

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

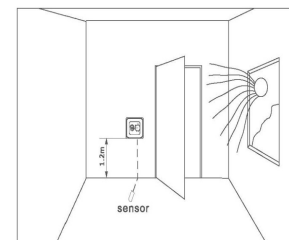


Umístění termostatu:

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 zdroje 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.

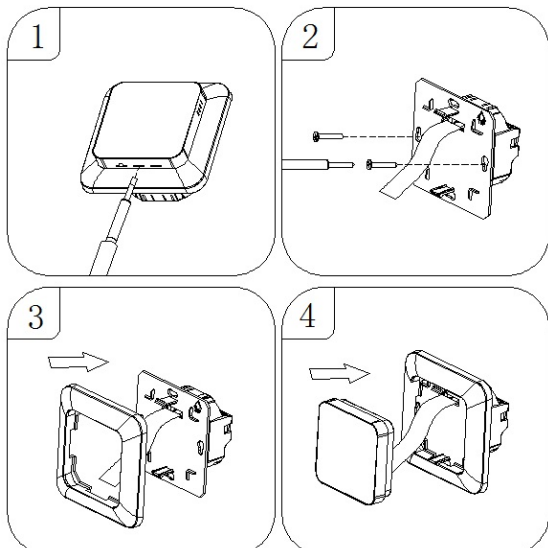
Podlahový teplotní senzor umístíte min. 50cm do vytápěné plochy a vždy do instalační trubice (tzv. husí krk), která je na konci zaslepena, aby bylo zabráněno vniknutí stavebního materiálu do trubice.



Upozornění:

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

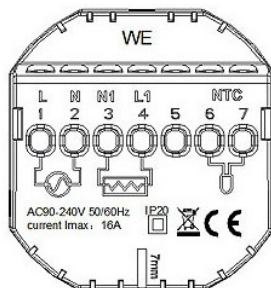
Termostat je vybaven zálohou baterií Pro udržení nastavení při výpadku napětí. **Termostat musí být trvale napájen napětím 230V! Nepoužívejte napájení přes HDO. Může dojít ke ztrátě kapacity baterie a tím k snížení životnosti termostatu. Při použití termostatu pro elektrické podlahové topení je nutné vždy používat podlahový, nebo podlahový a prostorový teplotní senzor.**



Instalace termostatu:

1. Termostat zapojte dle schématu.
2. Termostat demontujte vložením plochého šroubováku do prostřední zdičky, nebo uchopením (vlevo a vpravo) displeje termostatu a zatažením směrem od termostatu. Displej bude odklopen a spojen s napájecí částí termostatu kabelem s konektorem.
3. Termostat fixujte 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, snížením / zvýšením teploty dočasně změníte udržovanou teplotu do dalšího časového úseku.		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	EXT	Externí NTC senzor (podlahový teplotní 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 indikuje možnost párování s aplikací		1 zvýšení 2 dlouhým stisknutím zjistíte teplotu na externím senzoru 3 stisknutím nebo v automatickém režimu, zapnete dočasný manuální režim
	Topení, ikona signalizuje spuštění topení		Ikona cloud: blikající režim indikace připojení ke Cloudu	P	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	0
6	Ochrana při vysokých teplotách	1: 35 ~ 70 °C 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. (Ize 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:

