

SimPal T2 - Lämpötilavahti

Asennusohje

Ver 1.2

Päiväys: 1.3.2020



Maahantuoja:

Microdata Finland Oy

Äyrikuja 3

01510 VANTAA

1. Lyhyt johdanto

SimPal-T2 on edullinen ja helppokäyttöinen GSM-lämpötilavahti kahdella lämpötila-anturilla (sisäinen ja ulkoinen johdolla varustettu säänkestävä anturi). SimPal-T2 asennetaan suoraan pistorasiaan ja se varoittaa myös verkkovirrassa tapahtuvista virtakatkoksista sekä niiden palautumisista. Laite soveltuu kaikenlaisien tilojen lämpötilavalvontaan, kuten kesämökit, asunnot, toimistot, varastot ja autotallit.

2. Tekniset tiedot

- Sisäänrakennetun lämpötila-anturin mittausalue: -10...+50C
- Ulkoisen lämpötila-anturin mittausalue: -30...+100C
- Ulkoinen lämpötila-anturi: DS18B20
- GSM-taajuusalueet: 850/900/1800/1900Mhz
- Merkki-LED: Power (sininen) ja GSM (vihreä)
- Pistoke tyyppi: Shuko, EU
- Käyttöjännitealue: 110-230VAC
- Käyttölämpötila-alue: -10...+50C
- Mitat: 111 x 57 x 70mm

3. Toiminnot

- Lämpötilan tarkistus SMS-tekstiviestillä
- Lämpötilahälytys:
 - Käyttäjä voi määritellä raja-arvot, jotka ylittyessä tai palautuessa laite lähettää SMS-tekstiviestin
- Hälytys nopeasta lämpötilan muutoksesta:
 - Tulipalo
 - Lämmityksen katkeaminen
 - Oven auki jääminen / ikkunan rikkoutuminen
- Ulkoinen säänkestävä lämpötila-anturi korkeisiin ja mataliin lämpötiloihin
- Verkkovirran katkeamisesta ja palautumisesta SMS-tekstiviesti

4. Turvallisuus

Laite on CE-hyväksytty. Laite on tarkoitettu asennettavaksi sisätilaan eikä sitä ole kosteussuojattu.

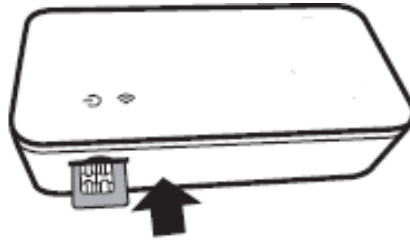
5. Takuu ja tekninen tuki

Laitteella on 12kk takuu. Laitteen teknisestä tuesta vastaa laitemaahantuoja Microdata Finland Oy. Tutustu tämän ohjeen lisäksi laitteen englanninkieliseen käsikirjaan. Mikäli tarvitset lisäapua käyttöönotossa, ota yhteys laitemaahantuojaan.

6. Käyttöönotto

Toimiakseen laite tarvitsee tavallisen SIM-kortin SMS/puhepalveluilla, datasopimusta ei tarvita.

1. Varmista, että SIM-kortin PIN-koodikysely on pois päältä eikä numero ole salainen. Mikäli PIN-koodikysely on päällä, saat sen poistettua asentamalla SIM-kortin matkapuhelimeen. Asetus löytyy matkapuhelimen turva-asetuksista.



2. Asenna SIM-kortti laitteen kyljessä sijaitsevaan SIM-korttipaikkaan metallipinnat ylöspäin. Varmista, että kortti on asennettu oikein päin ja että kuulet lukitusäänen, kun kortti työnnetään paikalleen.
3. Kyke ulkoinen lämpötilaanturi 3.5mm audioliittimeen.
4. Asenna hälytinlaite valvottavaan tilaan.
5. Määrittele laitteelle pääkäyttäjän numero lähettämällä hälytinlaitteelle SMS-komento **#00#**
6. Lämpötilahälytysten määrittely ja kysely:

Sisäänrakennettu anturi: **#02#1# (hälytys päälle)**
 #03#alaraja#yläraja#
 #02#0# (hälytys pois)
 #01# (lämpötilakysely)

Ulkoinen anturi: **#16#1# (hälytys päälle)**
 #17#alaraja#yläraja#
 #16#0# (hälytys pois)
 #16# (lämpötilakysely)

7. SMS tekstiviestikomennot

| Ryhmä | Käsky | Viesti |
|-------------------------------|--|--|
| Käyttäjien määrittäminen | Tallenna pääkäyttäjän numero | #00# |
| | Vaihda pääkäyttäjän numero | #10# UusiPääkäyttäjänNumero# |
| | Lisää käyttäjän numero | #08# KäyttäjänNumero# |
| | Tarkista käyttäjän numero | #08# |
| | Poista käyttäjän numero | #09# KäyttäjänNumero# |
| | Poista kaikki käyttäjän numerot | #09# |
| Salasana | Vaihda salasanaa | #11#VanhaSalasana#UusiSalasana# |
| Lämpötilan lukeminen | Hae sisäisen anturin lämpötila | #01# |
| | Hae ulkoisen anturin lämpötila | #16# |
| Lämpötilahälytys | Aktivoi sisäisen anturin hälytys | #02#1# |
| | Aseta sisäisen anturin lämpötilan hälytysarvot | #03#Alaraja#Yläraja# |
| | Poista sisäisen anturin hälytys käytöstä | #02#0# |
| | Aktivoi ulkoisen anturin hälytys | #16#1# |
| | Aseta ulkoisen anturin lämpötilan hälytysarvot | #17#Alaraja#Yläraja# |
| | Poista ulkoisen anturin hälytys käytöstä | #16#0# |
| | Tarkista ulkoisen anturin hälytyksen määrittäykset | #16# |
| Ajoitettu lämpötilaerohälytys | Ota ajoitettu lämpötilahälytys käyttöön sisäiselle anturille | #06#1# |
| | Määrittele ajoitus ja lämpötilat sisäisen sensorin hälytyksille | #07#0#Viikonpäivä#Aloitusaika#Lopetus aika#Alalämpö1# Ylälämpö1# Alalämpö#Alalämpö2# |
| | Tarkista ajoitus ja lämpötila asetukset sisäisen sensorin hälytyksille | #07# |
| | Poista ajoitettu lämpötilahälytys käytöstä sisäiseltä anturilta (OLETUS) | #06#0# |
| Ajoitettu lämpötilaerohälytys | Lämpötilan muutoshälytys käytössä (OLETUS) | #13#1# |
| | Aseta lämpötilan muutoksen aika | #14#Muutos aika# |
| | Poista lämpötilan muutoshälytys käytöstä | #13#0# |
| SMS ilmoitukset | Aktivoi SMS ilmoitukset virtakatkoksista (OLETUS) | #04#1# |
| | Poista SMS ilmoitukset virtakatkoksista | #04#0# |
| | Aktivoi SMS ilmoitukset heikosta GSM signaalista (OLETUS) | #15#1# |
| | Poista SMS ilmoitukset heikosta GSM signaalista | #15#0# |
| LED merkkivalot | Kytke LED merkkivalot pois | #18#0# |
| | Kytke LED merkkivalot päälle | #18#1# |
| Resetoi laite | Palauta tehdasasetukset | #12#Salasana# |



Shenzhen SEM Test Technology Co., Ltd.

1/F, Building A, Hongwei Industrial Park, Liuxian 2nd Road,

Bao'an District, Shenzhen, P.R.C. (518101)

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No.: WTX19X01001302W

The following product has been tested by Shenzhen SEM Test Technology Co., Ltd. with the listing standards and found in conformity with the **2014/53/EU Directive**. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this **RED Directive**.

Report No. : WTX19X01001302W-1, WTX19X01001302W-2,
WTX19X01001302W-3, WTX19X01001305S

Manufacturer : Xiamen SimPal Communication Technology Co., Ltd.
Address : 3F No. 2208, Dianqian Group II, Gaodian Village Huli District,
Xiamen.

Description of Product : GSM Temperature Monitor
Model No. : SimPal-T2
Trade Name : SimPal

Test Standards : **ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03)**
Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11)
EN 62311:2008
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

The referred test report(s) show that the product complies with the essential requirements in the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EU declaration of conformity according to Article 3.1a, Article 3.1b, Article 3.2 of the Directive.



Test Laboratory

Jandy So
Supervisor

Date of Issue: Jan 29, 2019



This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted sample(s) of the above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant Directives have to be observed.

Tel.: +86-755-33663308

Fax.: +86-755-33663309

E-mail: sem@semtest.com.cnWebsite: www.semtest.com.cn