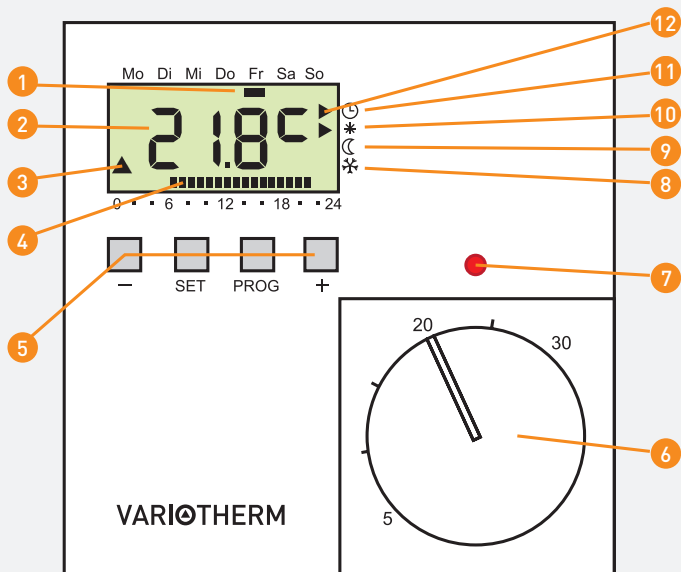


STRUČNÁ REFERENČNÍ PŘÍRUČKA

PIANO HK(T) elektronický pokojový termostat s hodinami

1. Display a tlačítka



- 1 Zobrazení dnů v týdnu.
- 2 Pokojová teplota (nebo alternativně čas).
- 3 Režim: Topení ▲, Chlazení ▼. Off = vypnuto (bez šipky).
- 4 Pruhy ukazují časový interval nastavení komfortní teploty pro konkrétní den.
- 5 • Můžete přejít do nabídky programu nebo se vrátit na display tlačítkem PROG.
 - Tlačítka+ / - lze nastavit např. hodnoty teploty a času.
 - Tlačítko SET slouží k potvrzení nastavené hodnoty.
- 6 Ovládací knoflík se používá pro nastavení teploty, nastavená teplota se zobrazí na krátkou dobu na displayi.
- 7 Červená LED kontrolka ukazuje aktuální topení nebo chlazení. Když je připojeno čidlo rosného bodu, pokud dojde během režimu chlazení ke kondenzaci, rozblíká se.

8 symbol ochrany proti zamrznutí

9 symbol úsporné teploty

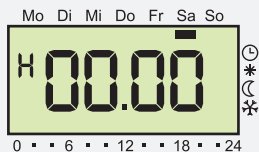
10 symbol komfortní teploty

11 symbol ovládacího časového programu

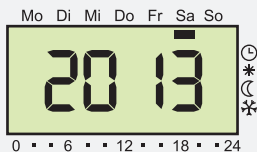
12 symbol šipky znázorňuje, co je momentálně využíváno

2. Nastavení času/roku/datumu při prvním spuštění

Chcete-li provést úpravu, použijte tlačítka + / - , potvrďte tlačítkem SET.



Čas



Rok



Den (vlevo) / měsíc (vpravo)

3. + / - Tlačítka

Změna režimu

Změnu režimu lze změnit současným zmáčknutím tlačítek + a - po dobu 2 sekund:

- Topení (HEAT)
- Chlazení (COOL)
- Off (- vypnuto (OFF))

Přístup k funkci [prodloužení vytápění a chlazení]

Stisknutím tlačítka + lze prodloužit komfortní teplotu max. o 4 hodiny. Po skončení prodloužení bude program pokračovat automaticky dále.

Tlačítkem PROG může být funkce ukončena dříve.

Funkce úspory energie

- Krátkým stisknutím tlačítka časového programu lze měnit úsporný režim teploty až do další časové změny v programu.
- Stisknutím tlačítka déle než 5 sekund se přístroj přepne trvale na úsporný režim teploty.

V obou případech lze zrušit funkci úsporného režimu teploty stisknutím tlačítka PROG.

4. Nabídka programů

Stiskněte tlačítko PROG po dobu 2 sekundy, aby se nabídka programů zobrazila.

Pomocí tlačítek + a - vyberte požadovaný program z nabídky a potvrďte tlačítkem SET.

V nabídce programů jsou následující možnosti:

- Čas a datum (volba programu **Uhr**)
- Teplotní úrovně (volba programu **tEMP**)
Zde je nastavena teplota (-10 K až -2 K vzhledem ke komfortnímu režimu vytápění, +2 K až +10 K v režimu chlazení) a ochrana proti mrazu (5 °C to 15 °C absolutní)
Komfortní teplota (= požadovaná teplota v místnosti) se nastavuje pomocí ovládacího kolečka
- Časový program (volba programu **ProG**)
Časový program se skládá z továrního nastavení 14 časových cyklů pro vytápění(HEAt) a chlazení (COOL) a vypadá takto:

Režim vytápění

| Všední dny | Čas |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Mon (pondělí) - Fri (pátek) | 5:00 - 22:00 Komfortní vytápění |
| Sat (sobota), Sun (neděle) | 6:00 - 23:00 Komfortní vytápění |

Režim chlazení

| Všední dny | Čas |
|----------------------------------|---|
| Mon (pondělí) - Sun (neděle) | 0:00 - 2:00; 10:00 - 0:00 Komfortní teplota |

Toto nastavení lze v případě potřeby změnit.

- Funkce svátků (volba programu **UrLb**)
Nastavte program úspory energie (ke dni) po dobu až roku (např. úsporu energie po dobu 10 dnů, kdy jste v zimě na dovolené).

5. Změna základního nastavení v nabídce

Změny v této nabídce smí provádět pouze profesionálové!

(Tovární nastavení bylo již nastaveno tak, aby vše fungovalo správně)

Chcete-li otevřít nabídku parametrů, držte současně po dobu 5 sekund tlačítka SET a PROG .

Následující parametry jsou nastavitelné nebo čitelné:

| | |
|---|---|
| = | (version program) Verze programu |
| n | (normal) Normální zobrazení (přednastavená teplota, aktuální teplota, čas) |
| b | (operation) Provozní režim (čidlo, topení/chlazení , konfigurace ovládání pohonů) |
| d | (diff) Rozdíl = hystereze |
| F | (frost protection) Zapnutí a vypnutí ochrany proti mrazu on (zapnutí) a off (vypnutí) |
| S | (sensor) Provozní stav Čidlo rosného bodu (ON (zapnuto) /OFF (vypnuto)) |
| t | (time) Minimální doba sepnutí v sekundách [s] |
| A | (Adjustment) V případě nezbytnosti nastavení čidel pro kompenzaci strukturálních vlivů |
| E | (early) optimalizace Topení /chlazení |
| r | (ramp) optimalizace Topení /chlazení v Kelvinech / minutu [min/K] |
| U | (Changing the time) Zapnutí a vypnutí letního času on (zapnutí) /off (vypnutí) |
| G | (Time accuracy) Korekce přesnosti času v sekundách / den [s/d] |

Tento manuál je vlastnictvím firmy VARIOTHERM a VARIOTOP.