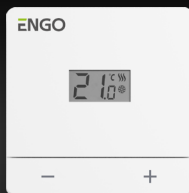


Drátový termostat, 230 V



EASY-230W /
EASY-BATW



EASY-230B /
EASY-BATB

Zkrácený návod

Ver. 8.1

Release date: VII 2024
Soft: v0.6



Výrobce:
ENGO Controls sp. z o.o. sp. k.
Rólna 4
43-262 Kobielice
Polsko

www.engocontrols.com

Technické údaje

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

Popis produktu

Kabelový, denní termostat, napájený z baterie (2xAAA) nebo ze sítě (230V). Používá se pro kabelové ovládání topných nebo chladicích zařízení a systémů. 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.

Vlastnosti produktů



drátová komunikace



beznapěťový výstup



Algoritmus TPI ideální pro podlahové vytápění



Přepínač HEAT/STANDBY/COOL

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Používejte v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Přístroj používejte pouze v souladu s jeho určením a udržujte jej v suchém stavu. Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru. Před instalací nebo použitím si přečtěte celý návod.

Shoda výrobku

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

Instalace:

Instalaci musí provádět kvalifikovaná osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací v souladu s normami a předpisy platnými v dané zemi a v EU. Výrobce nenese odpovědnost za nedodržení pokynů.



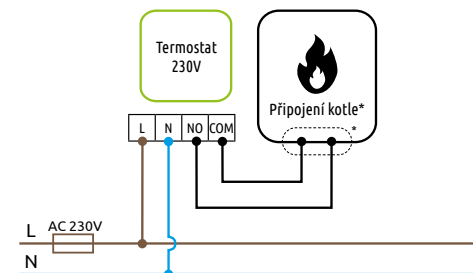
VAROVÁNÍ:

Pro celou instalaci mohou existovat další požadavky na ochranu, za které je odpovědný instalatér.

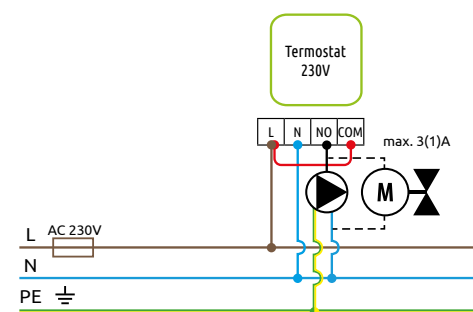
Schémata zapojení

EASY-230W / EASY-230B

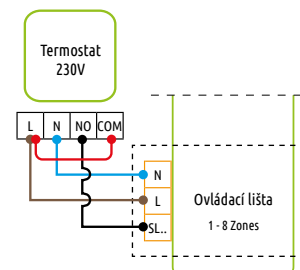
a) schéma zapojení do plynového kotle



b) schéma zapojení do čerpadla / pohonu

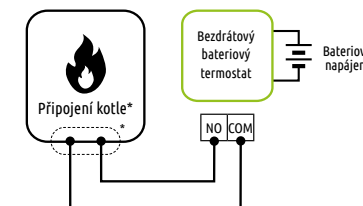


c) schéma zapojení do ovládací lišty

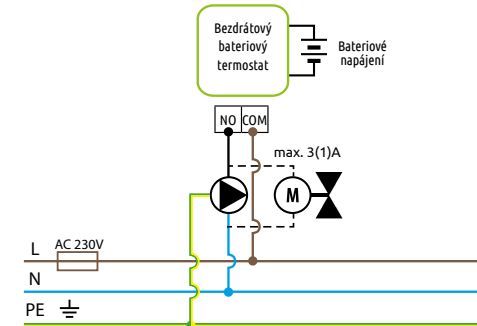


EASY-BATW / EASY-BATB

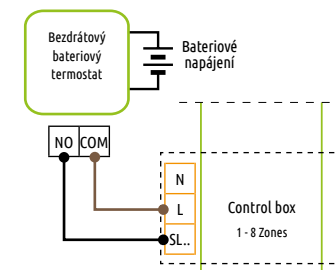
a) schéma zapojení do plynového kotle



b) schéma zapojení do čerpadla / pohonu



c) schéma zapojení do ovládací lišty



Legend



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



Čerpadlo



Pohon ventilu

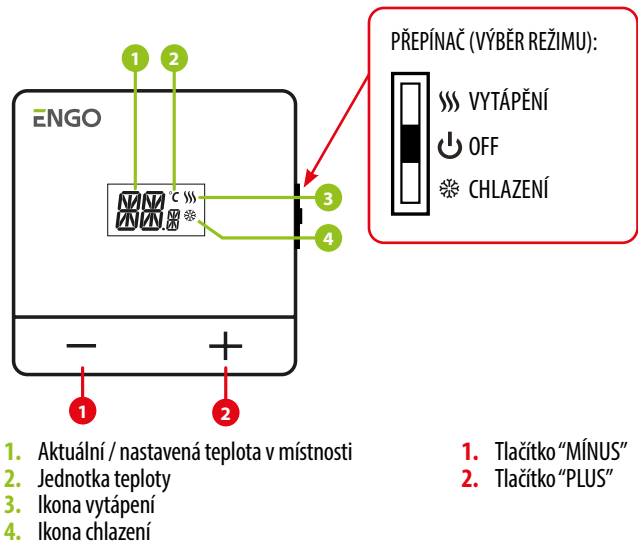
L, N napájení 230V

COM, NO beznapěťové výstupní kontakty

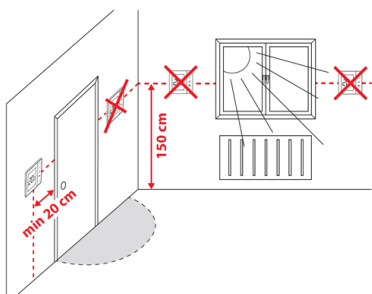
SL1 ovládací vstup 230V na lištu

pojistka

Popis LCD displeje + popis tlačítek

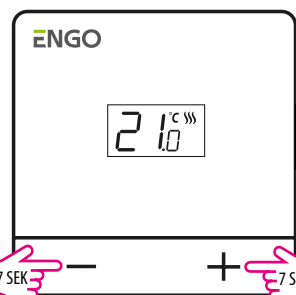


Výběr správného umístění regulátoru



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

Uzamčení / Odemknutí tlačítek regulátoru



Chcete-li uzamknout tlačítka regulátoru, stiskněte a přidržte současně tlačítka **-** a **+** po dobu 7 sekund. Jakmile se zobrazí komunikát **LO** pusťte tlačítka. Regulátor je zablokován.

Chcete-li odemknout tlačítka regulátoru, stiskněte a přidržte současně tlačítka **-** a **+** po dobu 7 sekund. Jakmile se zobrazí komunikát **LI** pusťte tlačítka. Regulátor 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 TEPL.
Nastavte minimální nastavenou teplotu.

3 MAX. NASTAVENÁ TEPL.
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 regulátoru 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 sek. Zobrazí se obrazovka s nastavením, které změníte pomocí tlačítek **-** nebo **+**. Pro potvrzení výběru parametru počkejte 3 sek. Regulátor přejde na hlavní obrazovku.

Navigation sequence:

- From Main screen (21.0°C), press **-** and **+** for 5 seconds to enter the menu.
- Press **-** or **+** to select a parameter (e.g., UFH, RAD, ELE, H).
- Press **-** or **+** to adjust the value (e.g., 5.0, 35.0, 0.0, 99, NO, NC).
- Press **-** or **+** to confirm the selection (3 seconds).
- Press **-** or **+** to move to the next parameter.
- Press **-** or **+** to return to the main screen.