

# SimPal T2 - Temperaturmonitor

## Installations instruktioner

Ver 1.3

Datum: 2022-1-11



Importör:

**Microdata Finland Oy**

**Äyrikuja 3**

**01510 VANTAA**

## 1. Demonstration

SimPal-T2 är en prisvärd och lättanvänd GSM temperaturvakt med två temperatursensorer (interna och externa) väderbeständig sensor med kabel). SimPal-T2 installeras direkt i uttaget och varnar även för strömavbrott och deras återställning. Enheten är lämplig för temperaturkontroll av alla typer av lokaler, såsom sommarstugor, lägenheter, kontor, lager och garage.

## 2. Tekniska data

- Mätområde för den inbyggda temperaturgivaren: -10 ... + 50C
- Mätområde för den externa temperaturgivaren: -30 ... + 100C
- Extern temperaturgivare: DS18B20
- GSM frekvensområden: 850 /900/1800 / 1900Mhz
- Indikator-LED: Ström (blå) och GSM (grön)
- Pluggtyp: Schuko, EU
- Driftspänningsområde: 110-230VAC
- Drifttemperaturområde: -10 ... + 50C
- Mått: 111 x 57 x 70mm

## 3. Funktioner

- Temperaturkontroll med SMS-textmeddelande
- Temperaturlarm:
  - Användaren kan definiera gränsvärdena när enheten skickar eller returnerar ett SMS-meddelande
- Larm om snabb temperaturförändring:
  - Brand
  - Värmeavbrott
  - Dörr öppen / fönsterbrott
- Extern väderbeständig temperatur till höga och låga temperaturer
- Strömavbrott och återställning SMS textmeddelande

## 4. Säkerhet

Enheten är CE-godkänd. Enheten är avsedd för inomhusinstallation och är inte fuktskyddad.

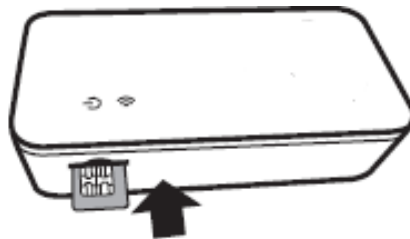
## 5. Garanti och teknisk support

Enheten har 12 månaders garanti. Den tekniska importören av enheten, Microdata Finland Oy, ansvarar för den tekniska supporten av enheten. Utöver denna bruksanvisning, se den engelska manualen för enheten. Om du behöver ytterligare hjälp med idrifttagningen, kontakta din importör.

## 6. Introduktion

igång För att använda enheten behöver du ett standard SIM-kort med SMS / rösttjänster, inget dataavtal krävs.

1. Se till att PIN-kodsbegäran för SIM-kortet är avstängd och att numret inte är hemligt. Om PIN-kodsbegäran är aktiverad kan du radera den genom att installera ett SIM-kort i din mobiltelefon. Inställningen finns i mobiltelefonens säkerhetsinställningar.



2. Sätt in SIM-kortet i SIM-med metallytan uppåt.  
att du hör ett låsljud när du sätter i kortet.
- kortplatsen på sidan av enheten  
Se till att kortet är korrekt isatt och
3. Anslut en extern temperatursensor till 3,5 mm aux-kontakten.
  4. Installera larmenheten i ett övervakat utrymme.
  5. Definiera enhetsadministratörsnumret genom att skicka et till larmenheten SMS-kommando: **#00#**
  6. Definiera och fråga temperaturlarm:

Inbyggd sensor: **#02#1# (larm på)**  
**#03#NedreGräns#ÖvreGräns#**  
**#02#0# (larm av)**  
**#01# (temperaturfråga)**

Extern sensor: **#16#1# (larm på)**  
**#17#NedreGräns#ÖvreGräns#**  
**#16#0# (larm av)**  
**#16# (temperaturfråga)**

Grupp	funktion	Kommando
Användar konfiguration	Spara administratör nummer	#00#
	Ändra administratör NUMBER	#10# <i>NewMasterNumber#</i>
	Lägg till användarnummer	#08# <i>Användarnumret#</i>
	Kontrollera användarnummer	#08#
	Radera användarnummer	#09# <i>Användarnumret#</i>
	Radera alla användarnummer	#09#
Lösenord	Ändra lösenord	#11# <i>GamlaLösenord#NyttLösenord#</i>
temperaturavläsningar	Sök intern temperaturgivare	#01#
	Få extern temperatursensor	#16#
Temperaturlarm	Aktivera interna larmgivare	#02#1#
	Ställ intern temperaturgivare	#03# <i>NedreGräns#ÖvreGräns#</i>
	Inaktivera internt sensorlarmsensor	#02#0#
	Aktivera externsensorlarm	#16#1#
	Ställ in externa sensortemperaturlarmvärden	#17# <i>NedreGräns#OvreGräns#</i>
	Inaktivera extern sensorlarm	#16#0#
	Kontrollera extern sensorlarminställningar	#16#
Schemalagt temperaturdifferenslarm	Aktivera tidsinställt temperaturlarm för intern sensor	#06#1#
	Ange timing och temperaturer på intern givare för larm	#07#0# <i>Veckodag#Starttid#Stopptid#Områdesvärme1# Övervärme1# Område svärme2#Overarme2#</i>
	Kontrollera inställningarna för tids- och temperatur för den interna givarlarm	#07#
	Ta bort tidsinställd temperaturlarm av från den interna sensorn (standard)	#06#0#
Schemalagd temperaturlarm	temperaturändring larmet avaktiverat (standard)	#13#1#
	Ställ in temperaturändringstiden	#14# <i>ÄndringITid#</i>
	Ta bort temperaturen byte av larm av	#13#0#
SMS-aviseringar för	att aktivera SMS-aviseringar strömavbrott (DEFAULT)	#04#1#
	Rensa SMS-aviseringar för strömavbrott	#04#0#
	Aktivera SMS-aviseringar för svag GSM-signal (STANDARD)	#15#1#
	Rensa SMS-aviseringar för svaga och köpa en GSM-signal,	#15#0#
indikatorlampor	sväng LED-lampor av	#18#0#
	Slå på LED-indikatorlampor på	#18#1#
Reset Device	Återställning till fabriksinställning	#12#1234#



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.cn](mailto:sem@semtest.com.cn)Website: [www.semtest.com.cn](http://www.semtest.com.cn)