

Technická data:

Označení:	EKOHEAT REG 005
Napětí:	90-240V/50Hz AC
Spotřeba elektrické energie:	2W
Proudové zatížení:	16A
Rozsah nastavení:	1 °C ~ 70 °C
Omezení rozsahu:	5 °C ~ 35 °C
Spínací diference:	± 0,5 °C
Pracovní teplota:	0 °C ~ 90 °C
Třída krytí:	IP20
Materiál pouzdra:	samo-zhášivé PC
Podlahové čidlo:	NTC senzor 3m, 10kΩ/25°C

**Umístění termostatu:**

Termostat umístíte na stěnu do výšky od 80 do 150cm aby mohla být objektivně měřena prostorová teplota místnosti, kde je topný systém umístěn. V místech se zvýšenou vlhkostí instalujte termostat co nejdále od zdrojů vlhkosti v souladu s platnými normami. Termostat neumísťujte do přílišné blízkosti oken a dveří, kde by průvan zkresloval naměřené hodnoty prostorové teploty.

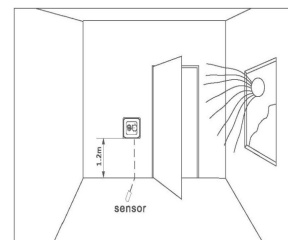
Neumísťujte termostat na přímo osluněnou stěnu ani na obvodovou zeď budovy.

Podlahový teplotní senzor umístíte min. 50cm do vytápěné plochy a vždy do instalační trubice (tzv. husí krk), která je na konci zaslepena, aby bylo zabráněno vniknutí stavebního materiálu do trubice.

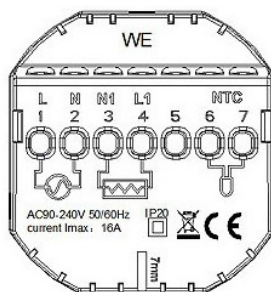
Upozornění:

Termostat je elektrické zařízení! Musí být instalován pouze osobou s potřebnou kvalifikací!

Termostat je vybaven zálohou baterií Pro udržení nastavení při výpadku napětí. Termostat musí být trvale napájen napětím 230V! Nepoužívejte napájení přes HDO. Může dojít ke ztrátě kapacity baterie a tím k snížení životnosti termostatu.

**Instalace termostatu:**

1. Termostat zapojte dle schématu.
2. Termostat demontujte vložení plochého šroubováku do prostřední zdířky, nebo uchopením (vlevo a v pravo) displeje termostatu a zatažením směrem od termostatu. Displej bude odklopen a spojen s napájecí částí termostatu kabelem s konektorem.
3. Termostat fixujete na instalační krabici pomocí vhodných vrutů.
4. Zpět postupujte v opačném sledu.

Schéma zapojení**Funkce ikon**

	Automatický režim, spustí přednastavený program		Dětský zámek		Zapnutí / vypnutí: Krátkým stisknutím zapnete / vypnete termostat
	Dočasný manuální režim		Hodiny		1 Krátkým stisknutím přepnete automatický a manuální režim 2 Zapněte termostat, dlouhým stisknutím po dobu 3-5 sekund vstoupíte do nastavení programovatelného režimu 3 Vypněte termostat, dlouhým stisknutím 3-5 sekund vstoupíte do pokročilého nastavení A.
	Manuální režim		Externí NTC senzor		1 snížení 2 dlouhým stisknutím uzamknete termostat
	Dovolená, prázdninové dny a teplota lze nastavit tak, aby běžela v režimu odpočítávání		Připojení WIFI, blikající režim distribuce EZ		1 zvýšení 2 dlouhým stisknutím zjistíte teplotu na externím senzoru 3 stisknutím nebo v automatickém režimu, zaplnete dočasný manuální režim
	Topení		Ikona cloud: blikající režim distribuční sítě AP		Program

**Dětský zámek**

Při zapnutém stavu, dlouhým stisknutím a po dobu 3-5 sekund uzamknete ovládání termostatu. Odemknutí: dlouhým stisknutím a po dobu 3-5 sekund odemknete ovládání termostatu.

**Nastavení času**

Při zapnutém stavu, dlouhým stisknutím po dobu 3-5 sekund vstoupíte do nastavení času, poté krátkým stisknutím zvolte **01** poté krátkým stisknutím vstoupíte do nastavení. Nastavte minutu, hodinu, den v týdnu 1-7. Stisknutím a upravíte data. Dokončené nastavení uložte stisknutím .

P Programování

Při zapnutém stavu, dlouhým stisknutím po dobu 3-5 sekund vstoupíte do nastavení Programu, poté krátkým stisknutím zvolte **02** poté krátkým stisknutím vstoupíte do nastavení. Nastavte hodinu, minutu a teplotu. Začátek každé periody je konec té předchozí. Stisknutím a upravíte data. Dokončené nastavení uložte stisknutím .

Programy: 5+2 (tovární nastavení), 6+1 a 7 jsou nastavitelné modely s 6ti časovými úseky. V pokročilém nastavení vyberte požadovaný model.

1	2	3	4	5	6
Vstávání	Odchod	Návrat domů	Odchod	Návrat domů	Spánek
6: 00 20°C	8: 00 15°C	11: 30 15°C	13: 30 15°C	17: 00 15°C	22: 00 15°C

Optimální nastavení komfortní teploty je 18 – 22°C.

**Dovolená**

Při zapnutém stavu, dlouhým stisknutím po dobu 3-5 sekund vstoupíte do nastavení Programu, poté krátkým stisknutím zvolte **03** poté krátkým stisknutím vstoupíte do nastavení. Nastavte dobu dovolené v dnech (1-30dnů) a teplotu. Stisknutím a upravíte data. Dokončené nastavení uložte stisknutím .

Pokročilé nastavení A

Ve vypnutém stavu dlouhým stisknutím po dobu 3-5 sekund získáte přístup k pokročilému nastavení 1-E.

Z 1 ~ E, krátkým stisknutím vyberte možnost a upravte data

pomocí a , krátkým stisknutím přepněte další možnost. Zůstat asi 5 sekund po dokončení nastavení ukončí nastavení.

No	Funkce	Rozsah nastavení	Nastavení z výroby
1	Kalibrace teploty	-9 ~ +9°C	0,5°C Přesnost kalibrace
2	Regulace teploty nastavení rozdílu návratu	0.5 ~ 2.5°C	1°C
3	Návrat rozdílu pro ochranu při vysokých teplotách	1-9	2
4	Výběr senzoru	N1: pouze vnitřní senzor (prostor) N2: pouze externí senzor (podlaha) N3: oba senzory	N1
5	Dětský zámek	0: poloviční zámek 1: plný zámek 1 :: 35 ~70 °C	0
6	Ochrana při vysokých teplotách	2: nízká než 35 °C, zobrazení na displeji [-] , vysoká teplotní ochrana byla zrušena	45°C
7	Ochrana při nízkých teplotách	1: 1 ~ 10 °C 2: Překročení 10°C, zobrazení obrazovky [-] , Nízká teplotní ochrana byla zrušena.	5°C
8	Nejnižší teplotní limit	1~10°C	5°C
9	Nejvyšší teplotní limit	20 ~ 70°C	35°C
A	Odvápnovací funkce	0: otevřeno 1: zavřeno	0
B	Napájení s funkcí paměti	0: Funkce napájení s pamětí 1: Vypnutí napájení po vypnutí 2: Vypnutí napájení po zapnutí	0
C	Výběr týdenních programů	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
D	Doba podsvícení	5 ~ 30 sekund	10 sek.
E	Reset do nastavení z výroby	Dlouhým stisknutím dokud se nezobrazí celý displej	

Zpětná vazba: koncový limit externího senzoru je 45 °C pro tovární nastavení (6), hodnota externího senzoru pro ochranu při vysokých tepl. (3) je 2. když teplota stoupne na 45 °C, pak relé přestane fungovat a bude zobrazen alarm při vysoké teplotě. Pokud teplota klesne na 43 °C, relé nadále pracuje a poplach topení se vypne. (lze ji provozovat, pouze pokud je vnitřní teplota nižší než nastavená teplota teplota)
Indikace poruchy senzoru: Zvolte prosím správný typ použití vestavěného a externího senzoru, pokud se rozhodnete chybně nebo se na obrazovce zobrazí chyba senzoru (porucha), „E1“ nebo „E2“.

Termostat zastaví topení až do odstranění poruchy.

Záruka: 2 roky

Připojení pomocí WIFI

Vyhledejte „Smart RM“ nebo „Smart Life“ nebo „Smart Life“ Stáhněte si aplikaci Wi-Fi pomocí následujících ikon:



Zapněte termostat, stiskněte a podržte

kombinaci kláves a . Aktivuje se ikona sítě WIFI.



APP nastavení kód 123456.



Obal:

