



# INSMAT GSM POWER SOCKET

## Käyttöohje

### INSMAT GSM POWER SOCKET

Versionv1.0



<b>Tärkeää tietoa</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Esittely</b> .....	<b>4</b>
1.1 Tuotteen ominaisuudet .....	4
<b>2 Asennus</b> .....	<b>6</b>
2.1 Johtojen asennus INSMAT GSM POWER SOCKET kytkimeen. ....	7
INSMAT GSM POWER SOCKET tuotteen käynnistäminen. ....	8
<b>3 INSMAT GSM POWER SOCKET kytkimen käyttö</b> .....	<b>8</b>
3.1 Käyttö SMS viesteillä. ....	8
3.2 Ohjaus puhelin soitolla. ....	10
3.3 Käsien ohjelmointi .....	10
3.4 Ajastimen ohjelmointi. ....	10
3.5 Päivä/Aikaasetus .....	11
3.6 Turvallisuus ominaisuudet .....	11
3.7 Vastaus viestien asetukset .....	13
3.8 Ajastimen ominaisuudet .....	14
3.9 Muita käskyjä .....	15
3.10 Vikaviesti taulukko .....	15
<b>4 Merkkivalot</b> .....	<b>16</b>
<b>5 Tehdas oletus asetukset</b> .....	<b>17</b>
5.1 Tehdasasetus palautus toiminto.....	17
5.2 Factory default settings .....	
<b>6 Tekniset ominaisuudet</b> .....	<b>18</b>
6.1 Käyttö, Huolto ja turvallisuus suositukset.....	19
<b>Tuotteet ja tarvikkeet.</b> .....	<b>20</b>

## Tärkeää tietoa

Emme vastaa vahingoista jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä , ja pidätämme oikeuden muutoksiin.

**VAROITUS:** Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu eikä pidä käyttää lääkinällisiin tai terveydellisiin tarkoituksiin.

Tuote ei takaa turvallista virran katkaisua.

Tuotteessa ei ole vaihdettavia osia, tai säätöjä. Tuotteen avaaminen ei ole sallittua. Violliset tuotteet on toimitettava ostopaikkaan huollettavaksi. Väärinkäyttöt tai tuotteen avaaminen johtaata takuunpäättymiseen.

# 1 Esittely

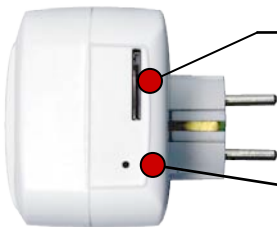
INSMAT GSM POWER SOCKET -pistorasialla voit puhelimella ohjata Sähköpistorasiaa. Laitteella voi esimerkiksi kuunnella tilaa jossa kytkin on. Kytkintä ohjataan GSM tai muuta puhelin verkkoakäyttäen tekstiviestein, tai puheella. INSMAT GSM POWER SOCKET toimii kaikkien operaattorien liittymillä myös prepaid . INSMAT GSM POWER SOCKET voidaan ajastaa sammumaan tai käynnistymään eri kellonaikoina AJASTIN TOIMINNOT . Laitteen sisäänrakennetun mikrofonin avulla voidaan kuunnella huonetta jonne laite on asennettu.



**Pistorasia:** Kytke ohjattava laite tähän. Tämä pistorasia on älykäs voit kaukoohjata sitä Puhelimella.

**Pistotulppa:** Kytetään pistorasiaan.

**Mikrofoni:** Voit kuunnella tilaa soittamalla .



**SIM-kortti paikka:** SIM-kortin lukia. Lukittuu painamalla kortti sisään.

**Paino kytkin:** Käytetään manuaaliseen Pälle/Pois kytkentään tai resetointiin "Tehtaan asetukset".

Virran kytkemisen lisäksi INSMAT GSM POWER SOCKET kykenee muihinkin toimintoihin esimerkiksi.

- Voit kuunnella huonetta jossa kytkin sijaitsee puhelimella.
- INSMAT POWER SOCKET ILMOITTA TEKSTIVIESTITÄ JOS SÄHKÖN SAANTI KATKEAA.
- Ajastin toiminto, voit kytkeä kytkimen Pälle/Pois haluttuina aikoina .

## 1.1 Tuotteenominaisuudet

INSMAT GSM POWER SOCKET omaa seuraavat ominaisuudet:

- KytkeevirranPäälle/Pois;
- kytkee virran Päälle/Pois haluttuina aikoina ;
- Käynnistyyuudelleenlyhyensähkökatkonjälkeen
- Ilmoittaa tekstiviestillä sähkökatkosta
- Käynnistää minkä tahansa laitteen joka on liitetty sockettiin
- SMSviestillä
- Soittamalla
- Manuaalisesti painamalla laitteen Reset nappia.
- Lähettää tila tiedot SMS viestillä.
- Lähettää käyttäjän asettamat valinnat SMS viestillä.
- Laitteen asetukset annetaan helposti SMS viestillä.
- Voidaan kuunnella tilaa johon kytkin on asennettu.

Asetukset ovat helppoja esim :

(Turnon) asettaa virran päälle jonka jälkeen laite vastaa (Turnedon)

(Turnoff) asettaa virran pois päältä jonka jälkeen laite vastaa (Turnedoff)

## 2 Asennus

Ennen asennuksen aloitusta lue tämä ohje huolellisesti.

### SIM Kortin asennus

Hanki standardikokoinen SIM kortti haluamaltasi GSM operaattorilta ja asetase SIM korttipaikkaan.

Aseta SIM kortti korttipaikkaan. Ja paina se varovasti korttipaikkaan. kuulet click äänen ja kortti lukittuu paikalleen.

Poistaaksesi kortin laitteesta paina korttia sisään päin kuulet klik äänen ja kortti vapautuu vedä se ulos korttipaikasta.



#### **VAROITUS!**

*PIN koodi kysely pitää poistaa käytöstä esim: matkapuhelimella ennen kuin asetat kortin laitteeseen*



#### **Note...**

*On suositeltavaa poistaa kaikki SMS viestit kortilta ennen kortin käyttöä INSMAT GSM POWER SOCKET laitteessa.*

## 2.1 Johtojen asennus INSMAT GSM POWER SOCKET kytkimeen.

Käyttöön otto ja asentaminen on erittäin helppoa asennat vain esim kahvinkeitin kytkimeen ja kytkimen seinärasiaan .



**Ohjattava virta rasia:** kytke kahvinkeitin tähän.

**Seinä rasia:** Kytke INSMAT GSM POWER SOCKET tähän.



### *Varoitus!*

*Noudata maximi virtamäärää - 16AÄlä ylitä annettua arvo INSMAT GSM POWER SOCKET takuu ei ole voimassa jos arvo ylitetään.*

## INSMAT GSM POWER SOCKET tuotteen käynnistäminen.

Kun olet asettanut INSMAT GSM POWER SOCKET tuotteen seinäpistorasiaan se käynnistyy automaattisesti.

Voit tarkistaa toiminnan seuraamalla LEDien toimintaa.

- Kun AC virta on kytketty, kaikki kolme LED valoa vilkkuvat hetken ja sisäinen tarkistus suoritetaan noin 10 sek ajan. Jos kaikki on OK Pover LED palaa jatkuvasti punaisena.
- Jos olet unohtanut PIN koodikyselyn päälle niin , LINK/ ACTLED alkaa vilkkua nopeasti (noin.3 kertaa sekunnissa).
- LINK/ACT LED (Vihreä) alkaa vilkkua hitaasti (noin.joka 3 sekunti), heti kun GSM verkko on käytössä. JosLINK/ACT LED vilkkuu joka sekunti niin laite hake GSM verkkoa.
- Output LED (Keltainen) osoittaa kytkimen tilan. Kirkas LED tarkoittaa kytkin on aktiivinen – ja kytkin tuottaa virtaa esim:kahvinkeitinille.

Katso luku 4 lisää tietoa LED valojen toiminnasta.

Hankkimasi INSMAT GSM POWER SOCKET kytkin on nyt käyttövalmis.

### 3 INSMAT GSM POWERSOCKETkytkimenkäyttö

Tämä luku opastaa sinua INSMAT GSM POWER SOCKET n.käskyihin ja toiminta asetuksiin.

#### 3.1 KäyttöSMSviesteillä.

Käskyt lähetetään kytkimeen SMS viesteillä SIM kortin numeroon joka on asennettu kytkimeen.Viestien sisältö on seuraavanlainen :

**pinCOMMAND** (esim. *3366STATUS*)

- o Jos PIN koodi on käytössä ja koodisi on =3366

**COMMAND** (esim. *STATUS*)

- o Jos PIN koodi ei ole käytössä

Käytössä on kahdenlaisia käskyjä:

### Controlkäskyt (tekstissä esitetty Ctrl)

- o Ctrl käskyjä käytetään kytkimen ohjaamiseen ja niitä voihaan käyttää koska tahansa .Turva asetukset, esim: SMSPIN, kiellettyjen numeroiden lista,ym.

### Asetus käskyt(tekstissä esitetty Cfg)

- o Käskyillä muokataan kytkimen ominaisuuksia ja toimintoja. Turvaasetuksia kuten SMSPIN, kiellettyjen numeroiden lista,ym ei voi muuttaa näillä käskyillä turvallisuus syistä .NÄIHIN SINUN TULEE KÄYTTÄÄ Control käskyjä.
- o Asetus tila aktivoidaan CONFIG käskyllä. Huomaa että CONFIG on Ctrl-luokan käsky jota kontrolloidaan suojausasetuksilla. Asetus tilasta laite poistuu automaattisesti 10 minuutin jälkeen viimeisestä asetus käskystä.
- o Jos et ole aktivoinut asetus tilaa tai olet ylittänyt aikarajan saat kytkimeltä viestin "Timed Out!" .Katsomyösluvut **Error! Reference source not found.** ja **Error! Reference source not found.** lisätietoavirheilmoituksista.

Kaikkista käskyistä kytkin lähettää SMS viestillä vahvistuksen .

Virhe tilanteessa kytkin vastaa virheilmoituksella. Tämä ominaisuus voidaan poistaa turvallisuus syistä.Katso lisää luvuista **Error! Reference source not found.** ja **Error! Reference source not found.** lisätietoa .

Jos kytkin ei vastaanota käskyä et saa viesti kuittausta.

Kaikki SMS viestit jotka ovat pidempiä kuin 30 merkkiä tai viestissä on välilyöntejä ,pisteitä ,erikois merkkejä hylätään ja poistetaan eikä niistä lähetetä vika viestiä.

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
TURNOFF	Sammuttaakytkimen	TurnedOff	Ctrl
TURNON	Käynnistääkytkimen	TurnedOn	Ctrl
TURNOFF=123	Sammuttaa kytkimen 123 minuutiksi. Maximium aika on 180 minuuttia.	TurnedOff 123 min	Ctrl
TURNON=123	Käynnistää kytkimen 123 minuutiksi. Maximium aika on 180 minuuttia	TurnedOn 123 min	Ctrl
RESTART	Asettaa kytkimen tilaan joka oli ennen RESTARTTIME käskyä.	Restarted	Ctrl
STATUS	Lähettää ajan,kytkimen tilan ja GSM signaalin.	Output: OFF, Signal: 76%, Time: 03/01/01,12:01:25, Signal: 76%	Ctrl
RINGON	Takaisin soitto viestin lähettäjälle.Hyvä ominaisuus esim.jos käytetään prepaid korttia.Prepaid kortti lakkaa toimimasta jos sitä ei käytetä,tällä toiminolla kortti pysyy toiminnassa.		Ctrl

Jos tapahtuu virtakatkos  $TURNON=123/ TURNOFF=123$  komentojen aikana, aika jonka virta on pois ei sisälly ajastimeen asetettuun aikaan, Eli jos asetat ajastimen niin että esim: lämmitin on kytkettynä 1 tunnin antamalla käskyn  $TURNON=60$ , mutta verkkovirta katkeaa 30 minuutin päästä ja palautuu 2 tunnin päästä, lämmitin toimii virran palautumisen jälkeen puuttuvat 30 minuuttia eli 30 min ennen virran katkeamista ja 30 min kun virta on palautunut takaisin.

### 3.2 Ohjauspuhelinsoitolla.

Kytkeitä voidaan ohjata myös soittamalla kytkimessä olevaan SIM kortin numeroon. Taulukosta näet mitä käskyjä kytkimelle voi antaa puhelinsoitolla. Muihin käskyihin ei vastata.

Kytkeimen käyttäytyminen täytyy ohjelmoida elukäteen alla olevan taulukon käskyillä.

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
RING=NOACTION	Ei vastata puheluihin puhelu hylätään.	RING=NOACTION – OK	Cfg
RING=RESTART	Asettaa kytkimen tilaan joka oli ennen RESTARTTIME käskyä., puhely hylätään	RING=RESTART – OK	Cfg
RING=SWITCH	Vaihtaa kytkimen tilaa , puhelu hylätään.	RING=SWITCH – OK	Cfg
RING=MIC	Tilan jossa kytkin siaitsee kuuntelu 1 minuutin ajan ,puheluun vastataan.	RING=MIC – OK	Cfg
RING?	Kysyy kytkimen tilaa vastaus suluissa.	RING=(NOACTION), RESET, SWITCH, MIC	Cfg

### 3.3 Käsinohjelmointi

INSMAT GSM POWER SOCKETkytkin joidaan ohjelmoida myös manuaalisesti , käyttämällä painonappia SIM kortin vieressä , katso kuvaa osassa 1. Käytä ohutta työkalua esim kynää.

- Käsin ohjelmointi: Lyhyt napin painallus vaihtaa kytkimen tilaa (päällä/pois päältä).
- Palauttaminen oletus tilaan paina yli 5 sekuntia paino nappia ,katso
- lisätietoa osasta 5.1

### 3.4 Ajastimenohjelmointi.

Seuraavasta taulukosta näet RESTART käskyn yhteen vedon.

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
RESTARTTIME=XX	Asettaa Uudelleenkäynnistys ajan RESTART komento. Alue on 1 - 180 sekuntia.	RESTARTTIME=XX – OK	Cfg
RESTARTTIME?	RESTARTTIME tilan.	RESTARTTIME=10 seconds	Cfg

### 3.5 Päivä/Aikaasetus

Käytössä on kolme tapaa Päivän/ajan asettamiseen:

- Automaattinen asetun GSM verkosta ,jos operaattorisi tukee toimintoa.
- Manuaalinen asetus, kytkin ottaa ajan SMS viestin saapumisesta.
- Manuaalinen asetus käyttäen *DATE*=komentoa. Lähetä haluttu aika seuraavalla tavalla : *DATE=vv/kk/pp,tt:mm:ss+zz*  
zz on aikavyöhyke, esim +3.

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
DATE	Päiväys/aika otetaan SMS viestistä..	DATE yy/mm/dd,hh:mm:ss+zz – OK	Cfg
DATE=yy/mm/dd,h h:mm:ss+zz	Asetetaanpäiväys/aikamanuaalisesti.	DATE=yy/mm/dd,hh:mm: ss+zz – OK	Cfg
DATE?	Kysytään kytkimeltä mikä asetus on käytössä.	DATE yy/mm/dd,hh:mm:ss+zz – OK	Cfg

### 3.6 Turvallisuusominaisuudet

Kytkin on varustettu kehittyneillä turvaominaisuuksilla joilla estetään asiaton käyttö. Käytössä on seuraavattavat.

- Sallittujen numeroiden lista.
- Jokaisen viestin turvaaminen PIN koodilla.

Molempia ominaisuuksia voidaan käyttää samanaikaisesti jolloin saavutetaan maksimi turvataso.

Jos sallittujen numeroiden lista on käytössä niin kytkin hylkää kaikki soitot / viestit muista kuin listalla olevista numeroista. Jos sallittujen numeroiden lista ei ole käytössä niin kuka tahansa voi ohjelmoida kytkintä .

Suosittellemme turvaominaisuuksien käyttöä.

INSMAT GSM POWER SOCKETkytkimeen voidaan asettaa 20 sallittua numeroa joissa jokaisessa voi olla 15 merkkiä.

Jos käytät PIN koodia niin syötä se mallin mukaisesti ilman välilyöntejä tai erikois merkkejä.

pinCOMMAND (esimerkki.3366STATUS)

Käskyt hyväksytään vain jos PIN koodi on sallittujen listalla.



**Huom...**

*PIN koodilla ei ole mitään tekemistä normaalin PIN koodin kanssa mitä käytetään puhelimen lukitukseen PIN koodi johon ohjeessa viitataan on turva koodi jota kytkin käyttää suojatakseen saapuvat käskyt / puhelut. PIN koodi on samanlainenkuinpuhelimissakäytetään 4 NUMEROA.*

**Suojaus asetuksia voidaan tarkastella seuraavilla komennoilla.**

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
SECNUMBER=NO	Suojakoodieikäytössä.	SECNUMBER=NO - OK	Cfg
SECNUMBER=YES	Suojakoodikäytössä.	SECNUMBER=YES - OK	Cfg
SECNUMBER?	Tarkistatila.	SECNUMBER=(NO),YES	Cfg
SECNUMBER+ 42123335777	Lisää uusi numero sallittujen listaan.	SECNUMBER+421233355777 - OK	Cfg
SECNUMBER- 42123335777	Poistanumerosallittujenlistalta.	SECNUMBER-421233355777 - OK	Cfg
SECNUMBER-ALL	Poista kaikki numerot sallittujen listalta.	SECNUMBER-ALL - OK	Cfg
SECNUMBER=LIST	Kytkin lähettää kaikki sallitut numerot viestillä.	LIST 421903123456,421903111222,421235678235 Or LIST - NO NUMBER!	Cfg
SMSPIN=1234	PIN koodinasetus.	SMSPIN=1234 - OK	Cfg
SMSPIN=NOPIN	Koodikyselypoiskäytöstä.	SMSPIN=NOPIN - OK	Cfg
SMSPIN?	Hakee PIN kyselyntilan.	SMSPIN=(NOPIN), 1234	Cfg

Sallittujen numeroiden lista hyväksyy vain kansainvälisessä muodossa tallennetut numerot :

Esimerkki: *SECNUMBER+35840 12345* tarkoittaa lisää numero +358-40-12345  
 Esimerkki: *SECNUMBER-35840 12345* tarkoittaa poista numero +358-40-12345.  
 358 on maannumeroja 40 on suuntanumero.

### 3.7 Vastausviestien asetukset

Kun kommunikoit kytkimen kanssa ,on tärkeää että tiedät menikö käsky perille ja kytkin hyväksyi sen. Tästä syystä kytkimen ominaisuuksiin kuuluu vastaus viestit joita se lähettää käskyn saatuaan, onko käsky hyväksytty ja myöskin vikatilanteessa kytkin vastaa viestillä.

Asetusviestit löydät taulukosta..

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
SMSCONFIRM=YES	SMS vahvistusviestit ovat aktiivisena kaikille komennoille.	SMSCONFIRM=YES - OK	Cfg
SMSCONFIRM=NO	SMS vahvistusviestit on poistettu käytöstä kaikilta komennoilta	SMSCONFIRM=NO - OK	Cfg
SMSCONFIRM?	Haeasetukset kytkimeltä.	SMSCONFIRM=NO,(YES)	Cfg
SMSCONFIRMUNAUTH= YES	SMS vahvistusviestit ovat aktiivisena kaikille komennoille myös sallituille numeroille.	SMSCONFIRMUNAUTH=YES - OK	Cfg
SMSCONFIRMUNAUTH= NO	SMS vahvistusviestit on poistettu käytöstä kaikilta komennoilta myös sallituilta numeroilta.	SMSCONFIRMUNAUTH=NO - OK	Cfg
RINGCONFIRM=YES	Soitto varmistus on kytketty päälle kaikille komennoille .Puhelu suljetaan 10 sek päästä.	RINGCONFIRM=YES - OK	Cfg
RINGCONFIRM=NO	Soitto varmistus on kytketty pois päältä kaikilta komennoilta.	RINGCONFIRM=NO - OK	Cfg
RINGCONFIRM?	Tarkistasoittovarmistuksen tila.	RINGCONFIRM=(OFF),ON	Cfg
ERRORREPLY=YES	SMS viestin lähetyksen vikatilanteessa on päällä.	ERRORREPLY=YES- OK	Cfg
ERRORREPLY=NO	SMS viestin lähetyksen vikatilanteessa on pois päältä.	ERRORREPLY=NO- OK	Cfg
ERRORREPLY?	Tarkistavikavastauksen tila.	ERRORREPLY=NO,(YES)	Cfg



*Huom...*

*Kun RINGCONFIRM=YES komento on käytössä takaisin soitto on mahdollista vain jos saapuvan numeron näyttö on toiminnassa kytkimen SIM kortissa.*

### 3.8 Ajastimenominaisuudet

INSMAT GSM POWER SOCKETkytkimesi on varustettu viikko / tunti ajastimella, jolla voit ajastaa kytkimen toimintaa. Kytkimeen voi ajastaa 20 toimintaa .

Ajastimenkäskytaulukko.

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
SCHEDULER+hh:mm ,DOW,ACTION	Aseta ajastin toiminto käynnistyväksi tt:mm jokaisena viikon päivänä DOW.	SCHEDULER+hh:mm, DOW,ACTION - OK	Ctrl
SCHEDULER-hh:mm	Poistaaajastustt:mm	SCHEDULER-hh:mm - OK	Ctrl
SCHEDULER?	Haelistaajastuksista.	hh:mm,DOW,ACTION	Ctrl

Taulukossa

**tt:mm**tarkoittaa tunteja: minuutteja 24 t formaatissa.

**DOW tarkoittaa viikonpäivää.**

Viikon päivät kytkin tunnistaa seuraavalla tavalla.

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

Jos "\*" symboli on annettu ajastus tapahtuu joka päivä.

Mahdollisetasetuksetovat:

- **ON**Kytkin päälle (sama kuin TURNON komento)
- **OFF**Kytkin pois päältä (sama kuin TURNOFF komento)
- **RES Kytkimen uudelleen käynnistys** (sama kuin RESTARTkomento)

Esimerkki SCHEDULER? Komennonvastauksesta.:

- o 11:00,\* ,ON Käynnistää virran jokapäivä kello 11:00

- o 14:30,\* ,OFF Sammuttaa virran jokapäivä kello 14:30
- o 01:30,1,RES Uudelleen käynnistää virran joka maanantai kello 01:30

### 3.9 Muitakäskyjä

SMS Käsky	Toiminto	SMS Vastausviesti	Type
CONFIG	Aktivoi asetustila .Sulkeutuu automaattisesti 10 minuutin päästä viimeisestä komennosta.	CONFIG, OK	Ctrl
OUTPUT=REMEMBER	Tämä käsky palauttaa kytkimen samaan tilaan sähkökatkon sattuessa kun sähköt palaavat..	OUTPUT=REMEMBER- OK	Cfg
OUTPUT=OFF	Sähkökatkon sattuessa kytkin jää aina pois päältä	OUTPUT=OFF- OK	Cfg
OUTPUT=ON	Sähkökatkon sattuessa kytkin jää aina päälle	OUTPUT=ON- OK	Cfg
OUTPUT?	Kysytään kytkimeltä mikä asetus on käytössä.	OUTPUT =(REMEMBER),OFF,ON	Cfg
VERSION	Haetaankytkimenohjelmistoversio.	Ver. 1.0.0 @2011	Ctrl



#### *Huomio...*

*Ohjelmisto voidaan päivittää ainoastaan maahantuojalla ja on tarkoitettu vain tilanteisiin jossa kytkimen ominaisuuksissa on virhe.*

### 3.10 Vikaviestitaulukko

Vikaviestit lähetetään ainoastaan jos vikaviestien lähetys on aktivoitu (Katsomyyös *ERRORREPLY* komento).

SMS vikaviest	Selitys
Error!	Väärä käsky tai komento ,tai väärä SMS pin koodi.
Not allowed!	Tapauksissa että sallittujen numeroiden lista on aktivoitu mutta

	käytettävä numero ei ole listalla.
Timeout!	10 minuutin aikaraja on saavutettu asetus tilan maksimi aika päättyi, jatkaaksesi anna CONFIG käsky uudestaan.
Full memory!	Sallittujen numeroiden listatäynnä.
No record	Yritettäessä poistaa tyhjää tehtävää. Esim ajastusta jota ei ole.

## 4 Merkkivalot

INSMAT GSM POWER SOCKET kytkin on varustettu kolmella LED merkkivalolla:



### POWER

PUNAINEN PALAA  
VILKKUU 2X SEKUNNISSA

Verkkovirta on OK:  
SIM kortti väärin asennettu ,viallinen.

### LINK/ACT

VILKKUU VIHREÄNÄ, 3SEKUNNIN VÄLEIN kytkeytynyt GSM verkkoon.  
VILKKUU VIHREÄNÄ, 1SEKUNNIN VÄLEIN ei ole kytkeytynyt GSM verkkoon/etsii verkkoa.  
PALAA VIHREÄNÄ, 2xSEKUNNISSA SIM kortissa koodikysely käytössä poista se puhelimella.

### OUTPUT

EI PALA  
PALAA KELTAISENA  
VILKKUU KELTAISENA

Virta katkaistu  
Virta päällä  
Laitevika / virhe

## 5 Tehdasoletusasetukset

Jokainen kytkin on ostettaessa tehdas asetuksilla oletuksena. Nämä asetukset voidaan palauttaa aina käyttäen tehdasasetus palautus toiminetta.

### 5.1 Tehdasasetuspalautustoiminto

Resetointi suoritetaan painamalla painonappia SIM kortin vieressä.  
Katsoluku **Error! Reference source not found.**

Paina painokytkintä vähintään 5 sek. manuaaliseen Pälle/Pois kytkentään tai resetointiin "Tehtaan asetukset". Kaikki LED valot vilkkuvat noin 10 sekuntia. Näiden 10 sekunnin aikana paina toistamiseen kytkintä vahvistaaksesi resetoinnin. Tämän jälkeen kytkin on tehdasasetuksilla.



#### *Varoitus!*

*Ole varovainen tämä toiminto poistaa kaikki tekemäsi asetukset kytkimestä ja sinun on tehtävä asetukset uudelleen.*

### 5.2 Tehdasasetukset

Asetus	Oletustila
RING	NOACTION
RESTARTTIME	10
RINGONTIME	30
SMSPIN	NOPIN
SECNUMBER	NO
SMSCONFIRM	YES
SMSCONFIRMUNAUTH	YES
RINGCONFIRM	NO
ERRORREPLY	YES
OUTPUT	REMEMBER

## 6 Tekniset ominaisuudet

<b>Model</b>	INSMAT GSM POWER SOCKET-E, CEE 7/5 French type socket
<b>Mains power</b>	100-230VAC / 50-60Hz
<b>Output socket load</b>	16A max (resistance load)
<b>Management</b>	Via SMS messages
<b>Security</b>	PIN code protected commands Permitted phone numbers list
<b>GSM</b>	EGSM900, GSM850 Class4 (2W) DCS1800, PCS1900 Class1 (1W) SIM card Plug-in 3V Sisään rakennettu antenni
<b>Indicators</b>	POWER: punainen LED LINK/ ACT: vihreä LED RELAY: keltainen LED
<b>Features</b>	Appliance control over SMS, by call or manually Remote restart of appliances Scheduler Monitoring of sound using integrated microphone
<b>Dimensions</b>	90x53x58mm
<b>Weight</b>	0.2kg netto
<b>Operating temperature</b>	0 to +50 °C
<b>Humidity</b>	Max. 80%, non-condensing
<b>Operating temperature</b>	0 to +50 °C
<b>Compliance</b>	CE, FCC

## 6.1 Käyttö, Huoltojaturvallisuussuositukset

- Älä avaa laitetta ,älä muuta laitteen ominaisuuksia.Takuu päättyy jos laite on avattu tai sitä on muutettu.
- Laitteessa ei ole sulaketta ,huolehdi että käytät sulakkeella suojattua virta pistoketta.
- Käytä tuotetta ainoastaan kuivissa sisätiloissa äläkä altista sitä kosteudelle,syövyttävälle aineille.
- Tuotetta ei ole tarkoitettu teollisuus käyttöön eikä agressiivisiin ympäristöihin.
- Ennen käyttöä lue käyttöohje huolellisesti ja tarkista ettei laite aiheuta vaaraa ympäristölle eikä kytkettäville laitteille.
- Älä altista laitetta värinöille,ravistuksille äläkä pudota sitä.
- Kytkevä teho on max 16A resistiivistä kuormaa. Kytettäessä ei resistiivistä kuormaa tai suurempaa tehoa laite voi vahingoittua joka ei kuulu takuun piiriin.
- Ennen kun käytät SIM korttia varmista että kortilla ei ole tallennettuja viestejä
- Tuote ei ole leikkikalu ja sisältää pieniä osia kuten SIM kortti ,älä jätä lasten ulottuville.
- VAROITUS: Tämä tuote ei ole suunniteltu käytettäväksi terveyden hoito laitteisiin tai tarkoituksiin.

## **Tuotteet ja tarvikkeet.**

Tutustu IQ Socket tuotteisiin ja lisätarvikkeisiin osoitteessa.

**[WWW.INSMAT.FI](http://WWW.INSMAT.FI)**