



# SimPal-T4

GSM-pistorasia

Ohjekirja  
Versio 2.0



Ilmainen SimPal GSM-pistorasian  
sovellus Lataa



Available on  
Google Play



Available on  
App Store

## SimPal-T4 GSM-pistorasia

Kiitos, että olet hankkinut SimPal-T4-pistorasian.

SimPal-T4 GSM-pistorasia on etäohjattava pistorasia, jossa on GSM-moduuli. Virransyöttö voidaan kytkeä päälle ja pois päältä etätoimintona tekstiviestillä tai käsin painamalla pistorasian painiketta.

Pistorasian käyttöön tarvitaan GSM-verkko ja SIM-kortti.

Tämä ohjekirja on laadittu **SimPal-T4** -pistorasialle.

Ohjekirjassa esitellään  
pistorasian toimintoja ja käyttöä.

# SISÄLTÖ

<i>Turvallisuus</i> .....	7
<i>Valmistajan vastuu</i> .....	9
<i>1.1 Pakkauksen sisältö</i> .....	10
<i>GSM-pistorasia</i> .....	<b>Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.</b>
<i>1.2 Ohjeet</i> .....	11
<i>1.3 Merkkivalot</i> .....	13
<i>2.1 Käyttäjätasot</i> .....	14
<i>2.2 Tekstiviestikäskyt</i> .....	15
<i>3.1 Käytön aloittaminen</i> .....	15
<i>3.2.1 Pääkäyttäjän numeron tallennus</i> .....	17
<i>3.2.2 Pääkäyttäjän numeron vaihto</i> .....	17

3.3.1 Käyttäjien numeroiden tallennus.....	18
3.3.2 Tarkista käyttäjän numero.....	18
3.3.3 Käyttäjän poistaminen .....	18
3.4 Pistorasian päälle ja pois päältä kytkentä .....	19
3.5 Minuuttiajastin .....	19
3.6 Kalenteriajastin.....	21
3.6.1 Kalenteriajastimen käyttö .....	21
3.6.2 Kalenteriajastimen asetukset.....	22
3.6.3 Kalenteriajastimen pois päältä kytkentä.....	24
3.7 Termostaatti.....	24
3.7.1 Termostaatin käyttöönotto.....	24
3.7.2 Termostaatin asetukset.....	25
3.7.3 Termostaatin pois päältä kytkeminen .....	26

3.8 Lämpötilahälytys .....	26
3.9 Tekstiviesti laitteen kytkeytyessä päälle ja pois päältä .....	27
3.10 Sähkökatkoksista ilmoittavat tekstiviestit.....	28
3.11 Tekstiviesti-ilmoitukset käyttäjälle.....	29
3.12 Tilan tarkistus .....	29
3.13 Heikko GSM-yhteys.....	30
3.14 Salasanan vaihto.....	31
3.15 Pistorasian nollaus .....	31
4 Tekniset tiedot .....	33
Liite: Tekstiviestit .....	34

- 1. Asenna matkapuhelinoperaattorilta hankkimasi GSM-verkon SIM-kortti (matkapuhelinliittymän sirukortti) pistorasiaan. Tässä ohjekirjassa SimPal-T4 -pistorasian numero tarkoittaa SIM-kortin numeroa.**
- 2. Käyttäjän on kytkettävä ”Näytä soittajan numero” toiminto päälle, ja poistettava SIM-kortin PIN-koodi käytöstä. Ota yhteys matkapuhelinoperaattoriin, jos tarvitset apua.**
- 3. Vaihda alkuperäinen salasana ennen käytön aloittamista. Muista säilyttää SIM-kortin numero salaisena. Älä kerro näitä tietoja kenellekään pistorasian käyttäjiä lukuun ottamatta varmistaaksesi oman turvallisuutesi.**

## Turvallisuus

- Pistorasia on suunniteltu koti- ja toimistokäyttöön. Älä käytä pistorasiaa teollisuuskäyttöön tai kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen laitteiden kanssa, esimerkiksi suuritehoisten lämmittimien tai kylmälaitteiden kanssa.
- Varmista matkapuhelimen kuuluvuusalueen toimivuus ennen pistorasian käytön aloittamista.
- Pistorasiaan kytkettyjen laitteiden yhteenlaskettu virrankulutus ei saa ylittää 3600 W, ja virtaa voi olla enintään 16 A.
- Jos sähkölaitteen virrankulutus on yli 1500 W, laite on maadoitettava.
- Älä aiheuta oikosulkua kytkemällä kaksi pistorasiaa toisiinsa.
- Älä työnnä käsiä tai metalliesineitä pistorasiaan.
- Pistorasia on suunniteltu käytettäväksi sisätiloissa. Älä käytä pistorasiaa märissä tai pölyisissä tiloissa tai tiloissa, joissa on kemikaaleja.
- Älä avaa koteloä muulloin kuin pistorasiaa huollettaessa.

- Älä ravistele tai pudota pistorasiaa, sillä pistorasia voi vaurioitua.
- Pistorasia toimii langattomasti. Käytä pistorasiaa riittävän kaukana häirintää aiheuttavista sähkölaitteista varmistaaksesi pistorasian ongelmattoman toiminnan.
- Sammuta pistorasia ja matkapuhelin räjähdysriskissä tiloissa ja tiloissa joissa on räjähdysvaara ja tiloissa, joissa langattomien pistorasioiden käyttö on kielletty yms. tiloissa.
- Älä yritä hävittää pistorasiaa polttamalla, sillä se voi räjähtää.
- Pistorasiaa voidaan käyttää vain valmistajan hyväksymällä sähkövirralla. Muunlaisen sähkövirran käyttö voi vahingoittaa pistorasiaa.
- Säilytä pistorasia ja tarvikkeet lasten ulottumattomissa.



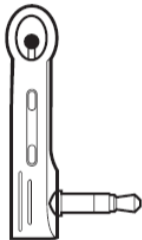
## Valmistajan vastuu

1. Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti. Pidätämme oikeuden kehittää ja tehdä muutoksia kaikkiin tässä ohjekirjassa esiteltyihin pistorasioihin ilman ennakoilmoitusta.
2. Tarkista pistorasioiden uusimmat tiedot osoitteesta <http://www.simpal.cn>. Emme takaa ohjekirjan tietojen paikkansapitävyyttä, luotettavuutta tai muuta sisältöä muutoin kuin lain määräämässä laajuudessa. Emme anna mitään takuita siitä, että pistorasiaa voi käyttää alueellasi.
3. Emme ota mitään vastuuta tämän laitteen laittomasta käytöstä.
4. Emme vastaa mistään tulojen menetyksestä tai erityisestä, satunnaisesta tai seuraamuksellisesta vahingosta sen aiheutumissyistä riippumatta.
5. Ohjekirjan tiedot esitetään "sellaisenaan". Ohjekirjan sisällöstä, mukaan lukien muun muassa sisällön paikkansapitävyyden ja luotettavuuden, ei anneta mitään välittömiä tai välillisiä takuita sovellettavien lakien mukaista vastuuta lukuun ottamatta. Pidätämme oikeuden tarkastaa ja tehdä muutoksia tähän ohjekirjaan sekä oikeuden poistaa toimintoja ilman ennakoilmoitusta.

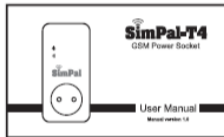
## 1.1 Pakkauksen sisältö



GSM-pistorasia  
(1 unit)

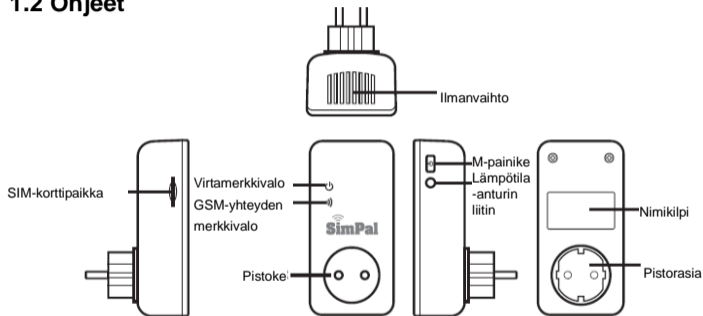


Lämpötila-anturi  
(1 PC)

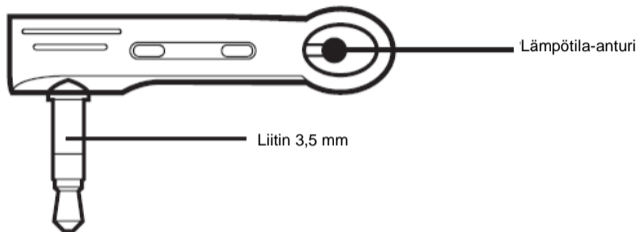


Ohjekirja  
(1 PC)

## 1.2 Ohjeet



Kuva 1. SimPal-T4



Kuva 2: Lämpötila-anturi

## 1.3 Merkkivalot

Malli	Merkkivalo	Toiminto	Tila
SimPal-T4	Virtamerkkivalo	Poissa päältä	Pistorasia on POISSA päältä
		Päällä	Pistorasia on PÄÄLLÄ
	Langattoman yhteyden merkkivalo	Vilkkuu hitaasti	GSM-verkkoa haetaan
		Kirkastuu ja himmenee hitaasti	Virransäästötilassa
		Palaa 3 sekuntia	Tehdasasetukset palautetaan
		Vilkkuu nopeasti	Tekstiviestiä käsitellään

## 2.1 Käyttäjätasot

Pistorasian asetukset voidaan tehdä ja niitä voidaan muuttaa tekstiviestillä.

Käyttäjätasoja on kaksi:

### **Pääkäyttäjä** (“Master”):

Vain yhdellä **pääkäyttäjällä** on oikeus käyttää kaikkia SimPal-T4 -pistorasian toimintoja.

Pistorasian kaikkien toimintojen käyttämiseksi **pääkäyttäjän** on tallennettava matkapuhelinnumerosa pistorasian muistiin. Pistorasiaan voidaan tallentaa vain yksi **pääkäyttäjän** puhelinnumero.

### **Muut käyttäjät** (“Family”):

Muita käyttäjiä voi olla yhteensä neljä, ja he voivat kytkeä pistorasian päälle ja pois päältä, tarkistaa pistorasian lämpötilan ja vastaanottaa pistorasian tilaan liittyviä ilmoituksia ja hälytyksiä.

**Muut käyttäjät** eivät voi muuttaa pistorasian asetuksia.

## 2.2 Tekstiviestikäskyt

- **Tekstiviestikäskyt lähetetään muodossa #code#content#.**
- Puhelinnumerossa voi olla enintään 16 numeroa.
- SimPal-T4 vastaa käyttäjälle tekstiviestikäskyn saatuaan.



### **Muista**

- Merkkiä “#” on käytettävä tekstiviestikäskyissä.
- Käskyissä ei saa käyttää välilyöntejä.

## 3.1 Käytön aloittaminen

- Asenna SIM-kortti SimPal-T4 GSM-pistorasiaan. SIM-korttipaikka löytyy pistorasian kyljestä. Asenna SIM-kortti metallipuoli ylöspäin ja työnnä korttia, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
- Asenna lämpötila-anturi I/O-liittimeen.

### **Kytke virta päälle:**

1. Kytke SimPal-T4 230 V seinäpistorasiaan.

GSM-yhteyden merkkivalo vilkkuu hitaasti noin 15 sekuntia, ja himmenee ja kirkastuu sitten hitaasti sen jälkeen ilmoittamaan, että GSM-verkkoon on kirjaututtu ja pistorasia on käyttövalmis.

Oletusasetuksen mukaan pistorasia on kytketty pois päältä.

2. Kytke sähkölaitteen pistotulppa SimPal-T4 -pistorasiaan.
3. **M-painike** (katso kuvan 1 kohta 5) painetaan noin sekunnin ajan pistorasian päälle tai pois päältä kytkemistä varten. Käyttäjien puhelinnumeroiden lisäämisen jälkeen käyttäjät voivat kytkeä pistorasian päälle ja pois päältä tekstiviestillä.



**Muista:**

- Jos GSM-verkon merkkivalo vilkkuu koko ajan hitaasti, SIM-kortti ei toimi asianmukaisesti, eikä pistorasiaa voi käyttää.

Tarkista GSM-verkon toimivuus alueellasi:

- Heikko GSM-verkko voi haitata pistorasian toimintaa. Tästä syystä käyttäjän on varmistettava, että pistorasian käyttöpaikassa on riittävän kattava GSM-yhteys.



- Pistorasiaa ensimmäistä kertaa käytettäessä käyttäjän on testattava pistorasia lähettämällä tekstiviesti pistorasialle. Näin käyttäjä voi varmistaa, että pistorasian GSM-yhteys toimii.

### 3.2.1 Pääkäyttäjän numeron tallennus

Lähetä seuraava tekstiviesti matkapuhelimestasi pistorasiaan (puhelinnumero tallennetaan **pääkäyttäjäksi**):

Pääkäyttäjän numeron tallentaminen: #00# (1)

### 3.2.2 Pääkäyttäjän numeron vaihto

Pääkäyttäjä voi vaihtaa numeronsa seuraavalla tekstiviestillä:

Vaihda pääkäyttäjän numero: #14#*NewMasterNumber* (2)

- ***Uusi pääkäyttäjän numero*** on nyt pääkäyttäjä uusi puhelinnumero.

### 3.3.1 Käyttäjien numeroiden tallennus

GSM-pistorasiaan voidaan tallentaa enintään 4 muun käyttäjän numeroa.

**Käyttäjän numerosta** voidaan lähettää tekstiviestejä pistorasian päälle ja pois päältä kytkemistä varten.

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

**Käyttäjän numeron tallentamiseksi:** #06#Family-Number# (3)

- **Käyttäjän numero** on kyseisen käyttäjän matkapuhelinnumero.

### 3.3.2 Tarkista käyttäjän numero

Pääkäyttäjä lähettää tekstiviestin käyttäjän numeroon: #06# (4)

### 3.3.3 Käyttäjän poistaminen

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

Yhden käyttäjän poistamiseksi: #15#Family-Number# (5)

Kaikkien käyttäjien poistamiseksi: #15# (6)

### 3.4 Pistorasian päälle ja pois päältä kytkentä

#### Menetelmä

**Menetelmä 1:** Paina **M-painiketta yhden sekuntia** (katso kuvan 1 kohta 5).

**Menetelmä 2:**

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin pistorasiaan:

Kytke pistorasia PÄÄLLE: #01#0# (7)

Kytke pistorasia POIS päältä: #02#0# (8)

### 3.5 Minuuttiajastin

#### Kuvaus

- Ajastimen avulla pistorasia voidaan kytkeä päälle tai pois päältä määritellyn ajan kuluttua.
- Ajastintoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun pistorasiaan lähetetään käsky

tekstiviestillä tai M-painiketta painetaan; myös kalenteriajastimen käyttöönotto ja termostaatin käyttö kytkevät ajastimen pois päältä.

- Jos pistorasia on päällä ajastimen käyttöön liittyvän viestin saapuessa, pistorasia kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja käynnistyy ajastimen mukaan. Jos pistorasia on poissa päältä viestin saapuessa, se ei käynnisty ennen kuin ajastimen määrittelemään aikaan.

#### Menetelmä

**Pääkäyttaja** lähettää tekstiviestin:

**Käynnistys ajastimella määritellyn ajan kuluttua:** #12#0#Minutes#1# (9)

**Sammutus ajastimella määritellyn ajan kuluttua:** #12#0#Minutes#0# (10)

- Ajastinta käytetään määrittelemällä aika **minuutteina** välillä 1-720,

Paina M-painiketta tai lähetä toinen tekstiviestikäsky muuttaaksesi pistorasian tilaa, ja pistorasia kytkeytyy automaattisesti pois päältä ajastimella määritellyn ajan kuluttua

## 3.6 Kalenteriajastin

### 3.6.1 Kalenteriajastimen käyttö

#### Kuvaus

- Pistorasia voidaan kytkeä päälle määritellyksi ajaksi, jonka kuluttua päätyttyä pistorasia kytkeytyy pois päältä.
- Ajastintoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun pistorasiaan lähetetään käsky tekstiviestillä tai M-painiketta painetaan; myös kelloajastimen käyttöönotto ja termostaatin käyttö kytkevät ajastimen pois.

#### Menetelmä

**Pääkäyttäj**ä lähettää tekstiviestin:

**Kytke kalenteriajastin päälle:** #19#0#1#

**(11)**

Pistorasia kytkeytyy päälle ja pois päältä asetusten mukaan.

## 3.6.2 Kalenteriajastimen asetukset

### Kuvaus

Pistorasian käynnistyksen aika-asetukset tallennetaan pistorasiaan, ja ne säilyvät tehdasasetusten palauttamiseen saakka.

### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

**Määritä pistorasian toiminta-aika:**

#20#0#**WorkDay#StartTime#EndTime#** (12)

- **Workday (arkipäivä):** yksi numero 0–8.

Numeroiden selitykset:

Numero	Päivä
0	Joka päivä
1	Maanantai
2	Tiistai

3	Keskiviikko
4	Torstai
5	Perjantai
6	Lauantai
7	Sunnuntai
8	Maanataista perjantaihin
9	viikonloppuisin

- **StartTime (aloitusaika)** ja **EndTime (päättymisaika)**: neljä numeroa (hh:mm) ja käyttää 24 tunnin kelloa. Jos aloitusaika (**StartTime**) on suurempi kuin päättymisaika (**EndTime**), pistorasia on päällä seuraavaan päättymisaikaan saakka.
- Pistorasia kytkeytyy päälle käynnistysajan (**StartTime**) mukaan ja pois päältä päättymisajan (**EndTime**) mukaan.
- Esimerkki: #20#0#1#0000#2130# , 0 tarkoittaa laitetta SimPal-T4, 0000 tarkoittaa kellonaikaa 00:00 (hh:mm), 2130 tarkoittaa kellonaikaa 21:30.

### 3.6.3 Kalenteriajastimen pois päältä kytkentä

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

Kytke kalenteriajastin pois päältä: #19#0#0#

(13)

## 3.7 Termostaatti


### 3.7.1 Termostaatin käyttöönotto

#### Kuvaus

- Erillinen lämpötila-anturi kytketään **I/O**-liittimeen. Pistorasia voidaan nyt kytkeä päälle ja pois päältä lämpötilan muutosten mukaan.
- Termostaatti kytketty automaattisesti pois päältä sen jälkeen, kun pistorasiaan tilaa muutetaan tekstiviestillä tai painamalla M-painiketta; myös kellonaikaan ja viikonpäivään perustuva ajastintoiminto kytkee termostaatin pois päältä.




- Termostaatissa on kaksi toimintoa: lämmitys ja jäähdytys. Lämmitys kytkeytyy automaattisesti päälle sen jälkeen, kun lämpötila laskee määritellyn rajan alapuolelle ja kytkeytyy automaattisesti pois päältä silloin, kun lämpötila ylittää vastaavan määritellyn rajan.

 **Menetelmä**

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

**Kytke termostaatti päälle:** #23#0#1# (14)

### 3.7.2 Termostaatin asetukset

 **Menetelmä**

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

**Määritä termostaatin asetukset:** #24#0#mode#low-temp#high-temp# (15)

Asetuksiksi voidaan valita 1 tai 2: lämmitys on 1 ja viilennys on 2.

Lämpötila on oltava -10 °C - 50 °C.

Esimerkiksi #24#0#1#15#25#: SimPa-T4 -laitteen termostaatti on kytketty lämmitykselle, ja pistorasiaan kytketty laite käynnistyy silloin, kun lämpötila laskee alle 15 asteen ja sammuu silloin, kun lämpötila ylittää 25 astetta.

Määritellyt lämpötilarajat tallennetaan pistorasiaan, ja ne säilyvät pistorasian muistissa siihen saakka, kunnes laitteen tehdasasetukset palautetaan.

### 3.7.3 Termostaatin pois päältä kytkeminen

#### Menetelmä

**Pääkäyttäj**ä lähettää tekstiviestin:

**Kytke termostaatti pois päältä:**

#23#0#0#

**(16)**

### 3.8 Lämpötilahälytys

#### Kuvaus

Pistorasian toiminnalle voidaan määritellä lämpötilarajat. Pistorasia SimPal-T4 lähettää matkapuhelimeen automaattisen hälytysviestin, kun laite havaitsee määritellyistä rajoista

poikkeavan lämpötilan.

Toiminto perustuu lämpötila-anturin käyttöön.

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin.

**Ota lämpötilahälytys käyttöön:** #21#0#1# (17)

**Määritä lämpötilarajat:** #22#0#MinTemp#MaxTemp# (18)

- **MinTemp ja MaxTemp:** lämpötilan on oltava –10 °C - 50 °C.

**Poista lämpötilahälytys käytöstä:** #21#0#0# (19)

### 3.9 Tekstiviesti laitteen kytkeytyessä päälle ja pois päältä

#### Tiedot

SimPal-T4 -pistorasia lähettää laitteen päälle ja pois päältä kytkemisen yhteydessä tekstiviestin sekä käyttäjälle että pääkäyttäjälle. Pääkäyttäjä voi kytkeä nämä ilmoitukset tarvittaessa myös pois päältä.

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin.

**Ota tekstiviesti-ilmoitukset käyttöön (oletusasetus):**      #03#1#      (20)

**Poista tekstiviesti-ilmoitukset käytöstä:**      #03#0#      (21)

### 3.10 Sähkökatkoksista ilmoittavat tekstiviestit

#### Kuvaus

SimPal-T4 -pistorasia ilmoittaa sähkökatkoksesta ja sen päättymisestä tekstiviestillä.

**Pääkäyttäjä** voit poistaa tekstiviesti-ilmoitukset pois käytöstä tai ottaa ne käyttöön.

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

**Ilmoita tekstiviestillä sähkökatkoksesta ja sen päättymisestä (oletus):**      #05#1#      (22)

**Poista sähkökatkoksia ja sen päättymistä koskevat ilmoitukset käytöstä:**      #05#0#      (23)

### 3.11 Tekstiviesti-ilmoitukset käyttäjälle

SimPal-T4 -pistorasia ilmoittaa tekstiviestillä sähkökatkoksesta ja sen päättymisestä, lämpötilahälytyksistä sekä muista tapahtumista. Oletusasetuksien mukaan viesti lähetetään pääkäyttäjälle ja muille käyttäjille. Pääkäyttäjä voi muuttaa asetuksia ja perua ilmoitusten lähettämisen muille käyttäjille.



#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

Ota käyttäjän tekstiviesti-ilmoitukset käyttöön (oletusasetus) #16#1# (24)

Poista käyttäjän tekstiviesti-ilmoitukset pois käytöstä #16#0# (25)

### 3.12 Tilan tarkistus



#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä tai käyttäjä** voi lähettää seuraavia tekstiviestejä:

Tarkista pistorasian tila: #07#0# (26)

Tarkista "kelloajastimen" asetukset: #34# (27)

Tarkista “kalenteriajastimen” asetukset: #33# (28)

Tarkista “termostaatin” asetukset: #32# (29)

Tarkista “ylikuumentamisen hälytysrajan” asetukset: #35# (30)

### 3.13 Heikko GSM-yhteys

Pistorasia ilmoittaa tekstiviestillä heikosta GSM-yhteydestä. Pääkäyttäjä voi tarvittaessa poistaa tekstiviesti-ilmoitukset käytöstä.

#### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

Tarkista GSM-yhteys: #27# (31)

Ilmoita tekstiviestillä heikosta GSM-yhteydestä: #27#1# (32)

Poista heikon GSM-yhteyden ilmoitukset käytöstä (oletusasetus): #27#0# (33)

- **Laite vastaa tekstiviestillä**

Heikon GSM-yhteyden ilmoitukset KÄYTÖSSÄ/POISSA KÄYTÖSTÄ.

Laite lähettää hälytystekstiviestin:

"Weak GSM signal alert, the CSQ is \*\*\*" ((Heikko GSM-yhteys, CSQ on...))

.

## 3.14 Salasanan vaihto



### Menetelmä

**Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

Vaihda salasana: #04#**Oldpassword#Newpassword#**

(34)

- **Salasanassa** on neljä numeroa.
- **Oletussalasana** on 1234.

## 3.15 Pistorasian nollaus



### Tiedot

- Tällä toiminolla poistetaan kaikki ohjelmoidut asetukset ja palautetaan pistorasian tehdasasetukset. Myös kaikki käyttäjien puhelinnumerot, ajastimien asetukset ja

lämpötila-asetukset poistetaan.

- Jos asetuksissa on virheitä tai virhetoimintojen korjaamisen ei onnistu, ongelmat voidaan korjata palauttamalla pistorasian alkuperäiset asetukset.

**SimPal-T4 -pistorasian tehdasasetusten palauttaminen:**

**Menetelmä 1:** Paina laitteen sivustassa olevaa **M**-painiketta 10 sekuntia.

**Menetelmä 2: Pääkäyttäjä** lähettää tekstiviestin:

**Tyhjennä SimPal-T4 -pistorasia:** #08#password#

**(35)**



## 4 Tekniset tiedot

Tulo	110~230V/50HZ, CEE 7/7 hybridipistoke Schuko/Ranska/Yhdysvallat/Australia
Anto	110~ 230V/50HZ, 230V/30A(30s), 16A pitkään kestävä CEE7/4 "Schuko" Saksa/Ranska/Yhdysvallat/Australia
Käyttölämpötila	-10°~+50°
Säilytyslämpötila	-20°~+60°
Suhteellinen kosteus	10-90%, ei kondensoitumista
Tietoliikenneprotokollat	GSM VAIHE 2/2+ (sisältää tietoliikenneyhteyden)
Liitin	GSM SIM 1.8V/3.0V pistoke
Lämpötila-anturi	-10°~50°
GSM-taajuus	850/900/1800/1900Mhz

## Liite: Tekstiviestit

Ryhmä	Käsky	Viesti
Käyttäjien määrittely	Tallenna pääkäyttäjän numero	(1) <u>#00#</u>
	Vaihda pääkäyttäjän numero	(2) <u>#14#<b>NewMasterNumber#</b></u>
	Lisää käyttäjän numero	(3) <u>#06#<b>Family-Number#</b></u>
	Tarkista käyttäjän numero	(4) <u>#06#</u>
	Poista käyttäjän numero	(5) <u>#15#<b>Family-Number#</b></u>
	Poista kaikki käyttäjän numerot	(6) <u>#15#</u>
Pistorasian tilan vaihto	Kytke pistorasia päälle	(7) #01#0#
	Kytke pistorasia pois päältä	(8) <u>#02#0#</u>
Ajastin- toiminnot	Käynnistä pistorasia kelloajastimella (määrittele viivästys minuutteina)	(9) <u>#12#0#<b>Minutes#1#</b></u>

Ryhmä	Käsky	Viesti
	Sammuta pistorasia kelloajastimella (määrittele viivästys minuutteina)	(10) <u>#12#0#Minutes#0#</u>
Kalenteri- ajastin	Ota kalenteriajastin käyttöön	(11) <u>#19#0#1#</u>
	Määritä pistokkeen päälle ja pois päältä kytkeytyminen kalenteriajastimella	(12) <u>#20#0#WorkDay# StartTime#EndTime#</u>
	Kytke kalenteriajastin pois päältä	(13) <u>#19#0#0#</u>
Termostaatti	Käynnistä termostaatti	(14) <u>#23#0#1#</u>
	Määritä termostaatin asetukset	(15) <u>#24#0#mode#low-temp#high-temp#</u>
	Kytke termostaatti pois päältä	(16) <u>#23#0#0#</u>
Lämpötila- hälytys	Ota lämpötilahälytys käyttöön	(17) <u>#21#0#1#</u>
	Määritä lämpötilarajat	(18) <u>#22#0#MinTemp#MaxTemp#</u>
	Poista lämpötilahälytys käytöstä	(19) <u>#21#0#0#</u>
	Tekstiviesti virtapainiketta	(20) <u>#03#1#</u>

Ryhmä	Käsky	Viesti
	painettaessa (oletusasetus)	
	Tekstiviesti lähetetään, kun laite suljetaan painamalla virtapainiketta	(21) <u>#03#0#</u>
	Sähkökatkoksesta ja sen päättymisestä ilmoitetaan tekstiviestillä (oletus)	(22) <u>#05#1#</u>
	Sähkökatkoksesta ja sen päättymisestä Ei ilmoiteta tekstiviestiä	(23) <u>#05#0#</u>
Tekstiviestit	Tekstiviestit käyttäjälle	(24) <u>#16#1#</u>
	Ei tekstiviestejä käyttäjälle	(25) <u>#16#0#</u>
Tilan tarkistus	Tarkista tila	(26) <u>#07#0#</u>
	Tarkista kelloajastimen tila	(27) <u>#34#</u>

Ryhmä	Käsky	Viesti
	Tarkista kalenteriajastimen tila	(28) <u>#33#</u>
	Tarkista termostaatin tila	(29) <u>#32#</u>
	Tarkista lämpötilahälytyksen tila	(30) <u>#35#</u>
	Tarkista GSM-yhteys	(31) <u>#27#</u>
	Ilmoitus heikosta GSM-yhteydestä	(32) <u>#27#1#</u>
	Poista heikon GSM-yhteyden ilmoitukset käytöstä	(33) <u>#27#0#</u>
Vaihda salasana	Hyväksy salasana	(34) <u>#04#old-password#new-password#</u>
Tyhjennä pistorasia	Palauta tehdasasetukset	(35) <u>#08#Password#</u>

