



Priza inteligentă GSM
iSocket® GSM 706
iSocket® GSM 706 Light
iSocket® GSM 707
iSocket® GSM 707 Light
Manual de utilizare



www.isocket.ro

ROMÂNĂ. Versiunea color a documentului poate fi găsită pe site-ul: www.isocket.ro

Acest document a fost tradus din limba engleză și unele greșeli sunt posibile. Vă rugăm să utilizați versiunea originală în limba engleză a manualului de utilizator dacă nu sunteți sigur de anumite aspecte. De asemenea versiunea engleză a manualului este considerată a fi cea mai completă și anumite paragrafe pot lipsi din această traducere.

Va multumim că ati ales iSocket. Va rugam sa acordati cateva minute pentru citirea cu atentie a instructiunilor de folosire, înainte de utilizarea produsului pentru a vă bucura la maxim de facilitățile oferite de către acesta. Oferiti atentie deosebită instructiunilor de siguranta din Capitolul 2! O utilizare incorecta va poate afecta garantia si cauza daune obiectelor sau personelor ce îl utilizează. Ne rezervam dreptul de a face modificări asupra designului sau software-ului fara o instiintare in prealabil. Diferente nementionate in acest manual pot lucru considerat acceptabil si nu drept un defect. Versiunea actualizata a acestor instructiuni poate fi gasita pe www.isocket.eu. Va rugam sa va creati un cont de utilizator daca doriti sa primiti stiri din partea companiei (Capitolul 20). Va rugam sa va asigurati ca ati citit termenii de garantie inainte de a incepe sa utilizati dispozitivul, pentru a nu va pierde drepturile oferite de garantie, ca rezultat al unei utilizari incorecte (Capitolul 19). Sunteti de acord cu termenii de garantie si cu limitarea raspunderii descrisa in Capitolul 19 in momentul in care cumparati acest produs. Va rugam sa pastrati aceste instructiuni de utilizare intr-un loc sigur pentru un access usor atunci cand aveti nevoie. Intellectronics va doreste o utilizare placuta a produsului iSocket.

NOTĂ!

- **Aceste instructiuni se aplica produselor iSocket GSM 706, iSocket GSM 707 and iSocket GSM 706 Light, iSocket GSM 707 Light. In anumite cazuri textul indica clar ce optiuni nu sunt disponibile in versiunea "Light" a produsului. In orice caz, va rugam sa faceti referire la informatiile tehnice (Capitolul 17) pentru detalii cu privinta la diferentele dintre dispozitive. Modelul "Light" nu afiseaza comenzile asociate cu functiile suplimentare. Documentatia si produsul pot fi modificate fara o instiintare in prealabil.**
- **Software-ul furnizat cu acest produs este proprietatea exclusivă a Intellectronics. Ca utilizator final vi se acordă o licență neexclusivă pentru a utiliza acest program numai împreună cu dispozitivul pe care este instalat și cu care este livrat. Licența este non-transferabilă și nu aveți dreptul de a acorda sublicențe.**
- **Aparatul Dvs. iSocket are o caracteristică unică - "iSocket® Online 24/7" - care readuce dispozitivul înapoi on-line, chiar și după o pierdere de semnal în rețeaua GSM. Cu toate acestea, aparatul are nevoie de un semnal GSM puternic în zona – acesta are o antenă internă și nu poate funcționa eficient dacă semnalul din zona dumneavoastra este slabă. Asigurați-vă că aveți un semnal GSM puternic înainte de a utiliza aparatul. Nu puneți obiecte metalice sau alte conductoare în apropierea aparatului - acestea pot duce la pierderea semnalului. Acest produs este proiectat pentru utilizare doar acasă și la birou.**
- **Tipuri diferite de alerte pe care iSocket vi le trimite (căderi de tensiune / putere restabilita / crestere a temperaturii / scadere a temperaturii / declansarea unui senzor / etc.) se bazează pe configurația corectă a numărului de telefon mobil pentru alerte. Vă rugăm să urmați instrucțiunile de la punctul 7.3, în cazul în care veți găsi o introducere la ALERTNUMBER comanda, care va permite sa configurati acest număr.**
- **Modelul "707" folosește un acumulator litiu-ion și nu trebuie utilizat în afara temperaturii specificate! Vă rugăm să consultați informațiile tehnice (Capitolul 17) pentru informații detaliate despre condițiile de funcționare și să cititi instrucțiunile de siguranță (Capitolul 2) cu atenție.**
- **Dacă doriți să utilizați funcția iSocket Power Notifier, conectați dispozitivul timp de 10 ore înainte de utilizare. Acest lucru va încărca bateria încorporată.**
- **Dacă utilizați o cartelă SIM preplătită s-ar putea să fie necesar să o activați, mai întâi la furnizorul de rețea de telefonie mobila. Mai multe informații sunt disponibile la www.isocket.eu/prepaid/**

Conținut

Conținut.....	2
1. Descrierea dispozitivului	3
2. Instrucțiuni de siguranță.....	5
Instrucțiuni de siguranță pentru baterie.....	6
3. Pornire rapidă	7
4. Gestionarea dispozitivului iSocket	8
4.1 Gestionarea prin SMS	8
4.2 Gestionarea prin apel telefonic.....	9
4.3 Gestionare manuală	10
5. Setări de securitate.....	10
5.1 Setări ale listei numerelor de securitate.....	10
5.2 Protecția prin parolă	11
5.3 Reînnoirea intervalului de configurare	12
6. Confirmarea unei comenzi.....	12
6.1 Confirmarea comenzilor SMS	12
6.2 Confirmarea pentru apeluri telefonice.....	13
6.3 Comenzi incorecte, configurații ulterioare și comenzi din partea utilizatorilor neautorizați	13
7. Măsurarea și controlul temperaturii	14
7.1 Termometrul	14
7.2 Termostatul.....	14
7.3 Monitorizarea temperaturii – Notificări, iSocket® Temperature Notifier.....	15
7.4 Calibrarea temperaturii	16
8. Data și ora.....	16
9. Controlul camerei cu senzori	17
9.1 Funcția de alarma și micro-relay.....	17
9.2 Alerte de activitate ale senzorilor - iSocket® Alarm Notifier	18
9.3 Activitatea de alarmă.....	19
9.4 Schema senzorilor externi	19
9.5 Schema micro-relay-ului	19
10. Microfonul și ascultarea încăperilor	19
11. Planificator.....	20
12. Statutul după reluarea alimentării cu energie	20
13. Informații despre credit și de gestionare a abonamentului (experimental)	21
14. Informații despre versiune	21
15. Setările originale din fabrică	22
16. Indicatorii LED.....	22
17. Date tehnice	23
18. Rezolvarea problemelor	24
19. Limitele de garanție și limitele de garanție și răspundere	25
20. Contact	26

1. Descrierea dispozitivului

Dispozitivele inteligente iSocket® sunt proiectate pentru controlul de la distanță a echipamentelor electrice. Dispozitivele iSocket® dispozitivele pot fi, de asemenea, utilizate pentru spații de monitorizare (control de securitate, monitorizarea temperaturii, etc) și pot oferi informații despre starea premiselor prin rețeaua de telefonie mobilă.

Priza inteligenta GSM iSocket 706/707 este proiectată pentru comutarea de la distanță a echipamentelor electrice conectate la aceasta, și are unele caracteristici suplimentare utile. Acest soclu inteligent este controlat de la distanță prin comenzi SMS prin intermediul rețelei GSM, folosind un telefon mobil standard.

De asemenea, este posibil să se efectueze anumite operațiuni printr-un apel telefonic. SIM-carduri oferite de majoritatea operatorilor GSM, inclusiv cartele preplătite, pot fi instalate în iSocket GSM 706/707.

iSocket GSM 706/707 poate fi, de asemenea, utilizat ca un termostat datorită funcției sale integrate ca termometru, ce pornește și oprește echipamentul în funcție de setările dumneavoastră. iSocket GSM 706 poate trimite informații despre temperatura camerei către telefon. Puteți utiliza, de asemenea, diferiți senzori prin intermediul unui conector special. Notificarea va fi trimisă atunci când un senzor este declanșat. De exemplu, ar putea fi un senzor de mișcare, a unei "uși deschise", senzor detector de incendiu, detectoare de gaz de scurgere și multe altele. Un microfon încorporat vă permite să auziți ceea ce se întâmplă în încăperea de la distanță. Aparatura cu voltaj mare, cum ar fi unele alarme, poate fi conectată la iesiri suplimentare. **NOTĂ!** Caracteristicile menționate în prezentul alineat nu sunt disponibile în versiuni "light" ale produsului.

Următoarele opțiuni adiționale pentru utilizarea aparatului iSocket GSM 706/707

- Repornirea la distanță a unui computer sau server
- Controlul la distanță asupra climatizării, și notificări de temperatură, dintr-o cabană de vară
- Porniți un filtru de cafea prin SMS, astfel încât cafeaua va fi gata în momentul sosirii acasă
- Alertează asupra unei intrări prin efracție acasă
- Pornirea și oprirea luminilor și alarmelor
- Radio-guard: monitorizarea de la distanță a sunetelor înregistrate într-o încăperea
- Plus multe altele!
- Notificarea unei căderi de tensiune
- Notificări de creștere / scădere a temperaturii

Vă rugăm să luați aminte că iSocket GSM 706/707 poate fi utilizat doar în interior.

Rețineți că facilitatea de a monitoriza de la distanță sunete în spații nu poate fi folosită în scopuri ilegale! Mai multe informații despre caracteristica de înregistrare sunt disponibile în Capitolul 10.

Pentru mai multe informații despre caracteristicile tehnice ale iSocket GSM 706/707 citiți Capitolul 15 și vizitați site-ul nostru www.isocket.eu.



Priza de conectare principală: priză pentru conectarea echipamentului electric extern, ce poate fi controlat la distanță.

POWER

Indicator al alimentării cu curent electric și al rețelei electrice.

GSM

Indicator al statutului pentru rețeaua GSM.

MICROFON

Indică când microfonul este activat.

OUT

Indicator al externalizării alimentării cu curent electric.

Informații adiționale despre indicatori pot fi găsite în Capitolul 16.

Buton ascuns: folosit pentru a porni manual dispozitivul (Capitolul 4.3) sau pentru al reseta (Capitolul 15).

Microfon integrat (Capitolul 10)
(nu este disponibil în modelele "Light")



Intrare pentru senzori (Capitolul 9)
(nu este disponibil în modelele "Light")

Spațiu pentru cartela SIM

Micro releu (Capitolul 9)
(nu este disponibil în modelele "Light")

Senzor de temperatură (Capitolul 7)
(nu este disponibil în modelele "Light")

Senzorul de temperatură este localizat în interiorul dispozitivului și este conectat prin o bucată de metal la corpul exterior pentru o acuratețe sporită. Senzorul de temperatură măsoară temperatura și o poate trimite prin SMS la cerere. Priza principală poate fi controlată astfel în modul Temperatură. Vezi Capitolul 7.

Adaptor folosit pentru a conecta iSocket GSM 706/707 la priza de perete pentru a furniza energie electrica dispozitivului propriu-zis și celor conectate la acesta.

2. Instrucțiuni de siguranță

Acest aparat este conform cu standardele acceptate tehnologice în ceea ce privește siguranța. Cu toate acestea, ca producători considerăm că este obligația noastră de a te face conștient de următoarele indicații de siguranță. Pentru a asigura de ani de bucurie fără probleme, și pentru a menține garanția dvs., vă rugăm să țineți cont de următoarele:

- Nu efectuați reparații personal ! Nu există componente reparabile în acest aparat.
- Tensiunea de funcționare a aparatului și tensiunea de rețea, precum și tipul de curent trebuie să se potrivească (a se vedea plăcuța de pe partea inferioară a aparatului).
- Conectați doar la o priză împământată corect instalată la rețea.
- Aparatul nu este destinat pentru echipamente conectate direct, care nu sunt echipate cu un conector de siguranță. Echipamentul extern care se conectează la aparat trebuie să fie un cablu cu mufă corespunzătoare.
- Unele dispozitive sunt livrate cu comutator propriu, care trebuie să fie deconectat înainte de a fi înlăturat. Nu utilizați acest produs cu astfel de dispozitive - nu se poate dezactiva comutatorul folosind un dispozitiv de la distanță.
- Nu folosiți echipamente externe, cu un conector defect!
- Nu conectați la aparatele care pot fi lăsate nesupravegheate (de exemplu, anumite radiatoare)!
- Nu depășiți limita de putere și alți parametri electrici specificați în caracteristicile tehnice. Verificați alimentarea dispozitivului conectat!
- Aparatul este destinat doar pentru un uz privat intern, non-comercial. A nu se utiliza în medii de urgență: de exemplu, militar, spitale, etc!
- Acest produs nu este conceput pentru deconectarea în siguranță a echipamentelor controlate de rețeaua de electricitate, dispozitivul nu este echipat cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Asigurați-vă că rețeaua dvs. de domiciliu electrică îndeplinește standardele de siguranță.
- Produsul este conceput pentru utilizarea în interior în zone uscate. A nu se utiliza în medii umede sau agresive chimic! De exemplu, nu-l utilizați în baie. Acesta nu este, de asemenea, proiectat pentru a funcționa în medii industriale agresive.



Intellectronics declară că Priza inteligentă GSM este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.



La sfârșitul duratei de viață utile a produsului, vă rugăm să-l aruncați la punctele de colectare corespunzătoare, prevăzute în țara dumneavoastră.

Instrucțiuni de siguranță pentru baterie

Modelele "707" utilizează o baterie Li-ion. Instrucțiuni de siguranță nu vă spun cum să mențineți bateria, deoarece aceasta baterie este instalată în interiorul unității. Este strict interzis să încercați personal înlocuirea bateriei - un specialist autorizat trebuie consultat. Totuși, această instrucțiune de siguranță se referă doar la unitățile care folosesc o baterie Li-ion.

Citiți toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile. Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță și poate provoca incendii și/sau vătămări grave.

Acordăm o mare atenție la proiectarea fiecărei baterii pentru a ne asigura că vă oferim baterii care oferă un maximum de durabilitate și siguranță. În ciuda tuturor măsurilor de precauție, se impune utilizarea cu prudență, întotdeauna, în folosirea dispozitivelor cu baterii. Studiile au arătat că utilizarea incorectă și lipsa atenției sunt principalele cauze ale daunelor cauzate de baterii. Următoarele puncte trebuie să fie respectate în orice moment, pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță:

- Nu aruncați bateria sau dispozitivul cu baterie într-un foc deschis. Există un risc de explozie!
- Respectați întotdeauna condițiile de depozitare (a se vedea Capitolul 17)! Nu țineți dispozitivul cu baterie în locuri în care temperatura poate să atingă niveluri în afara celor specificate. În special, nu lăsați dispozitivul într-o mașină parcată în soare.
- Dacă bateria suferă supraîncărcare și/sau supraîncălzire, sistemul de protecție integrată va opri de încărcare/descărcare pentru motive de siguranță. Dacă se întâmplă acest lucru, nu veți fi capabil să obțineți o alertă de pană de curent. Utilizarea acumulatorului la temperaturi în afara celor specificate în informațiile tehnice (Capitolul 17) pot provoca daune chimice și poate provoca un incendiu.
- În caz de utilizare incorectă, o cantitate de lichid poate ieși din baterie. Evitați contactul cu acest lichid. Dacă vă atingeți de el din greșeală, clătiți zona afectată cu apă. Dacă vă intră lichid în ochii, solicitați sfatul medicului. Nu mai utilizați aparatul în cazul în care lichidul este vine de la acesta!
- Bateriile Li-ion sunt supuse unui proces de îmbătrânire naturală. Bateria trebuie să fie absolut înlocuită atunci când capacitatea sa scade la doar 80%. O baterie slabă, în vârstă nu mai este capabil să răspundă cerințelor de mare putere și, prin urmare, prezintă un risc de siguranță.
- Descărcarea exhaustivă va deteriora bateria. Cea mai frecventă cauză de descărcare de gestiune completă este stocarea de lungă durată sau non-utilizarea unui acumulator parțial descărcat. Nu permiteți dispozitivului să fie păstrat pentru o lungă perioadă de timp, fără de utilizare. Nu folosiți niciodată un aparat pe bază de acumulator, dacă bănuieți că ultima dată când a fost utilizat a fost cu mai mult de 12 luni în urmă. Există o mare probabilitate ca bateria a suferit deja daune periculoase (de descărcare exhaustivă).



Acumulatori conțin materiale care sunt potențial dăunătoare pentru mediu. Bateriile nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere normale. Ar trebui să aruncați bateriile folosite la punctul de colectare local.

3. Pornire rapidă

Utilizarea dispozitivului iSocket GSM 706/707 este simplă. Aveți nevoie de o cartelă SIM de la un operator GSM. Dacă nu ați cumpărat o cartelă SIM, atunci o puteți face la sediul celui mai apropiat operator de telefonie mobilă. Puteți folosi și cartele preplătite.

NOTĂ! Trebuie să dezactivați codul de autorizare PIN pentru cartela SIM! Dispozitivul iSocket GSM 706/707 nu va funcționa dacă nu faceți acest lucru. Puteți dezactiva autorizarea PIN-ului doar prin intermediul telefonului mobil. Nu utilizați cartele SIM care conțin mesaje! Stergeți toate mesajele de pe cartela SIM. Dacă utilizați o cartelă preplătită s-ar putea să fie necesar să o activați, mai întâi la furnizorul de rețea de telefonie mobilă. Mai multe informații sunt disponibile la www.isocket.eu/prepaid/

Pornirea rapidă include trei pași simpli:

<p>1. Dezactivați codul de autorizare PIN pentru cartela SIM.</p>	<p>Introduceți cartela SIM în telefonul mobil și dezactivați utilizarea PIN-ului folosind meniul telefonului. Puteți găsi mai multe informații în manualul telefonului dvs. sau să cereți ajutor de la magazin, în cazul în care ați achiziționat un abonamentul mobil.</p>
<p>2. Inserați cartela SIM în compartimentul special până aceasta se fixează (veți auzi un click). Orientarea cartelei SIM este arătată pe partea frontală a dispozitivului.</p> <p>Nu introduceți sau scoateți cartela SIM pe un dispozitiv în timp ce acesta funcționează! Închideți dispozitivul înainte de a introduce sau a scoate carte SIM.</p>	
<p>3. Conectați dispozitivul iSocket la o priză de perete.</p> <p>Dacă ați uitat să dezactivați PIN-ul de autorizare, indicatorul GSM va începe să clipească rapid. Asigurați-vă că PIN-ul de autorizare a fost oprit!</p> <p>În cazul în care cartela SIM nu este introdusă corect sau este deteriorată indicatorul POWER și OUT vor semnaliza acest lucru prin clipiri specifice (a se vedea capitolul 16).</p>	<p>Toți indicatorii vor clipi de trei ori simultan (cu excepția indicatorului GSM). Dacă totul funcționează corect, indicatorul POWER va fi verde. Indicatorul GSM clipește o dată pe secundă pe durata căutării de rețea și la fiecare 3 secunde, atunci când rețeaua a fost găsită. Mai multe informații despre indicatorii pot fi citite la capitolul 16.</p> <p>Dispozitivul ar putea respinge unele cartele SIM mai vechi. Vă rugăm să asigurați-vă că folosiți un o cartelă SIM modernă și care este conformă cu caietul de sarcini al dispozitivului.</p>

Aparatul este acum gata de a lucra! Puteți efectua un test simplu. Conectați un aparat la iSocket, de exemplu, o lampă de birou (nu uitați să porniți comutatorul lămpii). Trimite mesajul **ON** la numărul cartelei SIM și lampa va porni. Trimite mesajul **OFF** și lampa se va stinge.

4. Gestionarea dispozitivului iSocket

Aveți posibilitatea să gestionați aparatul cu comenzi SMS, prin apel vocal sau manual. Gestionarea prin SMS oferă cele mai bune performanțe.

4.1 Gestionarea prin SMS

Comenzile sunt trimise sub formă de mesaje SMS la numărul cartelei SIM din iSocket. Mesajele au următoarea sintaxă:

COMANDĂ (de exemplu, **STATUS**).

Dacă o parolă a fost setată (vezi Capitolul 5), atunci trebuie folosită următoarea sintaxă:

passwordCOMANDĂ (de exemplu, **12345STATUS**),

unde *12345* este o parolă setată prin comanda *PASSWORD=12345* (mai multe detalii în Capitolul 5).

Există trei tipuri de comenzi:

Comenzi de configurare (marcate "*30min*" în tabele)

- Permiteți parametrilor și funcțiilor să configureze dispozitivul iSocket. Configurarea poate fi efectuată numai în termen de 30 de minute după ce dispozitivul a fost pornit sau după ce ultima comandă de configurare a fost primită. Dacă încercați să configurați aparatul după 30 de minute, atunci vei primi mesajul "comanda - Timpul pentru configurare este expirat (30min)" (numai dacă *ERROR=ON* - a se vedea capitolul 6). Pentru a aminti de utilizarea acestei limite, am marcat comenzile de configurare ca "*30min*", în coloana "*tip*", în tabele. Setările sunt stocate în memorie non-volatilă și nu sunt pierdute atunci când este oprit.

Informații asupra comenzilor de configurare (marcate "*Inf*" în tabele)

- Aceste comenzi au un semn de întrebare la sfârșit (*COMANDA?*). Acestea sunt comenzile de informare. Răspunsul pe care îl va primi de la valoarea curentă a parametrului, are același nume ca și comanda. Aceste comenzi nu activează configurarea, ci doar au scopul de a vă informa despre valoarea respectivă. Aceste comenzi sunt disponibile în orice moment. Puteți configura facilitatea de a reseta intervalul de configurare (vezi secțiunea 5.3).

Comenzi de control și gestiune (marcate "*Ctrl*" în tabele)

- Utilizate pentru a controla dispozitivul iSocket și pot fi utilizate în orice moment.

Fiecare comandă are o valoare implicită. Aceasta este valoarea care a fost instalată din fabrică (pentru detalii a se vedea capitolul 15). Comenzile nu sunt sensibile la majuscule. Veți primi un răspuns după trimiterea comenzii. Acest lucru poate fi dezactivat dacă se dorește (a se vedea capitolul 6).

În cazul în care comenzile de configurare au valori diferite, acestea vor fi văzute ca răspuns la comanda de informare asociată cu aceasta comandă de configurare. Valorile vor fi separate prin virgulă și valoarea curentă activă va fi indicată în paranteze. De exemplu dacă trimiteți comanda de informare "*COMMAND?*". In response you will get the reply "*COMMAND=OFF,(ON)*". Aceasta înseamnă ca valoarea activă curent este "*ON*", iar "*OFF*" este o altă variabilă acceptată pentru această comandă. Această sintaxă este făcută pentru confortul dumneavoastră - nu trebuie să verificați manualul de fiecare dată când trebuie să ne amintim toate valorile posibile. Acestea vor fi prezentate în răspuns. Valoarea primul răspuns este valoarea implicită din fabrică (a se vedea capitolul 15).

NOTĂ! Comenzile de configurare sunt acceptate doar în primele 30 de minute de la pornire. Acest lucru este făcut din motive de securitate. Dacă doriți să reconfigurați dispozitivul, trebuie să îl deconectați de la priză și porniți-l din nou. Puteți seta, de asemenea, posibilitatea de a reseta intervalul de configurare (vezi pct. 5.3).

Dacă faceți o greșală în comanda și trimiteți o comandă incorectă, veți primi un mesaj "command - Error!" (Doar dacă ERROR=ON - vedeți Capitolul 6). Dacă o comandă de mai mult de 30 de caractere a fost trimisă, acesta va fi ștersă fără nici o notificare de răspuns.

Lista de comenzi simple de gestionare și configurare este prezentată în tabelul de mai jos. Răspuns real poate diferi de cele indicate în tabel, în funcție de comandă.

Comandă	Descriere	Răspuns	Tip
ON	Pornește priza principală	Power socket ON	Ctrl
OFF	Oprește priza principală	Power socket OFF	Ctrl
ON123	Pornește priza principală pentru 123 de minute. Valoarea maximă este de 720 minute.	Power ON for 123 min	Ctrl
OFF123	Oprește priza principală pentru 123 de minute. Valoarea maximă este de 720 minute.	Power OFF for 123 min	Ctrl
ONM	Pornește microrelay-ul	Microrelay ON	Ctrl
OFFM	Oprește microrelay-ul	Microrelay OFF	Ctrl
ONALL	Pornește priza principală și microrelay-ul	All ON	Ctrl
OFFALL	Oprește priza principală și microrelay-ul	All OFF	Ctrl
RESTART	Repornirea (întoarcerea la același statut după o anumită perioadă de timp) prizei principale. Timpul pt repornire e setat de RESTARTTIME.	Power socket restarted	Ctrl
RESTARTM	Repornește microrelay-ul. Timpul pt repornire e setat de RESTARTTIME.	Microrelay restarted	Ctrl
RESTARTTIME=5	Configurează timpul (în secunde) pentru comanda RESTART. Valoarea maximă este 600 secunde.	RESTARTTIME=5 - OK	30min
RESTARTTIME?	Informează despre valoarea RESTARTTIME	RESTARTTIME=5 seconds	Inf
STATUS	Cerere către priza principală și statutuli microrelay-ului, temperatură, semnal GSM, dată, statutul senzorului, etc.	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	Informează despre temperatura din încăperea. Detalii la Capitolul 7.	TEMPERATURE: 25C	Ctrl
RUNTIME	Informează de cât timp funcționează microrelay-ul (de la ultima repornire sau pornire) Dacă porniți priza principală manual înainte ca data corectă să fi fost instalată pe dispozitiv, timpul de pornire al aparatului nu va fi înregistrat în mod corect.	Power socket is ON from: y/m/d,h:m:s	Ctrl

4.2 Gestionarea prin apel telefonic

Priza principală pentru echipamentul electric extern poate fi, de asemenea, gestionată prin telefon mobil sau fix. De exemplu, puteți apela la numărul de telefon al cartei SIM iar echipamentul conectat la aparat (de exemplu, calculator) va fi repornit. După un apel la iSocket acțiunea are loc imediat. Acțiunea trebuie să fie pre-configurată. Nu există nici o acțiune configurată în mod implicit. Țineți cont de faptul că nu puteți configura acțiunile active dacă numărul din lista de securitate (capitolul 5.1) nu este configurat. Acest lucru se datorează faptului că protecția prin parolă nu este disponibilă pentru apeluri, astfel încât oricine poate apela la numărul cartei SIM. În cazul în care nu există o protecție de securitate, printr-o listă de numere autorizate, acest apel putând provoca repornirea nedorită a sistemului sau activarea microfonului. În consecință, în cazul în care aveți de

gând să dezactivați protecția listei numerelor de securitate, atunci opțiunea RING se transformă în valoarea "NOACTION" în mod automat.

Ca răspuns la apelul de activare dispozitivul va trimite un mesaj. Puteți configura un răspuns prin apel telefonic în loc de un SMS. Citiți mai multe despre aceasta în capitolul 6.2. Tabelul de mai jos indică ce acțiuni pot fi pre-configurate.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
RING=SWITCH	Comutarea (schimbarea statutului în negativ) prizei principale prin apel telefonic	RING=SWITCH – OK SECLIST is not active!	30min
RING=RESTART	Repornirea (revenirea la același statut, după o anumită perioadă de timp) prizei principale prin apel telefonic. Timp de repornire este stabilit de RESTARTTIME.	RING=RESTART – OK SECLIST is not active!	30min
RING=MIC	Microfonul este activat prin apel telefonic și vă poate detecta sunete care vin de la sala. Nu prize de comutare. Vezi detalii în Capitolul 10.	RING=MIC – OK SECLIST is not active!	30min
RING=NOACTION	Ignora apelurile telefonice	RING=NOACTION – OK	30min
RING?	Informează ce acțiune a fost configurată	RING=(NOACTION),RES TART,SWITCH, MIC	Inf

4.3 Gestionare manuală

Numai priza principală poate fi gestionată manual. Puteți să-l comutați manual printr-un buton ascuns care se află pe panoul frontal de lângă logo-ul. Butonul poate fi activat cu un instrument adecvat mecanic, subțire. Apăsarea acestui buton comută priza de alimentare principală la o valoare negativă. Deci, în cazul în care a fost oprit, acesta va fi pornit și vice-versa.

5. Setări de securitate

Blocați accesul la gestiunea iSocket utilizatorilor neautorizați! **Dacă nu există setări de securitate, atunci orice persoană care cunoaște numărul de telefon al cartelei SIM va fi capabil de a gestiona dispozitivul - care nu este recomandabil!** Dispozitivul folosește două metode de protecție împotriva accesului neautorizat:

- Permite accesul doar de către numerele autorizate
- Autentificare prin parolă

Ambele metode pot fi folosite separat sau împreună. În prima metodă dispozitivul ignoră comenzile SMS și apelurile de la numere care nu sunt listate. Lista poate conține până la 10 de numere. A doua metodă implică utilizarea unei parole de 5 caractere. Aceasta parolă trebuie să fie introdusă înainte de comenzile SMS, fără nici un spațiu sau caractere speciale cum este indicat în acest exemplu:

passwordCOMANDĂ (de exemplu, **12abcSTATUS**),

unde *12abc* este o parolă setată de comanda *PASSWORD=12abc* (mai multe detalii dedesubt).

5.1 Setări ale listei numerelor de securitate

Lista de securitate vă permite să configurați până la 10 numere și până la 15 cifre pentru fiecare număr de telefon. Mai jos este o listă de comenzi care explică modul în care se poate activa lista de securitate și cum să adăugați un număr. În mod implicit, lista de securitate este dezactivată și nu conține toate numerele.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
SECNUMBER+3589123456789	Adaugă număr nou în lista de securitate	SECNUMBER+3589123456789 – OK	30min
SECNUMBER-3589123456789	Șterge un anumite număr din lista de securitate	SECNUMBER-3589123456789 – OK	30min
SECNUMBER-ALL	Șterge toate numerele din listă	SECNUMBER-ALL – OK	30min
SECNUMBER?	Solicită lista numerelor de securitate	SECNUMBERs 3589123456789, 3589000000555	Inf
SECLIST=ON	Activează lista de securitate	SECLIST=ON – OK	30min
SECLIST=OFF	Dezactivează lista de securitate	SECLIST=OFF – OK	30min
SECLIST?	Informatii despre activarea listei	SECLIST=OFF,(ON)	Inf

Numerele de telefon trebuie să fie adăugate în format internațional (cu codul de țară), fără spații sau cratime. Aici sunt două exemple generale de modul în care să adăugați și eliminați numărul de telefon 358-(0)9-123456789

SECNUMBER+3589123456789 – exemplu de adăugare a numărului

SECNUMBER-3589123456789 – exemplu de ștergere a numărului

Aici 358 este codul țării Finlanda, (0)9 este codul orașului Helsinki iar 123456789 este numărul local.

NOTĂ! Unii operatori de telefonie mobilă indică numerele internaționale în transmiterea SMS-uri (în exemplul nostru 3589123456789), dar în timpul apelului astfel de operatori indică numărul în format local (în exemplul nostru va fi 123456789). În cazul în care un astfel de comportament a fost observat în rețeaua dvs. mobil va trebui să adăugați ambele numere la lista! Aceasta înseamnă, în plus față de numărul internațional, trebuie să adăugați, de asemenea, numărul local prin comanda **SECNUMBER+123456789**.

Dacă adăugați un număr la listă când lista nu este activată, protecția va fi dezactivată. Nu uita, după adăugarea număr poți activa lista de securitate prin comanda **SECLIST=ON**. Dacă ați șters toate numerele prin comanda **SECNUMBER-ALL**, protecția va fi dezactivată automat (**SECLIST=OFF** a devenit activă).

Asigurați-vă că ID-ul apelantului este activ pentru numărul listat. Toate numerele pe care sistemul nu le recunoaste sunt considerate a fi numere neautorizate.

Vă sugerăm să utilizați întotdeauna lista de protecție de securitate, chiar dacă utilizați protecție prin parolă. Capitolul 6.3 menționează mai multe motive pentru această alternativă.

5.2 Protecția prin parolă

Tabelul de mai jos arată cum să setați o parolă pentru gestionarea accesului. Parola trebuie să cuprindă 5 caractere. Nu utilizați o combinație simplă de numere pentru o parolă! Parola 12345, 11111, abcde și alte astfel de parole nu sunt sigure!

NOTĂ! Nu uitați să adăugați parola veche înainte de a comanda **PASSWORD=X dacă aveți de gând să eliminați de protecție cu parolă sau actualizați parola.**

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
PASSWORD=12abc	Setează parola 12abc	PASSWORD=***** – OK	30min
PASSWORD=NO	Dezactivează parola	PASSWORD=NO – OK	30min

5.3 Reînnoirea intervalului de configurare

Dacă sunteți departe de aparat, dar trebuie să-l reconfigurați și timpul de configurare a expirat puteți relua procesul de configurare. Veți primi alte 30 de minute pentru fereastra de configurare. Cu toate acestea, luând în considerare faptul că acest timeout este un nivel suplimentar de securitate posibilitatea de a reseta această limită ar trebui să fie protejată prin parolă și configuraă în prealabil. Dacă nu ați făcut acest lucru în avans, atunci nu veți fi capabil să o faceți de la distanță.

Vă rugăm să rețineți următoarele: Pentru a putea reseta intervalul trebuie să setați o parolă. Această parolă nu poate fi setată dacă o metodă de protecție nu a fost configurată (punctele 5.1, 5.2). Veți primi mesajul "Nu există configurare de securitate!". În consecință, dacă eliminați orice protecție, capacitatea de a reînnoi intervalul este, de asemenea, pierdută (setarea RENEWINTERVALPW=NO devine activă). Parola pentru reluarea intervalului este formată din 9 caractere.

Comandă	Descriere	Răspuns	Tip
RENEWINTERVALPW=123456abc	Setează parola 123456abc pentru intervalul de reînnoire a configurației	RENEWINTERVALPW=*** ***** – OK No security setup!	30min
RENEWINTERVALpas sword	Aceasta va reînnoi intervalul de configurare și veți primi o altă fereastră 30 min pentru comenzi de configurare. "parola" trebuie să fie schimbată în parola dvs. actuală configurată pentru această funcție	Configuration interval renewed Renew password was not setup Invalid renew password!	Ctrl
RENEWINTERVALPW=NO	Eliminare parolă pentru intervalul de reînnoire a configurației (reînnoirea nu mai este posibilă)	RENEWINTERVALPW=NO – OK	30min
RENEWINTERVAL?	Informează dacă este posibil să resetați limita intervalului de configurare sau nu	Password presented, renew possible	Inf

6. Confirmarea unei comenzi

Este important să se confirme faptul că o comandă a fost executată cu succes. În acest scop am implementat notificări în fiecare comandă executată. Dacă doriți să primiți confirmările de executare setarea "ascunde numărul meu" nu ar trebui să fie activată pe telefonul de la care trimiteți mesaje sau efectuarea de apeluri către iSocket.

6.1 Confirmarea comenzilor SMS

Dacă activați această notificare, veți fi informat despre fiecare comandă executată. Aceasta este setarea implicită, dar aveți posibilitatea să dezactivați aceste notificări pentru a salva costul cartelei SIM.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
SMSCONFIRM=ON	Mesaje de răspuns la comenzile prin SMS vor fi trimise	SMSCONFIRM=ON – OK	30min
SMSCONFIRM=OFF	Mesaje de răspuns la comenzile prin SMS nu vor fi trimise	SMSCONFIRM=OFF – OK	30min
SMSCONFIRM?	Informații despre configurarea SMSCONFIRM	SMSCONFIRM=ON,(OFF)	Inf

Comenzile următoarele nu sunt afectate de setarea SMSCONFIRM, datorită naturii specifice a comenzilor: STATUS, TEMPERATURE, RUNTIME, SHOWALARMLOG, SALDO, HARDWARE, SERIALNUM, FIRMWARE, DATE și toate comenzile de informare ("Inf").

6.2 Confirmarea pentru apeluri telefonice

Atunci când este administrată prin apel telefonic, comanda dvs. va fi, de asemenea, confirmată prin SMS, dar puteți configura dispozitivul pentru a apela din nou pe telefonul mobil în loc de a trimite SMS-uri. În acest caz, iSocket va apela la telefonul dvs. în termen de aproximativ 10 de secunde și apoi va închide. Deci, creditul de pe cartela SIM nu va fi cheltuit. Dacă ridicați receptorul microfonul va fi activat (nu este disponibil în modelele "Light") și puteți auzi ceea ce se întâmplă în cameră. Sunteți liber să închideți oricând doriți. Puteți dezactiva, de asemenea, orice răspuns pentru apelurile telefonice.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
RINGCONFIRM=ON	Comunică rezultatele de după apel dispozitivului	RINGCONFIRM=ON - OK	30min
RINGCONFIRM=OFF	Nu comunică rezultatele de după apel dispozitivului	RINGCONFIRM=OFF - OK	30min
RINGCONFIRM?	Informații despre configurarea RINGCONFIRM	RINGCONFIRM=(ON),OFF	Inf
RINGCONFIRMTYPE=SMS	Trimite SMS de răspuns după apel către dispozitiv	RINGCONFIRMTYPE=SMS - OK	30min
RINGCONFIRMTYPE=CALL	iSocket va suna înapoi pe telefonul dumneavoastră în maxim 10 sec și apoi va închide	RINGCONFIRMTYPE=CALL - OK	30min
RINGCONFIRMTYPE?	Informații despre configurarea RINGCONFIRMTYPE	RINGCONFIRMTYPE=(SMS), CALL	Inf

6.3 Comenzi incorecte, configurații ulterioare și comenzi din partea utilizatorilor neautorizați

Dacă o comandă incorectă a fost trimisă la dispozitiv (greșeală de tipărire, de exemplu), veți primi răspunsul "*command - Error!*". Dacă aveți protecție prin parolă, dar ați uitat să-l specificați înainte de comandă (a se vedea capitolul 5.2), veți primi răspunsul "*Invalid access password!*". Dacă veți încerca să atribuiți o valoare invalidă pentru comanda de configurare, veți primi mesajul "*Incorrect value!*". Veți primi răspunsul "*Time for configuration is expired (30min)!*" când încercați să trimiteți o comandă de configurare după ce timpul de configurare a expirat (a se vedea capitolul 4). Dacă o eroare neașteptată a apărut în timpul executării comenzii, veți primi mesajul "*Execute error!*". Puteți dezactiva toate mesajele de eroare de mai sus prin setarea opțiunii **ERROR=OFF**.

Dacă lista de securitate a fost configurată (a se vedea capitolul 5.1) și cineva încearcă să execute o comandă, nici un răspuns va fi primit până când nu instalați **SMSCONFIRMUNAUTH=ON**. Dacă setați "ON", ca valoare a acestui parametru, atunci numerele neautorizate vor primi mesajul "Acces interzis!" ca răspuns la o încercare de a executa orice comandă. **Noi nu vă recomandăm să setați "ON", ca valoare pentru această opțiune, deoarece utilizatorii neautorizați care cunosc numărul de telefon al cartelei SIM pot epuiza creditul cu astfel de mesaje de răspuns. De aceea, am, de asemenea, recomandăm insistent să utilizați lista de securitate (capitolul 5.1), și nu doar protecție cu parolă!** Acest lucru se datorează faptului că o comandă tastată fără o parolă este considerată o comandă greșită iar expeditorul neautorizat va primi comanda "Eroare" în răspuns. Și el poate epuiza, de asemenea, creditul cartelei SIM cu astfel de răspunsuri....

În general, trebuie remarcat faptul că **ERROR=OFF** dezactivează toate rapoartele despre erori și configurarea târzie pentru toți expeditorii. În mod implicit, această opțiune este setată pe "ON", astfel că, în perioada de familiarizare puteți obține toate răspunsurile

despre erori și nu va fi confundată atunci când nu există nici un răspuns de la dispozitiv. Odată ce v-ați familiarizat cu dispozitivul, puteți dezactiva apoi răspunsurile mesaj de eroare. La început însă, vă recomandăm configurarea unei liste de numere permise (capitolul 5.1) și păstrarea SMSCONFIRMUNAUTH ca opțiune, care este setată la OFF în mod implicit.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
ERROR=ON	Activează trimiterea de SMS-uri de informare pentru fiecare comandă SMS primită, care nu a fost executată din cauza unei erori.	ERROR=ON - OK	30min
ERROR=OFF	Dezactivează răspunsurile de eroare	ERROR=OFF - OK	30min
ERROR?	Informații despre configurarea comenzii ERROR	ERROR =(ON),OFF	Inf
SMSCONFIRMUNAUTH=ON	Trimite rapoarte (eroare, neautorizat, expirarea timpului) la numere neautorizate	SMSCONFIRMUNAUTH =ON - OK	30min
SMSCONFIRMUNAUTH=OFF	Nu trimite rapoarte la numerele neautorizate	SMSCONFIRMUNAUTH =OFF - OK	30min
SMSCONFIRMUNAUTH?	Informații despre configurarea comenzii SMSCONFIRMUNAUTH	SMSCONFIRMUNAUTH =(OFF),ON	Inf

7. Măsurarea și controlul temperaturii

Caracteristicile descrise în acest capitol nu sunt disponibile pe modelele "Light".

7.1 Termometrul

iSocket GSM 706/707 are un termometru încorporat, care masoara temperatura mediului și poate oferi prin SMS. Informații despre temperatura poate fi comandat la 10 minute după aparatul este pornit.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
TEMPERATURE	Informează despre temperatura din cameră	TEMPERATURE: 25C, TEMPERATURE: 77F	Ctrl
STATUS	Cerere statutul soclului și informațiile de temperatura incluse	Power socket OFF ... TEMP: 25C	Ctrl

7.2 Termostatul

Dispozitivul dispune de un termostat încorporat, care poate controla atât încălzirea cât și răcirea. În ultimul model, funcționarea termostatului este mult mai simplă! Caracteristica termostat vă permite să controlați priza principală și să îl modificați în funcție de temperatura pre-configurată. Termostatul este operațional 10 minute după ce alimentarea este pornită. Intervalul de citire a temperaturii este de 1 minut (pentru modelele fabricate după luna iulie 2012). Dacă termostatul este activat, prima lectură va avea loc la 10 minute după ce dispozitivul a fost pornit. Dacă termostatul a fost activat, apoi prima lectură va avea loc nu mai târziu de 1 minut de momentul în care a fost activat. Termostatul este o dotare opțională pentru iSocket GSM 706/707, care nu ar trebui să fie considerat un instrument de precizie. Precizia termostatului este de $\pm 2^{\circ} \text{C}$.

A typical example of temperature control would be heating activation in remote area if the temperature drops below 10C. The following settings must be used: THERMOSTAT=HEATING, TEMPOFF=10, THERMOSTATON. With these settings the thermostat will keep the temperature in the range of about 10C. This means that as soon as the room is heated up to 10C the main socket is turned off. If the current temperature in the room is over 10C the main socket does not turn on until the temperature drops below 10C.

Another example is air conditioning activation when the temperature exceeds 22C (THERMOSTAT=COOLING, TEMPOFF=22, THERMOSTATON). This means that as soon as the room is cooled to 22C the main socket is turned off. If current temperature in the room is less than 22C the main socket does not turn on until the temperature rises above 22C.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
THERMOSTATON	Activează termostat	THERMOSTATON – OK THERMOSTAT=HEATING TEMPOFF=10 Attention! Thermostat is working now!	Ctrl
THERMOSTATOFF	Dezactivează termostat	THERMOSTATOFF – OK Attention! Thermostat was disabled!	Ctrl
THERMOSTAT=HEATING	Setează regula pentru termostat. Folosiți această valoare dacă sistemul de încălzire este conectat	THERMOSTAT=HEATING – OK TEMPOFF=10 THERMOSTAT: Disabled	30min
THERMOSTAT=COOLING	Setează regula pentru termostat. Folosiți această valoare dacă sistemul de răcire este conectat	THERMOSTAT=COOLING – OK TEMPOFF=22 THERMOSTAT: Enabled	30min
TEMPOFF=10	Setează temperatura de oprire a dispozitivului principal (valoare de la 0 la 50 grade Celsius). Funcționează doar dacă termostatul este pornit	TEMPOFF=10 – OK THERMOSTAT=HEATING THERMOSTAT: Disabled	30min
THERMOSTAT?	Informează despre configurația termostatului	THERMOSTAT: Enabled THERMOSTAT=HEATING TEMPOFF=10	Inf

7.3 Monitorizarea temperaturii – Notificări, iSocket® Temperature Notifier

Puteți recepționa o notificare cand temperatura "switch-off" (setată de TEMPOFF=X) este atinsă. Această funcție este corelată cu termostatul și funcționează doar dacă acesta este activat. Înainte de a seta astfel de alerte, trebuie sa introduceți măcar un număr de telefon pentru alerte. Dacă stergeți toate numerele de telefon, atunci și alertele vor fi dezactivate. (THERMALERT=OFF va fi valoarea activă).

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
ALERTNUMBER+358912345678	Setați numărul pentru SMS. Acest număr este folosit în alte cazuri – Capitolele 9.2, 11 și 12. Puteți instala până la 10 numere. Instrucțiuni despre cum sa adăugați un număr, sunt similare celor oferite în Capitolul 5.1 Trebuie să setați acest număr înainte de a face alte configurări!	ALERTNUMBER+358912345678 – OK	30min
ALERTNUMBER-3589123456789	Șterge numărul din listă	ALERTNUMBER - 3589123456789 – OK	30min
ALERTNUMBER-ALL	Șterge toate numerele	ALERTNUMBER-ALL – OK	30min
ALERTNUMBER?	Informații despre toate numerele	ALERTNUMBERs: 3589123456789, 3589223456789 No ALERTNUMBERs!	Inf
THERMALERT=ON	Activează trimiterea de SMS când este atinsă valoarea TEMPOFF și soclul principal este dezactivat. Funcționează doar dacă termostatul este pornit.	THERMALERT=ON – OK	30min
THERMALERT=OFF	Dezactivează alertele SMS	THERMALERT=OFF – OK	30min
THERMALERT?	Arată setările curente pentru THERMALERT	THERMALERT=(OFF),ON	Inf
TRISEALERT=35	Setați temperatura la care doriți să primiți o alertă de creștere a temperaturii (de la -10 până la 50 grade Celsius).	TRISEALERT=35 – OK	30min
TRISEALERT=OFF	Dezactivați alertele de creștere a temperaturii	TRISEALERT=OFF – OK	30min
TRISEALERT?	Arată setările curente pentru TRISEALERT	TRISEALERT=30	Inf
TFALLALERT=15	Setați temperatura la care doriți să primiți o alertă de scădere a temperaturii (de la -10 până la 50 grade Celsius).	TFALLALERT=15 – OK	30min
TFALLALERT=OFF	Dezactivați alertele de scădere a temperaturii	TFALLALERT=OFF – OK	30min
TFALLALERT?	Arată setările curente pentru TFALLALERT	TFALLALERT=5	Inf

iSocket® Temperature Notifier

iSocket® Temperature Notifier – aceasta este o funcție a dispozitivului iSocket care vă alertează în cazul unei scăderi a temperaturii sub sau peste nivelurile critice. Această funcție nu afectează termostatul și poate funcționa independent.

Dacă aveți nevoie să știți atunci când temperatura scade sub nivelul specificat, stabiliți TFALLALERT. Dacă aveți nevoie să știți atunci când temperatura depășește valoarea specificată, stabiliți TRISEALERT. **Această caracteristică este considerat experimentală. Funcționarea corectă a acestor funcții experimentale, nu pot fi garantate. Ne rezervăm dreptul de a elimina aceste caracteristici în versiunile viitoare ale dispozitivelor. Absența sau funcția incorectă a acestor caracteristici pe dispozitivul dvs. nu vor fi acoperite de garanție.**

Vă rugăm să rețineți, informații despre temperatura pot fi disponibile la 10 minute după ce aparatul este pornit.

7.4 Calibrarea temperaturii

Măsurătorile de temperatură sunt adesea influențate de încălzirea internă electronică, așa că termometrul integrat poate da citiri de temperatură, care sunt puțin mai mari decât cele reale. Din acest motiv, o constantă de calibrare temperatura este setată din fabrică, pe baza experienței practice, la valoarea de 5C. Această calibrare poate fi schimbată în mod individual pentru fiecare mediu monitorizat. Valoarea poate fi decisă empiric, prin compararea cu temperaturile măsurate termostat exacte.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
TEMPCAL=7	Schimbă constanta de calibrare (de la 1 la 9 Celsius)	TEMPCAL=7 – OK	30min
TEMPCAL?	Arată constanta curentă de calibrare	TEMPCAL=5	Inf

8. Data și ora

Caracteristicile descrise în acest capitol nu sunt disponibile la modelele "Light".

Data și ora sunt folosite pentru conectarea alarmelor (capitolul 9.3) și să configurați planificatorul (capitolul 11). Data poate fi, de asemenea, văzută în răspunsul comenzii STATUS.

Aparatul setează automat data de îndată ce veți începe să-l folosiți. Nici o acțiune nu este necesară! Cu toate acestea, în cazul în care pentru un motiv sau altul, la începutul operațiunii de o dată sau o oră incorectă a fost stabilită, și apoi setați-l din nou manual sau automat. Setările automate data/ora se bazează pe data de rețeaua operatorului GSM/ora.

Aparatul memorează setările de dată și oră pentru mai multe ore, după o pană de curent.

Comanda	Descriere	Raspuns	Tip
DATESMS	Acest mesaj este setat automat cu data bazată pe timpul necesar de la SMS	DATE yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz – OK	30min
DATE=yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz	Setati data si ora manual zz – este fusul orar GMT	DATE=yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz – OK	30min
DATE	Cerere pentru ora si data actuala a dispozitivului	DATE yy/mm/dd, hh:mm:ss+zz	Ctrl

9. Controlul camerei cu senzori

Caracteristicile descrise în acest capitol nu sunt disponibile la modelele "Light".

Cu iSocket GSM 706/707 aveți posibilitatea să configurați protecția și controlul sediului dumneavoastră. Dacă nu au abilitățile necesare, apoi cere ajutor de la un specialist. Această secțiune oferă explicații pe scurt doar necesare pentru un specialist pentru a configura aparatul, și nu o explicație detaliată. Exemple pot fi vazute pe site-ul nostru www.isocket.eu. Caracteristicile descrise sunt opțiuni suplimentare numai pentru iSocket GSM 706/707 și nu ar trebui să fie considerat un substitut pentru sisteme de securitate profesionale. Cu toate acestea, la un cost rezonabil aveți posibilitatea să configurați simplă protecție pentru casa ta.

9.1 Functia de alarma si micro-relay

Vă puteți conecta senzori diversi cu un conector special iSocket GSM 706/707 - de exemplu, un senzor de ușă și/sau un senzor de mișcare. Ar trebui să adăugați un număr de telefon pentru notificare atunci când un senzor este activat. Acesta se conectează la senzori, dar funcția de alarmă nu este activă. Când părăsiți casa activați funcția de alarmă. Acum, când senzorul este declansat, veți primi o alertă pe telefon și, în cazul în care ați conectat un sirenă externă la mufa micro-relay, acesta va fi, de asemenea, activat. Înainte de a intra la întoarcerea acasă trebuie să dezactivați funcția de alarmă. Următorul tabel listează toate comenzile SMS necesare pentru cele de mai sus.

Intrarea in casa fără să fi dezactivat funcția de alarmă va trimite alerte și va porni sirena (dacă este conectata), deoarece senzorii au fost activați. În acest caz, funcția de alarmă poate fi dezactivată manual folosind butonul ascuns. Apăsăți butonul ascuns o dată. După aceasta, dispozitivul revine la modul normal de funcționare pentru care este destinat. Această facilitate este disponibilă dacă v-ați uitat sau pierdut telefonul.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
ALERTNUMBER+358 912345678	Adauga numărul, pentru alerte despre activarea senzorilor. Maxim 10 numere. Îndrumările despre cum să adăugați numărul sunt echivalente cu cele din capitolul 5.1. Alte comenzi legate despre acest ALERTNUMBER sunt date în capitolul 7.3, 11 & 12	ALERTNUMBER+358912345678 - OK	30min
ALARMON	Comuta senzori în modul standby (activează funcția de alarmă)	ALARMON - OK ALARM function: Enabled	Ctrl
ALARMOFF	Dezactivează modul de așteptare pentru senzori (nu se intampla nimic daca senzorul este declansat)	ALARMOFF - OK ALARM function: Disabled	Ctrl
ALARM?	Informează despre statutul funcției de Alarmă	ALARM function: Disabled Sensor(s): Connected ALARM status: No activity Micro relay: Disabled	Inf
MICRORELAYTIME=10	Comuta contactele micro releului la o anumită perioadă de timp (1 - 900 sec), atunci când senzorul este activat. Disponibilă numai atunci când funcția de alarmă este activată. Poate fi folosit pentru a activa sirena externă, etc. MICRORELAYTIME=0 dezactivează această caracteristică.	MICRORELAYTIME=10 - OK	30min
MICRORELAYTIME?	Informații despre valoarea MICRORELAYTIME	MICRORELAYTIME=10 seconds	Inf
SENSORTYPE=NO	Valoarea depinde de tipul de senzor. Setati această valoare dacă senzorul este de tip N/O	SENSORTYPE=NO - OK	30min
SENSORTYPE=NC	Valoarea depinde de tipul de senzor. Setati această valoare dacă senzorul este de tip N/O.	SENSORTYPE=NC - OK	30min
SENSORTYPE?	Informații despre configurația SENSORTYPE	SENSORTYPE=(NO),NC	Inf

9.2 Alertele de activitate ale senzorilor - iSocket® Alarm Notifier

iSocket® Alarm Notifier - o caracteristică a dispozitivului iSocket care vă va notifica în caz de spargere sau în alt caz. Puteți primi notificări în diferite moduri. iSocket GSM 706/707 poate suna sau trimite un SMS atunci când senzorul este declanșat. Puteți fi, de asemenea, informați prin SMS cu privire la fiecare schimbare de statut a senzorului (schimbare de valoare logică).

Dacă ați configurat notificările de mesaje dispozitivul va trimite mesaje la toate numerele. În cazul în care semnalările de apel sunt configurate, aparatul va suna în termen de aproximativ 20 de secunde. Dacă ridicați receptorul microfonul va fi activat și veți auzi sunetele din camera. Dacă nu ridicați după 20 de secunde aparatul va încerca să ajungă la numărul următor de pe listă. Aparatul va încerca să apeleze un număr doar o singură dată. Ciclul de apel de notificare este considerat complet atunci când cineva răspunde. Dacă nu se ajunge la numărul de apel în timpul ciclului, dispozitivul va trimite mesaje la toate numerele de alertă, completând astfel ciclul de notificare. Ciclul de notificare prin SMS este considerat complet de îndată ce toate mesajele au fost trimise de către dispozitiv. Prin urmare, cele mai importante numere de notificări trebuie să fie plasat la începutul listei.

Doar o alarmă în 60 de secunde este indicată. Acest lucru înseamnă că, în cazul în care doi (sau mai mulți) senzori au fost activați în termen de un minut, veți primi doar alerte de la unul. În timpul ciclului de notificare dispozitivul nu va detecta noul senzor de declanșare. Dispozitivul va fi gata pentru a detecta activitatea senzorului nu mai târziu de un minut de la terminarea ciclului de notificare. Dacă senzorul este încă activ în acest moment aparatul va începe o nouă sesiune de notificări.

Din aceste motive ALERT=CALL/SMS este opțiunea ideală pentru mulți senzori PIR, care schimbă statutul său logic de la "0" la "1" și înapoi la "0". În acest caz, doar o alertă este generată și veți primi o notificare. Cu toate acestea, această setare nu este potrivită, de exemplu, pentru senzori de usa care se schimbă starea lor logică de la "0" la "1" și rămân în această stare. Din moment ce aceștia rămân în această stare, veți primi alerte interminabile până când dezactivați funcția de alarmă cu comanda ALARMOFF. Pentru senzori care modifică statutul lor și rămân în această stare, opțiunea ALERTSMSCHANGE a fost dezvoltată. Cu această configurație veți fi notificat doar o singură dată - atunci când o valoare logică este schimbată. Micro-relay-ul va fi activ, pentru moment, configurat de către comanda MICRORELAYTIME.

Cu toate acestea, va fi dezactivat imediat ce cineva ridică telefonul în timpul ciclului de notificare prin apel. Micro-relay-ul este activ doar dacă funcția de alarmă este activă.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
ALERT=CALL	Notifică prin apel telefonic un număr predefinit atunci când un senzor este declanșat	ALERT=CALL - OK	30min
ALERT=SMS	Trimite SMS la un număr predefinit atunci când un senzor este declanșat	ALERT=SMS - OK	30min
ALERT=SMSCHANGE	Trimite SMS la un număr predefinit atunci când statutul unui senzor este schimbat (valoarea logică a fost schimbată)	ALERT=SMSCHANGE - OK	30min
ALERT=OFF	Dezactivează alertele. (Aceasta este utilă doar dacă doriți să activați micro-relay-ul atunci când senzorul a fost declanșat)	ALERT=OFF - OK	30min
ALERT?	Informații despre configurația ALERT	ALERT=(SMS),CALL,SMSCHANGE, OFF	Inf

9.3 Activitatea de alarmă

Puteți citi jurnalele de alarmă, care înregistrează activitatea senzorului. Aparatul păstrează ultimele 10 evenimente sortate în ordine cronologică. Una dintre cele mai simple moduri de a utiliza această caracteristică este de a monitoriza persoanele care intră în cameră (atunci când camera a fost vizitată).

Comandă	Descriere	Răspuns	Tip
SHOWALARMLOG	Arată jurnalele de alarmă	yy/mm/dd:hh:ss	Ctrl

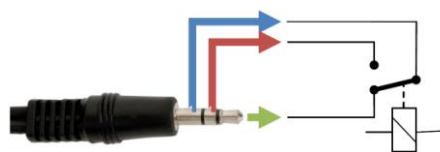
9.4 Schema senzorilor externi

Senzorii sunt conectați cu ajutorul unui mini-jack de 3,5 mm. Nu introduceți sau scoateți mufa de pe un dispozitiv în operare! Înainte de a introduce sau de a scoate mufa ar trebui să opriți aparatul. Puteți conecta mai mulți senzori în paralel, dar senzorii nu vor fi recunoscuți în mod individual. Puteți găsi diferiți senzori de cumpărat: de mișcare, deschiderea ușii, de incendiu, scurgeri de fum, gaz sau apă, etc Consultați www.isocket.eu site-ul nostru, pentru informații despre senzori. Consumul de energie totală a senzorilor conectați nu trebuie să depășească 300mA. Vă recomandăm să utilizați numai senzori omologați, în caz contrar nu vom fi considerați responsabil pentru funcționarea dispozitivului.



9.5 Schema micro-relay-ului

Micro-relay-ul a fost construit pentru a comuta puterea externă electrică.



Poate comuta maxim 24VDC / 2A.

Conectori și senzori nu sunt furnizați cu dispozitivul. Aceștia pot fi cumpărați direct de la noi sau de la o rețea de dealeri.

10. Microfonul și ascultarea încăperilor

Caracteristicile descrise în acest capitol nu sunt disponibile la modelele "Light".

Vă rugăm să rețineți faptul că colectarea ilegală de informații este interzisă în majoritatea țărilor. Caracteristica microfon poate fi folosită numai în scopuri legale. De exemplu, puteți utiliza aparatul ca stație de ascultare de la distanță. În cazul în care acest dispozitiv este instalat într-o cameră și alarma se declanșează în absența dumneavoastră, puteți apela aparatul și să ascultați sunetele emise de cameră. De fiecare dată aparatul vă solicită (de exemplu, senzor de declanșare), microfonul este activat atunci când ridicați receptorul.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
MICLEVEL=15	Setează nivelul microfonului (valoare de la 0 la 15)	MICLEVEL=15 – OK	30min
MICLEVEL?	Informează despre valoarea MICLEVEL	MICLEVEL=15	Inf
CALLBACK	Dacă trimiteți un SMS la aparat, atunci acesta va suna înapoi. Acest lucru este convenabil dacă nu doriți să cheltuiți bani pe propriul număr. Dispozitivul se blochează după aproximativ 30 de secunde, dacă nu este ridicat telefonul	Call-back to your number if it can be recognized	Ctrl

Amintiți-vă că nu sunteți în măsură să executați funcția CALLBACK dacă numărul de lista de securitate sau de protecție cu parolă nu este configurat (capitolul 5.1, 5.2)

11. Planificator

Caracteristicile descrise în acest capitol nu sunt disponibile la modelele "Light".

Priza de alimentare principală poate fi controlată în mod automat, pe baza de reguli pre-programate. Alte comenzi pot fi executate la intervale prestabilite. De exemplu, activa/dezactiva funcția de alarmă sau trimite periodic starea dispozitivului. Programul acceptă un maxim de 8 reguli.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
SCHEDULER+hh:mm,day,action	Această comandă adaugă o regulă nouă pentru un timp specificat valabil pentru toate zilele într-o săptămână	SCHEDULER+hh:mm,*, ON - OK	Ctrl
SCHEDULER-hh:mm	Ștergeți înregistrate pentru momentul configurat	SCHEDULER-hh:mm - OK	Ctrl
SCHEDULER-ALL	Ștergeți toate sarcinile	SCHEDULER-ALL - OK	Ctrl
SCHEDULER?	Cerere de planificator de configurare	11:59,*,AON	Inf

* = orice zi; 1=Luni, 2=Marți, 3=Miercuri, 4=Joi, 5=Vineri, 6=Sâmbătă, 7=Duminică

Acțiuni: ON=Pornire, OFF=Oprire, INF=Trimite statului iSocketului (executarea comenzii STATUS), AON=Activarea funcției de alarmă (sediul va fi sub supraveghere),
AOF= Dezactivarea funcției de alarmă (disable premises protection)

Exemple:

SCHEDULER+08:00,*,ON Porniți priza de putere principală în fiecare zi la ora 8:00
 SCHEDULER+20:30,*,OFF Opriți priza de putere principală în fiecare zi la ora 20:30
 SCHEDULER+09:00,1,AON Activați funcția Alarm în fiecare luni la ora 09:00
 SCHEDULER+18:00,5,AOF Dezactivați funcția Alarm în fiecare vineri la ora 18:00
 SCHEDULER+17:00,6,INF Trimite statutul de iSocket în fiecare sâmbătă de la 17:00

Informații despre statut sunt trimise la un număr specificat prin comanda *ALERTNUMBER+* (vezi Capitolul 7.3).

12. Statutul după reluarea alimentării cu energie

Aceste setări sunt stocate în memorie non-volatilă și nu sunt deranjate de întreruperi de alimentare.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
POWERSTATE=REMEMBER	Priza principală își aminteste statul său și revine la el după reluarea alimentării cu energie	POWERSTATE=REMEMBER - OK	Conf
POWERSTATE =ON	Priza de alimentare principală întotdeauna se aprinde atunci când are loc reluarea alimentării cu energie a dispozitivului	POWERSTATE=ON - OK	Conf
POWERSTATE =OFF	Priza de alimentare principală este întotdeauna oprită atunci când are loc reluarea alimentării cu energie a dispozitivului	POWERSTATE=OFF - OK	Conf
POWERSTATE?	Informații despre configurarea POWERSTATE	POWERSTATE=(REMEMBER), ON, OFF	Inf

iSocket® Power Notifier

iSocket® Power Notifier - o caracteristică a dispozitivului iSocket care vă va notifica, în cazul unei pene de curent și/sau restabilirea alimentării cu energie.

Această caracteristică este disponibilă pe modelele "707", care au o baterie integrată reîncărcabilă. Unele modele "706" suportă parțial această caracteristică și vă poate

informa cu privire la restabilirea alimentării cu energie, dar nu pot informa despre întreruperile de putere, deoarece acestea nu au o baterie integrată. Disponibilitatea acestei funcții pe modelele "706" nu poate fi garantată.

Pentru a primi astfel de alerte aveți nevoie de comanda ALERTNUMBER. Descrieri a acestei comenzi pot fi găsite în capitolul 7.3. Odată ce acest număr a fost configurat, veți primi mesaje atunci când puterea este întrerupt și/sau restaurată. Acest număr este, de asemenea, utilizat pentru alte notificări. Puteți dezactiva această caracteristică prin eliminarea numărului de notificare.

Notă! Această caracteristică poate fi instabil dacă utilizați mai mult de un ALERTNUMBER. Pe modelul "707", unitatea ar putea rămâne uneori pornită după ce ați deconectat-o de la sursa de alimentare. Acest lucru se datorează faptului că bateria este încorporată. În cazul în care se întâmplă acest lucru vă rugăm să scoateți cartela SIM din aparat și așteptați pentru un timp. Acesta se va opri după o perioadă maximă de 6 minute.

13. Informații despre credit și de gestionare a abonamentului (experimental)

NOTĂ! Funcționarea corectă a acestor funcții experimentale, nu pot fi garantate. Ne rezervăm dreptul de a elimina aceste caracteristici în versiunile viitoare ale dispozitivelor. Absența sau funcția incorectă a acestor caracteristici pe dispozitivul dvs. nu vor fi acoperite de garanție. Modelele ISGSM707xx nu sunt furnizate cu această funcție.

Aveți posibilitatea să obțineți informații despre creditul cartelei SIM. Nu toți operatorii furnizează un astfel de serviciu. Cu cartele preplătite acest serviciu este, de obicei disponibil. Pentru abonamente lunare de telefonie mobilă nu mai este disponibil. Puteți activa, de asemenea, unele coduri UMS la distanță. Vă rugăm să consultați informații suplimentare cu privire la utilizarea acestor funcții pe site-ul nostru www.isocket.eu.

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
SALDO	Informații despre credit (SALDOUMS trebuie să fie pre-instalat)	Response from mobile operator	Ctrl
SIMCARD*X#	Gestionarea abonamentelor folosind coduri UMS	Response from operator	30min
SALDOUMS=*X#	Pentru a instala coduri UMS pentru verificarea creditului. De ex., SALDOUMS=*100#. Aflați codul UMS de la operatorul dumneavoastră de telefonie mobilă.	SALDOUMS=*100# - OK	30min
SALDOUMS=NO	Șterge codul UMS pentru credit din memorie.	SALDOUMS=NO - OK	30min
SALDOUMS?	Informații despre setările SALDOUMS	SALDOUMS: *100#	Inf

14. Informații despre versiune

Comanda	Descriere	Răspuns	Tip
HARDWARE	Spune numele produsului și versiunea hardware-ului	iSocket GSM 706, Hardware v1.1	Ctrl
SERIALNUM	Spune numărul de serie al dispozitivului	S/N: 12345678987654321	Ctrl
FIRMWARE	Spune versiunea firmware-ului	(c) Intellectronics, v1.0.0	Ctrl

15. Setările originale din fabrică

Fiecare dispozitiv nou are pre-configurate setările din fabrică. Acestea sunt așa-numitele valori implicite. Aceste setări sunt descrise în tabelul de mai jos. Dispozitivul poate fi întors înapoi la aceste valori implicite, în orice moment. Butonul de reset este poziționat pe panoul frontal de lângă logo-ul (a se vedea capitolul 1). Pentru a reseta aparatul, apăsați acest buton cu un obiect subțire adecvat, țineți-l timp de 5 secunde și apoi eliberați. Când eliberați butonul, toți indicatorii (cu excepția GSM) ar trebui să înceapă să clipească pentru următoarele 10 secunde.

Vă rugăm să apăsați butonul din nou în termen de aceste 10 secunde pentru a confirma resetarea la valorile implicite din fabrică. Apoi așteptați până când repornește aparatul. Aparatul Dvs. este acum a revenit la configurația din fabrică.

NOTĂ! Toate setările personale vor fi șterse în timpul acestei proceduri de resetare

Setări originale din fabrică

Soclu principal este oprit

Funcția de alarmă este dezactivată

Planificatorul este gol

Termostatul nu este activat

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. Indicatorii LED

Pozițiile LED au fost descrise în capitolul 1. Mai jos listăm modurile LED posibile.

PUTERE (verde)

Luminează constant

Clipește de 4 ori pe secundă apoi se aprinde timp de 2 secunde

Clipește în fiecare secundă

Clipește de 4 ori pe secundă

Input power to device is OK

Probleme cu cartela Sim (lipsă, pusă incorect, protecția PIN este activată)

Funcția Alarm este activată, senzorii nu sunt în stare activă

Senzorii declanșați, deci senzorii sunt în stare activă

GSM (albastru)

Clipește în fiecare secundă

Clipește odată la 3 secunde

Nu este încă logat pe o rețea GSM, se află în căutare (același tip de clipeire dacă securitatea SIM este activă)

Este înregistrat pe o rețea GSM

MICROFON (galben)

Nici o lumină

Luminează constant

Clipește la fiecare secundă

Microfonul nu este activ

Microfonul este acum activ

Dispozitivul sună undeva (de ex., apel de alertă)

OUT (roșu)

Nici o lumină

Luminează constant

Clipește de 4 ori pe secundă

Priza principală este oprită

Priza principală este pornită

O eroare sau o posibilă problemă cu cartela SIM (vezi Capitolul 18)

17. Date tehnice

Produs	iSocket GSM 706 / iSocket GSM 707 / iSocket GSM 706 Light / iSocket GSM 707 Light Caracteristicile marcate ca "opțional" nu sunt disponibile pe modelele "Light". Nici una dintre comenzile SMS asociate cu aceste funcții nu există pe dispozitiv. Vă rugăm să consultați site-ul nostru pentru o comparație detaliată a dispozitivelor.
Soclu, Mufă Disponibilă	Socket/Plug: CEE 7/4 ("Schuko") - Model Number: ISGSM(L)706EU, ISGSM(L)707EU "L" în numele modelului înseamnă "Light", deci iSocket GSM Light (model fără opțiuni alternative)
Intrare curent	100-240VAC, 50-60Hz
Releu de ieșire	Comutare max. 16A/250VAC, protejate de siguranțe 15A
Micro-relay (opțional)	Comutare max. 24VDC/2A, neprotejate (3.5mm mini-jack pe partea din spate a dispozitivului)
Intrare pentru senzori (opțional)	Intrare de alarma pentru senzori externi (de mișcare, comutator ușă, foc, CO, etc), furnizează 12VDC / 300mA, siguranțe resetabile PTC 350mA, mini-conector jack 3,5 mm pe partea din spate a dispozitivului
Indicatori	PUTERE verde, GSM albastru, MICROFON galben (opțional), OUT roșu
Soclu SIM	De tip push-push, adaptor cartelă SIM de 3V
GSM	850/900/1800/1900MHz, antena internă integrată
Controlul temperaturii (opțional)	Termometru și termostat integrate, măsurare a temperaturii furnizate prin SMS, pornire/oprire a echipamentului de setare a termostatului.
Built-in rechargeable battery	Power failure / power restored alerts (on the "707" models only – see Chapter 12 for additional information)
Securitate	Password, phone number list, limited configuration interval
Gestionare și funcții principale	SMS-uri de control și de configurare, de control al apelurilor, manual de comutare Activarea / off sau restart de aparate 120VAC/240VAC de releului principal Pornire / oprire a aparatelor de până la 24VDC prin releu micro (opțional) Măsurarea temperaturii, prevăzute prin SMS (opțional) iSocket® Alarm Notifier – notificare alarmă asupra acționării externe a senzorilor (opțional) Programare pornire, oprire, informațiile de stare, funcția de alarmă ON / OFF (opțional) iSocket® Temperature Notifier (opțional, experimental – vezi Capitolul 7.3 pentru informații adiționale) iSocket® Power Notifier (doar pe dispozitivele "707" – vezi Capitolul 12 pentru informații adiționale) iSocket® Online 24/7 – dispozitivul revine înapoi on-line, chiar și după o pauză în rețeaua GSM
Condiții de operare, Condiții de stocare	Condiții de operare: Interior, condiții uscate -10C – +50C pentru modelele "706" 0C – +40C pentru modelele "707" (cu baterie Li-ion) Condiții de stocare: -30C – +50C pentru modelele "706" 0C – +40C pentru modelele "707" (cu baterie Li-ion) Aviz important! Cele "706" modele pot funcționa la temperaturi joase într-un loc uscat. Cu toate acestea, în conformitate cu specificațiile tehnice majoritatea cartelelor SIM nu pot fi utilizate în condiții de frig. O cartelă SIM care nu este furnizată împreună cu aparatul și nu este, prin urmare, o parte a dispozitivului. Nu puteți porni aparatul în cazul în care a existat o schimbare bruscă a condițiilor de la frig la cald invers sau invers. Mai multe informații despre acest subiect pot fi găsite la http://www.isocket.eu/cold/ (numai în limba engleză) Modelul "707" este echipat cu o baterie Li-ion, prin urmare, este strict interzis să fie utilizat în afara temperatura specificată!
Greutatea netă/brută	ISGSM706EU: 245g/378g; ISGSML706EU: 241g/374g ISGSM707EU: 251g/383g; ISGSML707EU: 246g/379g

18. Rezolvarea problemelor

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță (Capitolul 2), precum și a condițiilor de garanție (Capitolul 19). Nu puteți repara singuri aparatul. Aici sunt descrieri ale problemelor posibile și de rectificare a acestora. Doar cele mai simple probleme sunt menționate. Mai multe informații pot fi găsite pe site-ul www.isocket.eu. Unele dintre situațiile descrise nu pot fi o defecțiune. Dacă sunteți în imposibilitatea de a elimina orice problema singur, apoi, în timpul service în garanție, puteți lua aparatul la magazinul de la care l-ați achiziționat. Service-ul poștal în perioada de garanție, este furnizat de către producător sau centre autorizate de service. Unele sfaturi pot fi date prin e-mail (Intellectronics oferi sprijin direct numai în limba engleză, puteți solicita distribuitorului local sprijinul în limba dvs.). La contactare vă rugăm să specificați modelul dispozitivului și versiunea de firmware (poti verifica acest lucru prin trimiterea comenzilor SMS FIRMWARE și HARDWARE).

Vă rugăm să citiți Capitolul 16 pentru informații despre indicatori. Indicatorii pot semnala defecte diferite.

Defecțiune posibilă	Soluții posibile
Indicatorii nu se luminează după ce iSocket-ul a fost conectat la curent	Asigurați-vă că priza de perete este funcțională și că puterea este disponibilă
Aparatul este conectat la o priză de perete, indicatorul POWER este aprins, dar aparatul nu acceptă nici o comandă	Asigurați-vă că toți indicatorii sunt corect luminați (a se vedea capitolul 16), cartela SIM este introdusă corect, PIN-codul de autorizare este eliminat de pe cartela SIM și rețeaua GSM este disponibilă
Dispozitivul atașat la priza principală nu pornește, deși priza principală în sine este în lucru	Verificați dacă funcțiile dispozitivelor conectate și dacă comutatorul propriu sunt pornite
Comandă a fost trimisă, dar nici un răspuns nu este primit și nu se întâmplă nimic	<p>iSocket ar fi pierdut contactul cu rețeaua GSM sau nu este energie electrică în rețeaua de domiciliu. Dacă sunteți departe de aparat și nu puteți verifica existența de energie electrică în rețeaua de acasă sau semnalul GSM, se poate efectua un test simplu. Încercați să sunați la numărul dispozitivului. Dacă funcționează, veți auzi un sunet de apel în loc de un "abonatul nu este disponibil" (numai în cazul în RING=NOACTION). Dacă sunteți sigur că dispozitivul este online, va trebui să caute alte probleme posibile.</p> <p>O posibilitate este ca numărul de telefon de la care ați trimis un mesaj este neautorizat și, prin urmare, nu veți primi mesaje și nici o acțiune nu va fi realizată (capitolul 5.1).</p> <p>O greșală în scris, comanda ar fi avut loc și supresie de eroare ar fi putut fi setată (ERROR=OFF). În acest caz, nu se poate ști dacă ați fi făcut o greșală în comandă. Folosiți mesaje trimise pentru a vedea ce comandă a fost trimisă și să verificați că aceasta a fost scrisă în mod corect, în conformitate cu manualul.</p>
Indicatorul OUT raportează o eroare (clipește de 4 pe secundă)	<p>Dacă indicatorul OUT clipește de 4 de ori pe secundă, chiar și numai ocazional (de exemplu, de la pornirea dispozitivului), este probabil că există unele probleme cu cartela SIM. Verificați dacă cartela SIM în aparat nu conține niciun fel de date (cum ar fi numere de telefon stocate și mesaje). În cazul în care cartela SIM are date, apoi ștergeți-le cu ajutorul telefonului mobil. De asemenea, încercați să utilizați o altă cartelă SIM. Asigurați-vă că folosiți un modern cartela SIM.</p> <p>Dacă indicatorul OUT clipește în mod constant și albastru indicatorul GSM este întotdeauna oprit, nu există, probabil, o problemă cu puterea modulului GSM. Contactați departamentul de service.</p>

Telefonul de la care aparatul a fost controlat a fost pierdut, dar numărul a fost înregistrat în lista de numere permise. Deci, nu se poate controla dispozitivul de nici mai mult.	Dispozitivul trebuie să fie resetat la valorile implicite din fabrică și setat din nou cu un alt telefon. (Capitolul 15).
Dispozitivul se comportă ciudat - de exemplu, nici un răspuns la comenzi.	Încercați să resetați dispozitivul la setările implicite din fabrică și să configurați dispozitivul din nou (capitolul 15). Puteți verifica, de asemenea, dacă cartela SIM în aparat nu conține niciun fel de date (cum ar fi numere de telefon stocate și mesaje). În cazul în care cartela SIM are datele de pe el, apoi curățați-l cu ajutorul telefonului mobil.
Aparatul nu trimite notificări de pană de curent/alerte de restaurare.	În primul rând vă rugăm să verificați dacă modelul dumneavoastră acceptă iSocket® Power Notifier. În al doilea rând, asigurați-vă că numărul de alerte este instalat corect (a se vedea capitolul 7.3). Bateriile litiu-ion sunt supuse unui proces de îmbătrânire naturală. Atunci când capacitatea scade sub o valoare critică nu va fi capabil de a primi alerte pene de curent. Dacă acest lucru se întâmplă în timpul perioadei de garanție, aveți dreptul de a obține o baterie de înlocuire pentru produsul dumneavoastră. Dacă utilizați dispozitivul în afara intervalul de temperatură specificat acest lucru poate fi, de asemenea, motivul pentru care nu primesc alerte de curent.

19. Limitele de garanție și limitele de garanție și răspundere

Acest document a fost tradus din limba engleză. Versiunea originală în limba engleză a acestui document trebuie să se aplice în toate cazurile discutabile. Produsele noastre sunt supuse unei inspecții riguroase de calitate finală. Intellectronics garantează faptul că dispozitivul dvs. nu are defecte de material și de producție. Intellectronics nu va fi responsabil pentru orice pierderi materiale directe sau indirecte a proprietarului sau a altor persoane, cauzate de utilizarea acestui dispozitiv. Această garanție acoperă numai defectele de producție. Drepturile și beneficiile în temeiul acestei garanții sunt suplimentare față de drepturile dvs. statutare, care nu sunt afectate de această garanție. Dacă dispozitivul dumneavoastră produce oricare dintre defectele menționate mai sus într-o perioadă de 12 luni după cumpărare, Intellectronics oferă, la discreția sa, liber-de-acuzație, fie o reparație sau schimbarea dispozitivului. Garanția se aplică numai pentru dumneavoastră, ca și client final original. Ea nu se aplică la deteriorarea componentelor fragile, cum ar fi electrocasnicele, daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare, deteriorarea culpabilă, prejudiciul cauzat de ruperea, căldură, apă sau acte naturale, daune cauzate de neautorizat cu dispozitivul sau expunerea la substanțe chimice, deteriorarea cauzate de supraîncărcarea în rețeaua electrică casa. Ciclul de viață al releelor depinde de cât de des este pornit și oprit, dar Intellectronics garantează funcționarea pe cel puțin durata perioadei de garanție. Orice componentă înlocuită va fi garantată pentru restul perioadei de garanție originale, sau de treizeci (30) de zile, oricare dintre acestea este mai lungă sau pentru orice perioadă suplimentară de timp care pot fi aplicabile în jurisdicția dvs. (cu condiția ca dispozitivul să fi fost achiziționat de la un distribuitor autorizat în această țară). Intellectronics nu garantează păstrarea setărilor personale pe dispozitiv după repararea acestuia. Repararea sau înlocuirea poate implica utilizarea unor componente echivalente funcționale noi sau folosite. Piesele înlocuite devin proprietatea Intellectronics. Garanția va fi pierdută dacă nu respectă instrucțiunile de siguranță (a se vedea capitolul 2) atunci când utilizați dispozitivul, precum și în cazul în care condițiile de utilizare au fost încălcate. Intellectronics declina orice responsabilitate pentru daune cauzate sănătății sau daune materiale suferite ca urmare a utilizării acestui dispozitiv și nerespectarea

instrucțiunilor de siguranță. Utilizarea necorespunzătoare, dezasamblarea sau modificarea produsului provoacă pierderea garanției. Intellectronics nu garantează că acest produs va asigura o funcționare neîntreruptă a echipamentelor controlate; acest dispozitiv nu este o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS). Acest produs nu este destinat pentru deconectarea în siguranță a echipamentelor controlate de la rețeaua de electricitate, dispozitivul nu este echipat cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Funcționarea corectă a funcției de comutare este tot ceea ce este garantat. Caracteristicile de securitate ale acestui aparat, precum și funcțiile legate de controlul temperaturii, sunt opționale și nu pot fi considerate ca un substitut pentru sisteme profesionale. Intellectronics nu își asumă nici o responsabilitate pentru daunele materiale, în legătură cu funcționarea acestor funcții. Intellectronics oferă protecție împotriva accesului neautorizat la aparat, dar nu oferă garanții în ceea ce privește imposibilitatea de a astfel de acces și nu este responsabil pentru consecințele lipsei unor astfel de acces. Intellectronics își rezervă dreptul de a modifica dispozitivul și software-ul său, fără o notificare prealabilă. Diferențele de software care nu sunt acoperite de aceste instrucțiuni sunt acceptabile și nu sunt considerate defecte și nu poate fi o problemă de service în garanție. Lansarea unui nou software, inclusiv funcțiile noi, nu este o scuză pentru înlocuirea acestuia în condițiile de garanție dar pot fi efectuate pentru o taxă suplimentară. Folosirea ilegală a opțiunii de ascultare de la distanță și extragerea ilegală a informațiilor este o încălcare a legii în majoritatea țărilor. Înainte de a utiliza această funcție consultați cu un avocat. Intellectronics interzice categoric utilizarea acestui aparat în scopuri ilegale și nu este responsabil pentru utilizarea ilegală a dispozitivului. Vă rugăm să vă asigurați că rețeaua de telefonie mobilă este disponibilă în zonă. Acoperire slabă nu este o chestiune de garanție. Asigurați-vă că telefoanele mobile sunt permise în zona de operare (de exemplu, spitale, stații de benzină, etc). În cazul în care utilizarea unui telefon mobil este interzisă, nu utilizați dispozitivul, deoarece poate avea o influență negativă asupra altor sisteme electronice. Pentru a obține service în garanție, trebuie să furnizați dovada de plată și această garanție. Garanția trebuie să fie completată în mod corespunzător și trebuie să precizeze numărul de serie al dispozitivului, în cazul în care nu contrazice legislația țării în care produsul a fost achiziționat în mod legitim.

20. Contact

Datele de contact actualizate despre compania noastră sunt disponibile pe site-ul oficial www.intellectronics.eu. Informațiile despre produs cele mai actuale pot fi găsite pe site-ul oficial www.isocket.ro

Vă mulțumim pentru alegerea produselor noastre.

© Copyright Intellectronics 2012

Toate informațiile și conținutul incluse în acest Manual de utilizare, inclusiv, dar nu limitat la, text, tabele, grafice, logo-uri, pictograme, imagini sunt proprietatea Intellectronics sau a furnizorilor sai si sunt protejate de legile dreptului de autor. Nu puteți modifica, copia, distribui, transmite, afisa, publica, vinde, sau permis, orice informații din acest manual de utilizare, fără acordul expres scris al Intellectronics și orice caz terță parte. Nu aveți dreptul să creați lucrări derivate, sau de a folosi orice informații disponibile în acest Manual de utilizare în scopuri comerciale sau publice, fără acordul expres scris al Intellectronics sau orice terță parte aplicabile. În plus, nu puteți reproduce, transmite, transcrie, păstrează într-un sistem de regăsire sau traduce în orice limbă uman sau de calculator orice parte a materialului din acest Manual de utilizare, în orice formă sau prin orice mijloace, fără acordul expres scris al Intellectronics .