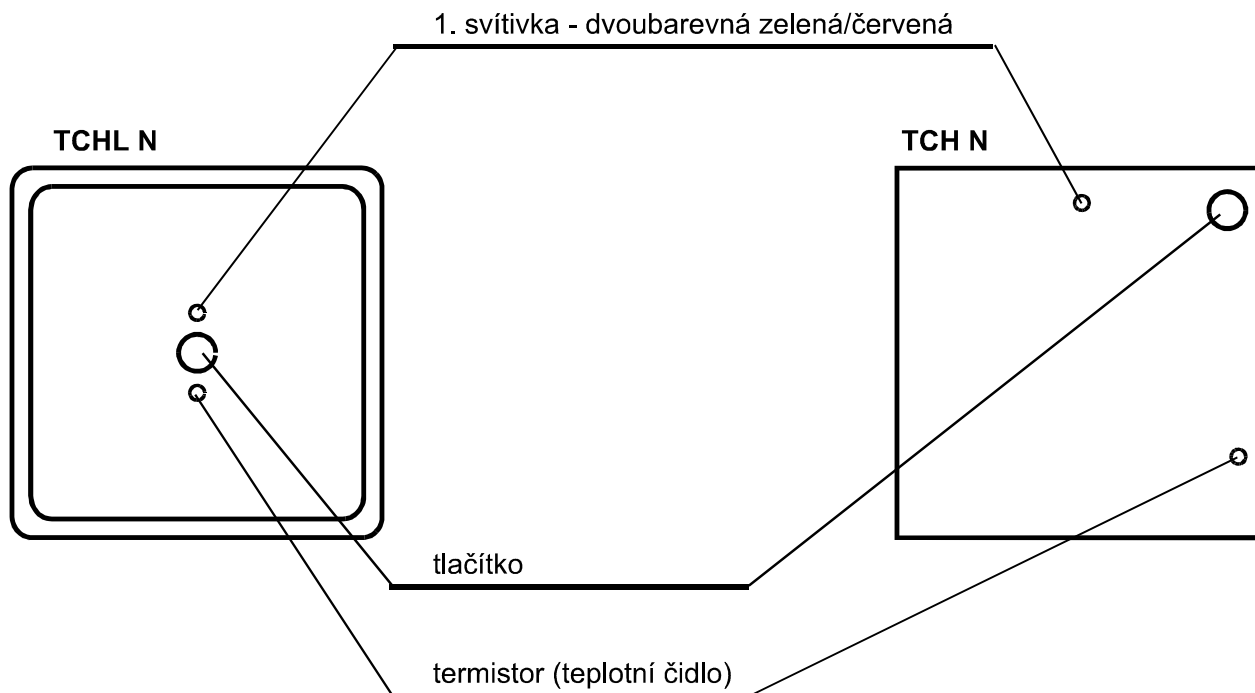


Termostat pro chlazení TCH N a TCHL N



1) Použití:

Používá se pro zapnutí/vypnutí chlazení prostoru přes výkonový spínač (VS).

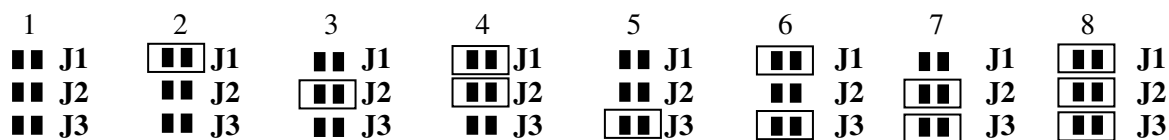
Tento termostat je vybaven blokovacím vstupem B, který zajišťuje blokování chlazení v případě, že je současně požadavek na topení. Kontakt pro blokování může být ovládán např. přes podřízený spínač čerpadla (PSCN-D).

Popis funkce:

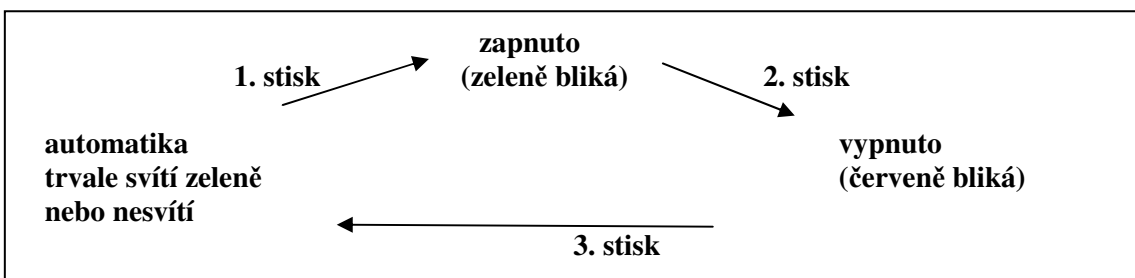
- je-li **nastavená teplota min. o 0,2°C vyšší** než měřená je chlazení vypnuto (* hystereze 0,2°C). Výstup Y je rozepnutý (bez proudu). LED nesvítí.
- je-li **změřená teplota vyšší než naprogramovaná** (požadovaná) – chlazení se sepne. Výstup Y je zapnutý (pod proudem). Svítí LED zeleně.
- Při napětí 0V na blokovacím výstupu B - je výstup Y rozepnutý (bez proudu) a LED bliká střídavě červeně a zeleně.

2) Adresace – provádí se propojkami

Adresa :

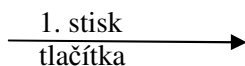


3) Manuální (ruční) zapnutí/vypnutí chlazení



a) * **Zapnutí chlazení**

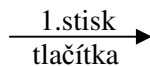
automatika
(trvale svítí zeleně
nebo nesvítí)



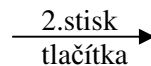
zapnuto na 1 hodinu
(zelené blikání)

b) * **Vypnutí chlazení**

automatika
(trvale svítí zeleně
nebo nesvítí)



zapnuto na 1 hodinu
(zelené blikání)



vypnuto na 1 hod.
(červené blikání)

Tisknout tlačítko 2x, až začne svítivka blikat červeně, od tohoto okamžiku po celou hodinu je dán pokyn vypnout chlazení.

4) Programování na PC v programu NEGAWATT

- 1) Na PC v programu NEGAWATT se bude v okně **Podrobnosti** (nebo přímo v menu **Místnost**) hlásit jako termostat pro výkonový spínač.
- 2) Je nutné v okně **Jiný zdroj tepla** (vyberte v menu **Nastavení**, potom **Jiný zdroj tepla**) - pro tento termostat pro chlazení (příslušná adresa pro příslušnou RJ) – zatrhnout okénko, tzn. jiný zdroj tepla. **Tato volba zaručí, že tato adresa nemá vliv na zapínání/vypínání kotle (zdroje tepla).**
- 3) **Programuje se časoteplotně jako místnosti (termostaty)**

Pozor :

- **trvalý svit dvoubarevné svítivky červeně** znamená odpojení výkonového spínače
- **teploty zobrazované na RJ jako „skutečné“ teploty** jsou ovlivnitelné (měnitelné) ofsetovým nastavením teplot pomocí PC
- **vypnutím napájení PT** dojde k návratu do automatického provozu (svítivka trvale nesvítí – **stav vypnuto** nebo svítivka trvale svítí zeleně – **stav zapnuto**)

* **Poznámka:**

Na požádání zákazníka lze programově upravit velikost hystereze a dobu zapnutí/vypnutí