

Technická data:

Označení:	EKOHEAT ETRV Zigbee
Napájení:	2x AA 1,5V Alkalické baterie
Proudové zatížení:	90mA
Rozsah nastavení:	1 °C ~ 70 °C
Výchozí nastavení rozsahu:	5 °C ~ 35 °C
Spínací diference:	± 0,5 °C
Pracovní teplota:	-10 °C ~ 60 °C
Velikost závitů:	M30x1,5
Materiál pouzdra:	samo-zhášivé PC
Typ senzoru:	NTC 10kΩ/25°C

EKOHEAT® Zigbee



Instalace a první uvedení do provozu:

Otevřete kryt baterií otočením krytu proti směru hodinových ručiček. Vložte 2x AA 1,5V Alkalické baterie.



2x AA 1,5V Alkalické baterie

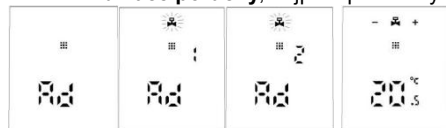
Po nasazení krytu se zobrazí všechny ikony a proběhne samokontrola. Po ukončení samokontroly na termostatu budou blikat ikony pro nastavení času.

Nastavení času

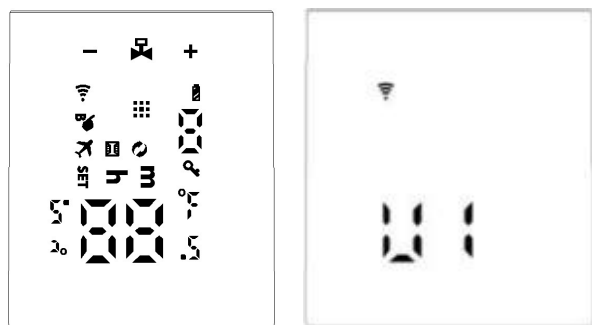
Když bliká , stiskněte , na displeji se zobrazí nastavte hodiny pomocí nebo , poté potvrďte na displeji se zobrazí nastavte minuty pomocí nebo poté potvrďte , zobrazí se den v týdnu. Nastavte pomocí nebo poté potvrďte . Čas je nastaven.

Poznámka: poté, co pohon dokončí samokontrolu, v normálním provozním stavu, pokud je třeba upravit čas, dlouze stiskněte s přístup k pokročilému nastavení. Stiskněte pro výběr , krátkým stisknutím zadejte nastavení času. Stejná metoda, jako výše uvedená.

Při zobrazení „Ad“ stiskněte Spustit samokontrolu systému, při zobrazení „1“ se jedná o první krok samokontroly systému. Je-li na displeji „2“, jedná se o druhý krok pro samokontrolu, po dokončení samokontroly, pokud se nezobrazí výzva k poruše, přejde termostat do normálního provozního stavu. Pokud se zobrazí **Indikace poruchy**, nejprve prosím vyřešte poruchu, jinak se nedostane do normálního provozního stavu.



Indikace poruchy: „E1“ - chyba pohonu, „E2“ - chyba senzoru, ikona baterie bliká - vybitá baterie. Termostat zastaví topení až do odstranění poruchy.



Funkce ikon:

	Automatický režim, spustí přednastavený program		Dovolena, prázdninové dny a teplota, lze nastavit tak, aby běžela v režimu odpočítávání		BOOST rychlé topení
	Otevřené okno, 1. termostat ve výchozím nastavení vypne funkci otevřeného okna, pokud ji potřebujete použít, můžete ji zapnout v pokročilém nastavení možnosti 2 [reset deaktivovat při výměně baterie]		Dětský zámek		Zigbee stav připojení
	Stav baterie		Stav ventilu		Automatický režim - perioda
SET	Nastavení teploty / pokročilé nastavení				1 ubrat 2 dlouhým stisknutím uzamknete termostat
	Nastavení hodin a minut				1 přidat 2 Dlouhým stisknutím na 3 sekundy spustíte funkci BOOST: zapnete režim rychlého topení BOOST, krátkým stisknutím libovolného tlačítka během provozu tuto funkci opustíte a vrátíte se do předchozího pracovního režimu

Programování

Dovolená: Stiskněte **⏏** na 3 s pro přístup k pokročilemu nastavení, krátkým stisknutím **+** vyberte režim dovolené **✕**, krátkým stisknutím **⏏** zadejte nastavení teploty, opět krátkým stisknutím **⏏** zadejte nastavení dnů, stisknutím **+** nebo **■** upravte hodnotu. V prázdninovém režimu krátkým stisknutím **⏏** opustíte prázdninový režim.

Automatický režim: Dlouhým stisknutím **⏏** asi 3 s pro přístup k pokročilemu nastavení, krátkým stisknutím **+** přepnete do nastavení automatického režimu **☺**, krátkým stisknutím **⏏** přejdete do nastavení automatického režimu, krátkým stisknutím **⏏** vyberete požadovanou položku. Nejprve nastavte automatický režim na 5 znamená: 5 = 5 + 2 dny, 6 = 6 + 1 den, 7 = 7 dní, po stisknutí **⏏** přejdete na nastavení hodin nebo minut, krátkým stiskem **⏏** přejdete na nastavení teploty. Stisknutím **+** nebo **■** upravte hodnotu.

Krátké stisknutí **⏏** vyberte: hodinu, minutu, časové období a stisknutím nebo upravte data, dokončené nastavení, přibližně 10 sekund se automaticky uloží.

Perioda	Výchozí perioda	Výchozí teplota
1	6:00-8:00	20°C
2	8:00-11:30	15°C
3	11:30—12:30	15°C
4	12:30—17:30	15°C
5	17:30—22:00	20°C
6	22:00—6:00	15°C

Pokročilé nastavení A

Stisknutím **⏏** asi 3–5 s přejdete na pokročilého nastavení, krátkým stisknutím **+** dokud neblíká **⏏**, stisknutím **⏏** přejdete na pokročilé možnosti, stisknutím **+** nebo **■** upravíte hodnotu, po každém dokončení nastavení krátkým stisknutím **⏏** nastavíte další možnost, po dokončení nastavení, po 10 s se automaticky uloží a ukončí.

No	Funkce	Rozsah nastavení	Nastavení z výroby
1	Kalibrace teploty	-9 ~ +9°C	-1°C
2	Funkce otevřeného okna. Čas doběhu	1: Displej — — znamená deaktivovat funkci otevřeného okna, stiskněte + 5 ° C znamená aktivovat tuto funkci (rozsah nastavení teploty: 5-25 ° C) 2: Doba chodu: 5-60 minut (po povolení funkce stiskněte ⏏ změnit nastavení)	— —
3	Automatické zamknutí, pokud není žádná operace delší než 10 minut	0: nezamykat 1: zamykat	0
4	Nejnižší teplotní limit	1~15°C	5°C
5	Nejvyšší teplotní limit	16 ~ 70°C	35°C
6	BOOST rychlé topení, časové nastavení	100s-900s , nastavitelné po 100 s	300 sekund
7	Zobrazit stav otevřeného ventilu	0-99 99 průměrný ventil otevřen 100% 5 střední ventil otevřený 5%	
8	Nastavení rozdílu pracovní teploty start / stop	0.5 ~ 1.5°C	1°C
9	Režim displeje	0: Zobrazení nahoru 1: Zobrazení dolů	0
A	Typ ovládání ventilu	0: PID 1: ON/OFF	0
B	Reset do nastavení z výroby	Zobrazte 88, pomocí + nebo ■ změňte na 00, stiskněte ⏏ pro reset, obrazovka se plně zobrazí na 2 sekundy.	

Připojení pomocí Zigbee, „párování“



V App Store nebo Google Play yhledejte app. „Smart RM“ nebo „Smart Life “ stáhněte si aplikaci pomocí následujících ikon QR:

1. Nejdříve nakonfigurujte bránu Gateway Zigbee Konfiguraci brány Zigbee najdete v příručce k bráně.
2. V aplikaci. Klikněte na Zigbee Smart Gateway, potvrďte **Podvýbor**, zobrazí se hlášení **LED již blíká**. Potvrďte.

3. Pro přidání zařízení do app. Stiskněte a držte ikonu **⏏** dokud se nerozsvítí ikona **+**, krátce stiskněte ikonu **+** a následně stiskněte a držte ikonu **⏏** dokud se nerozsvítí všechny ikony. Krátce stiskněte ikonu **+** zvolte ikonu **📶**, ikona začne blikat. Blikající ikona **📶** signalizuje režim připojení k

síti. Stiskněte ikonu **⏏** ikona přestane blikat a delší dobu stiskněte ikonu **⏏** dokud nezačne rychle blikat ikona zigbee **📶** (to už je párování) Probíhá párování. Po úspěšném spárování s app. se na mobilním zařízení zobrazí stav **Dokončeno**. Potvrďte.

