

# KÄYTTÖOHJE

## Pääkäyttäjälle

### Murtoilmoitinkeskus

### Premier Elite Series 12/24/48/88/168/640

FIN INS177-7\_FI\_VER1\_1  
7.3.2014

EN GRADE 3

Ympäristöluokka 2

Vahinkovakuutusyhtiöiden hyväksymä



# SISÄLLYSLUETTELO

<b>1. Järjestelmän yleiskuvaus .....</b>	<b>3</b>
Johdanto .....	3
Käyttölaitteet .....	5
Näppäimistö .....	6
Hätäpainikkeet .....	6
Kuittaus- ja huoltoilmoitukset .....	7
<b>2. Järjestelmän käyttövalikot .....</b>	<b>9</b>
Johdanto .....	9
<b>3. Järjestelmän käyttö .....</b>	<b>11</b>
Johdanto .....	11
Päällekytkentä täysvalvontaan .....	12
Päällekytkentä osavalvontaan .....	13
Yksittäisten alueiden päällekytkentä .....	14
Järjestelmän poiskytkentä .....	15
Keskeytä poistumisviive .....	<b>Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.</b>
Poista päällekytkentävika .....	16
Vaienna hälytys .....	<b>Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.</b>
Hälytyksen kuittaus .....	17
Silmukoiden ohitus .....	19
Ovikellosignaalin päälle- ja poiskytkentä .....	20
Näytä silmukan tila .....	21
24h-silmukoiden ohitus .....	22
Alueiden valinta ovikellosignaalille .....	23
Hälytysvika .....	24
Näytä hälytysten määrä .....	25
<b>4. Järjestelmän ohjelmointi .....</b>	<b>27</b>
Johdanto .....	27
Näytä tapahtumaloki .....	28
Muuta oma käyttäjäkoodi .....	30
Ovikellosignaalin ohjelmointi silmukoille .....	31
Järjestelmän testaus .....	32
Kävelytesti .....	33
Myönnä asentaja-oikeudet .....	34
Järjestelmän kellon säätäminen .....	35
Järjestelmän päivämäärän säätäminen .....	36
Aikaohjauksien päälle-/poiskytkentä .....	37
Aikaohjauksien muuttaminen .....	38
Uusien käyttäjien lisääminen järjestelmään .....	40
Käyttäjäkoodien ohjelmointi .....	45
Etäkortin ohjelmointi .....	47
Käyttäjän poistaminen .....	47
Osavalvontojen ohjelmointi .....	48
Soita etä-PC:lle .....	49
Muuta arkipyhien päivämääriä (vain mallit Premier Elite 48/88/168) .....	50
Säädä äänenvoimakkuutta (vain mallit Premier Elite 48/88/168) .....	51
Tulosta tapahtumat .....	52
Muuta matkapuhelinnumero .....	53
<b>5. Tekniset tiedot .....</b>	<b>55</b>
Eurooppalaiset standardit .....	55
Takuu .....	55
Takuuvelvoitteen rajoitukset .....	55
<b>6. Laitteiston tiedot .....</b>	<b>56</b>
Tärkeät puhelinnumerot .....	60

# 1. Järjestelmän yleiskuvaus

## Johdanto

Murtoilmaisujärjestelmä koostuu keskusyksiköstä, yhdestä tai useammasta käyttölaitteesta sekä erilaisista tunnistimista. Keskusyksikkö asennetaan sähkökaappiin tai muuhun paikkaan, jossa se ei ole näkyvillä. Keskusyksikkö sisältää elektroniikkakortin ja virtalähteen. Yleensä kenelläkään muulla kuin asentajalla tai huoltomiehellä ei ole syytä päästä käsiksi keskusyksikköön.

Käyttölaitteita käytetään hälytysjärjestelmän ohjaukseen ja sen näytöltä voidaan nähdä järjestelmän tila. Käyttölaitteet antavat äänimerkin joka kerta, kun painikkeita painetaan. Käyttölaitteet asennetaan sopiviin paikkoihin valvotun alueen sisällä, yleensä yksi laite jokaisen pää sisään- ja uloskäynnin läheisyyteen.

## Käyttäjät

Kaikille hälytysjärjestelmän käyttäjille annetaan oma yksilöllinen 4, 5 tai 6-numeroinen käyttäjäkoodi. Käyttäjakoodeja tarvitaan päälle- ja poiskytkemään hälytysjärjestelmään kuuluvia alueita, lisäksi koodeille voidaan antaa oikeus alueille ja tiettyihin toimintoihin kuten järjestelmän testaamiseen ja silmukoiden ohittamiseen.

Järjestelmän käyttämiseksi käyttölaitteelle syötetään voimassa oleva käyttäjäkoodi. Jos koodi syötetään väärin, se syötetään alusta uudelleen. Huomaa kuitenkin, että järjestelmä voi olla ohjelmoitu hyväksymään vain tietty määrä virhepainalluksia ennen kuin sabotaasihälytys käynnistyy ja käyttölaite lukittuu tietyksi ajaksi.

Käyttäjäkoodilla ei välttämättä ole oikeuksia kaikkiin toimintoihin. Esim. jos koodilla on oikeus poiskytkä alue A, ei sillä välttämättä voida poiskytkä muita alueita.

Useimmilla käyttäjakoodeilla voidaan päälle- ja poiskytkä alueita vapaasti valittavalta käyttölaitteelta järjestelmässä. Käyttäjät voivat lisäksi joskus olla paikallisia käyttäjiä, jotka voivat päälle- ja poiskytkä ainoastaan niitä alueita, joihin heillä on oikeus ja ainoastaan käyttämällä saman alueen käyttölaitetta.

Käyttäjäkoodien lisäksi järjestelmää voidaan ohjata myös TAG-etäavain, jotka sisältävät käyttäjän tunnistamiseen vaadittavat tiedot. Avainkortti korvaa käyttäjäkoodin syöttämisen, kun sitä pidetään käyttölaitteen etälukijan läheisyydessä.

## Silmukat

Silmukka on yksi valvotun alueen osa ja se voi sisältää yhden tai useampia tunnistimia, jotka valvovat aluetta tai sen kulkuväyliä, esim. ovia, ikkunoita jne. Kun järjestelmä tai alue on täysvalvonnassa, tarkoittaa se sitä, että kaikki alueen silmukat ovat päällekytkettyjä. Tietty silmukat voivat kuulua useaan alueeseen, esim. sama alue sisältää sisäänkäynnin valvonnan ja liiketunnistimen, joka valvoo eteishallia. Silmukoita kutsutaan yleisesti silmukoiksi, jos ne kuuluvat useaan alueeseen. Silmukka, joka on yhteisellä alueella, päällekytketty vain kun kaikki sen yhteiset alueet päällekytketään.

## Alueet

Alue on ryhmä, joka koostuu yhdestä tai useammasta silmukasta. Niitä käytetään jakamaan järjestelmä eri osiin. Jokainen alue voi olla täysvalvonnassa tai osavälisvalvonnassa.

### Esimerkki 1: Alueet omakotitalossa – koko rakennus voi olla alue A

Tässä tapauksessa kaikki hälytysjärjestelmän silmukat päällekytkettyvät, kun alue A päällekytketään. Huomaa, että voidaan käyttää myös osavälisvalvontaa.



NOTE Alue A muodostaa koko järjestelmän.

### Esimerkki 2: Alueet omakotitalossa

Yläkerta voi olla alue A, alakerta alue B ja autotalli alue C.

Jokainen alue voidaan päällekytkä täysin riippumatta muista. Esimerkiksi alueet B ja C voidaan päällekytkä yöajaksi alueen A ollessa poiskytketty, jotta asukkailla on mahdollisuus liikkua vapaasti yläkerrassa (alue A).



NOTE Kaikki alueet yhdessä muodostavat koko järjestelmän.

### Esimerkki 3: Kaupalliset huoneistot

Toimistorakennuksen toimisto voi olla alue A, varaston toimisto alue B ja itse varasto alue C.

Jokainen alue voidaan päällekytkä täysin riippumatta muista. Esimerkiksi toimisto tai varasto voidaan päällekytkä erikseen, jolloin ihmisillä on pääsy muihin osiin.



NOTE Kaikki alueet yhdessä muodostavat koko järjestelmän.

### Esimerkki 4: Toimistokompleksi

Toimistorakennuksen eteishalli päällekytketty, kun viimeinen toimisto päällekytketään ja poiskytketty, kun ensimmäinen toimisto poiskytketään.

Koska eteishalli on yleinen alue (käytössä kaikilla), täytyy sen silmukat kuulua alueisiin A, B ja C. Tällä tavoin voi usea toimisto, esim. alueella A ja B olla valvonnassa, mutta eteishalliin/-hallista voidaan silti kulkea alueelta/alueelle C.

**Raportointi**

Hälytysjärjestelmä voi raportoida hälytyksestä hälytyskeskukseen puhelinverkon välityksellä. Jos tämä toiminto on käytössä ja hälytys laukeaa vahingossa, täytyy hälytyskeskukseen ottaa välittömästi yhteys ja kertoa oikea salasana, jotta vältytään tarpeettomilta toimenpiteiltä.

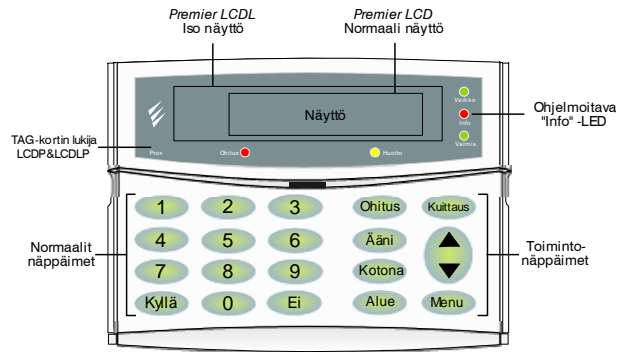


NOTE

Raportointitoiminto täytyy etukäteen ohjelmoida ennen kuin se toimii.

## Käyttölaitteet

Yksi tai useampia käyttölaitteita voidaan asentaa sopiviin paikkoihin valotussa alueessa, tavallisesti eniten käytettyjen sisään- ja uloskäyntien läheisyyteen. Käyttölaitteita käytetään komentojen antamiseen ja järjestelmän toimintojen käyttämiseen, esim. päälle- ja poiskytkentä jne.



### Näyttö – Premier LCD/LCDP ja LCDL/LCDLP

Kaksirivistä 32-merkkistä näyttöä käytetään järjestelmän tilan ja tietojen näyttämiseen.

### TAG-etäavainlukija – (vain Premier LCDP, LCDLP, Premier Elite LCDLP/FMK/SMK)

Sisäänrakennettu lukija TAG-etäavaimille, jonka lukuetaisyys on 1 – 5 cm. Etäavainta voidaan käyttää käyttäjäkoodin sijasta.

### Valodiodit (LEDit)

Viisi LEDiä kertovat järjestelmän eri tiloista.

LED	Tila	Merkitys
	Palaa	Keskusyksikön virransyöttö on kunnossa.
	Vilkkuu	Päävirransyöttö on poikki, laite on akkuvirran varassa.
	Palaa	Järjestelmävika. Tarkista vian syy ja ota tarvittaessa yhteys asennusliikkeeseen.
	Ei pala	Järjestelmässä ei ole aktiivisia vikoja.
	Palaa	Kaikki ilmaisimet ovat lepotilassa ja järjestelmä/alue voidaan päällekytkä.
	Ei pala	Järjestelmässä/alueilla on liikettä ja ilmaisimet/ilmalaisimet ovat aktiivisena. Tarkista tarvittaessa syy.
	Vilkkuu	Järjestelmässä/alueella on ohitettuja/pakotetusti ohitettuja/hälyttäneitä silmukoita.
	Palaa	Alue, jolle näppäimistö on määriteltynä, on päällä (yötilassa).
	Vilkkuu	(1 s päällä/1 s pois) = Alue on menossa päälle ja siinä on poistumisviive käynnissä. (200 ms päällä/200 ms pois) = Alue on viritetty kotona-tilaan.
	Palaa	Alueella on ohitettuja silmukoita
	Ei pala	Alueella ei ole ohitettuja silmukoita

## Näppäimistö

### Näppäimet 1-9

Käytetään syötettäessä käyttäjäkoodi tai ohjelmoitaessa järjestelmää.

**Näppäimet**  ja 

Näppäimellä  hyväksytään toimenpiteet ja näppäimellä  keskeytetään toimenpide tai muutetaan tietoja.

**Näppäin** 

Käytetään silmukoiden väliaikaiseen ohittamiseen.

**Näppäin** 

Tällä kytketään ovikelloääni pois tai päälle.

**Näppäin** 

Tällä kytketään järjestelmä osavaltontaan. Voidaan käyttää myös osavaltvonnan pikanäppäimenä, jos toiminto on ohjelmoitu.

**Näppäin** 

Tällä päälle- tai poiskytketään määrättyjä alueita. Voidaan käyttää myös päällekytkennän pikanäppäimenä, jos toiminto on ohjelmoitu.

**Näppäin** 

Tällä poistutaan valikosta tai kuitataan järjestelmä.

**Näppäin** 







Tällä selataan valikoita ja toimintoja.

**Näppäin** 

Tällä valitaan Päällekytkentä- tai Käyttäjävalikko.

## Hätäpainikkeet

Hätätilanteessa voidaan järjestelmässä käynnistää kolme eri hätähälytystä pitämällä kahta tiettyä painiketta painettuna vähintään kahden sekunnin ajan.


Hälytys	Painettavat painikkeet
Tulipalo	 & 
Paniikki	 & 
Hätä/Sairastapaus	 & 


*Asentaja voi ottaa hätäpainikkeet käyttöön tai poistaa käytöstä, mistä tahansa järjestelmän käyttölaiteesta. Paniikkihälytys voidaan lisäksi ohjelmoida toimimaan äänimerkillä (tai sireenillä) tai ilman äänimerkkiä, sekä välittömästi että viiveellä.*

### Pikakytkentäpainikkeet

Pikakytkentäpainikkeiden avulla järjestelmä voidaan kytkeä eri kytkentätiloihin.

*Pikakytkentäpainikkeet toimivat vain, jos pikakytkentöjen käyttö on sallittu käyttölaiteelta.*

Järjestelmä kytketään kokonaan päälle (yötilaan) painamalla .



Järjestelmä kytketään osittain päälle (osavaltontatila) painamalla 1,2 tai 3 ja sen jälkeen .

### Näppäimistölukko

Käyttölaitteen luvaton tai tahaton käyttö voidaan estää lukitsemalla sen painikkeet.

*Hätäpainikkeet EIVÄT toimi, jos näppäimistölukko on päällä.*

Painikkeet lukitaan painamalla yhtä aikaa  ja .

Painikkeiden lukitus poistetaan painamalla yhtä aikaa  ja .

## Kuittaus- ja huoltoilmoitukset

Jos järjestelmässä on vika, joka vaatii toimenpiteitä, näkyy näytöllä joku kolmesta ilmoituksesta. Nämä ilmoitukset voidaan myös milloin tahansa katsoa käyttämällä tiettyä komentoa. Ilmoitukset ovat varsinaisesti tarkoitettu huoltomiehelle.



Ilmoituksiin on normaalisti ohjelmoitu huoltomiehen tai hälytyskeskuksen puhelinnumero.

### Näyttääksesi ilmoituksen, toimi seuraavasti:

**Paina** , jonka jälkeen **1** näyttääksesi huoltoilmoituksen.

Ilmoita / kutsu  
Huolto paikalle

**Paina** , jonka jälkeen **2** näyttääksesi kuittausilmoituksen.

Järjestelmä vaa-  
tii kuittauksen!

**Paina** , jonka jälkeen **3** näyttääksesi Anti-code -ilmoituksen.

Soita hälytyskeskus  
kuitataksesi!

**Paina** jättääksesi ilmoitusten katselun. Näyttö palautuu normaalitilaan.

## Vikailmoitukset

Verkkovika  
Ti 26 Maa 2004

Verkköjännittevika (käyttölaitteelta kuuluu vikaäänimerkki minuutin välein).  
Syötä koodi tai paina vaientaaksesi äänen. Ilmoitus häviää, kun verkköjännite tulee takaisin.

Puhelinlinjavika  
Ti 26 Maa 2004

Puhelinlinjavika (käyttölaitteelta kuuluu vikaäänimerkki minuutin välein).  
Syötä koodi tai paina vaientaaksesi äänen. Ilmoitus häviää, kun puhelinlinja jälleen toimii.

Akkuvika  
Ti 26 Maa 2004

Akkuvika (käyttölaitteelta kuuluu vikaäänimerkki minuutin välein). Syötä koodi tai paina vaientaaksesi äänen. Ota välittömästi yhteys huoltoyhtiöön.

?????? sabotaasi  
Ti 26 Maa 2004

Joku sabotaasisuoja on aktivoitunut (hälytys). Syötä koodi vaientaaksesi hälytyksen (ei voida kuitata). Ota välittömästi yhteys huoltoyhtiöön.

Sulake #, # vika  
Ti 26 Maa 2004

Sulake on palanut (hälytys). Syötä koodi vaientaaksesi hälytyksen (ei voida kuitata). Ota välittömästi yhteys huoltoyhtiöön.

TestiVirhe alue  
Ti 26 Maa 2004

Silmukoissa on ilmennyt vikaa käyttötestin aikana (järjestelmä on edelleen käytössä). Ota välittömästi yhteys huoltoyhtiöön.

Käyttölaitte  
lukittu

Käyttölaitteelle on syötetty liian monta virheellistä koodia, joten se on lukittu. Lukitus loppuu 5 minuutin kuluttua.

Käyttölaitte on  
poiskytetty!

Käyttölaitte on poistettu käytöstä luvattoman sisäänkirjautumisen estämiseksi. Näyttö tyhjenee automaattisesti, kun käyttölaitte otetaan jälleen käyttöön.

Alue automPäälle  
A .....

Alueet ovat päällekytketyneet aikaohjauksella automaattisesti. Syötä koodi päällekytkennän siirtämiseksi 30 minuutilla.

Huoltoilmoitus!  
Ti 26 Maa 2004

Huoltoväli on kulunut umpeen, joten järjestelmä täytyy huoltaa (järjestelmä on edelleen käytössä). Ota yhteys huoltoyhtiöön.

Järjestelmä on  
huoltotilassa!

Asentaja on kirjautunut sisään järjestelmän ohjelmointivalikkoon ja on paikan päällä työskentelemässä. Ilmoitus häviää, kun asentaja kirjautuu ulos tai järjestelmä päällekytketään.

**Silmukkavika päällekytkettäessä**

Ennen kuin järjestelmä yritetään päällekytkä, tarkista ettei mikään tunnistin ole hälytystilassa (kaikki valvotut ovet ja ikkunat on suljettu) ja että LED "Valmis" palaa.

Jos järjestelmä yritetään päällekytkä jonkun tunnistimen ollessa hälytystilassa, kuuluu sisäisestä kaiuttimesta vikaäänimerkki (piippaus) ja käyttölaitteen näytöllä näkyy silmukat, jotka ovat hälytystilassa.

Silm. 001 Auki
Ulko-ovi

Vikasignaali loppuu ja normaali poistumisviivesignaali alkaa kuulua sen jälkeen, kun kaikki silmukat ovat normaalitilassa. Jos on tarpeen esim. jättää joku valvottu ikkuna auki, täytyy kyseinen silmukka ohittaa.



Jos silmukan hälytyksen aiheuttajaa ei löydetä, voi jotain olla vialla. Ota tällöin välittömästi yhteys huoltoyhtiöön.

**Päällekytkentä ei onnistu**

Ennen kuin kytket järjestelmän päälle varmista, että kaikki tilat ovat suljettuna (kaikki ovet ja ikkunat ovat kiinni jne.) ja että Valmis-merkkivalo palaa.

Jos yrität laittaa järjestelmää päälle, jossa jokin alueista on aktiivinen (esim. ovi on raollaan, ikkuna auki jne.), käyttölaitteen sisäisen summeri antaa vikaäänin ja aktiiviset silmukat näkyvät näytöllä.

Vikaääni loppuu ja poistumisviiveääni alkaa, kun kaikki silmukat ovat lepotilassa. Jos alueella oleva ilmaisin pitää jättää aktiiviseksi, se on ohitettava (lue "Silmukan ohitus").

*Jos alueella on aktiivinen silmukka, mutta alueella ei ole mitään näkyvästi aktiivisena, kyseessä saattaa olla ilmaisinvika, jolloin on otettava välittömästi yhteys asennusliikkeeseen.*

**Poistumisviivevirhe – päällekytkentä ei onnistunut oikein**

Jos poistumisviive on käynnistetty ja silmukka aktivoituu poistumisprosessin lopussa, järjestelmä tekee tällöin sisäisen hälytyksen. Tällöin käyttölaitteen summeri ja "Strobo"-ulostulo aktivoituvat (vilkkuvalo syttyy, jos tällainen on kytketty).

*Tässä tapauksessa poistumisviivevirhe on kuitattava käyttönäppäimistöltä ja hälytyksen aiheuttanut ilmaisin on paikallistettava ennen järjestelmän uutta päälle kytkentää (lue lisää kohdasta "Poistumisviivevirheen kuittaus").*

**Muita viestejä päällekytkennän aikana**

Silmukoita SOAK-testitilassa

Jos jokin silmukka on SOAK-testitilassa, käyttölaite ilmoittaa tämän näytöllä päällekytkennän aikana

Kauko-ohjaimen(Keyfob) alhainen paristo

Jos käytössäsi on Smartkey-kauko-ohjaimia, jolla järjestelmää kytketään päälle ja pois, ja kauko-ohjaimessa on alhainen paristo, siitä ilmoitetaan joka kerta kun laitteistoa kytketään päälle, kunnes paristo on vaihdettu.





Riippuen laitteiston ohjelmoinnista, "alhainen paristo"-hälytys lähetetään myös hälytyskeskukseen. Jos tämä ominaisuus otetaan pois käytöstä, on mahdollista, että järjestelmää ei voida käyttää ennen kuin paristo on vaihdettu kauko-ohjaimeen.








## 2. Järjestelmän käyttövalikot

### Johdanto

Järjestelmän käyttövalikot voidaan jakaa kahteen osaan: Päällekytkentävalikkoon ja Käyttäjävalikkoon.

Päällekytkentävalikkoon päästäksesi **syötä koodi**. Valikosta löytyy eri valintavaihtoehtoja, joita voidaan selata näppäimellä . Kun oikea toiminto on näkyvissä, **paina**  valitaksesi toiminto.

Käyttäjävalikkoon päästäksesi **paina** , jonka jälkeen . Valikkoa voidaan selata näppäimellä . Kun oikea toiminto on näkyvissä, **paina**  valitaksesi toiminto.

Poistuaksesi valikosta **paina**  jonka jälkeen näyttö palautuu normaalitilaan.

Sivun 11 kuvassa näkyy molemmat valikot ja kaikki mahdolliset valintavaihtoehdot. Huomaa, että kaikki valinnat eivät ole kaikkien käyttäjien käytettävissä. Ellei toimintoa tai valintaa pysty valitsemaan, voi se johtua siitä, että käyttäjälle ei ole annettu tarpeellisia oikeuksia (katso sivu 44).

### Päästäksesi Päällekytkentä-/Käyttäjävalikkoon, toimi seuraavasti:

Näytöllä näkyy normaalisti kellonaika ja päivämäärä (ylempi rivi on ohjelmoitavissa).

12:57.21 Pe 26

Päästäksesi Päällekytkentävalikkoon, **syötä koodi** XXXX.

Haluatko  
Päällekytkä?

**Paina**  valitaksesi Käyttäjävalikon

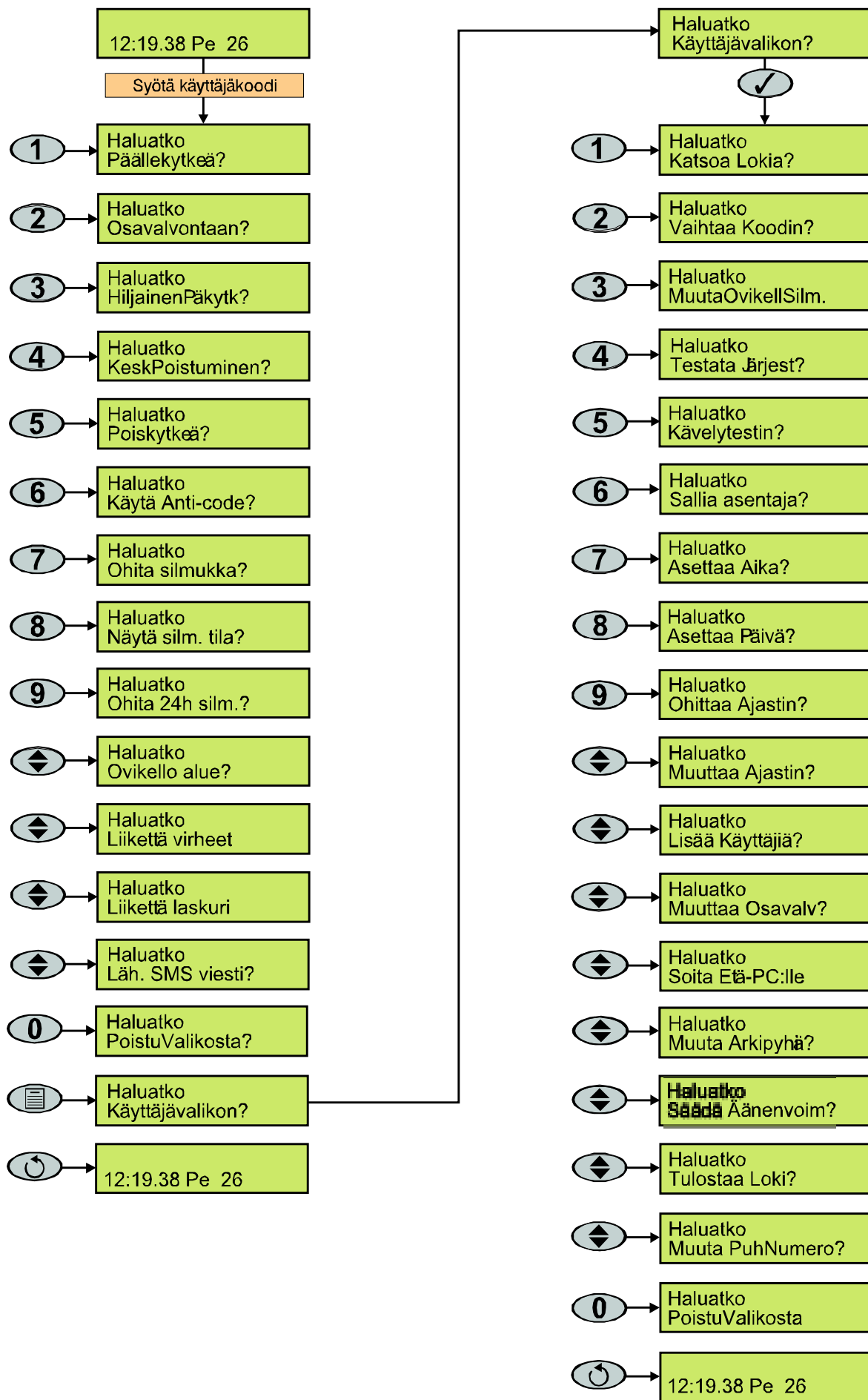
Haluatko  
Käyttäjävalikon?

**Paina**  päästäksesi Käyttäjävalikkoon

Haluatko  
Katsoa Lokia?

**Paina**  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.



### 3. Järjestelmän käyttö

#### Johdanto

Järjestelmän päivittäisessä käytössä käytetään Päällekytkentävalikkoa, esim. päälle- ja poiskytkentä, silmukan ohitus jne.



Kaikki toiminnot eivät ole kaikkien käyttäjien käytettävissä. Ellei toimintoa pysty valitsemaan, voi se johtua siitä, että käyttäjälle ei ole annettu riittäviä oikeuksia.

Ellei mitään näppäintä paineta ennalta ohjelmoidun ajan kuluessa, palautuu näyttö normaalitilaan.

Alla olevassa taulukossa näkyy toiminnot, jotka voidaan valita Päällekytkentävalikossa.


Päällekytkentävalikko		
Näppäin	Toiminto	Sivu
0	Päällekytkentä täysvalvontaan	13
1	Päällekytkentä osavalvontaan	14
2	Hiljainen päällekytkentä	14
3	Keskeytä poistumisviive	18
4	Järjestelmän poiskytkentä	17
5	Anti-code kuittaus	20
6	Silmukoiden ohitus	21
7	Näytä silmukan tila	23
8	24h-silmukoiden ohitus	24
9	Alueiden valinta ovikellolle	25
	Näytä voimassaolevat viat	26
	Näytä hälytysten määrä	27
	Käyttäjävalikko	28

## Päällekytkentä täysvalvontaan

Järjestelmä on päällekytketty TÄYSVALVONTAAN, kun kaikki silmukat ovat päällekytketty eikä ohitettuja silmukoita ole.



NOTE


Järjestelmä voi olla ohjelmoitu siten, että se voidaan päällekytkä painamalla näppäintä . Tällöin päällekytkentään ei tarvita koodia.

### Koko järjestelmän päällekytkemiseksi, toimi seuraavasti:

Tarkista, että alueen silmukat eivät ole hälytystilassa (ovet ja ikkunat kiinni) ja että "Valmis"– LED palaa.

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

**Paina**  **päällekytkäksesi** – poistumisviiveääni alkaa kuulua.

PoistumisviivA1>  
A . . . . .

**Poistu alueelta.**

Poistumisviiveääni loppuu, kun järjestelmä on päällekytketty.

12:57.21 Pe 26

**Järjestelmä on päällekytketty.**

## Päällekytkentä osavaltontaan

Järjestelmä on OSITTAIN PÄÄLLEKYTKETTY, jos YKSI tai USEAMPIA silmukoita ohitetaan, esim. yläkerta tai makuuhuone.



Järjestelmä on **Osavaltvonnassa**, jos silmukat ohitetaan osavaltvonnalla. Silmukoiden tilapäistä ohitusta ei nähdä osavaltvontana. Näytön alempi rivi voidaan ohjelmoida jokaista osavaltvottua aluetta varten. Hälytysjärjestelmän asentaja on voinut ohjelmoida järjestelmän siten, että se voidaan kytkeä osavaltvontaan painamalla näppäimiä **1, 2 tai 3**, jonka jälkeen . Jos järjestelmä on ohjelmoitu tällä tavalla, ei käyttäjän tarvitse syöttää käyttäjäkoodia, kuten alla esitetään.

### Järjestelmän päällekytkemiseksi OSAVALVONTAAN, toimi seuraavasti:

Tarkista, että alueen silmukat eivät ole hälytystilassa (ovet ja ikkunat kiinni) ja että "Valmis" –LED palaa.

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Haluatko:  
Osavaltvonta 1

Valitse päällekytkettävä osa näppäimillä 1-3

Paina **päällekytkäksesi normaalisti** tai **päällekytkäksesi hiljaisesti**.  
Poistumisviiveäni alkaa kuulua (ellei valittu hiljaista päällekytkentää).

PoistumisviivA1>  
A . . . . .

Poistu alueelta.

Poistumisviiveäni loppuu, kun järjestelmä on päällekytketty.

Osavaltvonta 1  
A . . . . .

\* Osavaltvottu! \*  
16:05.25 Pe 26

Järjestelmä on päällekytketty osavaltvontaan.

## Yksittäisten alueiden päällekytkentä

Jos järjestelmä on jaettu osiin, esim. Alue 1 = Talo, Alue 2 = Autotalli, Alue 3 = Vierasmökki jne., voidaan nämä alueet päällekytkä täys- tai osavaltvontaan.



Alue valitaan näppäimillä 1 - 8 (näppäintä voidaan myös käyttää alueen valitsemiseksi, jonka jälkeen tulee painaa tai .

Vain ne alueet voidaan valita, jotka kuuluvat järjestelmään. Tähti (\*) tarkoittaa, että alue voidaan valita ja piste (.) että aluetta ei voida valita.

Painamalla voidaan valita kaikki alueet/poistaa valinnat ja vaihtelee ensimmäisten ja viimeisten kahdeksan alueen välillä (jos alueita on niin monta).

### Päällekytkäksesi valitut alueet, toimi seuraavasti:

Tarkista, että alueen silmukat eivät ole hälytystilassa ja että "Valmis" –LED palaa.

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Valitse alue >  
> \* . . . . . <

Valitse päällekytkettävät alueet näppäimillä 1 - 8

Valitse alue >  
> AB . . . . . <

Paina tai päällekytkäksesi täysvalvontaan  
tai

Paina ja 1, 2 tai 3 jonka jälkeen tai päällekytkäksesi alue.

Poistumisviiveääni alkaa kuulua (ellei valittu hiljaista päällekytkentää).

PoistumisviivA1>  
AB . . . . .

Poistu alueelta.

Poistumisviiveääni loppuu, kun alueet ovat päällekytkettyneet.

Alue OSAVALV>  
AB . . . . .

Valitut alueet ovat päällekytketty.

## Järjestelmän poiskytkentä

Tuloviive on jaettu kahteen osaan, ensimmäiseen ja toiseen tuloviiveeseen. Kun ensimmäinen tuloviive on päättynyt, kuuluu sisäinen hälytys ja toinen viive käynnistyy. Jos myös toinen tuloviive ehtii päättyä, käynnistyy murtohälytys eli kaikki sisäiset ja ulkoiset hälytysäänet käynnistyvät.



On melko normaalia, että toinen tuloviive valitaan nolaksi (0) sekunniksi. Tämä tarkoittaa, että hälytys käynnistyy heti, kun ensimmäinen tuloviive päättyy.

### Tuloviiveen aikana

Poiskytkөөksesi järjestelmä, toimi seuraavasti:

**Kulje valvotulle alueelle normaalia reittiä.**

Tuloviiveääni alkaa kuulua.

Tuloviive alue >  
AB . . . . .

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Tuloviiveääni loppuu.

12:57.21 Pe 26

**Järjestelmä on poiskytketty.**

### Ei tuloviivetilassa

Poiskytkөөksesi järjestelmä, toimi seuraavasti:

Näytöllä näkyy jotain seuraavaa:

Ti 26 Maa 2004

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Poiskytkөө?

Paina

Ti 26 Maa 2004

**Järjestelmä on poiskytketty.**

## Poistumisviiveen keskeyttäminen

Kun poistumisviive käynnistyy, tulisi valvotulta alueelta poistua mahdollisimman nopeasti. Jos alueelta ei haluta poistua, täytyy järjestelmän päällekytkentä (poistumisviive) keskeyttää.

Keskeyttääksesi poistumisviiveen, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
KeskPoistuminen?

Paina 

Poistumisviiveäni loppuu.

12:57.21 Pe 26

Poistumisviive on keskeytetty.

## Päällekytkentävian kuittaaminen

Kun järjestelmä yrittää päällekytkettyä joidenkin silmukoiden ollessa hälytystilassa, kuuluu sisäinen vikaäänimerkki ja ulkoinen merkkivalo alkaa vilkkua osoittaen, että jotain on vialla.



Jos kukaan ei ole paikalla päällekytkentävian ilmaantuessa, jatkuvat sisäisen vikaäänimerkin kuuluminen ja merkkivalon vilkkuminen toistaiseksi.

Poistaaksesi päällekytkettäessä ilmenneen vian, toimi seuraavasti:

Vikaäänimerkit kuuluvat ja näytöllä näkyy jotain seuraavaa:

PäällekytkVIRHE>  
A . . . . .

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Sisäinen ja ulkoinen hälytysääni hiljenevät, mutta merkkivalo jatkaa vilkkumista. Päällekytkentävian aiheuttaneen silmukan numero näkyy käyttölaitteen näytöllä, tässä tapauksessa silmukka 2.

Silm. 002 Auki  
Eteinen

Syötä käyttäjäkoodi XXXX ja paina 

12:57.21 Pe 26

Päällekytkentävika on poistettu.



## Hälytyksen vaientaminen

Jos hälytys käynnistyy järjestelmässä, tulee sisäinen ja ulkoinen hälytysääni soimaan ohjelmoidun ajan (normaalisti 3 – 5 minuuttia).



Jos kukaan ei ole paikalla hälytyksen käynnistyessä, on kuuluva hälytysääni normaalisti jo vaientunut jonkun tullessa paikalle. Järjestelmä on tällöin uudelleen päällekytkenyt kaikki ne silmukat, jotka eivät ole hälytystilassa ja ulkoinen merkkivalo vilkkuu edelleen.

Kun hälyttäneitä silmukoita näytetään ruudulla, painamalla -painiketta voidaan hidastaa hälytyksien näkymistä ja manuaalisesti käydä läpi hälyttäneet silmukat.

### Vaientaksesi hälytysäänen, toimi seuraavasti:

Hälytysääni kuuluu ja näytöllä näkyy jotain seuraavaa:

12:57.21 Pe 26

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Sisäinen ja ulkoinen hälytysääni hiljenevät, mutta vilkkuvalo jatkaa vilkkumista. Hälytyksen aiheuttaneen silmukan numero näkyy käyttölaitteen näytöllä, tässä tapauksessa silmukka 2.

Silm. 002 Auki  
14:46.07 Pe 26

Nyt järjestelmä täytyy kuitata.

## Hälytyksen kuittaus

### Käyttäjäkuittaus

Kun hälytysääni on vaiennettu (katso yllä), täytyy järjestelmä kuitata.



Jos järjestelmä on ohjelmoitu vaatimaan asentajakuittaus, ei näppäimen painallus kuittaa järjestelmää normaalitilaan. Tällaisessa tilanteessa katso kohta "Asentajakuittaus" seuraavalta sivulta. Järjestelmä on myös voitu ohjelmoida vaatimaan Anti-code kuittaus. Tällaisessa tilanteessa katso seuraavan sivun kohta "Anti-code kuittaus".

### Kuitataksesi hälytyksen, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

**Paina**



Vilkkuvalo sammuu, ovikellomerkkiäni kuuluu ja näyttö palautuu normaalitilaan.

## Asentajakuittaus

Jos järjestelmä on ohjelmoitu vaatimaan asentajakuittauksen hälytyksen käynnistyttyä, voidaan kuuluva hälytysääni silti vaieta tavallisella käyttäjäkoodilla (katso edellinen sivu).



Järjestelmää ei voida uudelleen päällekytkeä ennen kuin se on kuitattu.

### Tehdäksesi asentajakuittauksen, toimi seuraavasti:

Soita näytöllä näkyvään puhelinnumeroon (jos ohjelmoitu) tai numeroon, joka on kirjoitettu tämän käyttöoppaan viimeiselle sivulle.

## Anti-code kuittaus

Jos järjestelmä on ohjelmoitu vaatimaan Anti-code kuittauksen hälytyksen käynnistyttyä, voidaan kuuluva hälytysääni silti vaieta tavallisella, asianmukaisella käyttäjäkoodilla (katso edellinen sivu).



Järjestelmää ei voida uudelleen päällekytkeä ennen kuin se on kuitattu.

### Tehdäksesi Anti-code kuittauksen, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkeä?

Paina . Näytöllä näkyy joku satunnaisesti valittu numero, esim. 4281.

Koodi > 4281  
Toista >

Soita näytöllä näkyvään puhelinnumeroon (jos ohjelmoitu) tai numeroon, joka on kirjoitettu tämän käyttöoppaan viimeiselle sivulle ja kerro satunnaisesti valittu koodinnumero.

Sinulle kerrotaan tämän jälkeen 4-numeroinen Anti-code –koodi, esim. 5624.

Syötä saamasi koodi käyttölaitteelle

Koodi > 4281  
Toista > 5624

Paina koodin syöttämisen jälkeen

Käyttölaitteelta kuuluu ovikellomerkkiäni kertoen, että järjestelmä on kuitattu.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Silmukoiden ohitus

Päällekytkettäessä on mahdollista ohittaa yksittäisiä silmukoita, jos esimerkiksi silmukassa on jotain vikaa. Käyttäjä, jolla on oikeus ohittaa silmukoita, voi tehdä tämän sillä edellytyksellä, että silmukat ovat ohjelmoitu mahdollisiksi ohittaa.



Jos silmukka ohitetaan, tulee näytölle tähti (\*) heti silmukan numeron oikealle puolelle. Vain silmukat, joilla on ominaisuus "Voidaan ohittaa", ovat ohitettavissa. Silmukan numeron vasemmalla puolella näkyvä tähti kertoo, että silmukka on valittu ohitettavaksi.

Kaikkien ohitettujen silmukoiden ohitus poistuu, kun järjestelmä seuraavan kerran poiskytketään ellei mitään muuta ole ohjelmoitu. Silmukoiden ohituksen poistamiseksi manuaalisesti, toistetaan alla kuvattua menettelyä halutuille silmukoille. Kun näppäintä painetaan kyseisessä tapauksessa, poistuu silmukan ohitus.

### Silmukoiden ohittamiseksi päällekytkettäessä, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX ja paina

Silm. 001 Auki  
Ulko-ovi

Syötä silmukan numero XXX

Silm. 010 Auki  
Eteisen ovi

Paina ohittaaksesi valittu silmukka.

Silm. 010 Auki  
ON Ohitettu

Silm. 010 Kiinni  
Eteisen ovi

Toista menettely muille ohitettaville silmukoille.

Paina , kun ohitettavat silmukat on valittu.

Haluatko  
Päällekytkä?

Jatka tämän jälkeen järjestelmän päällekytkemistä normaalisti.  
Valitut silmukat eivät päällekytkedy ("Ohitettu" –LED syttyy palamaan).

## Ovikellosignaalin päälle- ja poiskytkentä

Järjestelmä voidaan ohjelmoida siten, että järjestelmän ollessa poiskytketty silmukan aktivoiminen tuottaa ovikelloäänien sisäisestä kaiuttimesta. Tätä toimintoa käytetään yleensä sisäänkäyntioville, poistumisviivenäppäimille tms.



Silmukat tuottavat ovikelloäänien vain, jos ne on ohjelmoitu tällä tavalla (katso sivulta 33, miten valita ovikelloäänien aiheuttavat silmukat).

Kun silmukka on valittu aiheuttamaan ovikelloäänien, voidaan ääni päälle- ja poiskytkä manuaalisesti juuri niin kuin halutaan.



Järjestelmä voidaan myös ohjelmoida päälle- ja poiskytkemään ovikellotoiminto automaattisesti tietyissä olosuhteissa, esim. ajastuksen kanssa tai jos ovi on jätetty auki. Ellei yhdellekkään silmukalle ohjelmoida ovikellotoimintoa, ei toiminnon päälle- ja poiskytkeminen vaikuta mihinkään.

### Kytkeäksesi OVIKELLO päälle, toimi seuraavasti:

**Paina** .

Kuuluu ovikelloääni.

### Kytkeäksesi OVIKELLO pois päältä, toimi seuraavasti:

**Paina** .

Kuuluu vikäänimerkki.

## Näytä silmukan tila

Käyttäjät, joilla on tämä oikeus, voivat tarkistaa järjestelmän kaikkien silmukoiden tilan ja näin huomata, jos silmukan tila on Kiinni, Auki, Sabotaasi tai Oikosulku.

Näyttääksesi silmukan tilan, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX


Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 8




Haluatko  
Näytä silm.tila?

Paina 

Silm. 001 Kiinni  
Ulko-ovi

Anna silmukan numero XXX tai etsi painamalla 

Silm. 010 Kiinni  
Eteisen ovi

Näppäimen  painallus valitsee, että ovikelloääni kuuluu joka kerta, kun silmukka päällekytketään (silmukkanumeron oikealla puolella näkyy nuoli). Poistaaksesi tämän toiminnon, paina  uudelleen.  
(Paina  näyttääksesi silmukkatekstin).

Joka kerta, kun valittu silmukka päällekytketään, nähdään silmukan tila ja käyttölaitteelta kuuluu ovikelloääni (jos näin on valittu).

Paina  ollessasi valmis

Paina  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## 24h-silmukoiden ohitus

Järjestelmän ollessa poiskytkettynä on 24h-silmukat mahdollista ohittaa tai ohitus poistaa, jotta esimerkiksi mahdollistetaan pääsy tietyille alueille. Käyttäjät, joilla on tämä oikeus, voivat ohittaa vain ne silmukat, joille on ohjelmoitu "Ohitettavissa".



Jos silmukka ohitetaan, näkyy näytöllä tähti (\*) heti silmukan numeron oikealla puolella. Vain ne silmukat, joilla on ominaisuus "Ohitettavissa", voidaan ohittaa. Silmukan numeron vasemmalla puolella näkyvä tähti kertoo, että silmukka on valittu ohitettavaksi. Silmukoiden ohituksen poistamiseksi toistetaan alla kuvattua menettelyä halutuille silmukoille. Kun näppäintä

painetaan kyseisessä tapauksessa, poistuu silmukan ohitus.

Ohittaaksesi 24h-silmukoita, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX ja paina

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 9

Haluatko  
Ohita 24h silm.?

Paina

Silm. 001 Kiinni  
Ulko-ovi

Anna silmukan numero XXX tai etsi painamalla

Silm. 015 Kiinni  
Olohuone

Paina ohittaaksesi valittu silmukka

Silm. 015 Kiinni  
ON Ohitettu

Toista menettely muille ohitettaville silmukoille

Paina ollessasi valmis

Paina palataksesi normaalitilaan

Valitut 24h-silmukat ovat nyt ohitettu.

## Alueiden valinta ovikellosignaaleille

Kun silmukka on ohjelmoitu tuottamaan ovikelloääni käyttölaitteelta, kuuluu ääni joka kerta, kun silmukka päällekytketään. Käyttäjät, joilla on tämä oikeus, voivat valita tämän toiminnon halutuille alueille.

Alueen silmukoille voidaan yksitellen ohjelmoida ovikellotoiminto.



Ainoastaan ne alueet voidaan valita, joiden silmukoille on ohjelmoitu ovikellotoiminto. Tähti (\*) näytöllä alueen vasemmalla puolella tarkoittaa, että se voidaan valita, kun taas piste (.) tarkoittaa, että sitä ei voida valita.

Painamalla 0 voidaan valita kaikki alueet/poistaa valinnat ja näppäin vaihtelee alueiden A – H ja I – P välillä.

### Valitaksesi alue ovikellosignaaleille, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Ovikelloääni on  
> \* . . . . . <

### **Valitse alue/poista valinta näppäimillä 1-8**

(esim. 1, 2 ja 3 = alueet A, B ja C)

Ovikelloääni on  
> ABC . . . . . <

Paina ollessasi valmis

Paina poistuaaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Hälytysvika

Jos ”Hälytys” –ohjelmoitu silmukka ei aktivoidu määrättyssä ajassa, näytetään päällekytettäessä hälytysvikailmoitus. Käyttäjät, joilla on oikeudet tähän toimintoon, voivat katsoa tietoja hälytysviasta.



Järjestelmä on voitu ohjelmoida siten, että sitä ei voida päällekytkeä, jos hälytysvika on voimassa. Tällaisessa tilanteessa voidaan järjestelmä päällekytkeä vain, jos kyseessä oleva silmukka on päällekytketty (pakotettu kävelytesti).

Näyttääksesi hälytysvian, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkeä?

Paina kunnes näytöllä näkyy:

Haluatko  
Liikettä virheet

Paina

Silm. 001 Auki  
Ulko-ovi

Paina selataksesi silmukoita ylös tai alaspäin

Paina ollessasi valmis

Paina poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.



## Näytä hälytysten määrä

Käyttäjät, joilla on oikeudet tähän toimintoon, voivat tarkistaa kuinka monta kertaa ”Hälytys” –ohjelmoitu silmukka on aktivoitunut. Määrä näytetään jokaiselle alueelle erikseen.


### Näyttääksesi hälytysten määrän, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?


Paina  kunnes näytöllä näkyy:

Haluatko  
Liikettä laskuri

Paina 

Liikettä A> 0000  
Kokonaislkm 0000

Valitse haluttu alue näppäimillä 1 - 8 tai etsi painamalla 

(Nollataksesi hälytysten määrän, paina )

Liikettä B> 0000  
Kokonaislkm 0000

Paina  ollessasi valmis

Paina  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Tekstiviestin lähettäminen matkapuhelimeen

Jos keskukseen on asennettu Com2400- tai ComGSM- lisäkortti, voidaan käyttölaitteelta lähettää tekstiviestihaluttuun numeroon.

Lähetääksesi tekstiviestin, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**


Haluatko  
Päällekytkä?

**Paina**  kunnes näytöllä näkyy:

Do you want to  
Send SMS Text ?

**Paina** 


^ >TXT

**Kirjoita näppäimistöllä haluttu viesti ja paina lopuksi** .

Telephone No. 1>  
0780123456

**Valitse**  -painikkeella oikea numero

Telephone No. 3>  
07890123456

**Paina** 

Tue 06 Mar 2001

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan

## 4. Järjestelmän ohjelmointi

### Johdanto

Tässä osassa kerrotaan järjestelmän kehittyneemmistä toiminnoista, joita voidaan suorittaa Käyttäjävalikossa, esim. järjestelmän testauksesta, uusien käyttäjien ohjelmoinnista jne.



Kaikki käyttäjät eivät pysty käyttämään kaikkia toimintoja. Jos toimintoa ei pysty valita, voi se johtua siitä, että käyttäjällä ei ole siihen riittäviä oikeuksia. Ellei mitään näppäintä paineta ennalta ohjelmoidun ajan kuluessa, palautuu näyttö normaaliin käyttötilaan.



Alla olevassa taulukossa näkyy eri valintavaihtoehdot:

Käyttäjävalikko		
Näppäin	Toiminto	Sivu
1	Näytä tapahtumaloki	29
2	Muuta koodi	32
3	Ovikellosignaalin ohjelmointi silmukoille	33
4	Järjestelmän testit	34
5	Kävelytesti	35
6	Myönnä asentajaoikeudet	36
7	Säädä järjestelmän kelloa	37
8	Säädä järjestelmän päivämäärä	38
9	Aikaohjauksien päälle/poiskytk.	39
0	Muuta aikaohjauksia	40
↕	Käyttäjien ohjelmointi	42
↕	Osavalttojen ohjelmointi	52
↕	Soita etä-PC:lle	53
↕	Muuta pyhäpäivien pvm	54
↕	Säädä äänenvoimakkuutta	55
↕	Tulosta tapahtumat	56
↕	Muuta matkapuhelinnumero	57

## Näytä tapahtumaloki

Käyttäjät, joilla on oikeudet tähän toimintoon, voivat tarkastella tapahtumia, jotka ovat tallentuneet muistiin, esim. mitkä käyttäjät ovat päälle- ja poiskytkeneet järjestelmän, hälytykset, viat jne. Tapahtumat näytetään tapahtumahetken kellonajan ja päivämäärän kanssa.



Näppäimellä voidaan selata tapahtumia ajassa taakse- tai eteenpäin.

Näppäimellä voidaan vaihdella alueen tietojen ja kellonajan/päivämäärän välillä. Muistiin tallennettavien tapahtumien täydellinen lista on seuraavilla sivuilla.

Näyttääksesi tapahtumalokin, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina

Käyttäjä 01 Mast  
er

Selaa tapahtumia painamalla

AsOhj. päättyi  
12:19.49 26/03

Paina vaihdellaksesi alueen tietojen ja kellonajan/päivämäärän välillä

AsOhj. päättyi  
Alue: A . . . . .

Paina ollessasi valmis

Paina poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Tapahtumien kuvaus

Tapahtuma	Kuvaus
Avainsil ### akt.	Avainkytkin-tyyppinen silmukka on aktivoitunut (silmukka ###)
KL #,# HÄTÄ	Hätähälytys (näppäimet 7 & 9) on käynnistynyt käyttölaitteesta #,#
KL #,# PALO	Palohälytys (näppäimet 4 & 6) on käynnistynyt käyttölaitteesta #,#
KL #,# Uhka hilj.	Hiljainen uhkahälytys (näppäimet 1 & 3) on käynnistynyt käyttölaitteesta #,#
Uhka	Käyttäjä ## on syöttänyt uhkakoodin käyttölaitteella
HÄLYTYS voimassa	Murtohälytys on käynnistynyt alueella ?
Sireeni päällä	Sireenilähtö on aktivoitunut alueella ?
Silm. lukittu ###	Silmukka ### on lukittunut, koska päällekytkentöjen määrä on ylitetty
Kombinaatio ###	Varmennettu kombinaatiosilmukkahälytys on käynnistynyt silm. ###
Käyttäjä ##	Käyttäjä #,# on syöttänyt koodinsa
Poistumisviive	Poistumisviive on käynnistynyt alueella ?
Päällekytk. virhe	Päällekytkentä epäonnistunut alueella ?
Tuloviive	Tuloviive on käynnistynyt alueella ?
Ohjausalue #	Ohjausaluetta # on käytetty päällekytkemään järjestelmä
PäkytkLinjavika	Järjestelmän päällekytketyssä on ilmennyt linjavika
Alue päällekytk.	Alue ? on päällekytketty
Alue poiskytk.	Alue ? on poiskytketty
Osavaltonta	Alue ? on osavaltonnassa
Aika päällekytk.	Alue ? päällekytketty automaattisesti aikaohjauksella
Aika poiskytk.	Alue ? poiskytketty automaattisesti aikaohjauksella
Siirretty	Päällekytketymistä on siirretty alueella ?
Hälyn keskeytys	Hälytys on keskeytynyt alueella ?
Etä-päällekytk.	Alue ? on päällekytketty Wintex UDL etäkäyttöohjelmalla
Etä-poiskytk.	Alue ? on poiskytketty Wintex UDL etäkäyttöohjelmalla
Pika	Pikapäällekytkentä käyttölaitteella #,#
Hiljattain	Alue ? on päällekytketty hiljattain
#,# Alue kuitattu	Alue on hälytyksen jälkeen kuitattu käyttölaitteella #,#
Asentajakuitaus	Kuitaus on tehty asentajakoodilla
Anti-code kuitt.	Kuitaus on tehty Anti-code kuitauksella
Etäkuittaus	Kuitaus on tehty ”etä-kuittaus” –tulon kautta
Redcare-kuitt.	Kuitauksen on tehnyt Redcare
AvainkytkKuitt.	Kuitaus on tehty avainkytkimellä
Käyttäjakuitt.	Kuitaus on tehty käyttäjäkoodilla
LaajYks #,# kuitt.	Kuitaus on tehty laajennusyksikön #,# tulon kautta
Etä-PC kuittaus	Kuitaus on tehty etä-PC:llä
Sulake #,# vika	12V Aux-sulake on palanut laitteessa #,#
Verkkovika	Keskus on huomannut verkkojännitevirian
Akkuvika	Keskus on huomannut akkuvian
Käynnistynyt	Järjestelmä on käynnistynyt (ilman tehdasasetuksien lataamista)
Sireenin sulake	Keskuksen sireenin sulake on palanut
Linjavika	Järjestelmässä on puhelinlinjavika
Keskuslinjavika	Keskuksen linjavika –tulo on aktivoitunut
Redcare linjavika	Redcare on huomannut linjavian
Com??? linjavika	Com300, 2400 tai ISDN on huomannut linjavian
LaajYks #,# vika	Laajennusyksikön #,# tulo (ohjelmoitu linjavialle) on aktivoitunut
COMS virhe	Liikennöintiyksikkö on epäonnistunut raportoida hälytyskeskukseen
Etäkäyttö alkoi	Etäkäyttö on alkanut
Etäkäyttö päättyi	Etäkäyttö on päättynyt
Muisti ilm.	80% tapahtumamuistista on täynnä (viimeisen etäkäytön jälkeen)
Päivä muutettu	Keskuksen päivämäärä on muutettu
Aika muutettu	Keskuksen aika on muutettu

## Tapahtumalokin pikanäppäimet

Tapahtumia tarkastellessa voidaan käyttää 9 pikanäppäintä. Nämä helpottavat tiettyjen tapahtumien löytämistä ilman kaikkien tapahtumien läpikäymistä.

Seuraavat pikanäppäimet ovat käytössä:

- 1 = Priorisoidut hälytykset (Uhka, Palo jne.)
- 2 = Tavalliset hälytykset (murto, 24h, tulo-/poistumishälytykset jne.)
- 3 = Päälle- ja poiskytkennät
- 4 = Silmukoiden ohitukset ja ohitusten poistamiset
- 5 = Kunnossapito (testit, sireenit, AUX jne.)
- 6 = Sabotaasihälytykset (silmukat, sireenit, AUX jne.)
- 7 = Testisoitot (aktiiviset liikennöintiyksiköt, liikennöinti onnistunut jne.)
- 8 = sisääntulot ja poistumiset
- 0 = Käyttäjäkoodit

## Muuta oma käyttäjäkoodisi

Käyttäjät, joilla on oikeus tähän toimintoon, voivat muuttaa oman käyttäjäkoodinsa. Koodi on yksilöllinen jokaiselle käyttäjälle ja se voi sisältää 4, 5 tai 6 numeroa.



Ainoastaan se koodi voidaan muuttaa, jota käyttäjä on käyttänyt päästäkseen sisään valikkoon.

Ennen koodin vaihtamista on tärkeää, että uusi koodi on varmasti käyttäjällä muistissa tai kirjoitettuna paperille. Jos uusi koodi unohtuu, täytyy asentajan tulla ohjelmoimaan koodi uudelleen.

### Muuttaaksesi oman koodisi, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi, jonka aiot muuttaa XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina 2

Haluatko  
Vaihtaa Koodin?

Paina

Anna uusi koodi>  
-----

Syötä uusi 4, 5 tai 6-numeroinen koodi

Anna uusi koodi>  
-2784

Paina hyväksyäksesi koodi

Paina poistuaksesi ohjelmointivalikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Ovikellosignaalin ohjelmointi silmukoille

Käyttäjät, joilla on oikeus tähän toimintoon, voivat valita mitkä silmukat aiheuttavat sisäisistä kaiuttimista kuuluvan ovikelloäänen aina, kun silmukka päällekytketään järjestelmän ollessa poiskytketty.



Silmukka aiheuttaa ovikelloäänen vain, jos sille on ohjelmoitu ovikellotoiminto

Asettaaksesi silmukalle ovikelloäänen, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina

Haluatko  
MuutaOvikellSilm

Paina

Silm. 001Äänetön  
Ulko-ovi

**Syötä silmukan numero XXX**

Silm. 015Äänetön  
Olohuone

Paina **valitaksesi ovikelloääni**

Ovikello 1 = yksi ääni, Ovikello 2 = kaksi ääntä jne.

Silm. 015Ääni 1  
Olohuone

Toista halutessasi menettely muille silmukoille

Paina **ollessasi valmis**

Paina **poistuaksesi ohjelmointivalikosta**

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Järjestelmän testaus

Käyttäjät, joilla on oikeus tähän toimintoon, voivat testata järjestelmän eri lähtöjä. Tämä koskee kaikkia niitä lähtöjä, jotka on ohjelmoitu erityistoiminnoille, esim. ylimääräisille summereille jne. Kaikki sisäiset hälytysäänet (summerit, kaiuttimet) sekä ulkoiset sireenit voidaan myös testata.



Aktivoituneet lähdöt palautuvat normaaliksi, kun tästä valikosta poistutaan.

Testataksesi järjestelmää, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

**Paina**

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

**Paina**

Haluatko  
Katsoa Lokia?

**Paina 4**

Haluatko  
Testata järjest?

**Paina**

Testi <Kylä>  
Sireeni >Off

**Paina 0** testataksesi sireeni

**Paina 1** testataksesi vilkkuvalo (STROBO-lähtö)

**Paina 2** testataksesi kaiutin

**Paina 3** testataksesi erikoislähdöt

**Paina 4** testataksesi näyttö

Esim. kaiuttimen testaus:

Testi <Kylä>  
Kaiutin >Off

**Paina** testataksesi näytettävä lähtö

**Paina** keskeyttääksesi testi

**Paina** poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.



## Kävelytesti

Käyttäjät, joilla on oikeus tähän toimintoon, voivat testata että järjestelmän kaikki silmukat toimivat oikealla tavalla. Kävelytesti voidaan suorittaa vain, kun järjestelmä on poiskytetty. 24h-silmukat (poislukien palo ja sabotaasi) ovat ohitettu kävelytestin aikana, jotta hätäpainikkeet (äänellinen ja äänetön) voidaan myös testata.

### Tehdäksesi kävelytestin, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina 5

Haluatko  
Kävelytestin?

Paina 

Kävelytsti alue>  
> A . . . . . <

**Valitse testattava alue näppäimillä 1-8**

Kävelytsti alue>  
> . B . . . . . <

Paina  aloittaaksesi kävelytesti

\* TYHJÄ \*

Joka kerta, kun silmukka päällekytkeytyy, kuuluu käyttölaitteelta äänimerkki.

Silm. 001 Auki  
Ulko-ovi

Paina  keskeyttääksesi testi

Paina  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Myönnä asentaja-oikeudet

Jos järjestelmä on ohjelmoitu siten, että käyttäjän täytyy antaa asentajalle (paikan päällä tai etä-PC:llä) asentajaoikeudet, voidaan tässä valikossa sallia asentajan pääsy ohjelmointivalikoihin. Käyttäjällä täytyy olla riittävät oikeudet sallia asentajan sisäänkirjautuminen.



Asentajakoodia voidaan käyttää neljän tunnin ajan sen myöntämisestä. Tämän jälkeen koodin käyttö estetään automaattisesti.

Myöntääksesi asentajakoodille oikeudet, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina valitse...

Haluatko  
Sallia Asentaja!

Paina

Haluatko  
Estä Asentaja!

Paina , Estä/ota käyttöön Asentaja-oikeudet

Paina ja hyväksyt valinnan

Paina poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Järjestelmän kellon ajan muuttaminen

Järjestelmässä on reaaliaikainen kello, jota käytetään merkitsemään muistiin tallentuviin tapahtumiin kellonaika ja päivämäärä. Käyttäjät, joilla on riittävät oikeudet, voivat säätää kellon aikaa.


Säätääksesi järjestelmän kelloa, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 


Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina 7

Haluatko  
Asettaa Aika?

Paina 

Syötä aika>  
13:12

Syötä uusi aika 24-tuntisessa muodossa HH:MM

Syötä aika>  
12:10

Paina  valitaksesi kesä-/talviaika

Paina  hyväksyäksesi aika

Paina  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Järjestelmän päivämäärän muuttaminen

Järjestelmässä on reaaliaikainen kello, jota käytetään merkitsemään muistiin tallentuviin tapahtumiin kellonaika ja päivämäärä. Käyttäjät, joilla on riittävät oikeudet, voivat säätää kellon päivämäärää.

### Säätääksesi järjestelmän päivämäärää, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina 8

Haluatko  
Asettaa Päivä?


Paina 

Syötä päivä>  
26/03/04

Syötä uusi päivämäärä muodossa DDMMYY

Syötä päivä>  
13/06/04

Paina  hyväksyäksesi uusi päivämäärä

Paina  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Aikaohjauksien päälle-/poiskytkentä

Järjestelmässä on kahdeksan aikaohjausta, jotka voidaan ohjelmoida ohjaamaan lähtöjä, päälle- ja poiskytkemään alueita tai poistamaan käyttäjien oikeuksia tiettyyn aikaan vuorokaudesta. Käyttäjät, joilla on riittävät oikeudet, voivat halutessaan manuaalisesti kytkeä aikaohjauksia päälle/pois.

Aikaohjauksien kytkemiseksi päälle/pois päältä, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina 

Haluatko  
Ohittaa Ajastin?

Paina 


Ajastimet  
..... on ON

**Kytke aikaohjauksia päälle/pois päältä näppäimillä 1 - 8**

(1 = Aikaohjaus 1 jne.)

Ajastimet  
1 ..... on ON

Paina  hyväksyäksesi valinnat

Paina  poistuaksesi valikosta

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Aikaohjauksien muuttaminen

Järjestelmässä on kahdeksan aikaohjausta, joilla jokaisella on kaksi Päälle- ja Pois päältä- aikaa ja jotka voidaan valita toimimaan vapaavalintaisena päivänä viikossa. Kun aikaohjaus määritellään, sitä voidaan käyttää päälle- tai poiskytkemään alueita automaattisesti, poistamaan käyttäjiltä oikeuksia tiettyyn aikaan vuorokaudesta tai ohjaamaan lähtöjä. Käyttäjät, joilla on riittävät oikeudet, voivat ohjelmoida näitä kahdeksaa aikaohjausta.

### Ohjelmoidaksesi aikaohjauksia, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina  kunnes näytöllä näkyy:

Haluatko  
Muuttaa Ajastin?

Paina 

Ajastin 1a  
PäälleKlo: 00:00

Paina  valitaksesi aikaohjaus 1 - 8

Ajastin 2a  
PäälleKlo: 00:00

**Syötä Päälle-aika 24-tuntisessa muodossa HHMM**

Ajastin 2a  
PäälleKlo:>13:45

Paina  hyväksyäksesi aika

Ajastin 2a Pä Pv  
.....

**Anna päivät näppäimillä 1-7 (1 = sunnuntai, 2 = maanantai)**

Ajastin 2a Pä Pv  
SuMa .....

Paina  hyväksyäksesi päivät

Ajastin 2a  
Pois Klo:> 00:00

**Syötä Pois-aika 24-tuntisessa muodossa HHMM**

Ajastin 2a  
Pois Klo:> 15:00

Paina  hyväksyäksesi aika

Ajastin 2a Po Pv  
.....

**Anna päivät näppäimillä 1-7** (1 = perjantai, 2 = lauantai)

Ajastin 2a Po Pv  
..... PeLa..

**Paina**  **hyväksyäksesi päivät**

Ajastin 2b  
PäälleKlo: 00:00

**Toista menettely aikaohjauksen toiselle Päälle- ja Pois-ajalle**

Toista halutessasi menettely tämän jälkeen muille aikaohjauksille

**Paina**  **lopettaaksesi**

**Paina**  **poistuaaksesi valikosta**

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Uusien käyttäjien lisääminen järjestelmään

Keskusta asennettaessa on järjestelmään ohjelmoituna vain asentajakoodi ja Master-koodi. Muut käyttäjät täytyy ohjelmoida järjestelmään.



**NOTE** Master-koodin oletusarvo on ⑤⑥⑦⑧. Master-koodi on aina käyttäjä 01 eikä sitä pystytä poistamaan.

### Uusien käyttäjien ohjelmointi

Jokainen järjestelmän käyttäjäkoodi koostuu alla kuvailluista tiedoista. Kohdat 1 ja 2 tai 8, 3 ja 4 ovat olennaisia, jotta koodi toimisi oikealla tavalla. Kohdat 5, 6 ja 7 muodostavat valittavat toiminnot.

#### 1. Käyttäjänumero

Jotta keskus tunnistaisi käyttäjän, täytyy käyttäjille antaa numerot 01, 02, 03 jne. Käyttäjä 01 on aina Master-käyttäjä.

#### 2. Käyttäjäkoodi

Koodi on 4, 5 tai 6-numeroinen, jokaiselle käyttäjälle yksilöllinen numeroyhdistelmä. Samassa järjestelmässä voidaan käyttää eripituisia koodeja. Käyttäjäkoodi täytyy syöttää käyttölaitteelle, jotta järjestelmää voidaan käyttää.

#### 3. Käyttäjän alueet

Valittuun käyttäjään voidaan liittää haluttu määrä alueita. Alueiden liittäminen käyttäjään määrittää mitä alueita käyttäjä voi päälle- ja poiskytkä, kuitata jne. Lisäksi se määrää miltä alueilta käyttäjä voi ohittaa silmukoita, päällekytkä äänettömästi jne.

#### 4. Käyttäjätyypit

Käyttäjätyyppi määrittelee mihin toimintoihin käyttäjällä on oikeudet, esim. päälle- ja poiskytkentä, kuittaus jne. Lisäksi se määrää mitä käyttäjä voi tehdä: ohjelmoida uusia käyttäjiä, testata järjestelmää jne.

#### 5. Käyttäjän aikalukitus

Tällä voidaan estää valitun käyttäjän pääsy järjestelmään tiettyinä kellonaikoina ja päivinä. Jos käyttäjään liitetään aikaohjaus, ei hän pysty aikaohjauksen voimassaoloaikana antamaan järjestelmälle mitään kommentoja.

#### 6. Käyttäjän nimeksti

Jokaiselle käyttäjälle voidaan antaa 16 merkkiä pitkä nimeksti. Nimi näytetään aina, kun käyttäjäkoodi syötetään ja lisäksi se tallentuu tapahtumalokiin, joka helpottaa käyttäjien tunnistamista.

#### 7. Oviohjaus

Tätä vaihtoehtoa käytetään kulunvalvontaan. Käyttäjät pystyvät koodilla avaamaan/lukitsemaan ovia.

#### 8. TAG-etäavain

Käyttäjäkoodin sijasta voidaan käyttäjä myös tunnistaa TAG-etäavaimella, jota näytetään lukijalle (vaatii etälukijan käyttölaitteeseen).

### Käyttäjätyypit

Käyttäjätyyppi määrittelee, mitkä toiminnot ovat käyttäjälle mahdollisia, esim. päälle- ja poiskytkentä, kuittaus jne. Se määrittelee lisäksi mitä käyttäjä voi tehdä, esim. ohjelmoida uusia käyttäjiä, testata järjestelmää jne. Seuraavat käyttäjätyypit ovat mahdollisia:

#### 1. Master

Master-käyttäjät voivat päälle- ja poiskytkä järjestelmän, ohittaa silmukoita, vaihtaa hälytyksiä ja kuitata heihin liitettyjä alueita. Master-käyttäjillä on lisäksi oikeudet kaikkiin käyttäjävalikoihin ja he voivat muuttaa oman käyttäjäkoodinsa sekä ohjelmoida järjestelmään uusia käyttäjiä. Master-käyttäjä voi lisäksi aktivoida ”Oviohjaus” –lähdön.

#### 2. Pääkäyttäjä

Pääkäyttäjät voivat päälle- ja poiskytkä järjestelmän, ohittaa silmukoita, vaihtaa hälytyksiä ja kuitata heihin liitettyjä alueita. Heillä on lisäksi oikeudet kaikkiin käyttäjävalikoihin paitsi Uusien käyttäjien ohjelmointiin. Pääkäyttäjät voivat muuttaa oman koodinsa.

#### 3. Vakio

Vakio-käyttäjät voivat päälle- ja poiskytkä alueita, ohittaa silmukoita, vaihtaa hälytyksiä ja kuitata heihin liitettyjä alueita. Vakio-käyttäjillä on lisäksi oikeudet kaikkiin käyttäjävalikoihin paitsi Uusien käyttäjien ohjelmointiin, Järjestelmän testeihin ja muuttamaan aikaohjauksia. Vakio-käyttäjät voivat muuttaa oman koodinsa.

#### 4. Paikallinen

Paikalliset käyttäjät muistuttavat Vakio-käyttäjiä. He voivat kuitenkin päälle- ja poiskytkä alueita vain niillä käyttölaitteilla, jotka liittyvät samaan alueeseen kuin käyttäjä.

#### 5. Uhka

Uhka-käyttäjät muistuttavat Vakio-käyttäjiä. Aina kun Uhka-käyttäjän koodi syötetään, aktivoituvat ”Uhka”- ja ”Ryöstö” –ohjelmoidut lähdöt.

#### 6. Vain päällekytkentä

Nämä käyttäjät voivat ainoastaan päällekytkä heihin liitettyjä alueita sekä katsoa tapahtumalokia.

#### 7. Oviohjaus

Oviohjaus-käyttäjillä ei ole oikeuksia käyttäjätoimintoihin ja –valikkoon. Aina kun Oviohjaus-käyttäjän koodi syötetään, aktivoituvat ”Oviohjaus” –ohjelmoidut lähdöt.

#### 8. Loma

Loma-käyttäjät muistuttavat Vakio-käyttäjiä. Loma-käyttäjät poistetaan automaattisesti heti, kun järjestelmä poiskytketään Master-koodilla (koodi 01). Loma-käyttäjä voidaan poistaa vain Master-koodilla, kun sitä on käytetty vähintään kerran poiskytkemään järjestelmää.

#### 9. Muokattu

Muokatuilla käyttäjillä on oikeudet kaikkiin toimintoihin ja valikoihin, jotka heille on valittu ”Käyttäjäasetuksissa 1 ja 2” ja ”Käyttäjän ominaisuuksissa”. Näin on mahdollista luoda täysin uusia käyttäjätyyppejä. Käyttäjistä voidaan vapaasti tehdä ”Muokattuja käyttäjiä”, jolloin jokaisella on oikeudet vain niihin toimintoihin, jotka on valittu.



**Käyttäjättyypeille mahdolliset toiminnot**

Alla olevassa taulukossa näkyvät eri käyttäjättyypeille mahdolliset toiminnot.



Kaikki käyttäjät, joilla on oikeus "Päällekytkentävalikkoon", voivat myös valita "Näytä silmukan tila", "Alueiden valinta ovikellosignaalille", "Näytä hälytysvika" sekä "Näytä hälytysten määrä".

Kaikki käyttäjät, joilla on oikeus "Käyttäjävalikkoon", voivat myös valita "Näytä tapahtumaloki", "Säädä äänenvoimakkuutta" sekä "Tulosta tapahtumat".

Käyttäjäasetukset 1									
Asentaja	Master	Admin.	Vakio	Paikallin.	Uhka	Vain pää	Ovioh	Loma	Muokattu
Päällekk.	Päällekk.	Päällekk.	Päällekk.	Päällekk.	Päällekk.	Päällekk.	-----	Päällekk.	Päällekk.
Poiskytk.	Poiskytk.	Poiskytk.	Poiskytk.	Poiskytk.	Poiskytk.	-----	-----	Poiskytk.	Poiskytk.
Ohitus	Ohitus	Ohitus	Ohitus	Ohitus	Ohitus	-----	-----	Ohitus	Ohitus
Asent. kuitt	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	Paikall. päällekk.	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	Paik.pois	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Poisk. ensin	Poisk. ensin	Poisk. ensin	Poisk. ensin	Poisk. ensin	Poisk. ensin	Poisk. ensin	Pois ens.	Poisk. ensin	Poisk. ensin



Käyttäjäasetukset 2									
Asentaja	Master	Admin.	Vakio	Paikallin.	Uhka	Vain pää	Ovioh	Loma	Muokattu
Käytt.valik	Käyt.valik	Käyt.valik	Käytt.valik	Käytt.valik	-----	Käyt.valik	-----	Käytt.valik	Käyt.val
Asent.ohj.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Loma	-----
Oviohjaus	Oviohj.	-----	-----	-----	-----	-----	Oviohj	-----	-----
Soita etä-PC	Soita etä-PC	Soita etä-PC	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	Uhkak.	-----	-----	-----	-----
Pois/ Päälle	Pois/ Päälle	Pois/ Päälle	Pois/ Päälle	Pois/ Päälle	Pois/ Päälle	Pois/ Päälle	Pois/ Pääll	Pois/ Päälle	Pois/ Päälle

Käyttäjän ominaisuudet									
Asentaja	Master	Admin.	Vakio	Paikallin.	Uhka	Vain pää	Ovioh	Loma	Muokattu
Muuta koodi	Muuta koodi	Muuta koodi	Muuta koodi	Muuta koodi	-----	-----	-----	-----	-----
Ääni-silmukat	Ääni-silmukat	Ääni-silmukat	Ääni-silmukat	Ääni-silmukat	-----	-----	-----	-----	-----
Muuta aika	Muuta ai	Muuta ai	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Testit	Testit	Testit	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Uusi käytt.	Uusi käyt	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Salli asent.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Lisää AsKo	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NVM-lukit	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Käyttäjäasetukset 1

Tämä valikko näytetään vain, jos valitaan Räätelöity-käyttäjätyyppi (katso sivu 43).

Valikko määrittelee, mihin toimintoihin käyttäjällä on oikeus, kun koodi syötetään.

Paina  selataksesi toimintoja ja paina  valitaksesi ne tai käytä näppäimiä 1-8 (NUMERO = valittu, tähti (\*) = Ei valittu).

Seuraavat toiminnot ovat mahdollisia:

### 1 – Päällekytkentä

Valittuun käyttäjään liitetyt alueet päällekytkettyvät.

### 2 – Poiskytkentä

Valittuun käyttäjään liitetyt alueet poiskytkettyvät.

### 3 – Ohitus

Silmukat, jotka liittyvät samoihin alueisiin kuin käyttäjä, voidaan ohittaa sillä edellytyksellä, että silmukoilla on ”Ohitettavissa” –ominaisuus.

### 4 – Asentajakuitaus

”Asentajakuitaus” –ohjelmoidut silmukat voidaan kuitata hälytyksen käynnistyttyä.


### 5 – Paikallinen päällekytkentä

Käyttäjään liitetyt alueet voidaan päällekytkä VAIN niiltä käyttölaitteilta, jotka liittyvät samoihin alueisiin.

### 6 – Paikallinen poiskytkentä

Käyttäjään liitetyt alueet voidaan poiskytkä VAIN niiltä käyttölaitteilta, jotka liittyvät samoihin alueisiin.

### 7 – Automaattinen ’Kyllä’

Käyttäjäkoodin syöttämisen jälkeen ei tarvitse enää painaa  vahvistukseksi.



### 8 – Ensin poiskytkentä (Premier Elite 24)

Jos alue on päällekytketty ja valittu käyttäjä syöttää koodin, näytetään ensin poiskytkentä-vaihtoehto.

## Käyttäjäasetukset 2

Tämä valikko näytetään vain, jos valitaan Räätelöity-käyttäjätyyppi (katso sivu 43).

Valikko määrittelee, mihin toimintoihin käyttäjällä on oikeus, kun koodi syötetään.

Paina  selataksesi toimintoja ja paina  valitaksesi ne tai käytä näppäimiä 1-8 (NUMERO = valittu, tähti (\*) = Ei valittu).

Seuraavat toiminnot ovat mahdollisia:

### 1 – Oikeus käyttää valikkoa

Valitulla käyttäjällä on oikeudet käyttäjävalikkoon. Huomaa, että käyttäjä pääsee kuitenkin vain niihin valintoihin, jotka valitaan kohdassa ”Käyttäjän ominaisuudet”.

### 2 – Asentajaohjelmointi

Vain asentajakoodilla on oikeus näihin valikoihin.

### 3 – Kaksoiskoodi

Valitulla käyttäjällä on oikeudet alueelle vain silloin, kun toinen käyttäjäkoodi (jolla ”Kaksoiskoodi –ominaisuus ja liittyy samaan alueeseen) syötetään. Käyttäjät, joilla on tämä ominaisuus, voivat myös aktivoida ”1. koodi” ja ”2. koodi” –tyyppiset lähdöt.

### 4 – Lomakoodi

Valitulle käyttäjälle annetaan oikeudet käyttää järjestelmää, kun koodia käytetään poiskytkentään ensimmäistä kertaa. Tämän jälkeen koodia voidaan käyttää rajattoman monta kertaa. Se kuitenkin poistetaan automaattisesti heti, kun Master-koodia (koodi 01) käytetään poiskytkentään ensimmäistä kertaa. Loma-käyttäjät voi tuhota vain Master-käyttäjä sen jälkeen, kun heille on kerran annettu oikeudet käyttää järjestelmää.

### 5 – Oviohjaus

Valittu käyttäjä aktivoi kaikki ”Oviohjaus” –ohjelmoidut lähdöt aina, kun koodi syötetään.

### 6 – Soita etä-PC:lle

Valitulla käyttäjällä on oikeudet toimintoon ”Soita etä-PC:lle”, joka mahdollistaa järjestelmän etäkäytön (katso sivu 53).

### 7 – Uhkakoodi

Valittu käyttäjä aktivoi kaikki ”Uhka” –ohjelmoidut lähdöt aina, kun koodi syötetään.



### 8 – Raportoi päälle/poiskytkennästä

Aina, kun valittu käyttäjä päälle- tai poiskytkee järjestelmän, raportoi järjestelmä tästä hälytyskeskukseen.

## Käyttäjän ominaisuudet

Tämä valikko näytetään vain, jos valitaan ”Muokattu”-käyttäjätyyppi JA ”Oikeus käyttää valikkoa” (Käyttäjäasetukset 2). (katso sivu 46).

Valikko määrittelee, mihin toimintoihin käyttäjällä on oikeus, kun koodi syötetään.

Paina  selataksesi toimintoja ja paina  valitaksesi ne tai käytä näppäimiä **1-8** (NUMERO = valittu, tähti (\*) = Ei valittu).

Seuraavat toiminnot ovat mahdollisia:

### 1 – Saa vaihtaa koodin

Valittu käyttäjä voi vaihtaa oman käyttäjäkoodinsa.

### 2 – Saa vaihtaa äänimerkin

Valitulla käyttäjällä on oikeudet ”Ovikellosignaalin ohjelmointi silmukoille” –valikkoon, joka mahdollistaa valinnan, mitkä silmukat aiheuttavat aktivoituessaan ovikelloäänen (katso sivu 33).

### 3 – Saa vaihtaa ajastuksia

Valittu käyttäjä voi manuaalisesti päättää aikaohjauksista (katso sivu 39), muuttaa aikaohjausten aikoja (katso sivu 40), muuttaa osavaltontoja (katso sivu 52), muuttaa pyhäpäiviä (katso sivu 54) sekä muuttaa puhelinnumeron (katso sivu 57).

### 4 – Saa testata järjestelmän

Valitulla käyttäjällä on oikeudet ”Järjestelmän testit” –valikkoon, joka mahdollistaa kävelytestin tekemisen silmukoille, hälytysäänien testaamisen jne. (katso sivu 34).

### 5 – Käyttäjien asetus

Valitulla käyttäjällä on oikeudet ”Käyttäjien ohjelmointi” –valikkoon, joka mahdollistaa olemassa olevien käyttäjien muuttamisen tai uusien käyttäjien luomisen. Käyttäjät eivät kuitenkaan voi luoda käyttäjätyyppejä, joilla on korkeampi oikeustaso kuin käyttäjällä itsellään. Käyttäjän luodessa Räätelöidyn-käyttäjän ei hän myöskään pysty antamaan tälle ominaisuuksia, joihin käyttäjällä itsellään ei ole oikeuksia.

### 6 – Asentajaoikeudet

Valitulla käyttäjällä on oikeudet ”Salli asentaja” –valintaan, jolloin käyttäjä voi sallia asentajan tai etä-PC:n pääsyn järjestelmään (katso sivu 36).

### 7 – Lisää asentajakoodi


Mahdollinen vain asentajakoodilla.

### 8 – NVM-lukitus

Mahdollinen vain asentajakoodilla.

## Käyttäjän nimitexti

Jokaiselle käyttäjälle voidaan antaa 16 merkkiä pitkä nimi. Tämä helpottaa käyttäjien tunnistamista esimerkiksi tapahtumalokissa.

Teksti ohjelmoidaan samalla tavalla kuin matkapuhelimissa. Merkki valitaan painamalla vastaavaa näppäintä tarpeeksi monta kertaa (saadaksesi saman näppäimen alla olevan toisen merkin, paina  siirtääksesi osoitinta).





Keskuksessa on ”Ennakoiva teksti” –toiminto, joka helpottaa tiettyjen sanojen kirjoittamista. Esimerkiksi jos halutaan kirjoittaa nimi Colin, joka normaalisti vaatisi sarjan 222666555444666, riittää ennakoivan tekstin kanssa painaa 26546, jolloin nimi valitaan automaattisesti.



Suosittelimme, että ”Ennakoiva teksti” kytketään pois käytöstä käyttäjän nimeä ohjelmoitaessa, koska nimikirjasto ei sisällä kovinkaan montaa Skandinaavista nimeä.

Kirjastoa voidaan täydentää eli nimiä voidaan muuttaa tai lisätä.

Alla olevassa taulukossa näkyy käytössä olevat näppäimet sekä näppäimien alta löytyvät merkit:

	Merkki															
①	_	0														
①	.	,	?	!	1	@	“	-	&	%	/	+	=	\$	:	;
②	A	B	C	2	a	b	c									
③	D	E	F	3	d	e	f									
④	G	H	I	4	g	h	i									
⑤	J	K	L	5	j	k	l									
⑥	M	N	O	6	m	n	o									
⑦	P	Q	R	S	7	p	q	r	s							
⑧	T	U	V	8	t	u	v									
⑨	W	X	Y	Z	9	w	x	y	z							
	Siirrä osoitinta															
	Pyyhi merkki															
	Kopioi teksti															
	Liitä teksti															
	Ennakoiva teksti															
	Isot/pienet kirjaimet, Ennakoiva teksti, tyhjennä näyttö															

## Käyttäjäkoodien ohjelmointi

Ohjelmoidaksesi käyttäjäkoodeja, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**


Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 


Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina  kunnes näytöllä näkyy:


Haluatko  
Lisää Käyttäjiä?

Paina 


Käyttäjät ohjelm  
Käyttäjä - -

Anna käyttäjännumero XX ja paina  syöttääksesi koodi  
(esim. käyttäjä 10)

Syötä koodi>  
-----


Syötä nyt uusi koodi XXXX(XX) ja paina   
(koodi voi olla 4, 5 tai 6-numeroinen)

Käytt 10 alueet>  
> A \*\*\*\*\* <

Valitse/poista alueen valinta näppäimillä 1-8 ja paina 

Käytt 10 tyyppi  
Vakio

Valitse käyttäjätyyppi näppäimillä 1-8 tai etsi painamalla 

Paina 

## Nämä valinnat näytetään vain, jos on valittu Muokattu-käyttäjätyyppi

Selaa vaihtoehtoja painamalla ja valitse ne painamalla tai käytä näppäimiä 1-8 (NUMERO = valittu, tähti (\*) = Ei valittu).

Päällekytkentä  
>1\*\*\*\*\*

Paina kun olet valmis

Käytt 10 optio1>  
1\*\*\*\*\*

Paina valitaksesi Asetukset 2 ja paina muuttaaksesi niitä

OikeusKäyttVal  
>1\*\*\*\*\*

Paina kun olet valmis

Käytt 10 optio2>  
1\*34\*\*\*\*

Paina valitaksesi Ominaisuudet ja muuttaaksesi niitä  
(Seuraavat vaihtoehdot näytetään vain, jos valittiin "Oikeus käyttää valikkoa", katso yllä)

SaaVaih koodin  
>\*\*\*\*\*

Paina kun olet valmis

Käytt 10 asetus  
12\*\*\*6\*\*

Paina

Käytt 10 lukittu  
ajastime. ....

Valitse aikaohjauksen numero näppäimillä 1-8 ja paina

Käytt 10 nimi

Paina kirjoittaaksesi käyttäjälle nimi ja kun olet valmis

Paina sitten

## Nämä valinnat näytetään vain, jos on valittu Oviohjaus-käyttäjätyyppi

Käytt 10 oviohj  
>\*\*\*\*\*<

Valitse ovi/poista oven valinta näppäimillä 1-8 ja paina

Haluatko  
Liittää TAG käytt?

Paina 1 liittääksesi TAG-avaimen, paina 2 tuodaksesi TAG-avaimen ja lopettaaksesi TAG-ohjelmoinnin

Paina lopettaaksesi

Paina poistuaaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Etäkortin ohjelmointi

### Ohjelmoidaksesi etäkortti, toimi seuraavasti:

Tarkista, että käyttäjien ohjelmointi on valittuna, näytöllä näkyy seuraavaa:

Käyttäjät ohjelm  
Käyttäjä - -

Anna käyttäjännumero XX ja paina 

Haluatko  
Liittää TAG käytt?

Paina 

Lueta TAG NYT!

Pidä korttia käyttölaitteen lukijan kohdalla  
(kuuluu vahvistusäänimerkki)

Paina  lopettaaksesi

Paina  poistuaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Käyttäjän poistaminen

### Poistaaksesi käyttäjän, toimi seuraavasti:

Tarkista, että käyttäjien ohjelmointi on valittuna, näytöllä näkyy seuraavaa:

Käyttäjät ohjelm  
Käyttäjä - -

Anna käyttäjännumero XX ja paina 

Syötä koodi>  
-----

Paina 

Haluatko  
POISTA käytt 10?

Paina  vahvistaaksesi valitun käyttäjän poistaminen

Paina  lopettaaksesi

Paina  poistuaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Osavalvontojen ohjelmointi


Ohjelmoidaksesi osavalvontoja, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina 

Haluatko  
Muuttaa Osavlv?

Paina 

Osavaltantaan 1  
Silm 001 on > On

Paina  valitaksesi Osavaltanta 1


Paina  valitaksesi Osavaltanta 2

Paina  valitaksesi Osavaltanta 3

Osavaltantaan 2  
Silm 001 on > On

Anna nyt silmukan numero XXX


Osavaltantaan 2  
Silm 010 on > On

Paina  valitaksesi onko silmukka päälle- vai poiskytketty

Osavaltantaan 2  
Silm 010 on > Off

Toista menettely muille silmukoille

Paina  lopettaaksesi

Paina  poistuaaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.



## Soita etä-PC:lle

Soittaaksesi etä-PC:lle, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**


Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina  kunnes näytöllä näkyy:

Haluatko  
Soita etä-PC:lle?

Paina 

TaksoittoNro 1  
0123456789

**Valitse takaisinsoitonnumero näppäimillä 1-3**


(Esim. 2 = takaisinsoitonnumero 2)

TaksoittoNro 2  
111222333

Paina  aloittaaksesi takaisinsoitto

Paina  poistuaksesi valikosta.





Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

**Muuta arkipyhien päivämääriä (vain mallit Premier Elite 48/88/168)**Muuttaaksesi arkipyhien päivämääriä, toimi seuraavasti:**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**Haluatko  
Päällekytkä?Paina Haluatko  
Käyttäjävalikon?Paina Haluatko  
Katsoa Lokia?Paina  kunnes näytöllä näkyy:Haluatko  
Muuta Arkipyhiä?Paina Arkipyhä: 1>  
00/00/00Valitse pyhäpäivä 1 – 8 painamalla Arkipyhä: 3>  
00/00/00Paina  ja syötä uusi päivämäärä muodossa DDMMYYArkipyhä: 3>  
24/12/04Paina  hyväksyäksesi uusi päivämäärä

Toista menettely muille pyhäpäiville

Paina  lopettaaksesi.Paina  poistuaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

**Säädä äänenvoimakkuutta (vain mallit Premier Elite 48/88/168)**Säätääksesi äänenvoimakkuutta, toimi seuraavasti:**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**Haluatko  
Päällekytkä?**Paina** Haluatko  
Käyttäjävalikon?**Paina** Haluatko  
Katsoa Lokia?**Paina**  **kunnes näytöllä näkyy:**Haluatko  
Säädä Äänenvoim?**Paina**  **valitaksesi keskuksen, käyttölaitteen tai laajennusyksikön kaiutin**Laaj:n 01 ääni  
Taso = 4**Paina**  **ja anna äänenvoimakkuus näppäimillä 1-8**  
(8 on korkein äänenvoimakkuus)**Paina**  **kuunnellaksesi uutta äänenvoimakkuutta**Laaj:n 01 ääni  
Taso = 7**Paina**  **hyväksyäksesi äänenvoimakkuus**  
Toista menettely muille kaiuttimille**Paina**  **lopettaaksesi.****Paina**  **poistuaksesi valikosta.**

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Tulosta tapahtumat

Tulostaaksesi tapahtumat, toimi seuraavasti:

Syötä käyttäjäkoodi XXXX


Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 

Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina  kunnes näytöllä näkyy:

Haluatko  
Tulostaa Lokia?

Paina 

Tapahtumien lkm  
> 0050

Anna tulostettavien tapahtumien lukumäärä XXXX

Tapahtumien lkm  
> 0100

Paina  hyväksyäksesi lukumäärä.

Paina  poistuaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

## Muuta matkapuhelinnumero

Jos keskus on ohjelmoitu lähettämään SMS-viesti matkapuhelimeen hälytyksen käynnistyttyä, voidaan tässä valikossa määritellä matkapuhelimen puhelinnumero.


Muuttaaksesi matkapuhelinnumeron, toimi seuraavasti:

**Syötä käyttäjäkoodi XXXX**

Haluatko  
Päällekytkä?

Paina 


Haluatko  
Käyttäjävalikon?

Paina 

Haluatko  
Katsoa Lokia?

Paina  kunnes näytöllä näkyy:

Haluatko  
Muuta PuhNumero?

Paina 


Puhelinnumero 1>  
EI VOI MUUTTAA

Paina  valitaksesi haluttu numero

Puhelinnumero 3>

Paina  muuttaaksesi puhelinnumero

01234  
^ >123

Kun haluttu puhelinnumero on syötetty, paina 

Paina  lopettaaksesi

Paina  poistuaksesi valikosta.

Näyttö palautuu normaaliin käyttötilaan.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.

## 5. Tekniset tiedot

### Eurooppalaiset standardit

Laitteisto täyttää EU:n pienjännitedirektiivin (LVD) 73/23/EEC sekä EMC direktiivin 89/336/EEC.

CE-merkintä tuotteessa kertoo, että tuote täyttää eurooppalaiset vaatimukset, jotka koskevat turvallisuutta, terveyttä, ympäristöä ja kuluttajasuojaa.

Tämä tuote on rakennettu käytettäväksi turvallisuustuotteena luokassa (Grade) 1 ja 2 EN50131-1 ja EN50131-6 normien mukaan. Tuote soveltuu asennuksiin sisätiloissa (Environmental Class 2).

### Erheellisten hälytysten esto

Silmukkahälytysten ja kansisuojiin määrää on rajoitettu laskurille 3/viritysjakso. Asentaja voi muuttaa tarvittaessa tätä arvoa.

### Koodien määrä

10,000 4-numeroisella koodilla\*  
 100,000 5-numeroisella koodilla \*  
 1,000,000 6-numeroisella koodilla

Ei hyväksyttyjä koodeja = 0\*



NOTE

Mustalle listalle voidaan laittaa maksimissaan 16 koodia WINTEX-ohjelman avulla (ilmainen ohjelmisto).

### Takuu

Texecom in kaikki tuotteet on valmistettu huomioiden niiden luotettava toiminta ja ongelmaton käyttö. Laatu varmistetaan laajalla automatisoidulla tuotetestauksella. Tästä johtuen keskukselle annetaan kahden vuoden takuu

Takuu koskee valmistus- ja materiaalivirheitä normaalissa käytössä. Takuuajana maahantuoja, ADI- Alarmsystem Finland Oy, valintansa mukaisesti joko korjaa viallisen laitteiston tai vaihtaa sen uuteen, kun tuote on palautettu ensin maahantuojalle. Alkuperäisen ostajan tulee ilmoittaa viasta kirjallisesti heti kun se on havaittu, kuitenkin viimeistään ennen takuuajan umpeutumista.

### Takuuvelvoitteen rajoitukset

Takuu kattaa normaalikäytössä ilmenneet materiaali- ja valmistusvirheet. Takuu ei koske seuraavia seikkoja:

- kuljetus- ja käsittelyvaurio
- luonnonilmiöistä johtuvat viat
- viat, joiden syntyyn valmistaja tai maahantuoja eivät ole voineet vaikuttaa. Tällaisia ovat mm. vesivaurio, kova isku, väärä jännite jne.
- sellaisten oheislaitteiden aiheuttamat viat, jotka eivät ole Texecom Ltd:n valmistamia
- viat, jotka ovat aiheutuneet siitä, että laitetta on käytetty muihin tarkoituksiin kuin mihin se on suunniteltu
- viat, jotka ovat aiheutuneet epäasiallisesta asennusympäristöstä
- väärästä huollosta tai muusta väärästä käsittelystä aiheutuneet viat

Texecom Ltd:n ja ADI-Alarmsystem Finland Oy:n vastuu rajoittuu kaikissa tapauksissa uuden, korvaavan tuotteen toimittamiseen eikä valmistaja tai maahantuoja missään tapauksessa ole velvollinen korvaamaan mahdollisesti aiheutuneita välillisiä vahinkoja.

Koska keskus itsessään ei ole koko hälytysjärjestelmä, vaan vain yksi osa siitä, rajaa Texecom vastuun järjestelmässä keskuksen toimintoihin.

Tuotteen kehittyessä koko ajan Texecom varaa oikeuden muuttaa tuotetta ja tuotteen ominaisuuksia ilman ennakoilmoitusta.

*Premier ja Premier Elite ovat Texecom in tavaramerkkejä.*

## 6. Laitteiston tiedot

### Alueet

Nro	Kuvaus	Poist.viive (sekuntia)	Tuloviive 1 (sekuntia)	Tuloviive 2 (sekuntia)	Sireeniviive (minuuttia)	Sir.aika (min)	Kesk.aika (sekuntia)

### Käyttölaitteet

Nro	Käyttölaitteen sijainti	Käyttölaitteen alueet	Pikapäällekytkentä	Hätänäppäimet		
				Paniikki	Palo	Hätä



Rastita silmukat, jotka kuuluvat osavaltvontoihin

Rastita silmukat, jotka kuuluvat osavaltontoihin

INS177-7\_FI\_VER1

**Asennus- tai huoltoyhtiö**

Asentaja: \_\_\_\_\_

Asennusliike/

Ostopaikka: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

Puhelinnumero: \_\_\_\_\_

Asennus/Ostopvm: \_\_\_\_\_

**Huoltotiedot:**

Pvm	Kommentit	Asentaja

Tärkeät puhelinnumerot

**24h hälytyskeskus****24h asennusliike****Keskus**

Tiedot	
Malli	<i>Premier Elite 12</i> <input type="checkbox"/> <i>Premier Elite 24</i> <input type="checkbox"/> <i>Premier Elite 48</i> <input type="checkbox"/> <i>Premier Elite 88</i> <input type="checkbox"/> <i>Premier Elite 168</i> <input type="checkbox"/> <i>Premier Elite 640</i> <input type="checkbox"/>
Sijainti	

Pyydä asennusliikettä täyttämään yllä olevat tiedot  
Säilytä vakuutusyhtiötä varten.



## Declaration of Conformity

This declaration is valid for the following product:

**Device Type:** Intruder Alarm Control Panel  
**Product Name:** Premier 24

This is to confirm that this product meets all essential protection requirements relating to:

**EMC Directive:** 2004/108/EC

**LVD Directive:** 2006/95/EC

The assessment of this product has been based on the following standards:

<b>EN 55022 1998</b>	Emission Standard for Information Technology Equipment.
<b>EN 50024 1998</b>	Immunity Standard for Information Technology Equipment.
<b>EN 50130-4 1996</b>	Immunity Standard for Fire Intruder and Social Alarm Systems.
<b>EN 50131-1</b>	Security Grade 3, Environmental Class II
<b>PD6662: 2004</b>	
<b>EN 60950: 2000</b>	Information Technology Equipment Essential Requirements for Safety.

On behalf of the manufacturer:

**Texecom Ltd.**  
**Bradwood Court**  
**St. Crispin Way**  
**Haslingden**  
**BB4 4PW**

This declaration is submitted by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R J Austen', is written over a horizontal line.

**R J Austen**  
**Vice Chairman**

**12 July 2007**

# **Texecom**



## Declaration of Conformity

(D0247-99 Rev04)

This declaration is valid for the following product:

**Device Type:** Intruder Alarm Control Panel  
**Product Name:** Premier 48, Premier 88 and Premier 168.

This is to confirm that this product meets all essential protection requirements relating to:

**EMC Directive:** 2004/108/EC

**LVD Directive:** 2006/95/EC

The assessment of this product has been based on the following standards:

EN 55022 1998	Emission Standard for Information Technology Equipment.
EN 50024 1998	Immunity Standard for Information Technology Equipment.
EN 50130-4 :1995+A1 :1998+A2 :2003	Immunity Standard for Fire Intruder and Social Alarm Systems.
EN 50131-1, TS 50131-3	Security Grade 3, Environmental Class II
PD6662: 2004 EN 60950: 2001	Information Technology Equipment Essential Requirements for Safety.

On behalf of the manufacturer:

**Texecom Ltd.**  
**Bradwood Court**  
**St. Crispin Way**  
**Haslingdon**  
**BB4 4PW**

This declaration is submitted by:

**R J Austen**  
**Vice Chairman**

12 July 2007

# Texecom



## Declaration of Conformity

(D0247-99 Rev03)

This declaration is valid for the following product:

Device Type: Intruder Alarm Control Panel  
Product Name: Premier 640.

This is to confirm that this product meets all essential protection requirements relating to:

EMC Directive: 2004/108/EC

LVD Directive: 2006/95/EC

The assessment of this product has been based on the following standards:

EN 55022 1998	Emission Standard for Information Technology Equipment.
EN 50024 1998	Immunity Standard for Information Technology Equipment.
EN 50130-4 :1995+A1 :1998+A2 :2003	Immunity Standard for Fire Intruder and Social Alarm Systems.
EN 50131-1, TS 50131-3	Security Grade 3, Environmental Class II
PD6662: 2004 EN 60950: 2001	Information Technology Equipment Essential Requirements for Safety.

On behalf of the manufacturer:

Texecom Ltd.  
Texecom House  
559 Wilbraham Road  
Manchester  
M21 0AE

This declaration is submitted by:

R J Austen  
Managing Director

17<sup>th</sup> February 2003

# Texecom

Maahantuoja :



ADI-ALARMSYSTEM FINLAND OY  
Metsänneidonkuja 12  
02130 ESPOO  
Info.fi@adiglobal.com

Valmistaja :

**Texecom**  
Designed to Perform  
© Texecom Limited 2012  
**INS177-7**

