

Termostat E1EG Designo

V Google Play nebo App Store vyhledejte aplikaci „Smart Life“, nainstalujte ji a zaregistrujte se.



● Ve stavu zapnuto stiskněte a dlouze podržte kombinaci tlačítek “” and “” aktivuje se ikona nastavení/párování Wi-Fi. Na telefonu zapněte Bluetooth v aplikaci Smart Life stiskněte tlačítko plus a vyberte Přidat zařízení, Add Device. Heslo pro pokročilé nastavení v aplikaci je 123456

Specifikace

◇ Napájení: 90–24

0 V AC, 50/60 Hz

- ◇ Snímač: NTC (10 kΩ) 1 %
- ◇ Proud: 3 A; 16 A
- ◇ Rozsah nastavení teploty: 1–70 °C
- ◇ Výchozí rozsah nastavení teploty: 5–35 °C
- ◇ Přesnost: ±0,5 °C
- ◇ Externí snímač: volitelně (NTC)
- ◇ Rozměry: 115 × 85 × 7 mm

Ikony na displeji



ROOM Teplota v místnosti **EXT** Teplota externího senzoru (kabelového) Dětský zámek Varování otevřeného okna **SET** Nastavená teplota (v programovacím režimu, pokud není nastaven časový úsek, zobrazí se --) **P** Programová časová

perioda Hodiny Režim vytápění Režim chlazení Programový režim

Ruční režim Dočasně ruční režim Mód dovolená

Režim topení: ikona zhasne, když topení neběží; blikání znamená upozornění na

ochranu proti přehřátí (přehřátí podlahového kabelového senzoru)

Režim chlazení: ikona zhasne, když chlazení neběží.

Připojení Wi-Fi; blikání = režim EZ párování

x Wi-Fi odpojeno.

Ikona cloudu: blikání = režim AP párování

Tlačítka a ovládání



Ve stavu zapnuto: krátce stiskněte pro zobrazení času, dlouze stiskněte pro vypnutí.

Ve stavu vypnuto: krátce stiskněte pro zapnutí.



Ve stavu zapnuto: krátce stiskněte pro přepnutí mezi programovým a ručním režimem.

Ve stavu zapnuto: dlouze stiskněte pro vstup do nastavení.

Ve stavu vypnuto: dlouze stiskněte pro vstup do pokročilého nastavení.



Tlačítko snížení;

Dlouhý stisk: odemknout/zamknout (dětský zámek);

Krátký stisk: nastavení teploty.



Tlačítko zvýšení;

Krátký stisk: nastavení teploty.

Dlouhý stisk: zobrazení teploty externího snímače (pouze když je typ snímače nastaven na N3).

V programovém módu stisk nebo vyvolá dočasně ruční režim = bude aktivní ručně nastavená teplota do další změny časové periody, pak bude pokračovat termostat v program.

+

Zapněte termostat, dlouze stiskněte + 3-5 sekund pro párovací mód do aplikace

Nastavení času (nastaví se automaticky po připojení na wifi)

Zapněte termostat, dlouze stiskněte “⌘” pro vstup do rozhraní nastavení, krátkým stiskem “√” nebo “^” vyberte “01”. Poté krátce stiskněte “⌘” k nastavení času, poté stiskněte “⌘” k nastavení hodiny, minuty a dne v týdnu, krátce stiskněte “√” nebo “^” ke změně hodnoty. Po dokončení počkejte 10 sekund k uložení nastavení.

Programování (nastavíte snadno z aplikace)

K dispozici jsou 3 programové režimy: 5+2 (výchozí), 6+1 a 7 dní (. Programový režim se volí v pokročilém nastavení.

Zapněte termostat, dlouze stiskněte “⌘” vstoupíte do režimu nastavení, krátkým stiskem “√” nebo “^” vyberte “02”, poté krátce stiskněte “⌘” k nastavení programu. Volba programovaného dne -> přepnutí úseku P1 -> začátek P1 -> konec P1 -> teplota P1 -> ... -> teplota P6. Po dokončení vyčkejte 10 sekund pro ukončení. Pokud potřebujete nastavit parametry pro jiný den, znovu vstupte do nastavení programování.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
Probuzení	Venku	Doma	Venku	Doma	Spánek
6:00-8:00	8:00-11:30	11:30-13:30	13:30-17:00	17:00-22:00	22:00-24:00
20°C	15°C	15°C	15°C	15°C	15°C

Režim dovolená (nastavíte snadno z aplikace)

Zapněte termostat, dlouze stiskněte “⌘” pro vstup do rozhraní nastavení, krátkým stiskem “√” nebo “^” vyberte “03”, poté krátce stiskněte “⌘” pro vstup. Krátkým stiskem “⌘” vyberte počet dní a teplotu; krátkým stiskem “√” nebo “^” změňte hodnotu. Po dokončení vyčkejte 10 sekund pro ukončení.

Pokročilé nastavení

Vypněte termostat, dlouze stiskněte “⌘” pro vstup do pokročilého nastavení. Krátkým stiskem “⌘” zvolte položku, krátkým stiskem “^” nebo “√” změňte hodnotu.

Č.	Položka	Rozsah / popis	Výchozí
1	Měření teploty Kalibrace	-9 až +9 °C	-1
2	Hystereze vestavěného snímače	0,5–2,5 °C	1 °C

3	Hystereze externího snímače	1–9 °C (0,5°C při nastavení z displeje termostatu, z aplikace lze nastavit nejmenší hodnotu 1°C)	2
4	Typ snímače	N1: vnitřní snímač (ochrana proti přehřátí vypnuta) N2: externí snímač (ochrana proti přehřátí vypnuta) N3: vnitřní snímač pro regulaci teploty, externí snímač pro ochranu proti přehřátí	N1
5	Dětský zámek	0: částečný zámek; 1: úplný zámek	0
6	Ochrana proti vysoké teplotě	1: 20–70 °C 2: Když je zobrazeno 20 °C, stiskem √ se zobrazí 【--】 , což znamená vypnutí této funkce	45
7	Ochrana proti nízké teplotě	1: 1–10 °C 2: Když je zobrazeno 10 °C, stiskem ^ se zobrazí 【--】 , což znamená vypnutí této funkce	5
8	Nejnižší nastavitelná teplota	1–10	5
9	Nejvyšší nastavitelná teplota	20–70	35
A	Funkce odvětrání, spíná termostat i v létě (na krátkou dobu)	0: vypnuto 1: zapnuto	0
B	Paměť stavu po výpadku napájení	0: paměť stavu zapnuta 1: po připojení napájení zůstane vypnuto 2: po připojení napájení zůstane zapnuto	0

C	Programový režim	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
D	Jas displeje ve standby	0: nic nezobrazovat 1: zobrazovat teplotu 2: zobrazovat teplotu jasně	2
E	Reset	Dlouze stiskněte „  “ dokud se nezobrazí celý displej	
F	Teplota pro spuštění funkce okna	5–25 °C; při zobrazení 5 °C stiskem  se zobrazí 【--】 , což znamená vypnutí této funkce	--
H	Doba trvání funkce okna	5–60 min	15
L	Provozní režim	0: topení; 1: chlazení	0

Rozdíl pro návrat z režimu ochrana přehřátí podlahy : limit externího snímače je z výroby nastaven na 45 °C, hodnota hystereze externího snímače je 2. Když teplota stoupne na 45 °C, relé se vypne a zobrazí se alarm ochrany proti přehřátí. Když teplota klesne na 43 °C, relé se znovu zapne a alarm se zruší. (Funkce pracuje pouze tehdy, když je vnitřní teplota nižší než nastavená teplota.)

Zobrazení chyby snímače: zvolte správný způsob použití vestavěného a externího snímače; pokud je zvolen nesprávně nebo je snímač vadný (přerušený), na displeji se zobrazí „E1“ nebo „E2“. Termostat přestane topit, dokud nebude závada odstraněna.

Pokročilé nastavení B – měření spotřeby

Vypněte termostat, dlouze stiskněte  a  pro vstup do nastavení B. Krátce stiskněte  pro výběr položky, stiskněte krátce  nebo  pro změnu hodnoty.

No.	Položka	Parametr	Původní hodnota
P1	Spotřeba dne	XXXX Kwh, dlouze stiskněte  k vymazání dat	
P2	Celková spotřeba	XXXX Kwh, dlouze stiskněte  k vymazání dat	
P3	Nastavení hodnoty topného tělesa	XXXX W, Rozsah nastavení: 100-3500W	2000W

- A) Beznapět'ové spínání = suchý kontakt pro kotle (plynové kotle, elektrické kotle, kotle na tuhá paliva), tepelná čerpadla – beznapět'ové spínání
Na L a N se přivede napájení (L – fáze, N – nulový vodič). Na kontakt termostatu na kotli nebo tepelném čerpadle se přivede NO a COM (nezáleží na pořadí – je jedno na kterou svorku přijde NO a na kterou COM, na jednu svorku pro termostat se připojí NO a na druhou COM)
- B) Napět'ové spínání (přímotopy, elektrické podlahové topení, vodní podlahové topení (hlavice), infrapanely, oběhová čerpadla a další zařízení pro elektrické spínání) Na L se připojí fáze, na N nulový vodič. Fáze se přivede zároveň na NO. Na COM se pak připojí fáze spotřebiče (fáze z NO se při sepnutí sepne na COM a tím sepne vytápění). Na nulový vodič spotřebiče se pak připojí nula.

Option 3 -Wiring Diagram
Boiler/volt Free Contact

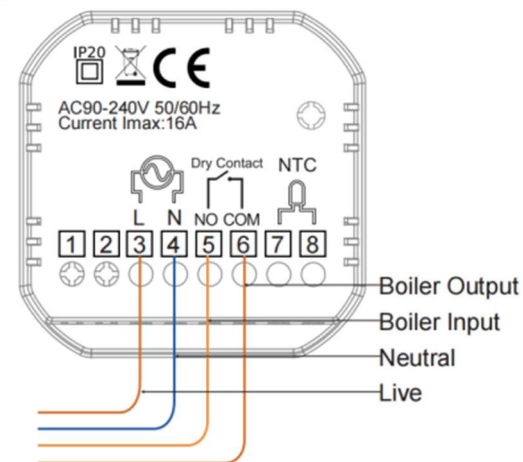
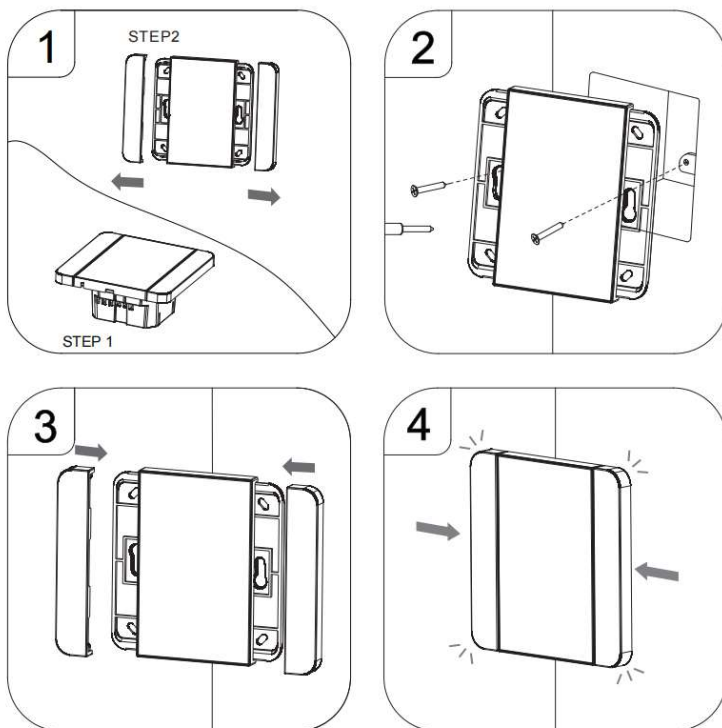


Schéma zapojení

Pokyny pro zapojení a instalaci

1. Pěčlivě si přečtete tyto pokyny. Nedodržení může poškodit produkt nebo způsobit nebezpečné situace.
2. Zkontrolujte maximální přípustný příkon/zátěž uvedený v návodu a na produktu, aby bylo jisté, že je výrobek vhodný pro vaši aplikaci.
3. Instalaci musí provádět Elektrikář.
4. Po instalaci postupujte při obsluze podle tohoto návodu.



Údaje o dovozcí / importer:

Premeva Services s.r.o.

Příkop 843/4, 60200 Brno, Česká republika

IČO: 09548696

