



SimPal-T40

SimPal-T20

Brezžična električna vtičnica

Navodila za uporabo

Različica navodil 1.0

SimPal-T40/T20 brezžična električna vtičnica

Zahvaljujemo se vam za nakup SimPal-T40/T20.

SimPal-T40 električna vtičnica je daljinsko vodena vtičnica, sestavljena iz GSM modula. Napajalni izhod vtičnice je mogoče vklopiti ali izklopiti daljinsko z ukazom prek kratkega sporočila SMS ali lokalno s pritiskom na gumb.

Vtičnico SimPal-T20 je mogoče povezati s T40, in sicer mora biti največ 30 metrov razdalje med povezavo T20 in T40. Z eno SIM kartico lahko upravljate eno T40 in dve T20.

Vtičnici T20 in T40 podpirata temperaturni senzor, nadzor koledarja in nadzor zamika vklopa z ukazom prek kratkega sporočila SMS iz vašega mobilnega telefona.

Vse storitve in funkcije delujejo s podporo z GSM omrežja in SIM kartice.

Ta brošura je namenjena modeloma **SimPal-T40** in **SimPal-T20**.

Podrobnosti o delovanju in napredno delovanje te vtičnice so opisani v teh navodilih.

Vsebina

<i>Za vašo varnost</i>	7
<i>Klavzula o izjemah</i>	9
<i>1.1 Vsebina paketa</i>	10
<i>1.2 Navodila za vtičnice</i>	11
<i>1.3 Svetlobni indikator</i>	13
<i>2.1 Raven uporabniške avtorizacije</i>	14

2.2 O SMS ukazih.....	15
3.1 Začetek uporabe.....	15
3.2.1 Registracija lastniške številke	17
3.2.2 Spreminjanje lastniške številke.....	18
3.4 Vzpostavljajanje povezave z vtičnico	19
3.5 Nadzor vtičnice	21
3.6 Nadzor zamika vklopa izhoda vtičnice	21

<i>3.7 Nadzor koledarja</i>	23
<i>3.8 Nadzor temperature</i>	27
<i>3.9 Temperaturni alarm</i>	29
<i>3.10 SMS obvestilo o spremembi izhoda vtičnice</i>	31
<i>3.11 SMS obvestilo o spremembi pri glavnem električnem napajanju</i>	31
<i>3.12 Obvestilo SMS uporabniku</i>	32
<i>3.13 Preverjanje stanja</i>	33

<i>3.14 Obvestilo o šibkem GSM signalu</i>	<i>34</i>
<i>3.15 Sprememba gesla</i>	<i>35</i>
<i>3.16 Ponastavitev vtičnice.....</i>	<i>36</i>
<i>4. Glavni tehnični parametri.....</i>	<i>37</i>
Dodatek: Seznam ukazov SMS	39



- 1. Kupite GSM kartico SIM (kartica za mobilni telefon) od ponudnika storitev GSM omrežja in jo namestite v vtičnico. Številka te SIM kartice je v besedilu te brošure imenovana številka SimPal-T40.**
- 2. Uporabnik mora aktivirati funkcijo Predstavitev identifikacije klicatelja na kartici SIM in izključiti PIN kodo na kartici SIM. Pokličite ponudnika omrežja GSM storitev za podporo.**
- 3. Ob začetku uporabe spremenite prvotno geslo. Gesla in številke kartice SIM ne posredujte nikomur. Za zagotavljanje vaše varnosti teh informacij ne razkrivajte nikomur razen pooblaščenim uporabnikom.**

Za vašo varnost

- Ta vtičnica je namenjena za domačo ali pisarniško uporabo. Ne uporabljajte je na električnih napravah za industrijske ali poslovne namene, na primer na medicinskih aparatih, velikih grelcih in hladilnikih.
- Pred uporabo te vtičnice se prepričajte, da se mobilni telefoni lahko uporabljajo na vašem področju, sicer vtičnice ne priklaplajte.
- Poraba električne energije naprav, povezanih z vtičnico, ne sme presegati 3600 W in tok ne sme preseči 16 A.
- Električni aparat, ki ima porabo energije nad 1500 W, mora biti ozemljen.
- Ne delajte dveh vtičev iz vtičnice, da ne pride do kratkega stika.
- Ne dotikajte se vhoda vtičnice s kovinskimi predmeti ali z roko.
- Ta vtičnica je namenjena za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte je v mokrem, kemično agresivnem ali prašnem okolju.
- Ne odpirajte ohišja, razen če je potrebno vzdrževanje.
- Vtičnice ne tresite in pazite, da ne pade na tla, sicer se lahko poškoduje.

- To je vtičnica za brezžični prenos signala. Ne postavljajte je v bližino elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal, da bi se izognili motnjam signala.
- Izklopite vtičnico in mobilni telefon, ko vstopite na območja z oznako "Eksplozivno", "Lahko pride do eksplozije", "Vtičnice z zaprtim brezžičnim oddajnikom" itd.
- Ne vrzite vtičnice v ogenj, saj lahko pride do eksplozije.
- Ta vtičnica se lahko upravlja samo pri električni energiji, ki jo je odobril proizvajalec vtičnice. Uporaba drugih vrst izvora energije lahko poškoduje vtičnico.
- Hranite vtičnico in pribor izven dosega otrok.

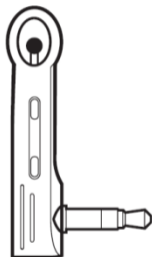
Klavzula o izjemah

1. Delujemo na podlagi politike nenehnega razvoja. Pridržujemo si pravico do sprememb in izboljšav vseh vtičnic, opisanih v tem dokumentu, brez predhodne najave.
2. Za najnovejše informacije o vtičnici obiščite <http://www.kobra.si>. Ne jamčimo za verodostojnost dokumenta, zanesljivost ali katerokoli vsebino razen za uredbe v ustreznih zakonih. Prav tako ni jamstva za obljubo primerne trga ali ustreznega območja za vtičnico.
3. Ne odgovarjamo v primeru nezakonite uporabe te vtičnice.
4. Nismo odgovorni za izgubo dohodka ali kakršnokoli posebno, naključno, posledično ali posredno škodo, ki je kakorkoli povzročena.
5. Vsebina tega dokumenta je ponujena "kot taka". Razen za to, kar zahteva zakon, ni nobenih jamstev, bodisi izraženih ali impliciranih, vključno z, vendar ne omejeno na točnost, zanesljivost ali vsebino tega dokumenta. Pridržujemo si pravico do spremembe tega dokumenta ali preklica nekaterih funkcij kadarkoli brez predhodnega obvestila.

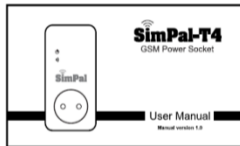
1.1 Vsebina paketa



GSM vtičnica (1 enota)

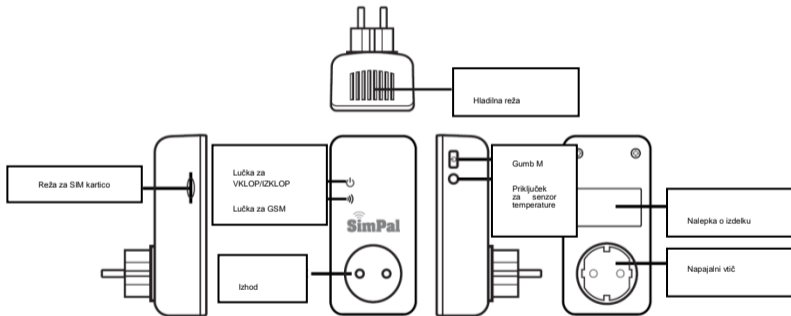


Senzor temperature (1 enota)

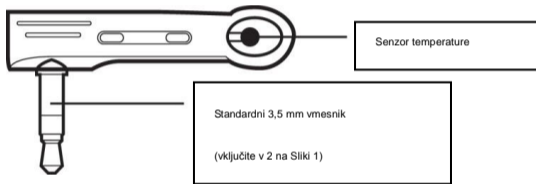


Navodila za uporabo (1 enota)

1.2 Navodila za vtičnice



Opomba: Vtičnica T20 brez reže za SIM kartico



Slika 2: Senzor temperature; navodila

1.3 Svetlobni indikator

Model	Indikator	Delovanje	Stanje
SimPal-T40 in SimPal-20 električna vtičnica	Lučka za vklop/izklop	Izklop	Izhodna moč vtičnice IZKLOPLJENA
		Konstantna lučka	Izhodna moč vtičnice VKLOPLJENA
	Lučka za brezžični signal	Počasi utripa	Iskanje omrežja (SimPal-T40) Izgubljena povezava s T40 (SimPal-T20)
		Počasi brli	Delovanje v stanju pripravljenosti
		Dva hitra in en počasen utrip	Vtičnica v stanju povezovanja
		Trajna lučka v 3 sekundah	Ponastavitev na tovarniške nastavitve
		Hitro utripa	Obdeluje SMS ukaz

2.1 Raven uporabniške avtorizacije

Nastavitve vtičnice lahko nastavite ali popravite prek SMS ukaza.

Obstajata dve mobilni uporabniški ravni nadzovanja:

Lastnik-uporabnik (“Lastnik”):

Samo en **lastnik** ima dovoljenje za uporabo vseh funkcij SimPal-T4.

Da bi omogočili vse funkcije na vtičnici, mora **lastnik** hraniti svojo mobilno številko v spominu vtičnice. Samo ena mobilna številka **lastnika** je dovoljena za vtičnico.

Družinski uporabniki (“Družina”):

Štiri družine imajo dovoljenje za uporabo ukazov stikala ali za odklop izhoda vtičnice, za preverjanje vrednosti temperature vtičnice ali sprejemanje opozoril o spremembi stanja napajanja.

Drugi uporabniki mobilnih telefonov nimajo dovoljenja za nadzor vtičnice.

2.2 O SMS ukazih

- **Format SMS ukazov:** #koda#vsebina# (v angl. #code#content#).
- Najvišje število cifer, dovoljenih za telefonsko številko, je šestnajst.
- SimPal-T40 bo odgovoril uporabniku, ko prejme ukaz SMS.



Opomba

- Znak "#" se ne sme prezreti, ko vtipkate ukaz SMS.
- Med ukazi ni praznega prostora.

3.1 Začetek uporabe

- Namestitev SIM kartice v SimPal-T40 GSM vtičnico: videli boste režo za kartico SIM ob strani; kovinski kontakt na kartici SIM obrnite navzgor in jo potisnite, dokler ni kartica SIM fiksirana.
- Vstavite senzor temperature v vhod I/O, dokler ni na mestu.

Vklop:

1. Vklopite SimPal-T40 v vtičnico AC.

Lučka za GSM bo počasi utripala približno 15 sekund in nato prešla na stanje počasnega brlenja; brljenje lučke pomeni, da je vtičnica že registrirana v GSM omrežje in pripravljena za delovanje.

Privzeto stanje izhodne moči vtičnice je IZKLOPLJENO.

2. Vtič elektronske naprave vstavite v električno vtičnico SimPal-T40.
3. **Gumb M** (glej 5 na Sliki 1) lahko pritisnete za približno eno sekundo, da vklopite ali izklopite izhod vtičnice.

Po dodajanju uporabniških števil v vtičnico lahko uporabniki pošljejo SMS ukaz za nadzor izhoda napajalnika.



Opomba:

1. Če lučka GSM ves čas počasi utripa, to pomeni, da kartica SIM ne deluje pravilno in da so vse funkcije vtičnice neveljavne.
2. Preverite signal omrežja GSM na mestu uporabe:

- Moč signala omrežja GSM lahko vpliva na funkcijo vtičnice, zato mora uporabnik pred uporabo zagotoviti, da se SimPal-T40 uporablja v območju z močnim omrežjem GSM signala.
- Za prvo uporabo mora uporabnik opraviti testno delovanje s pošiljanjem sporočila SMS v vtičnico. To omogoča uporabniku, da preveri povezavo vtičnice z omrežjem GSM.

3.2.1 Registracija lastniške številke

Uporabnik mora poslati naslednji SMS v SIM kartico prek svojega mobilnega telefona (telefonska številka bo **lastniška** številka) za:

registracijo lastniške številke v vtičnico: #00# (1)

3.2.2 Spreminjanje lastniške številke

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

spremenil lastniško številko: #14#NovaŠtevilkaLastnika (2)

- ***NovaŠtevilkaLastnika*** bi morala biti nova številka lastniškega mobilnega telefona.

3.3.1 Registracija družinske številke

Na eno vtičnico se lahko shranijo do 4 družine.

Uporabniki **družinske številke** imajo pooblastilo za pošiljanje SMS ukaza za vklop ali izklop izhodne moči SimPal-T40 ali SimPal-T20.

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico za:

registracijo družine: #06#Družinska-številka# (3)

- ***Družinska-številka*** mora biti številka mobilnega telefona uporabnika.

3.3.2 Preverite družinsko številko

Lastnik pošlje SMS, da preveri družinsko številko: #06# (4)

3.3.3 Izbriši družino

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico za:

izbris družine: #15#Družinska-števila# (5)

izbris vseh družin: #15# (6)

3.4 Vzpostavljanje povezave z vtičnico

Lastnik mora za vzpostavitev povezave vtičnice T20 s T40 GSM vtičnico poslati SMS sporočilo, pred tem pa mora ponastaviti T20 na tovarniške nastavitve. Če je vtičnica T20 že bila kdaj povezana z vtičnicami T40, potem pritisnite tipko T20 M in držite 5 sekund za ponastavitev T20 na tovarniške nastavitve. Naslednje SMS sporočilo pošljite na GSM vtičnico, da bi:

vzpostavili povezavo z vtičnico:

#60#ime#

(7)

Po prejemu SMS sporočila "Vklopite "ime" vtičnico zdaj!" (v angleščini "Power on "name" socket now!") priklopite T20 vtičnico na glavni vir energije; T20 lučka bo počasi utripala nekaj sekund in ob vzpostavitvi povezave s T40 vtičnico začela brleti.



Opomba

- "Ime" predstavlja identifikacijo vtičnice, ki je potrebna za komunikacijo z GSM vtičnico; vtičnico upravljate tako, da pošljete SMS zahtevo, ki vključuje "ime" in SMS ukaz.
- Zahtevajte drugačno T20 "ime" za eno GSM vtičnico.
- "Ime" lahko vsebuje le črke angleške abecede ali digitalne številke.

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na GSM vtičnico, da bi:

prekinil povezavo z vtičnico:

#70#ime#

(8)

3.5 Nadzor vtičnice

Metoda

Metoda 1: Pritisnite stranski **gumb M** naprave in držite 1 sekundo (glej 5 na Sliki 1).

Metoda 2:

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

VKLOPIL izhod T40 GSM vtičnice: #01#0# (9)

VKLOPIL izhod T20 GSM vtičnice: #61#ime# (10)

IZKLOPIL izhod T40 GSM vtičnice: #02#0# (11)

IZKLOPIL izhod T20 GSM vtičnice: #62#ime# (12)

3.6 Nadzor zamika vklopa izhoda vtičnice

Opis

- Izhod vtičnice lahko nastavite, da odloži vklop ali izklop za določeno obdobje.

- Funkcija nadzora zamika se bo samodejno deaktivirala, ko bo stanje vtičnice ročno spremenjeno s pritiskom na gumb M ali s poslanim SMS sporočilom; z vklopom nadzora koledarja ali nadzora temperature se bo prav tako izključila funkcija nadzora zamika vklopa.
- Ko je ukaz "nastavitev zamika vklopa na vtičnici" prejet in če je izhod vtičnice vklopljen, se bo izhod vtičnice takoj izklopil in se nato ponovno vklopil, ko bo nastopil nastavljeni čas zamika. Nasprotno, če je izhod vtičnice izklopljen, bo izhod ostal izklopljen, dokler ne nastopi nastavljeni čas za zamik vklopa.

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

nastavil zamik vklopa SimPal-T40 izhoda po nekaj minutah: #12#0#Minute#1# (13)

nastavil zamik vklopa SimPal-T20 izhoda po nekaj minutah: #63#ime#Minute#1#(14)

nastavil zamik izklopa SimPal-T40 izhoda po nekaj minutah: #12#0#Minute#0# (15)

nastavil zamik izklopa SimPal-T20 izhoda po nekaj minutah: #63#ime#Minute#0# (16)

- **Minute** so časovni parametri, njihov razpon je 1–720.

Deaktivacija funkcije nastavitve zamika za SimPal-T40: #11#0# (17)

Deaktivacija funkcije nastavitve zamika za SimPal-T20: #63#ime#0# (18)

3.7 Nadzor koledarja

3.7.1 Aktivacija nadzora koledarja

Opis

- Izhod vtičnice lahko nastavite, da se vklopi in nato izklopi po izteku obdobja trajanja.
- Funkcija nadzora koledarja se bo samodejno deaktivirala, če bo stanje vtičnice ročno spremenjeno s pritiskom na gumb M ali s poslanim SMS sporočilom; nadzor zamika vklopa ali nadzor temperature bosta prav tako izključila funkcijo nadzora koledarja.

 **Metoda**

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

aktiviral funkcijo nastavitve koledarja za SimPal-T40: #19#0#1# (19)

aktiviral funkcijo nastavitve koledarja za SimPal-T20: #64#ime#1# (20)

Vtičnica bo samodejno vklopila ali izklopila izhod glede na nastavitve urnika.

3.7.2 Nastavitev koledarja

 **Opis**

Ko je nastavitev časa trajanja vklopa izhoda vtičnice uspešno nastavljena, se bo urnik shranil na vtičnico, vse dokler vtičnica ne bo ponastavljena na tovarniške nastavitve.

 **Metoda**

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

nastavil časovno obdobje za vklop SimPal-T40 izhoda:

#20#0#Delovnik#ČasZačetka#KončniČas# (21)

nastavil časovno obdobje za vklop SimPal-T20 izhoda:

#65#ime#Delovnik#ČasZačetka#KončniČas#

(22)

- **Delovnik:** ena cifra, vrednosti so v razponu od 0 do 8.

Naslednja tabela vsebuje opise vsake vrednosti:

Vrednost	Ustrezen dan
0	Vsak dan
1	Ponedeljek
2	Torek
3	Sreda
4	Četrtek
5	Petek
6	Sobota
7	Nedelja
8	Ponedeljek–petek
9	Sobota-Nedelja

- **ČasZačetka** in **KončniČas**: naj bo sestavljen iz 4 cifer (uu:mm) in deluje na 24-urnem principu zapisa časa. Če je **ČasZačetka** višji kot **KončniČas**, bo delovala do naslednjega dne, ko je nastavljen KončniČas.
- Izhod vtičnice se bo vklopil ob **času začetka** in izklopil ob **končnem času**.
- Primer: #20#0#1#0000#2130#, 0 pomeni SimPal-T40, 0000 pomeni čas 00:00 (uu:mm), 2130 pomeni čas 21:30.

3.7.3 Deaktivacija nadzora koledarja

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

deaktiviral nadzor koledarja za SimPal-T40: #19#0#0# (23)

deaktiviral nadzor koledarja za SimPal-T20: #64#ime#0# (24)

3.8 Nadzor temperature

3.8.1 Funkcija Aktivacija nadzora temperature

Opis

- Zunanji senzor temperature mora biti vstavljen v I/O vhod vtičnice. Izhod vtičnice je mogoče samodejno nadzirati glede na spremembo temperature okolja.
- Funkcija nadzora temperature se bo samodejno deaktivirala, če bo stanje vtičnice ročno spremenjeno s pritiskom na gumb M ali s poslanim SMS sporočilom; nadzor zamika vklopa ali nadzor koledarja bosta prav tako izključila funkcijo nadzora koledarja.
- Obstajata način segrevanja in način hlajenja pri funkciji nadzora temperature. V načinu segrevanja se bo vtičnica samodejno vklopila, ko bo temperatura nižja od najmanjše vrednosti temperature, in izklopila, ko bo višja od najvišje vrednosti temperature; v načinu hlajenja se vtičnica samodejno vklopi, ko je temperatura višja od največjih vrednosti temperature, in izklopi, ko je temperatura nižja od najmanjše vrednosti.

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

aktiviral regulacijo temperature za SimPal-T40: #23#0#1# (25)

aktiviral regulacijo temperature za SimPal-T20: #66#ime#1# (26)

3.8.2 Nastavitev parametrov za nadzor temperature

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

nastavil parametre za nadzor temperature za SimPal-T40:
#24#0#način#nizka-temp#visoka-temp# (27)

nastavil parametre za nadzor temperature za SimPal-T20:
#67#ime#način#nizka-temp#visoka-temp# (28)

Parameter za »način« je lahko 1 ali 2; pri tem je funkcija segrevanja 1, funkcija hlajenja pa 2. Temperaturni razpon mora biti znotraj –10 °C in 50 °C.

Na primer #24#0#1#15#25# pomeni, da parameter za nadzor temperature SimPal-T40 deluje

na načinu segrevanja; vtičnica se vklopi, ko je temperatura nižja od 15 stopinj, in izklopi, ko je temperatura višja od 25 stopinj.

Po uspešni nastavitvi temperaturnega območja bo temperaturni parameter shranjen na vtičnici, dokler vtičnica ne bo ponastavljena na tovarniške nastavitve.

3.8.3 Funkcija Deaktivacija nadzora temperature

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

deaktiviral regulacijo temperature za SimPal-T40: #23#0#0# (29)

deaktiviral regulacijo temperature za SimPal-T20: #66#ime#0# (30)

3.9 Temperaturni alarm

Opis

Razpon temperature se lahko vnaprej nastavi na vtičnico. Če je v tem primeru temperatura okolice izven predhodno nastavljenega temperaturnega območja, bo SimPal-T40 samodejno poslal SMS alarmno sporočilo na lastniški mobilni telefon.

Ta funkcija je odvisna od temperaturnega senzorja.

✘ Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

aktiviral SimPal-T40 alarm za temperaturo: #21#0#1# (31)

aktiviral SimPal-T20 alarm za temperaturo: #68#ime#1# (32)

nastavil temperaturni razpon SimPal-T40: #22#0#MinTemp#MaxTemp# (33)

nastavil temperaturni razpon SimPal-T20: #69#ime#MinTemp#MaxTemp# (34)

- **MinTemp** in **MaxTemp**: vrednosti se lahko določi v razponu od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Deaktivacija SimPal-T40 alarma za temperaturo: #21#0#0# (35)

Deaktivacija SimPal-T20 alarma za temperaturo: #68#ime#0# (36)

3.10 SMS obvestilo o spremembi izhoda vtičnice

Opis

SimPal-T40 bo privzeto obvestil lastnika in družino, ko se stanje na izhodu spremeni, z obvestilom SMS. Lastnik lahko omogoči/onemogoči to obvestilo SMS.

Metoda

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico za:

SMS obveščanje ob spreminjanju izhoda (privzeto): #03#1# (37)

deaktivacijo SMS obveščanja ob spreminjanju izhoda vtičnice: #03#0# (38)

3.11 SMS obvestilo o spremembi pri glavnem električnem napajanju

Opis

SimPal-T40 bo privzeto obvestil uporabnika, ko se stanje glavnega napajanja spremeni, z obvestilom SMS. Opozori le takrat, ko se spremeni stanje glavnega napajanja za SimPal-T40, v primeru SimPal-T20 pa sistem spremembe napajanja ne sporoči.

Lastnik lahko omogoči/onemogoči to obvestilo SMS.

 **Metoda**

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico za:

SMS obveščanje ob spremembi napajanja (privzeto): #05#1# (39)

deaktivacijo SMS obveščanja ob spremembi napajanja: #05#0# (40)

3.12 Obvestilo SMS uporabniku

SimPal-T40 bo poslal SMS, ko omrežnega napajanja ni oziroma ko se povrne, v primeru opozoril glede temperaturnega alarma ali drugih informacij. Privzeto je pošiljanje obvestila SMS lastniku in družini. Lastnik lahko spremeni nastavitve za preklic SMS pošiljanja obvestil na družinsko številko.

 **Metoda**

Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

aktiviral SMS opozorilo za uporabnika #16#1# (41)

deaktiviral SMS opozorilo za uporabnika #16#0# (42)

3.13 Preverjanje stanja

☒ Metoda

Lastnik ali družina pošljejo naslednje SMS sporočilo na vtičnico za:

preverjanje obratovalnega stanja vtičnice SimPal-T40: #07# **(43)**

preverjanje obratovalnega stanja vtičnice SimPal-T20: #70# **(44)**

Po prejemu ukazov SMS bo odgovoril z enim SMS sporočilom:

GSM-Socket: ON	Glavna enota: VKLOPLJENA	Temp: 23 °C	
"Slave1": OFF	"Vtičnica 1": VKLOPLJENA	Temp: 30 °C	T
"Slave2": ON	"Vtičnica 2": VKLOPLJENA	Temp: 23 °C	
"Slave2": ON	"Vtičnica 2": VKLOPLJENA	Temp: 25 °C	D

Vtičnica bo pod "nadzor zamika" prikazala znak "D" glede na vrednost temperature vtičnice; vtičnica pod "nadzorom temperature" prikazala znak "T" glede na vrednost temperature te vtičnice; vtičnica bo pod "nadzor zamika" prikazala znak "D" glede na vrednost temperature vtičnice.

Preverjanje parametrov SimPal-T40 za "zamik": #34# (45)

Preverjanje parametrov SimPal-T20 za "zamik": #63#ime# (46)

Preverjanje parametrov SimPal-T40 za "nadzor koledarja": #33# (47)

Preverjanje parametrov SimPal-T20 za "nadzor koledarja": #64#ime (48)

Preverjanje parametrov SimPal-T40 za "nadzor temperature": #32# (49)

Preverjanje parametrov SimPal-T20 za "nadzor temperature": #66#ime# (50)

Preverjanje parametrov SimPal-T40 za "temperaturne alarmne meje": #35#0# (51)

Preverjanje parametrov SimPal-T20 za "temperaturne alarmne meje": #68#ime# (52)

3.14 Obvestilo o šibkem GSM signalu

Vtičnica lahko pošlje obvestilo SMS uporabniku, ko je moč GSM signala prešibka. Lastnik lahko omogoči/onemogoči to obvestilo SMS.

- Prvotno **geslo** je 1234.

3.16 Ponastavitev vtičnice

Opis

- Ta funkcija ponastavi vse programirane nastavitve na prvotne vrednosti, vključno s čiščenjem vseh uporabniških števil, časovnih parametrov in temperaturnih parametrov.
- Če je stanje nastavitve napačno ali okvare ni mogoče odpraviti, lahko uporabnik obnovi vtičnico v prvotno stanje, da bi delovala normalno.
- Pred ponovnim povezovanjem s SimPal-T40 je potrebno SimPal-T20 ponastaviti na tovarniške nastavitve.

Ponastavitev tovarniških nastavitvev SimPal-T40:

Metoda 1: Pritisnite stranski **gumb M** naprave in držite 5 sekund.

Metoda 2: Lastnik pošlje naslednje SMS sporočilo na vtičnico, da bi:

ponastavil vtičnico SimPal-T40: #08#geslo#

(57)

Ponastavitev tovarniških nastavitev SimPal-T20:

Metoda: Pritisnite stranski **gumb M** naprave in držite 5 sekund.

4. Glavni tehnični parametri

Vhodni vtič	110 ~ 230 V/50 HZ, CEE 7/7 hibridni Schuko/francoski/ameriški/avstralski vtič
Izhodna vtičnica	110 ~ 230 V/50 Hz, 230 V/30 A (30 s), 16 A dolgo trajanje, CEE 7/4 nemški Schuko/francoski/ameriški/avstralski
Delovna temperatura	-10 °C ~ +50 °C
Temperatura shranjevanja	-20 °C ~ +60 °C
Relativna vlažnost	10–90 %, brez kondenzacije
Komunikacijski protokoli	GSM FAZA 2/2+ (vključno s podatki o delovanju)

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Podatkovni vmesnik	GSM SIM 1.8 V/3.0 V vtičnica
RF Frekvenca	433 Mhz FSK
Oddaljenost vtičnice	Do 30 metrov
Območje temperaturnega senzorja	-10 °C ~ 50 °C
GSM delovna skupina	850/900/1800/1900 Mhz

Dodatek: Seznam ukazov SMS

Kategorija	Funkcija	Ukaz
Določite uporabnike	Registracija lastniške številke	(1) <u>#00#</u>
	Sprememba lastniške številke	(2) <u>#14#NovaLastniškaŠtevilka#</u>
	Dodaj družinsko številko	(3) <u>#06#Družinska-Številka#</u>
	Preveri družinsko številko	(4) <u>#06#</u>
	Izbriši družinsko številko	(5) <u>#15#Družinska-Številka#</u>
	Izbriši vse družinske številke	(6) <u>#15#</u>
Povezovanje T20 vtičnice	Vzpostavi povezavo z vtičnico	(7) <u>#60#ime#</u>
	Prekini povezavo z vtičnico	(8) <u>#70#ime#</u>
Ročna sprememba izhoda vtičnice	Poveži T40 vtičnico	(9) <u>#01#0#</u>
	Poveži T20 vtičnico	(10) <u>#61#ime#</u>
	Prekini povezavo T40 vtičnice	(11) <u>#02#0#</u>

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Kategorija	Funkcija	Ukaz
	Prekini povezavo T20 vtičnice	<u>(12) #62#ime#</u>
Nadzor zamika	Nastavi zamik vklopa SimPal-T40 izhoda po nekaj minutah	<u>(13)#12#0#Minute#1#</u>
	Nastavi zamik vklopa SimPal-T20 izhoda po nekaj minutah	<u>(14) #63#ime#Minute#1#</u>
	Nastavi zamik izklopa SimPal-T40 izhoda po nekaj minutah	<u>(15) #12#0#Minute#0#</u>
Nadzor zamika	Nastavi zamik izklopa SimPal-T20 izhoda po nekaj minutah	<u>(16) #63#ime#Minute#0#</u>
	Deaktiviraj funkcijo nastavitve zamika za SimPal-T40	<u>(17)#11#0#</u>
	Deaktiviraj funkcijo nastavitve zamika za SimPal-T20	<u>(18)#63#ime#0#</u>
Nadzor koledarja	Aktiviraj nadzor koledarja za SimPal-T40	<u>(19)#19#0#1#</u>
	Aktiviraj nadzor koledarja za SimPal-T20	<u>(20) #64#ime#1#</u>

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Kategorija	Funkcija	Ukaz
	Nastavi parametre za nadzor koledarja SimPal-T40	<u>(21)#20#0#Delovnik#ČasZačetka#KončniČas#</u>
	Nastavi parametre za nadzor koledarja SimPal-T20	<u>(22)#65#ime#Delovnik#ČasZačetka#KončniČas#</u>
	Deaktiviraj nadzor koledarja za SimPal-T40	<u>(23)#19#0#0#</u>
	Deaktiviraj nadzor koledarja za SimPal-T40	<u>(24) #64#ime#0#</u>
Nadzor temperature	Aktiviraj nadzor temperature SimPal-T40	<u>(25)#23#0#1#</u>
	Aktiviraj nadzor temperature SimPal-T20	<u>(26) #66#ime#1#</u>
	Nastavi parametre za nadzor temperature SimPal-T40	<u>(27)#24#0#način#nizka-temp#visoka-temp#</u>

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Kategorija	Funkcija	Ukaz
	Nastavi parametre za nadzor temperature SimPal-T40	<u>(28)#67#ime#način#nizka-temp#visoka-temp#</u>
	Deaktiviraj nadzor temperature SimPal-T40	<u>(29)#23#0#0#</u>
	Deaktiviraj nadzor temperature SimPal-T20	<u>(30)#66#ime#0#</u>
Temperaturni senzor	Aktiviraj regulacijo temperature za SimPal-T40	<u>(31)#21#0#1#</u>
	Aktiviraj regulacijo temperature za SimPal-T20	<u>(32)#68#ime#1#</u>
	Nastavi temperaturni razpon SimPal-T40	<u>(33)#22#0#MinTemp#MaxTemp#</u>
	Nastavi temperaturni razpon SimPal-T20	<u>(34)#69#ime#MinTemp#MaxTemp#</u>
	Deaktiviraj nadzor temperature SimPal-T40	<u>(35)#21#0#0#</u>

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Kategorija	Funkcija	Ukaz
	Deaktiviraj nadzor temperature SimPal-T20	<u>(36)#68#ime#0#</u>
	SMS obvestilo o spremembi izhoda vtičnice (privzeto)	(37)#03#1#
	Deaktiviraj SMS obvestilo ob spremembi izhoda vtičnice	(38)#03#0#
	SMS obveščanje ob spremembi napajanja (privzeto)	(39)#05#1#
	Deaktiviraj SMS obveščanje ob spremembi napajanja	(40)#05#0#
SMS obvestilo	SMS obvestilo uporabniku	(41)#16#1#
	Deaktiviraj SMS obvestilo uporabniku	(42)#16#0#
Preveri stanje	Preveri stanje vtičnice SimPal-T40	(43)#07#
	Preveri stanje vtičnice SimPal-T20	(44)#70#
	Preveri "nadzor zamika" SimPal-T40	(45)#34#

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Kategorija	Funkcija	Ukaz
	Preveri "nadzor zamika" SimPal-T20	(46)#63#ime#
	Preveri "nadzor koledarja" SimPal-T40	(47)#33#
	Preveri "nadzor koledarja" SimPal-T20	(48)#64#ime#
	Preveri "nadzor temperature" SimPal-T40	(49)#32#
	Preveri "nadzor temperature" SimPal-T20	(50)#66#ime#
	Preveri "temperaturni senzor" SimPal-T40	(51)#35#0#
	Preveri "temperaturni senzor" SimPal-T20	(52)#68#ime#

SimPal-T40/T20 NAVODILA ZA UPORABO ELEKTRIČNE VTIČNICE

Kategorija	Funkcija	Ukaz
	Preveri GSM signal	(53)#27#
	Omogoči opozorilo za šibek signal	(54)#27#1#
	Onemogoči opozorilo za šibek signal	(55)#27#0#
Spremeni geslo	Spremeni geslo	(56)#04#<u>staro-geslo#novo-geslo</u>#
Ponastavi vtičnico	Ponastavi T40 na tovarniške nastavitve	(57)#08#Geslo#

IZJAVA O SKLADNOSTI

Proizvajalec izjavlja, da je SimPal-T40 in SimPal-T20 GSM ELEKTRIČNA VTIČNICA skladna z direktivo 2006/95/EC, 2004/108/EC, 99/5/EC (EN 301 511 V9.0.2, EN 301 908-1 V6.2.1, EN 301 908-2 V6.2.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-7 V2.2.1, EN 301 489-24 V1.5.1, EN 50385-2002, EN 60950-1:2006+VSE:2009+A1:2010 + A12:2011+A2:2013) in bistvenimi varnostnimi pravili (potrdilo predstavlja CE znak).

PROIZVAJALEC:

XIAMEN SIMPAL CO., LTD
Room 509, D4 Building
Wanda Plaza, Huli District, Xiamen
361009 China

UVOZNIK IN POOBLAŠČENI SERVISER:

KOBRA Team d.o.o.
Levičnikova cesta 2
8310 Šentjernej
T: 07 30 81 118
M: 041 600 700
E: info@kobra.si
www.kobra.si



GARANCIJSKA IZJAVA

KOBRA Team d.o.o. (uvoznik in garant) v imenu proizvajalca izjavljamo:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu s priloženimi navodili,
- da je garancijski rok za napravo **12 mesecev** od dneva nakupa in začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. Garancijski rok se podaljša za čas trajanja garancijskega popravila.
- da bomo v garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti v času, ki ne bo daljši od 45 dni od dneva prejetja naprave v popravilo. Izdelek, ki ne bo popravljen v roku 45 dni bomo zamenjali z novim, brezhibnim izdelkom. Pokrivamo tudi stroške transporta in sicer največ v višini stroškov javnega transportnega sredstva (pošte Slovenije).
- da bomo zagotovili servisne usluge in potrebne nadomestne dele za proizvod vsaj še za trikratno osnovno garancijsko dobo.
- garancija velja za ozemlje Republike Slovenije;
- garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
- Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom in pravilno izpolnjeno garancijo.

Garancija ne pokriva napak, ki so nastale:

- pri nestrokovni ali malomarni uporabi, ki ni v skladu s priloženimi navodili;
- pri nepooblaščenem posegu v napravo (fizično ali programsko);
- z mehanskimi poškodbami;
- zaradi visokonapetostnih sunkov, izpostavitve kemikalijam, tekočinam ali zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ali drugih višjih sil;
- montaže, ki je neskladna z navodili za namestitev;
- če so odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke oz. serijske številke.

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **SimPal-T40,T20 GSM ELEKTRIČNA VTIČNICA**

Model; serijska št.:.....

Datum in kraj prodaje:.....

Datum izročitve:.....

Pooblaščen prodajalec:.....

Podpis in žig prodajalca:.....

Podaljšanje garancije:.....

Pokvarjen izdelek pošljite na naslov: KOBRA Team d.o.o., Levičnikova c. 2, 8310

Šentjernej, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom in priloženim računom.