

Drátový termostat, 230 V



EASY230W / EASYBATW



EASY230B / EASYBATB

Zkrácený návod

Ver. 1
Datum vydání: III 2022

www.engocontrols.com



Producent:
Engo CONTROLS S.C.
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 3E
Polsko

Distributor:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
ul. Rolna 4
Polsko

Kabelový, denní regulátor teploty, 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.

Shoda výrobu

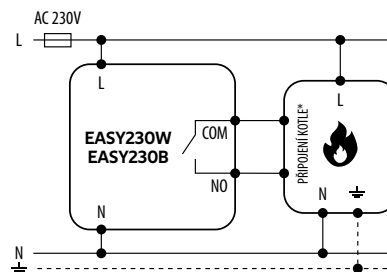
Výrobek splňuje následující směrnice EU:2014/53/EU, 2011/65/EU

Technické údaje

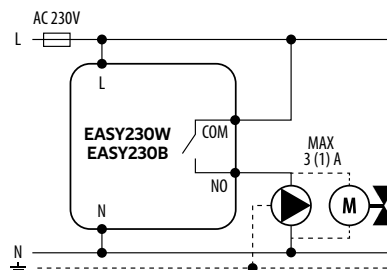
Napájení	230V nebo baterie 2xAAA
Max. zatížení	3 (1) A
Rozsah regulace teploty	5 – 35°C
Přesnost zobrazení tepl.	0,1°C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze ($\pm 0.2^\circ\text{C}$ do $\pm 2^\circ\text{C}$)
Komunikace	Kabelová
Řídící výstup	COM / NO (beznapětové)
Stupeň krytí	IP30
Rozměry	80 x 80 x 22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

Schémata zapojení EASY230W / EASY230B

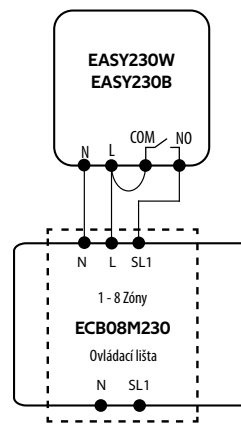
a) schéma zapojení do plynového kotle



b) schéma zapojení do čerpadla / pohonu

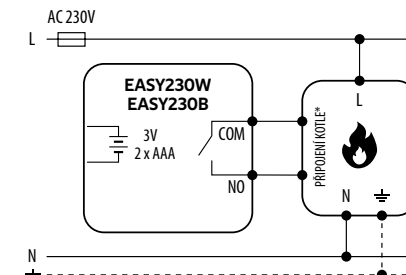


c) schéma zapojení do ovládací lišty

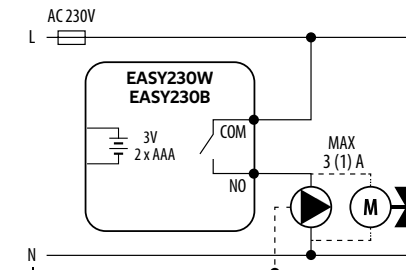


Schémata zapojení EASYBATW / EASYBATB

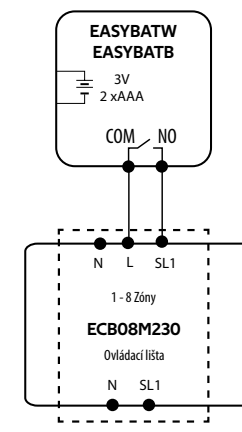
a) schéma zapojení do plynového kotle



b) schéma zapojení do čerpadla / pohonu



c) schéma zapojení do ovládací lišty



Legenda:



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



Čerpadlo



Pohon ventilu

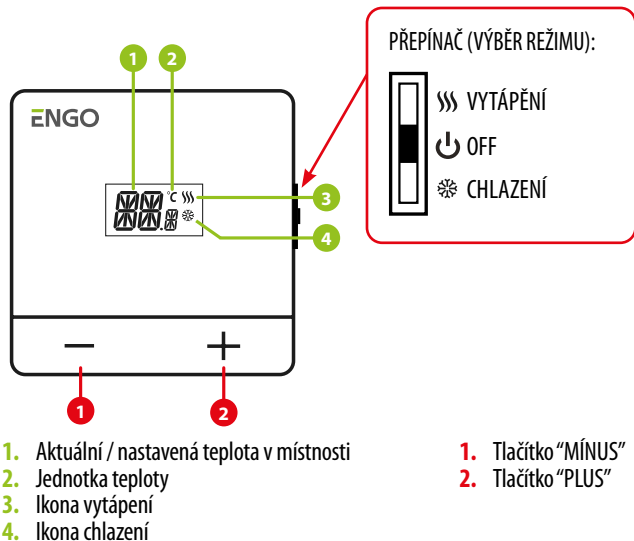
L, N - napájení 230V

COM, NO - beznapětové výstupní kontakty

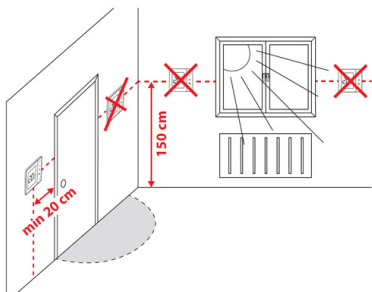
SL1 - ovládací vstup 230V na lištu

- pojistka

Popis LCD displeje + popis tlačítek

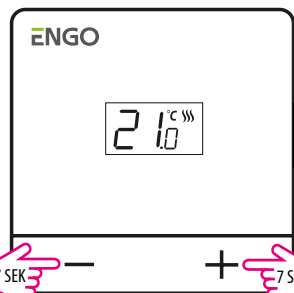


Výběr správného umístění regulátoru



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 **LOE** pusťte tlačítka. Regulátor je zablokován.

Chcete-li odemknout tlačítka regulátoru, stiskněte a přidržte současně tlačítka **-** a **+** po dobu 7 sekund. Jakmile se zobrazí komunikát **LOE** 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.