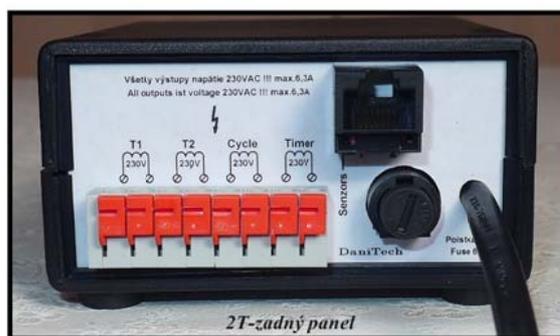


## Dvoitermostat Uni 2Tled



**Zariadenie je určené na reguláciu teploty na 2 rôznych miestach.  
Použitie v el.liahni, inkubátore, teráriu, sklenníku 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:

**Napätie 230VAC !!!  
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

<b>MENU:</b>	Ponuka nastavení (navrat späť)
<b>ENTER:</b>	Potvrdenie (zápis)
<b>DOWN:</b>	Posuv dole
<b>UP:</b>	Posuv hore

Nastavenia termostatu - 1

S-T1

UP

Nastavenia termostatu - 2

S-T2

UP

Nastavenia hodín

TIME

UP

Nastavenia cyklovaču

CYCL

ENTER

nastav dennú teplotu 1

TEMP1

UP

nastav nočnú teplotu 1

NT-1

UP

nastav hysteréziu 1

HYS1

UP

nastav alarm min.teplota 1

ALN1

UP

nastav alarm max.teplota 1

ALN1

UP

nastav ohrev/chladienie-T1

NOOD1

UP

kalibrácia 1

CAL1

+/- 0,1 až 1,0°C

ENTER

nastav dennú teplotu 2

TEMP2

UP

nastav nočnú teplotu 2

NT-2

UP

nastav hysteréziu 2

HYS2

UP

nastav alarm min.teplota 2

ALN2

UP

nastav alarm max.teplota 2

ALN2

UP

nastav ohrev/chladienie-T2

NOOD2

UP

kalibrácia 2

CAL2

+/- 0,1 až 1,0°C

ENTER

nastav čas zopnutia sínacích hodín

T-ON\*

UP

nastav čas vypnutia spinacích hodín

T-OFF\*

UP

nastav čas zopnutia noč.teploty

NTON

UP

nastav čas vypnutia noč.teploty

NTOFF

UP

nastav hodiny trvale vypnuté

TSET

UP

nastav čas rotácie displeja

SCRL

UP

nastav reálny čas

TREA

ENTER

nastav čas opakovania impulzu

PERI

UP

nastav čas dĺžky impulzu

TPON

UP

nastav čas štart cyklovania

CTON\*\*

UP

nastav čas stop cyklovania

CTOFF\*\*

UP

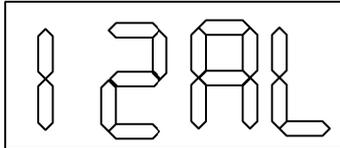
HEAT Výstup Ohrev-zopína pri poklese teploty

COLD Výstup Chladienie-zopína pri prekročení teploty

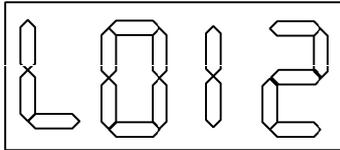
\* Ak sa nastaví rovnaké časy, výstup je zopnutý trvale.

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

**Ak vypíše:**



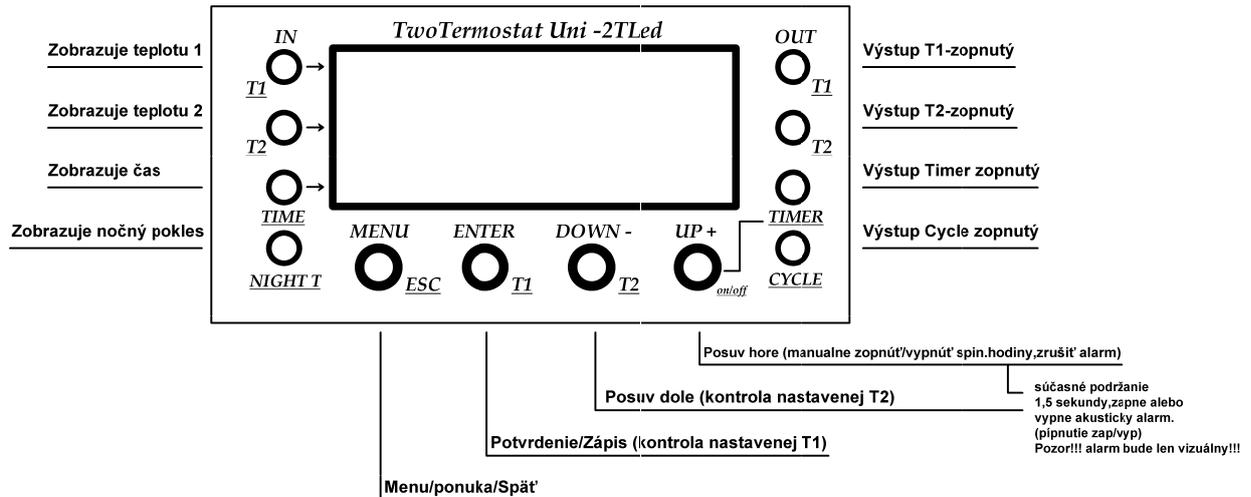
**Prekročený/poklesnutý alarm minimum, alebo maximum.  
T1 alebo T2 Alebo obe.**



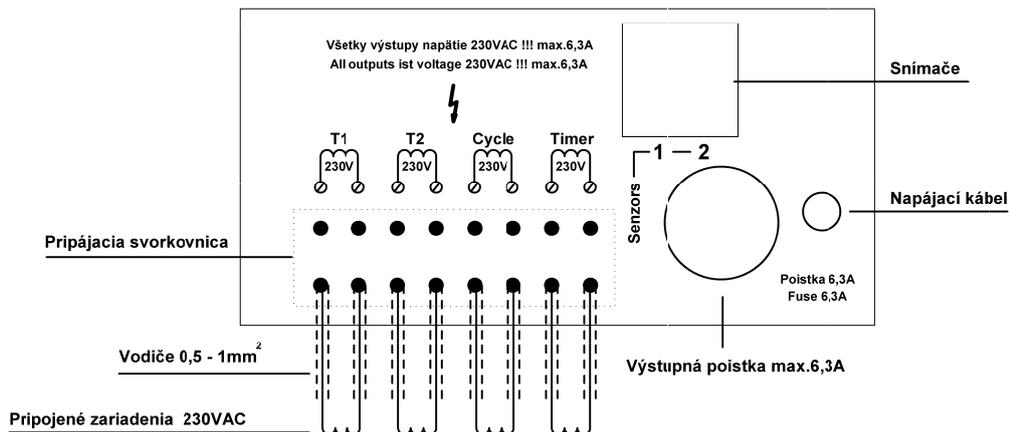
**Chyba snímaču 1 alebo 2 alebo oboch (prerušený kábel, a podobne)**

## Popis

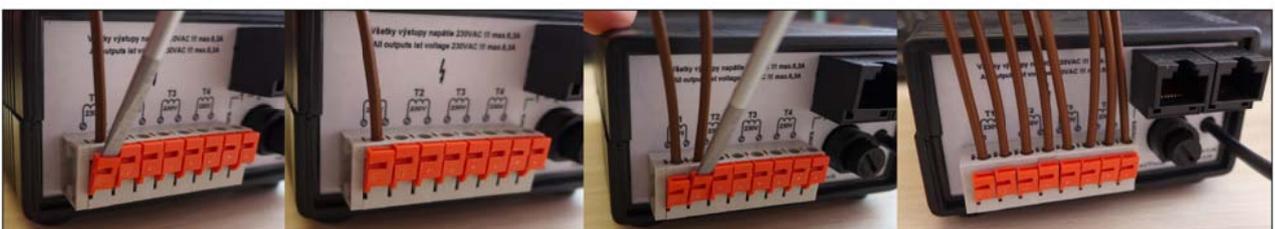
Predný panel



Zadný panel



### Príklad pripojenia do svorkovnice.



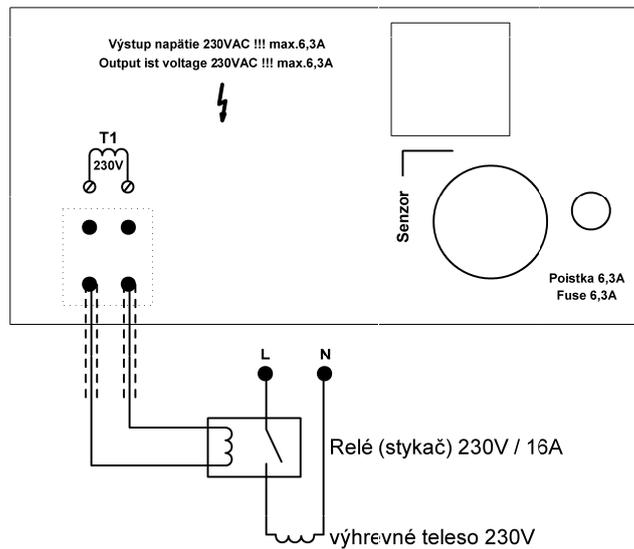
**Výstupné napätie 230VAC !!!!! pozor!**

**- 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, stykača, veľmi predĺžite životnosť Termostatu!!!



S použitím externého (prídavného) relé, stykača, 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!!!!!!

