Blaupunkt SA 2650 Kit käyttäjän opas

Ver. 1.0

Maahantuonti:

Greenmoore Oy

Tulliportinkatu 2, 70100 Kuopio

Puh. 017 363 8035, www.greenmoore.fi

BLAUPUNKT

Sisällysluettelo

1. Järjestelmän asennuksen valmistelu 1
2. Laitteen esittely 3
3. Ensimmäinen käyttöönotto 6
4. Järjestelmän oletusasetukset 10
5. Connect2Home -sovellus 11
6. Järjestelmän tiedot ja käyttö 32
7. Ongelmatilanteet ja tehdasasetukset 36
8. Tekniset tiedot 38

Blaupunkt pidättää itsellään oikeuden muutoksiin sisällössä ilmoittamatta siitä erikseen.

1. Järjestelmän asennuksen valmistelu

Kotona- ja ulkona-toimintojen käytön suunnittelu

Hälytysjärjestelmässä on kaksi erilaista vartiointitilaa: HÄLY päälle ja kotona HÄLY. Häly päällä -tilassa kaikki järjestelmään liitetyt ilmaisimet laukaisevat hälytyksen havaitessaan liikettä, kun taas kotona-hälyn päällä ollessa ainoastaan ulkotunnistimiksi määritetyt ilmaisimet laukaisevat hälytyksen. Toisin sanoen kotona voi tällöin vapaasti liikkua, mutta järjestelmä kuitenkin hälyttää mahdollisen alueelle tunkeutumisen sattuessa. Aloita laitteen sijoituksen suunnittelu siis pohtimalla ensin mitkä ilmaisimet halutaan pois päältä kun laitteessa on kotona HÄLY päällä.

Katso lisätietoja kohdasta **5. Connect2Home sovellus**.

Laitteiden toimintaetäisyys

Kaikilla järjestelmään liitettävillä laitteilla on noin 30 metrin kantomatka tyypillisessä kotiympäristössä. Matka voi vaihdella olosuhteista kuten seinämateriaaleista riippuen. Kun laitteita asennetaan, varmistukaa että laite saa yhteyden keskusyksikköön ennen lopullista asentamista.

Kajoamissuojaus

Keskusyksikkö ja siihen liitettävät lisälaitteet on suojattu sabotaasilta erillisellä “kajoamiskytkimellä,” joka laukeaa jos laitteen kuori avataan tai se irrotetaan alustastaan. Kun kajoamiskytkin laukeaa, hälytysjärjestelmä käynnistyy ja ilmoittaa asiasta. Jotta kajoamiskytkin varmasti toimisi tarkoituksenmukaisesti, varmistu laitteita kiinnittäessä siitä että kytkin on tukevasti kiinni asennuspinnassa kun laite on paikallaan.

Järjestelmän laajennus

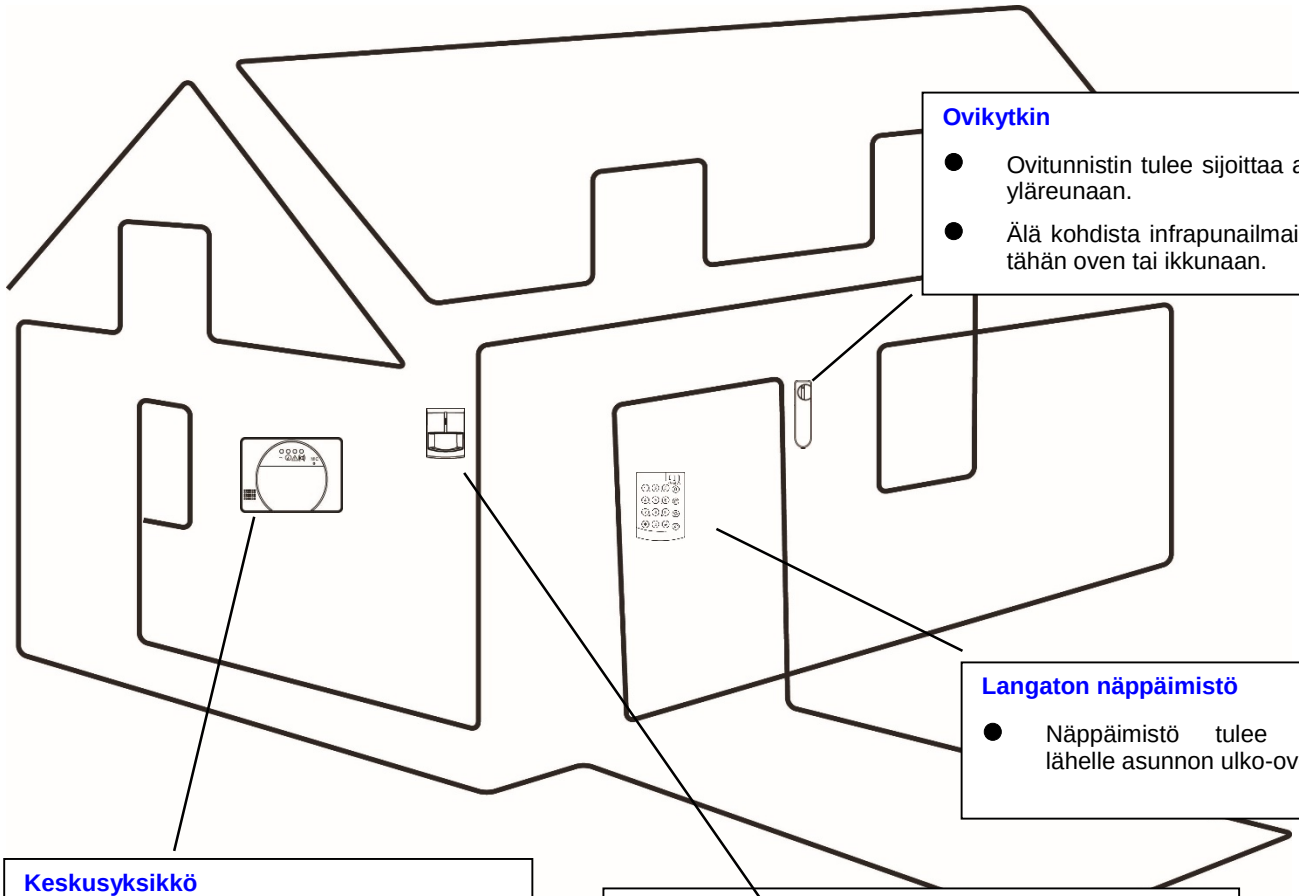
Pakkauksen sisältämien laitteiden lisäksi voit laajentaa järjestelmää lisälaitteita hankkimalla: infrapunailmaisimilla ja ovikytkimillä voit laajentaa suojattua aluetta, näppäimistöllä voit ohjata järjestelmää useasta pisteestä, savunilmaisimella suojella rakennusta tulipalolta, lämpöilmaisimella saada raportteja lämpötilan liiallisesta noususta tai laskusta ja virtakytkimillä voit rakentaa kotiautomaatiota.

Katso lisätietoja kohdasta **5. Connect2Home -sovellus**.

Yleisiä ohjeita laitteen sijoittamiseen:

- Vältä keskusyksikön tai ilmaisimien sijoittamista suurten metalliesineiden tai häiriölähteiden lähelle. Esim. mikroaaltouuni tai jääkaappi saattaa aiheuttaa häiriöitä laitteiden toiminnalle.
- Asenna kajoamissuojatut laitteet mieluiten tasaisille pinnoille, tai jos se ei ole mahdollista, varmistu kytkimen kunnollinen sulkeutuminen laitteen ollessa paikallaan esim. kiinnittämällä kytkimen alle sopivan kokoinen esine (teippi tms.) pitämään kytkintä pohjassa.

Laitteiden sijoittelun suunnittelu:



Ovikytkin

- Ovitunnistin tulee sijoittaa aivan yläreunaan.
- Älä kohdista infrapunailmaisinta tähän oven tai ikkunaan.

Langaton näppäimistö

- Näppäimistö tulee asentaa lähelle asunnon ulko-ovea.

Keskusyksikkö

- Keskusyksikkö tulisi aina asentaa näkymättömiin mutta kuitenkin helppopääsyiseen paikkaan.
- Keskusyksikkö tulee asentaa paikkaan jossa on hyvä GSM-kentän voimakkuus jotta se voi häiriöittä lähettää ja vastaanottaa tietoa.

Infrapuna (PIR) ilmaisin

- Asenna infrapuna (PIR) ilmaisin mieluiten 1,9-2m korkeuteen. 2m korkeuteen asennettuna infrapunailmaisimen kantomatka on 12 metriä.
- PIR-ilmaisin havainnoi parhaiten liikettä joka tapahtuu sivusuunnassa ilmaisimeen nähden. Älä siis asenna laitetta osoittamaan suoraan mahdollisen tunkeilijan oletettavaa kulkusuuntaa vastaan.
- Älä asenna PIR-ilmaisinta suoraan ovikytkimellä varustettua ovea kohti, sillä yhtä-aikaiset signaalit sekä infrapuna-ilmaisemlta että ovikytkimeltä voisivat aiheuttaa häiriöitä laitteiden toiminnassa.
- Älä asenna PIR-ilmaisinta suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä osoita PIR-ilmaisinta ikkunaa tai lämmönlähdettä kuten takkaa kohti.

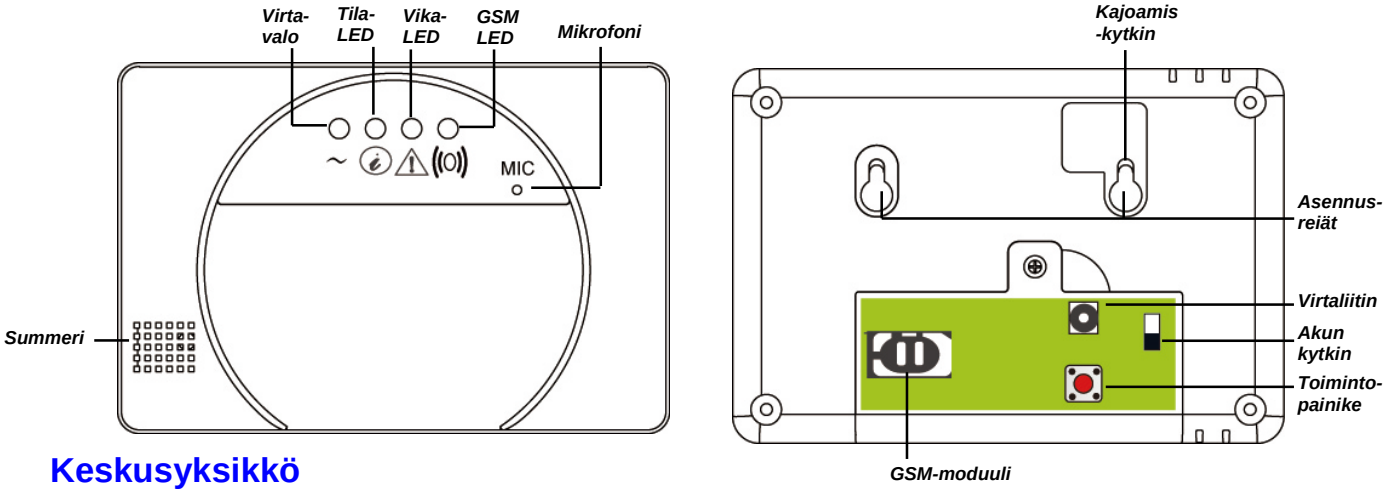
2. Laitteen esittely

Hälytysjärjestelmä tukee monenlaisia laitteita jotka esitellään tässä osiossa. Lisälaitteista on enemmän tietoa myös kunkin laitteen omassa ohjekirjassa.

HUOM: Hankkimasi peruspakkaus sisältää seuraavat lisälaitteet:

1 x PIR (infrapuna) ilmaisin, 1 x ovikytkin, 1 langaton näppäimistö.

Lisätietoja mahdollisista lisävarusteista saat jälleenmyyjältä tai maahantuojalta.



Keskusyksikkö

Keskusyksikön mukana toimitetaan DC9V 1A muuntaja. Asenna SIM-kortti laitteeseen ennen muuntajan kytkemistä.

- Virtalähteen lisäksi laitteessa on ladattava akku joka toimii varavirtalähteenä jos verkkovirta katkeaa. Kun olet liittänyt keskusyksikön verkkovirtaan, käännä akun kytkin päälle jotta akku latautuisi. Akun täyteen lataaminen kestää noin 72 tuntia. Täyteen ladattu akku riittää varmistamaan laitteen toiminnan ilman verkkovirtaa noin 18 tunnin ajaksi.

TÄRKEÄÄ: Akkukytkin on asetettu tehtaalla **POIS** päältä. Varmistu että kytket sen **PÄÄLLE** kun olet liittänyt laitteen sähköverkkoon, tai akku ei lataudu ja keskusyksikkö lakkaa toimimasta sähkökatkoksen sattuessa.

- Keskusyksikköön tulee asentaa **SIM-kortti** jotta laite voi lähettää raportteja ja vastaanottaa komentoja. Huomioi seuraavat seikat ennen SIM-kortin asentamista GSM-yksikköön:

  1. SIM -kortilla pitää pystyä tekemään sekä normaaleja puhelinsoittoja että käyttämään SMS-viestipalvelua. Pelkät datakortit **EIVÄT OLE YHTEENSOPIVIA** keskusyksikön kanssa.
  2. Varmista että SIM-kortin **PIN-koodin kysely on pois päältä.** Tarkista koodin kyselemisen tila asettamalla SIM-kortti normaaliin, toimivaan matkapuhelimeen ja varmistu puhelimen asetuksien kautta kyselyn pois päältä olemisesta. Samalla voi varmistaa SIM-kortin toimivuuden tekemällä sillä koesoiton ja lähettämällä tekstiviestin.
  3. Jos käytössä on **etukäteen maksettu (prepaid) SIM-kortti**, tarkista huolella kortin käyttöehdot ja toiminnot: joillain korteilla voi esimerkiksi olla rajattu voimassaoloaika jota täytyy jatkaa määrätyin väliajoin, kun taas toiset voivat kytkeytyä pois käytöstä automaattisesti jos niitä ei käytetä tarpeeksi usein. Jos haluat käyttää prepaid-korttia huolehdi siitä että tunnet kortin käyttöön liittyvät ehdot ja varmista että kortilla on aina tarpeeksi maksettua puheaikaa käytettävissä ja kortti toimii normaalisti matkapuhelinverkossa.

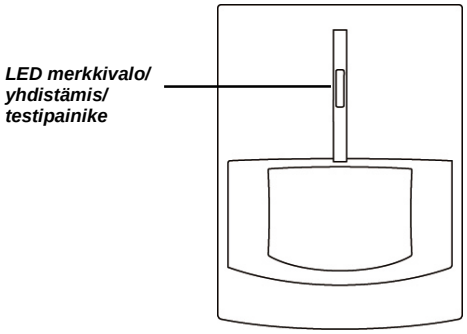
Infrapuna (PIR) ilmaisin

- PIR ilmaisin tunnistaa liikkeen ja hälyttää havaitessaan tunkeilijan.
- PIR ilmaisin toimii 3V litiumparistolla joka on asennettu laitteeseen valmiiksi tehtaalla.
- Ota laite käyttöön vetämällä pois muovinen patterisuoja ilmaisimen takapuolelta, jolloin virta kytkeytyy päälle. LED vilkkuu 30 sekunnin ajan kun ilmaisin lämpenee käyttövalmiiksi.
- Kun ilmaisimen paristo alkaa heiketä, vaihda se seuraavalla tavalla:

  1. Irrota PIR ilmaisimen pohjassa oleva ruuvi aukaistaksesi kannen.

  2. Poista vanhat paristot ja paina yhdistämis/testipainiketta muutamia kertoja purkaaksesi laitteen sisäisen varauksen.

  3. Asenna uudet paristot paikalleen ja sulje kansi.



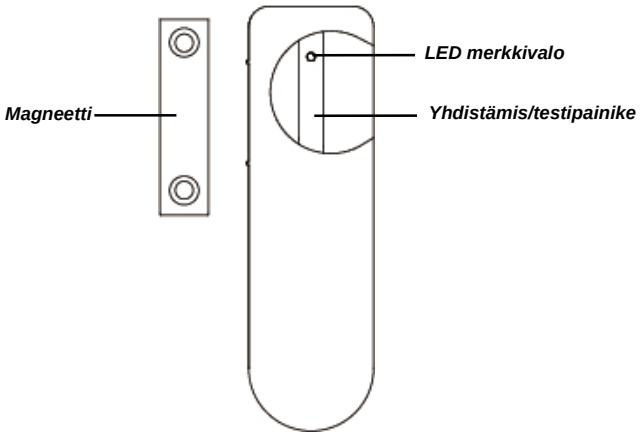
Ovikytkin:

- Ovikytkin tunnistaa oven tai ikkunan aukeamisen ja lähettää siitä tiedon keskusyksikköön jotta hälytys voidaan suorittaa.
- Ovikytkin toimii 3V litiumparistolla joka on asennettu laitteeseen valmiiksi tehtaalla.
- Ota laite käyttöön vetämällä pois muovinen patterisuoja kytkimen takapuolella. Tämä käynnistää laitteen toimintaan.
- Paina yhdistämiskytkintä jotta laite lähettää yhdistämiskoodin.
- Kun ilmaisimen paristo alkaa heiketä, vaihda se seuraavalla tavalla:

  1. Irrota ovikytkimen pohjassa oleva ruuvi aukaistaksesi kannen.

  2. Poista vanhat paristot ja paina yhdistämispainiketta muutamia kertoja purkaaksesi laitteen sisäisen varauksen.

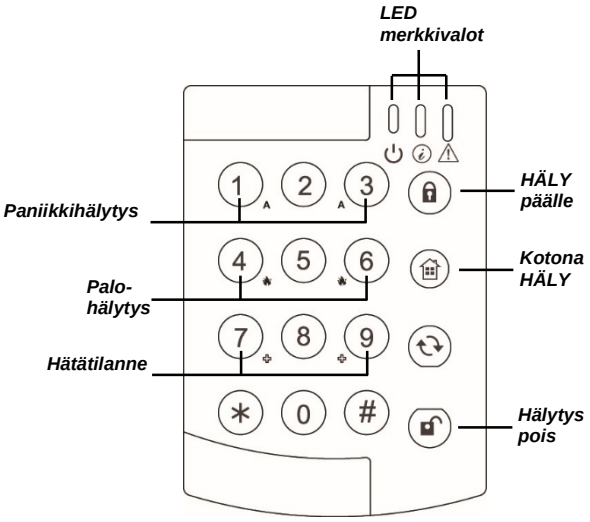
  3. Asenna uudet paristot paikalleen ja sulje kansi.



Langaton näppäimistö

- Langattomalla näppäimistöllä voit asettaa päälle kotona- tai normaalin hälytystilan ja kytkeä hälytyksen pois päältä käyttämällä PIN koodiasi.
- Hätätilanteessa voit myös laukaista hälytyksen suoraan langattomasta näppäimistöstä.
- Langaton näppäimistö saa käyttövirtansa litteästä CR2032 3V litiumparistosta joka toimitetaan sen mukana.
- Vedä muovinen suojakalvo ulos paristokotelosta ottaessasi näppäimistön käyttöön jotta paristo kytkeytyy. Paina yhtä aikaa näppäimiä "∗" ja "#" lähettääksesi yhdistämiskoodin.
- Kun paristo heikkenee liiaksi, vaihda se seuraavan ohjeen mukaan:

  1. Ruuvaa irti langattoman kauko-ohjaimen pohjassa oleva ruuvi jotta kannen saa auki.
  2. Poista vanha paristo.
  3. Asenna uusi paristo ja kiinnitä kuori takaisin.



HUOM: Katso lisätietoja langattoman näppäimistön käyttöoppaasta.

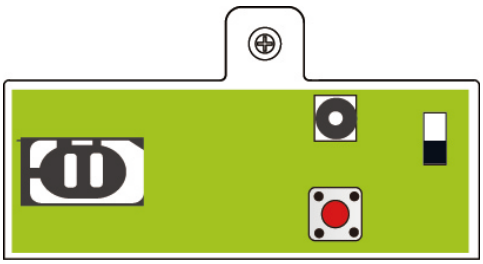
3. Ensimmäinen käyttöönotto

Tämä pikaopas auttaa sinut askel askeleelta järjestelmän käyttöönottoon. Lisätietoja kohdasta “Connect2Home -sovellus”.

GSM SIM kortin asentaminen

Ennen virran kytkemistä keskusyksikköön siihen tulee asentaa GSM SIM kortti.

HUOM: Ennen SIM kortin asennusta varmistu että kortin PIN-koodin kysely on pois päältä.



1. Avaa SIM-kortin pidike liu’uttamalla kansi **AUKI** asentoon.

2. Napsauta SIM-kortin pidike auki ja asenna kortti siihen.

3. Paina pidike kiinni kevyellä painalluksella.

4. Muista lukita pidike liu’uttamalla kansi **LUKITTU** asentoon.

Virran kytkentä

1. Kytke muuntaja verkkovirtaan ja muuntaja laitteen virtaliittimeen.
2. Kytke päälle akun kytkin jotta akku latautuu ja suojaa laitteen sähkökatkolta.
3. LED valot syttyvät hetkeksi virran kytkeytyessä.

LED merkkivalot

LED-merkkivaloilla ilmaistaan laitteen toimintojen tila.

1. Virtavalo

Vihreä LED palaa: verkkovirta kytketty

Vihreä LED vilkkuu: verkkovirtahäiriö

2. Tila-LED

Punainen LED palaa: Keskusyksikkö on HÄLY päällä tilassa

Punainen LED vilkkuu: Keskusyksikkö on Kotona HÄLY tilassa

Vihreä LED palaa: Keskusyksikkkö ei ole viritetty

Vihreä LED vilkkuu: Keskusyksikkö on ilmaisimien yhdistämistilassa

3. Vikavalo

Keltainen LED palaa: Keskusyksikössä on häiriö tai häiriöitä

Keltainen LED vilkkuu: Ilmaisimessa tai ilmaisimissa on häiriöitä

4. GSM LED

Palaa 5 sekunnin ajan kun laite kytketään virtaan.

Vilkkuu hitaasti: GSM normaali (noin 1 krt. / 5 sek.)

Vilkkuu nopeasti: GSM häiriö

Osoiteviestin tallenntaminen

Keskusyksikkö pystyy raportoimaan tapahtumista sekä SMS-tekstiviesteillä että ääniviestillä.

Kun ääniraportointi on valittu ja hälytys laukeaa, keskusyksikkö soittaa siihen asetettuihin numeroihin ja toistaa siihen tallennetun ääniviestin.

Osoiteviesti on aina ääniviestin aluksi toistettava osio, joka ilmoittaa vastaanottajalle osoitteen josta hälytys tehdään. Oletuksena laitteen toistama viesti on “Hälytysjärjestelmä” (Eng. Alarm System). Voit tallentaa sen tilalle oman viestisi seuraavalla tavalla:

1. Hälyjen ollessa pois päältä paina ja pidä pohjassa toimintopainiketta 8 sekunnin ajan ja vapauta se kun keskusyksikkö päästää 1 piippauksen.

2. 3 sekunnin kuluttua keskusyksikkö päästää uuden piippauksen ilmoittaakseen alkavansa äänittää.

3. Puhu hitaasti ja selkeästi keskusyksikköön ja lausu osoitteesi. Kun olet saanut osoitteen sanottua, paina toimintopainiketta kerran pysäyttääksesi äänityksen, tai äänitys loppuu automaattisesti 10 sekunnin kuluttua.

4. Tallennus on nyt valmis ja keskusyksikkö siirtyy normaalitilaan (häly pois).

Laitteiden yhdistäminen

Ilmaisimien ja muiden lisälaitteiden käyttöönottoa sanotaan niiden ”yhdistämiseksi” keskusyksikköön. Keskusyksikköön liitettävät laitteet tulee lisätä järjestelmään yksi kerrallaan alla olevien ohjeiden mukaisesti.

HUOM: Ilmaisimet ja lisälaitteet jotka seuraavat paketin mukana on jo liitetty keskusyksikköön. Niiden osalta voit siirtyä suoraan ilmaisimien asennus - kohtaan.

1. Hälyjen ollessa pois päältä paina toimintopainiketta kerran ja keskusyksikön tila-LED alkaa vilkkua kertoakseen sinulle olevansa yhdistämistilassa.

2. Paina nyt lisälaitteen/ilmaisimen yhdistämis/testipainiketta jotta se lähettäisi keskusyksikköön tietonsa. (katso lisätietoja ilmaisimen ohjeesta tarvittaessa)

3. Keskusyksikkö päästää 1 piippauksen vahvistaakseen laitteen olevan nyt liitetty käyttöön.

4. Kun kaikki laitteet on liitetty, paina toimintopainiketta uudelleen. Keskusyksikkö päästää yhden piippauksen ja tila-LED lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti - laite on normaalitilassa.

5. Jos yrität liittää jo järjestelmässä olevan laitteen, keskusyksikkö päästää “Ping Pong” -äänen.

HUOM: Keskusyksikkö poistuu yhdistämistilasta automaattisesti 5 minuutin kuluttua viimeisen laitteen yhdistämisestä. Aika alkaa alusta joka kerran kun uusi laite liitetään järjestelmään.

Laitteiden asennus

Yhdistettyäsi lisälaitteet voit asentaa ne valitsemiisi paikkoihin kodissasi. Tarkista myös kantomatkan riittävyys painamalla lisälaitteen yhdistämis/testipainiketta kun laite on juuri tulevassa paikassaan. Katso ohjeet testaamisesta sekä laitteiden asentamisesta seuraavasta kappaleesta.

1. Aseta keskusyksikkö yhdistämistilaan painamalla toimintopainiketta kerran.

2. Valitse paikka lisälaitteen asennukselle ja tarkista kantomatkan riittävyys painamalla sen yhdistämis/testipainiketta kun laite on juuri tulevassa paikassaan. Katso laitteen käyttöoppaasta yhdistämis/testauspainikkeen käytöstä tarvittaessa.

3. Jos laite on keskusyksikön kantomatkan sisäpuolella, keskusyksikkö kuittaa toiminnan päästämällä ”Ping Pong” äänen. Kun olet varma että laitteen kantomatka riittää asennuspaikassa, voit kiinnittää sen pysyvästi paikalleen.

4. Kun asennat ilmaisimia ja lisälaitteita, varmista että kajoamissuojaus on kunnolla pohjassa asti.

Keskusyksikkö

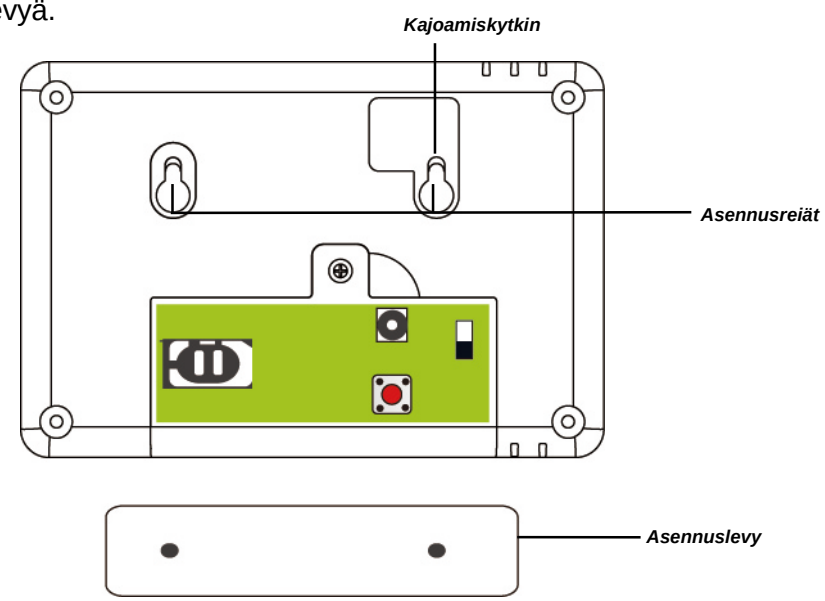
Keskusyksikön kajoamiskytkin sijaitsee asennusreiän sisällä.

1. 1. Käytä asennuslevyn reikiä merkitäksesi seinään tehtävien reikien paikat. Asenna laite rinnan korkeudelle.

2. Poraa seinään kaksi reikää ja kiinnitä asennuslevy seinään mukana seuraavilla ruuveilla ja kiinnikkeillä.

3. Ripusta keskusyksikkö asennuslevyyn.

4. Säädä keskusyksikön asentoa varmistaaksesi että kajoamiskytkin on kunnolla painautunut vasten asennuslevyä.



PIR ilmaisin

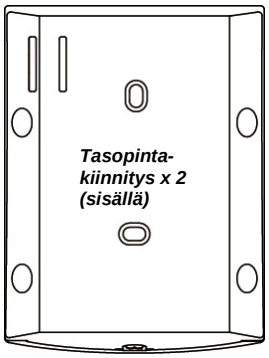
PIR-ilmaisimessa on ohuemmat, kiinnitystä varten puhkaistavat kohdat takalevyssä. Kaksi keskimmäistä on tarkoitettu suoralle seinälle ja neljä reunimmaista kulmaan asentamiseen.

1. Puhkaise haluamasi kiinnityskohdat ja käytä takalevyä merkitäksesi reikien avulla kiinnitysreikien paikat seinään.

2. Poraa reiät merkkien perusteella tai suoraan käyttäen takalevyä ohjaimena.

3. Kiinnitä PIR ilmaisin seinään mukana seuraavilla ruuveilla ja kiinnikkeillä.

4. Kiinnitä itse ilmaisin pohjalevyyn.



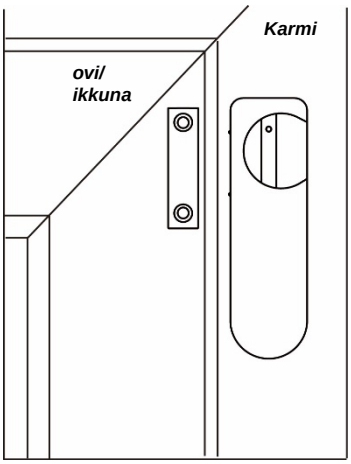
Ovikytkin

Ovikytkimessä on ohuemmat, kiinnitystä varten puhkaistavat kohdat takalevyssä (2 kpl).

1. Ovikytkin tulisi asentaa oven tai ikkunan karmiin ja magneetti itse oveen tai ikkunaan kuten kuvasta ilmenee. Ovikytkimen ja magneetin väli saa olla enimmillään 15 mm.

2. Poraa kiinnitysreiät karmiin tai seinään käyttämällä pohjalevyä ohjaimena ja kiinnitä sitten pohjalevy mukana seuraavilla ruuveilla ja kiinnikkeillä (suositeltava tapa). Vaihtoehtoisesti voit käyttää mukana seuraavaa kaksipuolista teippiä kiinnitykseen.

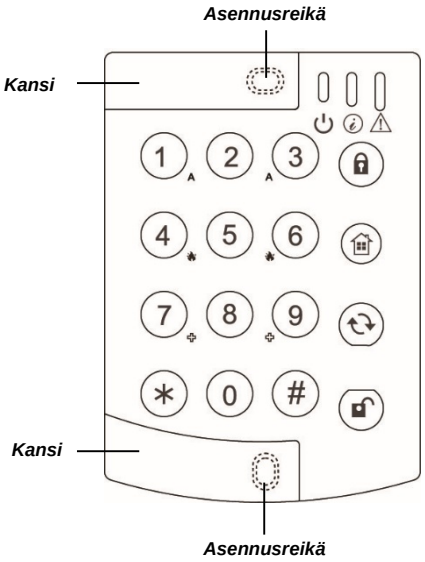
3. Aseta ovikytkin pohjalevyyn.



Langaton näppäimistö

Langattomassa näppäimistössä on kaksi asennusreikää jotka peittyvät irroitettavan etukannen alle.

1. Irrota etukansi nähdäksesi asennusreiät.
2. Poraa reiät seinään käyttäen reikiä mallina.
3. Kiinnitä langaton näppäimistö seinään mukana seuraavilla ruuveilla ja/tai propuilla.
4. Kiinnitä etukansi.



4. Järjestelmän oletusasetukset

.

Saapumis/poistumisviiveen asetukset

Kun järjestelmä on viritetty ja jokin sisääntuloa havainnoiva ilmaisin lähettää signaalin esim. oven avautumisesta tai liikkeestä, keskusyksikkö valmistautuu tekemään hälytyksen siihen määritetyn saapumisviiveen kuluttua. Saapumisviiveen oletuspituus on 20 sekuntia. Tänä aikana järjestelmä täytyy kytkeä pois päältä tai laite tekee murtohälytyksen.

Kun järjestelmä asetetaan hälytystilaan, vastaava poistumisviive alkaa laskea aikaa siihen kunnes laite siirtyy hälytystilaan (oletusasetus on 30 sekuntia), ja tänä aikana se ei reagoi ilmaisimien lähettämiin signaaleihin. Käyttäjän on siis poistuttava alueelta poistumisviiveelle määritetyn ajan kuluessa tai hälytys laukeaa.

HUOM: Saapumisviive on käytössä vain jos ilmaisin on asetettu lähettämään signaali sisääntulosta (valikossa “Sisääntulo”). PIR-ilmaisin ja ovikytkin jotka kytketään ensimmäisessä käyttöönotossa asetetaan oletuksena “Sisääntulo” -tilaan. Laitteen ominaisuuksista ja toimintotilasta sekä sisääntulo/poistumisviiveen asettamisesta katso kohtaa **5. Connect2Home -sovellus**.

Hälytyksen käynnistyminen

Kun hälytys laukeaa, järjestelmä alkaa raportoida siihen ohjelmoituihin puhelinnumeroihin valitussa tärkeysjärjestyksessä. Riippuen asetuksista järjestelmä joko soittaa äänipuhelun ja antaa puhutun varoituksen vastaanottajalle, tai lähettää tekstiviestin.

Osoiteviesti

Osoiteviesti toistetaan kaikkien ääniviestien aluksi jotta vastaanottaja tietää mistä osoitteesta puhelu tulee. Ole hyvä ja tallenna laitteeseen oma osoiteviestisi edellisen kappaleen 3. Ensimmäinen käyttöönotto ohjeiden mukaisesti.

Hälytyksen kestoaika

Oletuksena hälytyksen ja sireenin äänen kuulumisen kestoaika on 3 minuuttia. Kestoajan muuttamiseksi katso lisää ohjeita kappaleesta 5. Connect2Home -sovellus.

Häirinnän ilmaiseminen

Keskusyksikkö kykenee havaitsemaan siihen kohdistuvia häirintäsignaaleja ja muita häiriöitä. Tämä toiminto on kuitenkin oletuksena kytketty pois päältä. Jos häiriöt tai mahdollinen häirintä huolestuttavat sinua, katso lisätietoja kappaleesta **5. Connect2Home -sovellus.**

5. Connect2Home -sovellus

Connect2Home – sovellus on ilmainen älypuhelinsovellus joka on suunniteltu auttamaan sinua keskusyksikön ohjaamisessa älypuhelimella. Siinä on selkeä ja intuitiivinen käyttöliittymä jota on helppo oppia käyttämään.

HUOM TÄRKEÄÄ:

1. Kun olet lähettänyt SMS-ohjausviestin matkapuhelimella keskusyksikköön, varmista että saat myös takaisin vahvistustekstiviestin. Mikäli sellaista ei tule tai saat virheilmoituksen, toiminto ei ole onnistunut. Yritä lähettää käsky uudelleen tai vaihda asetuksia jotta keskusyksikkö ja älypuhelin toimivat oikein.
2. Connect2Home –sovellus käyttää tekstiviestejä lähettääkseen käskyjä keskusyksiköllesi. Huomaa että tästä voi seurata ylimääräisiä käyttömaksuja riippuen liittymäsi hinnoittelusta.

Connect2Home -sovellus mahdollistaa täydellisen järjestelmän ohjauksen ja ohjelmoinnin. Sillä voit ohjata myös virtakytkimiä ja rakentaa kotiautomaation säännöt. Connect2Home – sovelluksen saa sekä iPhoneen että Android-puhelimiin. Löydät sen hakusanalla “Connect2Home” Apple App Store tai Google Play -palveluista. Sovellus toimii ainoastaan iPhone ja Android-puhelimissa. iPad tai Android tablettikoneita ei tueta.

iPhonessa puhelimen käyttöjärjestelmän on oltava iOS 7 tai uudempi, ja Androidissa puhelimen käyttöjärjestelmän on oltava Android 2.2 tai uudempi.

Pikaohje / tarkistuslista jos laitteen asennus ei meinaa onnistua

Näillä asetuksilla laite on helppo ottaa käyttöön ja testata sen toiminta. Tämän jälkeen voit vaihtaa haluamasi (PIN-koodi, raportoiniasetukset jne.) asetukset mieleiseksesi.

1. **Onhan SIM-kortti varmasti toimiva** (testattu matkapuhelimella, soitettu testipuhelu ja lähetetty / vastaanotettu tekstiviesti) ja siitä on otettu **PIN-koodin kysely pois päältä**?
2. Tarkasta **Connect2Home** sovelluksesta: **Uusi keskusyksikkö / Keskusyksikön asetukset:**

   Keskusyksikkö nimi: (Mikä vaan, esim): **Mökki**

   Keskusyksikkö SIM: (Laitteeseen asennetun SIM-kortin puh. numero): **+35844123456**

   PIN-koodi: 1234

   SMS-avainsana: **PROG**

   Paina "Valmis"
3. **PIN-asetukset > PIN käyttäjä 1:**

   Käyttäjänimi: user1

   PIN-koodi: 1234

   Paina "Tallenna”
4. **Raportointiasetukset > Raportoidaan 1:**

   SIM: (Puhelinnumero mihin hälytykset lähetetään): **+3584011223344**

   Tyyppi: SMS jos haluat hälytykset tekstiviestillä ja **Ääni** jos haluat hälytykset puheluna

   Tapahtumat: (Lähetetäänkö ilmoitus hälytystilanteessa, tilamuutoksista HÄLY päälle / kotona HÄLY / HÄLY pois, vai teknisistä hälytyksistä kuten sähkökatko tms.): **Kaikki**

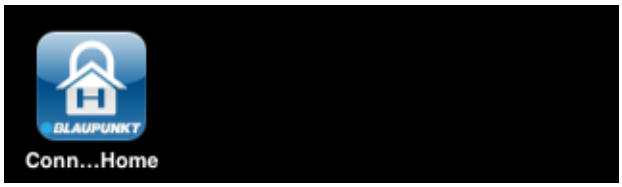
   Paina ”Tallenna”
5. Em. asetusten tarkastamisen / tallettamisen jälkeen järjestelmän pitäisi toimia.
6. Voit lisätä kohdista PIN-asetukset ja Raportoiniasetukset lisää käyttäjiä järjestelmään.

Connect2Home iPhonelle

iPhone-versio Connect2Home -sovelluksesta tukee kaikkia SMS-komentoja paitsi SMS komentoja joilla pyydetään keskusyksikköä lähjettämään tietoja. Tämä johtuu iOS järjestelmän rajoituksesta jolla on estetty SMS-viestien avulla pääsy sovellusten tietoihin.

iOS versio 7 tai uudempi tarvitaan Connect2Home -sovelluksen käyttöön iPhonella.

Käynnistä Connect2Home -sovellus sen ikonista.

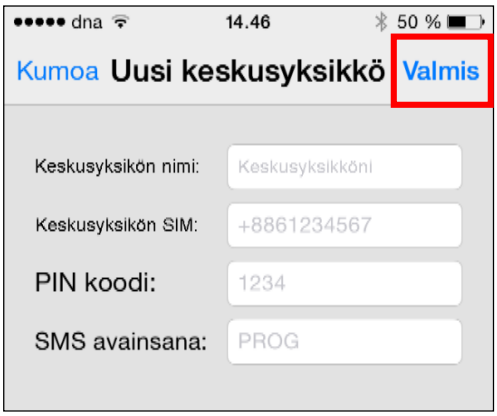


Lisää keskusyksikkö

Käynnistäessäsi sovelluksen tulet ensimmäisenä keskusyksikön valintaan:

- Ensimmäisellä käyttökerralla sinun tulee ensin syöttää keskusyksikkösi tiedot painamalla “**+**” ikonia.

- Syötä keskusyksikön tiedot mukaanlukien haluamasi nimi, SIM-kortin puhelinnumero, käyttäjän PIN koodi ja SMS avainsana keskusyksikön ohjaamiseen. Paina “**Valmis**” kun olet syöttänyt tiedot.



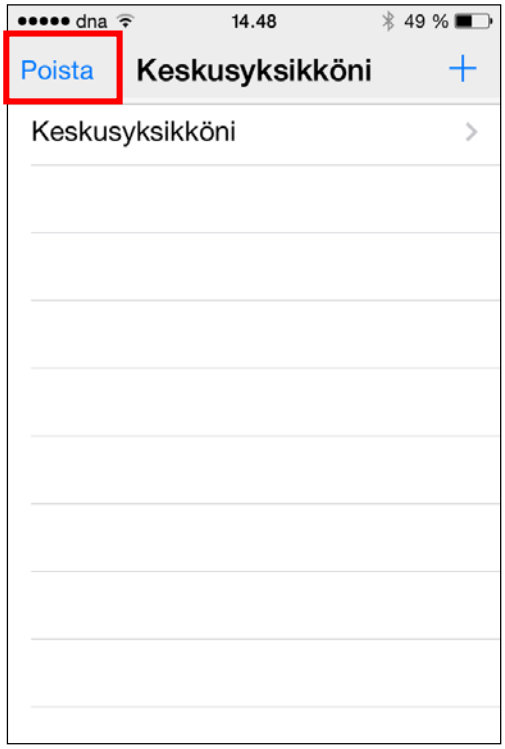
- Palaat Keskusyksikön valintavalikkoon, ja keskusyksikkösi näkyy listassa:

HUOM:

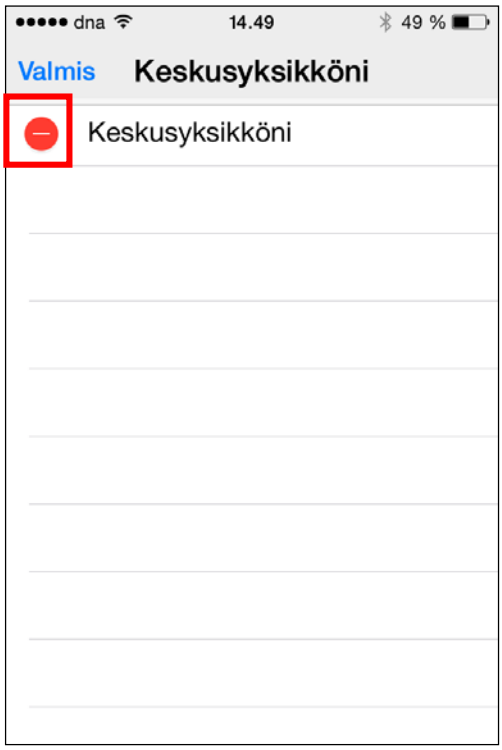
- ☞ PIN-koodi ja SMS-avainsana sisällytetään jokaiseen SMS-komentoon joka lähetetään keskusyksikölle, jotta vain henkilöt jotka tietävät PIN-koodin ja SMS-avainsanan voivat ohjata järjestelmää.
- ☞ Oletuksena SMS-avainsana on **PROG**.
- ☞ PIN-koodin pitää olla tarkalleen sama kuin keskusyksikön PIN koodi. Oletuksena keskusyksikön PIN-koodi on “**1234**” (käyttäjä 1). Voit halutessasi vaihtaa sekä SMS-avainsanan PIN-koodin älypuhelimella.

Poista keskusyksikkö

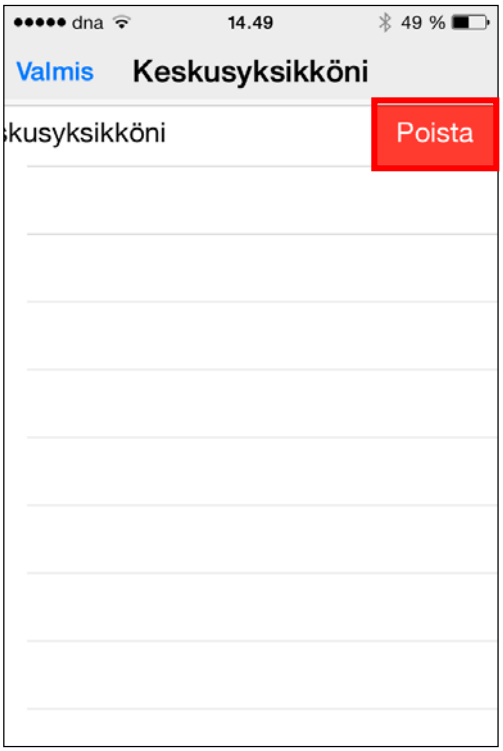
- Poistaaksesi käytöstä keskusyksikön paina kohtaa “**Poista**”. Ruudulla näkyy:



- Paina .

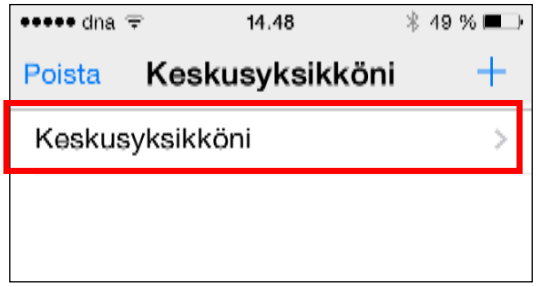


- Sitten valitse “**Poista**” ja keskusyksikkö poistetaan sovelluksesta.

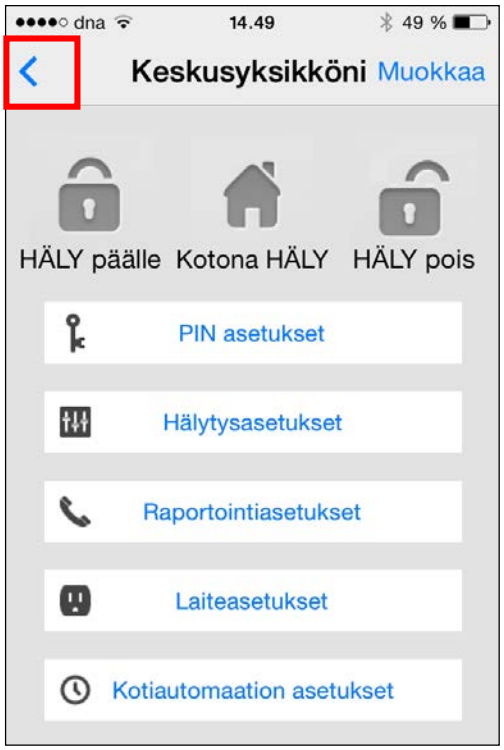


● Keskusyksikön päävalikko

Paina keskusyksikön nimeä päästäksesi sen päävalikkoon:

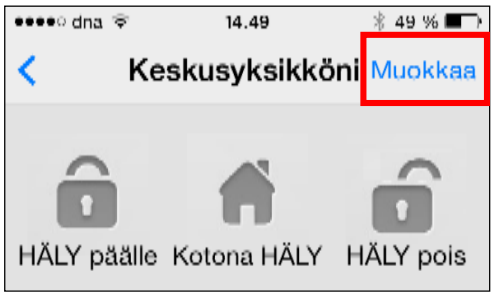


Voit valita monista asetuksista ohjelmoidaksesi eri toimintoja laitteille. Paina “Keskusyksikköni” kohtaa ylävasemmalla palataksesi keskusyksikön valintaan.



Muokkaa keskusyksikön tietoja

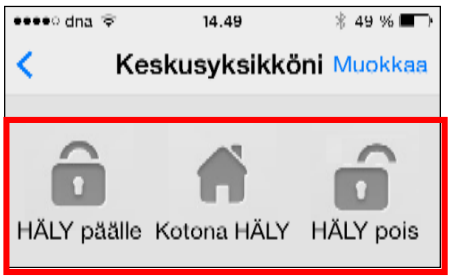
Voit muokata keskusyksikön tietoja kohdassa “**Muokkaa.**”



Syötä keskusyksikön uudet tiedot mukaanlukien haluamasi nimi, SIM kortin puhelinnumero, käyttäjän PIN koodi ja SMS avainsana keskusyksikön ohjaamiseen. Paina “**Valmis**” kun olet syöttänyt tiedot.

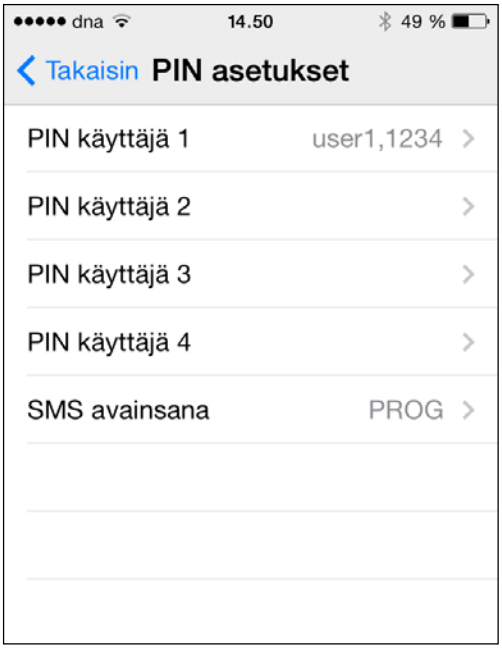
● HÄLY päälle / Kotona HÄLY / HÄLY pois

Voit asettaa järjestelmän eri tiloihin valitsemalla Häly päälle / Kotona HÄLY / Häly pois. SMS-viestin lähetysruutu avautuu. Paina “**Lähetä**” ja viesti lähetetään keskusyksikköön.



PIN asetukset

PIN-asetusten valikossa voit vaihtaa käyttäjien PIN-koodit ja SMS avainsanan.



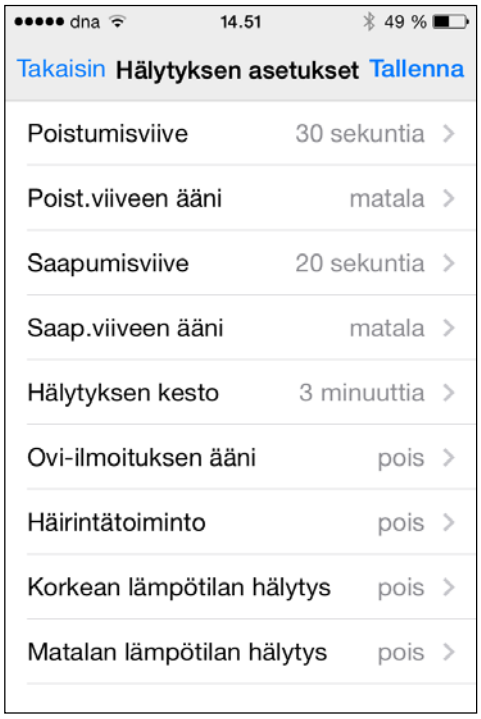
- Valitse tiedot joita haluat muokata, syötä tiedot ja paina "**Tallenna**". SMS-viestin lähetysruutu avautuu. Paina "**Lähetä**" ja viesti lähetetään keskusyksikköön.

<HUOM>

- ☞ Käyttäjän 1 PIN koodi on oletuksena **1234** myös sovelluksen asetuksissa.
- ☞ Kun muutat SMS-avainsanaa tai käyttäjän 1 PIN-koodia ja tallennat asetukset, myös keskusyksikköön syötetyt koodi ja avainsana muuttuvat. Varmista, että keskusyksikkö saa SMS-viestin onnistuneesti. Jos keskusyksikkö ei saa viestiä, sinun tulee muokata ohjelmassa SMS-avainsana tai PIN-koodi takaisin entiseksi. Muussa tapauksessa et enää voi ohjata keskusyksikköä sovelluksella.
- ☞ Voit poistaa käyttäjän PIN-koodin jättämällä PIN koodi -kohdan tyhjäksi ja tallentamalla asetuksen. Huom! Käyttäjän 1 PIN-koodia ei kuitenkaan voi poistaa.

Hälytyksen asetukset

Hälytyksen asetustukset valikossa voit muuttaa hälytyksiin liittyviä toimintoja.



Seuraavassa esittelemme muokattavia asetuksia:

- **Poistumisviive:** Aika järjestelmän virittämisen ja hälytyksen päälle kytkeytymisen välissä. Poistumisviiveen aikana hälytin ei reagoi ilmaisimien lähettämiin signaaleihin jotta voit poistua paikalta aiheuttamatta hälytystä. Oletuksena viive on **30 sekuntia**.
- **Poist.viiveen ääni:** Poistumisviiveen aikana kuuluvan varoitusäänen voimakkuus. Oletus on **matala**.
- **Saapumisviive**: Aika jota lasketaan silloin kun ilmaisin, jossa on ominaisuudeksi määritelty **Sisääntulo** havaitsee liikettä ja lähettää tiedon keskusyksikköön, mutta hälytystä ei vielä tehdä, jotta käyttäjä ehtisi kytkeä hälytyksen pois päältä. Oletuspituus on **20 sekuntia.**
- **Saap.viiveen ääni:** Saapumisviiveen aikana kuuluvan varoitusäänen voimakkuus. Oletus on **matala**.
- **Hälytyksen kesto:** tässä määritetään kuinka kauan hälytys lauettuaan soi. Oletuskesto hälytykselle on **3 minuuttia (180 sekuntia)**.
- **Ovi-ilmoituksen ääni:** Ääni jonka keskusyksikkö päästää kun häly ei ole päällä ja oven tai ikkunan avaaminen havaitaan. Oletuksena **Pois päältä**.
- **Häirintätoiminto:** Tästä voit kytkeä päälle ja pois häirinnän ilmaisimen. Jos häirinnän ilmaisin on päällä ja radiosignaalin häirintää havaitaan 30 sekunnin ajan hälytys laukeaa. Oletuksena **Pois päältä**.

- **Korkean lämpötilan hälytys (vaatii lisävarusteena saatavan lämpötila-ilmaisimen):** Tällä valinnalla voit asettaa raja-arvon korkeimmalle sallitulle lämpötilalle. Kun mitattu lämpötila ylittää tämän arvon yhdellä celsiusasteella, laite lähettää tekstiviestin siihen ohjelmoituun puhelinnumeroon. Kun lämpötila laskee 3 astetta rajan alapuolelle, laite lähettää tekstiviestin siihen ohjelmoituun puhelinnumeroon.
- **Matalan lämpötilan hälytys (vaatii lisävarusteena saatavan lämpötila-ilmaisimen):** Tässä voit asettaa lähettämään tekstiviestin kun lämpötila putoaa yhden asteen (1°C) alle tässä määritetyn matalan lämpötilan raja-arvon. Kun lämpötila palaa uudestaan 3°C raja-arvoa korkeammaksi, järjestelmä lähettää uuden viestin lämpötilan muutoksesta.

- Valitse kohta jota haluat muokata niin pääset muokkausvalikkoon.
- Liu'uta ruutua valitaksesi arvo jonka haluat ja paina "**Hälytyksen asetukset**" palataksesi edelliseen valikkoon.
- Kun asetukset on saatu haluamiisi arvoihin, paina "**Tallenna**". SMS viestin lähetysruutu aukeaa. Paina "**Lähetä**" lähettääksesi tekstiviestin keskusyksikköön.

Raportointiasetukset

Tässä voit tallentaa, muuttaa ja poistaa puhelinnumeroita joihin keskusyksikkö lähettää SMS-viestin tai soittaa ääniraportin.

Enintään 6 puhelinnumeroa voidaan tallentaa.

Numeroita voidaan käyttää sekä ääni-raportointiin tai SMS-tekstiviestien lähettämiseen.

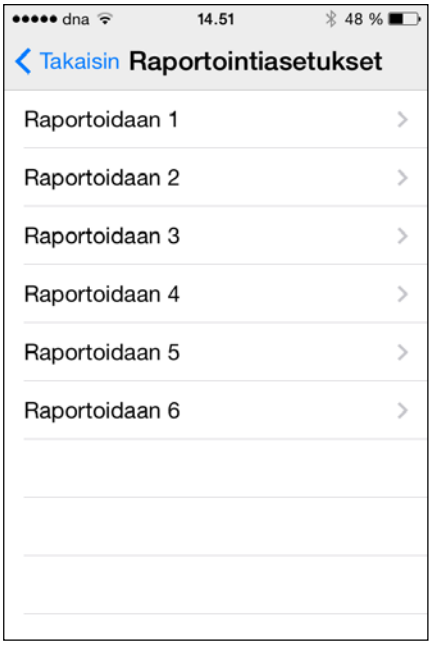
- Ääniraportti: Keskusyksikö soittaa puhelinnumeroon ja toistaa tilanteeseen sopivan ääniviestin.
- SMS-raportti**:** Keskusyksikkö lähettää tekstiviestin tähän numeroon.

SMS tekstiviestiraportteja on kolme erilaista: Hälytys, Tila, Kaikki.

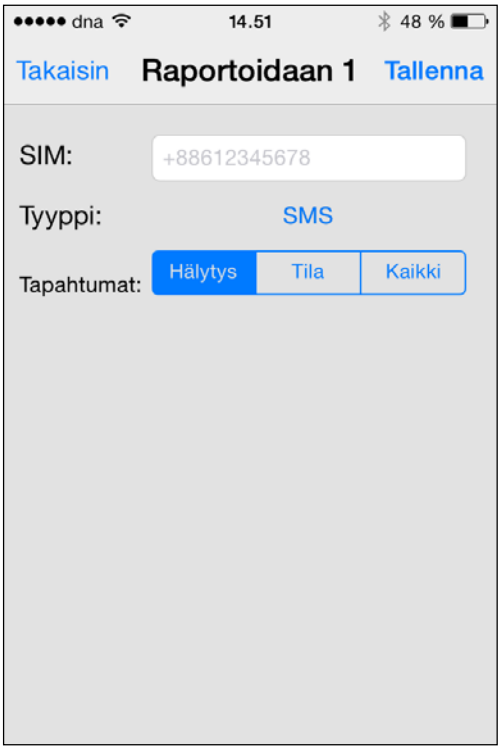
Hälytys: Hälytystilanteessa lähetetään raportti ohjelmoituun puhelinnumeroon.

Tila: Jos laitteen tila muuttuu (HÄLY asetetaan päälle tai pois jne.), keskusyksikkö lähettää tiedon siitä talletettuun numeroon.

Kaikki: Kaikista laitteen tapahtumista, hälytyksistä sekä tilamuutoksista lähetetään raportti ohjelmoituun numeroon.



- Valitse raportointijärjestyksessä kohta jota haluat muokata.
- Syötä puhelinnumero johon raportoidaan ja raportin tyyppi.
- Paina **"Tallenna"**. SMS-viestin lähetysruutu aukeaa jotta voit vahvistaa toiminnon Paina **"Lähetä"** lähettääksesi tekstiviestin keskusyksikölle.
- Syötä puhelinnumero johon raportoidaan ja raportin tyyppi.
- Ääniraportille ei voida valita toimintatapaa ja valikko on siltä osin himmennetty.

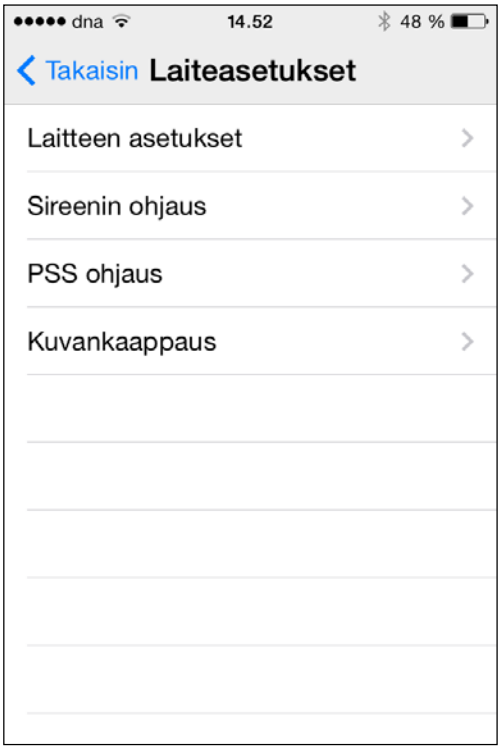


<HUOM>

☞ Voit poistaa puhelinnumeron jättämällä kohdan tyhjäksi ja tallentamalla asetukset.

Laiteasetukset

Laiteasetukset-valikossa voidaan muuttaa sireenin asetuksia (tarvitaan lisävarusteena hankittava sireeni) sekä yhdistää virtakytkimiä (tarvitaan lisävarusteena hankittava virtakytkin).



SA2650 keskusyksikkö ei tue kuvankaappausta, joten älä valitse tätä toimintoa.

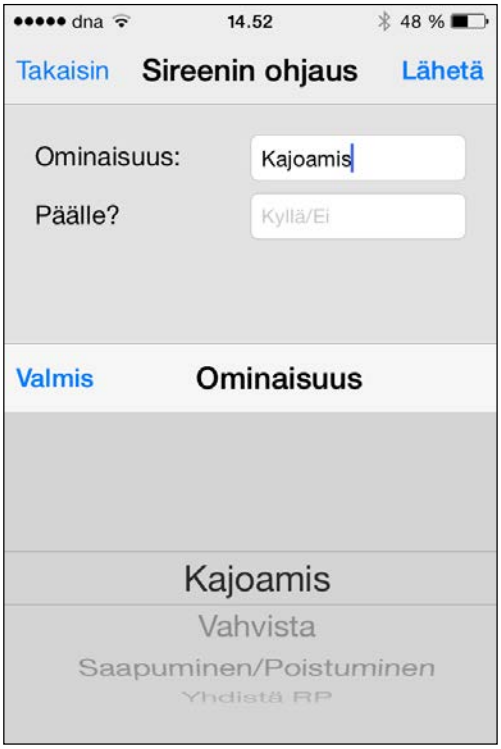
Laitteen asetukset

- Laitteen asetuksista voit vaihtaa lisälaitteen nimeä tai ominaisuutta.

- Valitse muistipaikka johon laite jota haluat muokata on tallennettu ja syötä siihen uusi nimi.
- Ovikytkimen tai PIR-ilmaisimen kyseessä ollen valitse myös ominaisuus jonka haluat sille määrittää.
- Laitteille joille ei voi määrittää toimintaominaisuutta voi asettaa minkä tahansa ominaisuuden.
- Paina "**Tallenna**". SMS-viestin lähetysruutu aukeaa jotta voit vahvistaa toiminnon. Paina "**Lähetä**" lähettääksesi tekstiviestin keskusyksikköön.
- Voit myös poistaa ilmaisimen tai laitteen käytöstä painamalla "**Poista tämä laite**"

Sireenin ohjaus (jos lisävarusteena saatava sireeni on yhdistetty)

- Tässä valikossa voit muuttaa sireenin asetuksia.



- Valitse toiminto jota haluat muokata ja kytke se päälle tai pois.
- Paina "**Tallenna**". SMS-viestin lähetysruutu aukeaa jotta voit vahvistaa toiminnon. Paina "**Lähetä**" lähettääksesi tekstiviesti keskusyksikköön.

Kajoamisasetukset

Sireeni on suojattu sabotaasilta erillisellä "kajoamiskytkimellä," joka laukeaa jos laitteen kuori avataan tai se irrotetaan alustastaan. Kajoamissuojauksen voi kytkeä väliaikaisesti pois päältä.

- Kun **Päällä,** laite hälyttää jos siihen kajotaan
- Kun **Pois päältä,** sireeni ei hälytä vaikka se yritettäisiin rikkoa tai irrottaa.

<HUOM>

☞ Jos kajoamissuojaus kytketään pois päältä se kytkeytyy itsestään päälle tunnin kuluttua

Sireeni voidaan kytkeä antamaan vahvistusääni hälytyksen päälle laittamisesta tai hälytyksen purkamisesta.

- Kun **Päällä,** sireeni päästää piippauksen kun hälyttimen tilaa muutetaan eli laite viritetään tai hälyt poistetaan.
- Kun **Pois päältä**, sireeni ei päästä ääntä näissä tilanteissa.

Saapuminen/poistuminen

Ulko- tai sisäsireenin voi määrittää piipittämään saapumis- ja poistumisviiveen aikana.

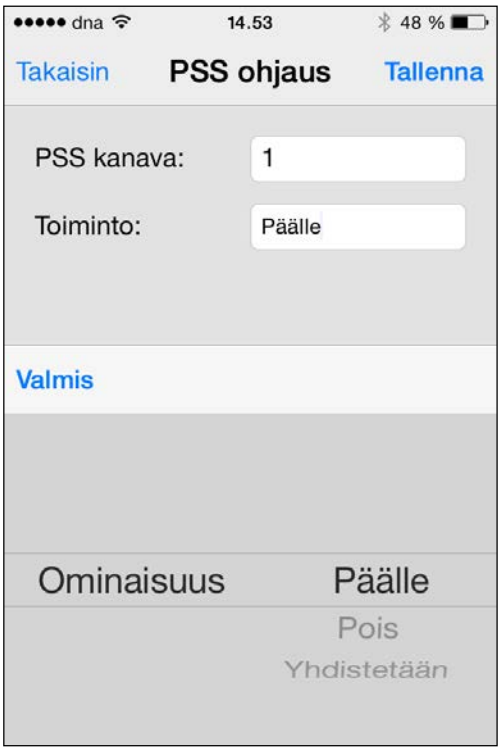
- Kun **Päällä,** sireeni piipittää aina saapumisen ja poistumisen aikana.
- Kun **Pois päältä** sireeni ei päästä ääntä.

Yhdistä RP (vaatii lisävarusteena hankittavan toistimen)

Tällä toiminnolla voi yhdistää toistimen hälytysjärjestelmään. Aseta toistin yhdistämistilaan ja lähetä SMS-komento keskusyksikölle. Keskusyksikkö lähettää signaalin toistimelle saatuaan komennon. Katso lisätietoja toistimen ohjekirjasta.

PSS ohjaus (vaatii lisävarusteena hankittavan virtakytkimen)

Virtakytkimiä voidaan ohjata joko manuaalisesti tai kotiautomaation asetusten kautta kytkemään sähkölaitteita päälle ja pois kauko-ohjatusti.



PSS yhdistäminen:

1. Aseta virtakytkin yhdistämistilaan (katso laitteen käyttöoppaasta tarvittaessa lisätietoja).
2. Valitse **Yhdistetään** Connect2Home -sovelluksen toimintovalikossa, paina "**Tallenna**" vahvistaaksesi. Paina "**Lähetä**" ja laite lähettää SMS-komennon keskusyksikköön.
3. Keskusyksikkö lähettää signaalin virtakytkimeen.

Virtakytkimen LED vilkkuu 3 kertaa saadessaan signaalin keskusyksiköltä ja laite on nyt onnistuneesti yhdistetty.

PSS ohjaus:

- Valitse kanava jota haluat muokata ja sitten virtakytkin päälle tai pois päältä.

Paina "**Tallenna**". SMS-viestin lähetysruutu aukeaa jotta voit vahvistaa toiminnon. Paina "**Lähetä**" > tekstiviesti keskusyksikköön.

HA säännöt (Kotiautomaatio) (vaatii lisävarusteena hankittavan virtakytkimen)

1. Kotiautomaation sääntöjä asettamalla voit ohjelmoida virtakytkimet päälle tai pois erilaisten tilanteiden mukaan. Tällä toiminnolla voit ohjata kotiasi myös poissaollessasi.
2. Asetuksissa on seuraavat valinnat:

HÄLY päällä – Kun kaikki hälyt ovat päällä.

Kotona HÄLY – kun vain kuorihälytys on päällä.

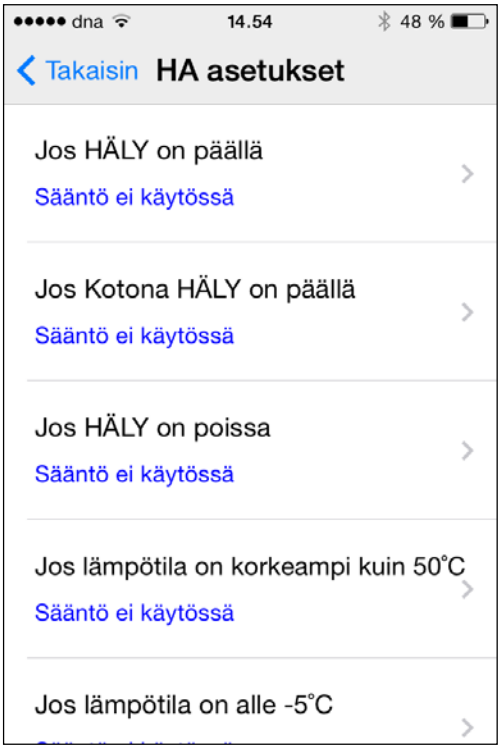
HÄLY pois – kun järjestelmää ei ole viritetty.

Korkea lämpötila – kun lämpötila ylittää asetetun arvon.

Matala lämpötila – kun lämpötila alittaa asetetun arvon.

Hälytystapahtuma – kun määrätty hälytys laukeaa.

Minkä tahansa tilanteen sattuessa keskusyksikkö toteuttaa säännöt ohjelmoinnin mukaisesti.



1. Valitse haluamasi sääntö.
2. Aseta sääntö päälle/pois.
3. Valitse ohjattavan virtakytkimen kanava.
4. Valitse tuleeko kytkimen mennä päälle vai pois.
5. Valitse päällä- tai pois olemisen kestoaika.
6. Matala- ja korkea lämpötilasäännön kohdalla määritä lämpötila jossa haluat virtakytkimen katkaisevan tai kytkevän virran.
7. Aikasäännön kohdassa määritä kellonaika jolloin virtakytkin katkaisee tai kytkee virran.
8. Hälytystilanne-kohdassa voit määrittää useammankin tilanteen jonka tapahtuessa virtakytkin katkaisee tai kytkee virran.
9. Paina "**Tallenna**". SMS-viestin lähetysruutu aukeaa jotta voit vahvistaa toiminnon. Paina "**Lähetä**" lähettääksesi tekstiviesti keskusyksikköön.

<HUOM>

- ☞ Järjestelmän tilan vaihtumiseen (HÄLY päälle, Kotona HÄLY, HÄLY pois), voit käyttää ainoastaan kanavaa #1.
- ☞ Korkea/matala lämpötila sekä aikasääntö-kohdissa voit käyttää mitä tahansa kanavaa välillä #1 ~ #4
- ☞ Korkea/matala lämpötilasääntö Kotiautomaation asetuksissa ei vaikuta lämpötilan raportointi-asetuksiin.
- ☞ SA2650 mallissa ei voi käyttää kellokytkin-toimintoa.

Connect2Home Androidille

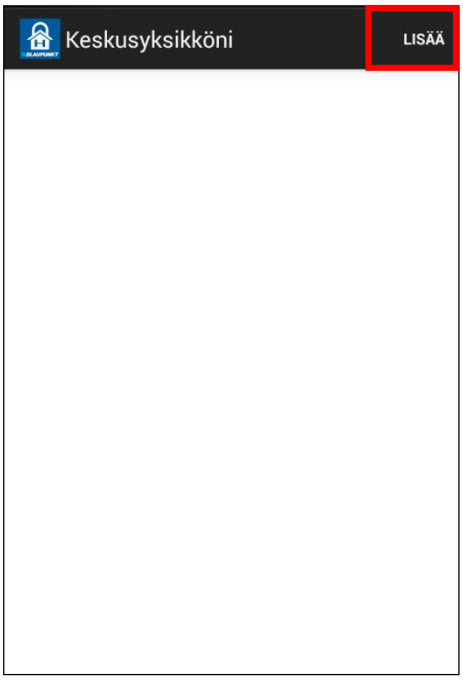
Connect2Home Android-versio tukee täydellisesti SMS -komentoja mukaanlukien keskusyksiön asetuskysely ja sovelluksen tietojen päivittäminen keskusyksikön viimeksi tehdyillä asetuksilla.

Android 2.2 tai korkeampi järjestelmäversio vaaditaan sovelluksen käyttämiseksi Android -puhelimella.

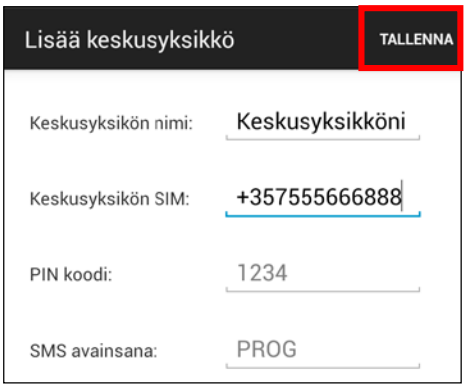
Käynnistä Connect2Home sovellus sen ikonista.

Lisää keskusyksikkö

- Ensimmäistä kertaa käynnistettäessä sinun tulee lisätä keskusyksikkösi "**LISÄÄ**" painikkeella.



- Syötä keskusyksikön tiedot mukaanlukien haluamasi nimi, SIM-kortin puhelinnumero, käyttäjän PIN koodi ja SMS avainsana keskusyksikön ohjaamiseen. Paina "**TALLENNA**" kun olet syöttänyt tiedot.



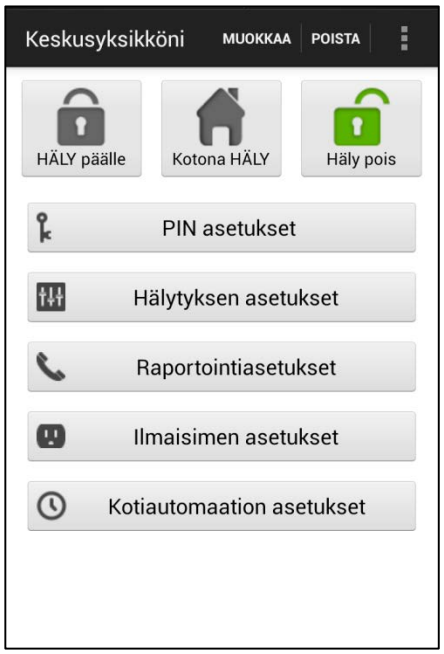
- Palaat Keskusyksikön valintavalikkoon. Valitse keskusyksikkösi tarkastellaksesi sen asetuksia

HUOM:

- ☞ PIN koodi ja SMS avainsana jonka olet syöttänyt sisällytetään jokaiseen SMS-komentoon joka lähetetään keskusyksikölle.
- ☞ Oletuksena SMS avainsana on **PROG**.
- ☞ PIN-koodin pitää olla tarkalleen sama kuin keskusyksikön PIN koodi. Oletuksena keskusyksikön PIN koodi on "**1234**" (käyttäjä 1). Voit vaihtaa sekä SMS-avainsanan että PIN -koodin muokkaamalla keskusyksikön tietoja.

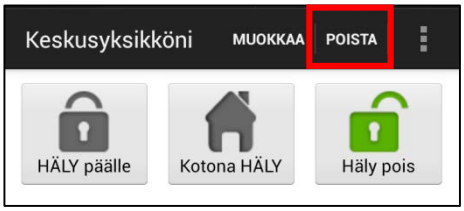
Keskusyksikön päävalikko

Keskusyksikön päävalikko on kuvattu alapuolella. Voit valita eri asetuksia ohjelmoidaksesi toimintoja tarkemmin. Painamalla puhelimesi ‘takaisin’ painiketta pääset takaisin keskusyksikön valintaan.



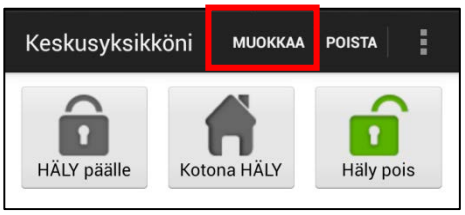
Poista keskusyksikkö

- Poistaaksesi käytöstä keskusyksikön paina kohtaa “**Poista**” ylhäällä oikealla. Sinulta pyydetään vahvistusta. Valitse “Kyllä” jos haluat poistaa sen. Palaat päävalikkoon.

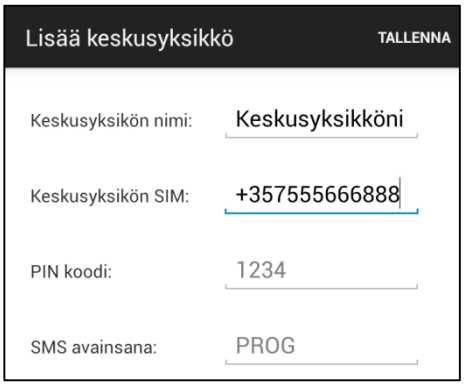


Muokkaa keskusyksikön tietoja

Voit muokata keskusyksikön tietoja kohdassa “**Muokkaa.**”



Syötä keskusyksikön uudet tiedot mukaanlukien haluamasi nimi, SIM-kortin puhelinnumero, käyttäjän PIN koodi ja SMS avainsana keskusyksikön ohjaamiseen. Paina “**Tallenna**” kun olet syöttänyt tiedot.

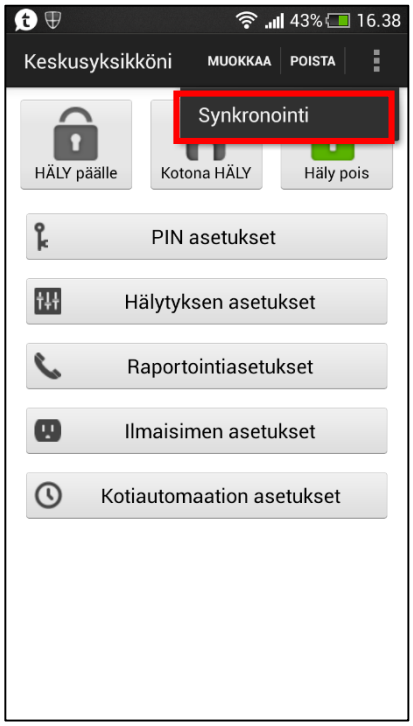


HÄLY päälle/Kotona HÄLY/Häly pois

Voit asettaa järjestelmän eri toimintatiloihin valitsemalla HÄLY päälle / Kotona HÄLY / HÄLY pois painikkeita. Puhelimesi lähettää tekstiviestikomennon keskusyksikölle joka suorittaa haluamasi toiminnon.

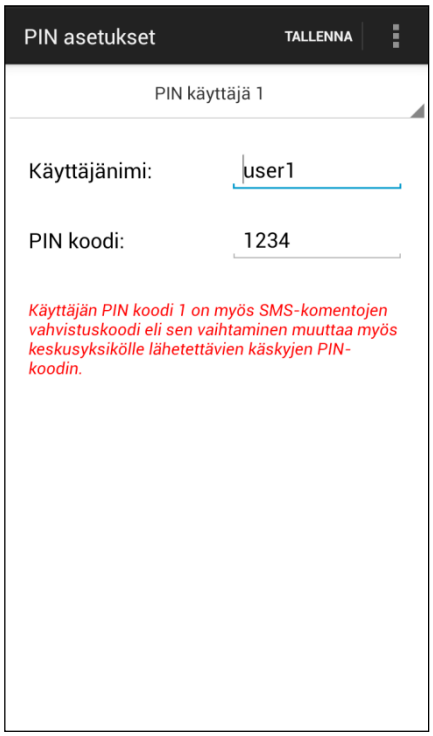
Synkronointi

Painamalla puhelimesi valikkonäppäintä pääset “Synkronointi” valintaan. Paina “Synkronoi” niin puhelin lähettää keskusyksikölle viestin jolla se pyytää vastauksena keskusyksikön sen hetkisen tilan. Kun vastausviesti saadaan, sovellusohjelma päivittää omat tietonsa vastaamaan todellisuutta. Muista synkronoida sovelluksen ja keskusyksikön tiedot kun lisäät sovellukseen keskusyksikkösi ensimmäistä kertaa.

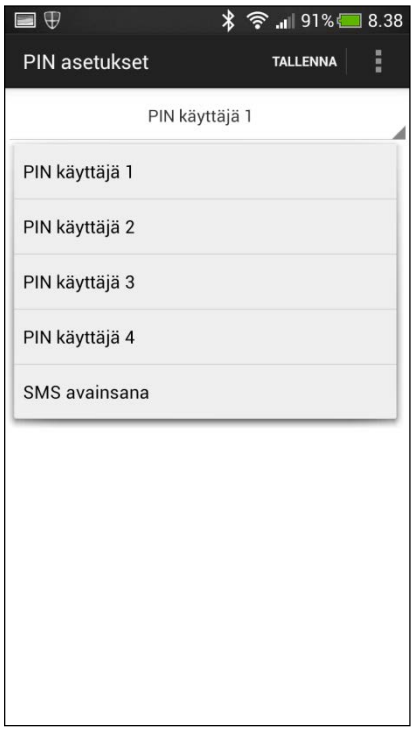


PIN asetukset

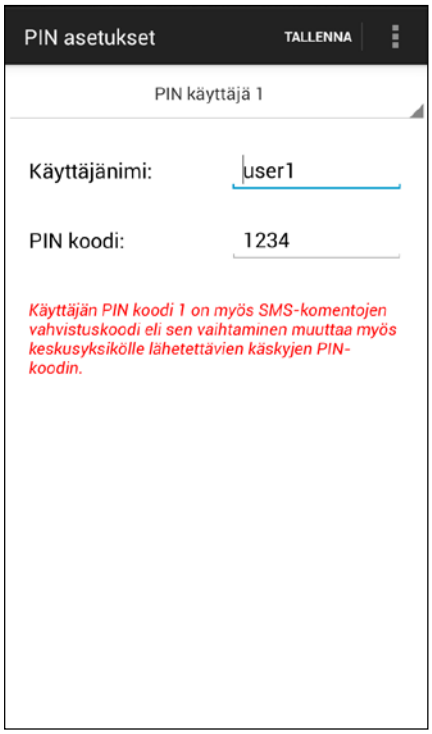
PIN-asetusten valikossa voit vaihtaa käyttäjien PIN koodit ja SMS avainsanan.



- Valitse yläreunan alasvetolaatikosta käyttäjä jonka tiedot haluat muuttaa.



- Valitse tiedot joita haluat muokata, syötä tiedot ja paina ”**Tallenna**”. SMS-viesti lähtee keskusyksikköön.



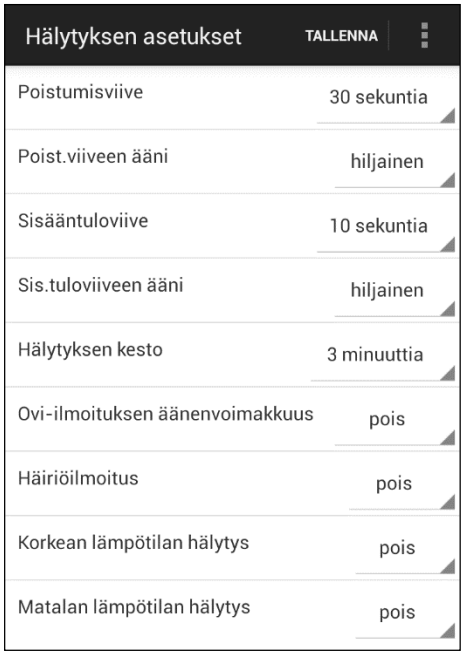
<HUOM>

- ☞ Käyttäjän 1 PIN koodi on oletuksena **1234** myös sovelluksen asetuksissa.
- ☞ Kun muutat SMS-avainsanaa tai käyttäjän 1 PIN-koodia ja tallennat asetukset, myös keskusyksikköön syötetyt koodi ja avainsana muuttuvat. Varmista, että keskusyksikkö saa SMS-viestin onnistuneesti. Jos keskusyksikkö ei saa viestiä, sinun tulee muokata SMS avainsana tai PIN koodi takaisin entiseksi ohjelmassa. Muussa tapauksessa et enää voi ohjata keskusyksikköä sovelluksella.
- ☞ Voit poistaa käyttäjän PIN koodin jättämällä PIN koodi -kohdan tyhjäksi ja tallentamalla asetuksen. Huom! Käyttäjän 1 PIN koodia ei kuitenkaan voi poistaa.

- Paina puhelimesi valikkopainiketta saadaksesi esille “Synkronoi” -toiminto. Paina “Sync” lähettääksesi SMS-komentokysely keskusyksikölle jotta se lähettäisi senhetkisen käyttäjän PIN-koodiasetukset. Kun puhelimesi saa vastauksen keskusyksiköltä, Connect2-Home-sovellus päivittää vastaavasti käyttäjän PIN-koodiasetukset.

Hälytyksen asetukset

Hälytyksen asetusten valikossa voit muuttaa hälyttämiseen liittyviä asetuksia.



Seuraavassa esittelemme muokattavia asetuksia:

- **Poistumisviive:** Aika järjestelmän virittämisen ja hälytyksen päälle kytkeytymisen välissä. Poistumisviiveen aikana hälytin ei reagoi ilmaisimien lähettämiin signaaleihin jotta voit poistua paikalta aiheuttamatta hälytystä. Oletuksena viive on **30 sekuntia**.
- **Poist.viiveen ääni:** Poistumisviiveen aikana kuuluvan varoitusäänen voimakkuus. Oletus on **matala**.
- **Saapumisviive**: Aika jota lasketaan silloin kun ilmaisin, jossa on ominaisuudeksi määritelty **Sisääntulo** havaitsee liikettä ja lähettää tiedon keskusyksikköön, mutta hälytystä ei vielä tehdä, jotta käyttäjä ehtisi kytkeä hälytyksen pois päältä. Oletuspituus on **20 sekuntia.**
- **Saap.viiveen ääni:** Saapumisviiveen aikana kuuluvan varoitusäänen voimakkuus. Oletus on **matala**.
- **Hälytyksen kesto:** tässä määritetään kuinka kauan hälytys lauettuaan soi. Oletuskesto hälytykselle on **3 minuuttia (180 sekuntia)**.

- **Ovi-ilmoituksen ääni:** Ääni jonka keskusyksikkö päästää kun häly ei ole päällä ja oven tai ikkunan avaaminen havaitaan. Oletuksena **Pois päältä**.
- **Häirintätoiminto:** Tässä voit kytkeä päälle ja pois häirinnän ilmaisimen. Jos häirinnän ilmaisin on päällä ja radiosignaalin häirintää havaitaan 30 sekunnin ajan hälytys laukeaa. Oletuksena **Pois päältä**.
- **Korkean lämpötilan hälytys (vaatii lisävarusteena saatavan lämpötila-ilmaisimen):** Tällä valinnalla voit asettaa raja-arvon korkeimmalle sallitulle lämpötilalle. Kun mitattu lämpötila ylittää tämän arvon yhdellä celsiusasteella, laite lähettää tekstiviestin siihen ohjelmoituun puhelinnumeroon. Kun lämpötila laskee 3 astetta rajan alapuolelle, laite lähettää tekstiviestin siihen ohjelmoituun puhelinnumeroon.
- **Matalan lämpötilan hälytys (vaatii lisävarusteena saatavan lämpötila-ilmaisimen):** Tässä voit asettaa keskusyksikön lähettämään tekstiviestin kun lämpötila putoaa yhden asteen (1°C) alle tässä määritetyn matalan lämpötilan raja-arvon. Kun lämpötila palaa uudestaan 3°C raja-arvoa korkeammaksi, järjestelmä lähettää uuden viestin.

HUOM:

☞ Että voisit ottaa käyttöön lämpötilaraportoinnin sinun tulee ensin liittää järjestelmään **lisävarusteena hankittava lämpötilatunnistin**. Mikäli laite on yhdistetty lämpötilaraportoinnin tulee lisäksi olla kytketty toimintaan.

Valitse kohta jota haluat muokata.

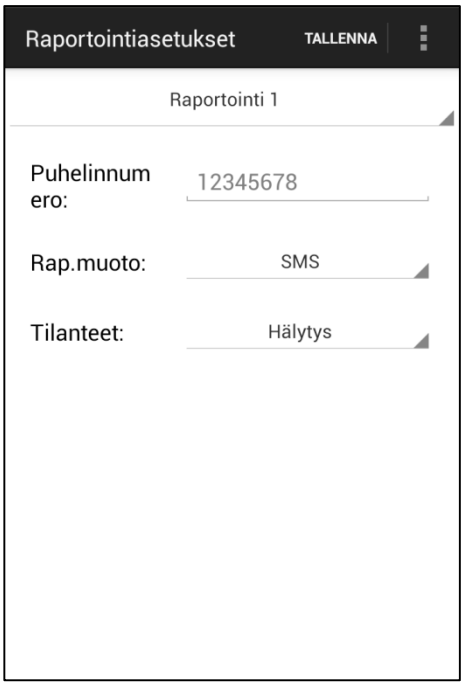
- Kun asetukset on saatu haluamiisi arvoihin, paina "**Tallenna**". SMS-tekstiviesti lähetetään keskusyksikköön.
- Paina puhelimesi valikkopainiketta saadaksesi esille "Synkronoi" -toiminnon. Nyt voit valita joko asetusten synkronoinnin tai korkean/matalan lämpötilan asetuksen.

Raportointiasetukset

Tässä voit tallentaa, muuttaa ja poistaa hälytyksissä käytettäviä puhelinnumeroita.

Enintään 6 puhelinnumeroa voidaan tallentaa SA2650 Kit-järjestelmään.

Numeroita voidaan käyttää sekä ääniraportointiin tai SMS-tekstiviestien lähettämiseen.



- Ääniraportti: Keskusyksikö soittaa puhelinnumeroon ja toistaa tilanteeseen sopivan ääniviestin.
- SMS-raportti**:** Keskusyksikkö lähettää tekstiviestin tähän numeroon.
- SMS-tekstiviestiraportteja on kolme erilaista: Hälytys, Tila, Kaikki.
- Hälytys: Hälytystilanteessa lähetetään raportti ohjelmoituun puhelinnumeroon.
- Tila: Jos laitteen tila muuttuu (HÄLY asetetaan päälle tai pois jne.), keskusyksikkö lähettää tiedon siitä ohjelmoituun numeroon.

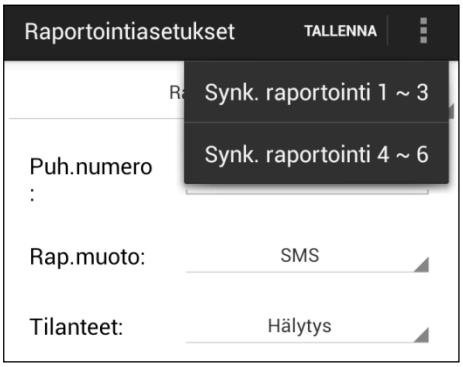
- Kaikki: Kaikista laitteen tapahtumista, hälytyksistä sekä tilamuutoksista lähetetään raportti ohjelmoituun numeroon.
- Valitse raportointijärjestyksessä kohta jota haluat muokata.

- Syötä puhelinnumero johon raportoidaan ja raportin tyyppi.
- Paina "**Tallenna**". SMS-tekstiviesti lähetetään keskusyksikköön.

HUOM:

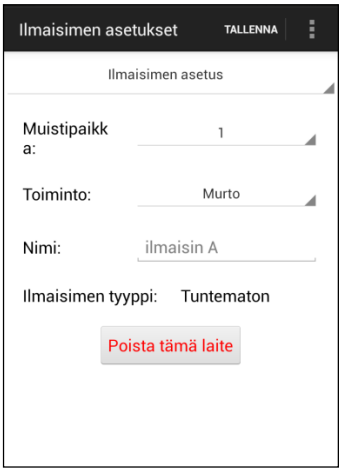
☞ Voit poistaa puhelinnumeron jättämällä kohdan tyhjäksi ja tallentamalla asetukset.

- Paina puhelimesi valikkopainiketta saadaksesi esille "Synkronoi" -toiminnon. Voit valita synkroinoinnin raportoinnille 1~3 tai 4~6.

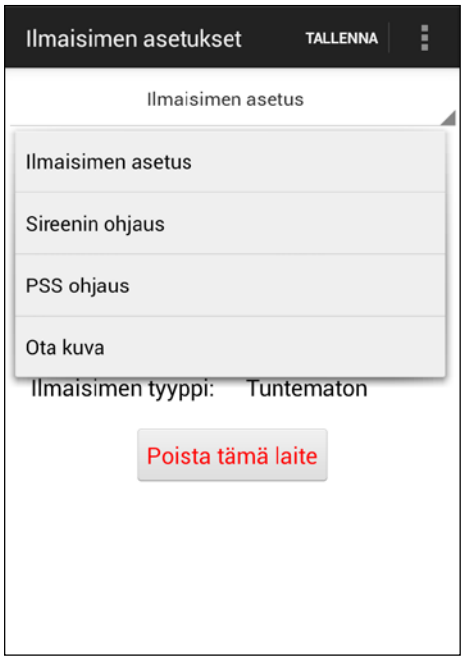


Ilmaisimen asetukset

Ilmaisimen asetusten valikossa voidaan muuttaa sireenin asetuksia (tarvitaan lisävarusteena hankittava sireeni) sekä yhdistää virtakytkimiä (tarvitaan lisävarusteena hankittava virtakytkin).



- Valitse yläreunan alasvetolaatikosta joko Ilmaisimen asetus, Sireenin ohjaus tai PSS ohjaus.



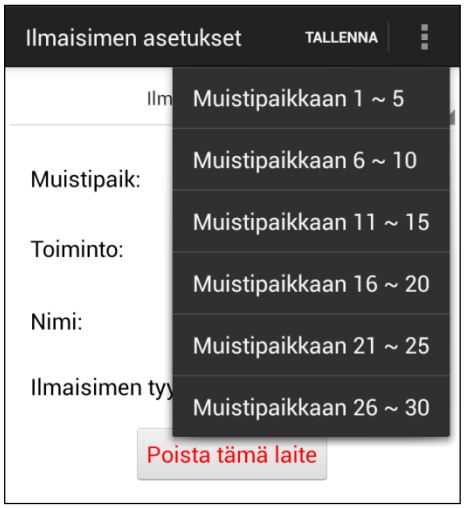
- SA2650 Keskusyksikkö ei tue kuvankaappausta joten älä valitse tätä toimintoa.

Ilmaisimen asetukset

- Ilmaisimen asetuksista voit vaihtaa lisälaitteen nimeä tai ominaisuutta.

- Valitse muistipaikka johon laite jota haluat muokata on tallennettu ja syötä siihen uusi nimi.
- Ovikytkimen tai PIR-ilmaisimen kyseessä ollen valitse myös ominaisuus jonka haluat sille määrittää.
- Laitteille joille ei voi määrittää toimintaomaisuutta voi asettaa minkä tahansa ominaisuuden.
- Paina "**Tallenna**". SMS-tekstiviesti lähetetään keskusyksikköön.
- Voit myös poistaa ilmaisimen tai laitteen käytöstä painamalla "**Poista tämä laite**"

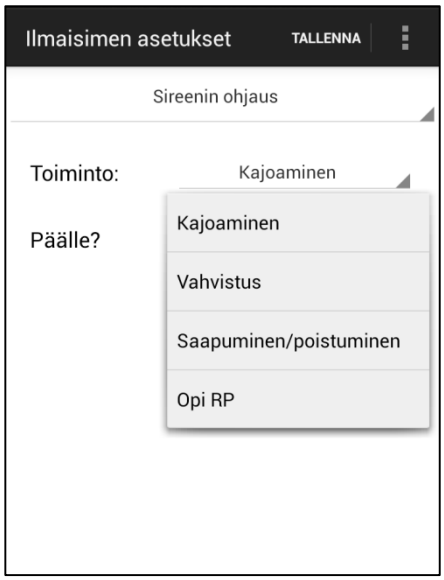
- Paina puhelimesi valikkopainiketta saadaksesi esille "Synkronoi" -toiminto. Voit valita synkroinoinnin erikseen laitteille eri muistipaikoissa.



- "**Ilmaisimen tyyppi**" -tieto tulee näkyviin vasta kun olet synkronoinut tiedot laitteen kanssa.

Sireenin ohjaus (jos lisävarusteena saatava sireeni on yhdistetty)

- Tässä valikossa voit muuttaa sireenin asetuksia.



- Valitse toiminto jota haluat muokata ja kytke se päälle tai pois.
- Paina "**Tallenna**". SMS-tekstiviesti lähetetään keskusyksikköön.

Kajoamisasetukset

Sireeni on suojattu sabotaasilta erillisellä "kajoamiskytkimellä," joka laukeaa jos laitteen kuori avataan tai se irrotetaan alustastaan. Kajoamissuojauksen voi kytkeä väliaikaisesti pois päältä.

- Kun **Päällä,** laite hälyttää jos siihen kajotaan
- Kun **Pois päältä,** sireeni ei hälytä vaikka se yritettäisiin rikkoa tai irrottaa.

Vahvistusasetus

Sireeni voidaan kytkeä antamaan vahvistusääni hälyttimen virittämisestä tai hälytyksen purkamisesta.

- Kun **Päällä,** sireeni päästää piippauksen kun hälyttimen tilaa muutetaan eli laite viritetään tai hälyt poistetaan.
- Kun **Pois päältä**, sireeni ei päästä ääntä.

Saapuminen/poistuminen

Ulko- tai sisäsireenin voi määrittää piipittämään saapumis- ja poistumisviiveen aikana.

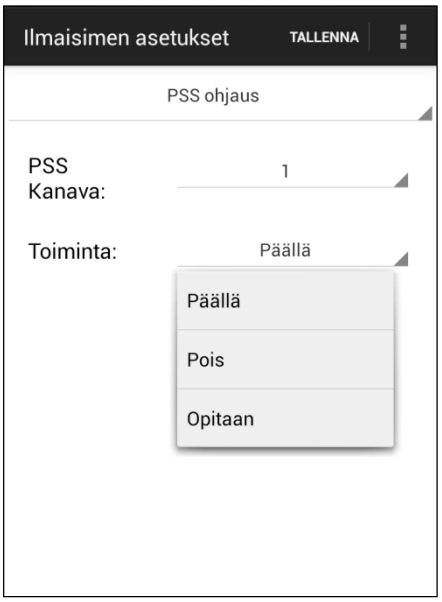
- Kun **Päällä,** sireeni piipittää aina saapumisen ja poistumisen aikana.
- Kun **Pois päältä** sireeni ei päästä ääntä.

Yhdistä RP (vaatii lisävarusteena hankittavan toistimen)

Tällä toiminnolla voi yhdistää toistimen hälytysjärjestelmään. Aseta toistin yhdistämistilaan ja lähetä SMS-komento keskusyksikölle. Keskusyksikkö lähettää signaalin toistimelle saatuaan komennon. Katso lisätietoja toistimen ohjekirjasta.

PSS ohjaus (vaatii lisävarusteena hankittavan virtakytkimen)

Virtakytkimiä voidaan ohjata joko manuaalisesti tai kotiautomaation asetusten kautta kytkemään sähkölaitteita päälle ja pois kauko-ohjatusti.



PSS yhdistäminen:

1. Aseta virtakytkin yhdistämistilaan (katso laitteen käyttöoppaasta tarvittaessa lisätietoja).
2. Valitse **Yhdistetään** Connect2Home -sovelluksen toimintovalikossa, paina "**Tallenna**" vahvistaaksesi. Paina "**Lähetä**" ja laite lähettää SMS-komennon keskusyksikköön.
3. Keskusyksikkö lähettää signaalin virtakytkimeen.

Virtakytkimen LED vilkkuu 3 kertaa saadessaan signaalin keskusyksiköltä ja laite on nyt onnistuneesti yhdistetty.

PSS ohjaus:

- Valitse kanava jota haluat muokata ja sitten virtakytkin päälle tai pois päältä.
- Paina "**Tallenna**". SMS-tekstiviesti lähetetään keskusyksikköön.

Kotiautomaation asetukset (vaatii lisävarusteena hankittavan virtakytkimen)

Kotiautomaation sääntöjä asettamalla voit ohjelmoida virtakytkimet päälle tai pois erilaisten tilanteiden mukaan. Tällä toiminnolla voit ohjata kotiasi myös poissaollessasi. Asetuksissa on seuraavat valinnat:

Jos HÄLY päällä – Kun kaikki hälyt ovat päällä.

Jos kotona HÄLY – kun vain kuorihälytys on päällä.

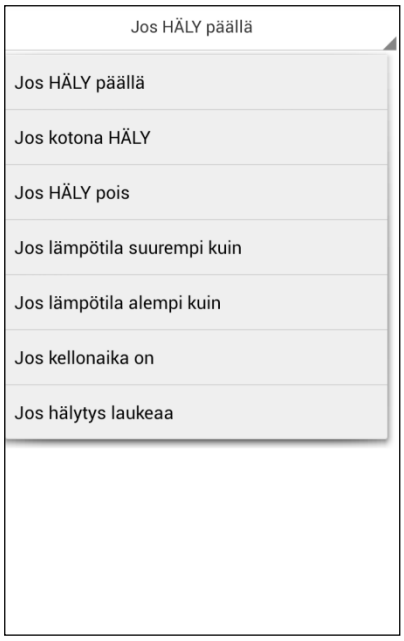
Jos HÄLY pois – kun järjestelmää ei ole viritetty.

Jos lämpötila suurempi kuin – kun lämpötila ylittää asetetun arvon.

Jos lämpötila alempi kuin – kun lämpötila alittaa asetetun arvon.

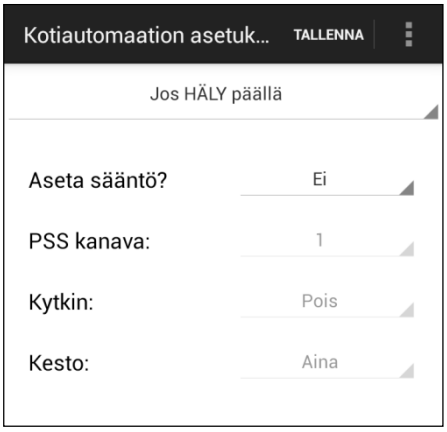
Jos hälytys laukeaa – kun määrätty hälytys laukeaa.

Minkä tahansa tilanteen sattuessa keskusyksikkö toteuttaa säännöt ohjelmoinnin mukaisesti.



1. Valitse haluamasi sääntö.
2. Aseta sääntö päälle/pois.
3. Valitse ohjattavan virtakytkimen kanava.

4. Valitse tuleeko kytkimen mennä päälle vai pois.
5. Valitse päällä- tai pois olemisen kestoaika.
6. Matala- ja korkea lämpötilasäännön kohdalla määritä lämpötila jossa haluat virtakytkimen katkaisevan tai kytkevän virran.
7. Aikasäännön kohdassa määritä kellonaika jolloin virtakytkin katkaisee tai kytkee virran.
8. Hälytystilanne-kohdassa voit määrittää useammankin tilanteen jonka tapahtuessa virtakytkin katkaisee tai kytkee virran.
9. Paina "**Tallenna**". SMS-tekstiviesti lähetetään keskusyksikköön.



<HUOM>

- ☞ Järjestelmän tilan vaihtumiseen (Ulkona HÄLY, Kotona HÄLY, HÄLY pois), voit käyttää ainoastaan kanavaa #1.
- ☞ Korkea/matala lämpötila sekä aikasääntö-kohdissa voit käyttää mitä tahansa kanavaa välillä #1 ~ #4
- ☞ Korkea/matala lämpötilasääntö Kotiautomaation asetuksissa ei vaikuta lämpötilan raportointi-asetuksiin.
- ☞ SA2650-mallissa ei voi käyttää kellokytkin-toimintoa.

6. Järjestelmän tiedot ja käyttö

Tässä kappaleessa tarkastellaan järjestelmän normaalia päivittäistä käyttöä.

HUOM TÄRKEÄÄ: Connect2Home –sovellus käyttää tekstiviestejä lähettääkseen käskyjä keskusyksiköllesi. Huomaa että tästä voi seurata ylimääräisiä käyttömaksuja riippuen liittymäsi hinnoittelusta.

Hälytyksen päälle laitto

Voit vaihtaa järjestelmän toimintatilaa joko Connect2Home -sovelluksella tai langattomalla näppäimistöllä (tai lisävarusteena saatavalla kaukosäätimellä).

HÄLY päälle

1. Paina “HÄLY päälle” painiketta Connect2Home -sovelluksessa tai
2. Aseta “HÄLY päälle” langattomalla näppäimistöllä.

Kotona HÄLY

3. Paina “Kotona HÄLY päälle” painiketta Connect2Home -sovelluksessa tai
4. Aseta “Kotona HÄLY päälle” langattomalla näppäimistöllä.

Kun olet painanut näppäintä, keskusyksikkö alkaa laskea viivettä hälytyksen virittymiseen (katso seuraavasta kappaleesta lisää) ja päästämään samalla piippauksia merkiksi laskennasta.

Kun viivelaskuri on päässyt loppuun, keskusyksikkö piippaa sen mukaan mikä tila on valittu hälytystä asetettaessa: 3 nopeaa piippausta Kotona HÄLY - tilassa ja 1 pitkä piippaus HÄLY päälle -tilassa.

Poistumisviive

Kun järjestelmä on viritetty hälyttämään, käyttäjälle määritetään tällä toiminnolla aika jona hänen tulee poistua vartioitavalta alueelta (oletus 30 sekuntia).

Poistumisviivettä voi muuttaa Connect2Home -sovelluksella tai SMS -komennoilla.

Poistumisviiveen katkaisu

Poistumisviiveen voi katkaista ennen kuin se ehtii loppuun asti. Joko

1. Aseta HÄLY pois langattomalla näppäimistöllä tai
2. Paina HÄLY pois painiketta Connect2Home -sovelluksessa tai

(Poistumisviiveen ajan pidentäminen)

Voit aloittaa poistumisviiveen ajan laskemisen alusta ennen sen loppuun ehtimistä:

1. Paina ja pidä pohjassa “HÄLY päälle” tai “Kotona HÄLY” näppäintä kauko-ohjaimesta.

Vikatilanteet

Keskusyksikkö seuraa järjestelmän tilaa ja hälyttää käyttäjää kun vika havaitaan. Esimerkiksi jos ovikytkin ei ole kunnolla kohdistettu magneetin kanssa tai kajoamiskytkin on lauennut.

Jos järjestelmässä on havaittu vika, vikavalo syttyy tiedottamaan asiasta. Jos vika on keskusyksikössä, vikavalo palaa jatkuvasti. Jos vika on ilmaisimessa tai lisälaitteessa, vikavalo vilkkuu.

Jos olet määritellyt puhelinnumerolle SMS-raportin kaikista tilannetiedoista, keskusyksikkö lähettää myös tekstiviestillä tiedon vikatilanteesta.

HUOM:

- ☞ Ennen järjestelmän virittämistä varmista ettei laite ole vikatilassa eikä vikavalo pala. Jos laite on vikatilassa kun kytket hälytyksen päälle, järjestelmä ei välttämättä toimi oikein. Esimerkiksi kajoamiskytkimen virheilmoitus saattaa merkitä että ilmaisin on väärin asennettu eikä mahdollisesti kykene lähettämään signaalia tarvittaessa.
- ☞ Mikäli järjestelmä pakotetaan päälle vikatilassa, keskusyksikkö lähettää SMS-raportin siihen ohjelmoituun numeroon ja varoittaa vikatilanteesta.

Häly pois

Kun järjestelmä on viritetty hälyttämään, hälytyksen poistaminen tehdään seuraavasti:

1. Aseta langattomassa näppäimistössä “**HÄLY pois**”
2. Paina Connect2Home -sovelluksessa “**HÄLY pois**” painiketta.

Saapumisviive

Kun järjestelmä on viritetty ja jokin sisääntuloa havainnoiva ilmaisin lähettää signaalin esim. oven avautumisesta tai liikkeestä, keskusyksikkö valmistautuu tekemään hälytyksen heti siihen määritetyn saapumisviiveen kuluttua.

Tänä aikana järjestelmä täytyy kytkeä pois päältä tai laite tekee murtohälytyksen.

Hälytyksen suorittaminen eri tilanteissa

1. Jos ilmaisin, jonka ominaisuudeksi on asetettu ”Murto” havaitsee liikettä, hälytys suoritetaan välittömästi.
2. Jos laite, jonka ominaisuudeksi on asetettu ”Sisääntulo” havaitsee liikettä, käynnistyy sisääntuloviiveen laskuri. Jos hälytystä ei kytketä pois ennen viiveen kulumista loppuun, hälytys suoritetaan sisääntuloviiveeksi määritetyn ajan loputtua.
3. Jos laite, jonka ominaisuuksiin on asetettu ”Vain ulkohäl.” havaitsee liikettä kun järjestelmä on Kotona HÄLY tilassa, hälytys suoritetaan välittömästi.
4. Kun keskusyksikön tai jonkin ilmaisimen kajoamissuojaus laukeaa järjestelmän ollessa ”HÄLY päällä” tilassa, hälytys suoritetaan välittömästi.
5. Hätätilanteessa voit käynnistää hälytyksen myös suoraan langattomalla näppäimistöllä.

Hälytyksen pysäyttäminen

Hälytyksen soidessa keskusyksikön sireeni hälyttää voimakkaalla äänellä ja soittaa tai lähettää viestin siihen valmiiksi ohjelmoituun puhelinnumeroon tai puhelinnumeroihin. Pysäyttääksesi hälytyksen sinun tulee lähettää SMS -komento Connect2Home -sovelluksella tai asettaa häly pois tila langattomalla näppäimistöllä.

Hälytysmuisti

- Jos hälytys on tehty eikä sitä ole keskeytetty käyttäjän toimesta, tulet kotiin ja otat hälyt pois päältä, sireeni hälyttää 3 sekunnin ajan ilmaistakseen että poissa ollessasi on tapahtunut hälytys ja mahdollinen tunkeilija voi olla edelleen alueella.

Kajoamissuojaus

1. Kun järjestelmä on HÄLY päällä – tilassa ja kajoamissuojaus laukeaa, hälytys suoritetaan välittömästi. Keskusyksikkö lähettää SMS-viestin kajoamisesta puhelimeen tai soittaa ääniviestin “Murto”.
2. Kun järjestelmä on Kotona HÄLY tai HÄLY pois – tilassa keskusyksikkö lähettää SMS-viestin kajoamisesta mutta ei suorita puheluita. Vikavalo jää palamaan kunnes se kuitataan.

Numeroihin soittaminen ja puhelun yhdistyminen

Kun hälytys laukeaa, keskusyksikkö soittaa (tai lähettää tekstiviestin) siihen ohjelmoituihin puhelinnumeroihin tärkeysjärjestyksessä. Kun keskusyksikkö suorittaa ääniviestihälytyksiä niin:

- Numeroon soitettuaan keskusyksikkö odottaa 5 sekuntia ja alkaa sitten toistaa viestiä. Ensin se toistaa vastaanottajalle käyttäjän tallentaman osoiteviestin ja sen jälkeen laitteen oman hälytysviestin tilanteesta riippuen (Murto, Tulipalo, Sairaskohtaus tai Hätätilanne).
- Puhelun kuunneltuaan vastaanottajan tulisi kuitata viesti vastaanotetuksi painamalla puhelimensa näppäintä (ks. seuraava kappale).
- Jos keskusyksikkö ei saa kuittausta vastaanotosta, viestiä toistetaan uudelleen 85 sekunnin ajan. Tämän jälkeen keskusyksikkö olettaa puhelun epäonnistuneen ja soittaa tärkeysjärjestyksessä seuraavaan listan numeroon.
- Jos useampia kuin yksi puhelinnumero on ohjelmoitu keskusyksikköön, se soittaa numeroihin kunnes vastaanottaja onnistuu kuittaamaan puhelun saapuneeksi.
- Jos puhelinnumeroita ei ole tallennettu, keskusyksikkö ei soita minnekään.

Puhelun yhdistyminen

Kun keskusyksikkö suorittaa äänipuheluhälytyksen, vastaanottajalla on 3 vaihtoehtoa kuitata puhelu saapuneeksi painamalla joko **1**, **0** tai **9** puhelimen näppäimistöllä.

Painettaessa **1**:

- ✓ Keskusyksikkö avaa yksisuuntaisen puheluyhteyden keskusyksiköstä vastaanottajalle 2 minuutin ajaksi, jotta vastaanottaja voi kuunnella mitä hälytyspaikassa tapahtuu.
- ✓ Viimeisen 20 sekunnin alkaessa 2-minuutin jaksosta kuuluu piippaus joka varoittaa puhelun automaattisesta katkeamisesta. Uusi näppäimen 1 painallus jatkaa puhelua toiset kaksi minuuttia.
- ✓ Kun 2 minuuttia on kulunut, keskusyksikkö katkaisee puhelun ja soittaa seuraavaan puhelinnumeroon.

Painettaessa **0**:

- ✓ Keskusyksikkö katkaisee puhelun.
- ✓ Keskusyksikkö jatkaa hälyttämistä.
- ✓ Keskusyksikkö soittaa seuraavaan puhelinnumeroon.

Painettaessa **9**:

- ✓ Keskusyksikkö katkaisee puhelun.
- ✓ Keskusyksikkö lakkaa hälyttämisestä eikä enää soita seuraavaan numeroon.

Jos vastaanottaja sulkee puhelun painamatta näppäimiä, Keskusyksikkö soittaa uudelleen samaan numeroon maksimissaan viisi kertaa.

Automaattinen uudelleenvalinta

- Kun vain yksi puhelinnumero on tallennettu ja numeroon soitettaessa linja on varattu, keskusyksikkö yrittää soittaa siihen uudelleen enintään viisi kertaa ja pitäen 80 sekunnin tauon yritysten välillä.
- Kun useampia numeroita on tallennettu, keskusyksikkö siirtyy tässä tilanteessa seuraavaan puhelinnumeroon tärkeysjärjestyksessä. Jos numero on varattu, se siirtyy soittamaan seuraavaan. Kutakin numeroa yritetään tavoitella maksimissaan 5 kertaa ja tässä tilanteessa uudelleenyritysten välillä odotetaan aina 20 sekuntia.
- Keskusyksikkö soittaa maksimissaan 3 kierrosta kaikkia numeroita, yhteensä enintään 15 yritystä.

7. Ongelmatilanteet

Tässä kappaleessa tarkastellaan mahdollisesti vastaantulevia ongelmatilanteita sekä laitteen tehdasasetuksen palautusta.

Keskusyksikkö

Keskusyksikön oranssi vikailmoitus-LED on tarkoitettu ilmaisemaan järjestelmässä havaittuja häiriötä. Jos vika on havaittu itse keskusyksikössä valo palaa jatkuvasti. Jos vika on lisälaitteissa, LED vilkkuu. Mahdollisia vikatilanteita voi olla seuraavan laisia:

- Keskusyksikkö / lisälaite akku vähissä:

  -- Vaihda lisälaitteiden tai ilmaisimien paristot tai lataa keskusyksikön akku.

- Virtahäiriö:

  -- Tarkista verkkovirran saatavuus.

- Vika havaittu (ilmaisimessa):

  -- Tarkista ilmaisimen pariston kunto ja tee etäisyystesti jotta voit varmistua laitteen signaalin kantaman riittävyydestä keskusyksikölle.

- Keskusyksikkö / lisälaite kajottu:

  -- Varmista että keskusyksikön tai lisälaitteen kajoamiskytkin on kunnolla kiinni.

- GSM – järjestelmän häiriöt. Jos GSM-valo vilkkuu nopeasti, laitteessa on GSM-häiriö:

  -- Tarkista että SIM kortti on oikein asennettu

  -- Tarkista että SIM kortin PIN-koodin kysely on pois päältä

  -- Tarkista että signaalin voimakkuus on tarpeeksi voimakas

- Häiriöitä:

  -- Suorita etäisyystesti kaikilla lisälaitteilla varmistaaksesi signaalien kantoalueen riittävyys.

  -- Käytä testipuhelu-toimintoa kokeillaksesi kykeneekö keskusyksikkö raportoimaan onnistuneesti siihen ohjelmoituihin puhelinnumeroihin.

Infrapuna (PIR) ilmaisin

- PIR LED vilkkuu kun:

  -- Ilmaisimen paristo on heikko tai sen kajoamiskytkin on lauennut.

- PIR ei reagoi liikkeeseen:

  -- PIR ilmaisimessa on 1 minuutin ‘uniajastin’ joka käynnistyy sen havaittua liikettä. PIR ei siis havainnoi lisäliikkeitä minuuttiin ilmoitettuaan keskusyksikölle havainnostaan. Odota siis minuutti ennen kuin testaat ilmaisimen toiminnan uudelleen.

  -- Paristo lopussa. Vaihda paristo.

- PIR reagoi hitaasti:

-- Tämä on normaalia. PIR-ilmaisimessa on kehittynyt väärien hälytysten estoon tarkoitettu suodatinjärjestelmä. Myöskään suoraan ilmaisinta kohti liikuttaessa se ei reagoi niin herkästi kuin sivuittaisliikkeeseen.

- PIR antaa vääriä hälytyksiä:

  -- Varmista ettei lemmikkieläin pääse suojatulle alueelle.

  -- Varmista ettei PIR ole suunnattu lämmönlähdettä tai normaalisti liikkuvia esineitä kohti.

Ovikytkin

- Ovikytkimen LED vilkkuu kun:

  -- Ovikytkimen paristo on heikko tai kajoamiskytkin on lauennut.

- Ovikytkin ei reagoi oven/ikkunan aukeamiseen:

  -- Paristo loppu. Vaihda paristo.

  -- Magneetti on liian kaukana kytkimestä. Tarkista kytkimen ja magneetin välinen etäisyys. Pienennä etäisyyttä ja kokeile uudelleen (tai käytä tehokkaampaa magneettia).

Langaton näppäimistö

- Langattoman näppäimistön LED palaa käytettäessä:

  -- Langattoman näppäimistön kajoamissuojaus on lauennut

- Langattoman näppäimistön LED vilkkuu käytettäessä:

  -- Näppäimistön paristo on heikko.

Connect2Home -sovellus

- Järjestelmä ei reagoi SMS-komentoihin

  -- Varmista että keskusyksikkö saa normaalisti GSM-signaalin

  -- Varmista että SMS avainsana ja PIN koodi sovelluksessa vastaavat tarkalleen keskusyksikön asetuksia.

  -- Vältä useiden komentojen lähettämistä lyhyen ajan sisällä. Odota vahvistusviesti keskusyksiköltä ennen uuden komennon lähettämistä.

Tehdasasetusten palautus

Tehdasasetusten palautustoiminto poistaa kaikki keskusyksikköön liitetyt laitteet ja ilmaisimet käytöstä ja asettaa kaikki järjestelmän asetukset oletusarvoihinsa. Jos käytät tehdasasetusten palautustoimintoa, sinun tulee määrittää kaikki asetukset uudelleen **Käyttöönotto** kohdan mukaisesti.

1. Sammuta keskusyksikön virta irrottamalla sen muuntaja verkkovirrasta ja asettamalla akkukytkin asentoon pois päältä.
2. Kytke virta samalla kun pidät **toimintopainiketta** alas painettuna.
3. Kaikki LED valot vilkkuvat viisi kertaa.

Resetointi on suoritettu ja kaikki asetukset on palautettu tehdasarvoihinsa.

HUOM: kun Tehdasasetusten palautus on suoritettu, kaikki ohjelmoitu data pyyhitään ja palautetaan oletusarvoihinsa, ja lisäksi kaikki yhdistetyt lisälaitteet poistetaan järjestelmästä. Kaikki ohjelmointi ja lisälaitteiden liittäminen tulee suorittaa uudelleen.

8. Tekniset tiedot

Käyttöolosuhteet

-10°C - 40°C, 85% kosteus joka ei tiivisty laitteisiin.

Radion kantomatka

Noin 30m normaalissa kotiasennuksessa, mikä voi vaihdella paikallisten tilanteiden, rakenteiden tai häiriölähteiden vaikutuksesta.

Keskusyksikkö

Sireenin äänenvoimakkuus: 96 dBA @ 1m minimi

Muistipaikat: 30 radiolaitetta (sekä 4 lisävarusteista virtakytkintä).

Virtalähde: DC9V 1A muuntaja

Paristo: 4.8V 600mAH Ni-MH akku, latausaika 72 tuntia.

Paristovarmennuksen kestoaika: 18 tuntia

PIR ilmaisin

Radiotaajuus: 868MHz

Paristo: 1 x 3V litiumparisto

Ovikytkin

Radiotaajuus: 868MHz

Paristo: 1 x 3V 1/2AA litiumparisto

Langaton näppäimistö

Radiotaajuus: 868MHz

Paristo: 1 x CR2450 3V litiumparisto

Tarkemmat ja ajantasaisimmat sekä FCC- tiedot alkuperäiskielisistä käyttöoppaista www.blaupunkt.com sivustolta. Maahantuoja tai valmistaja eivät vastaa tietojen ajanmukaisuudesta tai mahdollisista muutoksista erikseen ilmoittamatta.

Compliance Statement and Declaration of Conformity

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC and the following harmonized standards have been applied:

Health: EN50385:2002

Safety: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EMC: EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09, EN 301 489-3 V1.4.1:2002-08
EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11

Radio: 3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, EN 301 511 V9.0.2 (GSM 13.11)
3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, 3GPP TS 51.010-2 V9.0.1
3GPP TS 51.010-4 V4.14.1, 3GPP TS 51.010-5 V9.0.1
EN 300 220-2 V2.4.1:2012:05

FCC

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution:

To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

Maahantuonti:

Greenmoore Oy

Tulliportinkatu 2, 70100 Kuopio, Finland

Puh. 017 363 8035, www.greenmoore.fi, www.blaupunktsecurity.fi

Valmistaja:

Blaupunkt Competence Center Security & Care

Azure Security & Care Corporation

www.blaupunkt.com

6F., No.1, Lane 250, Sinhu 2nd Rd.,

Neihu, Taipei 114, Taiwan

BLAUPUNKT