



Älykäs pistorasia
iSocket® GSM 706
iSocket® GSM 706 Light
iSocket® GSM 707
iSocket® GSM 707 Light
Käyttöohje



Smart eluttag
iSocket® GSM 706
iSocket® GSM 706 Light
iSocket® GSM 707
iSocket® GSM 707 Light
Bruksanvisning



www.isocket.fi

SUOMI. Värillinen versio on ladattavissa osoitteesta www.isocket.fi

Kiitos että hankit iSocket tuotteen! Lue tämä käyttöopas huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöönottoa. Näin kykenet hyödyntämään laitteen kaikkia toimintoja; voit hyötyä niistä vielä vuosienkin kuluttua. Lue huolellisesti varsinkin turvallisuuteen liittyvät ohjeet (Luku 2)! Jos laitetta käytetään ohjeiden vastaisesti, takuu voi raueta. Tällöin laite voi myös aiheuttaa henkilö -ja omaisuusvahinkoja. Varaamme oikeuden tehdä muutoksia laitteen ulkoasuun ja ohjelmistoon ilman erillistä ilmoitusta. Ohjelmistossa voi olla joitain poikkeavuuksia, joita ei mainita tässä käyttöohjeessa. Käyttöohjeen uusin versio on löydettävissä tuotteen nettisivulla www.isocket.fi. Huomioi että laitteen käyttäminen tämän käyttöohjeen luvun 19. mukaisesti voi aiheuttaa takuun raukeamisen. Säilytä tämä käyttöopas, jotta voisit tarvittaessa tutustua uudelleen sen sisältämiin ohjeisiin.

SVENSKA. En färgad version kan laddas ned från webbsidan www.isocket.se

Tack för att du valt att köpa vår produkt iSocket. Var god och använd ett par minuter för att noggrant läsa bruksanvisningen i sin helhet före första användning, så kommer du att kunna utnyttja apparatens samtliga funktioner och glädja dig över vår produkt i många år. Läs noggrant särskilt instruktionerna om säkerhet (kapitel 2)! Garantin kan upphöra ifall produkten används emot givna instruktioner. Då kan apparaten orsaka person- eller egendomsskador. Vi reserverar rätten att ändra apparatens utseende eller programmering utan separat anmälan. Programversionerna kan ha vissa skillnader som inte framgår i denna manual. Detta är acceptabelt och kan inte klassas som ett fel. Nyaste versionen av manualen kan finnas på produktens hemsida www.isocket.se. Du kan registrera dig på sidan för att få nyheter om vårt företag (kapitel 20). Vi ber dig läsa garantivillkoren före apparaten används på ett sätt vilket kan orsaka att garantin upphörs (kapitel 19). När du köper produkten, accepterar du garantivillkoren och begränsningen av ansvar (beskrivna i kapitel 19). Förvara denna bruksanvisning säkert så att den är tillgänglig vid behov i framtiden. Intellectronics önskar dig mycket nöje med din iSocket.

HUOM!

- **Nämä ohjeet koskevat tuotteita iSocket GSM 706, iSocket GSM 707 ja iSocket GSM 706 Light, iSocket GSM 707 Light. Joissain tapauksissa teksti ilmaisee, mitä ei ole "Light" mallissa. Katso kuitenkin teknisistä tiedoista (Luku 17) tarkemmat tiedot laitteiden eroista. "Light" mallissa ei ole komentoja liittyen lisäominaisuuksiin. Tämä dokumentti ja tuote voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.**
- **Tämä tuote sisältää ohjelmiston mikä on Intellectronicsin omaisuutta. Sinulle loppukäyttäjänä myönnetään ei-yksinoikeudellinen lisenssi käyttää tätä ohjelmistoa vain yhdessä laitteessa, johon se on asennettu ja jonka kanssa se on toimitettu. Lisenssi ei ole siirrettävissä ja sinulla ei ole oikeutta myöntää alilisenssejä.**
- **Laitteessasi on uniikki "iSocket® Online 24/7" -toiminto, joka palauttaa matkapuhelinverkko-yhteyden GSM-verkon toimintakatkoksen sattuessa. Tästäkin huolimatta laite vaatii toimiakseen vahvan GSM signaalin. Laitteessa on sisäinen antenni ja voi olla että ei laite toimi mikäli signaali on heikko alueella. Varmista ennen käyttöä että GSM verkon kuuluvuus on hyvä paikassa jossa käytät laitetta. Älä laita metallia tai muuta johtavaa materiaalia laitteen lähelle, tämä voi aiheuttaa verkon katoamisen. Tämä laite on suunniteltu koti ja toimisto käyttöön.**
- **Laitteen erilaiset hälytystoiminnot (sähkökatko / sähkö palautunut / lämpötilan nousu / lämpötilan lasku / anturi aktivoitunut / jne.) edellyttävät että laitteeseen on asetettu hälytysnumero. Ohjeet hälytysnumeron asettamiseksi löydät ohjekirjan kohdasta 7.3. Hälytysnumero asetetaan komennolla ALERTNUMBER.**
- **iSocket malli "707" sisältää Li-ion akun ja sitä saa käyttää vain tämän ohjeen luvussa 7 määritellyissä lämpötiloissa! Tutustu myös kappaleen 2 turvallisuusohjeisiin huolellisesti.**

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
1. Kuvaus	3
2. Turvallisuusohjeet	5
3. Pika-aloitus	7
4. iSocketin hallinta.....	8
4.1 Laitteen hallinta tekstiviestitse	8
4.2 Laitteen hallinta puhelimitse	10
4.3 Laitteen manuaalinen hallinta.....	10
5. Turvallisuusasetukset	10
5.1 Sallittujen numeroiden listaaminen	11
5.2 Salasana	12
5.3 Asetusten aikavälin uusiminen	12
6. Käskyn vahvistus	13
6.1 Tekstiviestikäskyjen vahvistus.....	13
6.2 Puheluvahvistus	13
6.3 Virheelliset käskyt, myöhäiset asennuskäskyt ja käskyt numeroista joita ei ole sallittu	13
7. Lämpötilan mittaus ja säätely	14
7.1 Lämpömittari	14
7.2 Termostaatti	15
7.3 Lämpötilan tarkkailu – Ilmoitukset, iSocket Temperature Notifier.....	16
7.4 Lämpömittarin kalibrointi.....	16
8. Päivämäärä ja aika.....	17
9. Anturien käyttö laitteiden ohjailuun	17
9.1 Hälytystoiminto & Paikka mikroreleelle	17
9.2 Hälytykset anturin aktivoituessa - iSocket® Alarm Notifier	18
9.3 Hälytysloki.....	19
9.4 Ulkoisten anturien järjestelmä.....	19
9.5 Mikrorelejärjestelmä	20
10. Mikrofoni ja etäkuuntelu.....	20
11. Ajastus	20
12. Tila virran kytkeydyttyä	21
13. Liittymänhallinta ja laskutustieto (kokeellinen).....	21
14. Versio tiedot	22
15. Alkuperäiset tehdasasetukset.....	22
16. LED-ilmaisimet.....	22
17. Tekniset tiedot.....	23
18. Ongelmanratkaisu	23
19. Takuu korvausvastuun raja.....	25
20. Yhteystiedot	25

1. Kuvaus

Älykkäät iSocket®-laitteet on suunniteltu sähköisten laitteiden etäkytkentään. iSocket®-laitteita voi käyttää myös laitteen sijaintipaikan tarkkailuun (kodin turvallisuus, lämpötilan tarkkailu, yms.), jolloin ne antavat tietoa sijaintipaikan tilasta GSM-verkon kautta.

Älykäs iSocket GSM 706/707 -pistorasia on suunniteltu sähkölaitteiden etäkytkentään. Laitteessa on myös joitakin hyödyllisiä lisäominaisuuksia. Laitetta ohjataan GSM-verkkoa käyttäen pääasiassa tekstiviestein, mutta joitain ominaisuuksia voidaan hyödyntää myös puheluilla. iSocket GSM 706/707 on yhteensopiva useimpien operaattorien SIM-korttien kanssa (myös prepaid-kortit käyvät).

iSocket GSM 706/707 toimii myös termostaattina sisäänrakennetun lämpömittarinsa ansiosta; se voidaan ohjelmoida sammumaan ja käynnistymään tietyissä ennalta määritetyissä lämpötiloissa. iSocket GSM 706/707 voi lähettää sijaintipaikkansa lämpötilatiedot tekstiviestitse. Laitteessa on paikka myös erilaisille tunnistimille; laite voi lähettää tietoa kun tunnistin havaitsee jotain, esimerkiksi kun liiketunnistin havaitsee liikettä, palohälytin havaitsee savua, ovitunnistin huomaa kun ovi avataan jne. Sisäänrakennetun mikrofonin ansiosta kännykällä voidaan kuunnella mitä laitteen sijaintipaikassa tapahtuu. Lisäulostuloon voidaan liittää matalajännitteisiä laitteita kuten hälyttimet yms. Huomio! Tässä kohdassa mainitut ominaisuudet eivät ole käytössä "Light" versiossa.

Esimerkkejä iSocket GSM 706/707:n käyttömahdollisuuksista.

- Tietokoneen tai palvelimen uudelleenkäynnistys etänä
- Kesämökin lämmityksen / ilmastoinnin etäohjaus / ilmoitukset lämpötilasta
- Käynnistä kahvinkeitin tekstiviestillä; kahvi on valmista kun saavut.
- Hälytys murrosta kotiisi, valojen ja hälytyksen laukaisu.
- Radiovahti - etäkuuntele huonetta, jossa laite on.
- Mitä tahansa muuta mitä vain voit kuvitella.

Huomioithan, että iSocket GSM 706/707 on suunniteltu ainoastaan sisäkäyttöön.

Huomioithan myös, että mahdollisuutta etäkuunteluun ei ole suunniteltu laittomiin tarkoituksiin. Lisätietoa mikrofoniominaisuudesta luvussa 10.

Lisää teknisiä tietoja laitteesta löydät luvusta 17, voit myös vieraila internet-sivullamme www.isocket.fi



Pistorasia: pistorasia, johon voidaan kytkeä toinen sähkölaite, jota voidaan ohjata etänä.

POWER

Ilmaisee virran olevan päällä.

GSM

Ilmaisee GSM-verkon tilan.

MIKROFONI

Ilmoittaa milloin mikrofoni aktiivinen.

OUT

Ilmaisee pistorasiasta ulostulevan virran.

Lisätietoja ilmaisimista luvussa 16.

Piilokytkin: pistorasian manuaaliseen kytkemiseen (luku 4.3) tai uudelleenkäynnistykseen (luku 15).

Sisäänrakennettu mikrofoni (luku 10)
(ei saatavilla "Light" mallissa)



Sisääntulo antureille (luku 9)
(ei saatavilla "Light" mallissa)

SIM-korttipaikka

Mikrorele (luku 9)
(ei saatavilla "Light" mallissa)

Lämpömittari (luku 7)
(ei saatavilla "Light" mallissa)

Lämpötila-anturi sijaitsee laitteen sisällä ja on metalli "napin" kautta yhteydessä ulkopuolelle saadakseen tarkemmat lämpötilalukemat. Lämpötila-anturi mittaa lämpötilan ja lähettää tekstiviestinä sen pyydettyä. Pistorasia voi hallita tällä tunnistimella termostaatin tilaa. Lisätietoja luvussa 7.

Kytke iSocket GSM 706/707 pistorasiaan virran saamiseksi.

2. Turvallisuusohjeet

Tämä laite vastaa turvallisuudeltaan yleisesti hyväksytyjä tekniikka- ja laiteturvallisuusasetuksia. Meistä on kuitenkin valmistajana aiheellista tutustuttaa sinut seuraaviin turvallisuusohjeisiin. Jotta tuote toimisi moitteettomasti mahdollisimman pitkään ja jotta takuu säilyisi voimassa, tulee seuraavia ohjeita noudattaa mahdollisimman tarkasti.

- Älä koskaan suorita korjauksia itse! Laitteen sisällä ei ole huollettavia osia.
- Käyttöjännitteen ja verkkojännitteen sekä virtalajin on oltava oikeat (katso laitteen alapuolella oleva arvokilpi).
- Laite on liitettävä vain suojamaadoitettuun pistorasiaan.
- "Schuko" (CEE 7/4) pistoke ei ole polarisoitu, kuten muut pistokkeet (CEE 7/5, BS 1363, NEMA 5-15). Siksi laitteen ollessa tietyssä asennossa pistorasiassa voi tapahtua että nollalinjassa onkin vaihe. Tämä ei ole virhe ja tämä ei ole vastoin standardeja. Tämä on tyypillistä "Schuko" pistokkeille.
- Laitetta ei ole tarkoitettu liitettäväksi suoraan laitteiden kanssa, joissa ei ole pistoketta. Liitettävässä laitteessa tulee olla asianmukainen pistoke.
- On olemassa joitain laitteita, jotka voivat vahingoittua mikäli ne irroitetaan pistorasiasta ennen kuin virta on kytketty pois niiden omasta virtakytkimestään. Älä kytke tällaisia laitteita iSocketiin!
- Älä liitä laitteeseen toista laitetta, jonka pistoke on viallinen!
- Älä kytke laitteeseen joita ei voi jättää valvomatta (esim. tietyntyyppiset lämmitinlaitteet yms.)!
- Älä ylitä kuormitusrajaa tai muita arvoja, jotka on mainittu teknisissä tiedoissa! Tarkista liitetyn laitteen virta.
- Laite on tarkoitettu vain kotimaisten, yksityishenkilöiden ei-kaupalliseen käyttöön. Älä käytä sitä vaativissa ympäristöissä kuten armeija, sairaalat jne!
- Tuotetta ei ole suunniteltu siihen kytkettyjen muiden laitteiden turvalliseen poistamiseen sähköverkosta, sillä laitteessa ei ole vikavirtasuojakytkintä (vvsk). Varmista, että kotisi sähköverkko täyttää yleiset turvallisuusstandardit.
- Laite on suunniteltu sisäkäyttöön ja kuiviin olosuhteisiin. Älä käytä sitä kosteissa (esim. kylpyhuone) tai kemikaalisesti voimakkaissa olosuhteissa! Laitetta ei ole suunniteltu myöskään teolliseen käyttöön ääriolosuhteissa.
- Älä käytä laitetta, mikäli kotelo on rikkoutunut!
- Vältä altistamista laitetta tärinälle tai putoamiselle, muutoin laite voi vioittua.
- Pidä laite suojassa suoralta auringonvalolta.
- Pidä laite lasten ulottumattomissa!
- Rajaa pääsy laitteen hallintaan asiattomilta henkilöiltä (Luku 5).
- Lue lisätietoa turvallisuudesta luvusta 19.



Valmistaja Intellectronics vakuuttaa täten että iSocket Smart Power Socket tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.



Hävitä tuote käyttöiän päättyessä viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Akkuvarmennuksen turvallisuusohjeet

iSocket "707" -mallit sisältävät Li-ion akun. Akku on asennettu kiinteästi laitteen sisälle ja sen saa vaihtaa vain hyväksytyt sähkölaiteasiantuntija. Tässä turvallisuusohjeessa annetaan kuitenkin käsittelyohjeet Li-ion akun sisältäville laitteille.

Tutustu hyvin turvallisuusohjeisiin, niiden noudattamatta jättäminen voi johtaa tulipaloon ja vakavaan vammautumiseen.

Virheellinen ja huolimaton käyttö ovat yleisimpiä syitä akkujen vaurioitumiselle. Noudata seuraavia ohjeita käyttäaksesi laitetta turvallisesti:

- Älä heitä laitetta tai akkua tuleen, koska ne voivat räjähtää.
- Noudata aina säilytysohjeita (kappale 17). Vältä ääriämpötiloja. Älä esim. jätä laitetta kuumaan autoon.
- Jos akku ylilatautuu tai ylikuumenee, kytkee laite automaattisesti akun pois päältä. Tällöin et voi saada hälytystä verkkovirran katkeamisesta. Akun käyttö muussa kuin luvun 17 määrittelemissä lämpötiloissa johtaa akun kemialliseen vaurioitumiseen ja saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Virheellisen käytön seurauksena akun nesteet saattavat vuotaa ulos. Vältä ihokontaktia tämän nesteen kanssa. Jos kuitenkin vahingossa kosket akkunesteeseen huuhtele iho runsaalla vedellä. Jos akkunestettä menee silmiin, ota välittömästi yhteys lääkäriin. Lopeta laitteen käyttö mikäli siitä valuu akkunestettä!
- Li-ion akun teho heikkenee sen vanhetessa. Akku tulee vaihtaa kun sen kapasiteetti on pudonnut 80% uuteen verrattuna. Heikentynyt ja vanhentunut akku ei kykene vastaamaan korkeisiin tehovaatimuksiin ja siten aiheuttaa turvallisuusriskin.
- Syväpurkaus vaurioittaa akkua. Yleisin syy syväpurkaukselle on laitteen pitkä varastointi ilman käyttöä. Älä käytä laitetta, jonka epäilet olleen käytössä viimeksi yli 12 kk sitten. On todennäköistä, että akku on kärsinyt vaarallisia vaurioita syväpurkauksen vuoksi.



Ladattavat akut sisältävät materiaaleja, jotka voivat olla ympäristölle haitallisia. Akkua ei saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Toimita käytöstä poistettu akku sille varattuun keräyspisteeseen.

3. Pika-aloitus

iSocket GSM 706/707:n käyttöönotto on erittäin helppoa. Tarvitset ainoastaan jonkun operaattorin SIM-kortin. Ellei sinulla ole ylimääräistä SIM-korttia, voit hankkia sellaisen mistä tahansa matkapuhelinliikkeestä. Myös ns. prepaid-kortti käy.

HUOM! PIN-koodikysely täytyy kytkeä pois käytöstä käyttämästäsi SIM-kortista. Ellei tätä tehdä, iSocket GSM 706/707 ei toimi. Voit kytkeä PIN-koodikyselyn pois käytöstä käyttämällä kännykkääsi. Älä käytä SIM-kortteja joissa on viestejä sisällä! Poista kaikki viestit SIM-kortilta.

Pika-aloituksessa on kolme yksinkertaista vaihetta:

<p>1. Kytke SIM-kortin PIN-koodikysely pois päältä.</p>	<p>Aseta SIM-kortti kännykkääsi ja kytke PIN-koodikysely pois päältä puhelimesi asetuksista. Voit tarvita puhelimesi käyttöohjetta tätä varten tai voit kysyä neuvoa puhelimesi ostoliikkeestä.</p>
<p>2. Aseta SIM-kortti laitteen pohjassa olevaan korttipaikkaan. Kuulet naksahduksen kun kortti asettuu paikalleen. Laitteessa on kuva siitä, miten päin kortti tulee asettaa.</p> <p>Älä asenna tai poista SIM-korttia laitteen ollessa päällä! Ennen SIM-kortin asentamista tai poistamista sinun pitää poistaa virrat laitteesta.</p>	
<p>3. Kytke iSocket pistorasiaan.</p> <p>Jos unohdit kytkeä PIN-koodikyselyn pois päältä, GSM-ilmaisinalo alkaa vilkkua nopeasti. Varmista että PIN-kysely on poistettu käytöstä!</p> <p>Jos SIM-korttia ei ole asennettu oikein tai se on vaurioitunut POWER ja OUT valo ilmaisee vilkkumalla erityisesti. (katso Luku 16).</p>	<p>Kaikki valot vilkkuvat kolme kertaa samanaikaisesti (paitsi GSM valo). Jos kaikki on mennyt oikein, POWER-ilmaisinalo palaa vihreänä. GSM-ilmaisinalo välähtää kerran sekunnissa etsiessään GSM-verkkoa ja kerran kolmessa sekunnissa löydettyään verkon. Lisätietoja ilmaisimista luvussa 16</p> <p>Laite ei välttämättä tunnista kaikkia vanhoja SIM-kortteja. Varmista että käytössäsi on nykyaikainen Sim-kortti, joka täyttää määrittelyt.</p>

Nyt laite on valmis käytettäväksi! Voit tehdä yksinkertaisen testin. Kytke jokin laite iSocketiin, esimerkiksi pöytälamppu (muista laittaa pöytälamppun virtakytkin ON-asentoon.) Lähetä viesti **ON** laitteessa olevan SIM-kortin numeron. Valo kytkeytyy nyt päälle. Lähetä viesti **OFF** ja valo sammuu.

4. iSocketin hallinta

Voit hallita laitetta tekstiviestitse, puhelulla tai manuaalisesti. Hallinta tekstiviestitse on paras tapa laitteen ominaisuuksien hyödyntämiseen.

4.1 Laitteen hallinta tekstiviestitse

Käskyt lähetetään tavallisena tekstiviestinä iSocketiin asennetun SIM-kortin numeroon. Viesteillä on seuraavanlainen rakenne:

KÄSKY (esim. **STATUS**).

Jos laitteeseen on asetettu salasana (katso luku 5), sinun täytyy käyttää seuraavanlaista viestimuootoa:

salasanaKÄSKY (esim. **12345STATUS**),

12345 on tässä tapauksessa salasana, joka on asetettu käskyllä *PASSWORD=12345* (lisätietoja luvussa 5).

On olemassa kolmenlaisia käskyjä:

Asetuskäskyt (taulukoidessa nämä käskyt on kirjoitettu sinisellä ja niiden yhteydessä on mainittu "30min")

- Näillä käskyillä voit säätää iSocketin toiminta-asetuksia. Näitä käskyjä voi antaa vain 30 minuutin sisällä laitteen käynnistämisestä / viimeksi lähetetystä komennosta. Jos yrität muuttaa toiminta-asetuksia 30 minuutin jälkeen saat seuraavanlaisen viestin: "*käsky - Time for configuration is expired (30min)!*" (vain seuraavan asetuksen ollessa päällä: *ERROR=ON* - katso luku 6.3). Jottei tämä unohtuisi, merkitsimme asetuskäskyihin "30min" taulukoiden "tyyppi" -osioon. Sinulla on mahdollisuus asetuskäskyjen aikavälin nollaamiseen (katso kohta 5.3). Asetukset on tallennettu pysyvästi muistiin, joten ne eivät katoa virtojen katketessa..

Informaatiokäskyt (merkitty muodossa "*Inf*" taulukoissa)

- Näiden käskyjen perässä on aina kysymysmerkki (*KÄSKY?*). Nämä ovat informaatiokäskyjä. Vastauksena saat sen asetuksen arvon, jota tiedustelit. Nämä käskyt eivät muuta arvoja, vaan antavat ainoastaan tietoa asetetuista arvoista. Nämä komennot ovat käytettävissä kokoajan.

Ohjaus -ja hallintakäskyt (merkitty muodossa "*Ctrl*" taulukoissa)

- Näitä käskyjä käytetään iSocketin ohjaamiseen. Ohjauskäskyjen antamiselle ei ole aikarajaa.

Jokaisella käskyllä on oletusarvo, joka on asetettu jo tehtaalla. Jokaisella käskyllä on oletusarvo (lisätietoja luvussa 15).

Käskyissä voi käyttää sekä pieniä että isoja kirjaimia. Laite lähettää vastauksen vastaanotettuaan käskyn. Mikäli et halua vastausta, voit kytkeä toiminnon pois päältä (Katso luku 6).

Joillain asetuskäskyillä voi olla useita eri arvoja. Näet kaikki mahdolliset arvot vastauksena kyseiseen asetukseen liittyvään *informaatiokäskyyn*. Arvot on eroteltu pilkulla, ja aktiivinen arvo on sulkeissa. Jos esimerkiksi lähetät *informaatiokäskyn* "*COMMAND?*", ja saat vastauksena viestin "*COMMAND=OFF,(ON)*", tarkoittaa se sitä, että "*ON*" on aktiivinen arvo ja "*OFF*" on toinen vaihtoehto tämän asetuksen arvoksi. Tämä helpottaa laitteen ominaisuuksien opettelemista; jokaista mahdollista arvoa ei tarvitse muistaa ulkoa tai opetella käyttöohjeesta erikseen. Ensimmäinen vastauksessa mainittu arvo on ainatehdasasetuksissa oletusarvona. (Luku 15).

Vastaus voi olla jotain muutakin kuin mitä taulukoissa on tuotu ilmi, riippuen lähetetystä käskystä.

Jos lähetät virheellisen käskyn, saat vastauksena seuraavanlaisen viestin: "*command-Error!*" (Jos siis päällä on asetus *ERROR=ON*, katso luku 6.3). Jos lähetät käskyn jossa on yli 30 merkkiä, se poistetaan automaattisesti ilman erillistä ilmoitusta.

HUOM! Laite hyväksyy asetuskäskyt turvallisuussyistä vain 30 minuutin kuluessa laitteen käynnistämisestä. Jos haluat muuttaa asetuksia tämän ajan jälkeen, iSocket tulee irroittaa pistorasiasta ja kytkeä sitten uudestaan. Sinulla on myös mahdollisuus asetuskäskyjen aikavälin nollaamiseen (katso kohta 5.3).

Seuraavassa taulukossa on listattu yksinkertaisia asetus -ja ohjauskäskyjä.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
ON	Kytkee pistorasian päälle.	Power socket ON	Ctrl
OFF	Kytkee pistorasian pois päältä.	Power socket OFF	Ctrl
ON123	Kytkee pistorasian päälle 123 minuutiksi. Max. arvo on 720 minuuttia.	Power ON for 123 min	Ctrl
OFF123	Kytkee pistorasian pois päältä 123 minuutiksi. Max. arvo on 720 minuuttia.	Power OFF for 123 min	Ctrl
ONM	Kytkee mikroreleen päälle.	Microrelay ON	Ctrl
OFFM	Kytkee mikroreleen pois päältä.	Microrelay OFF	Ctrl
ONALL	Kytkee mikroreleen ja pistorasian päälle.	All ON	Ctrl
OFFALL	Kytkee mikroreleen ja pistorasian pois päältä.	All OFF	Ctrl
RESTART	Uudelleenkäynnistää (palaa samaan tilaan tietyn ajan kuluttua) pistorasian. Uudelleenkäynnistymisen viiveen voi asettaa käskyllä RESTARTTIME.	Power socket restarted	Ctrl
RESTARTM	Uudelleenkäynnistää mikroreleen. Uudelleenkäynnistymisen viiveen voi asettaa käskyllä RESTARTTIME.	Microrelay restarted	Ctrl
RESTARTTIME=5	Asettaa viiveen jonka jälkeen laite käynnistyy uudestaan. Maksimiarvo on 180 (sekuntia).	RESTARTTIME=5 - OK	30min
RESTARTTIME?	Ilmoittaa mikä arvo RESTARTTIME -asetuksella on	RESTARTTIME=5 seconds	Inf
STATUS	Laite ilmoittaa pistorasian ja mikroreleen tilan, lämpötilan, GSM-signaalin tason, päivämäärän ja anturien tilan.	Power socket ON Microrelay OFF Signal: Good (-67dBm) TEMP: 25C ALARMF: Disabled ALARM status: No activity Time: y/m/d,h:m:s	Ctrl
TEMPERATURE	Ilmoittaa sijaintipaikan lämpötilan. Lisätietoja luvussa 7.	TEMPERATURE: 25C	Ctrl
RUNTIME	Tieto kuinka kauan virrat olleet päällä (uudelleenkäynnistämisestä tai virtojen kytkemisestä) Jos pistorasia kytketään päälle ennen kuin päivämäärä on asennettu, laitteen käynnistysaika ei tallennu oikein.	Power socket is ON from: y/m/d,h:m:s	Ctrl

4.2 Laitteen hallinta puhelimitse

Pistorasiaa voi ohjailta myös kännykällä tai lankapuhelimella. Voit esimerkiksi soittaa iSocketissa olevan SIM-kortin numeroon käynnistääksesi siihen kytketyn laitteen uudelleen (esim. tietokoneen). Puhelun laukaisema toiminto täytyy määrittää etukäteen. Puhelulla ei ole oletuksena mitään käskyä.

Muista, että sinä et voi määrittää aktiivisia toimia jos sallittujen numeroiden listaa (Luku 5.1) ei ole määritelty. Tämä koska salasanasuojausta ei ole käytössä puheluissa, tällöin kuka tahansa voi soittaa Sim-kortin numeroon, jos sallittujen numeroiden lista ei ole käytössä. Tämä voi aiheuttaa ei toivottuja uudelleenkäynnistyksiä tai mikrofonin aktivoimisia. Joten, jos poistat sallittujen numeroiden listan käytöstä, tällöin *RING* menee automaattisesti tilaan "*NOACTION*".

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
RING=SWITCH	Pistorasian virran kytkeminen päälle/pois puhelulla	RING=SWITCH – OK SECLIST is not active!	30min
RING=RESTART	Pistorasian uudelleenkäynnistys (palaamaan tietyn ajan kuluttua.) puhelimitse. Viive uudelleenkäynnistykselle on määritetty käskyllä RESTARTTIME	RING=RESTART – OK SECLIST is not active!	30min
RING=MIC	Puhelu aktivoi mikrofonin ja voit kuunnella mitä pistorasian sijaintipaikassa tapahtuu. Pistorasia ei kytkeydy tällä komennolla päälle / pois. Lisätietoja luvussa 10.	RING=MIC – OK SECLIST is not active!	30min
RING=NOACTION	Puhelu ei laukaise mitään toimintoa.	RING=NOACTION – OK	30min
RING?	Ilmoittaa mikä toiminto puhelulle on asetettu.	RING=(NOACTION), RESTART,SWITCH, MIC	Inf

Laite lähettää vastauksen tekstiviestillä puhelimitse suoritettuun toimintoon. Voit asettaa vastaukseksi myös puhelun tekstiviestin sijaan. Lisätietoja tästä luvussa 6.2.

4.3 Laitteen manuaalinen hallinta

Vain pistorasiaa voi hallita manuaalisesti. Voit kytkeä manuaalisesti piilokytkimestä, joka löytyy etupaneelista logon vierestä. Painiketta voi käyttää sopivalla ohuella mekaanisella työkalulla. Painamalla tätä painiketta vaihdetaan pistorasian päävirta toiseksi, eli mikäli se ei ollut päällä se kytkeytyy päälle tai päinvastoin.

5. Turvallisuusasetukset

Estä asiattomia käyttäjiä hallitsemasta iSocketia! **Jos turvallisuusasetukset ovat pois käytöstä, kuka tahansa laitteessa olevan SIM-kortin numeron tietävä voi ohjailta laitetta!** Laitteessa on kaksi tapaa estää asiattomien käyttäjien pääsy laitteen hallintaan:

- Sallittujen numeroiden lista (määritä numerot joista laite hyväksyy käskyt)
- Salasana

Kumpaakin tapaa voi käyttää yksin tai yhdessä. Ensimmäisen ollessa kyseessä laite hylkää komennot numeroista, jotka eivät ole sallittujen listalla. Sallittuja numeroita voi listata enintään 10. Toinen tapa edellyttää 5 merkin salasanan kirjoittamista ennen jokaista käskyä ilman mitään välimerkkejä alla olevan esimerkin mukaisesti.

salasanaKÄSKY (esim. **12abcSTATUS**),

salasana on esimerkissä *12abc*, ja se on asetettu käskyllä *PASSWORD=12abc* (lisätietoja alla).

5.1 Sallittujen numeroiden listaaminen

Sallittujen numeroiden listalle voi lisätä korkeintaan 10 numeroa (max. 15 merkkiä / puhelinnumero). Alla on lista komennoista liittyen tähän ominaisuuteen. Oletuksena sallittujen numeroiden lista on kytketty pois päältä, eikä siinä ole yhtään numeroa.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
SECNUMBER+3589123456789	Lisää uuden numeron listalle.	SECNUMBER+3589123456789 - OK	30min
SECNUMBER-3589123456789	Poistaa tietyn numeron listalta.	SECNUMBER-3589123456789 - OK	30min
SECNUMBER-ALL	Poistaa kaikki numerot listalta.	SECNUMBER-ALL - OK	30min
SECNUMBER?	Ilmoittaa kaikki listalla olevat numerot.	SECNUMBERS 3589123456789, 3589000000555	Inf
SECLIST=ON	Aktivoi sallittujen numeroiden listan.	SECLIST=ON - OK	30min
SECLIST=OFF	Poistaa sallittujen numeroiden listan käytöstä.	SECLIST=OFF - OK	30min
SECLIST?	Tietoa listan tilasta (päällä vai pois päältä).	SECLIST=OFF,(ON)	Inf

Sallittujen numeroiden listalle voi lisätä vain kansainvälisessä muodossa olevia numeroita ilman välejä tai viivoja. Tässä esimerkki miten lisätään ja poistetaan numero *+358-(0)9-123456789*.

SECNUMBER+3589123456789 – esimerkki numeron lisäämisestä
SECNUMBER-3589123456789 – esimerkki numeron poistamisesta

358 on suomen suuntanumero, (0)9 on pääkaupunkiseudun suuntanumero (Huom. tämä suuntanumero tulee lisätä vain jos kyseessä on kiinteä lankaverkon numero. Kännykän tapauksessa pelkkä maan suunta riittää.) ja 123456789 on varsinainen puhelinnumero.

HUOM! Jotkut matkapuhelinoperaattorit ilmoittaa kansainvälisen numeron, kun lähetetään tekstiviesti (Esimerkiksi *3589123456789*), mutta soittaessa sama operaattori ilmoittaa numeron paikallisesti (Esimerkiksi *123456789*). Jos olet huomannut tällaista tapahtuvan matkapuhelin verkossasi, sinun on lisättävä molemmat numerot listaan! Tarkoittaa siis, että kansainvälisen numeron lisäksi täytyy myös lisätä paikallinen numero komennolla *SECNUMBER+123456789*.

Vaikka lisäät numeroita, laite ei automaattisesti käytä listaa. Tämä toiminto täytyy kytkeä päälle käskyllä *SECLIST=ON*. Ilman tätä laite on vailla suojaa.

Jos olet poistanut kaikki numerot listalta *SECNUMBER-ALL* -käskyllä, suojaus poistuu automaattisesti (*SECLIST=OFF* tulee aktiiviseksi).

Varmista että numeron näytön esto ei ole käytössä. Kaikki numerot joita järjestelmä ei tunnista katsotaan luvattomiksi.

Suosittellemme käyttämään sallittujen numeroiden listaa aina, vaikka käytössä olisikin salasana. Lisätietoja luvussa 6.3.

5.2 Salasana

Seuraava taulukko näyttää kuinka asettaa salasana iSocketiin. Salasanan täytyy koostua 5 merkistä. Vältä käyttämästä salasanan liian yksinkertaisia yhdistelmiä, kuten 11111, 12345, abcde yms. **HUOM! Salasanaa vaihtaessa muista ennen käskyä PASSWORD=X antaa vanha salasana.**

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
PASSWORD=12abc	Asettaa salasanaaksi 12abc.	PASSWORD=***** – OK	30min
PASSWORD=NO	Ottaa salasanan pois käytöstä.	PASSWORD=NO – OK	30min

5.3 Asetusten aikavälin uusiminen

Jos olet pois laitteen luota, mutta sinun on tarve uudelleen määrittää laite tai asetus aika on kulunut umpeen, silloin voit jatkaa asetusten aikaväliä. Saat toisen 30 minuutin ajan määrittämiselle, uusimalla asetusten aikavälin. Asetusten rajoitettu aikakatkaisu on yksi suojaustaso. Siksi se on suojattava salasanalla ja tämä suojaus on tehtävä etukäteen. Jos et ole tehnyt tätä etukäteen, ei sitä voi tehdä etänä.

Huomioi seuraavat. Voidakseen nollata aikavälin, sinun on asetettava salasana. Tätä salasanaa ei voi asettaa, jos mitään suojaus tapaa ei ole määritelty (kohdat 5.1, 5.2). Saat tällöin viestin "*No security setup!*". Joten, jos poistat kaikki suojaukset, häviää myös aikavälin uusimisen mahdollisuus. (asetus *RENEWINTERVALPW=NO* tulee aktiiviseksi). Salasana aikavälin uudelleen aloittamiseksi koostuu 9 merkistä.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
RENEWINTERVALPW=123456abc	Asettaa salasana 123456abc asetusten aikavälin uusimiseksi	RENEWINTERVALPW=123456abc – OK No security setup!	30min
RENEWINTERVALpassword	Tällä voit uudistaa asetusten aikavälin ja saat toisen 30 min määrittämissajan. " <i>password</i> " on muutettava tälle ominaisuudelle määrittäytyksi salasanaksi	Configuration interval renewed (Määrittysten aikaväli uusittu) Renew password was not setup (Uusimiselle ei salasanaa asetettu) Invalid renew password! (Väärä salasana uusimiselle)	Ctrl
RENEWINTERVALPW=NO	Poistaa salasanan asetusten aikavälin uusimiseksi (uusiminen ei enää mahdollista)	RENEWINTERVALPW=NO – OK	30min
RENEWINTERVAL?	Ilmoittaa onko mahdollista nollata asetusten aikaväli vai ei.	Password presented, renew possible (Näyttää salasanan, uusiminen mahdollista) No password, renew impossible (Ei salasanaa, ei mahdollista uusia.)	Inf

6. Käskyn vahvistus

On tärkeää tietää onko ottanut käskyn onnistuneesti vastaan. Tätä varten laite vahvistaa jokaisen vastaanotetun käskyn. Jos haluat vastaanottaa vahvistusviestejä, iSocketin ohjaamiseen käyttämäsi puhelimen tulisi olla asetettu näyttämään numero lähteissä puheluissa.

6.1 Tekstiviestikäskyjen vahvistus

Jos aktivoit tämän asetuksen, saat vahvistuksen jokaisen käskyn jälkeen. Asetus on oletuksena päällä, mutta voit kytkeä sen pois päältä, mikäli haluat säästää iSocketissa olevan SIM-kortin saldoa.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
SMSCONFIRM=ON	Tekstiviestikäskyihin lähetetään vahvistus.	SMSCONFIRM=ON - OK	30min
SMSCONFIRM=OFF	Tekstiviestikäskyihin ei lähetetä vahvistusta.	SMSCONFIRM=OFF - OK	30min
SMSCONFIRM?	Tietoa asetuksesta (päällä vai pois päältä).	SMSCONFIRM=ON,(OFF)	Inf

Käskyt jotka eivät vaikuta SMSCONFIRM asetukseen näiden käskyjen erityisestä luonteesta johtuen: STATUS, TEMPERATURE, RUNTIME, SHOWALARMLOG, SALDO, HARDWARE, SERIALNUM, FIRMWARE, DATE ja kaikki informaatio käskyt ("Inf").

6.2 Puheluvahvistus

Jos ohjaillet laitetta puhelulla, saat vahvistuksen oletuksena tekstiviestitse. Voit kuitenkin vaihtoehtoisesti valita vahvistuksen puhelimitse. Tässä tapauksessa iSocket soittaa sinulle n. 10 sekunnin ajan ja katkaisee sitten puhelun. Näin SIM-kortin saldokaan ei kerry. Mikäli vastaat puheluun, laitteen mikrofoni aktivoituu (ei käytössä "Light" mallissa) ja kuulet mitä sijaintipaikassa tapahtuu. Voit katkaista puhelun heti kun tahdot. Voit myös valita asetuksen, jolloin puheluohjausta käyttäessä et saa minkäänlaista vahvistusta iSocketilta.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
RINGCONFIRM=ON	Puheluvahvistus päällä, laite soittaa vahvistuksen.	RINGCONFIRM=ON - OK	30min
RINGCONFIRM=OFF	Ei puheluvahvistusta, laite ei soita vahvistusta.	RINGCONFIRM=OFF - OK	30min
RINGCONFIRM?	Laite ilmoittaa onko puheluvahvistus päällä vai pois päältä.	RINGCONFIRM=(ON),OFF	Inf
RINGCONFIRMTYPE=SMS	Lähetää vahvistustekstiviestin ohjauspuhelusi jälkeen.	RINGCONFIRMTYPE=SMS - OK	30min
RINGCONFIRMTYPE=CALL	iSocket soittaa vahvistuspuhelun numeroosi ja katkaisee 10 sekunnin kuluttua.	RINGCONFIRMTYPE=CALL - OK	30min
RINGCONFIRMTYPE?	Laite ilmoittaa millä tavalla se vahvistaa käskyn (puhelu vai tekstiviesti).	RINGCONFIRMTYPE=(SMS),CALL	Inf

6.3 Virheelliset käskyt, myöhäiset asennuskäskyt ja käskyt numeroista joita ei ole sallittu

Jos laitteeseen lähetetään virheellinen viesti (esimerkiksi kirjoitusvirhe), laite lähettää seuraavanlaisen vastauksen: "*käsky - Error!*". Jos sinulla on salasanasuojaus, mutta unohdat tämän ennen käskyä (katso Luku 5.2), saat vastauksen "*Invalid access password!*". Jos yrität määrittää virheellisen arvon asennuskäskyllä, saat viestin "*Incorrect value!*". Saat viestin jossa sanotaan "*Time for configuration is expired (30min)!*" jos yrität lähettää asetuskäskyn laitteeseen 30 minuutin aikarajan jälkeen

(lisätietoja luvussa 4). Jos joku odottamaton virhe tapahtuu käskyjen suorittamisessa, saat viestin "Execute error!". Voit kytkeä kaikki virheilmoitukset pois käytöstä käskyllä *ERROR=OFF*.

Jos olet tehnyt sallittujen numeroiden listan (luku 5.1) ja laitteeseen lähetetään käsky numerosta, joka ei ole listalla, laite ei lähetä käskyyn mitään vahvistusta. Jos taas päällä on asetus *SMSCONFIRMUNAUTH=ON* ja laitteeseen lähetetään jokin käsky listan ulkopuolisesta numerosta, laite lähettää vastauksena seuraavanlaisen viestin: "Access deny!". **Emme suosittele kytkemään tätä toimintoa päälle, sillä asiattomat käyttäjät jotka tietävät iSocketin SIM-kortin numeron voivat tehdä liittymälle suuren puhelinlaskun vastausviestien avulla. Suosittelemme käyttämään laitteen kumpaakin turva-asetusta (salasana ja sallittujen numeroiden lista) yhtä aikaa (luku 5.1).** Mikäli laitteen suojana on ainoastaan salasana, voidaan SIM-kortin saldoa kerryttää viesteillä josta puuttuu salasana. Näihin viesteihin laite vastaa aina viestillä "käsky - Error!"

Tiivistetysti asetus *ERROR=OFF* poistaa kaikki virheilmoitukset käytöstä. Oletusasetus on, että ne ovat päällä. Opetellessasi laitteen käyttöä ne ovat hyödyksi, mutta kun hallitset laitteen peruskäytön, kannattaa virheilmoitukset poistaa käytöstä em. turvallisuussyistä. Suosittelemme sallittujen numeroiden listan käyttöä (luku 5.1). Suosittelemme myös ettet muuta asetusta *SMSCONFIRMAUTH*, joka oletuksena on pois päältä (virheilmoitus asiattomalle käyttäjälle).

Seuraavassa taulukossa on listattuna kaikki tälle osiolla olennaiset käskyt.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
ERROR=ON	Aktivoi virheilmoituksen, joka lähetetään aina kun käsky on ollut virheellinen tai ei-sallittu.	ERROR=ON - OK	30min
ERROR=OFF	Poistaa virheilmoituksen käytöstä.	ERROR=OFF - OK	30min
ERROR?	Ilmoittaa onko asetus päällä vai pois päältä.	ERROR =(ON),OFF	Inf
SMSCONFIRMUNAUTH=ON	Lähettää virheilmoituksen vastauksena ei-sallitusta numerosta lähetettyyn käskyyn.	SMSCONFIRMUNAUTH=ON - OK	30min
SMSCONFIRMUNAUTH=OFF	Ei lähetä ilmoitusta ei-sallittuun numeroon.	SMSCONFIRMUNAUTH=OFF - OK	30min
SMSCONFIRMUNAUTH?	Ilmoittaa onko asetus päällä vai pois päältä.	SMSCONFIRMUNAUTH=(OFF),ON	Inf

7. Lämpötilan mittaus ja säätely

Tässä luvussa esiteltyä ominaisuutta ei ole "Light" mallissa.

7.1 Lämpömittari

iSocket GSM 706/707:ssä on sisäänrakennettu lämpömittari, joka mittaa laitteen sijaintipaikan lämpötilan ja voi ilmoittaa sen tekstiviestitse. Lämpötila on nähtävillä 10 minuutin päästä laitteen käynnistymisestä.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
TEMPERATURE	Ilmoittaa sijaintipaikan lämpötilan.	TEMPERATURE: 25C	Ctrl
STATUS	Laite ilmoittaa tilansa (johon sisältyy mm. sijaintipaikan lämpötila ja gsm-signaalin vahvuus.)	Power socket OFF ... TEMP: 25C	Ctrl

7.2 Termostaatti

Laitteessa on sisäänrakennettu termostaatti, joka toimii sekä lämmitys- että jäähdytysjärjestelmissä. Uudessa mallissa termostaatin käyttäminen on paljon yksinkertaisempi! Termostaatti toiminnolla ohjataan ja muutetaan pistorasian toimintaa ennalta asetettujen määritysten mukaan. Termostaatti on käytettävissä 10 min kuluttua käynnistymisestä. Lämpötila luetaan 1 min välein (laitteissa, jotka on valmistettu jälkeen 7/2012).

Jos termostaatti on käytössä, ensimmäinen kerran luettavissa 10 minuutin kuluttua käynnistymisestä. Jos otat termostaatin käyttöön, kun 10 minuuttia on kulunut valmiiksi käynnistymisestä, tällöin ensimmäisen kerran luettavissa 1 minuutin kuluttua termostaatin käyttöön otosta.

iSocket GSM 706/707:ssä käytetty termostaatti ei vastaa ammattilaistason kalliita termostaatteja, eikä sitä pitäisi käyttää vaativissa tehtävissä. Termostaatin tarkkuus $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
THERMOSTATON	Aktivoi termostaatin.	THERMOSTATON – OK THERMOSTAT=HEATING TEMPOFF=10 Attention! Thermostat is working now!	Ctrl
THERMOSTATOFF	Kytkee termostaatin pois käytöstä.	THERMOSTATOFF – OK Attention! Thermostat was disabled!	Ctrl
THERMOSTAT=HEATING	Asettaa termostaatin tilan. Käytä tätä jos lämmitysjärjestelmä on kytketty laitteeseen.	THERMOSTAT=HEATING – OK TEMPOFF=10 THERMOSTAT: Disabled	30min
THERMOSTAT=COOLING	Asettaa termostaatin tilan. Käytä tätä jos ilmastointijärjestelmä on kytketty laitteeseen.	THERMOSTAT=COOLING – OK TEMPOFF=22 THERMOSTAT: Enabled	30min
TEMPOFF=10	Asettaa lämpötilan pistorasian kytkemiseksi pois päältä (arvo väliltä 0 - 50). Toimii vain kun termostaatti aktiivinen.	TEMPOFF=10 – OK THERMOSTAT=HEATING THERMOSTAT: Disabled	30min
THERMOSTAT?	Tietoa termostaatin asetuksista	THERMOSTAT: Enabled THERMOSTAT=HEATING TEMPOFF=10	Inf

Tyypillinen esimerkki voisi olla lämmityksen aktivointi etänä mökille, jos lämpötila laskee alle 10°C . Seuraavat asetukset pitää olla käytössä: *THERMOSTAT=HEATING*, *TEMPOFF=10*, *THERMOSTATON*. Yhdessä näiden asetusten termostaatti pitää lämpötilan noin 10 asteessa. Tämä tarkoittaa, että heti kun huone on lämmennyt 10C , virta katkeaa pistorasialta. Mikäli lämpötila on yli 10C , ei pistorasia mene päälle, ennen kuin lämpötila laskee alle 10C .

Toinen esimerkki on ilmastoinnin aktivointi kun lämpötila on yli 22°C (*THERMOSTAT=COOLING*, *TEMPOFF=22*, *THERMOSTATON*). Tämä tarkoittaa, että heti kun huone on viilentynyt 22 asteeseen virta katkeaa pistorasialta, mikäli lämpötila alle 22C , ei pistorasia mene päälle ennen kuin lämpötila on noussut yli 22C .

7.3 Lämpötilan tarkkailu – Ilmoitukset, iSocket Temperature Notifier

Saat viestin, kun asetettu lämpötila on (asetus TEMPOFF=X) on saavutettu. Tämä toiminto on riippuvainen termostaatista ja toimii vain kun termostaatti on käytössä. Ennen tämän hälytyksen asettamista, sinun täytyy asettaa vähintään yksi numero johon hälytetään. Jos olet poistanut kaikki numerot, silloin myös hälytykset on poistettu käytöstä. (THERMALERT=OFF tulee aktiiviseksi arvoksi).

iSocket® Temperature Notifier – tämä iSocketin toiminto ilmoittaa mikäli huoneen lämpötila nousee yli tai laskee alle kriittisen tason. Tämä toiminto ei vaikuta termostaattiin ja se toimii termostaatista riippumatta.

Jos haluat tietää kun lämpötila laskee alle määritellyn rajan, aseta TFALLALERT. Jos haluat tietää million lämpötila nousee yli määritellyn rajan, aseta TRISEALERT. Tämä toiminto ei välttämättä ole käytettävissä "ISGSM706xx" -malleissa. Tämä toiminto on käytettävissä "ISGSM707xx" -malleissa. Tämä ominaisuus on kokeellinen. **Emme voi taata kokeellisten toimintojen toimivuutta. Pidätämme oikeuden jättää pois tällaiset toiminnot tulevista laitemalleista. Takuu ei kata kokeellisten toimintojen puutetta tai toimimattomuutta.**

Ota huomioon, että lämpötilatieto tulee saataville 10 minuuttia laitteen käynnistämisestä.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
ALERTNUMBER+35 8912345678	Asettaa numeron tekstiviesti-ilmoitusta varten. Tätä numeroa käytetään muita tarkoituksia varten, lisätietoja siitä luvuissa 9.2, 11 & 12. Voit asettaa 10 numeroa. Ohjeet kuinka numerot lisätään luvussa 5.1. Numero täytyy asettaa ennen muita aiheeseen liittyviä asetuksia.	ALERTNUMBER+358912345678 - OK	30min
ALERTNUMBER-3589123456789	Poistaa numeron listalta	ALERTNUMBER - 3589123456789 - OK	30min
ALERTNUMBER-ALL	Poistaa kaikki numerot	ALERTNUMBER-ALL - OK	30min
ALERTNUMBER?	Tietoa numeroista	ALERTNUMBERS: 3589123456789, 3589223456789 No ALERTNUMBERS!	Inf
THERMALERT=ON	Tekstiviesti lähetys päällä , kun TEMPOFF on saavutettu ja pistorasian virta katkaistus Toimii vain jos termostaatti aktiivinen.	THERMALERT=ON - OK	30min
THERMALERT=OFF	Poistaa tekstiviesti hälytyksen	THERMALERT=OFF - OK	30min
THERMALERT?	Näyttää THERMALERTin nykyiset asetukset	THERMALERT=(OFF),ON	Inf
TRISEALERT=35	Asettaa lämpötilarajan, jonka ylittymisestä saat hälytyksen. (arvo -10 -> 50)	TRISEALERT=35 - OK	30min
TRISEALERT=OFF	Kytkee pois lämpötilan ylittymishälytyksen	TRISEALERT=OFF - OK	30min
TRISEALERT?	Show current settings for TRISEALERT	TRISEALERT=30	Inf
TFALLALERT=15	Asettaa lämpötilarajan, jonka alittumisesta saat hälytyksen. (arvo -10 -> 50)	TFALLALERT=15 - OK	30min
TFALLALERT=OFF	Kytkee pois lämpötilan alittumishälytyksen	TFALLALERT=OFF - OK	30min
TRISEALERT?	Näyttää TRISEALERTin nykyiset asetukset	TFALLALERT=5	Inf

7.4 Lämpömittarin kalibrointi

iSocketin mittaamaan lämpötilaan vaikuttaa laitteen lievä lämpeneminen sen ollessa kytkettynä pistorasiaan. Tästä syystä lämpötila on tehtaalla kalibroitu näyttämään 5 astetta matalamman lämpötilan kuin minkä laite mittaa. Kalibrointia voi muuttaa mikäli se koetaan tarpeelliseksi. Alla ohjeet kalibrointiin.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
TEMPCAL=7	Muuttaa kalibrointia halutun määrän (1-9). Oletusarvo on 5.	TEMPCAL = 7 - OK	30min
TEMPCAL?	Ilmoittaa arvon, jolla laite on kalibroitu.	TEMPCAL = 5	Inf

8. Päivämäärä ja aika

Tässä luvussa esiteltyä ominaisuutta ei ole "Light" mallissa.

Päivämäärää ja aikaa tarvitaan hälytyslokin ylläpitämiseen (luku 9.3) ja ajastimen asettamiseen (luku 11). Näet laitteeseen asetetun päivämäärän esim. lähettämällä laitteeseen käskyn STATUS.

Laite asettaa automaattisesti ajan heti kun aloitat käyttämään sitä. Sinun ei tarvi tehdä mitään toimia! Kuitenkin, jos jostain syystä aluksi tulee väärä päivämäärä ja aika, aseta se uudestaan manuaalisesti tai automaattisesti. Automaattinen ajan asetus perustuu GSM-verkon aikaan.

Sisäinen kello pysyy ajassa useamman tunnin ajan virran katkeamisesta sisäisen akun avulla.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
DATESMS	Tämä käsky saa laitteen asettamaan ajan automaattisesti GSM-verkosta.	DATE yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz - OK	30min
DATE=yy/mm/dd,hh:mm:ss+zz	Asettaa ajan ja päivämäärän manuaalisesti. zz = aikavyöhyke.	DATE=yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz - OK	30min
DATE	Laite ilmoittaa ajan, joka siihen on asetettu / haettu automaattisesti.	DATE yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz	Ctrl

9. Anturien käyttö laitteiden ohjailuun

Tässä luvussa esiteltyä ominaisuutta ei ole "Light" mallissa.

iSocket GSM 706/707:n avulla voit luoda yksinkertaisen turvajärjestelmän kotiisi. Jos sinulla ei ole teknistä osaamista, voit pyytää apua ammattilaisilta. Tämä osio tarjoaa vain lyhyitä ohjeita joiden avulla ammattilaiset voivat asentaa laitteen turvajärjestelmää varten. Ohjeita siitä, kuinka kaikki tapahtuu käytännössä ei tässä osiossa käydä läpi. Jotain esimerkkejä ja tarkemmat ohjeet löydät osoitteesta www.isocket.fi. Alempana kuivaillut ominaisuudet ovat vain ylimääräinen lisä iSocket GSM 706/707:ssä, eivätkä ne täysin vastaa ammattimaista turvajärjestelmää. Joka tapauksessa voit laitteen avulla luoda yksinkertaisen turvajärjestelmän kotiisi pienin kustannuksin.

9.1 Hälytystoiminto & Paikka mikroreleelle

Voit liittää useita erilaisia antureita iSocket GSM 706/707:n erilliseen liittimeen, esimerkkejä näistä ovat mm. ovitunnistin, liiketunnistin ym. Tämän jälkeen tulee asettaa puhelinnumero, johon ilmoitetaan anturin aktivoitumisesta. Nyt anturit on liitetty, mutta hälytystoiminto ei ole päällä. Voit aktivoida hälytystoiminnon aina halutessasi, esim. kun poistut kotoasi. Jos anturi nyt tunnistaa liikettä yms. mihin se on suunniteltu, se ilmoittaa tästä sinulle. Mikäli laitteen mikroreleeseen on kytketty sireeni, se alkaa soida. Tässä tapauksessa voit kytkeä hälytyksen pois myös manuaalisesti iSocketin pohjaan piilotetusta kytkimestä. Ennen kuin palaat itse kotiin, kannattaa hälytystoiminto kytkeä pois päältä jottet itse laukaise sitä. Alla on listattu kaikki käskyt, joita yllämainittuun tapahtumaan tarvitaan.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
ALERTNUMBER+358912345678	Lisää numeron johon laite ilmoittaa anturien aktivoitumisesta (Vastaavat ohjeet kuin numeron lisäämiseksi annetut ohjeet luvussa 5.1). Max. 10 numeroa. On joitakin muitakin komentoja jotka liittyvät ALERTNUMBER käyttöön (luvut 7.3, 11 ja 12)	ALERTNUMBER+358912345678 - OK	30min
ALARMON	Anturi kytkeytyy valmiustilaan.	ALARMON - OK ALARM function: Enabled	Ctrl
ALARMOFF	Anturi kytkeytyy pois päältä (mitään ei tapahdu tunnistimen lauettua)	ALARMOFF - OK ALARM function: Disabled	Ctrl
ALARM?	Tietoa hälytystoiminnon tilasta	ALARM function: Disabled Sensor(s): Connected ALARM status: No activity Microrelay: Disabled	Inf
MICRORELAYTIME=10	Asettaa mikroreleen kytkemään virran päälle määrätyksi ajaksi (1-900s) kun anturi on aktivoitunut. Käytössä vain kun hälytystoiminto päällä. Voidaan käyttää aktivoimaan esim. Sireeni. MICRORELAYTIME=0 kytkee ominaisuuden pois päältä.	MICRORELAYTIME=10 - OK	30min
MICRORELAYTIME?	Ilmoittaa mikä on arvona MICRORELAYTIME-asetuksessa	MICRORELAYTIME=10 seconds	Inf
SENSORTYPE=NO	Arvo riippuu anturityypistä. Aseta tämä arvo mikäli anturi N/O tyyppi.	SENSORTYPE=NO - OK	30min
SENSORTYPE=NC	Arvo riippuu anturityypistä. Aseta tämä arvo mikäli anturi N/C tyyppi.	SENSORTYPE=NC - OK	30min
SENSORTYPE?	Ilmoittaa SENSORTYPE-asetuksen.	SENSORTYPE=(NO),NC	Inf

9.2 Hälytykset anturin aktivoituessa - iSocket® Alarm Notifier

iSocket® Alarm Notifier – toiminto ilmoittaa liiketunnistinhavainnosta kuten tiloihin murtautumisesta. Voit saada ilmoituksen anturin aktivoitumisesta monella tavalla. iSocket GSM 706/707 voi soittaa sinulle tai lähettää ilmoituksen tekstiviestitse. Voit saada ilmoituksen joka kerta, kun anturin tila muuttuu (oletusarvon muutos).

Jos olet määritellyt että ilmoitusviestit lähetetään, laite lähettää ne kaikkiin määritelyihin numeroihin. Mikäli olet valinnut ilmoitustavaksi puhelun, laite soittaa sinulle n. 20 sekunnin ajan. Jos vastaat puheluun, mikrofoni aktivoituu ja kuulet mitä laitteen sijaintipaikassa tapahtuu. Jos et vastaa 20 sekunnin kuluessa, laite yrittää soittaa seuraavan numeroon listalla. Laite yrittää soittaa jokaiseen numeroon vain kerran. Puhelu ilmoitussykli katsotaan päättyneeksi, kun joku vastaa tai lopettaa puhelun. Jos yksikään numero ei vastaa puheluun, laite lähettää tekstiviestin kaikkiin hälytysnumeroihin ja tällöin ilmoitus sykli päättyy. Tekstiviesti ilmoitussykli päättyy heti kun laite on lähettänyt kaikki viestit. Siksi tärkein numero johon ilmoitetaan on sijoitettava listalla ensimmäiseksi.

Vain yksi hälytys 60 sekunnin ajalta ilmoitetaan. Tämä tarkoittaa että mikäli kaksi (tai useampi) anturia aktivoituu 60 sekunnin sisällä saat vain yhden ilmoituksen tästä. Tänä aikana laite ei huomio uusia tunnistimen laukeamisia. Laite on taas valmis huomiomaan uudet anturin laukeamiset minuutin kuluttua edellisestä. Jos tunnistin edelleen aktiivinen, laite ilmoittaa uudelleen tästä.

Siksi *ALERT=CALL/SMS* on ideaali asetus monille PIR-antureille, jotka muuttavat arvonsa "0" arvoksi "1" ja takaisin arvoon "0". Jos aiheutuu vain yksi hälytys saat

ilmoituksen. Tämä asetus ei sovi esimerkiksi ovitunnistimelle, joka muuttaa loogisen tilan ("0" -> "1") ja pysyy siinä tilassa. Niin kauan kuin tila ei vaihdu saat jatkuvasti ilmoituksia kunnes kytket toiminnon pois päältä käskyllä *ALARMOFF*. Antureille, jotka vaihtavat tilaansa ja pysyvät sen jälkeen samassa tilassa on suunniteltu käsky *ALERT=SMSCHANGE*. Tämän asetuksen ollessa päällä saat ilmoituksen vain kerran - kun anturin tila on muuttunut.

Mikrorele on aktiivinen käskyllä *MICRORELAYTIME* määritellyn ajan. Kuitenki, se poistetaan käytöstä heti, kun joku vastaa tai hylkää puhelu ilmoitukseen. Mikrorele on aktiivinen vain, jos hälytystoiminto päällä.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
ALERT=CALL	Ilmoitus puhelimitse (ennaltamäärättyyn numeroon) anturin aktivoitumisesta.	ALERT=CALL - OK	30min
ALERT=SMS	Ilmoitus tekstiviestitse (ennaltamäärättyyn numeroon) anturin aktivoitumisesta.	ALERT=SMS - OK	30min
ALERT=SMSCHANGE	Ilmoitus tekstiviestitse (ennaltamäärättyyn numeroon) anturin tilan muuttumisesta.	ALERT=SMSCHANGE - OK	30min
ALERT=OFF	Poistaa hälytyksen. Hyödyllinen kun vain haluat aktivoida Mikroreleen, kun tunnistin laukeaa.	ALERT=OFF - OK	30min
ALERT?	Ilmoittaa, missä muodossa hälytys annetaan.	ALERT=(SMS),CALL,SMSCHANGE, OFF	Inf

9.3 Hälytysloki

Voit tarkkailla hälytyslokiä joka kertoo anturien toiminnasta. Laite pitää ylhäällä viimeisimmät 10 tapahtumaa. Yksi parhaista tavoista käyttää tätä ominaisuutta on tarkastella kuinka moni ihminen on käynyt huoneessa jonka ovesa on tunnistin.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
SHOWALARMLOG	Näyttää hälytyslokin	yy/mm/dd:hh:ss	Ctrl

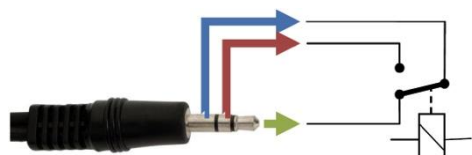
9.4 Ulkoisten anturien järjestelmä

Anturit kytketään käyttämällä 3.5mm mini-jack -liitintä. Älä liitä tai poista liitintä laitteen ollessa päällä! Ennen liittämistä tai poistamista sinun pitää poistaa virrat laitteesta. Voit kytkeä monta anturia samanaikaisesti, mutta jokaista anturia ei tunnisteta erikseen. Kaupoissa on monenlaisia antureita, mm. liiketunnistin, ovitunnistin, CO2-tunnistin. Nettisivuillamme www.isocket.fi on enemmän tietoa antureista. Anturien kokonaiskulutuksen ei tulisi ylittää 300mA. Suosittelemme käyttämään hyväksytyjä antureita, muutoin emme vastaa laitteen toiminnasta muiden valmistajien antureiden kanssa.



9.5 Mikrorelejärjestelmä

Mikrorele on suunniteltu ulkoisten sähkölaitteiden kytkemiseen.



Se voi kytkeä max. 24VDC/2A

Anturit ja tarvittavat liittimet eivät sisälly pakkaukseen. Näitä voit tiedustella jälleenmyyjiltämme.

10. Mikrofoni ja etäkuuntelu

Tässä luvussa esiteltyä ominaisuutta ei ole "Light" mallissa.

Otathan huomioon että luvaton etäkuuntelu on rikos useissa maissa. Tätä ominaisuutta tulee käyttää ainoastaan laillisiin tarkoituksiin. Voit esimerkiksi käyttää laitetta mökinvartijana; jos laite on mökilläsi ja hälytys laukeaa, voit soittaa laitteeseen ja kuunnella mitä sijaintipaikassa tapahtuu. Aina kun laite soittaa sinulle takaisin (esim. anturin aktivoituessa), mikrofoni aktivoituu jos vastaat puheluun.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
MICLEVEL=15	Asettaa Mic tason (arvo väliltä 0 - 15)	MICLEVEL=15 - OK	30min
MICLEVEL?	Tietoa MICLEVEL arvosta	MICLEVEL=15	Inf
CALLBACK	Jos lähetät tämän viestin laitteeseen, silloin se soittaa takaisin sinulle. On kätevä, jos et halua laskua omalle numerolle. Laite lopettaa puhelun 30 sekunin kuluttua vastaamisesta.	Soitto puhelinnumeroosi, mikäli puhelimesi on käytössä oman numeron lähetys	Ctrl

Muista että et voi käyttää CALLBACK:ä jos sallitut numerot tai salasanasuojaus ei ole määritelty (Luku 5.1, 5.2)

11. Ajastus

Tässä luvussa esiteltyä ominaisuutta ei ole "Light" mallissa.

Pistorasiaa voidaan ohjata automaattisesti etukäteen asetetuilla käskyillä. Joitakin käskyjä voidaan toteuttaa ennalta määrättyyn aikaan. Esimerkiksi, sallia/poistaa hälytystoiminto tai lähetetään säännöllisesti laitteen tila. Voit ajastaa max. 8 käskyä.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
SCHEDULER+hh:mm,day,action	Asettaa uuden käskyn tietylle ajalle. Voimassa viikon ajan.	SCHEDULER+hh:mm,*,O N - OK	Ctrl
SCHEDULER-hh:mm	Poistaa tietylle ajalle asetetun käskyn.	SCHEDULER-hh:mm - OK	Ctrl
SCHEDULER-ALL	Poistaa kaikki tehtävät	SCHEDULER-ALL - OK	Ctrl
SCHEDULER?	Ilmoittaa ajastusten tilan.	11:59,*,AON	Inf

* = Mikä tahansa päivä

1=Maanantai, 2=Tiistai, 3=Keskiviikko, 4=Torstai, 5=Perjantai, 6=Lauantai, 7=Sunnuntai

Toiminto: ON=Päälle, OFF=Pois päältä, INF=Ilmoittaa iSocketin tilan (STATUS käskyllä),
AON=Aktivoi hälytystoiminnon (huone valvonnassa),
AOF= Kytkee hälytystoiminnon pois päältä (huoneen valvonta pois päältä)

Esimerkkejä:

SCHEDULER+08:00,*,ON Kytkee pistorasian päälle joka päivä klo 08:00
SCHEDULER+20:30,*,OFF Kytkee pistorasian pois päältä joka päivä klo 20:30
SCHEDULER+09:00,1,AON Aktivoi hälytystoiminnon joka maanantaina klo 09:00
SCHEDULER+18:00,5,AOF Kytkee hälytystoiminnon pois päältä joka perjantaina klo 18:00
SCHEDULER+17:00,6,INF Lähettää tiedot laitteen tilasta joka lauantaina klo 17:00

Tieto laitteen tilasta lähetetään numeroon, joka on määritetty käskyllä *ALERTNUMBER+* (katso luku 7.3).

12. Tila virran kytkeydyttyä

Nämä asetukset on tallennettu pyyhkiytymättömään muistiin, eikä virran äkillinen katkeaminen ei vaikuta niihin.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
POWERSTATE=REMEMBER	Pistorasia muistaa missä tilassa se on ollut kun se on sammutettu	POWERSTATE=REMEMBER - OK	Conf
POWERSTATE =ON	Pistorasia on aina päällä kun se kytketään sähköverkkoon	POWERSTATE=ON - OK	Conf
POWERSTATE =OFF	Pistorasia on aina pois päältä kun se kytketään sähköverkkoon	POWERSTATE=OFF - OK	Conf
POWERSTATE?	Ilmoittaa POWERSTATE-asetuksen tilan	POWERSTATE=(REMEMBER), ON, OFF	Inf

iSocket® Power Notifier

iSocket® Power Notifier – toiminto, joka ilmoittaa verkkovirran katkeamisesta ja palautumisesta.

Tämä toiminto on käytettävissä "707" -malleissa. Jotkin "706" -mallit tukevat tätä toimintoa sähköön palautumisilmoituksen osalta, sillä ne eivät sisällä akkuvarmennusta. Tämän toiminnon toimivuutta ei voida taata "706" -malleissa.

Saadaksesi tällaisia hälytyksiä edellyttää että laitteeseen on asetettu hälytysnumero. Ohjeet hälytysnumeron asettamiseksi löydät ohjekirjan kohdasta 7.3. Hälytysnumero asetetaan komennolla ALERTNUMBER. Tämän asetuksen saa pois päältä vain poistamalla hälytysnumeron.

Huom! Tämä toiminto saattaa olla epävakaata mikäli käytät useampaa hälytysnumeroa. "707" -malli saattaa joskus pysyä päällä vaikka olet irroittanut sen virtalähteestä. Tämä johtuu sisäänrakennetusta akusta. Mikäli näin käy, poista SIM-kortti laitteesta. Kun SIM-kortti on poistettu pysyy laite päällä maksimissaan 6 minuutin ajan.

13. Liittymänhallinta ja laskutustieto (kokeellinen)

HUOM! Emme voi taata virheetöntä toimintaa kokeelliselle ominaisuudelle. Pidätämme oikeuden poistaa näitä ominaisuuksia seuraavista laitteiden versioista. Näiden ominaisuuksien puuttuminen tai virheellinen toiminta ei kuulu laitteen takuun piiriin. ISGSM707xx -mallit eivät tue tätä toimintoa.

Saat tietoa Sim-kortin saldosta, mikäli operaattorisi tukee palvelua. Prepaid kortissa tämä on tavallisesti käytössä. Voit suorittaa myös joitain UMS koodeja etänä. Katso lisätietoa tämän ominaisuuden käytöstä nettisivuiltamme www.isocket.fi.

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
SALDO	Tietoa saldosta (SALDOUMS täytyy olla esiasennettu)	Vastaus operaattorilta	Ctrl
SIMCARD*X#	Hallitse liittymääsi UMS koodeilla	Vastaus operaattorilta	30min
SALDOUMS=*X#	Aseta UMS koodi saldon tarkistamiseen. Esim., SALDOUMS=*100#. Kysy UMS koodi matkapuhelin operaattoriltasi.	SALDOUMS=*100# - OK	30min
SALDOUMS=NO	Poistaa UMS koodin saldolta muistista	SALDOUMS=NO - OK	30min
SALDOUMS?	Tietoa SALDOUMS asetuksista	SALDOUMS: *100#	Inf

14. Versio tiedot

Käsky	Kuvaus	Vastaus	Tyyp.
HARDWARE	Kertoo tuotteen nimen ja laitteen version	iSocket GSM 706, Hardware v1.1	Ctrl
SERIALNUM	Kertoo laitteen sarjanumeron	S/N: 1234567898765	Ctrl
FIRMWARE	Kertoo ohjelmiston version	v1.1.1 (c) Intellectronics	Ctrl

15. Alkuperäiset tehdasasetukset

Kaikissa uusissa laitteissa on alkuperäiset tehdasasetukset, ns. oletusasetukset. Nämä asetukset on kuvailtu alla olevassa taulukossa. Laitteen voi koska tahansa palauttaa näihin asetuksiin. Reset painike löytyy etupaneelistä logon vierestä (katso luku 1). Jos haluat resetoida laitteen, paina tätä sopivalla ohuella esineellä 5 sekunnin ajan ja vapauta sitten. Kun olet vapauttanut painikkeen, kaikkien ledien (paitsi GSM) pitäisi vilkkua 10 sekunnin kuluessa. **Paina uudestaan painiketta 10 sekunnin kuluttua vahvistaakseen tehdasasetukset.** Tämän jälkeen odota kunnes laite on uudelleen käynnistynyt. Nyt laitteeseen on palautettu alkuperäiset tehdasasetukset.

HUOM! Kaikki henkilökohtaiset asetuksetsi katoavat tätä toimintoa käytettäessä.

Alkuperäiset asetukset

Pistorasia on pois päältä
 Hälytystoiminto ei käytössä
 Ajastin ei ajastuksia
 Termostaatti ei aktiivinen
 RESTARTIME=10
 RING=NOACTION
 SECLIST=OFF
 PASSWORD=NO
 RENEWINTERVALPW=NO
 SMSCONFIRM=ON
 RINGCONFIRM=ON
 RINGCONFIRMTYPE=SMS
 ERROR=ON

SMSCONFIRMUNAUTH=OFF
 THERMOSTAT=HEATING
 TEMPOFF=10
 THERMALERT=OFF
 TRISEALERT=OFF
 TFALLALERT=OFF
 TEMPCAL=5
 MICRORELAYTIME=0
 SENSORTYPE=NO
 ALERT=SMS
 MICLEVEL=15
 POWERSTATE=REMEMBER
 SALDOUMS=NO

16. LED-ilmaisimet

LED-valojen paikat käytiin läpi luvussa 1. Tässä mahdollisia LED-yhdistelmiä ja niiden tarkoitus:

POWER (vihreä)

Valo palaa
 Vilkkuu 4 kertaa sekunnissa ja sitten palaa 2 sekuntia
 Vilkkuu sekunnin välein
 Vilkkuu 4 kertaa sekunnissa

Sisääntuleva virta OK.
 Sim-kortti ongelma (ei paikalla, väärässä paikassa, PIN suojaus päällä).
 Hälytystoiminto päällä, antureilla ei aktiivinen tila .
 Anturit lauennut, antureilla aktiivinen tila.

GSM (sininen)

Vilkkuu sekunnin välein

Vilkkuu 3 sekunnin välein

Etsii GSM-verkkoa, ei vielä käytössä (vilkkuu samoin, jos SIM-kortin PIN-koodikysely käytössä).
 GSM-verkko löytynyt ja käytössä.

MIKROFONI (keltainen)

Ei pala
 Valo palaa
 Vilkkuu sekunnin välein

Mikrofoni ei aktiivinen.
 Mikrofoni aktiivinen.
 Laite soittaa johonkin (esim. puheluhälytys).

OUT (punainen)

Ei pala
 Valo palaa
 Vilkkuu 4 kertaa sekunnissa

Pistorasian virta pois päältä.
 Pistorasian virta päällä.
 Jokin vika tai mahdollinen ongelma Sim-kortin kanssa (katso myös luku 18).

17. Tekniset tiedot

Tuote	iSocket GSM 706 / iSocket GSM 707 / iSocket GSM 706 Light / iSocket GSM 707 Light Ominaisuudet jotka merkitty "valinnainen" ei ole saatavilla "Light" -malleissa. Kaikkia tekstiviestikäskyjä ja niihin liittyviä toimintoja ei ole olemassa tässä laitteessa. Katso nettisivuiltamme näiden kahden laitteen tarkempi vertailu.
Pistorasiat	Pistorasia/Pistoke: CEE 7/4 ("Schuko") - Mallinumerot: ISGSM(L)706EU, ISGSM(L)707EU Pistorasia/Pistoke: CEE 7/5 (French) - Mallinumerot: ISGSM(L)706FR, ISGSM(L)707FR Pistorasia/Pistoke: BS 1363 - Mallinumerot: ISGSM(L)706UK, ISGSM(L)707UK Pistorasia/Pistoke: NEMA 5-15 - Mallinumerot: ISGSM(L)706US, ISGSM(L)707US "L" malli nimessä tarkoittaa "Light", eli iSocket GSM Light (malli ilman valinnaisia ominaisuuksia)
Sisääntulovirta	100-240VAC, 50-60Hz
Lähtörele	Max. kytkentä 16A/250VAC, suojattu 15A sulakkeella
Mikrorele (valinnainen)	Max. Kytkestä 24VDC/2A, ei sulaketta (3.5mm mini-jack liitin)
Sisääntulo antureille (valinnainen)	Sisääntulo ulkoisille hälytinlaitteille (liike, tulipalo, ovitunnistin, yms.), antaa 12VDC / 300mA, ylikuormitusuoja 350mA (PTC resettable fuse), mini-jack 3.5mm liitin.
Merkkivalot	POWER vihreä, GSM sininen, MIKROFONI keltainen (valinnainen), OUT punainen
SIM-korttipaikka	Push-push, Plug-in -paikka 3V:n SIM-korteille
GSM	850/900/1800/1900MHz, sisäänrakennettu antenni
Lämpötilan hallinta (valinnainen)	Sisäänrakennettu lämpömittari ja termostaatti, lämpötila ilmoitetaan tekstiviestillä. Kytkeytyy päälle / pois termostaatin asetusten mukaisissa lämpötiloissa.
Sisäänrakennettu ladattava akku	Sähkökatkon ja sähkön palautumisen hälytys (vain "707" -malleissa – lue lisätiedot kappaleesta 12)
Turvallisuus	Salasana, sallittujen numeroiden lista, rajoitettu asetusten aikaväli
Hallinta ja pää ominaisuudet	Tekstiviestiohjaus -ja säätäminen, puhelinohjaus, manuaalinen kytkeminen Päälle/pois tai uudelleen käynnistys 120VAC/240VAC asti, pääreleellä Päälle/pois tai uudelleen käynnistys laitteet 24VDC asti, mikroreleellä (valinnainen) Lämpötilan mittaus, ilmoitus tekstiviestillä (valinnainen) "iSocket® Alarm Notifier" - ilmoitus tunnistimien aktivoitumisesta (valinnainen) Ajastus päälle, pois, tilatieto, Hälytystoiminto päälle/pois (valinnainen) iSocket® Temperature Notifier (kokeellinen – lue lisätiedot kohdasta 7.3) iSocket® Power Notifier (vain "707" -malleissa – lue lisätiedot kappaleesta 12) "iSocket® Online 24/7" – toiminto, joka palauttaa laitteen linjoille GSM-verkon toimintakatkoksen sattuessa.
Toimintaympäristö, Säilytysolosuhteet	Toimintaympäristö: Sisäkäyttöön, kuiviin olosuhteisiin -10C – +50C "706" -mallit; 0C – +40C "707" -mallit (Li-ion akulla) Säilytysolosuhteet: -30C – +50C "706" -mallit; 0C – +40C "707" -mallit (Li-ion akulla) Tärkeä huomautus! "706" -malli voi toimia alhaisissa lämpötiloissa kuivissa paikoissa. Kuitenkin useimpien SIM-korttien tekniset määrytykset eivät salli niiden käyttöä kylmissä olosuhteissa. SIM-kortti ei tule laitteen mukana ja ei ole osa laitetta. Ei ole sallittua kytkeä päälle laitetta heti, kun viedään kylmästä lämpimään tai päinvastoin. Lisätietoa aiheesta löytyy http://www.isocket.fi/cold/ "707" –malli sisältää Li-ion akun. Tästä syystä sitä saa ehdottomasti käyttää vain sallituissa lämpötiloissa!
Netto / Bruttopaino	ISGSM706EU: 245g/378g; ISGSML706EU: 241g/374g ISGSM707EU: 251g/383g; ISGSML707EU: 246g/379g

18. Ongelmanratkaisu

Luethan turvallisuusohjeet (Luku 2) ja takuehdot (Luku 19) huolellisesti. Sinulla ei ole oikeutta korjata laitetta itse. Tämä osio käsittelee mahdollisia ongelmia ja pyrkii tarjoamaan niihin ratkaisuja. Osiossa on käyty läpi vain yksinkertaisimmat ongelmat, lisää tietoa löytyy laitteen kotisivulta www.isocket.fi. Jotkin kuvaillut ongelmat eivät johdu laitteen toimintahäiriöstä. Jos nämä ohjeet eivät auta ratkaisemaan ongelmaasi, voit palauttaa laitteen takuuaikana myyjäliikkeeseen. Takuun jälkeiset huollot hoitavat

valmistaja tai valtuutetut huoltoliikkeet. Yritämme myös neuvoa parhaamme mukaan mikäli lähetät kysymyksiä sähköpostilla. Kun otat yhteyttä, varmista että kerrot laitteen tarkan mallin ja ohjelmistoversion. (Voit tarkastaa ohjelmiston ja laitteiston version lähettämällä laitteeseen viestin FIRMWARE ja HARDWARE)

Luethan ilmaisimia käsittelevän luvun 16. Ilmaisimet voivat antaa tietoa erilaisista vioista laitteessa.

Suosittellemme myös tutustumaan yleisimpiin kysymyksiin internetsivuillamme www.isocket.fi/faq/

Vika	Mahdollinen ratkaisu
Ilmaisimien valot eivät syty kun iSocket kytketään pistorasiaan.	Varmista että pistorasia on kunnossa ja että sähköverkossa ei ole häiriöitä.
iSocket on kytketty pistorasiaan, POWER-merkkivalo palaa mutta laite ei ota vastaan käskyjä	Varmista, että kaikki ilmaisimet palavat oikein (luku 16), SIM-kortti on asetettu paikoille oikein, PIN-koodikysely on kytketty pois SIM-kortilta ja että alueella on toimiva GSM-verkko.
Laitteeseen kytketty toinen laite ei käynnisty, vaikka iSocket itse toimii normaalisti.	Tarkista että kytketty laite on kunnossa ja se itse on kytketty myös ON-asentoon.
Laitteeseen on lähetetty komento, mutta laite ei vastaa eikä mitään tapahdu.	<p>Laite on mahdollisesti kadottanut GSM-verkon tai sähköverkossa ei ole jännitettä. Jos olet poissa laitteen luota etkä voi tarkistaa sähköverkon toimivuutta tai alueen GSM-signaalia, voit tehdä yksinkertaisen testin. Soita laitteen puhelinnumeroon. Jos kaikki menee kuten pitäisi, kuulet tavallisen hälytysäänän ääniviestin sijaan (vain jos päällä on asetus <i>RING=NOACTION</i>). Jos olet varma että laite on toiminnassa ja löytänyt GSM-verkon, ongelma täytyy etsiä muualta.</p> <p>Voi olla että olet yrittänyt lähettää viestin numerosta, josta laitetta ei ole asetettu hyväksymään käskyjä. (Katso luku 5.1).</p> <p>Saatoit myös tehdä kirjoitusvirheen lähettäessäsi käskyä ja laitteessa on päällä asetus (<i>ERROR=OFF</i>). Tässä tapauksessa et saa vastausta virheelliseen komentoon. Tarkasta lähetetyistä viesteistä oletko kirjoittanut jonkin komennon väärin.</p> <p>Lue toisesta mahdollisesta ongelmasta alla.</p>
OUT ledi ilmoittaa virheistä (vilkkuu 4 kertaa sekunnissa)	<p>Jos OUT ledi vilkkuu 4 kertaa sekunnissa vain satunnaisesti (esim. laitteen käynnistyessä), on todennäköistä, että on jokin ongelma sim-kortin kanssa. Tarkista että laitteessa oleva sim-kortti ei sisällä mitään tietoja (kuten puhelinnumeroita ja viestejä). Jos sim-kortilla on tietoa tyhjennä se käyttäen matkapuhelintasi. Yritä käyttää myös toista sim-korttia. Varmista että käytät nykyaikaista sim-korttia.</p> <p>Jos OUT ledi vilkkuu jatkuvasti ja sininen GSM ledi ei pala koskaan, todennäköisesti vika on GSM moduulin virroissa. Ota yhteyttä huoltoon.</p>
Kadotin kännykän, jolla laitetta ohjattiin ja numeroni oli sallittujen numeroiden listalla. En siis voi nyt ohjata laitetta.	Laitteeseen täytyy palauttaa tehdasasetukset ja asentaa laite uudestaan toista puhelinta käyttäen (Katso luku 15).
Laitteen käyttäytyminen on outoa, eikä laite vastaa käskyihin.	<p>Koeta palauttaa laitteeseen tehdasasetukset (Katso luku 15).</p> <p>Voit myös varmistaa, että laitteessa olevassa SIM-kortissa ei ole mitään tietoja, kuten tallennettuja puhelinnumeroita ja tekstiviestejä. Mikäli SIM-kortilla on tietoja, poista ne käyttäen kännykkääsi.</p>
Laite ei lähetä sähkökatkon ja sähköön palautumisen hälytystä.	Tarkista ensin että laite tukee "iSocket® Power Notifier" -toimintoa. Seuraavaksi tarkista, että hälytysnumero on asetettu oikein (katso luku 7.3). Li-ion akun teho heikkenee sen vanhetessa. Kun kapasiteetti putoaa alle kriittisen rajan et voi enää saada hälytyksiä sähkökatkoista. Mikäli tämä tapahtuu takuuajan puitteissa olet oikeutettu saamaan laitteeseesi uuden akun hajonneen tilalle. Laitteen käyttäminen ei sallituissa lämpötiloissa voi olla syy sähkökatkohälytyksen toimimattomuuteen.

19. Takuu korvausvastuun raja

Intellectronics -tuotteet käyvät läpi tiukan laadunvalvontarposessin. Intellectronics takaa, että hankkimassanne laitteessa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä. Intellectronics ei ole vastuussa mistään suorasta tai epäsuorasta taloudellisesta haitasta joka johtuu tuotteen käytöstä. Takuu kattaa ainoastaan viat tuotteessa. Tämän takuun myöntämät oikeudet ja edut ovat lakisääteisten oikeuksiesi lisäksi, joihin tämä takuu ei vaikuta. Jos hankkimassanne laitteessa ilmenee 12 kuukauden sisällä ostohetkestä yllä kuvatun kaltaisia vikoja, Intellectronics tarjoutuu maksutta joko korjaamaan laitteen tai vaihtamaan sen uuteen. Intellectronics ratkaisee, kumpaa korvaustapaa (korjaus\vaihto) käytetään. Takuu myönnetään vain tuotteen alkuperäiselle ostajalle. Takuu ei koske helposti särkyviä osia, esim. koteloa, eikä se kata vahinkoja, jotka ovat seurausta laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä, murtamisesta, kuumenemisestä, joutumisesta kosketuksiin veden kanssa, luonnonvoimista, laitteen luvattomasta peukaloimisesta tai kemiallisten aineiden vaikutuksesta tai vikaa joka johtuu ylijännitteestä käytetyssä sähköverkossa. Releiden elinkaari riippuu kuinka usein laite kytketään päälle ja pois, mutta Intellectronics takaa toiminnan ainakin takuuajana. Kaikilla vaihdetuilla laitteistoilla on takuu, joka kestää alkuperäisen takuun jäljellä olevan ajan, tai kolmekymmentä (30) vuorokautta (voimassa pidempi vaihtoehdot) tai muun ajan, jonka asiakkaan maan lainsäädäntö määrää (sillä ehdolla, että laite on ostettu maansa valtuutetulta jälleenmyyjältä). Intellectronics ei takaa, että henkilökohtaiset asetukset laitteessa ovat muuttumattomat korjauksen jälkeen. Korjaus voi sisältää joidenkin vanhojen osien vaihtamisen uusiin osiin. Vanhoista pois vaihdetuista osista tulee Intellectronicsin omaisuutta. Takuu raukeaa mikäli laitetta ei ole käytetty turvallisuusohjeiden mukaisella tavalla ja mikäli käyttöolosuhteet ovat ohjeiden vastaiset (Katso luku 2). Intellectronics ei ole vastuussa mistään terveydelle tai omaisuudelle aiheutuneista haitoista jotka johtuvat laitteen ohjeiden vastaisesta käytöstä. Asiaton käyttö, laitteen purkaminen tai muuntaminen aiheuttaa takuun raukeamisen. Intellectronics ei takaa että tämä tuote mahdollistaa siihen kytketyn laitteen keskeyttämättömän toiminnan (Kyseessä ei ole UPS-laite.) Laitetta ei ole suunniteltu siihen kytkettyjen muiden laitteiden turvalliseen poistamiseen sähköverkosta, sillä laitteessa ei ole vikavirtasuojakytkintä (vovsk). Intellectronics takaa ainoastaan kytkemistoiminnon toimivuuden. Turvallisuusominaisuudet ja esimerkiksi lämpötilaan tarkkailuun ja säätelyyn liittyvät ominaisuudet eivät vastaa niihin erikoistuneita laitteita. Intellectronics ei ota vastuuta näiden ominaisuuksien käytön aiheuttamista omaisuusvaurioista. Intellectronics on tehnyt turvajärjestelyjä, joilla pyritään estämään asiattomien pääsy laitteen hallintaan, mutta ei voi antaa täyttä varmuutta siitä, että laitteen suojauksen murtaminen olisi mahdotonta. Intellectronics ei ole vastuussa mikäli laitteen turva-asetukset onnistutaan kiertämään. Intellectronics varaa oikeuden muunnella laitetta ja sen ohjelmistoa ilman erillistä ilmoitusta. Ohjelmistossa voi olla joitain poikkeavuuksia, joita ei mainita tässä käyttöohjeessa. Tämä on hyväksyttävää, eikä ole ymmärrettävissä virheeksi eikä oikeuta takuunentelyyn. Uuden, uusia ominaisuuksia sisältävän ohjelmiston julkaisu ei ole oikeutus laitteen päivittämiseen takuuseen vedoten. Päivitys voidaan tehdä erillistä maksua vastaan. Luvaton etäkuuntelu on useimmissa maissa rikos. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, kysy neuvoa viranomaisilta. Intellectronics kieltää laitteen käytön laittomiin tarkoituksiin, eikä ole vastuussa mahdollisista väärinkäyttötapauksista. Pyydämme varmistamaan, että alueellasi on toimiva gsm-verkko. Verkon huono toimivuus ei oikeuta takuuseen. Varmista, että kännyköiden käyttö alueella on sallittua (esim. sairaalat, bensa-asemat ym.) Jos kännykän käyttö on kiellettyä, älä käytä laitetta, sillä se voi haitata muita sähköjärjestelmiä. Saadaksesi takuuseen liittyviä palveluita, sinun täytyy todentaa ostotapahtuma ja takuunvoimassaolo. Takuuehtojen tulee täyttyä. Sinun tulee myös ilmoittaa laitteen sarjanumero, ellei tämä ole ristiriidassa sen maan lainsäädännön kanssa, josta laite on ostettu.

20. Yhteystiedot

Tarkemmat yhteystiedot löydät viralliselta internetsivuiltamme www.intellectronics.fi. Viimeisimmät tiedot tuotteista löydät virallisilta internetsivuiltamme www.isocket.fi.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	26
1. Produktbeskrivning	27
2. Säkerhetsanvisningar	29
3. Snabbstart	31
4. Att styra iSocket	32
4.1 Att styra apparaten via SMS	32
4.2 Att styra apparaten via samtal	33
4.3 Att styra apparaten manuellt.....	34
5. Säkerhetsåtgärder	34
5.1 Lista över godkända telefonnummer	34
5.2 Lösenord	35
5.3 Förnyelse av konfigurationen intervallet	35
6. Befallningens bekräftelse	35
6.1 SMS-befallningarnas bekräftelse	35
6.2 Samtalsbekräftelse	35
6.3 Felaktiga befallningar, försenade funktionsbefallningar ja befallningar från icke godkända nummer	36
7. Mäta och kontrollera temperaturen.....	37
7.1 Termometern	37
7.2 Termostat.....	37
7.3 Observering av temperaturen – meddelanden	38
7.4 Termometerns kalibrering.....	38
8. Datum och tid.....	38
9. Att styra apparaten med hjälp av sensorer	39
9.1 Alarmfunktion och plats för mikrorelät.....	39
9.2 Alarm då sensorn aktiveras - iSocket® Alarm Notifier	39
9.3 Alarmlogg.....	40
9.4 Extra sensorernas system.....	40
9.5 Mikroreläsystem	41
10. Mikrofon och lystring	41
11. Tidsinställning.....	41
12. Status efter att strömmen är kopplad	42
13. Saldo information (experimentella).....	42
14. Version information	42
15. Ursprungliga fabriksinställningarna	43
16. LED-lamporna	43
17. Teknisk information	44
18. Problemlösning	45
19. Garanti och ansvarsgräns	46
20. Kontaktinformation.....	46

1. Produktbeskrivning

Intelligenta iSocket®-apparaterna är sammansatta för att fjärrkoppla elektriska apparater. iSocket®-apparaterna kan även användas till att kontrollera apparatens läge i dess omgivning (hemsäkerhet, temperaturbevakning, osv.) genom GSM-nätverket.

Intelligenta iSocket GSM 706/707 -ellutaget är sammansatt för att fjärrkoppla elektriska apparater. Apparaten har även andra nyttiga egenskaper. Apparaten kontrolleras via GSM-nätverket i huvudsak med SMS, men vissa egenskaper kan även utnyttjas via samtal. iSocket GSM 706/707 är kompatibel med mest operator abonnemang / SIM-kort (också prepaid-kort fungerar).

iSocket GSM 706 fungerar även som termostat tack vare sin inbyggda termometer. Den kan programmeras att stängas och startas då på för hand bestämda temperatursgränser nås. iSocket GSM 706/707 kan skicka temperatursinformation gällande sin omgivning via SMS. Apparaten har också plats för olika slags sensorer; apparaten kan skicka information när sensoren upptäcker något, t.ex. när en motionssensor upptäcker rörelse, ett brandalarm upptäcker rök, en dörrsensor registrerar att en dörr öppnas osv. Apparaten har en inbyggd mikrofon för att lyssna på vad som händer i apparatens omgivning. Det finns ett extra uttag som man kan ansluta lågspänningsapparater som t.ex. alarm osv. OBS! Funktioner som nämns i detta avsnitt inte används "Light" version.

Exempel hur iSocket GSM 706/707:n kan användas:

- Fjärrstart av dator eller server
- Fjärrstyra sommarstugans värme / luftkonditionering / rapporter om temperaturen i omgivningen
- Starta kaffekokaren med SMS - kaffet är kokat när du kommer fram
- Alarm vid inbrott, tändning av lampor
- Radiobevakning – lyssna på vad som händer i rummet där apparaten ligger
- Allt annat du kan tänka dig

Beakta att iSocket GSM 706/707 är sammansatt endast för bruk inomhus.

Beakta också att mikrofonegenskapen inte får användas till olagligheter. Extra information om mikrofonegenskapen finns i kapitel 10.

Mera teknisk data om apparaten finns i kapitel 17, eller på vår hemsida www.isocket.se.



Eluttag: elluttag där man kan koppla vilken som helst elektrisk apparat som man vill fjärrstyra.

POWER

Visar om strömmen är på.

GSM

Visar läget för GSM-nätverket.

MIKROFON

Visar när mikrofonen är aktiv.

OUT

Visar strömmen som kommer ur uttaget.

Extra information om lamporna i kapitel 14.

Dold brytare: för att tända eluttaget manuellt (kapitel 4.3) eller omstarta (kapitel 15).

Inbyggd mikrofon (kapitel 10).
(inte tillgänglig i modell "Light")



Koppla iSocket GSM 706/707 i ett 100-240VAC eluttag för att få ström.

Uttag för sensorer (kapitel 9).
(inte tillgänglig i modell "Light")

Plats för SIM-kort

Mikrorelä (kapitel 9).
(inte tillgänglig i modell "Light")

Termometer (kapitel 7).
(inte tillgänglig i modell "Light")
Termometern mäter temperaturen och skickar den som SMS om det önskas. Eluttaget kan tack vare detta användas som termostat. Tilläggsinformation i kapitel 7.

2. Säkerhetsanvisningar

Säkerheten i denna apparat uppfyller kraven i tekniska bestämmelser och direktiv om säkerhet i elektrisk utrustning. Följande säkerhetsanvisningar ska ändå beaktas noga. För att du ska kunna glädja dig över vår produkt under en lång tid och för att göra eventuella garantianspråk gällande, ber vid dig att beakta följande hänvisningar.

- Försök aldrig att reparera apparaten själv! Apparaten innehåller inga komponenter som kan repareras.
- Drift- och nätspänning samt typ av ström måste stämma överens (se typskylt på brödrostens undersida).
- Får endast anslutas till ett korrekt installerat jordat vägguttag.
- Koppla aldrig heller en apparat utan stöpsel. Alla kopplingar måste göras genom en saklig elstöpsel.
- Det finns vissa apparater, som kan skadas ifall de lösgörs från eluttaget före strömmen har kopplats av från deras egna brytare. Koppla inte sådana apparater ihop med iSocket.
- Koppla inte en apparat med söndrig stöpsel.
- Koppla inte apparater som kräver observation (t.ex. visa värmeapparater osv.)
- Överskred inte belastningsgränserna eller andra värden i tekniska informationsdelen. Kontrollera den kopplade apparatens ström!
- Apparaten är endast menad för inhemska privatpersoners icke-merkantil användning. Använd den inte i krävande omgivningar som armén, sjukhus osv.
- Apparaten är inte sammansatt för säkrad lösgörning från elnätverket, för att apparaten har inte en skydds brytare (JFB). Kontrollera att ditt hus elsystem uppfyller säkerhetskrav för elnätverk.
- Apparaten är sammansatt för torra lägen inomhus. Använd den inte i fuktiga (t.ex. badrummet) eller i en starkt kemikalisk omgivning. Apparaten är inte heller menad för krävande industribruk.
- Använd inte apparaten om dens skal är sönder.
- Vältä Apparaten kan förstöras om den ställs i en omgivning där den kan falla eller vibrera. Undvik att göra så.
- Skydda apparaten från solljus.
- Håll apparaten borta från barn.
- Begränsa oanhöriga från att nå apparaten (kapitel 5).



Härmed intygar Intellectronics att denna iSocket Smart Power Socket står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.



Lämna vänligen in produkten på en lämplig återvinningsstation när den är förbrukad.

Sikkerhedshenvisninger til batterier

De "707" modeller anvender ett Li-ion batteri. Det är strängt förbjudet att byta ut batteriet själv - en auktoriserad specialist måste konsulteras.

Läs alla säkerhetsanvisningar och anvisningar. Icke beaktande av säkerhetsanvisningar och övriga anvisningar kan medföra brand och / eller allvarliga personskador.

Vi tillverkar varje batteripaket mycket noggrant. Därmed kan vi garantera att batterierna som du använder har maximal varaktighet och säkerhet. Trots alla säkerhetsåtgärder måste man alltid hantera batterierna varsamt. Olika analyser har bekräftat att en felaktig användning och bristfälling skötsel ofta är en orsak till skador på batterier. För en säker drift måste följande punkter tvunget beaktas:

- Kasta inte batterier i öppen eld eller vatten. Batterierna kan explodera.
- Följ alltid de förvaringsanvisningar (se kapitel 17)! Förvara inte batteriet på platser som kan uppnå en temperatur utanför de specificerade, i synnerhet inte i fordon som har parkerats i solen.
- Vid överbelastning och överhettning kopplar den integrerade säkerhetsfrånkopplingen ifrån elverktyget av skyddsskäl. Om detta inträffar kommer du inte att kunna få en varning strömavbrott. Använda batteriet vid temperaturer utanför de som anges i den tekniska information (kapitel 17) kommer att orsaka kemiska skador och kan orsaka en brand.
- Vid felaktig användning finns det risk för att batterivätska läcker ut ur batteriet. Undvik kontakt med denna vätska. Om du av misstag kommer åt sådan vätska måste du genast spola av med vatten. Om vätskan har kommit in i ögonen måste du dessutom kontakta läkare. Sluta använda enheten om vätskan kommer från det!
- Litiumjon-batterier är utsatta för en naturlig åldring. Batteriet måste bytas ut senast när kapaciteten uppgår till endast 80% av ett nytt batteri. Svaga celler i ett förbrukat batteri kan inte längre uppfylla de effektkraven och utgör därmed en säkerhetsrisk.
- En djupurladdning skadar battericellerna. Den vanligaste orsaken till djupurladdning är att batterierna har förvarats för lång tid eller att delvis urladdade batterier inte har använts. Låt inte enheten ska lagras under lång tid utan användning. Använd aldrig en batteridriven enhet om du tror att de inte har laddats under senaste 12 månaderna. Det finns hög risk för att batteriet redan har omfattande skador (djupurladdning).




Laddningsbara batterier innehåller miljöfarliga material. Batterier får inte kastas i hushållssoporna. Lämna därför förbrukade batterier till kommunens återvinningsstation.

3. Snabbstart

iSocket GSM 706/707 är enkel att ta i bruk. Du behöver endast ett SIM-kort från vilket som helst operatorabonnemang. Om du inte har ett överlopps SIM-kort, kan du skaffa ett från vilken som helst mobiltelefonförsäljare. Också Prepaid-kort duger.

OBS! PIN-kodförfrågan måste kopplas av SIM-kortet som du tänker använda. Om inte detta görs, fungerar inte iSocket GSM 706/707. Du kan koppla av PIN-kodförfrågan med hjälp av din mobiltelefon.

Snabbstarten har tre enkla steg:

<p>1. Koppla av SIM-kortets PIN-kodförfrågan.</p>	<p>Sätt SIM-kortet i din mobiltelefon och koppla av PIN-kodförfrågan i din mobiltelefonens sättningar. Du får hjälp från din mobiltelefons manual eller närmaste mobiltelefonförsäljare.</p>
<p>2. Sätt SIM-kortet i facket som ligger i botten av apparaten. Du hör ett klick när kortet ställs på plats. Apparaten har en bild som visar åt vilket håll kortet kommer.</p>	
<p>3. Koppla iSocket i ett 100-240VAC-uttag.</p> <p>Om du har glömt koppla av PIN-kodförfrågan, börjar GSM-lampan blinka hastigt. Säkra att förfrågan är avställd.</p>	<p>Alla lamporna blinkar tre gånger samtidigt (utom GSM). Om allt är i ordning, lyser ett grönt ljus i POWER-lampan. GSM-lampan blinkar en gång i sekunden när apparaten letar efter GSM-nätverket och en gång i tre sekunder när den har hittat det. Tilläggsinformation om lamporna i kapitel 16.</p>

Nu är apparaten redo för användning! Du kan göra ett simpelt test. Koppla någon apparat i iSocket, t.ex. en bordslampa (kom ihåg att ställa brytaren på ON). Skicka SMS med text **ON** till apparatens SIM-korts nummer. Lampan tänds. Skicka meddelandet **OFF** så stängs lampan.

4. Att styra iSocket

Du kan styra apparaten via SMS, samtal eller manuellt. Styrning via SMS är bästa sättet att utnyttja alla egenskaper.

4.1 Att styra apparaten via SMS

Befallningarna skickas via SMS till nummern av SIM-kortet som är installerad i iSocket. Meddelandena har följande struktur:

BEFALLNING (t.ex. **STATUS**).

Om apparaten är lösenordskyddad (kapitel 5), måste du använda följande struktur:

lösenordBEFALLNING (t.ex. **12345STATUS**),

12345 är i detta fall lösenordet, som är ställt med befallningen *PASSWORD=12345* (extra information i kapitel 5).

Det finns tre olika slags befallningar:

Sättningsbefallningar (Dessa befallningar är blåfärgade i tabellerna och det står "30min" efter dem.)

- Med dessa befallningarna kan du ändra iSockets funktionssättningar. Man kan ge dessa befallningarna högst 30 minuter efter apparaten har startats / efter sist skickade befallning. Om du försöker ändra funktionssättningar efter 30 minuter får du följande felmeddelande: "*command - Time for configuration is expired (30min)*" (endast om följande sättning är aktiverad: *ERROR=ON* - se kapitel 6). Att inte detta glöms, är det skrivet "30min" i funktionssättnings-tabellernas "typ" - avdel.

Informationsbefallningar (Märkt med "*Inf*" i tabellerna.)

- Dessa befallningar slutar alltid med ett frågetecken (*BEFALLNING?*). Dessa är informationsbefallningar. Som svar får du värdet på den sättningen du frågat efter. Dessa befallningar ändrar inga värden, utan ger endast information om olika sättningar. De har ingen tidsgräns.

Styrnings- och kontrollbefallningar (Märkt med "*Ctrl*" i tabellerna.)

- Dessa befallningarna styr iSocket. De har ingen tidsgräns.

Varje befallning har en fabriksättning (extra information i kapitel 15).

Befallningarna fungerar med både stora och små bokstäver. Apparaten skickar svar när den har fått en befallning. Om du inte vill få svar, kan du koppla bort funktionen (se kapitel 6). Vissa sättningsbefallningar kan ha flera olika värden. Du ser alla möjliga värden som svar på en informationsbefallning om den sättning du önskar. Värdena är skilda med ett kommatecken, och aktiva värdet är inom parenteser. Om du t.ex. skickar informationsbefallningen "*COMMAND?*" och får som svar meddelandet "*COMMAND=OFF,(ON)*", menar det att "*ON*" är aktiva värdet och "*OFF*" är det andra alternativet för denna sättningen. Detta lättar uppfattningen över apparatens egenskaper; varje värde från manualen behöver inte minnas utantill. Första värdet i svaret är alltid som fabriksättning. (kapitel 15). Svaret kan också vara något annat än i tabellerna, beroende på befallningen. Om du skickar fel slags befallning, får du som svar följande meddelande: "*command-Error!*" (Om sättningen *ERROR=ON*, se kapitel 6). Om du skickar en befallning med över 30 tecken, försvinner den automatiskt utan separat anmälan.

OBS! På grund av säkerhetsskäl, tar apparaten emot ändringar på funktionssättningarna högst 30 minuter efter att den startas. Om du vill ändra sättningar efter detta, måste iSocket lösgöras från eluttaget och kopplas tillbaka.

Följande tabell innehåller enkla sättnings- och styrningsbefallningar.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
ON	Kopplar på eluttaget.	Power socket ON	Ctrl
OFF	Kopplar av eluttaget.	Power socket OFF	Ctrl
ON123	Kopplar på eluttaget till 123 minuter. Max.värde är 720 minuter.	Power ON for 123 min	Ctrl
OFF123	Kopplar av eluttaget till 123 minuter. Max.värde är 720 minuter.	Power OFF for 123 min	Ctrl
ONM	Kopplar på mikrorelät.	Microrelay ON	Ctrl
OFFM	Kopplar av mikrorelät.	Microrelay OFF	Ctrl
ONALL	Kopplar på mikrorelät och eluttaget.	All ON	Ctrl
OFFALL	Kopplar av mikrorelät och eluttaget.	All OFF	Ctrl
RESTART	Startar om (returnerar till samma ställe om en viss tid) eluttaget. Väntetiden för omstarten kan ställas med befallningen RESTARTTIME.	Power socket restarted	Ctrl
RESTARTM	Startar om mikrorelät. Väntetiden för omstarten kan ställas med befallningen RESTARTTIME.	Microrelay restarted	Ctrl
RESTARTTIME=5	Ställer väntetiden efter vilken apparaten startar om. Max. värde on 600 (sekunder).	RESTARTTIME=5 - OK	30min
RESTARTTIME?	Berättar vilket värde RESTARTTIME-sättningen har	RESTARTTIME=5 seconds	Inf
STATUS	Apparaten anger status på eluttaget och mikrorelät, temperaturen, GSM-signalens nivå, datum och sensorernas kondition.	Power socket ON Microrelay OFF Signal: Good (-67dBm) TEMP: 25C ALARMF: Disabled ALARM status: No activity Time: y/m/d,h:m:s	Ctrl
TEMPERATURE	Anger omgivningens temperatur. Tilläggsinformation i kapitel 7.	TEMPERATURE: 25C	Ctrl
RUNTIME	Informerar hur länge reläet fungerar.	Power socket is ON from: y/m/d,h:m:s	Ctrl

4.2 Att styra apparaten via samtal

Eluttaget kan styras med mobiltelefon men också med trådtelefon. Du kan ringa nummern i iSockets SIM-kort för att starta om en apparat som är kopplad i den (t.ex. en dator). Funktionen som styrs av samtalet måste bestämmas på förhand. Samtal har inga fabriksatta befallningar. Apparaten skickar svar via SMS efter en funktion via samtal. Du kan få svar också via samtal, om du önskar. Tilläggsinformation om detta i kapitel 6.2.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
RING=SWITCH	Koppla på/av eluttaget med ett samtal.	RING=SWITCH - OK	30min
RING=RESTART	Startar om (returnerar till samma ställe om en viss tid) eluttaget med ett samtal. Väntetiden för omstarten kan ställas med befallningen RESTARTTIME.	RING=RESTART - OK	30min
RING=MIC	Ett samtal aktiverar mikrofonen. Då kan du lyssna vad som händer i apparatens omgivning. Eluttaget kan inte kopplas på/av med denna funktion. Tilläggsinformation i kapitel 10.	RING=MIC - OK	30min
RING=NOACTION	Ett samtal har ingen funktion.	RING=NOACTION - OK	30min
RING?	Anger vilken funktion ett samtal har.	RING=(NOACTION),RESTART,SWITCH, MIC	Inf

4.3 Att styra apparaten manuellt

Endast eluttag kan hanteras manuellt. Omkoppling kan göras genom dold knapp som ligger i anslutning till logotypen.

5. Säkerhetssättningar

Hindra oanhöriga personer att använda iSocket! **Om säkerhetssättningarna är avstängda, kan vem som helst som vet SIM-kortets nummer styra apparaten!**

Apparaten har två sätt att hindra oanhöriga styra den:

- Lista över godkända telefonnummer (bestäm telefonnumren från vilka apparaten godkänner befallningar.)
- Lösenord

Båda sätten kan användas ihop eller skilt. Första sättet tar inte emot befallningar från nummer som inte är på listan över godkända nummer. Andra sättet kräver att slå in en femtecken kod före varje befallning utan mellanrum lika som under.

lösenordBEFALLNING (t.ex. **12abcSTATUS**),

Lösenordet i exemplet är *12abc* och den är ställt med befallningen *PASSWORD=12abc* (tilläggsinformation under).

5.1 Lista över godkända telefonnummer

Listan över godkända telefonnummer kan hålla högst tio nummer (max. 15 tecken / telefonnummer). Under finns en lista över befallningar för denna egenskap. Till att börja med är listan över godkända nummer bortkopplad och den innehåller inga nummer.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
SECNUMBER+3589123456789	Tillägger en ny nummer på listan.	SECNUMBER+3589123456789 - OK	30min
SECNUMBER-3589123456789	Tar en viss nummer bort från listan.	SECNUMBER-3589123456789 - OK	30min
SECNUMBER-ALL	Tar alla nummer bort från listan.	SECNUMBER-ALL - OK	30min
SECNUMBER?	Anger alla nummer på listan.	SECNUMBERs 3589123456789, 3589000000555	Inf
SECLIST=ON	Aktiverar listan.	SECLIST=ON - OK	30min
SECLIST=OFF	Tar listan bort från bruk.	SECLIST=OFF - OK	30min
SECLIST?	Information om listans ställning (av/på)	SECLIST=OFF,(ON)	Inf

På listan av godkända nummer kan man endast tillsätta nummer i internationell form utan mellanrum eller streck. Här är ett exempel hur man tillägger nummer *+358-(0)9-123456789*.

SECNUMBER+3589123456789 – exempel hur man tillägger nummern

SECNUMBER-3589123456789 – exempel hur man tar bort nummern

358 är Finlands landsriktnummer, (0)9 är huvudstadsregionens riktnummer (Obs. tilläggs nationella riktnummer endast om det är frågan om en trådtelefon, för mobiltelefoner räcker landets riktnummer.) och 123456789 är egentliga telefonnummern.

Även om du tillägger nummer, använder apparaten inte listan automatiskt. Denna funktion måste aktiveras med befallningen *SECLIST=ON*. Utan detta är apparaten oskyddad. Om du har tagit bort alla nummer med *SECNUMBER-ALL* -befallningen, listan är aktiv ända tills du kopplar den av med befallning *SECLIST=OFF*.

Vi rekommenderar att använda listan alltid, även om ett lösenord skulle också användas. Tilläggsinformation i kapitel 6.3.

5.2 Lösenord

Nästa tabell anger hur man ställer ett lösenord i iSocket. Lösenordet måste bestå av fem tecken. Undvik för enkla kombinationer, som t.ex. 12345, 11111, abcde osv.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
PASSWORD=12abc	Ställer 12abc som lösenord.	PASSWORD=***** – OK	30min
PASSWORD=NO	Tar bort lösenordet från bruk.	PASSWORD=NO – OK	30min

5.3 Förnyelse av konfigurationen intervallet

Om du är borta från enheten men du måste konfigurera om den och konfiguration tid gått ut kan du återuppta konfigurationen intervall. Du kommer att få ytterligare 30 minuter fönster för konfiguration.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
RENEWINTERVALPW=123456abc	Ställer 123456abc som lösenord (9 tecken)	RENEWINTERVALPW=***** ***** – OK No security setup!	30min
RENEWINTERVALpassword	Detta kommer att förnya konfiguration intervall	Configuration interval renewed	Ctrl
RENEWINTERVALPW=NO	Tar bort lösenordet	RENEWINTERVALPW=NO – OK	30min
RENEWINTERVAL?	Informera om det är möjligt att återställa begränsa konfiguration intervall eller inte	Password presented, renew possible No password, renew impossible	Inf

6. Befallningens bekräftelse

Det är viktigt att veta att apparaten har tagit emot befallningen. Därför bekräftar apparaten alltid om den tar emot befallningar. Om du vill ta emot bekräftningsmeddelanden, får inte telefonen som du använder att styra iSocket ha CLIR.

6.1 SMS-befallningarnas bekräftelse

Om du aktiverar denna sättning, får du bekräftelse efter varje ändring. Sättningen är fabriksaktiverad, men du kan koppla av den om du vill spara på saldot i iSockets SIM-kort.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
SMSCONFIRM=ON	SMS-befallningar bekräftas.	SMSCONFIRM=ON – OK	30min
SMSCONFIRM=OFF	SMS-befallningar bekräftas inte.	SMSCONFIRM=OFF – OK	30min
SMSCONFIRM?	Information om sättningen (av/på).	SMSCONFIRM=ON,(OFF)	Inf

6.2 Samtalsbekräftelse

Om du styr apparaten via samtal, får du svar via SMS. Du kan dock välja att få bekräftelse via ett samtal. I detta fall ringer iSocket åt dig ca. 10 sekunder och slutar

sedan av samtalet. Då påverkas inte heller saldöt på SIM-kortet. Om du svarar på samtalet, aktiveras mikrofonen (inte tillgänglig i modell "Light") och du kan lyssna vad som händer i apparatens omgivning. Du kan sluta samtalet när som helst. Du kan också välja en sättning, då du får inget svar av iSocket när du styr den via samtal.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
RINGCONFIRM=ON	Samtalsbekräftelsen aktiverad, apparaten ringer.	RINGCONFIRM=ON - OK	30min
RINGCONFIRM=OFF	Samtalsbekräftelsen oaktiverad, apparaten ringer inte.	RINGCONFIRM=OFF - OK	30min
RINGCONFIRM?	Apparaten anger om samtalsbekräftelsen är aktiverad eller inte.	RINGCONFIRM=(ON), OFF	Inf
RINGCONFIRMTYPE=SMS	Skickar en SMS efter ditt styrningssamtal.	RINGCONFIRMTYPE=SMS - OK	30min
RINGCONFIRMTYPE=CALL	iSocket ringer ett bekräftelsesamtal till ditt nummer och slutar om 10 sekunder.	RINGCONFIRMTYPE=CALL - OK	30min
RINGCONFIRMTYPE?	Apparaten anger hur den bekräftar (samtal eller SMS).	RINGCONFIRMTYPE=(SMS),CALL	Inf

6.3 Felaktiga befallningar, försenade funktionsbefallningar ja befallningar från icke godkända nummer

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
ERROR=ON	Aktiverar felmeddelandet som skickas om befallningen har varit felaktig eller ogiltig.	ERROR=ON - OK	30min
ERROR=OFF	Tar bort felmeddelandet ur bruk.	ERROR=OFF - OK	30min
ERROR?	Anger om sättningen är på eller av.	ERROR=(ON),OFF	Inf
SMSCONFIRMUNAUTH=ON	Skickar ett felmeddelande till en icke-godkänd nummer som skickat en befallning.	SMSCONFIRMUNAUTH=ON - OK	30min
SMSCONFIRMUNAUTH=OFF	Skickar inte ett felmeddelande till en icke-godkänd nummer.	SMSCONFIRMUNAUTH=OFF - OK	30min
SMSCONFIRMUNAUTH?	Anger om sättningen är på eller av.	SMSCONFIRMUNAUTH=(OFF),ON	Inf

Om man skickar en felaktig befallning, får man följande svar: "command - Error!". Man får ett svar "Invalid access password!" om apparaten har ett lösenord, men det används inte i början av befallningen (tilläggsinformation i kapitel 5.2). Du får ett meddelande "Time for configuration is expired (30min)!" om du försöker skicka en sättningsbefallning 30 minuter efter att apparaten har startats (tilläggsinformation i kapitel 4). Du kan koppla av felanmälningar med befallningen ERROR=OFF.

Om du har gjort en lista över godkända nummer (kapitel 5.1) och en befallning skickas åt apparaten från en nummer som inte är på listan så skickar apparaten ingen bekräftelse. Om sättningen SMSCONFIRMUNAUTH=ON och apparaten försöks styra från en nummer utanför listan, skickar apparaten meddelandet: "Access deny!". **Vi rekommenderar inte användning av denna sättning, för att oanhöriga som vet iSockets SIM-korts nummer kan åstadkomma en stor telefonräkning åt dig i form av felanmälningar. Vi rekommenderar att använda båda apparatens säkerhetsättningar (lösenord och listan över godkända nummer) samtidigt.**

Sättningen ERROR=OFF tar bort alla felmeddelanden ur bruk. Fabriksställningen är att de är i bruk. Det hjälper när du lär dig använda apparaten, men när du kan basfunktionerna, lönar det sig att ta bort felmeddelanden på grund av säkerhetsskäl. Vi

rekommenderar att använda listan på godkända nummer (kapitel 5.1). Vi rekommenderar också att inte fabriksställda sättningen SMSCONFIRMAUTH ändras. (felanmälan för oanhörig användare).

7. Mäta och kontrollera temperaturen

Funktioner som beskrivs i detta kapitel inte i den "Light" modellen

7.1 Termometern

iSocket GSM 706/707 har en inbyggd termometer som mäter temperaturen i apparatens omgivning och skickar resultatet via SMS. Temperaturen är visibel högst 10 minuter efter att apparaten startats.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
TEMPERATURE	Anger omgivningens temperatur.	TEMPERATURE: 25C	Ctrl
STATUS	Apparaten anger sin ställning (omgivningens temperatur och GSM-signalens styrka mm.)	Power socket OFF ... TEMP: 25C	Ctrl

7.2 Termostat

Termostaten kan användas för att kontrollera uttaget enligt temperaturen på basen av på förhand bestämda värden.

iSocket GSM 706/707 har ett termostat som inte motsvarar dyra termostat för professionellt bruk och den borde inte användas för krävande uppgifter. Termostats precision ± 2 °C.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
THERMOSTATON	Aktiverar termostaten.	THERMOSTATON – OK THERMOSTAT=HEATING TEMPOFF=10 Attention! Thermostat is working now!	Ctrl
THERMOSTATOFF	Kopplar av termostaten.	THERMOSTATOFF – OK Attention! Thermostat was disabled!	Ctrl
THERMOSTAT=HEATING	Använd detta värde om värmesystem är anslutet till enheten	THERMOSTAT=HEATING – OK TEMPOFF=10 THERMOSTAT: Disabled	30min
THERMOSTAT=COOLING	Använd detta värde om kylsystemet är anslutet till enheten	THERMOSTAT=COOLING – OK TEMPOFF=22 THERMOSTAT: Enabled	30min
TEMPOFF=10	Ställer temperaturen där uttaget kopplas av (0-50).	TEMPOFF=10 – OK THERMOSTAT=HEATING THERMOSTAT: Disabled	30min
THERMOSTAT?	Anger temperatursgränserna och information om termometern är kopplad på eller av.	THERMOSTAT: Enabled THERMOSTAT=HEATING TEMPOFF=10	Inf

Ett typiskt exempel av termostats användning är att aktivera eluppvärmningen när temperaturen underskrider 10°C (*THERMOSTAT=HEATING, TEMPOFF=10, THERMOSTATON*).

Ett annat exempel är att aktivera luftkonditioneringen när temperaturen överskrider 22°C (*THERMOSTAT=COOLING, TEMPOFF=22, THERMOSTATON*).

7.3 Observering av temperaturen – meddelanden

Apparaten kan skicka SMS när temperaturen överskrider ett tidigare ställt värde. Tilläggsinformation om detta i tabellen under:

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
ALERTNUMBER+358912345678	Ställer nummern för SMS-svaret. Detta nummer kan användas även för andra ändamål, tilläggsinformation om detta i kapitel 9.2,11 & 12. Du kan ställa tio nummer. Numret måste ställas före man gör andra sättningar i detta sammanhang.	ALERTNUMBER+358912345678 - OK	30min
ALERTNUMBER-3589123456789	Tar en viss nummer bort från listan.	ALERTNUMBER - 3589123456789 - OK	30min
ALERTNUMBER-ALL	Tar alla nummer bort från listan.	ALERTNUMBER-ALL - OK	30min
THERMALERT=ON	Aktivera SMS-sändning när TEMPOFF nåddes och eluttag var avstängd på grund av det.	THERMALERT=ON - OK	30min
THERMALERT=OFF	Inaktivera varningar.	THERMALERT=OFF - OK	30min
THERMALERT?	Anger temperaturinställningarna och om SMS-svaret är på eller av.	THERMALERT=(OFF),ON	Inf
TRISEALERT=35	Ställ den temperatur vid vilken du ska få en varning temperaturhöjning (-10 -> 50).	TRISEALERT=35 - OK	30min
TRISEALERT=OFF	Inaktivera varningar	TRISEALERT=OFF - OK	30min
TRISEALERT?	Visa aktuella inställningar för TRISEALERT	TRISEALERT=30	Inf
TFALLALERT=15	Ställ den temperatur vid vilken du ska få en varning temperaturfall (-10 -> 50).	TFALLALERT=15 - OK	30min
TFALLALERT=OFF	Inaktivera varningar	TFALLALERT=OFF - OK	30min
TRISEALERT?	Visa aktuella inställningar för TFALLALERT	TFALLALERT=5	Inf

7.4 Termometerns kalibration

Temperaturen som iSocket mäter påverkas av milda värmet från apparaten då den är kopplad i ett eluttag. På grund av detta har apparaten kalibreras på fabriken att visa 5 grader lägre temperatur än vad den mäter. Vid behov kan kalibreringen ändras. Anvisningar under.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
TEMPCAL=7	Ändrar kalibreringen önskat antal grader (1-9). Fabrikssättningen är 5.	TEMPCAL = 7 - OK	30min
TEMPCAL?	Anger värdet som apparaten är kalibrerad med.	TEMPCAL = 5	Inf

8. Datum och tid

Funktioner som beskrivs i detta kapitel inte i den "Light" modellen

Datum och tid krävs för att uppehålla alarmlogg (kapitel 9.3) ja att göra en tidsinställning (kapitel 11). Du kan kontrollera ställda datumet t.ex. med befallningen *STATUS*. Tid och datum kan ställas in manuellt eller ställas att uppdateras automatiskt. Automatiska tidsinställningen baserar sig på GSM-nätverkets tid. Om automatiska inställningen ger fel tid, ställ gärna in tiden manuellt.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
DATESMS	Denna befallning ställer apparaten att få sin tid från GSM-nätverket.	DATE yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz - OK	30min
DATE=yy/mm/dd,hh:mm:ss+zz	Ställer tid och datum manuellt. zz = tidszon.	DATE=yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz - OK	30min
DATE	Apparaten anger tiden som är ställd automatiskt / manuellt.	DATE yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz	Ctrl

9. Att styra apparaten med hjälp av sensorer

Funktioner som beskrivs i detta kapitel inte i den "Light" modellen

iSocket GSM 706/707 hjälper dig skapa ett simpelt säkerhetssystem i ditt hem. Om du inte har teknisk kunnighet, kan du be hjälp av en expert. Denna del har endast korta anvisningar som hjälper experter att installera apparaten med tanke på ett säkerhetssystem. Denna del innehåller inte detaljer om hur allt fungerar i praktik. Några exempel och noggrannare anvisningar hittar du på www.isocket.se. Följande egenskaper är endast ett tillägg i iSocket GSM 706/707 och de svarar inte ett professionellt säkerhetssystem. Med hjälp av apparaten kan du oberoende skapa ett enkelt och kosteffektivt säkerhetssystem i ditt hem.

9.1 Alarmfunktion och plats för mikrorelät

Du kan koppla flera olika sensorer iSocket GSM 706/707 extra uttag. Exempel av dessa är t.ex. dörrsensor, motionssensor osv. Efter detta borde man ställa in telefonnumret dit man vill få bekräftelse om sensorn är aktiverad, men alarmet är kopplat av. Du kan aktivera alarmfunktionen när du önskar, t.ex. när du lämnar din bostad. Om t.ex. en motionssensor nu upptäcker rörelse, får du ett meddelande om detta. Om en sirén är kopplad till apparatens mikrorelä, börjar den ringa. Före du returnerar hem, lönar det sig att koppla av alarmet, så att du inte i misstag orsakar ett onödigt alarm. Under är en tabell om alla befallningar som behövs till att kontrollera alarmet.

Befallning	Beskrivning	Svar	Type
ALERTNUMBER+358912345678	Tillägger en nummer dit apparaten skickar meddelande om sensorerna är aktiverade (lika anvisningar som nummerstillägg I kapitel 5.1).	ALERTNUMBER+358912345678 - OK	30min
ALARMON	Sensorn kopplas på stand-by.	ALARMON - OK ALARM function: Enabled	Ctrl
ALARMOFF	Sensorn kopplas av (befallningen fungerar inte om ett alarm har orsakats).	ALARMOFF - OK ALARM function: Disabled	Ctrl
ALARM?	Larmfunktion status	ALARM function: Disabled Sensor(s): Connected ALARM status: No activity Microrelay: Disabled	Inf
MICRORELAYTIME=10	Ställer mikrorelät att koppla på strömmen för en viss tid efter att sensorn har aktiverats. Detta kan användas t.ex. att aktivera siréner. MICRORELAYTIME=0 kopplar av egenskapen.	MICRORELAYTIME=10 - OK	30min
MICRORELAYTIME?	Anger vilket är värdet i sättningen MICRORELAYTIME.	MICRORELAYTIME=10 seconds	Inf
SENSORTYPE=NO	Värdet beror på typ av sensor. Ställ detta värde om sensorn N/O type.	SENSORTYPE=NO - OK	30min
SENSORTYPE=NC	Värdet beror på typ av sensor. Ställ detta värde om sensorn N/C type.	SENSORTYPE=NC - OK	30min
SENSORTYPE?	Anger SENSORTYPE-ställningen.	SENSORTYPE=(NO),NC	Inf

9.2 Alarm då sensorn aktiveras - iSocket® Alarm Notifier

Du kan få ett meddelande av sensorns aktivering på flera olika sätt. iSocket GSM 706/707 kan ringa åt dig eller skicka anmälan via SMS. Du kan få meddelande varje gång när sensorns status ändras.

Om du önskar får du meddelande då du manuellt ändras värdet. Endast första alarm inom 60 sekunder anges. Detta betyder att om två (eller flera) sensorer aktiveras inom 60 sekunder, får du endast ett meddelande. Om du har valt att få meddelandet i form av ett samtal, ringer apparaten åt dig ca. 20 sekunder. Om du svarar på samtalet, aktiveras mikrofonen. Då hör du vad som händer i apparatens omgivning.

ALERT=CALL/SMS är en perfekt sättning för de flesta PIR-sensorer, som ändrar deras logiska värde "0" till logiska värdet "1" och sedan tillbaka till "0". I detta fall orsakas endast ett alarm och då får du ett meddelande. Denna sättning anpassar sig inte för t.ex. dörrsensorer som ändrar logiska värdet ("0" -> "1") och håller sig vid det statuset. Så länge som statuset inte ändras, får du oavbrutet meddelanden ända tills du kopplar alarmet av med befallningen *ALARMOFF*. För sådana sensorer finns befallningen *ALERT=SMSCHANGE*. Då denna sättning är aktiverad, får du ett meddelande endast den gång då värdet ändras.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
ALERT=CALL	Anmälan via samtal (till ett på förhand bestämt nummer) att en sensor är aktiverad.	ALERT=CALL - OK	30min
ALERT=SMS	Anmälan via SMS (till ett på förhand bestämt nummer) att en sensor är aktiverad.	ALERT=SMS - OK	30min
ALERT=SMSCHANGE	Anmälan via SMS (till ett på förhand bestämt nummer) att sensoren läge har ändrat.	ALERT=SMSCHANGE - OK	30min
ALERT=OFF	Inaktivera varningar.	ALERT=OFF - OK	30min
ALERT?	Anger hur alarmet ges.	ALERT=(SMS),CALL,SMSCHANGE, OFF	Inf

9.3 Alarmlogg

Du kan kontrollera alarmloggen som anger sensorernas funktion. Apparaten visar de tio sista händelserna. Ett av de bästa sätten att använda denna egenskap är att kontrollera hur många personer har vistats rummet som har en dörrsensor.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
SHOWALARMLOG	Visar alarmloggen	yy/mm/dd:hh:ss	Ctrl

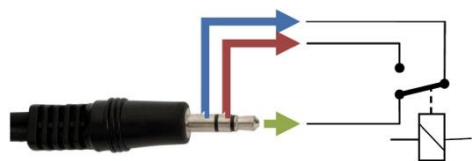
9.4 Extra sensorernas system

Sensorerna kopplas med 3.5mm mini-jack -koppling. Du kan koppla flera sensorer på en gång, men varje sensor kännetecknas inte separat. Butiker säljer flera olika slags sensorer, t.ex. motionssensorer, dörrsensorer, co2-sensorer osv. På vår hemsida www.isocket.se finns det tilläggsinformation om sensorer. Sensorernas sammanlagda strömkonsumtion får inte överskrida 300mA. Vi rekommenderar användning av godkända sensore och är inte ansvariga för driften av enheten med sensorer från andra tillverkare.



9.5 Mikroreläsystem

Mikrorelät är sammansatt för att koppla extra elektriska apparater.



Den går att kopplas med max. 24VDC / 2A

Sensorer och kopplingar ingår inte.

10. Mikrofon och lystring

Funktioner som beskrivs i detta kapitel inte i den "Light" modellen

Notera att olovlig lystring är kriminellt i flesta länderna. Denna egenskap kan endast användas till lagliga ändamål. Du kan t.ex. använda apparaten som en stugvakt; om apparaten är i din stuga och ett alarm orsakas, kan du ringa åt apparaten och lyssna vad som händer i omgivningen. Alltid när apparaten ringer åt dig (t.ex. när en sensor aktiveras), kopplas mikrofonen på om du svarar på samtalet.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
MICLEVEL=15	Setup mikrofon nivå (0-15)	MICLEVEL=15 - OK	30min
MICLEVEL?	MICLEVEL värde	MICLEVEL=15	Inf
CALLBACK	Apparaten ringer åt dig genast.	Retursamtal till ditt telefonnummer om din mobiltelefon visar numret	Ctrl

11. Tidsinställning

Funktioner som beskrivs i detta kapitel inte i den "Light" modellen

Eluttaget kan styras automatiskt med befallningar som är bestämda på förhand. Du kan tidsinställa max. åtta befallningar.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
SCHEDULER+hh:mm,day, action	Ställer en ny befallning för en viss tid. Gäller en vecka.	SCHEDULER+hh:mm,*,ON - OK	Ctrl
SCHEDULER-hh:mm	Kopplar av en befallning för en viss tid.	SCHEDULER-hh:mm - OK	Ctrl
SCHEDULER-ALL	Ta bort alla uppgifter	SCHEDULER-ALL - OK	Ctrl
SCHEDULER?	Anger tidsinställningarnas status.	hh:mm,*,action	Ctrl

* = Vilken som helst dag

1=Måndag, 2=Tisdag, 3=Onsdag, 4=Torsdag, 5=Fredag, 6=Lördag, 7=Söndag

Funktioner: ON=På, OFF=Av, INF=Anger iSockets status, AON=Aktiverar alarmfunktionen (rummet under övervakning), AOF= Kopplar av alarmfunktionen (rummets övervakning kopplas av)

Esimerkkejä:

SCHEDULER+08:00,*,ONKopplar på eluttaget varje dag kl. 08:00

SCHEDULER+20:30,*,OFF Kopplar av eluttaget varje dag kl. 20:30

SCHEDULER+09:00,1,AON Aktiverar alarmfunktionen på Måndag kl. 09:00

SCHEDULER+18:00,5,AOF Kopplar av alarmfunktionen på Fredag kl. 18:00

SCHEDULER+17:00,6,INF Skickar information på apparatens status på Lördag kl. 17:00

Information av apparatens status skickas till nummern som är ställd med befallning **ALERTNUMBER+** (kapitel 7.3).

12. Status efter att strömmen är kopplad

Dessa sättningar är sparade i oraderbara minnet som inte påverkas av oväntade elavbrott.

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
POWERSTATE=REMEMBER	Eluttaget kommer ihåg vilket dess status har varit då strömmen brytits av.	POWERSTATE=REMEMBER - OK	Conf
POWERSTATE=ON	Eluttaget är alltid på då den kopplas i strömnätverket.	POWERSTATE=ON - OK	Conf
POWERSTATE=OFF	Eluttaget är alltid av då den kopplas i strömnätverket.	POWERSTATE=OFF - OK	Conf
POWERSTATE?	Anger POWERSTATE-sättningens ställning.	POWERSTATE=(REMEMBER), ON, OFF	Inf

iSocket® Power Notifier

iSocket® Power Notifier - en egenskap hos iSocket anordning som kommer att meddela dig i händelse av ett strömavbrott och / eller återställande av strömförsörjningen. Den här funktionen är tillgänglig på "707" modeller, som har ett inbyggt uppladdningsbart batteri. Att ta emot sådana varningar du behöver för att konfigurera numret för varningar med hjälp av kommandot ALERTNUMBER.

13. Saldo information (experimentella)

OBS! Korrekt drift av experimentella funktioner kan inte garanteras. Vi förbehåller oss rätten att ta bort dessa funktioner i framtida versioner av enheter. Frånvaron eller felaktig arbetet i dessa funktioner i enheten täcks inte av garantin.

Du kan få information om krediter om du SIM-kort. Inte alla operatörer tillhandahåller sådana tjänster. För kontantkort här tjänsten är vanligtvis tillgänglig. Du kan också utföra en del UMS-koder på distans. Se ytterligare information om användning av dessa funktioner på vår hemsida www.isocket.se

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
SALDO	Information om balans (SALDOUMS måste vara förinstallerat)	Svar från operatör	Ctrl
SIMCARD*X#	Så här hanterar du din prenumeration genom att UMS-koder	Svar från operatör	30min
SALDOUMS=*X#	För att installera UMS kod för balans kontroll. För ex., SALDOUMS=*100#. Fråga UMS-kod från din mobiloperatör	SALDOUMS=*100# - OK	30min
SALDOUMS=NO	Ta bort UMS kod	SALDOUMS=NO - OK	30min
SALDOUMS?	Information om SALDOUMS inställningar	SALDOUMS: *100#	Inf

14. Version information

Befallning	Beskrivning	Svar	Typ
HARDWARE	Visar namnet på produkten och hårdvara version	iSocket GSM 706/707, Hardware v1.1	Ctrl
SERIALNUM	Visar serienummer på enheten	S/N: 1234567898	Ctrl
FIRMWARE	Visar firmware-version	v1.1.1 (c) Intellectronics. All right reserved.	Ctrl

15. Ursprungliga fabriksställningarna

Alla nya apparater har ursprungliga ställningar, s.k. fabriksställningar. Dessa ställningar är beskrivna i tabellen under. Apparaten kan när som helst ställas med dessa ställningarna. Detta kan man göra med att trycka på en liten brytare nära logotyper (kapitel 1). Du behöver ett tunnt redskap för detta. Brytaren måste tryckas ca. fem sekunder. Sedan blinkar apparatens LED-lampor ca. tio sekunder.

Tryck på knappen igen inom dessa 10 sekunder för att bekräfta återställning till fabriksinställningarna. Efter detta har de ursprungliga fabriksställningarna ställts.

OBS! Alla personliga ställningar försvinner när du använder denna funktion.

Ursprungliga ställningarna

Uttaget är kopplat av
 Alarmet – Inte i bruk
 Tidsinställning – Inga tidsinställningar
 RESTARTIME=10
 RING=NOACTION
 SECLIST=OFF
 PASSWORD=NO
 RENEWINTERVALPW=NO
 SMSCONFIRM=ON
 RINGCONFIRM=ON
 RINGCONFIRMTYPE=SMS
 ERROR=ON

SMSCONFIRMUNAUTH=OFF
 THERMOSTAT=HEATING
 TEMPOFF=10
 THERMALERT=OFF
 TRISEALERT=OFF
 TFALLALERT=OFF
 TEMPCAL=5
 MICRORELAYTIME=0
 SENSORTYPE=NO
 ALERT=SMS
 MICLEVEL=15
 POWERSTATE=REMEMBER
 SALDOUMS=NO

16. LED-lamporna

LED-lampornas platser behandlades i kapitel 1. Här presenteras möjliga LED-kombinationer och deras meningars:

POWER (grön)

Ljus ständigt
 Blinkar 4 gånger i sekunden och ljus 2 sek.

Blinkar en gång i sekunden
 Blinkar 4 gånger i sekunden

GSM (blå)

Blinkar en gång i sekunden
 Blinkar med tre sekunders

MICROPHONE (gul)

Ingenting
 Ljus ständigt
 Blinkar en gång i sekunden

OUTPUT (rött)

Ingenting
 Ljus ständigt
 Blinkar 4 gånger i sekunden

Inkommande ström OK
 Sim-kort problem (missade, incorrect placerade, PIN-skyddet är aktiverat)
 Larmfunktionen är aktiverad, givare inte är i aktiv
 Sensorer utlöst, så sensorer i aktiv

Letar efter GSM-nätverk, inte än i bruk
 GSM-nätverket hittat och i bruk

Mikrofonen är inte aktiv
 Mikrofonen är aktiv nu
 Enheten är ringer

Eluttaget är kopplat av
 Eluttaget är kopplat på
 Vissa problem, förmodligen problemet med SIM-kort (se även kapitel 18)

17. Teknisk information

Produkt	iSocket GSM 706 / iSocket GSM 707 / iSocket GSM 706 Light / iSocket GSM 707 Light Funktioner markerade som "valfri" presenteras inte i "Light" models. Alla SMS-kommandon associerade med dessa funktioner finns inte i enheten. Se vår hemsida för en detaljerad jämförelse av de två enheterna.
Tillgängligt Eluttag/Koppla	Eluttag/Koppla: CEE 7/4 ("Schuko") - Modell nummer: ISGSM(L)706EU, ISGSM(L)707EU Eluttag/Koppla: CEE 7/5 (French) - Modell nummer: ISGSM(L)706FR, ISGSM(L)707FR Eluttag/Koppla: BS 1363 - Modell nummer: ISGSM(L)706UK, ISGSM(L)707UK Eluttag/Koppla: NEMA 5-15 - Modell nummer: ISGSM(L)706US, ISGSM(L)707US "L" i modellnamnet betyder "Light", så iSocket GSM Light (modell utan tillval)
Strömintag	100-240VAC, 50-60Hz
Relä	Max. växling 16A/250VAC, skyddade av 15A säkring
Mikrorelä (valfri)	Max. växling 24VDC/2A, inte säkring (3,5 mm mini-jack på baksidan av enheten)
Uttag för sensorer (valfri)	Uttag för yttre alarmapparater (motion-, eld-, dörrsensor osv.), ger 12VDC / 300mA, säkrad av nätsäkring 350mA (PTC resettable fuse), mini-jack 3,5 mm-kontakt på baksidan av enhet
LED-lampor	POWER grön, GSM blå, MIKROFON gul (valfri), OUT röt
SIM-kortsfack	Push-push, Plug-in -fack för 3V SIM-kort
GSM	850/900/1800/1900MHz, inbyggd antenn
Temperaturskontroll (valfri)	Inbyggd termometer och termostat, temperaturen anges med SMS. Kopplas på/av enligt temperatursgränserna i termostatsens sättningar
Built-in rechargeable battery	Power failure / power restored alerts (on the "707" models only – see Chapter 12 for additional information)
Säkerhet	Lösenord, lista på godkända telefonnummer, limited configuration interval
Kontroll och egenskaper	SMS-styrning, samtalsstyrning, manuell koppling Koppla på/av eller starta om apparater 120/240VAC efter huvudsaklig relä Koppla på/av eller starta om apparater 24VDC efter mikrorelä (valfri) Temperatursmätning (Meddelande via SMS) (valfri) iSocket® Alarm Notifier – anmälan om en sensor aktiveras (valfri) Tidsinställningar (På/av/omstart, larmfunktion på/av, status info) (valfri) iSocket® Temperature Notifier (optional, experimental – see Chapter 7.3 for additional information) iSocket® Power Notifier (on the "707" models only – see Chapter 12 for additional information) iSocket® Online 24/7
Funktionsförhållanden, Lagringsvillkor	Funktionsförhållanden: Inomhusbruk, torra förhållanden -10C – +50C for the "706" models 0C – +40C for the "707" models (with Li-ion battery) Lagringsvillkor: -30C – +50C for the "706" models 0C – +40C for the "707" models (with Li-ion battery) OBS! "706" models kan användas vid låga temperaturer på en torr plats. Men enligt technical specifikation flesta av simcards inte är tillåtna att använda i kyla. Den "707" modellen är utrustad med ett Li-ion batteri, därför är det strängt förbjudet att använda den ur ramen för angiven temperatur!
Netto- / bruttovikt	ISGSM706EU: 245g/378g; ISGSML706EU: 241g/374g ISGSM707EU: 251g/383g; ISGSML707EU: 246g/379g

18. Problemlösning

Läs gärna säkerhetsanvisningarna (kapitel 2) och garantivillkoren (kapitel 19) noggrant. Du har inte rätten att reparera apparaten själv. Denna del handlar om olika problemsituationer och försöker erbjuda lösningar till dem. I denna del behandlas endast de vanligaste problem, tilläggsinformation finns på apparatens hemsida www.isocket.se. Vissa problem som är beskrivna här beror inte på fel i apparaten. Om dessa anvisningar inte hjälper dig fixa problemet, kan du returnera apparaten inom garantitiden till försäljaren. Reparationer utom garantitiden sköts av tillverkaren eller officiell servicestation. Vi kan också försöka hjälpa dig bäst vi kan om du skickar en fråga via e-mail. När du tar kontakt med oss, var god och ange exakt modell och programversion (Befallning FIRMWARE/HARDWARE). **Kom ihåg att läsa kapitel 16 om LED-lamporna. Lamporna kan ange information om olika slags fel i apparaten. Vi rekommenderar att du läser webbsidor www.isocket.se/faq/**

Fel	Möjlig lösning
Ingen av lamporna tänds när iSocket kopplas i ett eluttag.	Säkra att eluttaget fungerar och att elnätverket inte har några störningar.
iSocket är kopplat till ett eluttag, POWER-lampan lyser, men apparaten tar inte emot befallningar.	Säkra att alla lampor lyser korrekt, SIM-kortet är rätt på sin plats, SIM-kortets PIN-kodsfrågan är avkopplad och att det finns ett fungerande GSM-nätverk i omgivningen.
En annan ikopplad apparat fungerar inte, även om iSocket fungerar normalt.	Kontrollera att den kopplade apparaten fungerar och att dess brytare är på "ON".
En befallning har skickats till apparaten, men den skickar inget svar och ingenting händer.	Apparaten har möjligtvis tappat bort GSM-nätverket eller får inte ström från elnätverket. Om du är längre bort från apparaten och har inte möjlighet att testa GSM- eller elnätverket, kan du dock göra ett simpelt test. Ring apparatens telefonnummer. Om allt går som det skall, hör du en vanlig rington istället för ett ljudmeddelande (endast om sättningen RING=NOACTION är i bruk). Om du är säker att apparaten fungerar och att den har nått GSM-nätverket, måste felet letas annanstans ifrån. Det är möjligt att du har försökt kontrollera apparaten från ett nummer som inte är på godkända numrens lista (se kapitel 5.1). Det är möjligt att du gjort ett skrivfel när du skickat en befallning och har sättningen ERROR=OFF aktiverad. I detta fall får du inte svar om du skickar en felaktig befallning. Kontrollera dina skickade SMS om du har gjort ett misstag.
OUT indicator reports an error (blinking 4 times per second)	If OUT indicator blinks 4 times per second only occasionally (eg at the start of the device), it is likely that there is some problem with simcard. Check that simcard in the device doesn't contain any data (such as stored phone numbers and messages). If simcard has data on it then clean it using your cell-phone. Also try to use another simcard. Make sure you are using a modern simcard. If OUT indicator blinking constantly and blue GSM indicator is never light, it's likely a problem with the power of GSM module. Contact the service.
Jag har tappat bort telefonen som jag styr apparaten med och det var enda nummern på godkända numrens lista. Nu kan jag inte längre styra apparaten.	Apparaten måste ställas med fabriksättningarna och konfigureras på nytt med en annan telefon (se kapitel 15).
Apparaten betar sig konstigt och svarar inte på befallningar.	Pröva ställa fabriksättningarna (se kapitel 15). Säkra att apparatens SIM-kort inte har sparad information som t.ex. telefonnummer eller textmeddelanden. Om SIM-kortet innehåller sparad information, radera det med hjälp av din mobiltelefon.

19. Garanti och ansvarsgräns

Våra produkter är har gått genom de strängaste kvalitetsslutkontroller. Intellectronics garanterar att produkten inte har några material- eller produktionsfel. Intellectronics ansvarar inte för direkta eller indirekta ekonomiska förluster som orsakas av apparatens bruk. Garantin omfattar endast mekaniska fel i produkten. Rättigheterna och fördelarna under garantin är utöver dina lagstadgade rättigheter, som inte påverkas av denna garanti. Intellectronics erbjuder kostnadsfri reparation eller byte, om inom 12 månader efter köpet någon av ovannämnda defekter skulle uppkomma. Denna garanti gäller enbart för dig som ursprunglig slutkund. Den gäller inte för skador på fragila delar, t ex apparatus, vid felaktig användning, självförvållade skador, vid skador på grund av brott, värme, vatten och naturinverkan, obefogat ingrepp i apparaten eller kemisk inverkan, eller fel som beror på överspänning i elnätverket. Alla ersättningsbara hårdvaruprodukter är under garanti antingen resten av den ursprungliga garantiperioden, trettio (30) dagar, eller under en ytterligare tidsperiod, som kan gälla i er jurisdiktion (med villkor att apparaten är köpt från en officiell försäljare). Intellectronics garanterar inte att personliga sättningar hålls oändrade efter reparation. Reparationen kan innebära att vissa delar byts ut mot nya. Gamla delarna blir då Intellectronics egendom. Garantin upphör om apparaten inte använts enligt säkerhetsanvisningarna och om användningsförhållanden har varit emot anvisningar (se kapitel 2). Intellectronics ansvarar inte för person- eller egendomsskador som orsakats av att apparaten inte har använts enligt anvisningarna. Garantin upphör av osaklig användning och i fall apparaten bryts i delar eller ändras. Intellectronics garanterar inte att produkten garanterar oavbruten funktion för en ikopplad apparat (detta är inte en UPS). Apparaten är inte sammansatt för att säkert lösgöra andra apparater från elnätverket, för att apparaten har inte en skyddsbrytare (JFB). Intellectronics garanterar endast kopplingsegenskapens funktion. Säkerhetsegenskaper och t.ex. egenskaperna för temperatursåskådning och kontroll motsvarar inte apparater som är direkt menade för sånt. Intellectronics ansvarar inte för skador som orsakats av dessa egenskapernas användning. Intellectronics har erbjudit säkerhetsanordningar som hindrar oanhöriga att styra apparaten, men kan inte garantera att det är omöjligt att bryta skyddningarna. Intellectronics är inte ansvarig om någon lyckas bryta säkerhetssättningarna. Intellectronics Vi reserverar rätten att ändra apparatens utseende eller programmering utan separat anmälan. Programversionerna kan ha vissa skillnader som inte framgår i denna manual. Detta är acceptabelt och kan inte klassas som ett fel som leder till garantitillvägagång. Publicering av en ny programversion med nya egenskaper ger inte rättighet att uppdatera apparaten inom garantin. Uppdatering kan göras emot skild avgift. Olovlig lystring är kriminellt i flesta länderna. Före du använder denna egenskap, fråga råd av myndigheterna. Intellectronics förbjuder apparatens användning till olagligheter och tar inte ansvar om detta förbud bryts emot. Vi ber er säkra, att området har ett fungerande GSM-nätverk. Problem med nätverket ingår inte i garantin. Säkra att det är lovligt att använda mobiltelefoner på området (t.ex. sjukhus, bensinstationer osv). Om det är förbjudet att använda en mobiltelefon, använd inte heller apparaten, för den kan orsaka störningar åt andra elektriska apparater. För att få service som ingår i garantin, måste du bestyrka inköpet och garantins giltighet. Garantivillkoren måste fyllas. Du måste också ange apparatens serienummer, ifall detta inte är i konflikt med inköpslandets lagstiftning.

20. Kontaktinformation

Kontaktinformation hittas på vår officiella internetsida www.intellectronics.fi. Den mest aktuella produktinformationen hittas på vår officiella internetsida www.isocket.se.

Tack för att du har valt vår produkt

© Copyright Intellectronics 2012

All information and content included on this User Manual, including but not limited to text, tables, graphics, logos, icons, images is the property of Intellectronics or its suppliers and is protected by copyright laws. You may not modify, copy, distribute, transmit, display, publish, sell, or license any information from this User Manual without the express written consent of Intellectronics and any applicable third-party. You may not create derivative works, or use any information available in this User Manual for commercial or public purposes without the express written consent of Intellectronics and any applicable third-party. In addition, you may not reproduce, transmit, transcribe, store in a retrieval system, or translate into any human or computer language any part of the material from this User Manual in any form or by any means whatsoever without the express written consent of Intellectronics.