

Technická data:

Označení:	EKOHEAT REG 006
Napětí:	90-240V/50Hz AC
Spotřeba elektrické energie:	2W
Proudové zatížení:	16A
Rozsah nastavení:	5 ° C ~ 35 ° C
Omezení rozsahu:	5 ° C ~ 40 ° 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

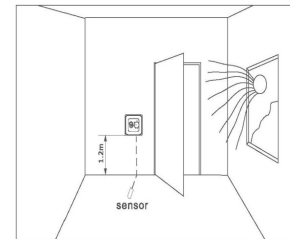


Umístění termostatu:

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.



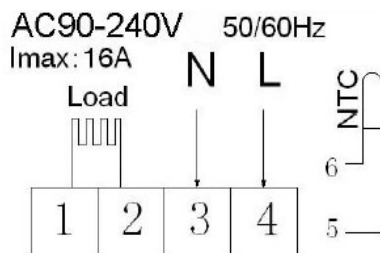
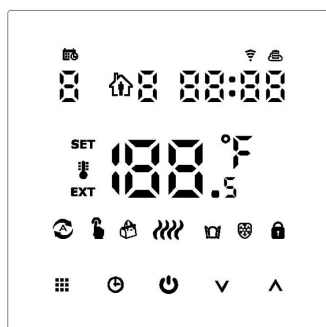
Upozornění:

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

Termostat je vybaven zálohovou 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 postupným vložením plochého šroubováku do dvou výřezů v horní části termostatu a odklopte směrem od stěny. Displej bude odklopen a spojen s napájecí částí termostatu kabelem s konektorem.
3. Plastový rámeček oddělíte od kovového rámečku posunutím směrem vzhůru a fixujete na instalační krabici.
4. Zpět postupujte v opačném sledu.













Podlahové topení elektrické

Funkce ikon:

	Automatický režim, spustí přednastavený program		Protimrazová ochrana		Zapnutí / vypnutí: Krátkým stisknutím zapnete / vypnete termostat
	Dočasný manuální režim, snížením / zvýšením teploty dočasně změníte udržovanou teplotu do dalšího časového úseku.		Dětský zámek Dlouhým stisknutím ▼ zapnete Dlouhým stisknutím ▼ vypnete		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		Hodiny		1 Potvrzovací tlačítko: použijte společně s 2 Krátké stisknutí pro nastavování času 3 Zapněte termostat, dlouhým stisknutím 3-5 sekund pro nastavení režimu dovolené. Objeví se VYPNUTO, stiskněte ▼ nebo ▲ změníte na ZAP, poté stisknutím potvrďte režim Dovolená. 4 Vypněte termostat, dlouhým stisknutím přejdete do pokročilého nastavení B
	Dovolená, prázdninové dny a teplota, lze nastavit tak, aby běžela v režimu odpočítávání	EXT	Externí NTC senzor (podlahový teplotní senzor)		1 snížení 2 dlouhým stisknutím uzamknete termostat
	Topení, ikona signalizuje spuštění topení		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, zaplnete dočasný manuální režim
	Otevřené okno		Ikona cloud: blikající režim indikace připojení ke Cloudu		


Programování





5+2 (tovární nastavení), 6+1 a 7 jsou nastavitelné modely s 6ti časovými úseky. V pokročilém nastavení vyberte požadovaný model. Při zapnutém stavu, dlouhým stisknutím  po dobu 3-5 sekund vstoupíte do programování nastavení režimu, poté krátkým stisknutím  zvolte: hodinu, minutu, časové období a stisknutím  a  upravíte data, dokončené nastavení se asi za 10 sekund automaticky uloží.


 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


Pokročilé nastavení A





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

Z A1 na AE, 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
A1	Kalibrace teploty	-9 ~ +9°C	0,5°C Přesnost kalibrace
A2	Diference Regulace teploty nastavení rozdílu	0.5 ~ 2.5°C	1°C
A3	Dětský zámek	0: poloviční zámek 1: plný zámek	0
A4	Napájení s funkcí paměti	0: Funkce napájení s pamětí 1: Vypnutí napájení po vypnutí 2: Vypnutí napájení po zapnutí	0
A5	Jas podsvícení	0: 0% jasu 1: 50% jasu 2: 100% jasu	1
A6	Výběr týdenních programů	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Nejnižší teplotní limit	1~10°C	5°C
A8	Nejvyšší teplotní limit	20 ~ 70°C	35°C
A9	Protimrazová ochrana Ochrana při nízkých teplotách	1: 1 ~ 10 °C 2: Překročení 10°C, zobrazení obrazovky [-] , Nizka teplotní ochrana byla zrušena.	5°C
AA	Maximálně nastavitelná teplota Ochrana při vysokých teplotách	1: 35 ~ 70 °C 2: nižší než 35 °C, zobrazení na displeji [-] , vysoká teplotní ochrana byla zrušena	45°C
AB	Návrat rozdílu pro ochranu při vysokých teplotách	1-9	2
AC	Provozní teplota funkce otevřeného okna	1: 10 ~ 20 °C 2: nižší než 10 °C, zobrazení obrazovky [-] , otevřené okno funkce byla zrušena	15
AD	Čas doběhu funkce otevřeného okna	10 ~ 20 min	10
AE	Reset do nastavení z výroby	Dlouhým stisknutím  dokud se nezobrazí celý displej	

Pokročilé nastavení B

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

Z BN na BO, 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
BN	Výběr senzoru	N1: pouze vnitřní senzor (prostor) N2: pouze externí senzor (podlaha) N3: oba senzory	N1
BC	Odvápňovací funkce	0: otevřeno 1: zavřeno Pro elektrické topení nechte 0: otevřeno !	0
BO	Verze	V1.0	1.0

Zpětná vazba: koncový limit externího senzoru je 45 °C pro tovární nastavení (A6), hodnota externího senzoru pro ochranu při vysokých tepl. (AB) 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 “ Stáhněte si aplikaci Wi-Fi pomocí následující ikony:

Zapněte termostat, stiskněte a podržte kombinaci kláves  a .

Aktivuje se ikona sítě WIFI. 



Obal:

