

#### 4 Spreminjanje vstopne kode

Vsak uporabnik si lahko izbere svojo vstopno kodo. Po pritisku številke 4 nadaljujemo z vnosom nove petmestne kode. Novo kodo moramo vnesti dvakrat (preverjanje). Ko odtipkamo prvič pet številke nove kode, takoj odtipkamo istih pet številke še enkrat. Če je prvih pet številke enakih drugim petim, dobimo ton potrditve ( ----- ), drugače ton napake oz. izklopa ( -.-.-.- ).

#### 5 Preverjanje stanja

Ko pritisnemo tipko 5, nam daljinski vklop javi stanje, v katerem se nahaja. Če je vklopljen, dobimo ton potrditve ( ----- ), če je izklopljen dobimo ton izklopa ( -.-.-.- ).

#### Ročni vklop

Napravo priključeno na daljinski vklop lahko vključimo tudi s tipko na sprednji strani ohišja. S kratkim pritiskom na tipko, vključimo napravo za določen čas (glej programiranje timerja). Led dioda utripa. Če tipko držimo pritisnjeno več kot 2 sec. napravo vključimo trajno - stalni vklop (timer ne deluje). Led dioda sveti neprekinjeno. Napravo lahko izključimo s ponovnim pritiskom tipke ali preko telefona z ukazom "0".

#### Izpad električne napetosti

Ob izpadu električne napetosti ostanejo shranjene vrednosti, ki smo jih vnesli pri zadnjem programiranju, razen ukaz št. "1" (vklop naprave). To pomeni, da bo ob ponovni vzpostavitvi električne napetosti, naprava priključena na daljinski vklop vedno izključena, ne glede na stanje pred izpadom napetosti.

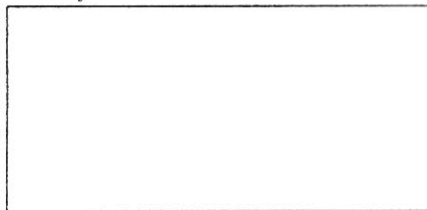
#### Tehnični podatki:

- |                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| - nazivna napetost delovanja         | 220VAC/ 50Hz            |
| - poraba                             | max. 2W (samo DV01)     |
| - varovalka (samo za DV01)           | 200 mA/ F               |
| - temperaturno območje delovanja     | 0°C - 50 °C             |
| - preklopni kontakt za vklop naprave | max. 10A - 250V- cosφ 1 |

#### Izdeluje in servisira:



#### Prodaja:



## Daljinski vklop

# RP DV 01

## Navodila za uporabo

Repar elektronika d.o.o.

Daljinski vklop (DV) je namenjen za daljinsko upravljanje naprav, ki so priključene na omrežno napetost. Aktiviramo ga preko telefonske linije, tako da pokličemo telefonsko številko na katero je priključen daljinski vklop. Ko se daljinski vklop javi, lahko s kombinacijo števil upravljamo z napravo, ki je priključena na daljinski vklop.

### **Pomembno !**

*Telefonski aparat, s katerega kličemo, mora omogočati tonsko (DTMF) izbiranje.*

### **Priključitev na energetska omrežje**

Daljinski vklop vključimo v varnostno ozemljeno omrežno vtičnico (220V). Napravo, ki jo želimo krmiliti, vključimo v vtičnico na daljinskem vklopu. Na daljinski vklop lahko priključimo največ 2kW (največji tok je 10A).

### **Opozorilo**

*Naprava (električna peč, bojler itd.), ki jo priključimo preko daljinskega vklopa mora biti priključena po predpisih o električni varnosti. Zaradi varnosti deluje daljinski vklop kot timer, ki po izteku nastavljenega časa (največ 48 ur) izklopi porabnik. Ker imamo možnost ročnega stalnega vklopa (tudi okvara DV lahko povzroči, da se ne izklopi), moramo poskrbeti za varnost (požarna varnost, okvara porabnika) v primeru, da DV ostane vključen. Priključujte samo porabnike, ki so lahko stalno priključeni na omrežje. Priporočamo, da priključitev izvede strokovna oseba. Za škodo povzročeno zaradi nepravilne priključitve ali primera, ko DV ne izklopi(mo), proizvajalec ne odgovarja.*

### **Priključitev na telefonsko linijo**

Daljinski vklop priključimo na telefonsko linijo vzporedno z obstoječim telefonom preko mikrovtičnice. Priporočamo priključitev telefonske linije preko dodatne prenapetostne zaščite (npr. RP TEL B).

### **Delovanje**

Ko pride zunanji klic, zvoni telefon, dokler klika ne prevzame daljinski vklop. Da se daljinski vklop ne bi javljal prehitro, lahko vklop zakasnimo za 1 do 9 zvonenj (osnovna nastavev je 6 zakasnitev).

### **Vstop v sistem**

Ko daljinski vklop prevzame klic, nam to javi z vstopnim tonom (trije kratki toni nato premor --.-....). Za vstop v sistem moramo zdaj odtipkati pravilno kodo. Na začetku je

koda 12345. Če je koda previlna, dobimo ton programiranja ( --.-.... )

- predstavlja ton
- predstavlja premor med dvema tonoma

### **Programiranje**

Ko smo dobili ton programiranja, lahko upravljamo z napravo, ki je priključena na daljinski vklop. Odtipkamo številko, ki predstavlja posamezno delovanje.

### **Ukazi za upravljanje**

- 0 - izklop naprave
- 1 - vklop naprave (naprava se izklopi po času, ki je vpisan v timerju)
- 21-29 - programiranje zakasnitev vklopa (vtipkamo št. 21 do 29 za 1 do 9 zakasnitev zvonjenja)
- 301-348 - timer-koliko ur je naprava vklopljena (vtipkamo številko od 301 do 348 - za 1 do 48 ur)
- 4 - spreminjanje vstopne kode
- 5 - preverjanje stanja daljinskega vklopa

Po pravilno izbrani številki dobimo ton, ki potrdi sprejem podatka ( ----- ).

### **0 Izklop naprave**

Ko vklopimo napravo, bo ta vključena toliko ur, kot je vpisano v timerju. Predčasno lahko napravo izključimo s številko 0 (ton --.-....).

### **1 Vklop naprave**

Za vklop naprave pritisnemo številko 1. Dobimo ton potrditve ( ----- ). Naprava bo vklopljena do izteka timerja, oziroma dokler je ne izklopimo s številko 0.

### **2 Programiranje zakasnitve zvonjenja**

Ko smo v programiranju (programirni ton --.-....) odtipkamo dvomestno številko od 21 do 29. Prva številka (2) pomeni, da programiramo zakasnitve, druga številka zakasnitev.

### **3 Timer**

V timer vpišemo, koliko ur naj bo naprava vklopljena. Zaradi varnosti (peči, štedilniki, grelci, ...) je daljinski vklop zasnovan tako, da je naprava vklopljena največ 48 ur. Za podaljšanje vklopa moramo pred iztekom timerja ponovno poklicati, oziroma še enkrat vklopiti napravo, če se je timer že iztekel. Čas, ki ga vpišemo v timer, velja do naslednjega pisa (se ne briše ob izklopu)! Timer je ob prvem vklopu nastavljen na 7 urno delovanje.