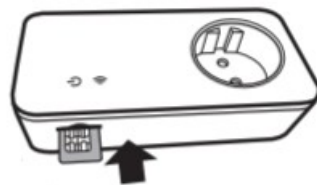


SimPal T40 - GSM-pistorasia



Asennusohje

Versio 2.0



Maahantuoja:
Microdata Finland Oy
Äyrikuja 3
01510 VANTAA

Lyhyt johdanto

SimPal T40 on etäohjattava GSM-pistorasia, joka on suunniteltu sähkölaitteiden käynnistämiseen ja poiskytkemiseen. Laitteen ohjaama verkkovirta saadaan kytkettyä matkapuhelimesta SMS-tekstiviestillä, puhelinsoitolla tai mobiilisovelluksella (apps). SimPal T40 on yhteensopiva kaikkien operaattorien SIM-korttien kanssa, eikä vaadi toimiakseen erillistä datasopimusta - puhe ja tekstiviestipalvelut riittävät. Laite soveltuu sisätiloissa tapahtuvien koti-, mökki- ja toimistolaitteiden ohjaamiseen. SimPal T40 järjestelmää voidaan laajentaa myös SimPal T20 pistorasioilla (max. 10kpl)

Tekniset tiedot

- Sisääntulovirta: 110-230VAC / 50Hz
- Jatkuva kytkentäteho: 16A @ 230VAC (3000W)
- Hetkellinen kytkentäteho: 30A @ 230VAC (30 sek.)
- GSM-taajuudet: 900/1800MHz (2G GSM)
- SIM-korttipaikka: 1.8/3V Standard (Mini) kokoinen SIM
- Tukee 5x GSM-puhelinnumeroa
- Hallinta ja etäohjaus: SMS-tekstiviesti tai puhelinsoitto
- SMS-viesti virtakatkoista
- Viivästetty ohjaus, ajastettu ohjaus, lämpötila ohjaus
- Lämpötila-anturi: -0...+50C (3.5mm stereoplugi)
- Käyttölämpötila-alue: -0...+50C • CE-hyväksytty

Käyttökohteita

- Lämmityksen/ilmastoinnin etäkäynnistys
- IT-laitteen uudelleenkäynnistys "reboot"
- Kodinkoneen/valaistuksen etäkäynnistys
- Auton lämmityksen etäkäynnistys (jatkojohto)
- Hälyttimen etäkäynnistys
- Automaatiolaitteen etäkäynnistys
- Ilmoittaa sähkökatkoksesta

Turvallisuus

Laite on CE-hyväksytty.

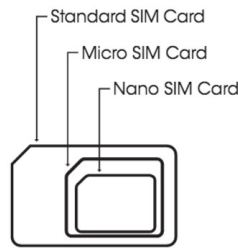
Laite on tarkoitettu asennettavaksi sisätilaan eikä sitä ole kosteussuojattu.

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 käyttöönötossa, ota yhteys laitteen maahantuojaan.

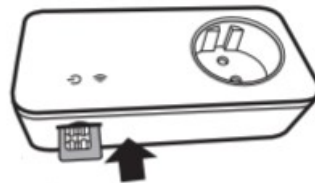
Käyttöönotto

Toimiakseen laite tarvitsee 2G GSM verkossa toimivan Standard kokoisen SIM-kortin SMS/puhepalveluilla, datasopimusta ei tarvita.



Varmista, että SIM-kortin PIN-koodikysely on pois päältä eikä numero ole salainen.

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.

Kortti on oikein asennettuna laitteen kotelon tasalla/sisällä.

Painamalla korttia uudestaan, lukitus aukeaa ja kortti on mahdollista poistaa laitteesta jos siihen on tarvetta.

Kytke ulkoinen lämpötilaanturi 3.5mm audioliittimeen.

Kytke laite pistorasiaan ja tarkista merkkivalojen syttymiset. (kts. taulukko 'Merkkivalojen toiminta')

Määrittele laitteelle pääkäyttäjän numero lähettämällä hälytinlaitteeseen kytketylle SIM-kortin numerolle SMS-komento **#00#**

Verkkovirran ohjauskomennot:	Verkkovirta päälle:	#01#0#
	Verkkovirta pois:	#02#0#

Käyttäjien hallinta:	Lisää käyttäjä:	#06#puhnumero#
	Poista käyttäjä:	#15#puhnumero#

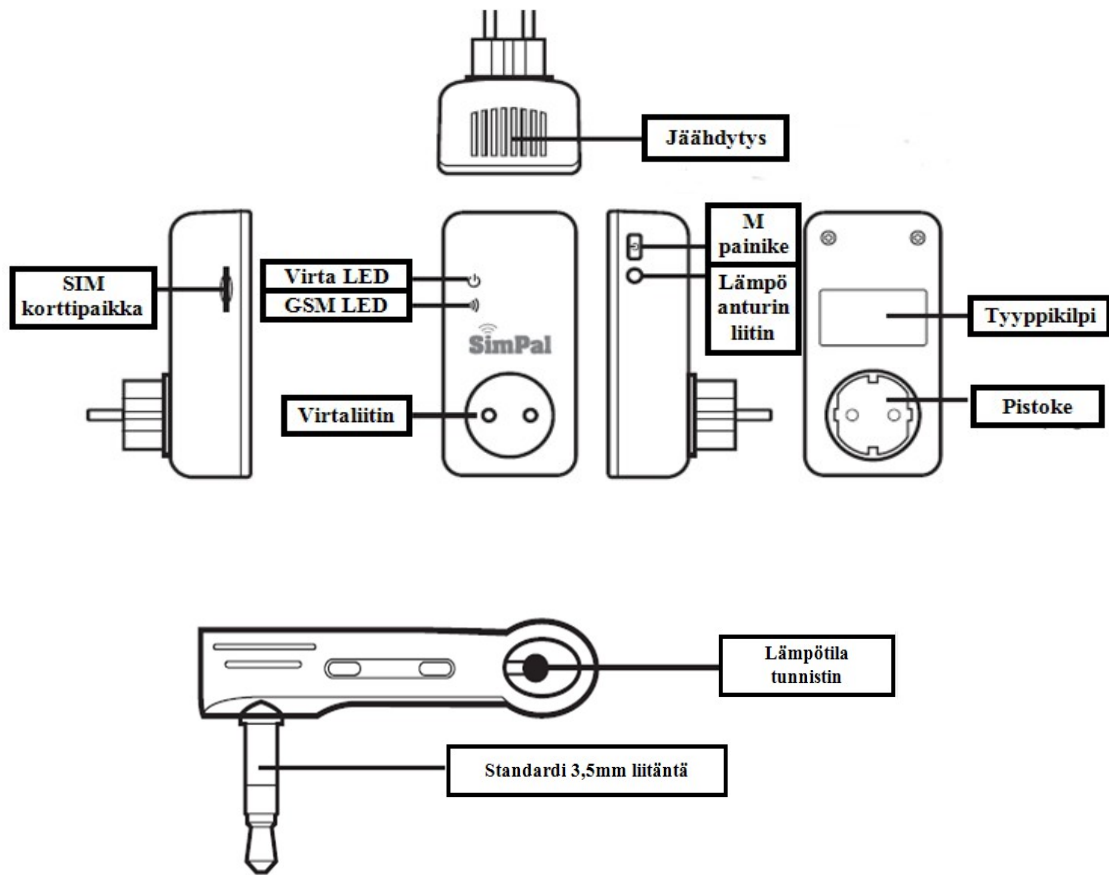
Tila- ja lämpötilatiedon tarkistus:	#07#
-------------------------------------	-------------

GSM signaalin tarkistus :	#27#	
	Varoitus päälle:	#27#1#
Oletuksena varoitus on pois päältä	Varoitus pois:	#27#0#

Varoitus virtakatkosta	Varoitus päälle:	#05#1#
Oletuksena varoitus on päällä	Varoitus pois:	#05#0#

Tehdasasetusten palautus:	#08#salasana#
---------------------------	----------------------

SimPal T40 yksityiskohdat



Merkkivalojen toiminnot

Laite	Merkkivalo	Toiminta	Merkitys
SimPal T40S	Virtavallo	Pois päältä	Pistorasia pois päältä
		Päällä	Pistorasia päällä
	GSM verkon merkkivalo	Vilkkuu hitaasti	Hakee 2G GSM verkkoa
		Hidas 'hengitys'	Toimii ok. Odottaa komentoa
		Valo päällä 3 sec.	Tehdasasetusten lataus
		2 hidasta ja 1 nopea	Liitäntä tilassa
		Valo vilkkuu nopeasti	Vastaa SMS komentoa

Toiminto	Tarkenne	Komento
Käyttäjien määrittely	Pääkäyttäjän rekisteröinti	#00#
	Perhe numeron lisäys	#06#puhnumero#
	Tarkista Perhe numerot	#06#
	Poista Perhe numero	#15#puhnumero#
	Poista kaikki Perhe numerot	#15#
Virranhallinta	T40 – Virta päälle	#01#0#
	T40 – Virta pois päältä	#02#0#
	T20 – Virta päälle	#61#nimi#
	T20 - Virta pois	#62#nimi#
Viive toiminto	T40 viivästetty virta päälle	#12#0#minuuttia#1#
	T40 viivästetty virta pois	#12#0#minuuttia#0#
	T40 viivästyksen poisto	#11#0#
	T20 viivästetty virta päälle	#63#nimi#minuuttia#1#
	T20 viivästetty virta pois	#63#nimi#minuuttia#0#
	T20 viivästyksen poisto	#63#nimi#0#
Kalenteri toiminnot	Kalenteri toiminto päälle	#19#0#1#
	Kalenteri toiminto pois	#19#0#0#
	Ajastuksen määrittely	#20#0#päivä#aloitus#lopetus#
	T20 kalenteri päälle	#64#nimi#1#
	T20 kalenteri pois	#64#nimi#0#
Lämpötila ohjaus	T40 lämpötilaohjaus päälle	#23#0#1#
	T40 lämpötilaohjaus pois	#23#0#0#
	T40 lämpötilaohjauksen määrittely	#24#0#tila#alaraja#yläraja#
	T20 lämpötilan ohjaus päälle	#66#nimi#1#
	T20 lämpötilan ohjaus pois	#66#nimi#0#
	T20 lämpötilan ohjaus alueen määrittely	#67#nimi#tila#alaraja#yläraja#
Lämpötilan tarkkailu	T40 lämpötilan tarkkailu päälle	#21#0#1#
	T40 lämpötilan tarkkailu pois	#21#0#0#
	T40 lämpötilan tarkkailu alueen määrittely	#22#0#alaraja#yläraja#
	T20 lämpötilan tarkkailu päälle	#68#nimi#1#
	T20 lämpötilan tarkkailu pois	#68#nimi#0#
	T20 lämpötilan tarkkailu alueen määrittely	#69#nimi#tila#alaraja#yläraja#
Muut toiminnot	SMS päälle/pois kytkennästä – Päälle (oletusasetus)	#03#1#
	SMS päälle/pois kytkennästä – Pois	#03#0#
	SMS ilmoitus virtakatkosta - Päälle	#05#1#
	SMS ilmoitus virtakatkosta - Pois	#05#0#
	Tarkista liitetyt 'hälytys' tunnistimet	#30#

Tilan tarkistus	Tarkista 2G GSM signaalin voimakkuus	#27#
	Heikon 2G GSM signaalin hälytys päälle	#27#1#
	Heikon 2G GSM signaalin hälytys pois	#27#0#
	Tarkista T40 tila	#07#
	Tarkista T20 tila	#70#
	Tarkista T40 viivästetty toiminta	#34#
	Tarkista T20 viivästetty toiminta	#63#nimi#
	Tarkista T40 kalenteriohjaus	#33#
	Tarkista T20 kalenteriohjaus	#64#nimi#
	Tarkista T40 lämpötilaohjaus	#32#
	Tarkista T20 lämpötilaohjaus	#66#nimi#
	Tarkista T40 lämpötila tarkkailu	#35#0#
	Tarkista T20 lämpötila tarkkailu	#68#nimi#
SMS ilmoitus	SMS ilmoitus perhekäyttäjälle - Päälle	#16#1#
	SMS ilmoitus perhekäyttäjälle - Pois	#16#0#
Resetointi	T40 yksikön tehdasasetusten lataus	#08#1234#

Main Technical Parameters

Input power plug	110~230V/50HZ, CEE 7/7 hybrid Schuko/French/American/Australia plug
Output power outlet	110~ 230V/50HZ, 230V/30A(30s), 16A long-duration, CEE7/4 German "Schuko"/ French/ American/Australia
Operating temperature	-10℃~+50℃
Store temperature	-20℃~+60℃
Relative humidity	10-90%, without condensation
Communication protocols	GSM PHASE 2/2+ (including data operation)
Data interface	GSM SIM 1.8V/3.0V socket
RF frequency	433Mhz FSK
Slave socket distance	Up to 30 meters
Temperature sensor range	-10℃~50℃
GSM working band	850/900/1800/1900Mhz