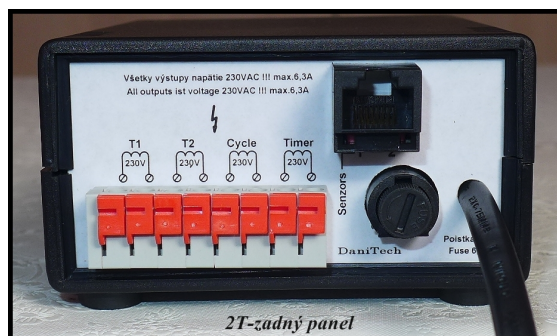


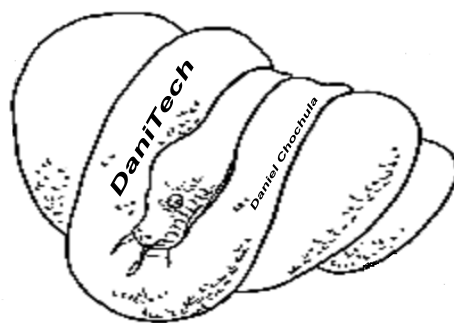
## Dvojtermostat 2Tled



Zariadenie je určené na reguláciu teploty na 2 rôznych miestach.  
Použitie v el.liahni, inkubátore, teráriu, skleníku a podobne.

### Funkcie:

2 x termostat - ohrev alebo chladenie  
1 x spínacie hodiny  
1 x cyklovač



### Nastavenia:

Denná teplota 5,0 až 99,9°C, krok 0,1°C  
Nočná teplota 5,0 až 99,9°C, krok 0,1°C  
Hysterézia 0,1 až 10,0°C, krok 0,1°C  
Akustický alarm minimálnej a maximálnej teploty  
Čas prechodu deň/noc  
Reálny čas  
Čas zopnutia/vypnutia spínacích hodín  
Čas opakovania impulzu, dĺžky impulzu  
Čas start/stop cyklovania

### Obsahuje:

2 x snímač DS 18B20 na kábloch 2m. ukončený konektorom RJ45.  
4 x výstup 230VAC, pripájanie pomocou svorkovnice do 1mm<sup>2</sup>

### Výstupy:

2 x ohrev/chladenie 230V/500Watt max. (verzia PWM-max.200Watt)  
1 x spínacie hodiny 230V/500Watt max.  
1 x cyklovač 230V/500Watt max.  
Napätie 230VAC !!!  
Výstupy su určené len pre odporovú záťaž!!!  
Nedoporučujem použiť žiarovky.  
Poistka 6,3A, pre všetky výstupy spoločná  
Maximálny odoberaný prúd 6A  
Výstupy sú určené pre pripojenie zariadení 2. triedy

### Rozmer:

92 x 53 x 125 mm

**Zariadenie nezakrývať, nezabudovávať!**

**Zariadenie 2. triedy! ( aj pripojené zariadenia)**

**- Zariadenie môže pripájať len osoba znalá a oprávnená príslušnou el.vyhláškou!!!**

Nastavenia termostatu - 1

UP

Nastavenia termostatu - 2

UP

Nastavenia hodín

UP

Nastavenia cyklovaču

ENTER

nastav dennú teplotu 1

UP

nastav nočnú teplotu 1

UP

nastav hysteréziu 1

UP

nastav alarm min.teplota 1

UP

nastav alarm max.teplota 1

UP

nastav ohrev/chladienie-T1

UP

kalibrácia 1

+/- 0,1 až 1,0°C

PWM

ENTER

nastav dennú teplotu 2

UP

nastav nočnú teplotu 2

UP

nastav hysteréziu 2

UP

nastav alarm min.teplota 2

UP

nastav alarm max.teplota 2

UP

nastav ohrev/chladienie-T2

UP

kalibrácia 2

+/- 0,1 až 1,0°C

PWM

ENTER

nastav čas zopnutia sínacích hodín

UP

nastav čas vypnutia spinacích hodín

UP

nastav čas zopnutia noč.teploty

UP

nastav čas vypnutia noč.teploty

UP

nastav reálny čas

UP

nastav čas rotácie displeja

UP

zobrazovať čas / nezobrazovať

UP

Nocny pokles

ENTER

nastav čas opakovania impulzu

UP

nastav čas dĺžky impulzu

UP

nastav čas štart cyklovania

UP

nastav čas stop cyklovania

UP

NS - Minuty:sekundy

HN - hodiny:minuty

ON - zobrazuje sa  
OFF - nezobrazuje sa

ON - aktívna fun.nocný pokles  
OFF - neaktívna fun.nocný pokles

20 až 100% výstupný výkon ohrevu  
Posledný 1°C do cieľovej teploty *Len verzia PWM*

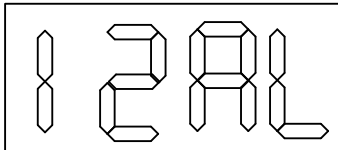
HEAT Výstup Ohrev- zopína pri poklese teploty

COLD Výstup Chladienie-zopína pri prekročení teploty

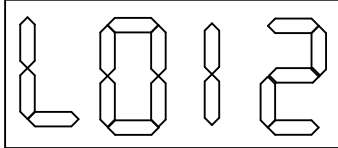
\* Ak sa nastaví rovnaké časy, výstup je zopnutý trvale.

\*\* Ak sa nastaví rovnaké časy, výstup cykluje trvale.

Ak vypíše:



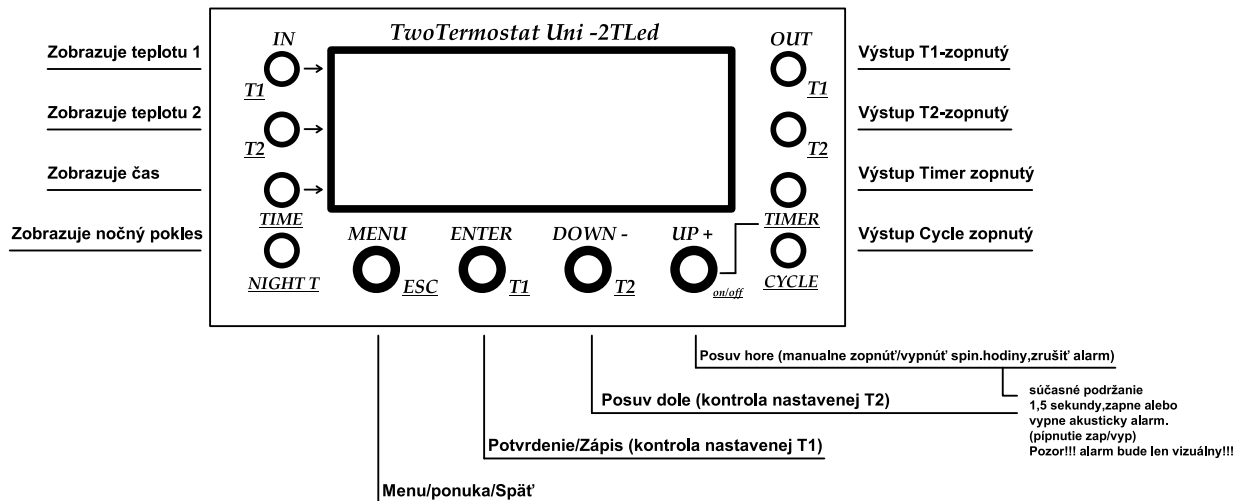
Prekročený/poklesnutý alarm minimum, alebo maximum.  
T1 alebo T2 Alebo obe.



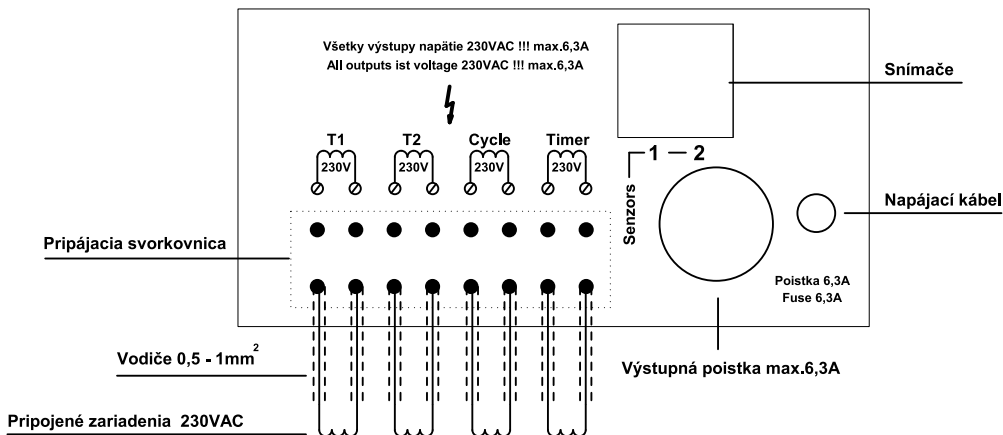
Chyba snímaču 1 alebo 2 alebo oboch (prerušený kábel, a podobne)

## Popis

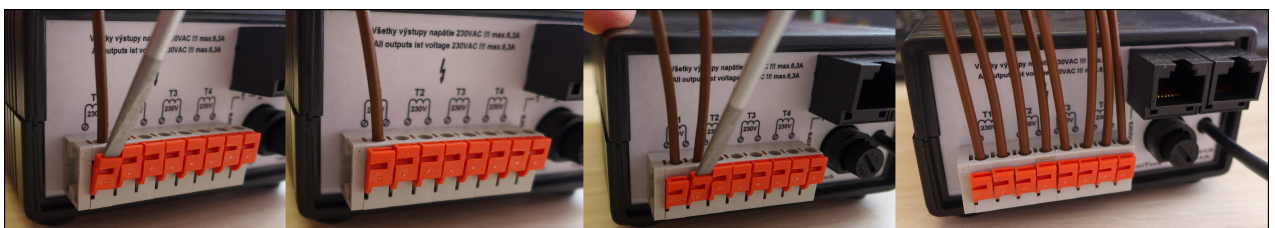
Predný panel



Zadný panel



## Príklad pripojenia do svorkovnice.



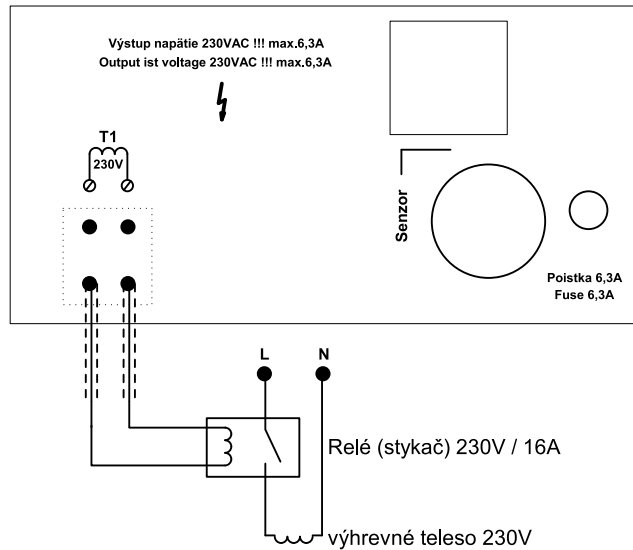
**Výstupné napätie 230VAC !!!!! pozor!**

**- Zariadenie môže pripájať len osoba znalá a oprávnená príslušnou el.vyhláškou!!!**

# Múdre rady, odporúčania:

Pre predĺženie životnosti termostatu, odporúčam hysteréziu 0,3 až 0,5°C

S použitím externého (prídavného) relé, stykaču, veľmi predĺžite životnosť Termostatu!!!



S použitím externého (prídavného) relé, stykaču, veľmi predĺžite životnosť Termostatu!!!

S použitím havarijného termostatu, predídete nechcenému prehriatiu, v prípade zlyhania hlavného termostatu.

Doporučujem hlavne pri vzácnych a drahých odchoch v liahni!!!!!!

