

# Centralapparat lares

Handhavande / Användaranvisning



**Ksenia**  
security innovation



**Extronic Elektronik**  
Vi har människodetektering som affärsidé

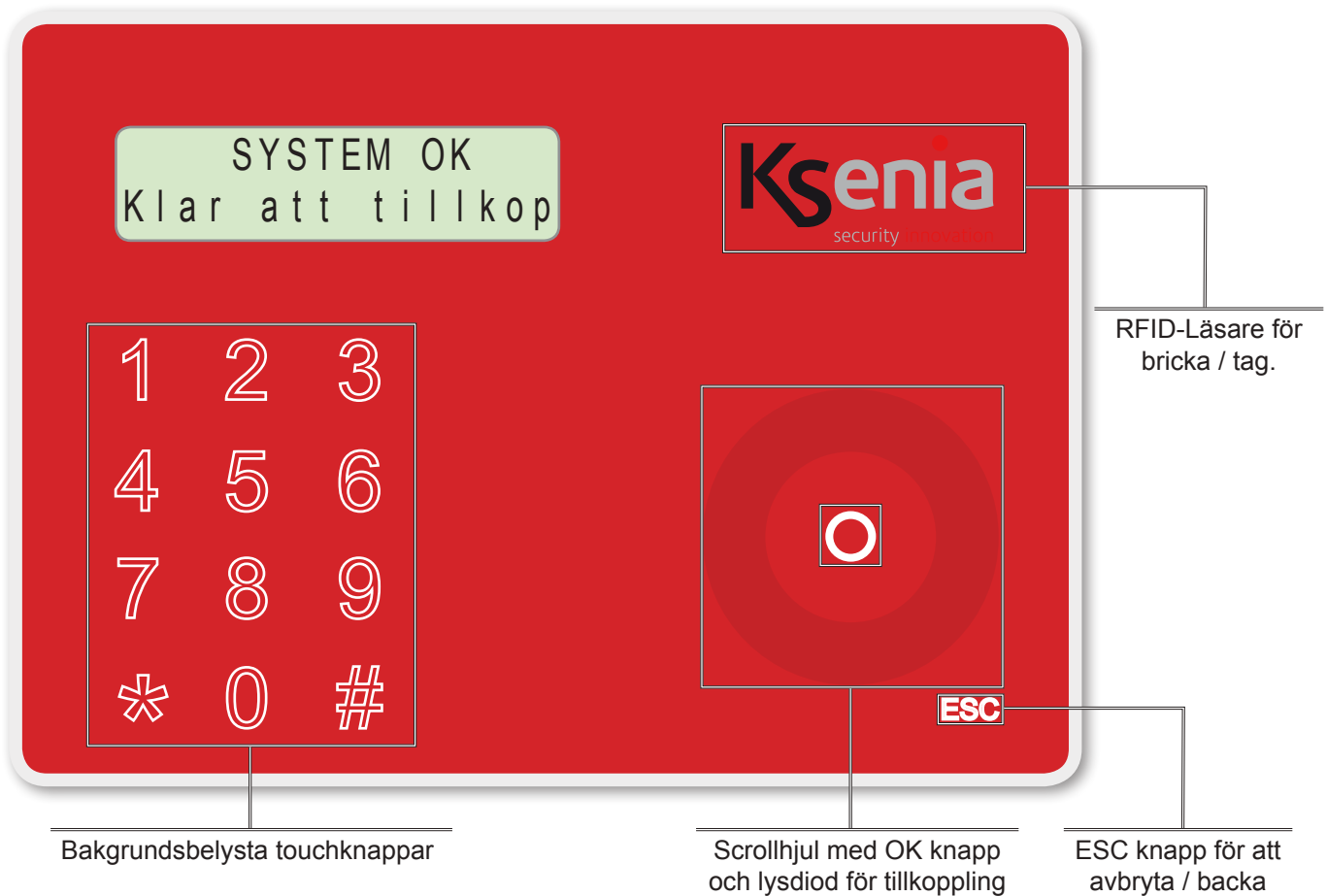
## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

MANÖVERPANEL ERGO.....	3
ANVÄNDARFUNKTIONER.....	3
TILL OCH FRÄNKOPPLING.....	3
DISPLAY INFORMATION.....	4
TILLKOPPLING.....	5
FRÄNKOPPLING.....	6
TILLKOPPLING I HEMMALÄGE.....	7
TILLKOPPLING MED ÖPPEN SEKTION.....	8
KOPPLA TILLBAKA EN ÖPPEN SEKTION.....	8
ÅTERSTÄLL LARM.....	9
FEL FINNS.....	9
ÄNDRA KOD.....	10
OMRÅDESSTATUS.....	10
SEKTIONSSTATUS.....	11
DISPLAY BELYSNING.....	11
VOLYM.....	12
VARNING.....	12
TRYCKKÄNSLIGHET.....	13
KÖPA TID.....	13
STOPPA LARMSÄNDNING.....	14
AVANCERADE INSTÄLLNINGAR.....	14
HÄNDELSEMINNE.....	15
KALENDER.....	15
INSTALLATÖRSLÄGE.....	16
FJÄRRSUPPORT.....	16
TESTA HÄNDELSE.....	17
TELEFONBOK.....	17
TID OCH DATUM.....	18
TALMENY.....	18
HANTERA KODER.....	19
HANTERA BRICKOR.....	19
FJÄRRKONTROLLER.....	20
BYT LEXANINLÄGG.....	20
AKTIVERA SCENARIER VIA SMS.....	21
SALDOKONTROLL.....	21
BERÖRINGSFRI LÄSARE VOLO.....	22

## MANÖVERPANEL ERGO

Manöverpanel ergo har kapacitiva touchknappar som är bakgrundsbelysta. Längst ner till höger finns ett scrollhjul med OK knapp mitt i och en ESC knapp för avbryta och backa ur menyer.

I övre högra hörnet av manöverpanelen (bakom logotypen) finns en inbyggd NFC läsare för brickor.



### ANVÄNDARFUNKTIONER

Tryck på fyrkant för att se status på områden, använd scrollhjul för se flera områden.

### TILL OCH FRÅNKOPPLING

#### Frånkoppling:

Frånkoppla systemet med någon av följande metoder:

1. Tryck kod och på knapp 0.
2. Tryck kod och scrolla till "Frånkoppla" och tryck "OK".
3. Håll brickan framför manöverpanelen och upprepa en av de två ovanstående sekvenserna.

#### Tillkoppling:

Tillkoppla systemet med någon av följande metoder:

1. Tryck kod och på knapp 1.
2. Tryck kod och scrolla till "Tillkoppla" och tryck "OK".
3. Håll brickan framför manöverpanelen och sedan upprepa en av de två ovanstående sekvenserna.

#### Tillkoppling i hemmaläge:

Tillkoppla systemet i hemmaläge med någon av följande metoder:

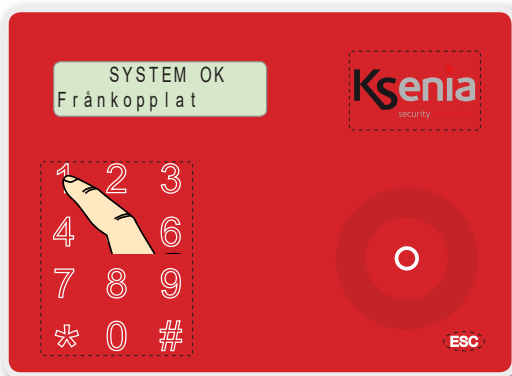
1. Tryck kod och på knapp 2.
2. Tryck kod och scrolla till "Tillkoppla hemma och sedan på "OK".
3. Håll brickan framför manöverpanelen och upprepa en av de två ovanstående sekvenserna.

## DISPLAY INFORMATION

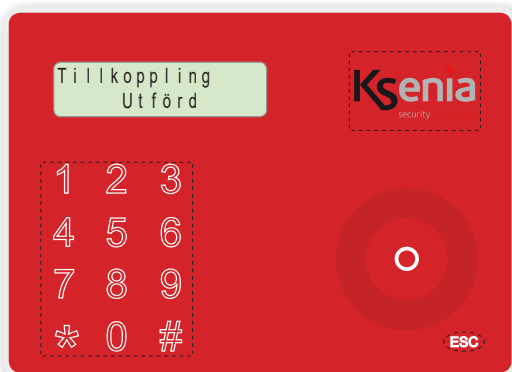
På den övre raden på displayen visas systemets status. Här nedan beskrivs all information.

<b>System OK</b>	Inga fel finns.
<b>Service</b>	Systemet är i serviceläge och larm/sabotage kan inte utlösas.
<b>Sabotage</b>	Sabotage i anläggningen.
<b>Sabotage minne</b>	Sabotage minne som inte är återställt.
<b>Larm!</b>	Larm är utlöst.
<b>Larm minne</b>	Larm minne som inte är återställt
<b>Saknar tillbehör</b>	Systemet saknar en KS-BUS enhet.
<b>Fel finns</b>	Systemet har minst ett fel.
<b>Fel minne</b>	Systemet har ett fel som inte är återställt.
<b>Förlarm</b>	Inpassering sker.
<b>Tillkopp. sker</b>	Utpassering sker.
<b>Uppringning pågår</b>	Ett telefonsamtal pågår.
<b>USB ansluten</b>	Systemet är anslutet med USB.
<b>Fjärrsupport</b>	Fjärrsupport är aktiverat.
<b>FBK/TEST Sektion</b>	Minst en sektion är i test eller manuellt förbikopplad.
<b>Fjärravlyssning</b>	Fjärravlyssning från manöverpanelens mikrofonen är aktiv.

## TILLKOPPLING



Larmsystemet är frånkopplat  
För att tillkoppla tryck kod och 1.



Tillkoppling utförd utan fel.

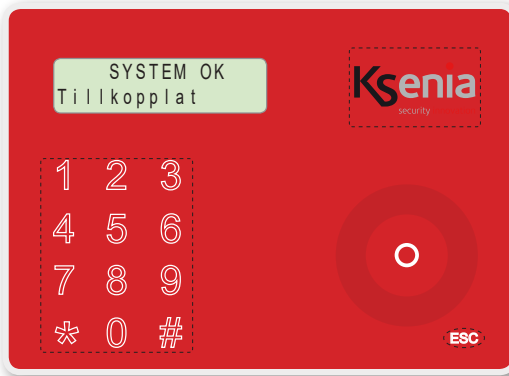


Nu startar utpasseringstiden. Systemet tillkopplas.  
Lämna anläggningen nu.



Systemet är nu tillkopplat.

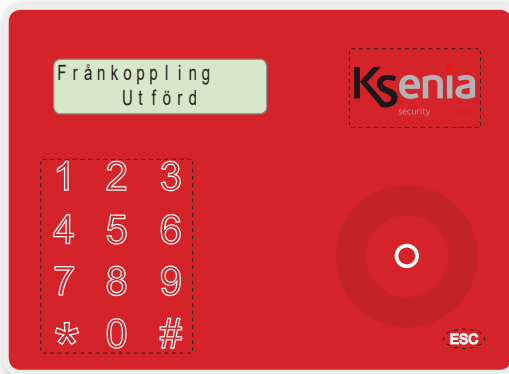
## FRÅNKOPPLING



Larmsystemet är tillkopplat.

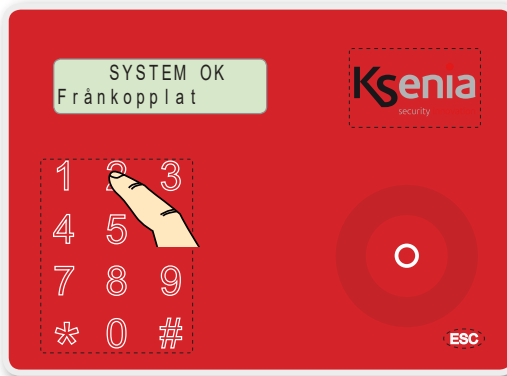


Nu startar inpasseringstiden.  
För att frångkoppla tryck kod och 0.

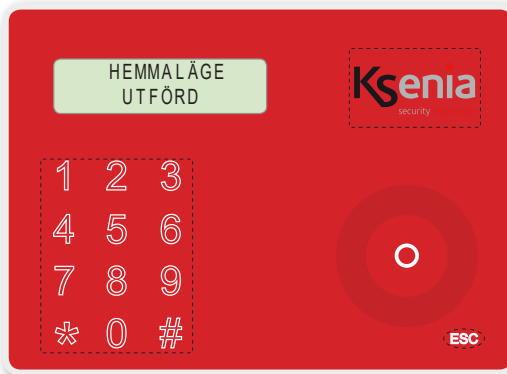


Frånkoppling utförd.

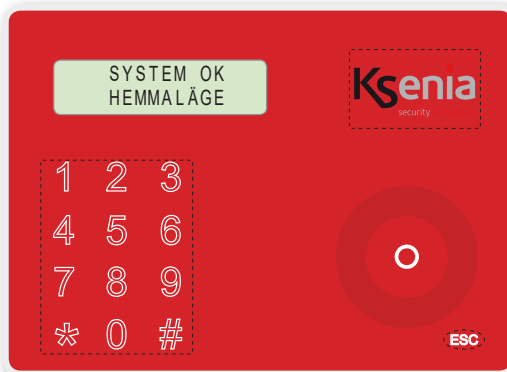
## TILLKOPPLING I HEMMALÄGE



Larmsystemet är frånkopplat  
För att tillkoppla, tryck kod och 2.



Tillkoppling utförd utan fel.



Systemet är nu tillkopplat i hemmaläge.

## TILLKOPPLING MED ÖPPEN SEKTION

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Larmsystemet är frånkopplat.  
För att tillkoppla, tryck kod och 1.

EJ KLAR ATT TILL  
VISA SEKTIONER?

Öppna sektioner finns. För att visa öppnade sektioner,  
Tryck OK.

MAGNETKONTAKT 2  
LARM

Den öppnade sektionen visas.  
Tryck OK för att förbikoppla sektionen.

MAGNETKONTAKT 2  
FÖRBIKOPPLA SEKT

Tryck igen på mitten av scrollhjulet för att  
förbikoppla sektionen.

MAGNETKONTAKT 2  
FÖRBIKOPPLAD

Sektionen är förbikopplad.

ALLA SEKTIONER  
ÄR OK

Om du har förbikopplat de sektioner som är påverkade  
ska du få upp följande.

TILLKOPPLING  
FORTSÄTTA?

Tryck OK för att tillkoppla.

## KOPPLA TILLBAKA EN ÖPPEN SEKTION

FBK/TEST SEKTION  
FRÅNKOPPLAT

FBK/TEST Sektion visas och larmsystemet är frånkopplat.  
Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till  
"Sektionsstatus" för att se vilka sektioner som är förbikopplade.

ANVÄNDARMENY  
SEKTIONSSTATUS

Tryck OK för att gå in i menyn.  
Stega med scrollhjulet till den förbikopplade sektionen.

MAGNETKONTAKT 2  
LARM FÖRBIKOPPLA

Tryck på OK för att koppla tillbaka sektionen.

MAGNETKONTAKT 2  
INKLUDERAD

Sektionen är nu återkopplad.



## ÅTERSTÄLL LARM

LARM MINNE  
FRÅNKOPPLAT

"Larm minne" visas i displayen. Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Tryck på OK.

ÅTERSTÄLL LARM  
FORTSÄTTA?

Bekräfta i mitten av scrollhjulet.

ÅTERSTÄLL LARM  
UTFÖRD

Återställning av larm utförd.

## FEL FINNS

FEL FINNS  
FRÅNKOPPLAT

"FEL FINNS" visas i displayen. Tryck kod och \*

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till  
"Problemlista".

ÅTERSTÄLL LARM  
PROBLEMLISTA

Tryck på OK.

DÅLIGT BATTERI  
FEL FINNS

Fel visas. Kontakta din installatör.

## ÄNDRA KOD

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Ändra kod".

ANVÄNDARMENY  
ÄNDRA KOD

Tryck på OK.

ÄNDRA KOD  
< \* \* \* \* \* \* >

Tryck på OK igen.

ÄNDRA KOD

—

Slå in en sexsiffrig kod och tryck sedan på OK.

## OMRÅDESSTATUS

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Områdesstatus".

ANVÄNDARMENY  
OMRÅDESSTATUS

Tryck på OK.

VOLYMSKYDD  
FRÅNKOPPLAT

Stega med scrollhjulet för att se status på områdena.

## SEKTIONSSTATUS

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Sektionsstatus".

ANVÄNDARMENY  
SEKTIONSSTATUS

Tryck på på OK.

MAGNETKONTAKT 2  
OK

Stega med scrollhjulet för att se status på sektionerna.

## DISPLAY BELYSNING

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Ergo alternativ".

ANVÄNDARMENY  
ERGO ALTERNATIV

Tryck på OK

ERGO ALTERNATIV  
DISP. BELYSNING

Tryck på OK igen.

ERGO ALTERNATIV  
MEDEL

Välj mellan låg, medel eller max. Tryck sedan på OK.

## VOLYM

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Ergo alternativ".

ANVÄNDARMENY  
ERGO ALTERNATIV

Tryck på OK.

ERGO ALTERNATIV  
VOLYM

Stega med scrollhjulet till "Volym". Tryck sedan på OK.

ERGO ALTERNATIV  
NORMAL

Välj mellan av, låg, normal, hög eller max. Tryck sedan på OK.

## VARNING

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Ergo alternativ".

ANVÄNDARMENY  
ERGO ALTERNATIV

Tryck på OK.

ERGO ALTERNATIV  
VARNING

Stega med scrollhjulet till "Varning". Tryck sedan på OK.

ERGO ALTERNATIV  
AKTIVERAD!

Aktivera eller inaktivera. Tryck sedan på OK.

## TRYCKKÄNSLIGHET

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Ergo alternativ".

ANVÄNDARMENY  
ERGO ALTERNATIV

Tryck på OK.

ERGO ALTERNATIV  
TRYCKKÄNSLIGHET

Stega med scrollhjulet till "Varning". Tryck sedan på OK.

TRYCKKÄNSLIGHET  
MEDIUM

Välj mellan låg, medium eller hög. Tryck sedan på OK.

## KÖPA TID

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Köpa tid".

ANVÄNDARMENY  
KÖPA TID

Tryck på OK.

KÖP TID I (MIN)  
180

Ange hur många minuter i tid du vill köpa. I detta fall 180 min (3 timmar). Max 255 minuter kan köpas. Tryck sedan på OK.

KÖPA TID  
UTFÖRD

Nu har du köpt tid.

## STOPPA LARMSÄNDNING

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Stoppa larmsänd."

ANVÄNDARMENY  
STOPPA LARMSÄND.

Tryck på OK.

STOPPA LARMSÄND.  
FORTSÄTTA?

Stoppa larmsändningen genom att trycka på OK.

STOPPA LARMSÄND.  
UTFÖRD

Larmsändningen stoppad.

## AVANCERADE INSTÄLLNINGAR

OBS! Den här menyn är endast tillgänglig för den som är säkerhetsansvarig (huvudkod) på anläggningen.

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst."

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK

AVANCERADE INST.  
HÄNDELSEMINNE

Du är nu inne i menyn "Avancerade inställningar".

## HÄNDELSEMINNE

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
HÄNDELSEMINNE

Tryck på OK igen.

#0001 - 14 : 50 : 53  
GILTIG KOD

Stega med scrollhjulet till vänster för att se händelserna. Tryck på på OK för att läsa mer informaton om händelsen.

## KALENDER

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
KALENDER

Stega med scrollhjulet till "Kalender".  
Tryck på sedan på OK.

KALENDER  
PÅ

I denna meny är det möjligt att aktivera / inaktivera automatisk tillkoppling.

## INSTALLATÖRSLÄGE

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
INSTALLATÖRSLÄGE

Stega med scrollhjulet till "Installatörsläge".  
Tryck på sedan på OK.

INSTALLATÖRSLÄGE  
AV

I den här menyn kan du aktivera installationsprogrammet för att logga in för systemunderhåll.  
Om detta alternativ är inställt på AV, kommer installatören inte ha tillgång till systemet.  
Detta gäller både programmering via Basis och manöverpanelen **ergo**.

## FJÄRRSUPPORT

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
FJÄRRSUPPORT

Stega med scrollhjulet till "Fjärrsupport".  
Tryck på sedan på OK.

FJÄRRSUPPORT  
AKTIVERA

I denna meny är det möjligt att aktivera / inaktivera fjärrsupport via GPRS.



## TESTA HÄNDELSE

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
TESTA HÄNDELSE

Stega med scrollhjulet till "Testa händelse".  
Tryck på sedan på OK.

TESTA HÄNDELSE  
FORTSÄTTA?

Tryck på OK för att generera ett "periodisk test rapport".

## TELEFONBOK

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
TELEFONBOK

Stega med scrollhjulet till "Telefonbok".  
Tryck på sedan på OK.

TELEFONBOK  
<NUMMER 1 >

I denna meny är det möjligt att ändra namn, telefonnummer och E-post.  
Använd scrollhjulet för önskad telefonbokspost. Tryck på OK för att ändra namn, telefonnummer och E-post.

## TID OCH DATUM

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
TID OCH DATUM

Stega med scrollhjulet till "Aktivera underhåll".  
Tryck på sedan på OK.

TID OCH DATUM  
09:55 07/03/14

I denna meny är det möjligt att ändra tid och datum. Använd scrollhjulet för att ändra och tryck på OK för önskad tid och datum.

## TALMENY

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
TALMENY

Stega med scrollhjulet till "Talmeny".  
Tryck på sedan på OK.

TALMENY  
GSM TALMENY

I denna meny är det möjligt att aktivera / inaktivera talmeny. Välj mellan GSM eller PSTN talmeny.

## HANTERA KODER

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
HANTERA KODER

Stega med scrollhjulet till "Hantera koder".  
Tryck på sedan på OK.

HANTERA KODER  
NISSE

I denna meny är det möjligt att ändra koder och aktivera / inaktivera koder.  
Tryck på OK för att ändra en användarkod.

## HANTERA BRICKOR

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
HANTERA BRICKOR

Stega med scrollhjulet till "Hantera brickor".  
Tryck på sedan på OK.

HANTERA BRICKOR  
NISSE

I denna meny är det möjligt att aktivera / inaktivera brickor.

## FJÄRRKONTROLLER

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST.  
FJÄRRKONTROLLER

Stega med scrollhjulet till "Fjärrkontroller".  
Tryck sedan på OK.

FJÄRRKONTROLL 1  
AKTIVERAD!

I denna meny är det möjligt att  
aktivera / inaktivera fjärrkontroller.

## BYT LEXANINLÄGG

SYSTEM OK  
FRÅNKOPPLAT

Tryck kod och \*.

ANVÄNDARMENY  
ÅTERSTÄLL LARM

Du är nu inne i användarmenyn. Stega med scrollhjulet till "Avancerade inst".

ANVÄNDARMENY  
AVANCERADE INST.

Tryck på OK.

AVANCERADE INST  
BYT LEXANINLÄGG

Stega med scrollhjulet till "Byt lexaninlägg". Tryck sedan  
på OK.

ÖPPNA  
ERGO MP

I denna meny är det möjligt att byta  
lexaninläggen utan att utlösa sabotage larm.  
För att öppna och stänga kapslingen bör du följa anvis-  
ningarna i installationsmanualen ergo.

## AKTIVERA SCENARIER VIA SMS

Om du har en GSM/GPRS larmsändare gemino anslutet till ditt system är det möjligt att aktivera upp till 10 olika scenarier genom att skicka ett SMS till centralapparaten. SMS-formatet kan ske på två olika sätt:

1. <användarkod>s<scenarienummer>
2. <användarkod>mellanslag<scenarienamn>

T.ex. du vill aktivera scenarie nummer 1 (tillkoppling). Användarkoden är 127258. Texten på SMS:et ser ut på följande sätt:

**147258s1** eller **147258 tillkoppling.**

## SALDOKONTROLL

Om du har en GSM/GPRS larmsändare **gemino** och ett kontantkort med SIM operatörerna Telia, Telenor eller Comviq anslutet till ditt system är det möjligt att ta reda på hur mycket pengar du har kvar på ditt SIM-kort. SMS-formatet måste se ut på följande sätt:

<användarkod>c

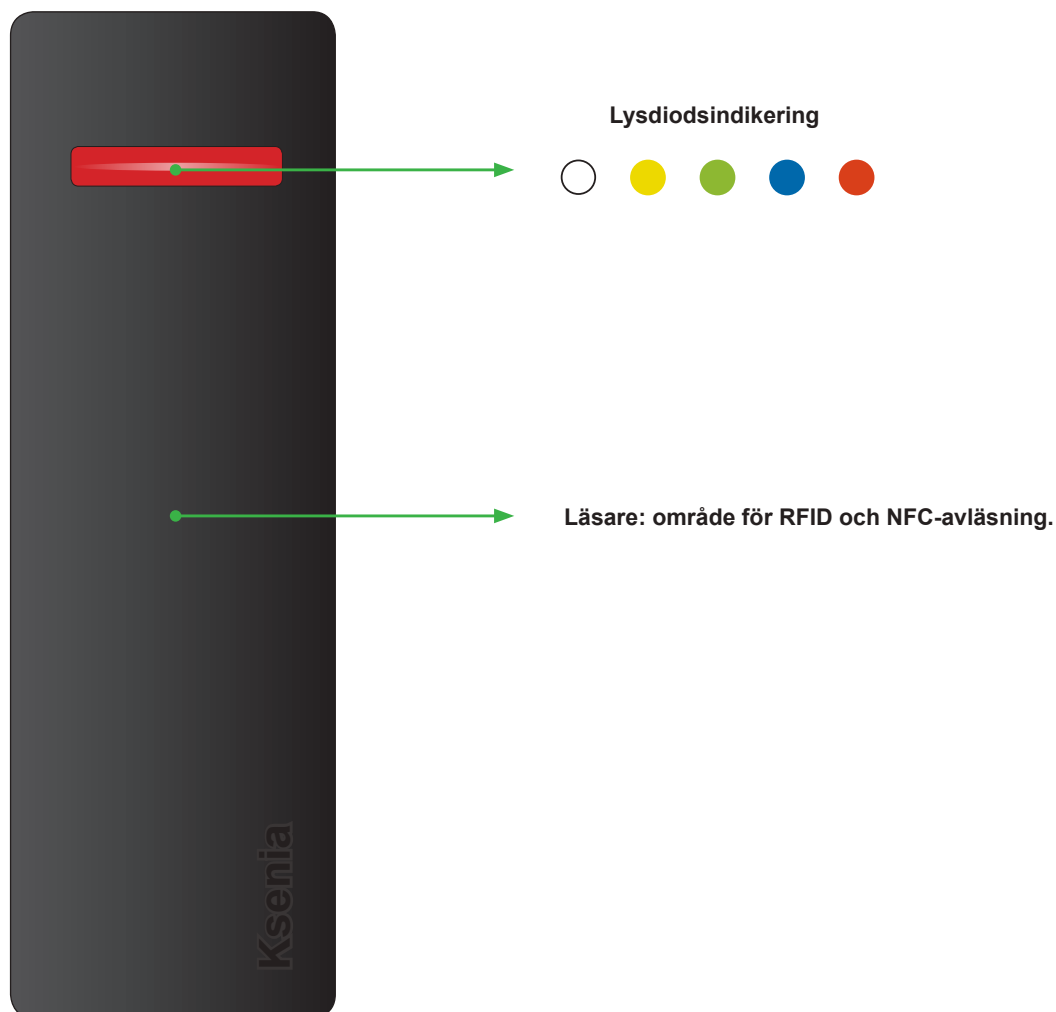
T.ex. du har användarkoden 147258. Texten på SMS:et ser ut på följande sätt:

**147258c**

Inom några minuter kommer du få ett SMS på det aktuella saldot.

## BERÖRINGSFRI LÄSARE VOLO

Volo är en beröringsfri läsare med RFID teknik för att läsa brickor och är avsedd för att användas för att styra larm-systemet. Läsaren är försedd med en flerfärgad lysdiod som växlar färg för att visa vilket tillkopplingsläge som valts. Upp till fem olika tillkopplingslägen kan väljas genom att hålla brickan framför läsaren tills rätt färg på lysdioden visas. Lysdioden kan visa följande färger: röd, grön, blå, gul och vit.



Håll taggen (brickan) framför läsaren tills vald färg visas för önskad tillkoppling / åtgärd:

Färg:	Utför följande tillkoppling / åtgärd:
Röd	Tillkopplar hela systemet
Grön	Frånkopplar hela systemet
Blå	Tillkopplar systemet i hemmaläge
Gul	
Vit	