

AUTOMAATIO,- VIESTINTÄ,- JA
TURVAJÄRJESTELMÄT

SELAMATIC OY

Laajalammintie 10
50160 MIKKELI

puh. 0201 550 730

fax. 0201 550 737

e-mail: selamatic@selamatic.fi

internet: www.selamatic.fi



MIKROPROSESSORIPOHJAISET MURTOHÄLYTYSKESKUKSET ETR100, ETR128, ETR256, ETR512 KÄYTTÖOHJE

Versio 3.0 -> (Lyhennetyt koodit)

JTM -05 © SELAMATIC OY

4. KÄYTTÖLAITE

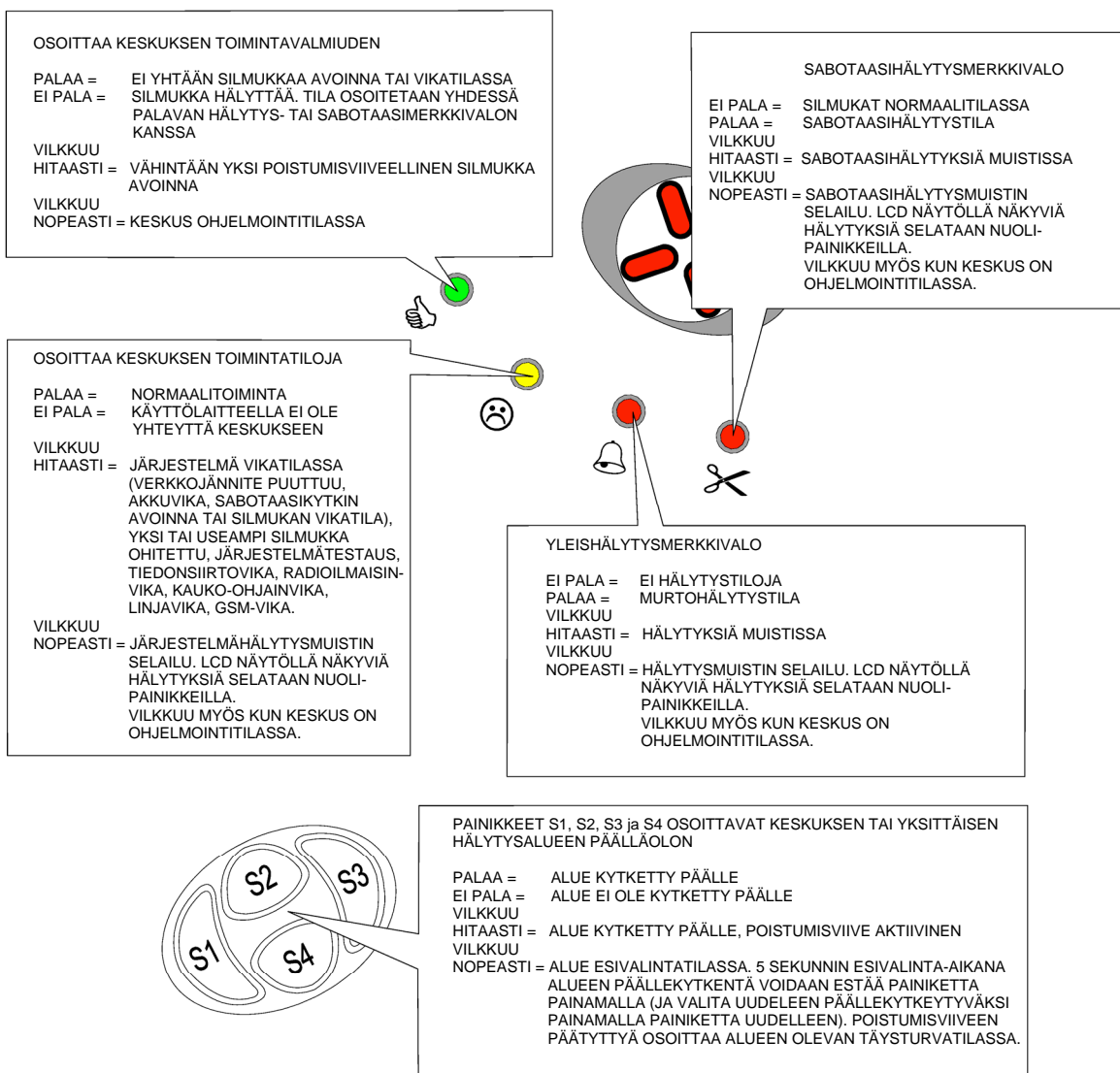
4.1 Perustoiminnot

Ohjelmointitilassa oleva näppäimistö palaa normaalitilaan 15 sekunnin kuluttua viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen. **Käyttäjän numerolla** tarkoitetaan kolminumeroista (001 – 255) käyttäjän tunnusnumeroa, jonka lisäksi näppäillään aina kuusinumeroinen henkilökohtainen käyttäjäkoodi. Näyttö on **Normaalitilassa**, kun keskuksessa ei ole normaalista poikkeavia tiloja. Näytössä näkyy tällöin päiväys ja kellonaika, sekä mahdollinen tervehdysteksti toisella rivillä:

To25/08/05 10:11
SELAMATIC OY

4.2 LED-merkkivalot

Käyttölaitteiden LED-merkkivalot näyttävät tietoja alueiden ja järjestelmän tiloista.



5. KÄYTTÖ

5.1 Järjestelmän tilojen näyttö



JÄRJESTELMÄN VIKATILOJEN NÄYTTÖ, ESIMERKIKSI:



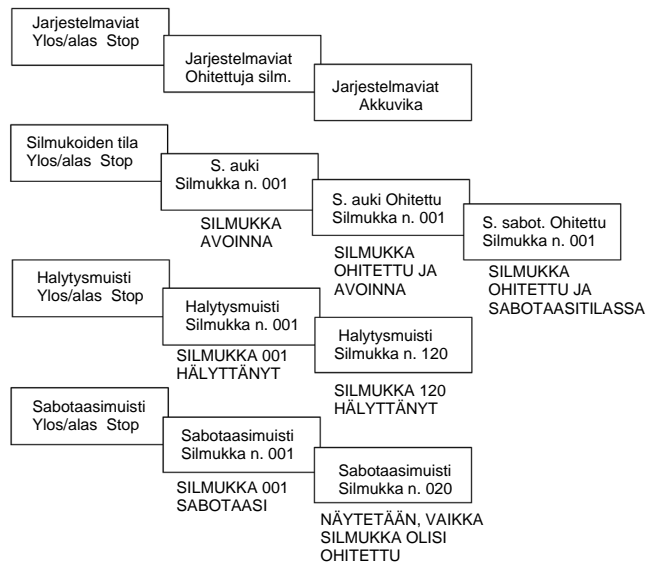
SILMUKAN TILOJEN NÄYTTÖ, ESIMERKIKSI:



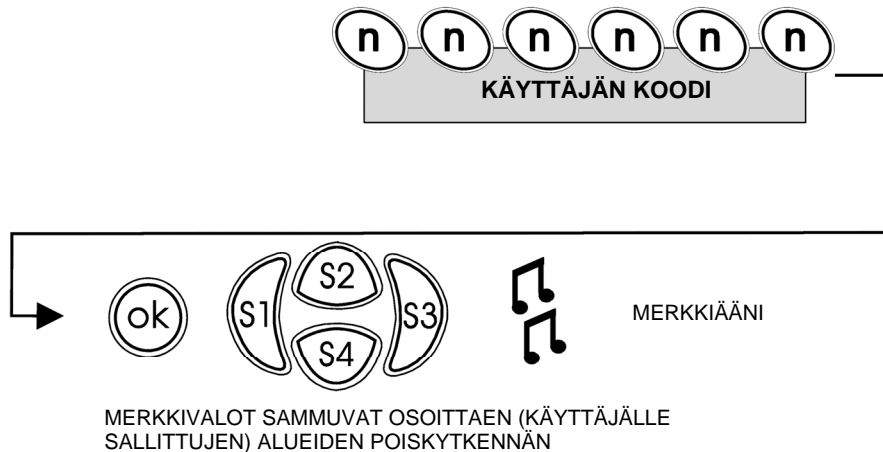
HÄLYTYSMUISTIN NÄYTTÖ, ESIMERKIKSI:



SABOTAASIMUISTIN NÄYTTÖ, ESIMERKIKSI:



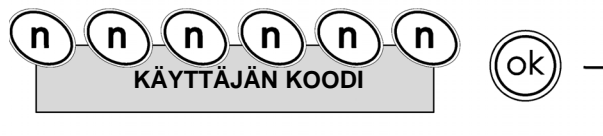
5.2 Alueen tai järjestelmän poiskytkentä



5.3 Alueen tai järjestelmän päällekytkentä

TARKISTA KESKUKSEN TOIMINTAVALMIUS

(Käyttäjän koodi 4-6 numeroa)



MERKKIVALOT VILKKUVAT NOPEASTI 5 s. ESIVALINTA-AJAN MAHDOLLISTAEN KYTKEYTYVIEN ALUEIDEN VALINNAN



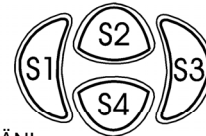
MERKKIÄÄNI

MERKKIVALOT VILKKUVAT HITAASTI POISTUMISVIIVEEN AJAN



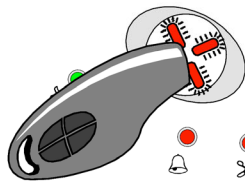
MERKKIÄÄNI

MERKKIVALOT PALAVAT OSOITTAEN PÄÄLLEKYTKETYT ALUEET

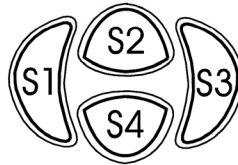


HUOMAUTUS: Alueet voidaan kytkeä heti päälle ilman esivalinta-aikaa painamalla OK- painiketta uudelleen.

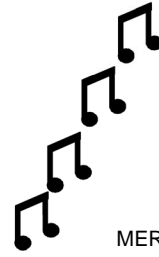
5.4 Järjestelmän poiskytkentä elektroniavaimella



ASETA AVAIN KIINNI
KÄYTTÖLAITTEEN
LUKURISTIKKOOON



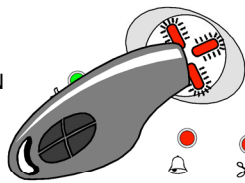
ODOTA, KUNNES MERKKIVALOT
SAMMUVAT OSOITTAEN
ALUEIDEN POISKYTKENNÄN



MERKKIÄÄNI

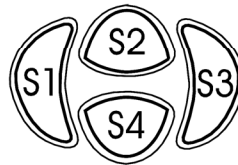
5.5 Järjestelmän päällekytkentä elektroniavaimella

TARKISTA KESKUKSEN
TOIMINTAVALMIUS



ASETA AVAIN KIINNI
KÄYTTÖLAITTEEN
LUKURISTIKKOOON

MERKKIVALOT VILKKUVAT NOPEASTI
5 s. ESIVALINTA-AJAN MAHDOLLISTAEN
KYTKEYTYVIEN ALUEIDEN VALINNAN



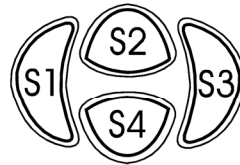
MERKKIÄÄNI

MERKKIVALOT VILKKUVAT
HITAASTI POISTUMISVIIVEEN
AJAN



MERKKIÄÄNI

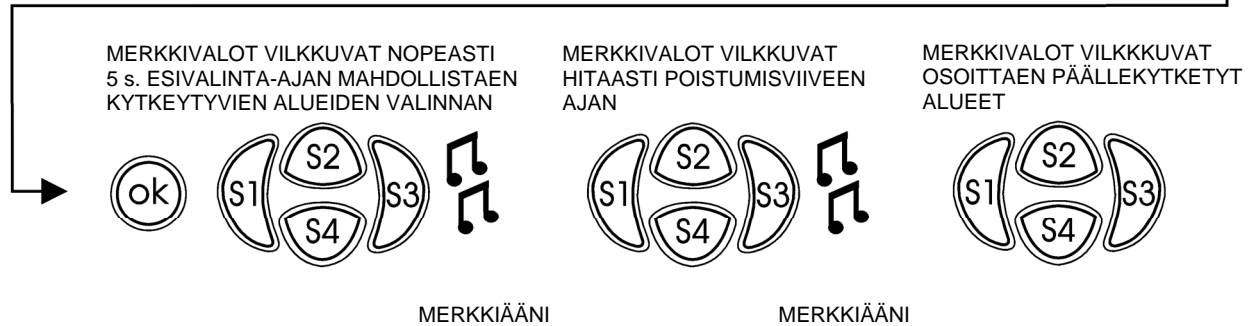
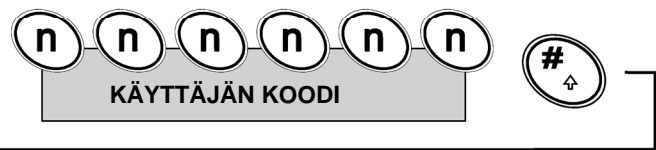
MERKKIVALOT PALAVAT
OSOITTAEN PÄÄLLEKYTKETYT
ALUEET



5.6 Järjestelmän päällekytkentä ”TÄYSTURVATILAAN”

TARKISTA KESKUKSEN
TOIMINTAVALMIUS

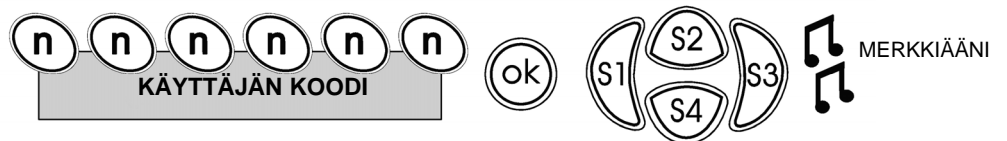
(Käyttäjän koodi 4-6 numeroa)



5.7 Järjestelmän poiskytkentä ”TÄYSTURVATILASTA”

6.7.1 Käyttäjä, jolla on ”TÄYSTURVAOIKEUS”

(Käyttäjän koodi 4-6 numeroa)



6.7.2 Käyttäjä, jolla ei ole ”TÄYSTURVAOIKEUTTA”


Järjestelmän poiskytkentä ei ole mahdollista.

5.8 Ohjelmointitila

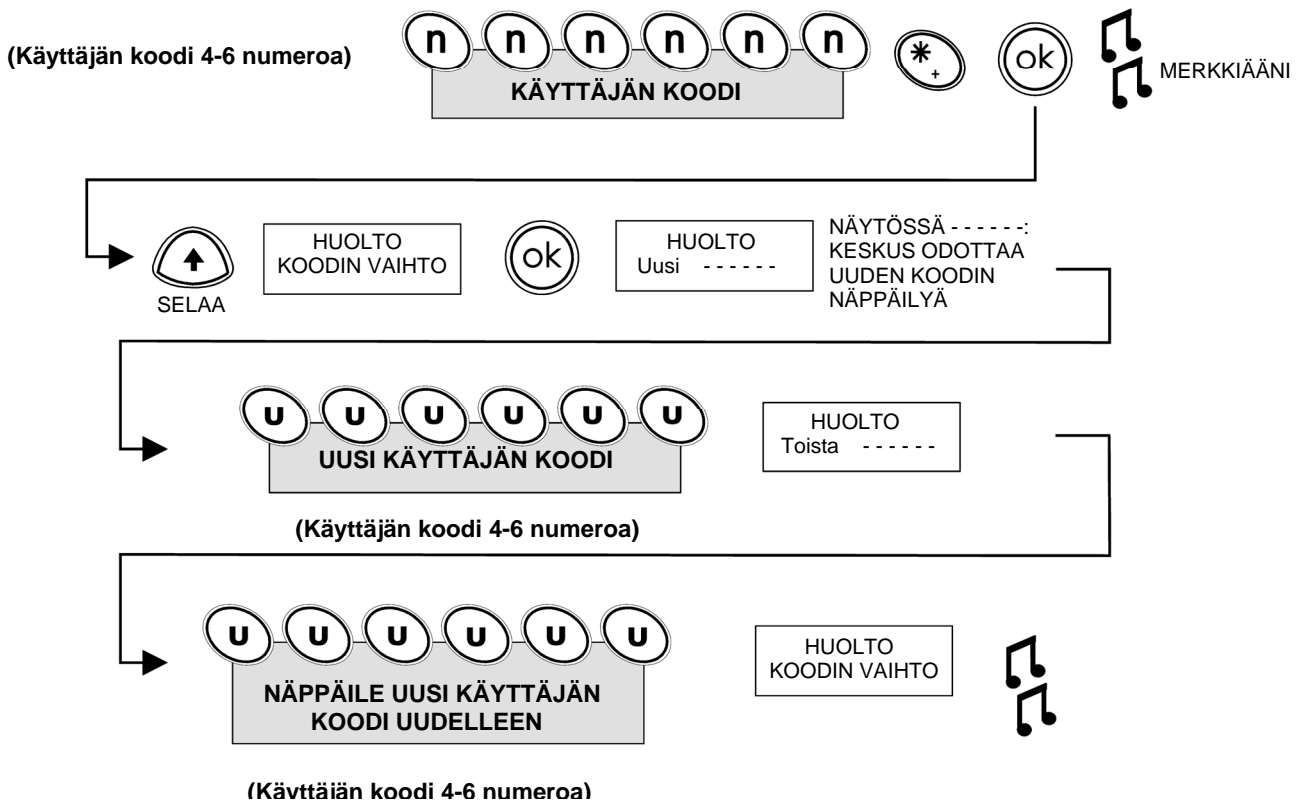
Käyttäjän ohjelmointitilassa voidaan suorittaa joitakin järjestelmän ohjelmointi- ja huoltotoimenpiteitä. Toiminto on mahdollinen käyttäjille, joille on määritelty "huolto-oikeus". Pääsy ohjelmointitilaan:



Huomautus: Ohjelmointitilasta poistutaan **STOP** –painiketta painaen. Käyttäjä, jolla on huolto-oikeus, pääsee ohjelmointitilaan myös elektroniavaimella. Tämä tapahtuu seuraavasti:


- Elektroniavain asetetaan kiinni lukijaristikoon
- Kun **OK**-painikkeen (ja S1, S2, S3 ja/tai S4 painikkeiden) valo alkaa vilkkua nopeasti, painetaan  -painiketta
- Keskus on ohjelmointitilassa

5.9 Käyttäjän koodin muuttaminen

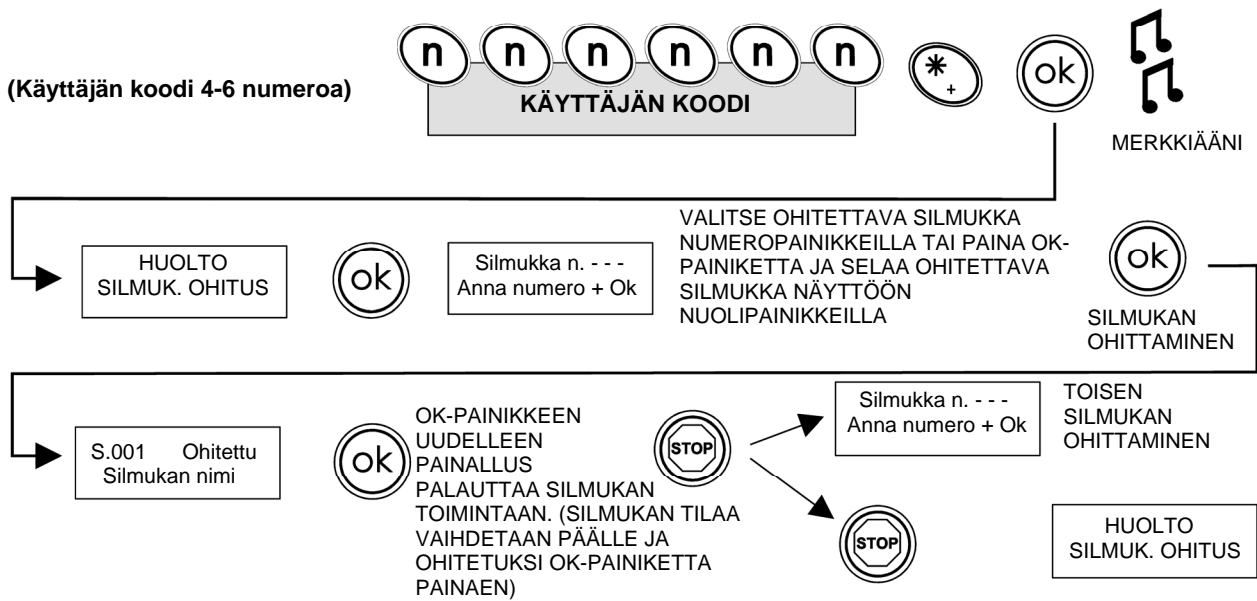


Huomautus:

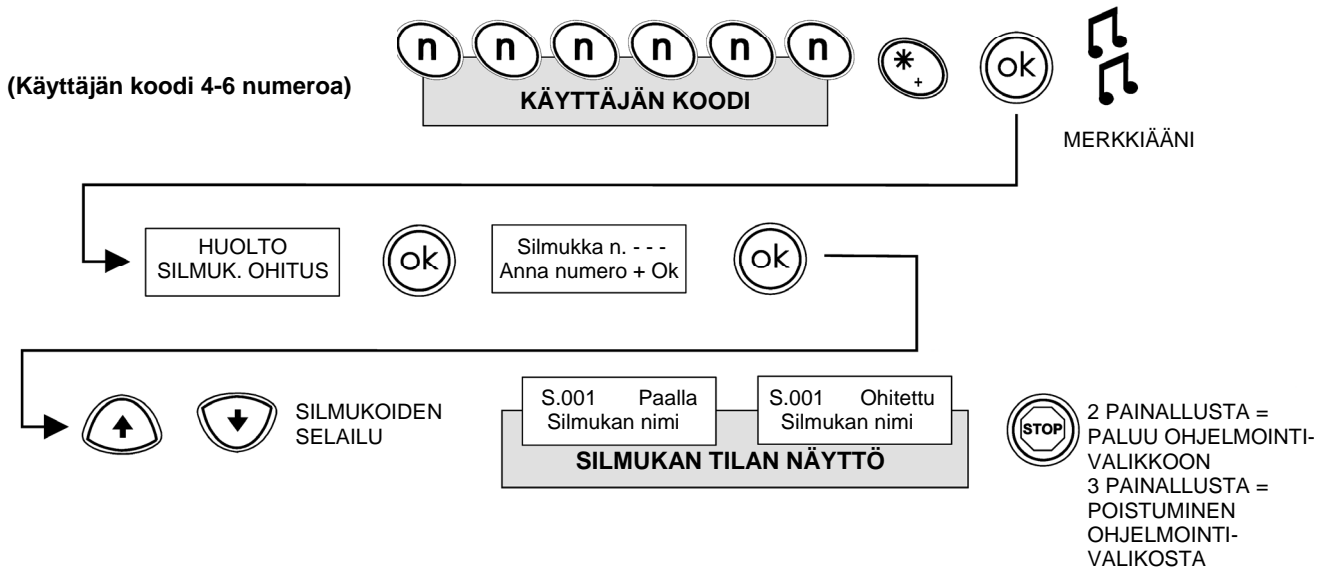
Käyttäjä pääsee ohjelmointitilaan myös elektroniavaimella, jos käyttäjälle on määritelty huolto-oikeus. Pääsy käyttäjän ohjelmointitilaan elektroniavaimella:

- Aseta avain käyttölaitteen lukijaristikoon.
- Paina  painiketta, kun aluepainikkeet (S1 - S2 - S3 - S4) alkavat vilkkua.
- Laite siirtyy käyttäjän ohjelmointitilaan

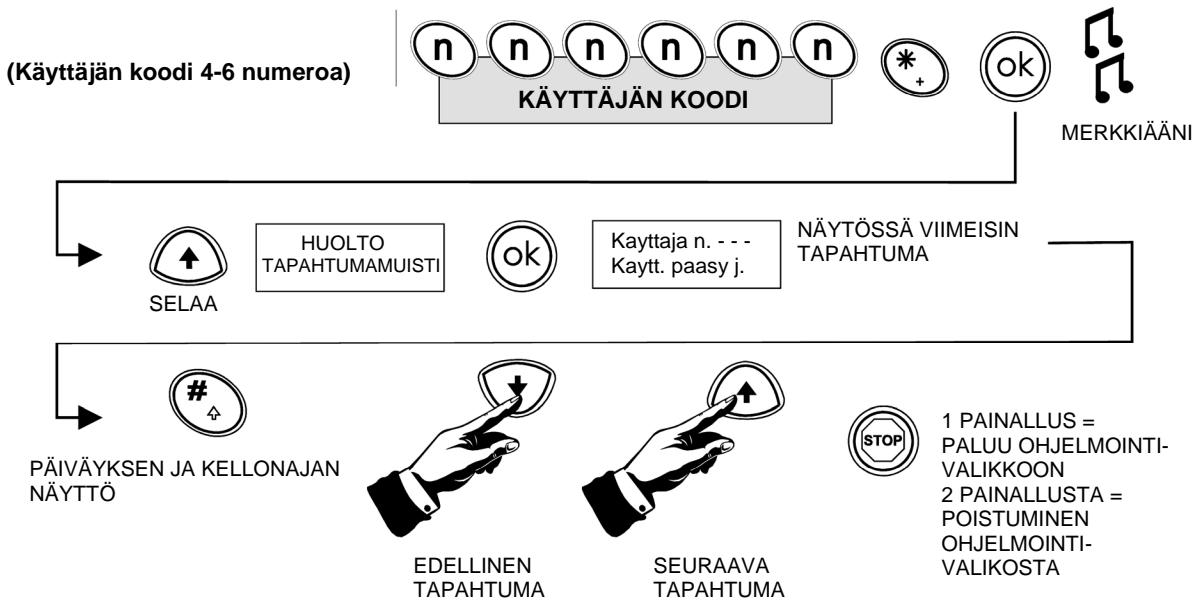
5.10 Silmukoiden ohittaminen



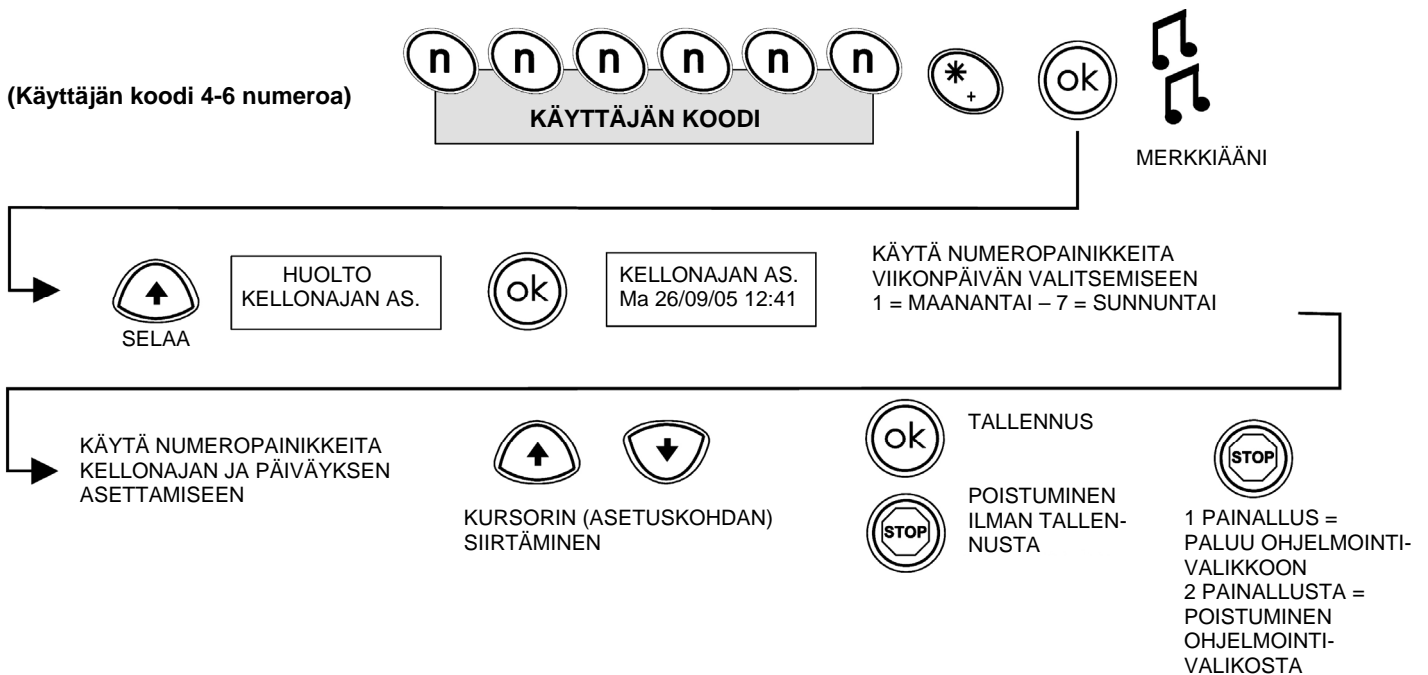
5.11 Ohitettujen silmukoiden tarkistaminen



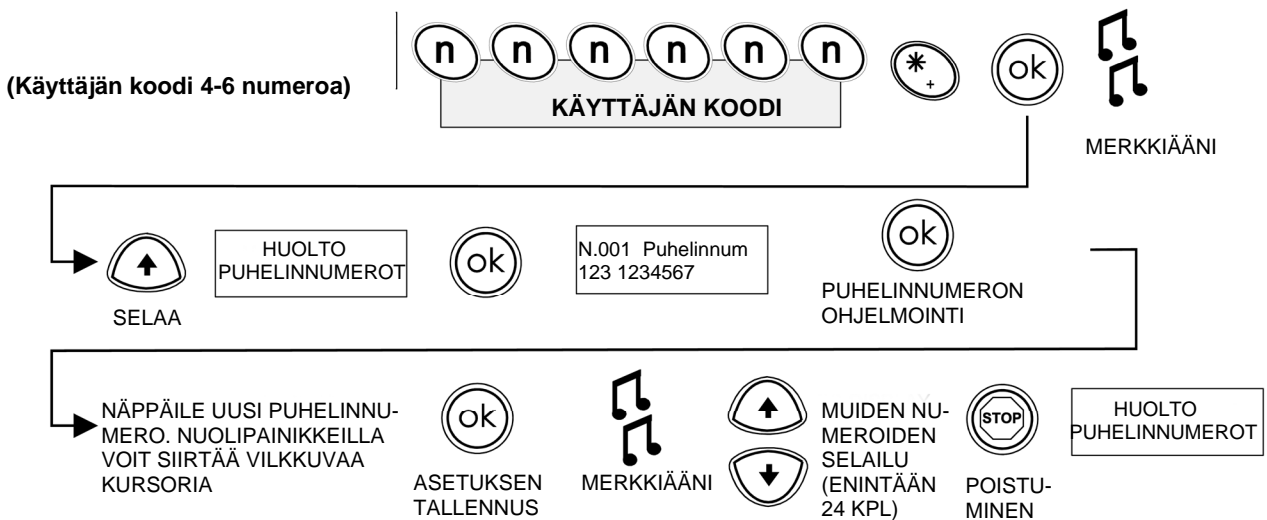
5.12 Tapahtumamuistin lukeminen



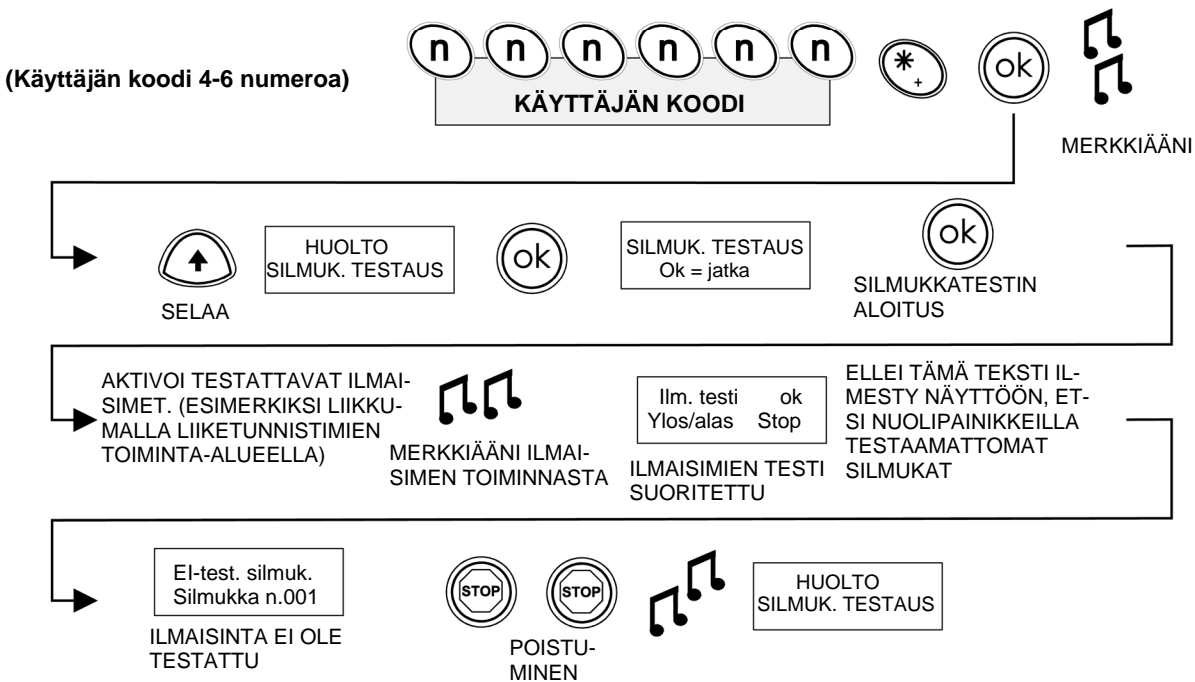
5.13 Päiväyksen ja kellonajan asetus



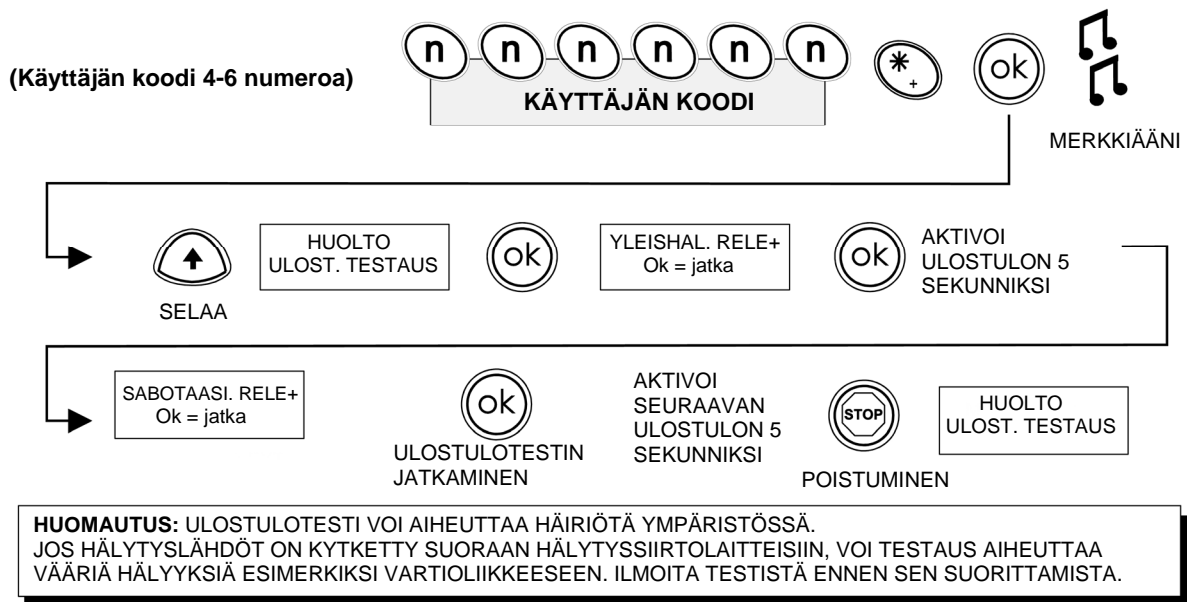
5.14 Tiedonsiirto: puhelinnumeroiden ohjelmointi



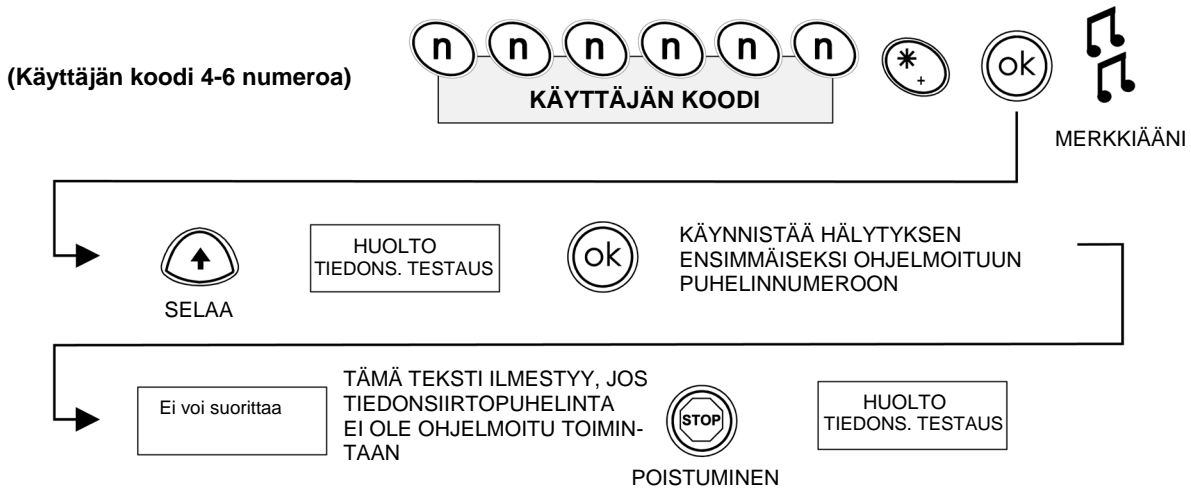
5.15 Silmukoiden testaus



5.16 Ulostulojen testaus



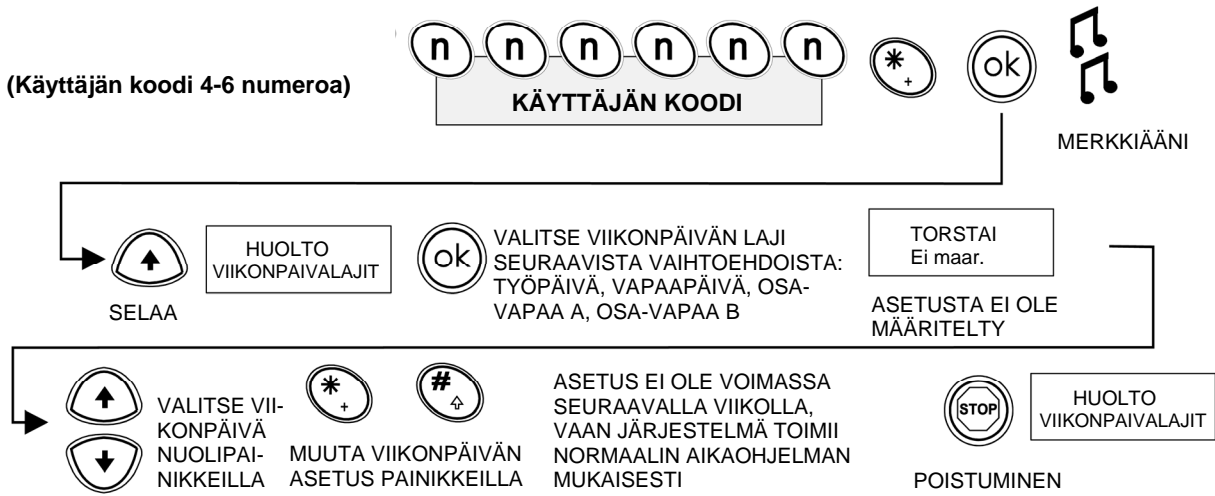
5.17 Tiedonsiirron testaus



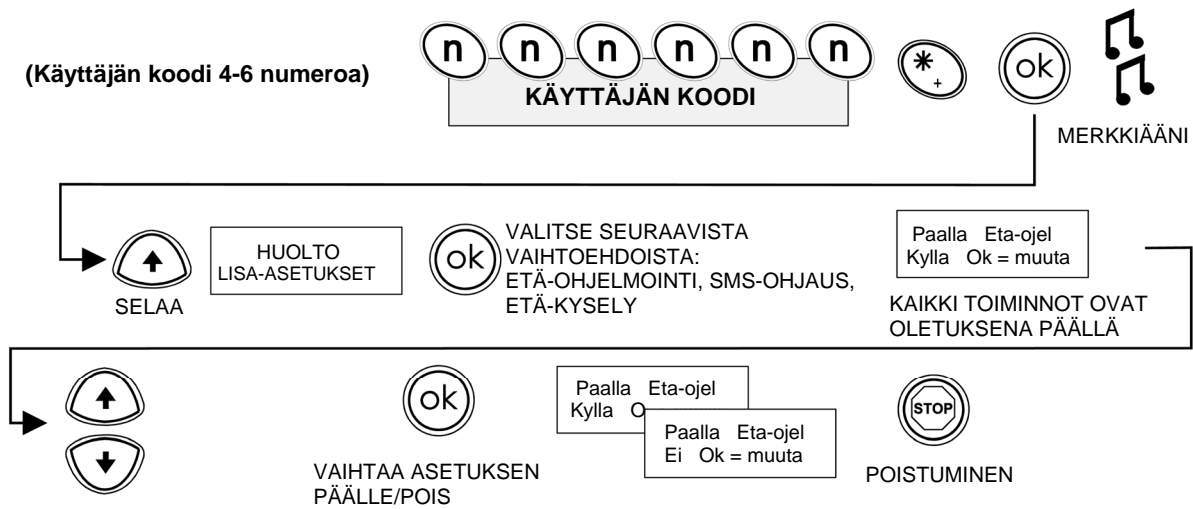
Huomautus:

Ennen ilmoitukseansiirron testauksen aloittamista, ilmoita hälytyksen vastaanottajalle suoritettavasta testistä. Katso tarkemmat ohjeet kohdasta "Järjestelmän testaaminen" sivulta 18.

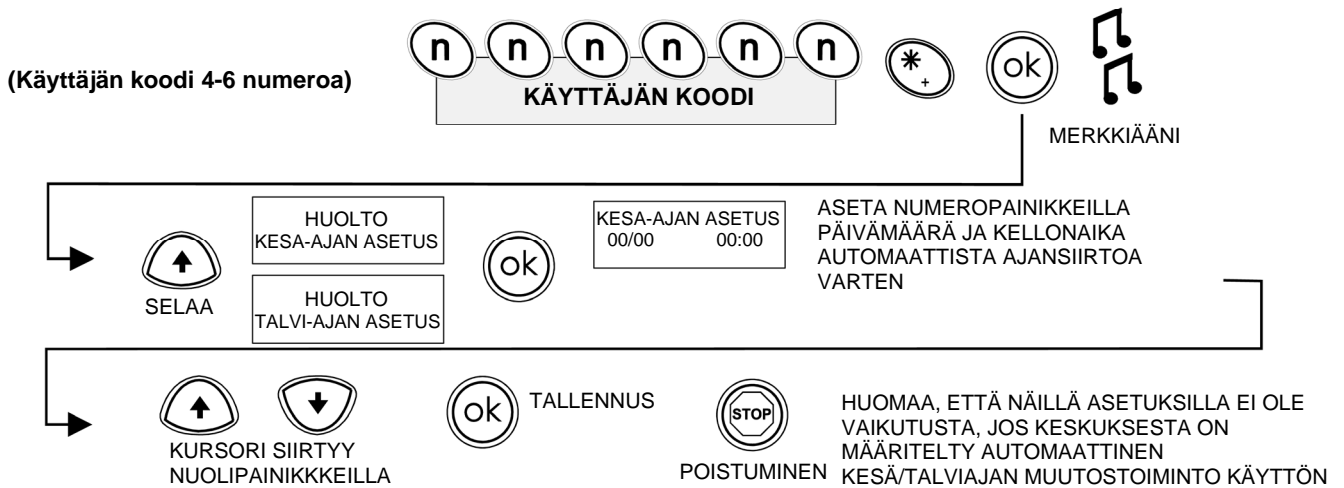
5.18 Tilapäisien viikonpäivien ohjelmointi



5.19 Etä-kyselytoimintojen ja kauko-ohjaustoiminnon aktivointi



5.20 Kesä/talviajan asetus

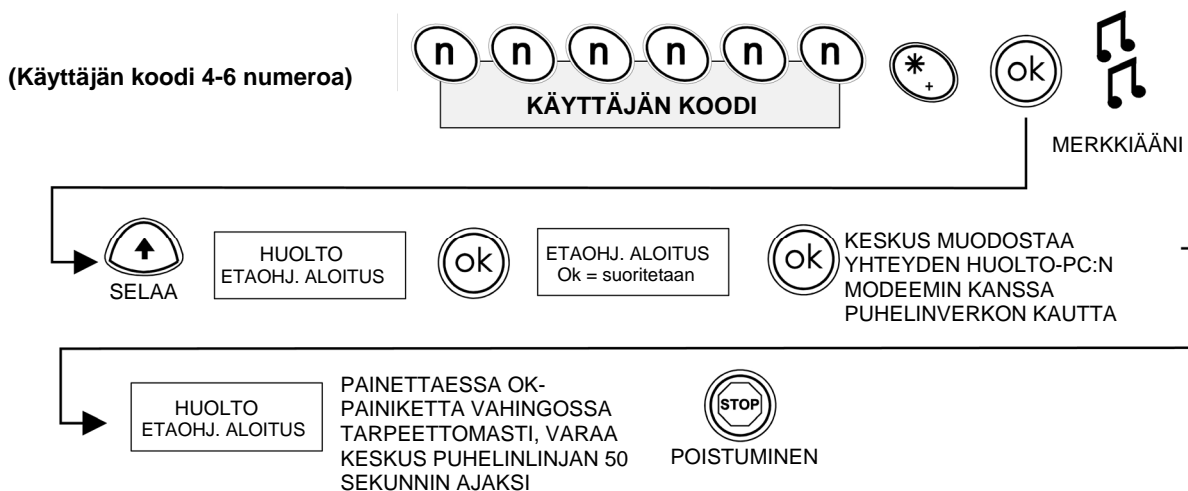


Huomautus:

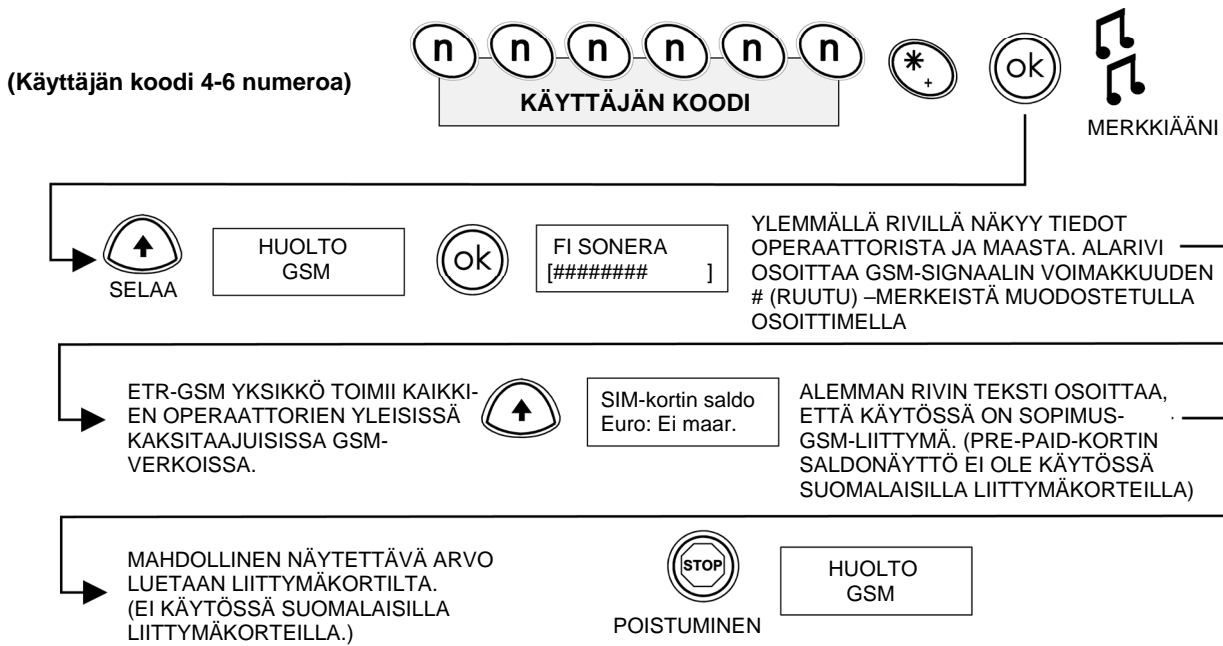
Jos keskuksen asetuksissa on ohjelmoitu automaattinen kesä/talviajan muutostoiminto käyttöön, siirtyy keskuksen kello automaattisesti tunnilla eteenpäin Maaliskuun viimeisenä Sunnuntaina kello 2:00 ja tunnilla taaksepäin Lokakuun viimeisenä Sunnuntaina kello 3:00.

5.21 Etäohjelmoinnin käynnistys

Tällä toiminnolla muodostetaan etäohjelmointiyhteys keskuksen puhelinverkon kautta asentajan (tai järjestelmän hoitajan) ja käyttäjän avustuksella. Yhteys muodostetaan normaalina puheluna ja asentajan opastuksella käyttäjä tekee tarvittavat toimenpiteet keskuksella.



5.22 GSM tiedonsiirto



5.23 Ylityöaikapyyntö

Asetus on käytettävissä, jos kyseiselle päivälle on ohjelmoitu vähintään yksi päällekytkentäaika ja käyttäjällä on pääsyoikeus kytkettäville alueille. Asetus on käytettävissä rajoitetuna aikana. (Järjestelmän asentaja määrittelee asetuksen.)

