



H A S K I [®]

KÄYTTÖOHJE

Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöönottoa.

Versio 1.4

Sisällysluettelo

1	Varoitukset ja varotoimet.....	3
1.1	Käyttöympäristö.....	3
1.2	Laitteen ylläpito ja huolto.....	4
2	Laitteen käyttöönotto.....	5
2.1	Haski-valvontalaite.....	5
2.2	Myyntipakkauksen sisältö.....	5
2.3	Laitteen osat.....	6
2.4	SIM-kortin asennus.....	7
2.4.1	SIM-kortin asentaminen.....	7
2.4.2	PrePaid -kortin käyttäminen.....	7
2.5	Laitteen lataus.....	8
2.6	Käynnistys ja sammutus.....	8
2.7	PIN-koodin vaihtaminen.....	10
2.8	Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.....	11
2.9	Hälytysnumeron asettaminen.....	12
2.10	Valvontasensoreiden valinta.....	13
2.10.1	Liiketunnistin.....	13
2.10.2	Heilahdusanturi.....	14
2.10.3	Lämpötilavahti.....	15
2.10.4	Hälytys sireeni.....	17
2.11	Hälytystilan asettaminen.....	19
2.12	Hälytystilan toiminta.....	19
2.13	Hälytystilan purkaminen.....	21
3	Tietoja tuotteesta.....	22
3.1	Ominaisuudet ja tekniset tiedot.....	22
3.2	Mekaaninen rakenne.....	23
3.3	Hälyttimen laturi.....	23
3.4	Laitteen ylläpito ja huolto.....	23
3.5	Takuuehdot ja kierrätys.....	24
3.6	Tuotetuki ja vianmääritys.....	24
3.7	Vaatimustenmukaisuustodistus.....	24
3.8	Valmistajan yhteystiedot.....	25

1 VAROITUKSET JA VAROTOIMET

1.1 Käyttöympäristö

On suositeltavaa käyttää tuotepakkauksessa mukana tullutta laturia, koska yhteensopimattomien laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysriskin.

Pidä ympäristön lämpötila välillä 0 °C .. +45 °C laitetta ladattaessa. Muuten käyttölämpötila on -20 °C .. +60 °C käyttäessäsi laitetta akun virralla. Laite on roiskeveden kestävä, kun suojatulppa on paikoillaan.

Laite on vähän virtaa kuluttava radiolähetin- ja vastaanotin. Laite on suunniteltu niin, ettei se ylitä radioaalloille altistumisen rajoja. Pidä laite vähintään 2,5 cm:n etäisyydellä vartalostasi käytön aikana.

Sammuta laite poistamalla SIM-kortti, jos pidät laitetta alueella, jossa sitä ei saa käyttää. Näitä ovat esimerkiksi: sairaalat, lentokoneet, lääketieteellisten laitteiden läheisyys sekä polttoaineiden, kemikaalien tai räjäytystyömaiden läheisyys.

1.2 Laitteen ylläpito ja huolto

Laitteen näyttö on lasia, joka voi särkyä siihen kohdistuneesta voimakkaasta iskusta. Jos näytön lasi särkyy, ota yhteyttä laitteen jälleenmyyjään. Älä käytä laitetta ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut näytön.

Laitteen sireenin suuri äänenvoimakkuus voi mahdollisesti aiheuttaa kuulovaurioita, jos sireenin soidessa oleskellaan liian pitkään samassa tilassa. Laitetta ei ole tarkoitettu sen pitämiseen korvien lähellä.

Vain valtuutettu huoltoliike saa avata tai korjata laitteen. Huoltoliikkeen löytämiseen saat tietoa jälleenmyyjältä.

2 LAITTEEN KÄYTTÖÖNOTTO

2.1 Haski-valvontalaite

Haski-valvontalaite on helppo ratkaisu sähköttömien tilojen valvontaan sen siirrettävyyden ja pitkän toiminta-ajan ansiosta. Voit valvoa sillä lämpötilaa sekä liikettä kolmella eri tunnistimella: liike-, heilahdus- ja äänitunnistimella. Hälytyksen aiheuduttua voit myös soittaa laitteeseen ja kuunnella mitä sen ympäristössä tapahtuu. Haski vastaa ainoastaan käyttäjän asettamiin hälytysnumeroihin.

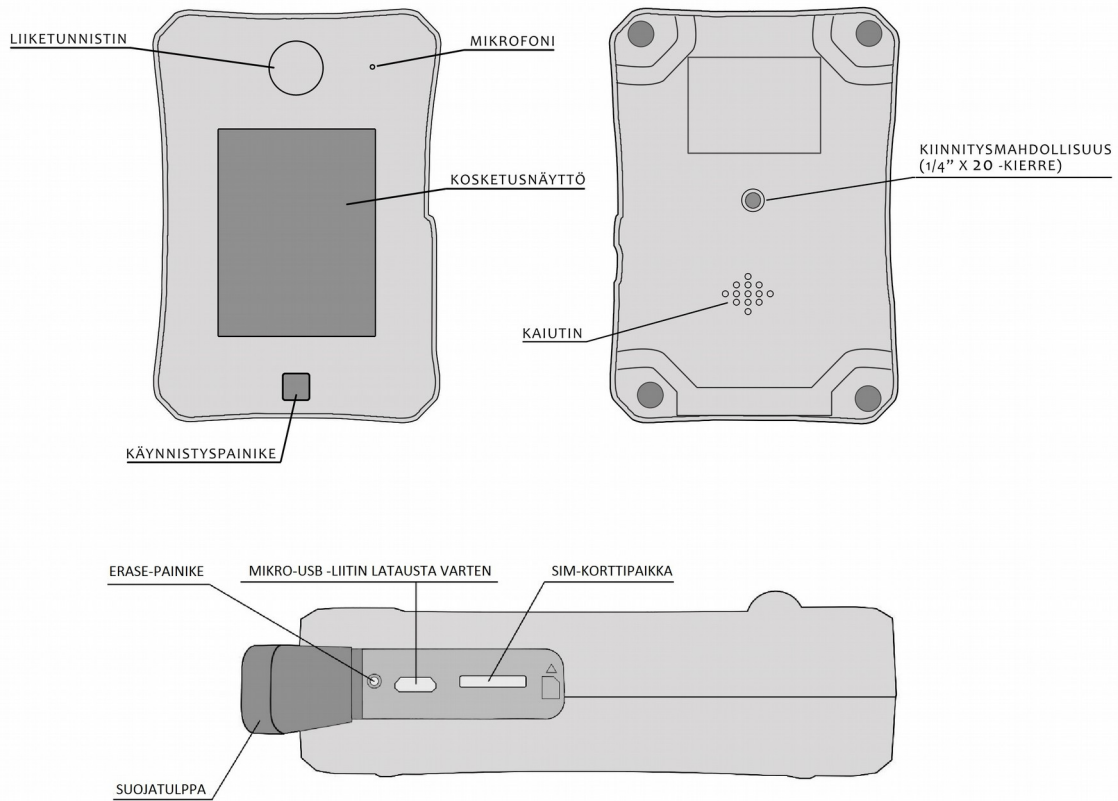
Tapahtumaraportointi tapahtuu tekstiviestillä, joten käyttöä varten tarvitset GSM-puhelinliittymän. Haski ei vaadi erillistä asennusta. Sen käyttöasetukset valitaan suoraan kosketusnäytöltä. Takakannessa on myös kiinnitysmahdollisuus telineitä varten.

2.2 Myyntipakkauksen sisältö

Myyntipakkauksesta löytyy:

- HASKI-valvontalaite
- Mikro-USB -yhteensopiva matkalaturi
- Ohjekirja
- Kumitassut

2.3 Laitteen osat



Kuva 1: Laitteen osat

Etukansi:

- 2.8" kosketusnäyttö
- Liiketunnistin
- Mikrofoni
- Käynnistyspainike

Takakansi:

- Kiinnitysmahdollisuus
- Kaiutin

Sivussa olevan suojatulpan alla:

- SIM-korttipaikka
- Mikro-USB -liitin latausta varten
- Erase-painike uudelleenohjelmointia varten

2.4 SIM-kortin asennus

2.4.1 SIM-kortin asentaminen

Aseta mikro-SIM-kortti työntämällä kortti sille tarkoitettuun SIM-korttipaikkaan. Kortti asennetaan korttipaikan oikealla puolella olevan kuvan mukaisesti eli leikattu kulma etuoikealla ja siru ylöspäin. Laitetta käytettäessä kortin täytyy aina olla paikallaan. Laitte käynnistyy joko SIM-kortin asentamisen jälkeen tai muulloin käynnistyspainikkeesta.

SIM-kortin saa irrotettua painamalla korttia, jolloin se ponnahtaa ulos. Laitteen virta kytkeytyy pois päältä, kun kortti otetaan pois paikoiltaan. Laitetta käytettäessä kortin täytyy siis aina olla paikallaan.

Mikäli SIM-kortti on vaurioitunut tai sitä ei pystytä muuten lukemaan, antaa Haski tästä varoituksen käynnistykseen yhteydessä ja kehottaa vaihtamaan korttia. Jotkin kortit ovat fyysisiltä mitoiltaan hieman erilaisia ja eivät pysy kortinlukijassa yhtä tiukasti kiinni.

2.4.2 PrePaid -kortin käyttäminen

Haskin käyttöön riittää myös PrePaid -kortti. Tällöin käyttäjän tulee huolehtia siitä, että PrePaid -kortin aktivointi on suoritettu. Useimmat operaattorit vaativat, että heidän PrePaid -liittymillään tehdään jokin puhelu liittymää käyttöönotettaessa, jotta tunnistetaan, että liittymä on otettu käyttöön.

Mikäli liittymästä on loppunut saldo, tulee käyttäjän huolehtia liittymän saldon latauksesta. Haskin toiminta ei lakkaa, vaikka liittymästä loppuu saldo. SMS-viestejä Haski ei voi kuitenkaan tällöin käyttäjälle lähettää. Lisäksi, jos PrePaid -kortti on käyttämättä pidempiä aikoja, sen voimassaoloaika loppuu. Näistä asioista on tarkemmat kuvaukset liittymän sopimusehdoissa.

Haski ei osaa varoittaa käyttäjää liittymän loppuneesta saldosta tai umpeen menneestä PrePaid -sopimuksesta.

2.5 Laitteen lataus

Käytä laitteen lataamiseen myyntipakkauksesta löytyvää USB-matkalaturia kytkemällä se suojatulpan alla olevaan mikro-USB liittimeen. Lue turvallisuusohjeet laturin käyttöön liittyen tämän ohjeen kohdasta 1.2.

Laitetta voi pitää latauksessa kun sitä käytetään (hälytystilassa). Lataus katkeaa automaattisesti, mikäli ympäristön lämpötila laskee alle 0 Celsiusasteen.

2.6 Käynnistys ja sammutus

Haski käynnistetään painamalla käynnistuspainiketta (kuva 1), jonka jälkeen laite pyytää PIN-koodia. Laitteessa käytetään SIM-kortin PIN-koodia ja sen vaihtamista suositellaan heti käyttöönoton jälkeen, jos SIM-kortissa olevaa PIN-koodia ei ole vielä vaihdettu. Varmista, että kortin PIN-koodikysely on päällä. Ilman PIN-koodia Haski ei suostu menemään valvontatilaan.



Kuva 2: PIN-koodin syöttäminen

PIN-koodin syöttämisen jälkeen siirrytään päävalikkoon painamalla 'OK'.

Jos PIN-koodin syöttö ei onnistu kolmella yrityksellä, kysytään kortin PUK-koodia. Syöttämällä PUK-koodin oikein pääset kirjautumaan laitteeseen.

Uusi PIN-koodi on tällöin 0000. Voit vaihtaa PIN-koodin takaisin mieleisesi Asetukset -valikon kautta.

Mikäli PUK-koodin syöttökerrat menevät vähiin, varoittaa Haski tästä käyttäjää ja kehottaa vaihtamaan SIM-kortin toiseen mobiililaitteeseen. Haski ei anna käyttäjän syöttää PUK-koodia, jos jäljellä on enää kaksi PUK-koodin syöttökertaa.

Haski voidaan sammuttaa virtanäppäimestä silloin, kun se ei ole hälytystilassa, tai valvontatilalaskuri ei ole käynnissä.

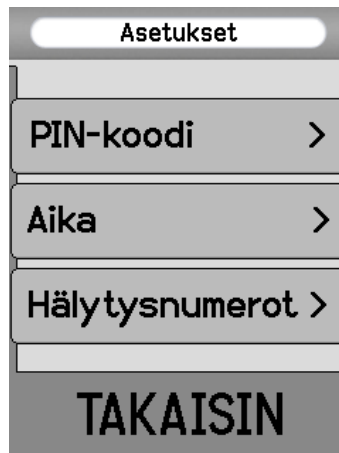


Kuva 3: Päävalikko

PIN-koodin syöttämisen jälkeen ilmestyy päävalikko (kuva 3). Päävalikkoon tulee näkyviin kellonaika, kun käyttäjä asettaa sen, tai kun kellonaika saadaan GSM-verkosta.

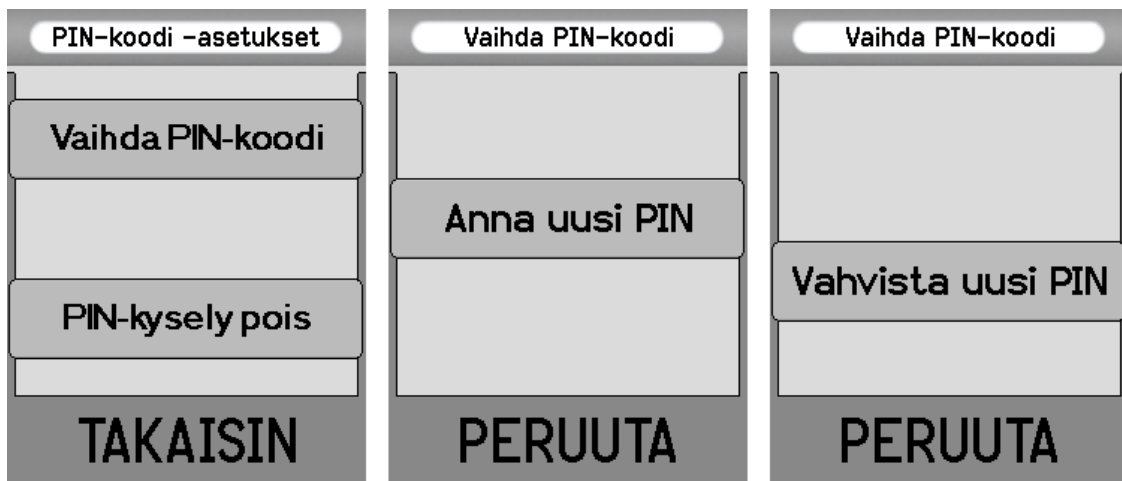
2.7 PIN-koodin vaihtaminen

Seuraavassa kuvassa (kuva 4) näkyy Haskin Asetukset -valikko, jossa pääset vaihtamaan PIN-koodia.



Kuva 4: Asetukset -valikko

Ennen hälytyksen asettamista on suositeltavaa vaihtaa PIN-koodi. Vaihda PIN-koodi valitsemalla päävalikossa **'Asetukset'** ja sitten valitsemalla **'PIN-koodi'**.



Kuva 5: PIN-koodin vaihtaminen

PIN-koodi vaihdetaan valitsemalla **'Vaihda PIN-koodi'** ja syöttämällä käytössä oleva, nykyinen PIN-koodi. Jos et ole vielä vaihtanut sitä kertaakaan, tarkista SIM-kortin oletus-PIN-koodi kortin liittymätiedoista.

Tämän jälkeen valitse **'Anna uusi PIN'** ja syötä uusi nelinumeroinen PIN-koodi. Tämän jälkeen uusi PIN-koodi pitää vielä vahvistaa valitsemalla

'Vahvista uusi PIN' ja syöttämällä se uudestaan.

2.8 Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Haski ilmoittaa hälytys- ja tapahtumaraportissaan tapahtuman ajan, joten se täytyy asettaa laitteen käyttöönoton yhteydessä. Aseta kellonaika ja päivämäärä valitsemalla päävalikossa **'Asetukset'** ja sitten **'Aika'**.

Avautuvasta näytöstä voit muuttaa minuutit, tunnit, päivämäärän, kuukauden ja vuoden. Vaihtoehtoisesti voit painaa **'Auto'**-näppäintä, jolloin aikatiedot saadaan haettua GSM-verkon kautta.

Haski varoittaa, mikäli sille yritetään syöttää väärää kellonaikaa tai päivämäärää (esim. karkauspäivä silloin kun vuodeksi ei ole valittu karkausvuotta). Hyväksy uudet aika-asetukset painamalla **'Tallenna'**.



Kuva 6: Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

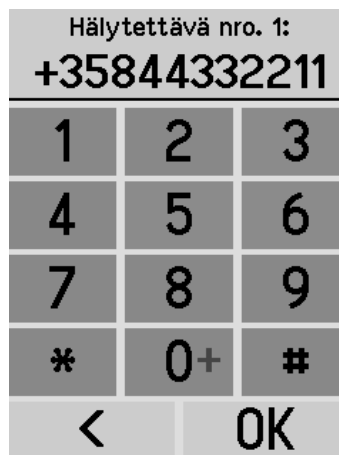
2.9 Hälytysnumeron asettaminen

Lisää hälytystä varten puhelinnumero, johon hälytys- ja tapahtumaraportointi lähetetään tekstiviestillä.



Kuva 7: Hälytysnumeroiden asettaminen

Hälytysnumeroita voidaan asettaa yhdestä kolmeen. Syötä numero painamalla asetukset-valikosta **'Hälytysnumerot'** ja valitsemalla yksi **'Hälytettävä numero'**-valinnoista.



Kuva 8: Hälytysnumeron syöttäminen

Lisää uusi hälytysnumero syöttämällä puhelinnumero. Maan suuntanumeroa syötettäessä saat numeron alkuun + -merkin painamalla kahdesti nollasta (**0**). Hälytysnumeron hyväksyt **'OK'** -näppäimellä. Jos haluat tyhjentää hälytysnumeron, pyyhi numerot pois ja paina **'OK'**.

2.10 Valvontasensoreiden valinta

Hälytyssensoreiden kytkeminen päälle ja pois päältä tehdään valitsemalla päävalikosta '**Valitse anturit**' ja painamalla hälytyssensoriin viittaavaa ominaisuutta.



Kuva 9: Hälytysantureiden valinta

Sensorin saa deaktivoitua painamalla jo valittua ominaisuutta uudestaan.

2.10.1 Liiketunnistin

Liikkeentunnistamiseen Haski käyttää passiivi-infrapunasensoria (PIR). Liikesensorin käyttöä ohjataan painamalla '**Liiketunnistin**'-painiketta.

2.10.2 Heilahdusanturi

Heilahdusanturin avulla voidaan tarkkailla Haskin liikuttamista.

Heilahdusanturi kytketään päälle tai pois päältä painamalla **'Heilahdus'**.

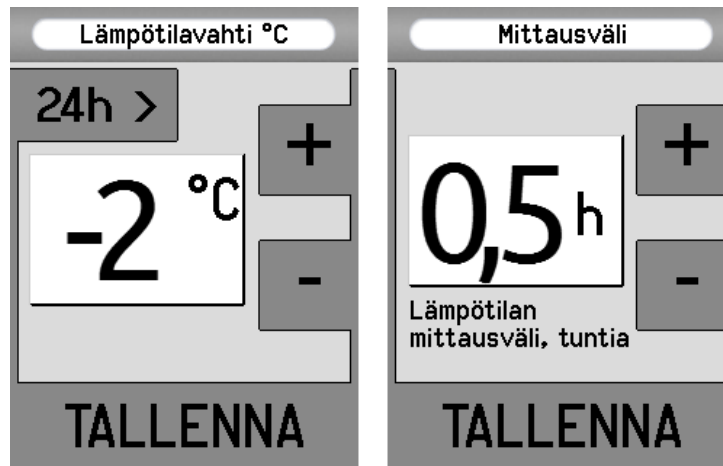
Valittaessa anturi, sen herkkyuden voi valita asteikolla 1..5. Herkkyyttä voi testata valitsemalla **'Testaa'**.



Kuva 10: Heilahduksen herkkyyssäätö

2.10.3 Lämpötilavahti

Lämpötilavahti tekee hälytyksen, jos lämpötila laskee tai nousee* asetetun lämpötilarajan ohi. Lämpötilavahti kytketään päälle painamalla '**Lämpövahti (.. °C)**'-painiketta, jonka jälkeen voidaan muuttaa lämpötilavahdin asetuksia. Lämpötilarajaa voi muuttaa + ja – painikkeilla ja hyväksyä sen painamalla '**TALLENNA**'.

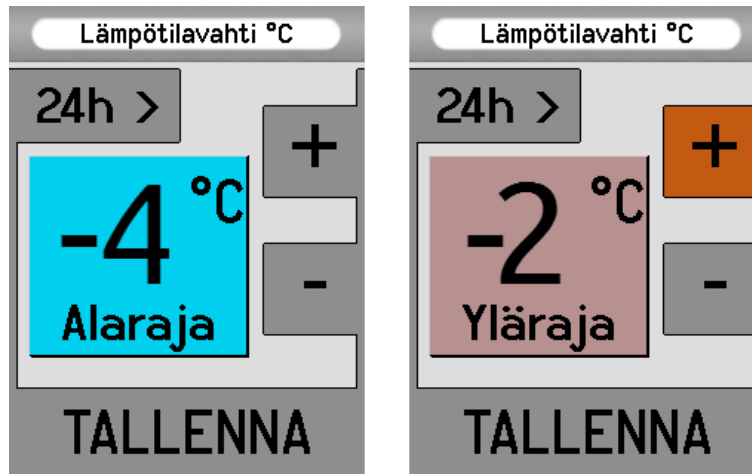


Kuva 11: Lämpötilarajan asettaminen

Lämpötilavahti kytketään pois päältä painamalla lämpötilavahdin painiketta uudelleen.

Lämpötilavahdissa on myös asetus ”lämpötilan mittausväli, tuntia”. Tällä voit määrittää, kuinka usein Haski käy mittaamassa ympäristön lämpötilaa. Pitkällä mittausvälillä akkua kuluu huomattavasti vähemmän. On hyvä muistaa myös, että mikäli Haski laitetaan mittaamaan lämpötilaa esim. kerran vuorokaudessa, lämpötila mitataan ensimmäisen kerran vasta 24h kuluttua.

*Jos käytössäsi on Haski Plus -hälytin, voit valita hälyttääkö laite lämpötilarajan alittumisesta vai ylittymisestä koskettamalla asetettua lämpötilarajaa. Asetetun rajan alapuolella lukee joko ”Alaraja” tai ”Yläraja” riippuen siitä, halutaanko mitata lämpötilan alittumista vai ylittymistä. Lämpötilarajan taustaväri on sininen mitattaessa lämpötilarajan alittumista, ja punainen mitattaessa lämpötilanrajan ylittymistä.



Kuva 12: Lämpötilavahdin ylä- ja alaraja -asetus

2.10.4 Hälytyssireeni

Hälytyssireenin voi kytkeä päälle ja pois painamalla **'Sireeni'**-painiketta Lisäasetukset -valikossa. Jos sireeni on valittu, Haskin ollessa hälytystilassa sireeni kytkeytyy päälle, jos Haski tekee varsinaisen hälytyksen. Jos PIN-koodia ei syötetä oikein, sireeni soi 30 sekuntia. Tämän jälkeen laite jatkaa hälytystilassa normaalisti.

2.10.5 Äänitunnistus*

Äänitunnistuksen voi kytkeä päälle ja pois painamalla **'Äänitunnistus'** Lisäasetukset -valikossa. Äänitunnistuksen ollessa valittuna Haski tarkkailee valvontatilassa myös ääntä. Kun riittävän kova ääni havaitaan, laite lähettää käyttäjille hälytysviestit.



Kuva 13: Lisäasetukset -valikko

2.10.6 Viestiviive*

Viestiviiveen voi kytkeä päälle Lisäasetukset -valikosta. Viestiviiveen tehtävä on hidastaa viestin lähettämistä käyttäjän niin valitessa joko 30, 60 tai 90 sekuntia. Valittaessa viestiviive käyttöön aukeaa käyttäjälle uusi valikko, jossa viiveen pituutta pystyy muuttamaan.



Kuva 14: Tekstiviestiviive, sekunteina

Esimerkki käyttötarkoituksesta on kun käyttäjälle täytyy varmistaa riittävästi aikaa PIN-koodin syöttämiseen, ennen hälytysviestin lähettämistä. Viestiviive toimii ainoastaan Virransäästötilassa

*Äänitunnistus ja viestiviive ovat Haski Plus -ominaisuuksia

2.11 Hälytystilan asettaminen

Alkuvalmistelujen jälkeen voidaan hälytin asettaa hälytystilaan valitsemalla päävalikosta **'Hälytystilaan'**. Tämän jälkeen käyttäjä voi valita **'Virransäästö'**- tai **'Nopea hälytys'**-tilan.

Virransäästötilassa Haski rekisteröityy GSM-verkkoon vasta, kun joku hälytyksistä aktivoituu. Nopean hälytyksen tilassa Haski pitää GSM-yhteyden päällä, joten viive hälytystä tehdessä minimoituu. Nopean hälytyksen tilassa virrankulutus on kuitenkin suurempaa, joten toiminta-aika lyhenee.



Kuva 15: Hälytystilaan siirtyminen

2.12 Hälytystilan toiminta

Hälytystilassa Haski vahtii käyttäjän valitsemilla tunnistimilla (kts. kappale 2.10). Kun joku näistä tunnistimista aiheuttaa hälytyksen, lähettää Haski siitä määriteltyihin puhelinnumeroihin tekstiviestin. Tämän jälkeen alkaa kahden minuutin mittainen tarkkailujakso. Mikäli tällöin ei havaita mitään, lähetetään käyttäjälle viesti ”Hälytys ohi”. Mikäli 2 minuutin aikana havaitaan jotain, lähetetään tästä käyttäjälle uusi hälytysviesti, joka näyttää samalta kuin ensimmäinen. Toisen hälytysviestin jälkeen Haski jää tarkkailemaan tilannetta pidemmäksi aikaa.

Esimerkkiraportin näet alla:

HÄLYTYS:

Su 4.10.2017 18:40

* LIIKE: Havaittu

* TÄRINÄ: Ei havaittu

* LÄMPÖTILA: Ei päällä

HÄLYTYS OHI:

Su 4.10.2017 18:45

* LIIKE: Ei havaittu

* TÄRINÄ: Ei havaittu

* LÄMPÖTILA: Ei päällä

Jos toisen tarkkailujakson aikana ei havaita enää mitään poikkeavaa, palataan takaisin hälytystilaan ja lähetetään käyttäjälle ”Hälytys ohi”-viesti 5 minuutin hiljaisen ajan kuluttua. Tämän viimeisen viestin saapumisessa voi siis mennä huomattavasti pidempään kuin 5 minuuttia, mikäli Haski saa pitkään ärsykejä ympäristöstä.

Jos Haski huomaa jakson aikana jotain poikkeavaa, kerrotaan siitä raportissa tunnistimen kohdalla ”Havaittu” -tekstillä.

Lämpötilahälytyksen toiminta poikkeaa muiden tunnistimien käytöstä. Jos käyttäjän asettama lämpötilaraja ohitetaan, ilmoitetaan siitä kerran viestillä ja vaivutaan takaisin valvontatilaan. Uusi lämpötilahälytys lähetetään vasta, jos ympäristön lämpötila asetettuun rajaan nähden nousee yli viisi astetta mittauksen välissä. Lämpötilan ylärajaa* vahdittaessa täytyy vastaavasti lämpötilan käydä vähintään viisi astetta raja-arvon alapuolella ennenkuin uusi lämpötilahälytys lähetetään. Tämä tarkoittaa sitä, että hälytysviestejä ei lähetetä toistuvasti, kun lämpötilarajan alittunut tai ylittynyt* lämpötila mitataan.

**Lämpötilan ylärajan valvominen on Haski Plus -ominaisuus*

Haski mittaa hälytystilassa myös akun jännitettä. Akun jännitettä mitataan tyypillisesti 24h välein, tai mikäli lämpötilavahti on päällä, mitataan akkua silloin kun Haski herää mittaamaan ympäristön lämpötilaa. Kun akun kapasiteetti alittaa 20%, lähettää Haski seuraavanlaisen viestin:

HÄLYTYS:

Su 4.10.2017 19:45

LATAA AKKU

Akunvaraus: 15%

Yksi ”erikoistilanne” on myös se, kun joku kulkee Haskin luokse, painaa käynnistyspainiketta ja Haski herääkin käynnistyspainikkeeseen eikä muihin antureihin. Tällöin **ryhdytään** lähettämään käyttäjälle heti viesti:

HÄLYTYS:
Su 4.10.2017 20:15
Power-näppäintä painettu.

2.13 Hälytystilan purkaminen

Kun laitteen hälytystila on kytketty päälle, se saadaan kytkettyä pois päältä painamalla ensin käynnistyspainiketta, jolloin päästään syöttämään PIN-koodia. Hälytystilan saa pois päältä syöttämällä oikean PIN-koodin. Mikäli Haski ei havaitse käyttäjää tai muitakaan ärsykeitä, näyttö sammuu ja Haski palautuu valvontatilaan tietyn ajan kuluttua. Hälytystilan toiminta on kuvattu kappaleessa 2.12. Oikean PIN-koodin syöttämisen jälkeen laite palautuu päävalikkoon.

3 TIETOJA TUOTTEESTA

3.1 Ominaisuudet ja tekniset tiedot

Nimi ja tyyppi: Haski HA-1

Haski HA-2

Hälyttimen valmistenumeron löydät sen takakannessa olevasta tyyppikilvestä ja tuotepakkauksesta.

Liiketunnistin (PIR), heilahduksentunnistin, lämpötilatunnistin, sireeni, tapahtumaraportointi tekstiviestillä, mikrofoni, nelitaajuus GSM 850/900/1800/1900 Mhz

Käyttölämpötila -20...+60°C

Sallittu ympäristökosteus: kondensoimaton 10...90 % RH

Roiskeveden kestävä

Käyttöjännite 3.7 V

Virrankulutus

- Normaali käyttö (näyttö päällä, ei hälytystilassa) ~ 70 mA
- Nopean hälytyksen tila ~ 3 mA
- Virransäästötila ~ 0,5 mA

Sireenin äänenvoimakkuus ~ 78 dB / 12,5 cm

3.2 Mekaaninen rakenne

Mitat: 118mm x 82mm x 34mm

Paino:	245g
Materiaali:	ABS- ja PC-muovi
Kosketusvärinäyttö:	2,8"
Sisäänrakennetut tunnistusanturit sekä antenni	
Lithium-Ion akku:	3.7V, 3400mAh
Kiinnitysmahdollisuus:	1/4" x 20 -kierre

3.3 Hälyttimen laturi

EU-mallinen, Input 100 -240 V~50/60Hz 0.16A, Output 5.0VDC 1.0A

3.4 Laitteen ylläpito ja huolto

Akun käyttöaikaan vaikuttaa valitut tunnistimet, hälytyksien aktivoituminen, valittu hälytystila, laitteen muu käyttö sekä käyttölämpötila.

Haskia ei tulisi asentaa metallilevyn päälle (esim. metallisen tiskipöydän päälle), koska antenni on sijoitettu tuotteen alaosaan eikä näin ollen toimi parhaalla mahdollisella tavalla. Vältä hälytystilan asettamista lämpimässä, jos siirrät laitteen suoraan pakkaseen. Nopea lämpötilan muutos voi aiheuttaa turhia hälytyksiä.

Pre5ence Oy pidättää oikeuden muutoksiin käyttöohjeessa, koska hälyttimen ominaisuuksia kehitetään jatkuvasti. Mahdollisia ohjelmistopäivityksiä ja päivitysohjeita voit seurata osoitteessa www.haski.fi.

Laitteen valmistaja ja myyjä eivät vastaa mahdollisista vahingoista tai turhista hälytyksistä aiheutuneista kustannuksista. Laitteen käytön suorista tai välillisistä kustannuksista vastaa laitteen käyttäjä. Hälyttimen käytössä tulee huomioida paikalliset määräykset ja lainsäädäntö.

3.5 Takuuehdot ja kierrätys

Takuutilanteissa ota yhteys laitteen jälleenmyyjään tai valmistajaan.

Laitteen valmistaja myöntää laitteelle 24 kuukauden takuun.

Takuu ei koske fyysisiä vaurioita, näyttöä eikä akkua.

Takuu ei ole voimassa, jos laitteen ylläpito- tai huolto-ohjeita on laiminlyöty.

Kierrätä laturi, tuotepakkaus ja Haski käytöstä poistamisen jälkeen toimittamalla ne kierrätyspisteeseen. Älä heitä niitä lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Kierrätystä varten laitteen akun voi irrottaa vain sähköalan ammattilainen.

3.6 Tuotetuki ja vianmääritys

Hälyttimen vikatilanteisiin löydät apua internetistä osoitteesta www.haski.fi/ukk, josta löydät usein kysytyihin kysymyksiin vastaukset.

Jos et löydä vastausta, voit lähettää kysymyksen osoitteeseen shop@haski.fi.

3.7 Vaatimustenmukaisuustodistus

Pre5ence Oy vakuuttaa täten, että tuotteet Haski HA-1 ja Haski HA-2 ovat yhdenmukaisia RoHS II -direktiivin (2011/65/EU) sekä R&TTE-direktiivin (1999/5/EY) olennaisten vaatimusten ja direktiivien muiden asiaankuuluvien säännösten kanssa. Pre5ence Oy toimittaa sähköisen version vaatimustenmukaisuus-todistuksesta pyynnöstä.

Hälyttimen käytössä tulee huomioida kansalliset sekä paikalliset määräykset ja lainsäädäntö. Tämän laitteen käyttö saattaa olla rajoitettu joissakin tai kaikissa EU:n jäsenvaltioissa.

3.8 Valmistajan yhteystiedot

Pre5ence Oy

Schaumanin puistotie 10

40100 Jyväskylä

Email: info@pre5ence.fi

Puhelin: 040-7328619

www.haski.fi



© 2016 Pre5ence Oy. Näiden ohjeiden kopiointi tai osittain lainaaminen on tekijänoikeuslain mukaisesti ehdottomasti kielletty.

Käyttöohjeen versio v.1.3 1.3.2017