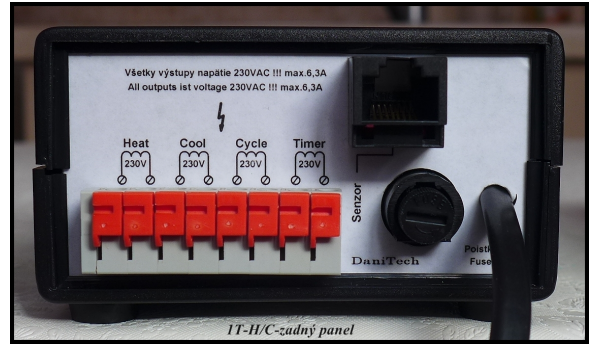


# Jednotermostat 1Tled H/C



**Zariadenie je určené na reguláciu teploty.**

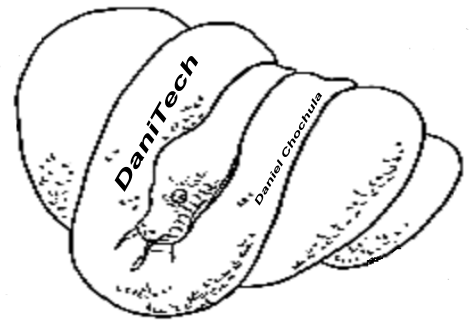
**Použitie v el.liahni, inkubátore, teráriu, skleníku a podobne.**

## Funkcie:

- 1 x termostat - ohrev
- 1 x termostat - 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:

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

## Výstupy:

- 1 x ohrev 230V/500Watt max. (verzia PWM-max.200Watt)
- 1 x chladenie 230V/500Watt max.
- 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**

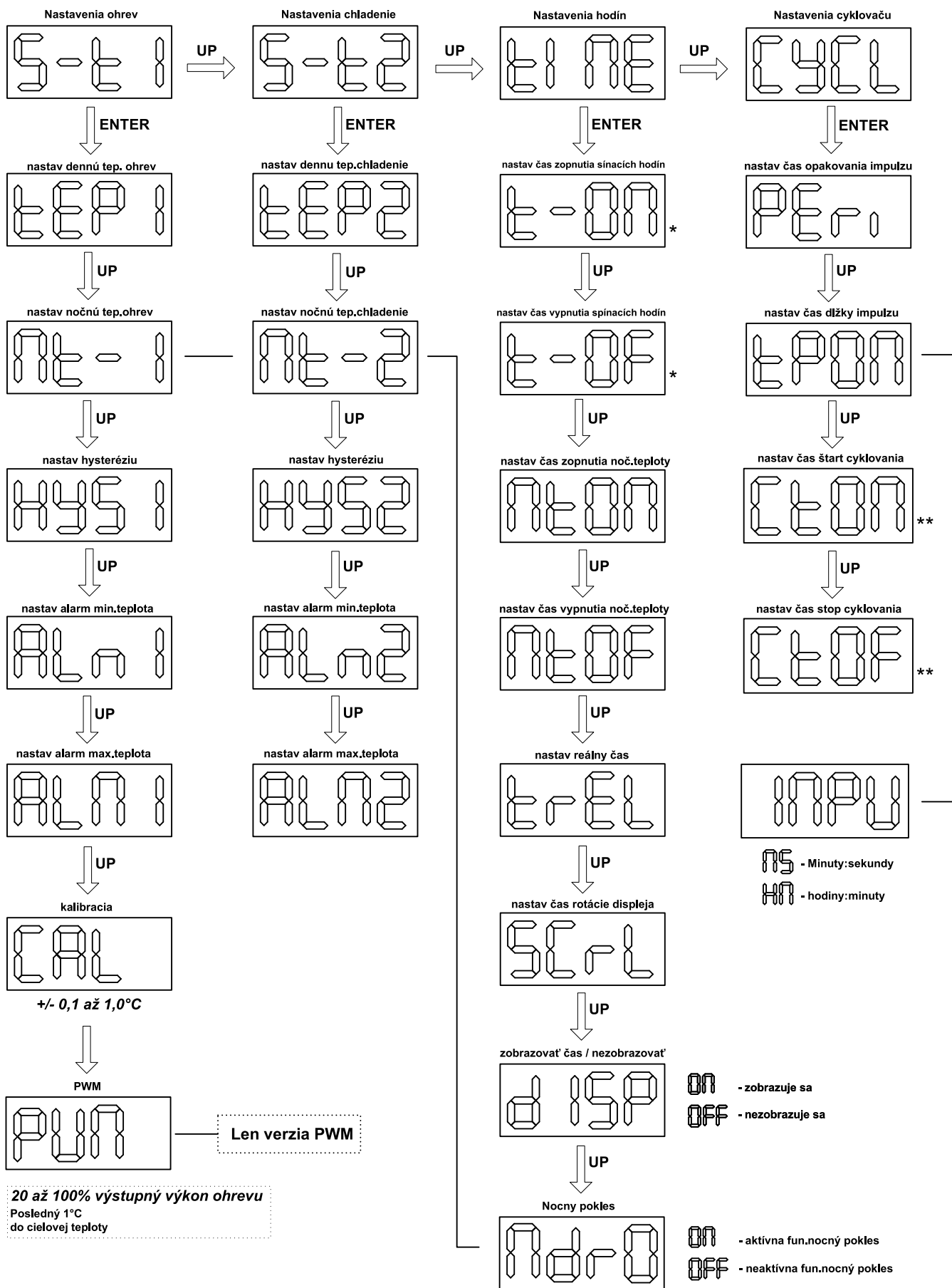
## Rozmer:

92 x 53 x 125 mm

**Zariadenie nezakrývať, nezabudovávať!**

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

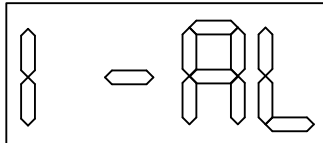
**- Zariadenie môže pripájať len osoba znalá a oprávnená príslušnou el.vyhláškou!!!**



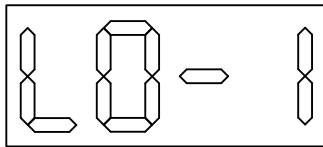
\* Ak sa nastaví rovnaké časy, výstup je zopnutý trvale.

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

**Ak vypíše:**



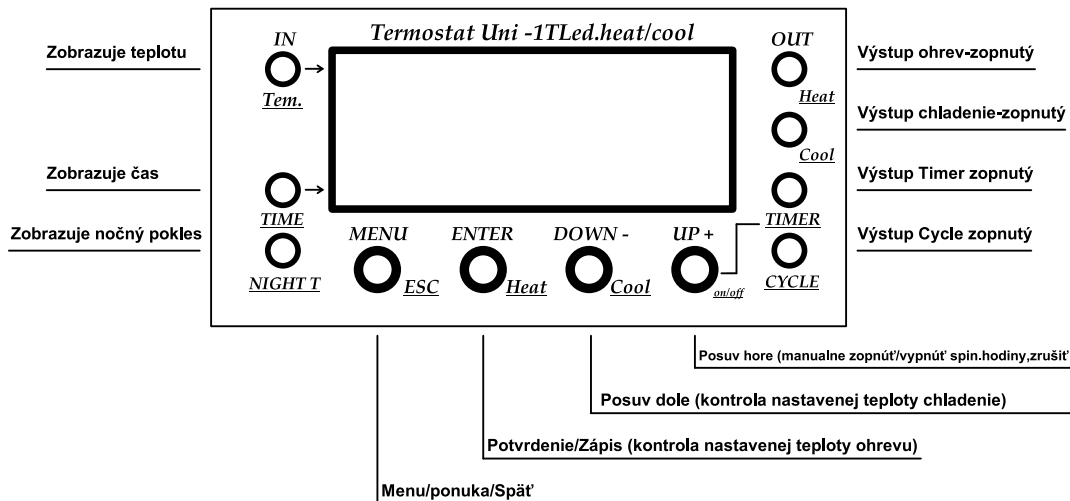
**Prekročený/poklesnutý alarm minimum, alebo maximum.**



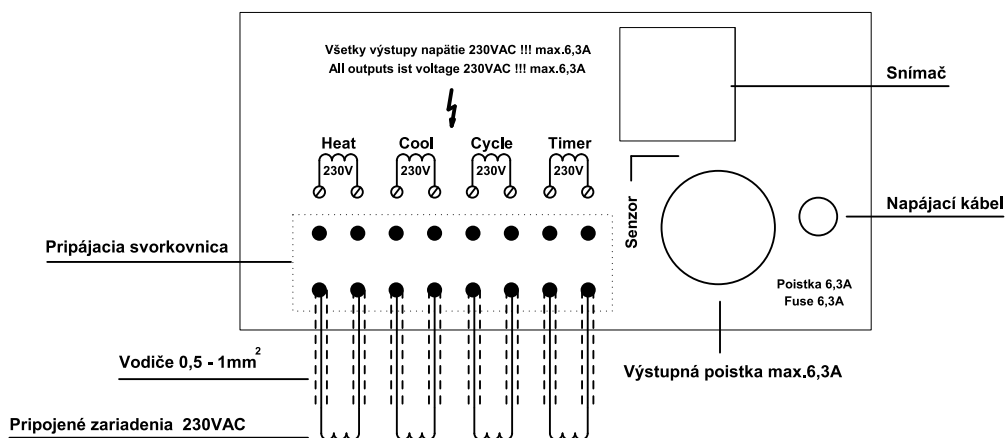
**Chyba snímaču (prerušený kábel, a podobne)**

## **Popis**

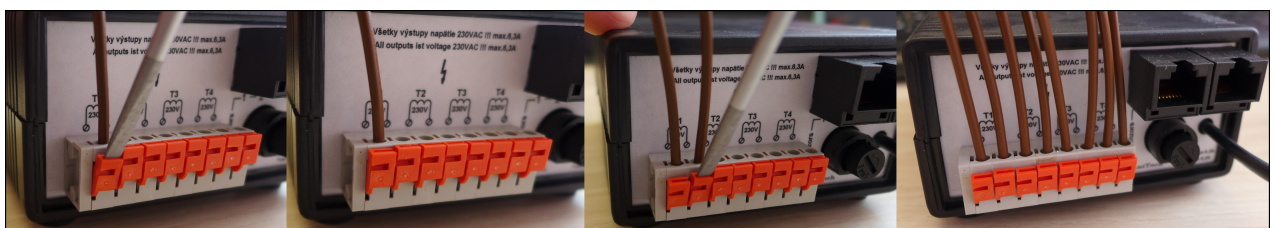
### **Predný panel**



### **Zadný panel**



## **Príklad pripojenia do svorkovnice.**



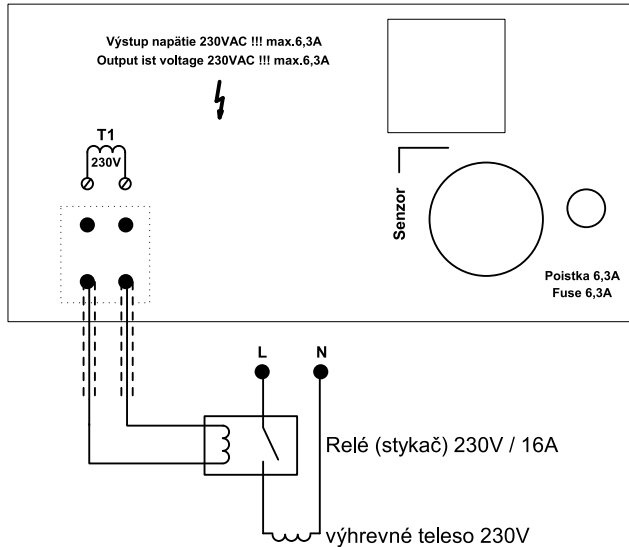
## **Výstupné napätie 230VAC !!!!! pozor!**

**- 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 odchovoch v liahni!!!!!!

