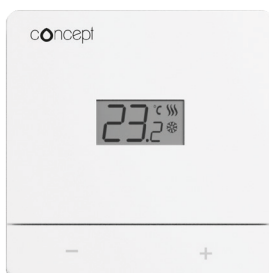


concept

Manuální digitální termostat



PT-11BAT / PT-11-230V

Zkrácený návod k použití

Distributor pro CZ:

Ptáček velkoobchod a.s.
Tyršova 647
664 42 Modřice
www.ptacek.cz

Dodavatel:

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK Lelekovice
Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice
www.thermo-control.cz



Manuální digitální termostat napájený z baterie (2xAAA) nebo ze sítě (230V). Používá se pro drátové ovládání topných nebo chladicích zařízení. Jeho činnost spočívá v udržování komfortních podmínek v místnosti v souladu s konstantní teplotou nastavenou uživatelem. Je připojen přímo ke zdroji tepla. Pro lepší přizpůsobení je model k dispozici ve dvou barvách. Bezpečný, spolehlivý, snadno použitelný. Termostat je také kompatibilní s produkty řady Concept (svorkovnice PT-S08, pohon PT-POH-M30).

Shoda výrobku

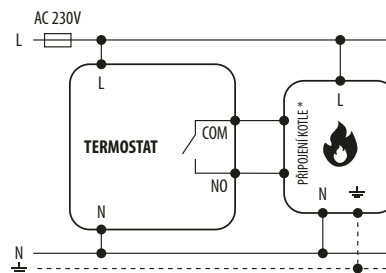
Výrobek splňuje následující směrnice EU:2014/53/EU, 2011/65/EU

Technické údaje

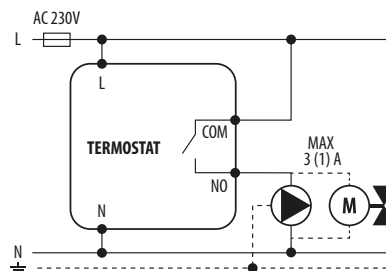
Napájení	230V nebo baterie 2xAAA
Max. zatížení	3 (1) A
Rozsah regulace teploty	5 – 35°C
Přesnost zobrazení tepl.	0,1°C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze ($\pm 0.2^\circ\text{C}$ do $\pm 2^\circ\text{C}$)
Komunikace	Drátová
Řídící výstup	COM / NO (beznapětové)
Stupeň krytí	IP30
Rozměry	80 x 80 x 22 mm

Schémata zapojení PT-11-230V

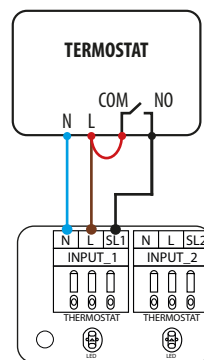
a) schéma zapojení k plynovému kotli



b) schéma zapojení k čerpadlu / pohonu



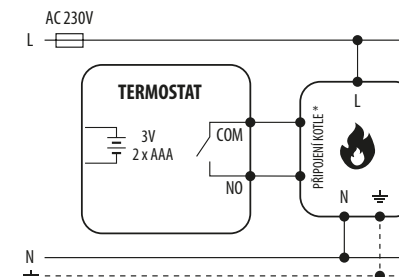
c) schéma zapojení k centrální svorkovnici



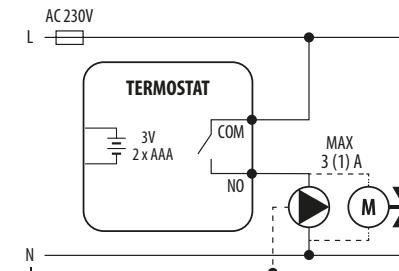
Centrální svorkovnice
PT-S08

Schémata zapojení PT-11BAT

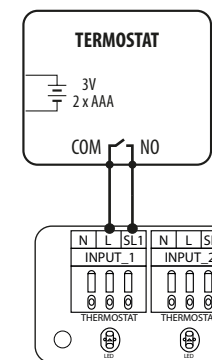
a) schéma zapojení k plynovému kotli



b) schéma zapojení k čerpadlu / pohonu



c) schéma zapojení k centrální svorkovnici



Centrální svorkovnice
PT-S08

Legenda:



Kotel (připojení kotle*) -
Kontakty v kotli pro připojení
termostatu ON/OFF (dle návodu kotle).



Čerpadlo



Pohon ventilu

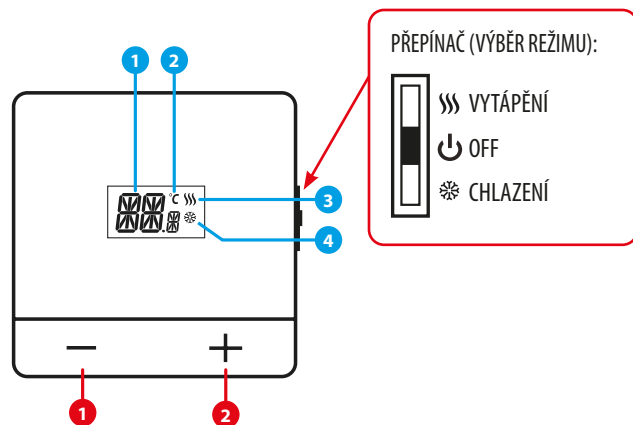
L, N - napájení 230V

COM, NO - beznapětové výstupní
kontakty

SL1 - ovládací vstup 230V na svorkovnici

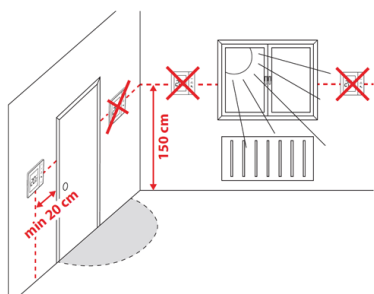
- pojistka

Popis LCD displeje + popis tlačítek



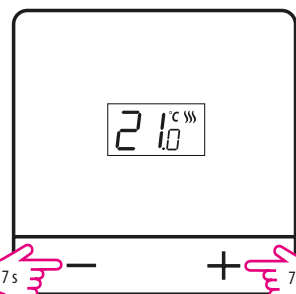
1. Aktuální / nastavená teplota v místnosti
 2. Jednotka teploty
 3. Ikona vytápění
 4. Ikona chlazení
1. Tlačítko "MÍNUS"
 2. Tlačítko "PLUS"

Výběr správného umístění termostatu



Chcete-li, aby termostat fungoval správně, je nutné jej namontovat na správné místo. Nejlépe cca. 150 cm nad úroveň podlahy, mimo zdroj tepla nebo chladu. Neinstalujte rovněž termostat za závěsy nebo jiné překážky, stejně jako na místech s vysokou vlhkostí, jelikož to zabrání přesnému měření teploty v místnosti. Nedoporučuje se instalovat termostat na vnější stěnu, v průvanu nebo na místě, kde bude vystaven přímému slunečnímu záření.

Uzamčení / Odemknutí tlačítek termostatu



Chcete-li uzamknout tlačítka termostatu, stiskněte a přidržíte současně tlačítka **-** a **+** po dobu 7 sekund. Jakmile se zobrazí ikona **LOc** pusťte tlačítka. Termostat je zablokovaný.

Chcete-li odemknout tlačítka termostatu, stiskněte a přidržíte současně tlačítka **-** a **+** po dobu 7 sekund. Jakmile se zobrazí ikona **UNL** pusťte tlačítka. Termostat je odemčený.

Servisní parametry

0 Hlavní obrazovka
Pro přechod do servisního menu, stiskněte tlačítka „MÍNUS“ a „PLUS“ po dobu 5 sekund.

1 ZVOLTE ALGORITMUS OVLÁDÁNÍ
UFH - podlahové vytápění
RAD - radiátorové vytápění
ELE - elektrické vytápění
H - hystereze v rozsahu od 0,4°C do 4,0°C
Příklad: H = 0,4°C = ±0,2°C

2 MIN. NASTAVENÁ TEPLOTA
Nastavte minimální nastavenou teplotu.

3 MAX. NASTAVENÁ TEPLOTA
Nastavte maximální nastavenou teplotu.

4 KALIBRACE TEPLoty
Existuje možnost kalibrace zobrazené teploty v krocích po 0,1°C (od -3,5°C do +3,5°C).

5 STAV BATERIE*
Zkontrolujte aktuální stav baterie (%).
*pouze pro verzi na baterie

6 OVLÁDÁNÍ VÝSTUPU
Zvolte, zda by výstup termostatu měl fungovat jako NO = normálně otevřený nebo NC = normálně uzavřený

7 RESET
Resetujte nastavení regulátoru na výchozí hodnoty.

POZOR!
Po přechodu do servisního menu, tlačítkem **-** nebo **+** vyberte parametr. Pro potvrzení výběru parametru počkejte 3 s. Zobrazí se obrazovka s nastavením, které změníte pomocí tlačítek **-** nebo **+**. Pro potvrzení výběru parametru počkejte 3 s. Termostat přejde na hlavní obrazovku.