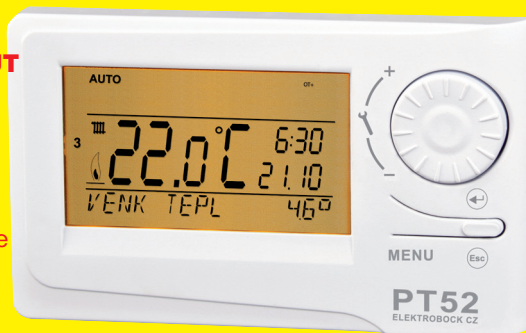


# PROSTOROVÝ TERMOSTAT s komunikací OpenTherm+ **PT52**

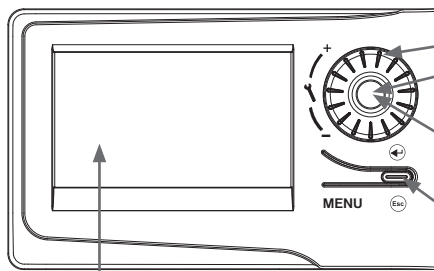
- **VELKÝ PODSVÍCENÝ DISPLEJ**  
s intuitivní navigací v češtině
- **9 TÝDENNÍCH PROGRAMŮ PRO UT**  
6 teplotních změn na den
- **1 TÝDENNÍ PROGRAM PRO TUV**  
3 teplotní změny na den
- **VÝBĚR DRUHU REGULACE**  
podle místnosti nebo ekvitermní regulace
- **OPTIMALIZACE PROVOZU**  
funkce předčasného zapnutí
- **ÚSPORY ENERGIE AŽ 30%**  
rychlá návratnost investice



**EOB**  
ELEKTROBOCK CZ  
MADE IN CZECH REPUBLIC

## POPIS

PT52 je určen pro řízení plynových i elektrických kotlů, které využívají komunikační protokol OpenTherm Plus (OT+). Velkou výhodou je podsvícený displej a navigace v češtině.



**otočením**

**krátké stisknutí**

**dlouhé stisknutí**

**stisknutím**

### Ovládací prvky

= změna nastavované hodnoty

= potvrzení výběru (zápis)

= rychlá změna požadované teploty nebo programu (viz str. 3), zobrazení dalších informací (viz str. 4)

= krok zpět (pouze v režimu CONST str.8)

= vstup do hlavního menu nebo návrat o krok zpět

### Podsvícený displej

po stisknutí libovolného tlačítka dojde k automatickému podsvícení na minimálně 5s (aktivuje se do 30 min. po připojení linky OT).

## MONTÁŽ A UMÍSTĚNÍ

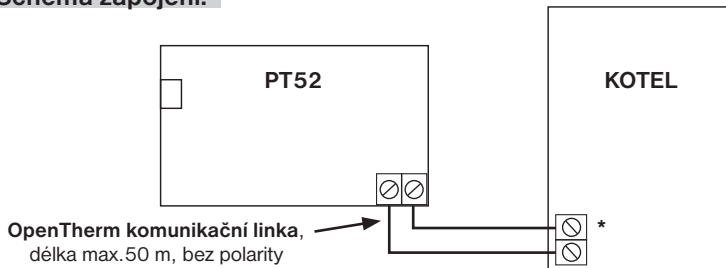
Termostat instalujte na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy. Také se vyvarujte montáži na venkovní stěnu. Instalační výška by měla být cca 1.5 m nad zemí. Termostat umístěte do tzv. referenční místnosti, např. obývací pokoj (podle teploty v této místnosti bude docházet ke spínání zdroje tepla).

**Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací!**

**Montáž musí být prováděna bez napětí!**

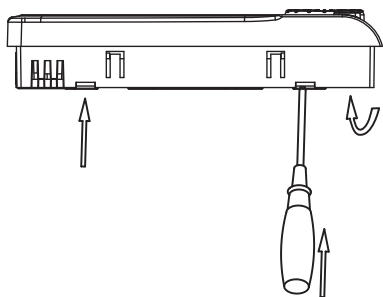
- 1) Sejměte ovládací část od spodního krytu přístroje (obr.1, str.3).
- 2) Vyšťipněte plast uprostřed spodního krytu pro přívod vodičů.
- 3) Protáhněte vodiče vytvořeným otvorem a připojte ke svorkovnici podle schématu.
- 4) Upevněte spodní kryt na instalační krabici pomocí šroubků (obr.2, str.3).
- 5) Nasaďte ovládací část na spodní kryt.
- 6) Při prvním zapnutí (nebo resetu) se na termostatu objeví nápis "**NASTAVTE HODINY**", nastavte aktuální čas a den podle instrukcí na str.5.
- 7) Pro změnu jazyka navigačního menu postupujte dle str. 8 (z výroby nastavena čeština).
- 8) U výrobce kotle ověřte, zda kotel komunikuje standardním protokolem OpenTherm Plus (pro kotle Thermona, Ferolli a Viessmann změňte konstantu č.26 viz str.13).

### Schéma zapojení:

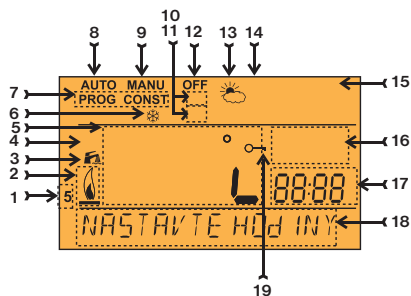
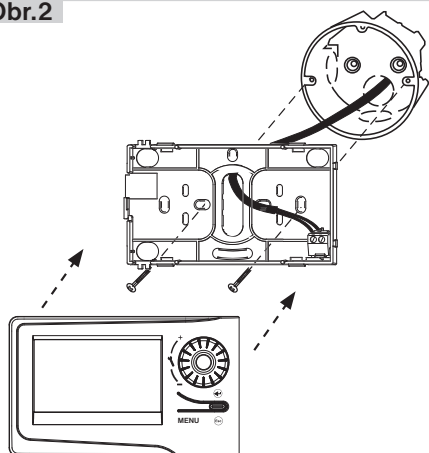


\* Svorky pro OpenTherm komunikaci jsou u každého typu kotle různě značeny, proto dodržujte elektrické připojení doporučené výrobcem kotle!

Obr.1



Obr.2



- |   |  |
|---|--|
| 1, Aktuální den (v režimu Prog výběr dní pro naprogramování)                | 12, Trvalé vypnutí (str.5)   |
| 2, Indikace zapnutí topení  | 13, Letní režim  |
| 3, Indikátor TUV  | 14, Indikace revize kotle  |
| 4, Indikátor UT   | 15, Indikace komunikace OpenTherm (OT+)  |
| 5, Aktuální teplota v místnosti   | 16, Aktuální čas   |
| 6, Nezámrzová teplota   | 17, Aktuální datum/ požadovaná teplota/ modulační výkon v % (v režimu CONST např. číslo ekvitermní křivky, bližší viz str. 9 ) |
| 7, Režimy pro nastavení programů (PROG) a konstant (CONST) (str. 6 a str.8) | 18, Stavový řádek, který se dynamicky mění podle běžícího procesu  |
| 8, Automatický režim (str.5)  | 19, Indikace zámku kláves  |
| 9, Manuální režim (str.5)   |  |
| 10, Režim dovolená (str.5)  |  |
| 11, Režim nastavení hodin   |  |

## TIPY PRO UŽIVATELE

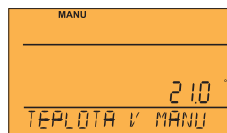
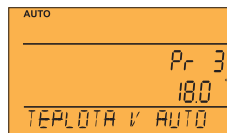
### RYCHLÁ ZMĚNA POŽADOVANÉ TEPLoty/ PROGRAMU

Stiskněte 2x tl. “”, na displeji se rozblíká údaj o požadované teplotě. Otočením tl. “” provedte změnu požadované teploty a stiskněte tl. “” pro další informace nebo “” pro návrat do hlavního menu.

**V režimu AUTO** bude změna trvat do další změny dané programem. V tomto režimu lze stejným způsobem provést výběr jiného programu.

**V režimu MANU** bude změna trvalá.

Postupným stisknutím tl. “” lze získat další informace o: požadované teplotě TUV, venkovní teplotě, teplotě UT a výkonu kotle a hodinách provozu UT a TUV, bližší popis viz str.4.



# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.  
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!