

TELEMIC

HouseControl E

KÄYTTÖOHJE

1.0



ENERGIAN SÄÄSTÖ



ETÄKAMERA



INTERNET-KÄYTTÖLIITTYMÄ



LÄMPÖTILAHÄLYTYKSET



MURTOSUOJAUS



OVITURVA



PALOTURVA



TURVANÄPPÄIMISTÖ ETÄLUKIJALLA



VESIVAHINKOJEN EHKÄISY



Lue tämä ohje huolellisesti ja säilytä se laitteen yhteydessä.

TOIMITUSSISÄLTÖ

Varmista että toimituspaketissa on mukana seuraavat osat:

Keskusyksikkö

Uppoasennettava magneettikytkin

Pinta-asennettava magneettikytkin

2kpl lämpötila-antureita

Sireeni

Liiketunnistin

Paloilmaisin

Akkuvarmistuspaketti

Muuta:

- Tarvikepussi
- Asennuskaapeli
- Käyttö- ja asennusohje



AKKUVARMISTUSPAKETTI

Laitteen mukana toimitetaan erillinen akkuvarmistuspaketti, joka kytketään laitteeseen. Akkuvarmistuspaketin etukannen valosta näkee akun latauksen tilan:

keltainen = vajaa akku / lataus

vihreä = täysi akku / ylläpito

Jos valo ei pala, laite ei saa sähköä.

LISÄTARVIKKEET

Etälukija-turvanäppäimistö

Etäkamera

Kosteusnauha

Sireeni valolla

Lämpötila-anturi

Lämpötunnistin

Häkäilmaisin



KÄYTTÖNOTTO

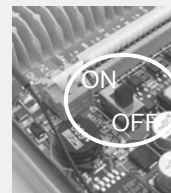
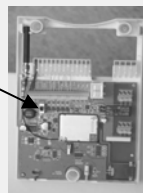
- 1. Hanki GSM-liittymä teleoperaattorilta.** Laitteessa suositellaan käytettäväksi Soneran, Elisan tai DNA:n liittymiä, koska laite sisältää näiden liittymien multimedia-asetukset valmiina, eikä niitä tarvitse ohjelmoida itse. PrePaid-liittymiä ei suositella käytettäväksi lainkaan, sillä liittymä voi lakata toimimasta yllättäen kun saldo ylittyy.

- 2. Poista PIN-koodin kysely GSM-liittymän SIM-kortilta.** Kyselyn voi poistaa laittamalla SIM-kortin matkapuhelimeen ja poistamalla kyselyn puhelimen asetuksista (Yleensä valikosta: "Työkalut > Asetukset > Suojaus").

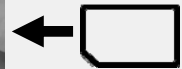
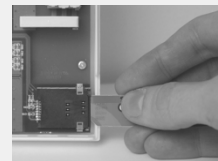
- 3. Avaa laitteen kannessa olevat ruuvit, jotta saat kannen irti.** Varmista, että laitteen virtakytkin on asennossa OFF, jonka jälkeen kytkä akkuvarmistuspaketilta tuleva johto.



Virtakytkin



- 4. Aseta SIM-kortti laitteeseen, kun laitteen virtakytkin on asennossa OFF.** SIM-kortin pidikkeen löydät laitteen alalaidasta. Kuulet naksahduksen, kun kortti on paikallaan.



- 5. Aseta virtakytkin asentoon ON ja odota laitteen käynnistymistä n. 30s.** Jos laitteen merkkivalo ei ala vilkkua ohjelmointitilan merkiksi, varmista että PIN-koodin kysely on kytketty pois, liittymä on auki, kentänvoimakkuus on riittävä, ja että SIM-kortti on oikein-päin. Tee koesoitto matkapuhelimella. Jos liittymä on auki, kuulet 3 merkkiääntä.

- 6. Tee kielivalinta.** Lähetä kielivalinnan tekevä komento HouseControl-laitteen puhelinnumeroon tekstiviestinä. Tämän jälkeen laite on käyttövalmis.

Kieli valitaan komennolla **LANG xx**, jossa xx on jokin seuraavista kaksikirjaimisista lyhenteistä: **EN** (Englanti) tai **FI** (Suomi).



LANG FI

LANG FI
P1 +35844nnnn

(Käytettävä kieli: FI = suomi)
(Sinun puhelinnumerosi luettelopaikassa yksi)



Sulje laitteen kansi ja ruuvaa se kiinni. Laite on nyt kotona-valvontatilassa ja sinun puhelinnumero on luettelopaikassa yksi. Laitetta voi käyttää toistaiseksi vain sinun numerostasi. Myöhemmin voit lisätä uusia käyttäjiä.

Kielen asetuskomento tyhjentää puhelinluettelon sekä laitteen nimiasetuksen. Jos kieli halutaan vaihtaa käyttöönoton jälkeen, tulee käyttäjien puhelinnumerot lisätä luetteloon uudelleen.

KOMENNOT

HouseControl-laitteen toimintoja ohjataan tekstiviesteillä. Ohjauksia voidaan tehdä vain niistä numeroista, jotka on asetettu laitteen puhelinluetteloon. Voit lähettää vain yhden komennon yhdessä tekstiviestissä. Kaikki komennot kuitataan tekstiviestillä takaisin.

? Kysy raportin.



?



Telemic HC-E
VALVONTA: EI
KAMERA: EI
AKKU: 13.0
SISÄ: +23.1
ULKO: -11.2
VESI: +20.3
GSM: 19
HÄLYTYKSET:

(Kotona/Poissa -valvontatilan näyttö)
 (Onko kamera käytössä)
 (Akun jännite)
 (Sisälämpötila)
 (Ulkolämpötila)
 (Vesiputken lämpötila)
 (GSM-signaalin taso 0-31, tulisi olla väh. 10)
 (havaitut hälytykset kyselyhetkellä)

KOMENNOT

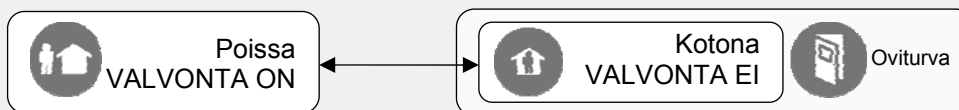
Listaa laitteen tuntemat komennot. HouseControl palauttaa komento-listan myös silloin, kun se ei ymmärrä saapunutta komentoa.

VALVONTA ON / EI / OVI

Asettaa poissa tai kotona-valvontatilan päälle tai ohjaa oviturvan päälle.

Laitteessa on kaksi valvontatilaa: kotona- ja poissa-valvontatila. Poissa-tila asetetaan päälle, kun kotoa poistutaan. Kotona-tila asetetaan päälle, kun tullaan takaisin kotiin. Ainoastaan poissa-valvontatilassa kaikki valvonnot ovat päällä.

Kotona-tilan ollessa päällä lisäturvaksi voidaan kytkeä ns. oviturva laitteessa olevasta kytkimestä tai tekstiviestillä **VALVONTA OVI**. Komennolla **VALVONTA EI** menee oviturva myös pois päältä. Oviturvan voi laittaa päälle esimerkiksi yön ajaksi, jolloin laite valvoo asunnon ovia. Asunnossa voidaan liikkua vapaasti, koska liiketunnistimet eivät hälytä kotona-tilassa.



Valvontatilan voi vaihtaa myös turvanäppäimistöltä: joko syöttämällä koodi tai käyttämällä etä-lukuavainta. Poissa-tilassa näppäimistössä oleva merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti. Kotona-tilassa valo ei pala.

Viiveet turvanäppäimistöltä käytettäessä

Kotoa poistuttaessa eli poissa-tilaan siirryttäessä on ovikytkimillä 45 sekunnin mittainen viive, jonka ajan näppäimistön valo vilkkuu. Poissa-valvontatila menee siis päälle viiveellä, jotta murtohälytystä ei syntyisi ennen kuin asunnosta ehditään poistua.

Sisään tultaessa eli kotona-tilaan siirryttäessä on ovikytkimillä 30 sekunnin mittainen viive. Jos laitetta ei aseteta kotona-valvontatilaan 30 sekunnin kuluessa, syntyy murtohälytys. Mainitut viiveet eivät ole käytössä kun valvontatilaa ohjataan tekstiviesteillä.

Valvontatila sähkökatkon jälkeen


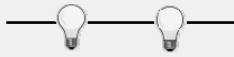



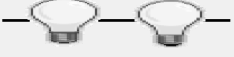



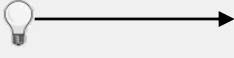
Jos laite ei saa virtaa esimerkiksi sähkökatkon takia ja laitteen akku on tyhjentynyt, valvontatila ei voida vaihtaa kotiin tultaessa. Kun sähköt jälleen palaavat, palaa HouseControl siihen ti-

Jatkuu seuraavalla sivulla.

laan, jossa se oli ennen sähkökatkoa. Jos laite palaa poissa-tilaan ja kotona liikutaan, aiheutuu tarpeeton murtohälytys.

Valvontatilan vaihto puhelulla

Valvontatila voidaan vaihtaa myös soittamalla HouseControl-laitteelle tavallinen puhelu. Laite ilmoittaa merkkiäänellä tilan, **johon se jää, kun SINÄ suljet puhelun**. Yksi "PIIP" tarkoittaa poissa-valvontatilaa ja kaksi "PIIP - PIIP" kotona-valvontatilaa. Jos haluat tarkistaa soittamalla nykyisen valvontatilan, odota kunnes laite sulkee puhelun itse. Valvontatila ei tällöin vaihdu.

	Merkkivalon toiminta	Laitteen tila
	Yksi lyhyt 	Poissa-valvontatila (kaikki valvonnat ovat päällä). Tämä tila asetetaan päälle, kun asunnossa ei oleskella.
	Kaksi lyhyttä 	Kotona-valvontatila (osa valvunnoista on pois päältä). Tämä tila asetetaan päälle, kun asunnossa oleskellaan.
	Yksi pitkä 	Oviturva on päällä. Ovikytkimiä valvotaan 24 tuntia vuorokaudessa eli myös yöaikaan, vaikka laite on kotona-tilassa.
	Vilkkuu nopeasti 	Laite on ohjelmointitilassa . Laitetta voidaan käyttää mistä tahansa numerosta. Ohjelmointitilan saa päälle avaamalla laitteen kannen ja pois sulkemalla kannen.
	Palaa yhtäjaksoisesti 	Virhetila : SIM-kortti on asennettu väärin, liittymää ei ole avattu, verkon kentänvoimakkuus ei ole riittävä tai PIN-koodin kyselyä ei kytketty pois SIM-kortilta.

Jos laitetta halutaan käyttää sellaisesta numerosta, jota ei ole laitteen puhelinluettelossa, HouseControl tulee asettaa ohjelmointitilaan avaamalla laitteen kannen. Kannen avaaminen poissa-valvontatilassa aiheuttaa hälytyksen, joten komenna laite ensin kotona-valvontatilaan.

HouseControl menee automaattisesti ohjelmointitilaan, kun se otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa. Tällöin kuka tahansa laitteen puhelinnumeron tunteva voi lähettää sille komentoja.

Oviturva kytketään päälle, jos halutaan valvoa asunnon ovia esimerkiksi yöaikaan.



Paina noin 2 sekuntia jolloin merkkivalo alkaa vilkkua 3 sekunnin jaksoissa. Tämän jälkeen laite valvoo ovia, vaikka onkin kotona-tilassa.

Oviturva tulee kytkä pois päältä ennen kuin asunnon ovi avataan kotona-tilassa, jotta ei aiheutettaisi hälytystä vahingossa. Mikäli hälytys on aiheutunut vahingossa, sireenin saa sammutettua oviturvaa ohjaavasta keskusyksikön kytkimestä tai vilauttamalla avainta turvanäppäimistön edessä (valvontatila ei tällöin vaihdu).

OHJAUKSET

Kysy ohjattavien laitteiden tilat.



OHJAUKSET

LÄMPÖ ON
EXT ON





LÄMPÖ ON / EI / nn

Käynnistää tai sammuttaa HouseControl-laitteeseen kytketyn lämmittimen tai ohjaa lämmityksen lämpötilaan nn.



Termostaattitoiminto

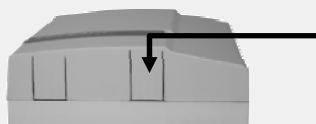
Termostaattitoiminnolla voidaan asettaa peruslämpö pitämään asunnon sisätilat plusasteisina. Komennossa annetaan tällöin haluttu lämpötila.



Asunnon lämmitysjärjestelmän lämpötilasäätimeen on asetettava se lämpötila, johon HouseControl voi lämpötilan korkeimmillaan ohjata. HouseControl seuraa omaa T1-lämpötila-anturia ja tekee ohjauksen sen mukaan. Komento **LÄMPÖ** palauttaa vastauksena lämmityksen asetuksen eli sen onko lämmitys päällä vai ei ja mihin lämpötilaan se on ohjattu.

Lämmityksen manuaaliohjaus

Lämmityksen voi pakottaa päälle ilman GSM-puhelinta painamalla lämmityksen manuaaliohjauksen kytkintä. Jos lämmitys on kytketty manuaalisesti päälle, sitä ei voi ohjata matkapuhelimella ennen kuin manuaaliohjaus on kytketty pois päältä.



Lämmityksen käsikäytön kytkin



Lämpötilavalvonta

HouseControl valvoo kohteen sisä- ja ulkolämpötiloja. Lämpötilojen hälytysrajat voidaan asettaa tapauskohtaisesti sopiviksi.

Käytettäessä sisälämpötilan valvontaa termostaattitoiminnon kanssa, hälytysrajat tulee asettaa vähintään kolme astetta alemmas ja ylempäs, kuin missä lämpötila normaalisti on.

T? Kysyy hälytysrajat ja anturille annetun nimen.



T1 x y nn

Asettaa hälytysrajat ja mittauspisteen nimen. x = Hälytyksen alaraja, y = Hälytyksen yläraja, nn = Anturille annettava nimi (esimerkiksi SISÄ)

Vesiputken lämpötilaa mittaava anturi ei ole oletusarvoisesti käytössä eli veden lämpötilasta ei saada hälytyksiä. Hälytys tulee ottaa tarvittaessa käyttöön komennolla **#18 10**. Sen saa pois käytöstä komennolla **#18 0**.



EXT ON / EI

Sytyttää tai sammuttaa vapaavalintaisen ohjauksen, esimerkiksi valon.



SIREENI ON / EI

Käynnistää tai sammuttaa sireenin. Sireeni menee automaattisesti päälle myös joissakin hälytystilanteissa.



KAMERA ON / EI

Ottaa kameran käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

HouseControl-laitteeseen kytketyn kameran voi ottaa käyttöön komennolla **KAMERA ON**.

KUVA nnn

Ottaa kuvan ja lähettää sen multimediaviestinä numeroon nnn (anna numero kansainvälisessä muodossa +358...). Jos jätät puhelinnumeron antamatta, laite lähettää kuvan sinulle.



KUVA



Kannattaa ottaa yksi kuva ennen kuin valvottavasta kohteesta poistutaan. Jos laite lähettää poissa ollessasi tiedon murtohälytyksestä, sinulla on mahdollisuus ottaa uusi kuva ja verrata sitä aiemmin ottamaasi kuvaan. Jos kuvat eroavat toisistaan, esimerkiksi tavarat ovat eri paikoissa, joku on käynyt asunnolla tai on siellä parhaillaan.

Jotta kuvan lähettäminen onnistuisi, on HouseControl-laitteelle ensin kerrottava tekstiviesteillä GSM-liittymän multimedia-asetukset (MMS). Jos sinulla on käytössä Soneran, Elisan tai DNA:n liittymä, sinun ei tarvitse ohjelmoida multimedia-asetuksia lainkaan, koska laite sisältää näiden liittymien asetukset valmiina. MMS-palvelun käyttö voi edellyttää asetusten ohella palvelun aktivointia (esimerkiksi DNA). Aseta tällöin HCE:n SIM-kortti MMS-yhteensopivaan puhelimeen ja avaa palvelu tekstiviestillä. Kullakin palveluntarjoajalla on omat multimedia-asetukset ja aktivointiohjeet, ja ne löytyvät heidän omilta Internet-sivuiltaan.

Asetuskomento	Selite	Esimerkkikomento
MMSAPN	Yhteysosoitteen nimi	MMSAPN xxx.xxx.xx
MMSURL	Aloitussivu	MMSURL http://xxx.xx.xx
MMSIP	Yhdyskäytävän IP-osoite	MMSIP xx.xx.xx.xx
MMSPORT	Yhdyskäytävän portti	MMSPORT xxxx
MMSUSERNAME	Käyttäjätunnus (yleensä tyhjä)	MMSUSERNAME
MMSPASSWORD	Salasana (yleensä tyhjä)	MMSPASSWORD

Niin kauan kuin laitteen SIM-korttia ei vaihdeta, riittää kun asetukset tehdään kerran. Jos kuitenkin HouseControl-laitteelle vaihdetaan jonkin toisen operaattorin GSM-liittymä, jonka multimedia-asetuksia laite ei tunne, asetukset tulee ohjelmoida uuden liittymän mukaisiksi.

Multimediaviestit siirretään eri tekniikalla (GPRS) kuin tekstiviestit, joten kuvan lähettäminen vaatii paremman GSM-verkon kentänvoimakkuuden kuin tavallinen tekstiviesti. Jos kuvan lähettäminen epäonnistuu heikosta kentänvoimakkuudesta johtuen, laite lähettää tekstiviestin "Kuvaa ei voi lähettää".

Jatkuu seuraavalla sivulla.



Jos keskusyksikön ja kameran välisessä yhteydessä on jotakin vikaa eikä kuvaa pystytä ottamaan, laite lähettää oheisen kuvan MMS-viestinä. Multimedia-asetukset ovat tällöin oikein ja kentänvoimakkuus on riittävä, mutta vika on kameran kytkennässä.

Jos käytössäsi on mobiilivaihe ja lähetät kuvanotkokomennon työnumerosta, kuvan otto ei toimi. Komennon on tultava yksityisnumerosta tai komennon parametrina on annettava yksityisnumero.

NIMI nnn

Antaa laitteelle nimen (nnn = korkeintaan 20 merkkiä pitkä nimi). Laite liittää nimen kaikkien hälytystekstiviestien ja raportin alkuun.

Px nnnnn

Asettaa käyttäjän puhelinnumeron nnnnn luettelopaikkaan x (1 – 20). Numeron tulee olla kansainvälisessä muodossa. Jos puhelinnumeroa ei anneta, komento tyhjentää valitun luettelopaikan.



P2 +358447654321



P2 +358447654321

HouseControl vaatii toimiakseen käyttäjien puhelinnumeroiden lisäämisen laitteen puhelinluetteloon. Numeroita tarvitaan, jotta hälytykset osataan lähettää oikeisiin numeroihin (luettelopaikat 1-5) sekä tunnistaa lailliset käyttäjät (luettelopaikat 1-20). Puhelinnumero on annettava kansainvälisessä muodossa (esim. +35850nnnn).

Jos laitteen puhelinluettelossa ei ole käyttäjän puhelinnumeroa, laite on asetettava ohjelmointitilaan, jotta asetusmuutokset onnistuisivat matkapuhelimella.

P?

Kysyy laitteen puhelinluettelossa olevat numerot. Laite lähettää tarvittaessa useamman tekstiviestin, jos numeroita on luettelossa paljon.

SMSC nnnnn

Asettaa operaattorin sanomakeskuksen numeron.

Jos laite ei lähetä tekstiviestejä, syynä voi olla se että SIM-kortilta puuttuu operaattorin sanomakeskuksen numero, jolloin se tulee ohjelmoida laitteelle tekstiviestillä **SMSC nnnnn**, jossa nnnnn on sanomakeskuksen numero.

Jos tekstiviestiliikenne toimii ilman sanomakeskuksen numeron ohjelmointia, silloin tätä komentoa ei tarvita.

RAPORTTI d

Ohjelmoi laitteen lähettämään raportin määrävällein (0-30 päivää).

HouseControl voidaan ohjelmoida lähettämään raportti määrävällein komennolla **RAPORTTI d**, missä d on aikaväli päivinä (0 = ei koskaan). Esimerkiksi komento **RAPORTTI 14** asettaa raportin lähetyväliksi 14 päivää eli 2 viikkoa. Oletuksena raportti lähetetään kerran viikossa. Lähetysaika määräytyy raportin ohjelmointihetken mukaan.

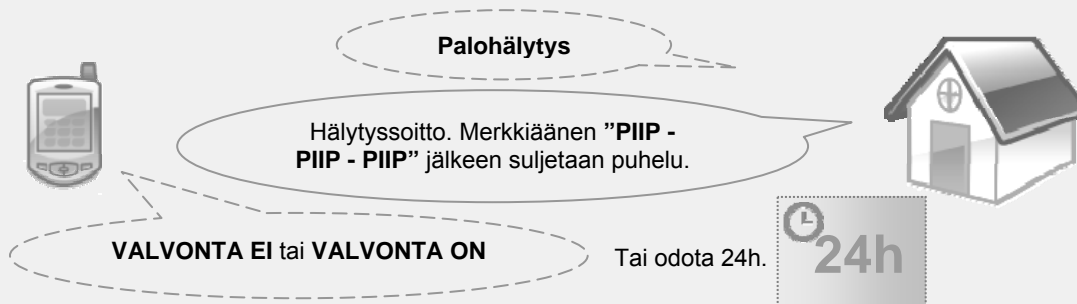
Huom! Mikäli HCE käynnistetään tai se käynnistyy uudelleen, raportin ajankohta muuttuu ja se täytyy asettaa uudelleen. Raportti on sama kuin kysyttäessä ?-komennolla.

HÄLYTYKSET

Kun HouseControl huomaa, että jokin valvottavista kohteista hälyttää, se lähettää tiedon asiasta tekstiviestillä viiteen ensimmäiseen numeroon puhelinluettelossa. Joissakin hälytyksissä soitetään myös puhelu ja hälytetään paikallissireenillä. Osa hälytyksistä lähetetään ainoastaan luettelopaikkaan yksi, huomioi tämä valittaessa laitteen pääkäyttäjää tai ylläpitäjää.



HouseControl kuittaa hälytyksen **automaattisesti 24 tunnin** kuluttua. Hälytys voidaan kuitata myös komennolla **VALVONTA EI** tai **VALVONTA ON**.



Mitä teen kun saan hälytyksen?

On hyvä miettiä etukäteen kuinka toimitaan hälytyksen sattuessa. Voit esimerkiksi sopia naapurin tai ulkoisen palveluntuottajan kanssa toimintamallista. Esimerkiksi matkoilla ollessa, naapuri on yleensä lähinnä tarkistamassa tilanteen ja hälyttämässä lisäapua. Hälytyksen tullessa voit myös ottaa kuvan asunnosta etäkameralla ja tarkistaa tilanteen sitä kautta.

Osa hälytyksistä ilmaistaan myös sireenillä. Sireeni sammuu noin 30s kuluttua hälytyksestä, mutta sen voi myös vaihtaa laitteen vasemmanpuoleisesta painikkeesta tai vilauttamalla etä-lukuavainta turvanäppäimistön edessä (valvontatila ei tällöin vaihdu).

Alla olevassa taulukossa on kaikki HouseControl-laitteen hälytysasetukset. Kolme viimeisintä saraketta kertovat missä valvontatiloissa hälytykset ovat mahdollisia.

Hälytyksen tai ilmoituksen syy	Hälytettävät luettelopaikat	SMS	Puh	Sireeni	Poissa	Kotona	Oviturva
Murtohälytys (liiketunnistin)	1 - 5	●	○	●	●	○	○
Murtohälytys (ovikytkin)	1 - 5	●	○	●	●	○	●
Palohälytys	1 - 5	●	●	●	●	●	●
Kosteushälytys	1 - 5	●	●	●	●	●	●
Käynnistysilmoitus	1	●	○	○	●	○	○
Verkkosyöttö 230V häiriö	1	●	○	○	●	●	●
Akun alijännitehälytys	1	●	○	○	●	●	●
Kannen avaamisilmoitus	1	●	○	○	●	●	●
Aikaväliraportti	1	●	○	○	●	●	○
Sisälämpötilan hälytys	1	●	○	○	●	○	○
Ulkolämpötilatieto	1	●	○	○	●	○	○
Vesiputken lämpötilahälytys (ei oletusarvoisesti käytössä)	1	●	○	○	●	●	●

HouseControl uusii hälytyssoittoa niin kauan kunnes siihen vastataan, kuitenkin enintään 2 tuntia. HouseControl odottaa vastausta 20s. Jos liittymässä on käytössä vastaajapalvelu, tulee sen kytkeytymisaika olla pidempi kuin 20 sekuntia, jotta hälytykset eivät menisi vastaajaan.

Jos asunnon ovi on auki kotona-tilassa, ja laitat joko poissa-tilan tai oviturvan päälle, saat hälytyksen matkapuhelimeesi. Valvontatilan vaihto siis ilmaisee avoinna olevan oven.

INTERNET-KÄYTTÖLIITTYMÄ

MyHouseControl tarjoaa graafisen käyttöliittymän HouseControl E -laitteeseen. MyHouseControl on käytettävissä heti rekisteröitymisen jälkeen ilman ohjelma-asennuksia, koska käyttöliittymä on selainpohjainen ja toimii Internetissä.

Voit rekisteröidä oman HouseControl-E -laitteesi järjestelmään, kun olet asettanut oman puhelinnumerosi laitteen puhelinluetteloon **LANG** tai **P1** -komennolla. Rekisteröitymisohjeet löydät MyHouseControl-liittymästä <http://aspserver.telecont.fi/MyHouseControl>.



Ohjelman etusivulla näet valvontatilaa, ohjaukset ja aktiiviset hälytykset asunnoltasi kuvasymbolein. Voit lähettää komentoja laitteelle, esimerkiksi ohjata valvontatilaa ja lämmitystä sekä ottaa kuvan asunnoltasi ja lähettää sen haluttuun puhelinnumeroon.

Rekisteröitymisen yhteydessä saat 10 kredittiä (käyttötapahtumaa). Yksi kysely tai ohjaus maksaa yhden kreditin. Lisäkredittejä voi ostaa helposti käyttöliittymästä ja kredittit ovat käytössäsi heti ostotapahtuman jälkeen.

Voit lähettää HouseControl E -laitteelle komentoja edelleenkin normaaliin tapaan tekstiviesteillä puhelimesta, vaikka käytössäsi on MyHouseControl-käyttöliittymä.

TESTAUS

Halutessasi voit testata esim. palovaroittimet erikseen myytävällä testisavulla ja häkävaroittimen valmistajan oman ohjeen mukaisesti. Paloilmaisimessa hälytyksen on kestävä n. 10s, jotta HC-E reagoi hälytykseen. Huom! Hälytystilanteessa tulee soida sen paloilmaisimen paikallissireeni, josta hälytys on aiheutunut ja HC-E:n liitetty erillinen sireeni.

HC-E:n liitetyn soivan sireenin saa sammutettua vilauttamalla avainta turvanäppäimistön edessä tai painamalla kerran oviturva-näppäintä. Em. tilanteissa valvontatila ei vaihdu.

TÄRKEÄÄ! Testauksen yhteydessä on aina erityisen tärkeää kuitata jokainen hälytys VALVONTA ON tai VALVONTA EI tekstiviestillä.

Matkapuhelintekniikasta johtuen on huomioitava: Laitteen valmistaja ei takaa SMS- ja MMS-viestien vastaanottoa ja toimitusta perille. SMS- ja MMS-viestien palvelun tarjoaa oma matkapuhelinoperaattori. Laitteeseen on asetettu kuitenkin valmistajan toimesta Soneran, Elisan ja DNA:n tarvittavat MMS-viestiasetukset (ei koske prepaid liittymiä tai muita operaattoreita).

VIAN MÄÄRITTÄMINEN

Merkkivalo ei pala eikä vilku:

Kytke laitteen sähkönsyöttö ja odota noin 30 sekuntia.

Tarkista että akkuvarmistuspaketista tuleva virtajohto on kytketty oikein.

Tarkista onko laitteen oma virtakytkin asennossa ON.

Merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti ja puhelu ei kytkeydy laitteeseen:

Tarkista onko SIM-kortissa PIN-koodin kysely päällä. Poista PIN-koodin tarkastus SIM-kortilta matkapuhelimen avulla (yleensä suojausasetukset valikossa).

Tarkista matkapuhelimen avulla, että laitteen GSM-liittymä on avattu ja siihen voi soittaa.

Tarkista että SIM-kortti on asetettu laitteeseen oikein päin. Aseta kortti huolella.

Varmista että alueella on riittävä GSM-verkon kentänvoimakkuus.

Tarkista kohteen puhelinnumero.

Laite katkaisee puhelun heti ilman vastausta:

Tarkista että laitteen puhelinluettelossa on soittajan numero asetettuna.

Soittajan puhelimessa on numeron näytön esto päällä, jolloin laite ei tunnista soittajaa.

Laite saa tekstiviestin, mutta se ei lähetä kuittausta komentoon:

Aseta laite ohjelmointitilaan avaamalla laitteen kansi. Ohjelmoi lähettäjän puhelinnumero puhelinluetteloon. Vain luettelossa olevista numeroista tulevat tekstiviestit käsitellään.

Operaattorin sanomakeskuksen puhelinnumero voi puuttua SIM-kortilta. Aseta sanomakeskuksen puhelinnumero komennolla **SMSC**.

Hälytystä ei lähetetä tekstiviestinä eikä soittona:

Tarkista lähetetäänkö ko. hälytys kyseisessä valvontatilassa.

Ohjelmoi vastaanottajan numero puhelinluettelon paikkaan 1 - 5.

Hälytys lähtee vain soittona:

Aseta sanomakeskuksen puhelinnumero komennolla **SMSC**.

Hälytys lähtee aina kun valvonta asetetaan päälle:

Tarkista että ko. hälyttävän anturin johdot eivät ole irti tai väärin kytketty.

Tarkista laitteen sisäänmenojen oikosulkujohtimet (ks. asennusohje).

Ongelmatapauksissa ennen yhteydenottoa jälleenmyyjään pyydämme selvittämään seuraavat asiat:

Laitteeseen asennetun GSM-liittymän puhelinnumero:

GSM-liittymän tarkka tyyppi ja operaattori:

HC-laitteen versionumero (kysytään komennolla **VER**):

Oheislaitteet:

Asennuksen suorittaja/testattuna luovuttanut:

TEKNISET OMINAISUUDET

Laitteen mitat:	146 x 211 x 52 mm
Laitteen paino:	n. 420 g
Laitteen virrankulutus:	lepotilassa 1.5 - 20 mA / 12 V maksimi 100 mA
Laitteen käyttöjännite:	9 – 14,5 V
Laajennusliittimet:	2 x Minidin8
Ohjausreleiden maksimiarvot:	230VAC/10A 230VAC/6A
Sisääntulot:	min. silmukkavirta 3,5mA/12V maksimi silmukkavastus 30kohm / 12V
Käyttölämpötila:	-30...+70 °C
GSM-osa:	Siemens TC65
SIM kortti:	pieni, 3V
Antenni:	Quad-band (850/900/1800/1900), SMA-liitin

Laitetta ei ole suojattu vedeltä tai miltään nesteeltä.

Oikeus teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta pidätetään.

TAKUU

Myönämme tälle HouseControl-laitteelle 12 kuukauden takuun materiaali- ja valmistusvioille laskettuna ostopäivästä (osoitettava laskulla tai lähetyslistalla). Viat korjataan uudella osalla, korjaamalla tai vaihtamalla. Tuotteen korjaus tai vaihto ei pidennä alkuperäistä takuaikaa.

Vauriot, jotka johtuvat luonnollisesta kulumisesta, ylikuormituksesta, luonnonilmiöistä tai asiatomasta käytöstä eivät kuulu takuun piiriin. Takuu ei kata vikoja, jotka aiheutuvat sellaisista tuotteeseen kytketyistä lisälaitteista, jotka eivät ole Telemicin toimittamia tai hyväksymiä. Takuu ei myöskään kata vikoja, jotka aiheutuvat korjauksista tai muutoksista, jotka on tehty muiden kuin Telemicin valtuuttamien tahojen toimesta.

Telemic Oy:n antaman takuun nojalla ei korvata mitään vikaantumisesta aiheutuneita välillisiä tai välittömiä vahinkoja, menetyksiä tai haittoja. Takuu ei korvaa matkoista tai laitteen kuljetuksesta valtuutettuun huoltoon aiheutuneita kustannuksia.

TODISTUS STANDARDINMUKAISUUDESTA

Valmistaja vakuuttaa, että tämä tuote on alla lueteltujen standardien mukainen:

HC-E: EMC, EN 301 489-1 v 1.4.1, EN 301 489-7 v 1.2.1



Telemic Oy

TC65: EMC, EN 301 489-1 v 1.4.1, EN 301 489-7 v 1.2.1, EN 301 511, IEC/EN 60950-1

TELEMIC

Isoharjantie 6 Puh. 020 728 8740
71800 Siilinjärvi Fax (017) 462 1212
telemic@telemic.fi
<http://www.telemic.net>