

SimPal T2 - Lämpötilavahti

Asennusohje

Ver 1.0

Päiväys: 20.8.2014

Viimeisin versio tästä dokumentista löytyy:

<http://www.microdata.fi/pdf/TUTA/>



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. 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
- Käyttäjännitealue: 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.
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. Vaihda laitteen oletus-salasana SMS-komennolla: **#11#1234#uusisalasana#**
7. Lämpötilahälytysten määrittely ja kysely:

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

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

7. CE-hyväksyntä



Notified Body Directive 99/5/EC
 Notified Body EMC Directive 2004/108/EC
 RFCAB under the Japan-EC MRA
 FCB under the Canada-EC MRA
 TCB under the USA-EC MRA

EC Identification No. 0678



Recognized by the German Regulator
 to act as a Notified Body in accordance with the
 R&TTE Directive 1999/5/EC of 9. March 1999

BNetzA-bS-02/51-54

R&TTE STATEMENT OF OPINION

Registration No.	G110080E
Certificate Holder	Xiamen LinkChain Co., Ltd. Room 509, D5 Building, Wanda Plaza Huli District, Xiamen City P.R. China
Product Designation	GSM Temperature Alerter, Model SimPalT2, Trade Name: SimPal Frequency Range: GSM 900 / DCS 1800 Transmit Power: 2 W (GSM) 1 W (DCS) Modulation Type: GMSK
Product Description	GSM Temperature Alerter
Manufacturer	Xiamen LinkChain Co., Ltd. Room 509, D5 Building, Wanda Plaza Huli District, Xiamen City P.R. China

Essential Requirement	Applied Specifications / Standards	Documentary Evidence	Result
Art. 3.1(a) Health	EN 50385	Test Report STR14028226E-3	con form
Art. 3.1(a) Safety	EN 60950-1+A11+A1+A12	Test Report STR14028226S	con form
Art. 3.1(b) EMC	EN 301 489-1/-7	Test Report STR14028226E-2	con form
Art. 3.2 Radio	EN 301 511	Test Report STR14028226E-1	con form

The product shall be marked with the CE conformity marking
 and our Notified Body number as shown on the right.

CE 0678

The scope of evaluation relates to the submitted documents only.

This Statement of Opinion is issued in accordance with Annex IV of the R&TTE Directive 1999/5/EC
 of 9th March, 1999 and is only valid in conjunction with the attached Annex.

Unterleiner,
 2014-05-30


 Klaus Knörig
 Notified Body

