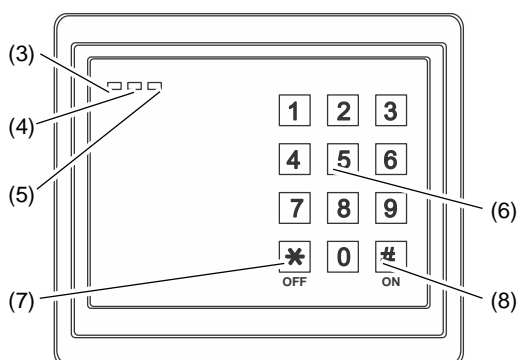
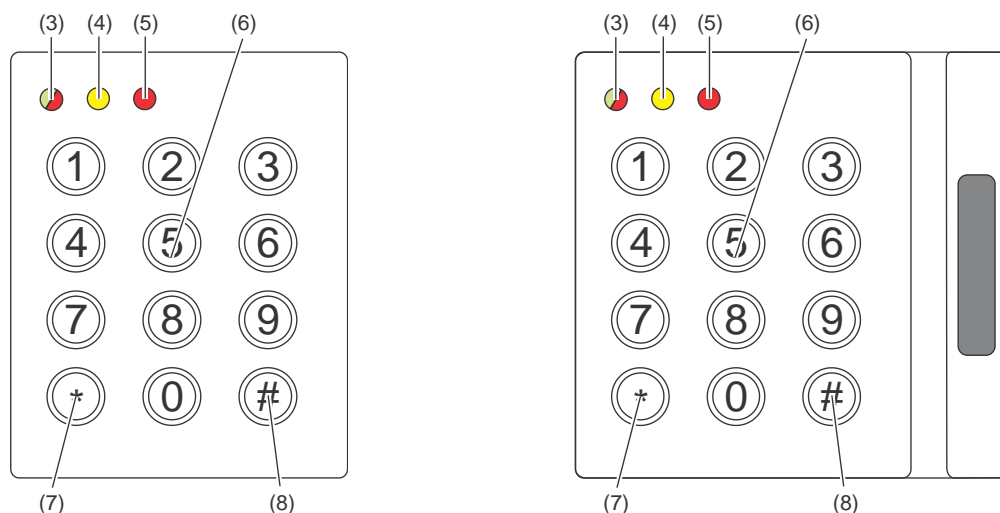


Bild 6: ATS1151/ATS1156-läsare



(1)	Blå LED	Åtkomst godk
(2)	Röd LED	På: område tillkopplat Blinkande: allmän varning (EN 50131)
(3)	Dubbel LED	Grön på: Nätströmförsörjning, alla områden är fränkopplade. Grön blinkande: AC-strömförsörjning av eller upplåst under fränkoppling. Röd tänd: alla områden tillkopplade. Se även "Passerkontrollindikeringar" nedan. Röd blinkande: upplåst under tillkoppling.
(4)	Gul LED	På: alla zoner är i normalt tillstånd / systemfel Obs! Denna funktion beror på systeminställningarna. Blinkande: allmän varning (EN 50131) ATS125x: alltid på CDC4: systemfel
(5)	Röd LED	Blinkande: larm
(6)	Numeriska tangenter	Knapparna 0 till 9, numeriska data
(7)	Av	Fränkoppla ett område
(8)	På	Tillkoppla ett helt område

Passerkontrollindikeringar

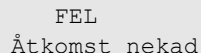
Passerkontroll manöverpaneler och -läsare, som ansluts till dörrcentralen istället för centralapparaten, indikerar områden på ett annat sätt:

- Dubbel-LED lyser rött när *något* associerat område är tillkopplat.
- LED för område 1 lyser när *någon* associerat område är tillkopplat. Områdes-LED 2 till 16 används ej.

Använda PIN och/eller kort för att använda systemet

Du behöver en PIN och/eller ett kort för att använda Advisor Advanced-systemet. En PIN är ett unikt nummer som består av 4 till 10 siffror.

Administratören för säkerhetssystemet har lagt in ditt användarkonto med ett PIN och/eller kortinformation. Du har även tilldelats alternativ som tillåter dig utföra vissa uppgifter, t.ex. tillkoppla eller frångkoppla systemet. Du har endast åtkomst till de menyalternativ som aktiverats för ditt användarkonto. När du försöker komma åt ett alternativ som du inte har behörighet till kan du få följande felmeddelande:



FEL
Åtkomst nekad

Om du öppnar menyn och inte trycker på någon tangent på tre minuter, stänger system time out-funktionen ner menyn automatiskt. Det hör till god praxis att använda knappen X / Clear istället för att utnyttja time out-funktionen. Om någon annan använder menyn innan den stängts ned, loggas alternativet som används på ditt användarkonto.

Hot

Hotfunktionen aktiverar en tyst signal till säkerhetspersonalen. Om du blir ombedd, under hot, att bryta systemsäkerheten (t.ex. tvingad att koppla från systemet), kan du med den här funktionen göra det samtidigt som du aktiverar systemet hotfunktion. Ditt Advisor Advanced system måste dock vara programmerat för att använda den här funktionen.

Du använder en hotsiffra tillsammans med din kod. Det finns tre sätt att mata in en hotkod.

Tabell 3: Hotmetoder

Alternativ	Beskrivning	Exempel	Tillgänglig
Öka sista siffran	Hotkoden är din kod med sista siffran i din kod ökad med en (1)	Exempel: kod = 1234, hotkod = 1235. Om den sista siffran i din kod är 9 så blir hotsiffran 0. Exempel: kod = 2349, hotkod = 2340.	<input type="checkbox"/>
Lägg till sista siffran	Hotkoden är en kod med en extra siffra, "5", på slutet	Exempel: kod = 1234, hotkod = 12345	<input type="checkbox"/>
Lägg till första siffran	Hotkoden är en kod med en extra siffra "5" i början	Exempel: kod = 1234, hotkod = 51234	<input type="checkbox"/>

Var försiktig: System med dörrcentraler tillåter enbart alternativet att öka sista siffran.

Om ett system med dörrkontroller har nödfunktionen aktiverad, krävs det också att alla användargrupper i systemet tillåter funktionen Nödkod. Se *Advisor Advanced installations- och programmeringshandbok*, "Användargrupper", för mer information.

För att aktivera hot, ange en tillåten knappsekvens som beskrivet i "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.

För att återställa ett hotlarm, ange en giltig kod eller kort med kod.

Obs

- Om hot aktiverades under förhållanden som inte längre är aktuella (ett falskt larm), och det har återställts, måste du kontakta din larmcentral för att försäkra att de inte vidtar ytterligare åtgärder.
- När du använder din kod med hotsiffran, aktiveras fortfarande alternativen som konfigurerats för din användargrupp.

Dörrbehörighet

Det är möjligt att få behörighet till en viss dörr via manöverpanelen eller en läsare som tilldelats dörren, om den programmerats.

Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet i "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.

Tillkoppla eller frånkoppla systemet

När koppla till

Säkerhetssystemet bör kopplas till om du är den sista personen som lämnar fastigheten (eller ditt område), t.ex. vid dagens slut. När den kopplats till utlöses ett larm när någon av säkerhetsanordningarna upptäcker ett intrång.

När deltillkoppla

Om du är kvar i fastigheten (eller ditt område) är det möjligt att göra en deltillkoppling. Du kan till exempel säkra ditt garage genom att använda deltillkoppling när du är kvar i huset. Larmcentralen kan meddelas, beroende på inställningarna i systemkonfigurationen. Kontakta din installatör för ytterligare information.

Du kan använda deltillkoppling för skalskydd, till exempel när du säkrar ditt hus på natten men stannar inomhus. Du kan röra dig inne i huset men om någon försöker komma in utan att koppla från utlöses ett larm. Ett meddelande kan skickas till larmcentralen, beroende på inställningarna i systemkonfigurationen. Kontakta din installatör för detaljer.

Beroende på manöverpanelens modell, kan du ombes välja en lämplig tillkoppling att deltillkoppla:

```
1>Del-till 1
2 Del-till 2
```

Koppla från

Om området du vill beträda är tillkopplat måste du först koppla från larmsystemet innan du kan gå in, annars utlöses ett larm. Beroende på systemkonfigurationen kan du se när ett område är tillkopplat genom att lysdioden på manöverpanelen är tänd. Om skärmsläckaren har aktiverats lyser endast huvudlysdioden. Systemstatusen visas efter att en giltig kod har matats in.

I de flesta fall piper larmanordningen för att tala om att systemet måste kopplas från, annars utlöses ett larm.

Tidsgränsen för att lämna fastigheten efter tillkoppling

När du har kopplat till systemet måste du lämna fastigheten (eller området) inom en förinställd tid ("utpasseringstid"), annars utlöser du larmet. Systemansvarig måste informera alla om tidsgränsen.

Vanligen hör du att larmanordningen piper under den tillåtna tiden för utpassering.

Se till så att du vet vilken väg du ska ta när du lämnar fastigheten.

Tidsgränsen för frånkoppling

När systemet är tillkopplat måste du koppla från området inom en förinställd tid ("inpasseringstid"), annars utlöser du larmet. Systemansvarig måste informera alla om tidsgränsen.

Vanligen hör du att larmanordningen piper under den tillåtna tiden för frånkoppling.

Obs: Det går att programmera en utökad inpasseringstid. När huvudinpasseringstiden är slut, utökas inpasseringstimern med en programmerad tidsperiod och ett lokalt larm aktiveras. Se "Lokalt larm" på sidan 15 för mer detaljer.

Frånkoppla under pågående larm

Om ett larm utlöses medan du kopplar från systemet återställs larmet. Du bör sedan ta reda på orsaken till larmet och se till att det inte händer igen. Se "Åtgärder när larmet går" på sidan 15.

Hur du kopplar från medan systemet larmar beskrivs i "Återställa ett larm" på sidan 16.

När du inte kan till- eller frånkoppla

WARNING
Ingen åtkomst

Du kanske inte har behörighet att till-/frånkoppla vissa områden i fastigheten eftersom:

- Din manöverpanel har programmerats att till-/frånkoppla endast vissa områden i fastigheten. Se till att använda rätt manöverpanel ifall det finns fler än en till fastigheten.
- Din kod och/eller ditt kort har programmerats att till-/frånkoppla endast vissa områden i fastigheten. Se till så att du vet vilka områden du har befogenhet att till-/frånkoppla.
- Ditt larmsystem kan ha mer än en manöverpanel. Om så är fallet har alla programmerats att till-/frånkoppla endast vissa områden i fastigheten. Se till så att du använder rätt manöverpanel för området du vill till-/frånkoppla.

Aktiva sektioner

Du kan inte tillkoppla ett område om det har en öppen sektion, t.ex. magnetkontakterna i dörrar eller fönster. Så, se till att alla dörrar och fönster är ordentligt stängda innan du kopplar till.

Om en sektion är öppen när du försöker tillkoppla får du meddelandet:

KONTR SYSTEM
Larm

Listar alla aktiva sektioner:

```
1 Sektion aktiv
  Sektion 1
```

Nu är tillkoppling av områdena inte tillåten. Om de angivna sektionerna måste förbli öppna (t.ex. om du måste lämna ett fönster öppet), kan problemet lösas genom en av följande metoder:

- Avbryt tillkopplingen med knappen X / Clear. Logga in på menyn och förbikoppla sektionen om den ska fortsätta vara aktiv. Se "Inhibiera/återinkoppla sektioner" på sidan 21 för ytterligare information. När den aktiva sektionen förbikopplats, försök med tillkopplingsproceduren igen.
- Förbikoppla sektionen från tillkopplingsmenyn. Det här är endast tillåtet om du har de korrekta alternativen tillgängliga. Det här fungerar bara på sektioner som får förbikopplas. Tryck på Av för att förbikoppla.

```
>1 Sek 1
-----
```

```
Inhiberade
Larm
```

Om fler sektioner är aktiva kan det här steget upprepas.

- Använd tvångstillkoppling.

Du kan endast aktivera tvångstillkoppling om du har de korrekta alternativen tillgängliga. Systemkonfigurationen måste också inkludera det här alternativet. Tvångstillkoppling innebär automatisk förbikoppling av öppna sektioner och vissa fel. Villkoren för förbikoppling och öppning av objekt är konfigurerade i systemet. Systemansvarige måste informera användarna om när de får använda tvångstillkoppling.

För att aktivera tvångstillkoppling, tryck på På. Alla öppna sektioner och fel förbikopplas och en varning visas. Se "Förbikopplade sektioner och fel" nedan.

Aktiva fel

```
KONTR SYSTEM
Fel
```

Du kan inte tillkoppla ett område om vissa systemfel föreligger. En lista över fel som förhindrar tillkoppling av systemet definieras av installatören. Det är möjligt att inaktivera dessa varningar tillfälligt på samma sätt som för aktiva sektioner (se ovan). Systemansvarige måste meddela användarna huruvida de har eller inte har behörighet att inaktivera fel på det här sättet.

Förbikopplade sektioner och fel

Om det finns förbikopplade fel eller sektioner, måste informationen om dessa bekräftas.

```
WARNING
Inhiberade
```

Alla förbikopplade sektioner och fel listas:

Inhiberade
Sektion 1

Batterifel
Inhiberade

- Tryck på Enter för att bekräfta varningen. Därefter fortsätter tillkopplingsproceduren.
— eller —
- Avbryt tillkopplingen med knappen X / Clear. När du har fastställt vilka sektioner som är aktiva, kontrollera dessa och lös problemet (t.ex. stäng dörren). Utför tillkopplingsproceduren igen.

Obs: Om du inte avbryter tillkopplingen efter att du löst problemet, fortsätter tillkopplingsproceduren automatiskt och du kan utlösa ett larm när du når utgången efter att du stängt sektionen.

Systemansvarige måste meddela användarna vilka manöverpaneler de kan använda, och vilka områden de kan till-/frånkoppla.

Tillkoppla områden via LCD-manöverpanel

För att tillkoppla områden via LCD-manöverpanel:

1. Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.
2. Välj områden om du uppmanas att göra det. Se "Områden som visas under till-/frånkoppling" på sidan 13 för ytterligare information.

Om det finns förbikopplade eller isolerade sektioner i det valda området, visas de på displayen.

3. Om du vill fortsätta tillkopplingen, tryck på Enter. Annars trycker du på Rensa för att avbryta tillkopplingsprocessen.

Se "Inhibiera/återinkoppla sektioner" på sidan 21 för ytterligare information.

En utgångssignal hörs. Det kan vara en lång signal eller upprepade signaler.

4. Lämna fastigheten/området via den avsedda entrén/utgången.

Utgångssignalen stängs av.

När ett område är tillkopplat lyser dess lysdiod rött.

Efter en fördröjning aktiveras skärmläckaren och lysdioderna släcks.

Deltillkoppla områden via LCD-manöverpanel

För att deltillkoppla områden via LCD-manöverpanel:

1. Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.
2. Välj lämplig deltillkoppling om du uppmanas att göra det.
3. Välj områden om du uppmanas att göra det. Se "Områden som visas under till-/frånkoppling" på sidan 13 för ytterligare information.

Om det finns förbikopplade eller isolerade sektioner i det valda området, visas de på displayen.

4. Om du vill fortsätta tillkopplingen, tryck på Enter. Annars trycker du på Rensa för att avbryta tillkopplingsprocessen.

Se "Inhibiera/återinkoppla sektioner" på sidan 21 för ytterligare information.

En utgångssignal hörs, om programmerad. Det kan vara en lång signal eller upprepade signaler.

Utgångssignalen stängs av.

När ett område är deltillkopplat lyser dess LED rött.

Efter en fördröjning aktiveras skärmläckaren och lysdioderna släcks.

Frånkoppla områden via LCD-manöverpanel

För att frånkoppla ett område via LCD-manöverpanel:

1. Inpassera fastigheten/området via den avsedda entrén/utgången.

En upprepad inträdessignal startar och följande prompt visas:

```
Ange kort/kod  
frånkoppla
```

2. Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.
3. Välj områden vid uppmaning. Se "Områden som visas under till-/frånkoppling" på sidan 13 för ytterligare information.

Inpasseringssummern tystnar och området frånkopplas.

Lysdioderna slocknar, tid och datum visas på displayen.

Tillkoppla områden via manöverpanel utan LCD

För att tillkoppla områden via manöverpanel utan LCD:

1. Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet i "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.

Om operationen inte är möjlig piper manöverpanelen sju gånger. Se "När du inte kan till- eller frånkoppla" på sidan 8 för ytterligare information.

En utgångssignal hörs. Det kan vara en lång signal eller upprepade signaler.

2. Lämna fastigheten/området via den avsedda entrén/utgången.

Utgångssignalen stängs av.

När ett område är tillkopplat lyser dess lysdiod rött.

Efter en fördröjning aktiveras den tillkopplade skärmen och lysdioderna släcks.

Frånkoppla områden via manöverpanel utan LCD

För att frånkoppla områden via manöverpanel utan LCD:

1. Inpassera fastigheten/området via den avsedda entrén/utgången.

Upprepade inträdessignaler hörs.

2. Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet i "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.

Inpasseringssummern tystnar och området frånkopplas.

Lysdioderna släcks.

AutoTill

Systemet kan konfigureras så att det tillkopplas automatiskt vissa tider och dagar i veckan.

Innan autotillkopplingen startar, startar varningstiden. Systemet kan varna användarna via ljud. Följande meddelande visas:

INFO
Auto Tillkopp

Beroende på systeminställningar och användarbehörighet går det att fördröja autotillkopplingen under varningstiden. Gör detta genom att trycka på Clear och auktorisera.

Systemadministratören informerar dig om hur länge det går att fördröja autotillkopplingen.

Områden som visas under till-/frånkoppling

Om ditt system inte har programmerats för att visa områdena som tilldelats din kod på LCD:n, till- och frånkopplas dessa områden automatiskt (förutsatt att alla sektioner är normala).

Områdes-lysdioderna tänds när till- eller frånkopplingsproceduren lyckats.

Om du är behörig att arbeta både på områden och områdesgrupper, kommer du att uppmanas att välja mellan områden och områdesgrupper.

```
Välj läge
>Områden<
```

Välj mellan områden och områdesgrupper och tryck sedan Enter.

Områdeslista

Om områdena som tilldelats din kod visas kommer alla de områden som tillkopplas (eller frånkopplas) att listas. Beroende på manöverpanelens modell och inställningar visas områdena som en lista eller en symbolisk linje. Till exempel:

```
0> Alla
1 * Kontor
```

— eller —

```
1 2 3 4 5 6 7 8
■ [ ] √ x ? + +
```

Varje område i listan har en indikering som anger dess status. Följande områdesstatusar är möjliga.

Tabell 4: Områdesstatusar och indikatorer för olika manöverpaneler

Områdesstatus	Lista	Symbolisk linje
Klar att tillkoppla	Blanksteg	√
Ej klar	?	?
Utpasseringstid	X	x
Larm	!	🔔
Ange	*	■
Del Till 1	–	[
Del Till 2	=]
Markerade	+	+ (blinkar)

Beroende på listtyp har du nu följande alternativ.

Välja områden på listan

- För att välja eller välja bort ett område, ange områdets nummer. Notera att du enbart kan välja områden som för närvarande visas på skärmen.

- För att fortsätta med de valda, eller med alla områden om inget valts, tryck Enter, Höger, eller 0.
- Avbryt med Clear.

Välja områden på den symboliska linjen

Alla områden är valda som standard.

- Ange områdesnumret för att välja eller välja bort ett område. Notera att du enbart kan välja områden som för närvarande visas på skärmen.
- Tryck på Enter eller 0 för att till- eller fränkoppla markerade områden.
- Avbryt med X / Clear.

Lista över användargrupper

Om du är behörig att sätta upp eller fränkoppla områdesgrupper kommer dessa att visas i stället för enskilda områden.

Sätt upp eller fränkoppla områdesgrupper på samma sätt som beskrivits för områden ovan.

Åtgärder när larmet går

När ett larm har utlöst blinkar det larmande områdets LED och larm-LED:n på manöverpanelen. Om skärmsläckaren är aktiverad börjar LED:erna blinka när en användarkod matats in. Tid och datum visas inte längre på displayen.

Ett område kan bestå av flera sektioner. När larmet går är det viktigt att du vet exakt vilken sektion som larmar så att du snabbt kan åtgärda det.

Vad händer när larmet går

Det finns olika typer av larm och de utlöses vid olika situationer.

Larm

Ett larm utlöses om:

- Området har tillkopplats och en av dess sektioner har aktiverats. Till exempel har ett dörrlås tvingats upp, vilket medfört att sirenen börjat ljuda.
- Området är fränkopplat och en 24-timmarssektion aktiverades. Exempel: en överfallsknapp har aktiverats, eller en sabotagebrytare öppnats.

Den exakta typen av larmsignal beror på hur systemet har programmerats (blixtljus, sirener etc.). LED:n på manöverpanelen blinkar snabbt. Områdes-LED:n på manöverpanelen identifierar larmstället.

Ett larmmeddelande skickas till larmcentralen, om programmerat.

Lokalt larm

Larmet hörs endast inne på området och hanteras lokalt. En intern siren aktiveras. Områdes-LED på manöverpanelen blinkar (beroende på hur den programmerats). Manöverpanelen piper tills någon bekräftar larmet på manöverpanelen.

Det inträffar till exempel när en sektion programmerad som branddörr aktiveras.

Larmcentralen behöver inte kontaktas.

Systemlarm

Det här larmet kan utlösas när som helst. Den exakta typen av larmsignal beror på hur systemet har programmerats (blixtljus, sirener etc.). Det utlöses när säkerhetsutrustningen (som manöverpanelen) har saboterats, eller upptäcker ett fel.

Du kan bara återställa ett systemlarm om din kod har behörighet att göra det, och först efter att felet åtgärdats.

Systemet kontaktar larmcentralen automatiskt, om programmerat.

Vem ska kontaktas när larmet går?

Kontakta systemansvarige för säkerhetssystemet när ett larm utlöses.

Visa ett larm

Efter avaktiveringen listas alla larm på skärmen.

Larm

Väntar >0<

Sektion 1

Väntar >0<

Den första skärmen visar larmtypen. Den andra skärmen visar larmkällan. Den andra raden visar om det finns fler larm för den här källan.

Återställa ett larm

För att stänga av sirener eller klockor måste du fränkoppla det berörda området.

Om ett larm är aktiverat är återställningsproceduren densamma som för en vanlig fränkoppling. När systemet fränkopplats uppmanas du att bekräfta larmen. Detta är möjligt endast om problemet har åtgärdats.

Bekräfta utan fränkoppling

Om du har behörighet kan du bekräfta ett larm för att stänga av sirener eller klockor utan att området fränkopplas.

Om det finns ett larm i ett område som är tillkopplat ska du upprepa proceduren med knappen Till för att bekräfta larm. Efter bekräftelse med korrekt behörighet uppmanas du att bekräfta larm. Området förblir i tillkopplat, och larm eller fel bekräftas och tystas.

Bekräfta larmet

Om du har behörighet kan du bekräfta larmet genom att trycka på Av.

Larmet kan inte bekräftas om orsaken fortfarande är aktiv, t.ex. pågående sektionssabotage. Felet måste åtgärdas innan du kan bekräfta larmet som orsakades av felet.

Alla larm måste bekräftas. Under larmbekräftelseprocessen anger en räknare hur många obekräftade larm som återstår att bekräfta. Om du inte bekräftar larmen efter fränkopplingen blir du uppmanad att göra det innan nästa tillkoppling eller efter nästa fränkoppling, tills alla larm har bekräftats.

Utföra ett gångtest

Om systemet programmerats för att användaren ska göra gångtester kan systemet be dig göra ett gångtest i området medan du tillkopplar det. För att gångtestet ska godkännas måste du gå till alla sektioner som visas. Systemet listar alla sektioner som återstår att testas. Systemansvarige måste informera användarna om vilka sektioner som måste testas för att gångtestet ska godkännas.

Om det är nödvändigt att göra ett gångtest beror på:

- Systeminställningarna
- Aktiviteten i den programmerade sektionen under de senaste 4 timmarna

Du kan utföra gångtestet manuellt med hjälp av menyn "8.2.1 Gångtest" (beskriven på sidan 27).

Problem som kan uppstå

Det finns en felaktig sektion

En felaktig sektion fortsätter att utlösa larm tills den isoleras från systemet.

Din systemansvarige har behörighet att isolera den felaktiga sektionen, om det behövs.

Så snart den felaktiga sektionen har isolerats eller problemet åtgärdats, återställs larmet automatiskt.

Din kod fungerar inte när du försöker bekräfta ett larm

Det finns två möjliga orsaker till varför din kod inte fungerar när du försöker bekräfta ett larm:

- Du kan bekräfta ett larm för ett område om din kod tilldelats området. Om den inte har det och du försöker bekräfta ett larm kan du till/-frånkoppla ett område istället.
- Du kan inte bekräfta ett systemlarm om din kod inte har behörighet till det.

Manöverpanelen svarar inte på knapptryckning

Manöverpanelen kanske inte svarar på knapptryckningar trots att det inte föreligger något systemfel. Manöverpanelen är låst efter att felaktig kod matats in tre eller flera gånger.

När du trycker på en tangent på en låst manöverpanel, piper den sju gånger.

Efter 2 minuter blir manöverpanelen tillgänglig igen.

Mobilapplikation

Mobilappen Advisor Advanced Pro låter dig övervaka och styra ditt Advisor Advanced-säkerhetssystem via TCP/IP med en smartphone som kör Android eller iOS som operativsystem.

Obs: Din centralapparat måste vara ansluten till Ethernet eller till Internet (till exempel via GPRS-anslutning). Följande inställningar måste också tillämpas om centralen är ansluten till en hemrouter:

- Konfigurera port forwarding i din hemrouter
- Anslut till routerns IP-adress eller DNS-namn i stället för centralen

Obs! Advisor Advanced Pro kan inte användas med installatörens kod. Därför kommer installatör/tekniker kod inte fungera som för att ansluta till centralen.

Anslut till centralen via Ultrasync Cloud

För att ansluta till centralen från mobilapplikationen via UltraSync-molnet gör du följande:

1. Kör Advisor Advanced Pro mobilapp.
2. Ställ in UltraSync som kommunikationskanal.
3. Ange din centrals serienummer i fältet SID-nummer.
4. Ange ditt UltraSync-lösenord.
5. Ange ditt centralnamn för identifiering i mobilapplikationen.
6. Tryck på Nästa.

Ange din PIN-kod för centralen och välj PIN-läge.

Observera: När en användare försöker ansluta till centralen med en felaktig PIN-kod 10 gånger, låses fjärrinloggningen under 30 minuter.

Tryck på Logga in eller Konfigurera nästa central om det behövs.

Om applikationen körs för första gången visas slutanvändarlicensavtalet (EULA). Läs och acceptera avtalet för att börja använda programmet och ansluta till centralen.

För mer information se *Användarmanual för Advisor Advanced Pro* och *Advisor Advanced Pro Online Hjälp*.

Användarhantering

Hantering av centralens användare är endast tillgänglig via appen Advisor Advanced Pro om den inloggade användaren är Master (användare 2).

Advisor Advanced meny

Advisor Advanced-systemet använder en menystruktur för förinställning av olika tillgängliga alternativ och kommandon. Tillgängligheten beror på systemkonfigurationen och behörigheterna i din användargrupp. Du ser inte alltid alla objekt som beskrivs i den här manualen.

Om du öppnar menyn och inte trycker på någon tangent på tre minuter, stänger system time out-funktionen ner menyn automatiskt. Det hör till god praxis att gå ur menyn med knappen X / Clear istället för att utnyttja time out-funktionen. Om någon annan använder menyn innan den stängts ned, loggas alternativen som används på ditt användarkonto.

Om du försöker markera ett alternativ som din grupp inte har behörighet till visas meddelandet:

FEL
Åtkomst nekad

Även om du har behörighet för att öppna ett menyalternativ, kanske du inte har åtkomst till all information i det. Du har bara behörighet att öppna informationen för områdena som tilldelats ditt användarkonto.

Så här är avsnitten för menyalternativ ordnade i den här manualen

Menyalternativen är numrerade i Advisor Advanced system. Detta numreringsystem används även i den här manualen så att menyalternativ 1 "Inhibera sektioner" motsvarar avsnitt "1 Inhibera sektioner".

Menynumret refererar även till knappsekvensen som kan tryckas för att öppna menyn. Om du till exempel vill öppna meny "7.2 Gångtest" kan du trycka på 7 och sedan 2 när du öppnat menysystemet.

Tillgängligt alternativ

Inte alla alternativ som beskrivs nedan är tillgängliga. Tillgängliga alternativ beror på ett av följande:

- Hårdvaruversion
- Centralmodell (t.ex. IP eller icke-IP modell)
- Installerade expansionsenheter (till exempel, trådlös expander eller GSM kommunikationsmodul)

Öppna meny

Innan du börjar, kontrollera att välkomst- eller status-skärmen visas på displayen.

CARRIER F&S
TIS 29 Apr 08:55

— eller —

1 2 3 4 5 6 7 8
■ [] √ x ? + +

Ange en tillåten knappsekvens som beskrivet i "Vanliga knappsekvenser" på sidan 31.

Från displayen kan du nu:

Alternativ	Åtgärd	Resultat
Ändra markeringen	Tryck på Upp eller Ner	Markera föregående eller nästa menyalternativ
Ange menyalternativet	Ange menyalternativets nummer — eller — Tryck på Enter eller Höger för att välja det alternativet	Hoppa till ett visst menyalternativ
Visa hjälp	Tryck på Hjälp	Visa en beskrivning av den valda menyposten (om tillgänglig)
Gå ur ett menyalternativ	Tryck på Vänster eller X / Clear	Gå ur menyalternativet

Sektionsalternativ

1 Sektionsalt

```
1>Inhibera sek  
2 Kamera meny
```

Menyn låter dig inhibera sektioner och utföra användaråtgärder på kameror.

Inhibiera/återinkoppla sektioner

1.1 Inhibera sektioner

Funktionen Inhibera används för att inhibera sektioner och utesluta dem från säkerhetssystemet tills nästa fränkoppling.

Det kan uppstå tillfällen då du vill inhibera en sektion. Till exempel om du vill lämna ett fönster öppet när systemet är tillkopplat. Genom att förbikoppla sektionen med fönstret kan du tillkoppla systemet utan att utlösa ett larm.

Obs: Det är också möjligt att inhibera aktiva sektioner när ett område tillkopplas. Se "Aktiva sektioner" på sidan 8 för ytterligare information.

Öppna menyn "Inhibera sektioner" för att inhibera eller återkoppla sektioner. Vad som händer härnäst beror på om det finns eller inte finns aktiva sektioner:

Alla sektioner är normala

Du kan inhibera normala sektioner om du kan deras sektionsnummer.

```
1>Sektion 1  
Återkopplad
```

1. Tryck på Upp eller Ner för att bläddra igenom sektionerna.
2. Tryck på sektionsnumret eller använd Enter för att välja en sektion.
3. Ändra sektionsstatus med Upp och Ner.
4. Bekräfta ändringarna genom att trycka på Enter.
5. Tryck på X / Clear två gånger för att avsluta programmeringen.

Aktiva sektioner

Om en eller flera sektioner är aktiva visar systemet:

```
1>Sektion 1  
Aktiv
```

De aktiva sektionerna listas en och en.

1. Tryck på knapparna Upp eller Ner för att bläddra igenom sektionerna.
2. För att förbikoppla den valda sektionen, tryck på Enter. Bekräftelsen visas:

```
1>Sektion 1  
Inhiberade
```

3. Om du saknar befogenhet att förbikoppla den valda sektionen, visas följande varning på displayen:

```
WARNING  
Ingen åtkomst
```

4. Tryck på X / Clear för att avsluta programmeringen.

Shunta sektioner

1.2 Shunta sektion

Shunt funktionen används för att inhibera sektioner för en viss tidsperiod.

Gå till menyn "Shunt sektioner" för att sätta på och av sektionsshuntning.

```
1>Sektion 1  
Shunt av
```

1. Tryck Upp eller Ner för att bläddra igenom sektionerna.
2. Tryck på sektionsnumret eller använd Enter för att välja en sektion.
3. Ändra sektionsstatus med Upp och Ner.
4. Bekräfta ändringarna genom att trycka på Enter.
5. Tryck på Clear två gånger för att avsluta programmeringen.

Centralstatus

4 Centralstatus

Funktionen "Centralstatus" listar sektioner där larm eller sabotagelarm pågår, sektioner som har inhiberats eller är aktiva, plus systemlarm.

Det finns menyalternativ som visar vardera av dessa förhållanden separat. Emellertid kan det här alternativet användas för att kontrollera alla sektioner som kräver uppmärksamhet.

Om du har behörighet kan du se panelens aktuella status via menyn "4 Centralstatus".

Följande data kan visas:

- 1 Visa öppna sektioner: Visar sektioner som inte har normal status. Sektionen som inte har normal status visas på översta raden. Sektionens status visas på nedersta raden.
- 2 Larm: Du kan visa och bekräfta pågående larm.
- 3 Fel: Visar aktiva fel.

Inställningar

5 Inställningar

```
1>PIN-kod
2 SMS&Röst
```

Använd menyn för att ändra PIN-kod och konfigurera SMS och röstinställningar.

PIN-kod

5.1 PIN-kod

```
1>Ändra PIN-kod
*****
```

Använd menyn för att ändra din PIN-kod.

5.1.1 Ändra PIN-kod

```
1 Ändra PIN
> <
```

Om du har behörighet kan du ändra din kod via menyn Ändra PIN.

Kod-policy i Advisor Advanced-systemet kan konfigureras på ett av följande sätt:

- ☐ Koderna genereras av systemet. Användaren kan begära en ny kod, men koderna kan inte anges manuellt eller ändras.

PIN-koden genereras när du trycker på Enter i den här menyn. Koden visas när den har genererats.

- ☐ Koderna anges manuellt.

Om du har behörighet kan du ange en egen unik kod.

Du kan ange eller ändra en kod genom att trycka på Enter.

Tryck på Enter igen för att bekräfta koden.

PIN-koderna måste vara unika. En PIN kan inte tilldelas till mer än en användare. Systemet accepterar inte inmatning av en kod som redan används.

SMS och röstrapportering

5.2 SMS och röst

```
1>Användartel
Inget
```

Menyn för SMS och röst innehåller inställningar för SMS- och röstrapportering. Denna meny tillåter dig också att ändra egna inställningar.

5.2.1 Användartel

1 Användartel
> <

Menyn Användartelefon låter dig ställa in ditt egna telefonnummer.

Obs: Telefonnumret är bara tillgängligt för ett första begränsat antal användare. Andra användare har inte funktionen för SMS och röstrapportering tillgänglig. Masteranvändaren eller installatören bör informera om användaruppgifter.

5.2.2 SMS rapport

2 SMS rapport
Av

Menyn SMS-rapportering låter dig aktivera och avaktivera SMS-rapportering till dig.

Denna meny kan bara redigeras om du tillhör en användargrupp som har rättigheter till SMS-rapportering.

5.2.3 SMS manöver

3 SMS manöver
Avaktivera

Menyn SMS-manövrering tillåter dig att se om du har behörighet att sända SMS-kommandon.

Systemansvarig kan ge dig en lista över de olika SMS-kommandon du kan använda.

Dörrkontroll

6 Dörrkontroll

```
1>Dörr öppen
```

Menyn tillåter att du skickar ett direkt kommando till en specifik dörr.

- 1 Dörr öppen: Öppna en specifik dörr under en tid som är inställd för den här dörren.
- 2 Lås Dörr: Lås en specifik dörr.
- 3 Dörr olåst: Lås upp en specifik dörr tills Dörrlåsningskommandot har sänts.
- 4 Dörr inaktiv: Inaktivera en specifik dörr. Detta medför att passage nekas alla användare.
- 5 Dörr aktiv: Aktivera en inaktiverad dörr.

Välj ett kommando och välj sedan en dörr i listan och tryck på Enter.

Service

8 Servicemeny

I menyn Service kan du vidta underhållsåtgärder som beskrivs nedan.

8.2 Testmeny

```
1>Gångtest
2 Ingångstest
```

Denna meny innehåller funktioner som gör det möjligt för användaren att testa larmsystemet.

8.2.1 Gångtest

```
Gångtest
pågår
```

Vid gångtestet kan användaren testa alla detektorer i de valda områdena.

Så här utför du ett gångtest:

1. Öppna menyn.

Därefter ombedes du att välja mellan totalt eller reducerat gångtest.

```
G-test omfattrn
>Total<
```

Följande alternativ finns:

- Total: Standard gångtest. Alla lämpliga sektioner testas.
- Reducerat: Reducerat gångtest. Detta test begränsas till sektioner som inte varit aktiva nyligen, under de senaste 4 timmarna, eller sedan förra larmningen.

Välj omfattning för gångtest och tryck på Enter.

Systemet listar alla sektioner som ska testas.

```
1>Sektion 1
Beh. Aktiv
```

2. Gå utmed alla detektionspunkter och kontrollera att detektorn är aktiverad antingen genom att gå framför den eller öppna en dörr eller ett fönster.

Alla aktiverade sektioner tas bort från listan på displayen.

3. Återgå till manöverpanelen och verifiera resultatet.

Om testet godkänns visas följande meddelande:

```
Gångtest OK
Tryck på ENTER
```

Annars finns en lista över otestade sektioner kvar. Kontakta installatören om du inte kan få gångtestet godkänt.

Mer information finns i "Utföra ett gångtest" på sidan 16.

8.2.2 Ingångstest

```
0>Sektion  
1 Central
```

Välj sektion för att ange sektionsnummer. Alternativt kan man först ange ingångsplats (central, expansionsenhet eller DGP), och därefter ange (fysiskt) ingångsnummer för denna plats.

Sektionsnummer, namn, och ingångsstatus visas

```
12>Lager  
Normal
```

Du kan nu:

- Bläddra genom sektionslistan. Tryck på Upp eller Ner.
- Bläddra mellan ingångsstatus, sektionstyp och sektionsplats. Tryck på vänster eller höger.

```
12>Lager  
Larm
```

```
12>Lager  
Central-exp 1.12
```

- Avsluta Ingångstest. Tryck på Clear (x).

8.5 Uppringningsmeny

```
4>UltraSync
```

Menyn används för att ändra vissa kommunikationsinställningar.

Obs: Tillgängligheten till alternativet beror på användargruppbehörigheterna.

8.5.4 UltraSync

```
1>Notifications
```

Menyn låter dig konfigurera UltraSync-molnkommunikationen.

8.5.4.4 Notifieringslista

```
1>Notifiering 1  
2 Notifiering 2
```

Menyn låter dig konfigurera och ta bort push-meddelanden för din mobiltelefon.

Obs: Centralmenyn låter dig inte att lägga till meddelanden. Du kan bara lägga till meddelanden med en smartphone-app.

8.5.4.1.n Välj notifiering

```
1>Namn
  Notifiering 1
```

Välj en notifiering för att konfigurera den.

8.5.4.1.n.1 Notifieringsnamn

```
1 Namn
>Notifiering 1 <
```

Varje pushmeddelande kan programmeras med ett namn som identifierar densamma.

Använd menyn för att ange eller ändra pushmeddelande-namn. Namnet på pushmeddelandet kan innehålla upp till 16 tecken.

8.5.4.1.n.2 Identifierare

```
2>Identifierare
```

Informationsskärmen som visar identifieraren för smartphone-meddelandet.

8.5.4.1.n.4 Status

```
4>Status
  Aktiv
```

Informationsskärmen som visar statusen för den valda notifieringen.

- Aktiv: Notifieringen är aktiv och kan tas emot av användaren.
- Inaktiverad: Notifieringar är avaktiverade av installatören eller masteranvändare, eller så tillåter inte användargruppen användaren att erhålla notifieringar, det kan också vara så att inga händelser är valda för notifieringar i "8.5.4.1.n.5 Händelsetyper" nedan.

8.5.4.1.n.5 Händelsetyper

```
1>Larm
  Aktiverad
```

Menyn låter dig välja vilka typer av händelser som ska skickas till mobiltelefon.

Om alternativet är aktiverat skickas alla händelser av den kategorin via push-meddelande till den tilldelade användaren.

Följande alternativ är tillgängliga.

- 1 Larm: Obekräftade Larm, Överfall, RF Störning , Sabotage, Tester, Tekniska
- 2 Till/Frånkoppling: Till, Från, Del-till, Inhibera
- 3 Ström: Batterifel, Batteri dåligt, Nätfel, PSU fel
- 4 System: Teknikeråterställning, Service, Lokal programmering, RFU händelser, Auto LC-test, Isolera

- 5 Video: Bildminne fullt, Bild raderad, Bild tagen
- 6 Fel: Ethernet, Kommunikation, Säkring, Spänning och interna fel och återställningar
- 7 Passage: Passage bekräftad, Passage nekad

8.5.4.1.n.6 Ta bort notifiering

```
6 Radera Notis.  
  >Avbryt<
```

Använd menyn för att ta bort det valda pushmeddelandet från systemet. Om du vill ta bort meddelandet väljer du OK och trycker på Enter igen. Meddelandet raderas.

Vanliga knappsekvenser

Se "Tillkoppla eller frånkoppla systemet" på sidan 7.

Auktorisationsmetoden beror på systeminställningarna. Din chef kan meddela dig vilken metod som bör användas för auktorisation.

Vanliga knappsekvenser för LCD-manöverpanel

Tabell 5: Vanliga knappsekvenser för LCD-manöverpanel

Åtgärd	Programmerad metod	Knappsekvens	[1]
Tillkoppla	Tillkoppla med knapp	På	<input type="checkbox"/>
		På, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN, På	<input type="checkbox"/>
	Tillkoppla med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		På, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Tillkoppla med kort och PIN	På, kort, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN, På	<input type="checkbox"/>
Frånkoppla	Frånkoppla med PIN	Av, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN	<input type="checkbox"/>
		PIN, Av	<input type="checkbox"/>
	Frånkoppla med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Av, kort	<input type="checkbox"/>
	Frånkoppla med kort och PIN	Av, kort, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN, Av	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN	<input type="checkbox"/>
Deltillkoppla	Deltillkoppla med knapp	Deltillkoppla	<input type="checkbox"/>
	Deltillkoppla med PIN	Deltillkoppla, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN, Deltillkoppla	<input type="checkbox"/>
	Deltillkoppla med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Deltillkoppla, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Deltillkoppla med kort och PIN	Deltillkoppla, kort, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN, Deltillkoppla	<input type="checkbox"/>
Dörr passage	Dörrpassage med PIN	PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
	Dörrpassage med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
	Dörrpassage med kort och PIN	Kort, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
Meny tillgång	Menyåtkomst med PIN	Meny, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN, Meny	<input type="checkbox"/>

Åtgärd	Programmerad metod	Knappsekvens	[1]
	Menyåtkomst med kort	Meny, kort	<input type="checkbox"/>
	Menyåtkomst med kort och PIN	Meny, kort, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN, Meny	<input type="checkbox"/>
Hot	Hot med PIN	Valfri inställd knapp (På/Av/Deltill), hotkod, Enter	<input type="checkbox"/>
		Hotkod, valfri inställd knapp	<input type="checkbox"/>
	Hotkod med kort och PIN	Valfri inställd knapp (På/Av/Deltill), hotkod, kort, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, hotkod, valfri inställd knapp	<input type="checkbox"/>
Ändra RAS summervolym	Öka volymen	X + Upp	<input type="checkbox"/>
	Sänk volymen	X + Ner	<input type="checkbox"/>
Överfall	Överfallslarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>
Aktiva larm	Visa aktiva sektioner och fel som bör bekräftas	F, funktion (2xF)	<input type="checkbox"/>
Larmminne	Visa larm som inträffade under tillkopplingen	Enter, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] Tillgänglighet måste definieras av chefen.

Se även "Områden som visas under till-/frånkoppling" på sidan 13.

Vanliga tangentsekvenser för manöverpanel utan LCD

Tabell 6: Vanliga tangentsekvenser för RAS utan LCD

Åtgärd	Programmerad metod	Knappsekvens	[1]
Tillkoppla	Tillkoppla med PIN	På, PIN, På	<input type="checkbox"/>
		PIN, På	<input type="checkbox"/>
	Tillkoppla med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		På, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Tillkoppla med kort och PIN	På, kort, PIN, På	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN, På	<input type="checkbox"/>
Frånkoppla	Frånkoppla med PIN	Av, PIN, På	<input type="checkbox"/>
		PIN	<input type="checkbox"/>
		PIN, Av	<input type="checkbox"/>
	Frånkoppla med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Av, kort	<input type="checkbox"/>
	Frånkoppla med kort och PIN	Av, kort, PIN, På	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN, Av	<input type="checkbox"/>
Deltillkoppla	Deltillkoppla med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>

Åtgärd	Programmerad metod	Knappsekvens	[1]
Dörr passage	Dörrpassage med PIN	PIN, Av	<input type="checkbox"/>
	Dörrpassage med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
	Dörrpassage med kort och PIN	Kort, PIN, På	<input type="checkbox"/>
Hot	Hot med PIN	Valfri inställd knapp (På/Av), hotkod, Enter	<input type="checkbox"/>
		Hotkod, valfri inställd knapp	<input type="checkbox"/>
	Hotkod med kort och PIN	Valfri inställd knapp (På/Av), hotkod, kort, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, hotkod, valfri inställd knapp	<input type="checkbox"/>
Överfall	Överfallslarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>

[1] Tillgänglighet måste definieras av chefen.

Manöverpanelen avger två pip och de röda och gröna LED:erna blinkar när en PIN kan matas in. När en operation misslyckas piper manöverpanelen sju gånger. Se "När du inte kan till- eller fränkoppla" på sidan 8 för ytterligare information.

Funktionsknappar

Tabell 7: Funktionsknappar

Händelse [1]	Nyckel	[1]
	A	<input type="checkbox"/>
	B	<input type="checkbox"/>
	M	<input type="checkbox"/>
	F1 (F + 1)	<input type="checkbox"/>
	F2 (F + 2)	<input type="checkbox"/>
	F3 (F + 3)	<input type="checkbox"/>
	F4 (F + 4)	<input type="checkbox"/>

[1] Funktionalitet och tillgänglighet måste definieras av master.

