

W3 Modbus a W3black Modbus

Děkujeme vám za výběr našich produktů a služeb a také za vaši důvěru a podporu.

Vyhledejte "Smart life" v Google Play nebo App Store a stáhněte si aplikaci Wifi.



- Zapněte termostat, stiskněte a podržte kombinaci kláves "☰" a "⌚" Aktivujte ikonu distribuční sítě WIFI.

Funkce

- (A) Včetně vestavěného senzoru a externího senzoru
- (B) Přesnost 0,5 °C udržuje teplotu na nastavené úrovni.
- (C) Dětský zámek, který zabraňuje nesprávné manipulaci dětí
- (D) Paměť dat při vypnutém napájení.
- (E) Díky režimu Holiday si na dovolené užijete příjemnější teplotu.
- (F) Teplotu externího snímače lze kontrolovat

Specifikace produktu

- ☆Napájení: 90-240Vac 50/60Hz ☆Rozsah zobrazení teploty: : 1~70°C
- ☆Přesnost zobrazení: : 0,5°C ☆Insolační podmínky: Normální prostředí
- ☆Snímač sondy: : NTC(10k)1% ☆Běhový program: Nastavení na 1 týden jako cyklus
- ☆Kontaktní kapacita: : 3A/(WW);16A/(WE) ☆Výstup: Spínací relé
- ☆ Rozsah mezních teplot: : 1~70°C ☆Instalace: zapuštěný typ (ve zdi)
- ☆Rozsah nastavení teploty: : 5~35°C ☆Rozměr (mm): 86*86*27

Schéma zapojení

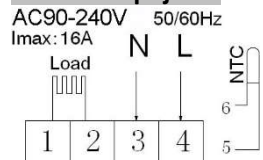


Schéma zapojení elektrického topení

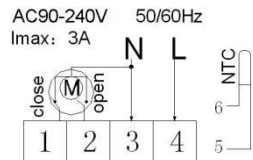
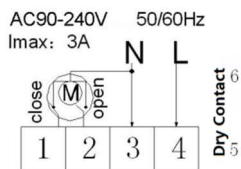


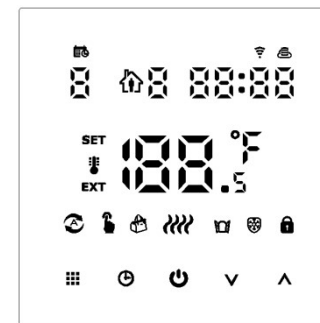
Schéma zapojení vodního topení
(nepřipojujte svorku "close 4" elektrického ventilu)



Ohřev vody a vytápění plynovým závěsným kotlem, schéma zapojení bezkontaktního ventilu, (odpojení při zavření elektrického ventilu)

Poznámka: 5 a 6 se připojují k plynovému kotli, 3 a 4 se připojují k vedení N a L. Pokud je tepelný pohon normálně uzavřený, pak se připojte k 2&3, pokud je tepelný pohon normálně otevřený, pak se připojte k 1&3.

Zobrazuje



Popis ikony

Automatický režim; spuštění přednastaveného programu Manuální režim Hodiny

Režim programování Dočasný manuální režim

Režim dovolená, Dny dovolené a teplota mohou být nastaveny tak, aby běžely v režimu odpočítávání.

Topení, ikona zmizí, aby se zastavil ohřev **EXT** Externí NTC senzor

Připojení WIFI, blikající režim distribuce EZ Dětský zámek

Stav Wifi: Ikona cloudu: bliká Režim distribuční sítě AP

Aktivace funkce okna Pokojová teplota **SET** Nastavení teploty

Režim chlazení, blikající ikona znamená výstup režimu chlazení.

Provozní klíč

| NE | symboly | reprezentovat |
|----|---------|---|
| A | | Zapnutí/vypnutí: Krátkým stisknutím se zapne/vypne |
| B | | 1 Krátkým stisknutím ☰ přepnete automatický a manuální režim. 2 Zapněte termostat, dlouhým stisknutím ☰ na 3-5 sekund přejděte do programovatelného nastavení. 3. Vypněte termostat, dlouze stiskněte ☰ na 3-5 sekund pro vstup do pokročilé volby A. |
| C | | 1 Potvrzovací klávesa: použijte ji s klávesou ☰ 2 Pouze krátkým stisknutím nastavíte čas 3 Zapněte termostat, dlouze jej stiskněte na 3-5 sekund a nastavte prázdninový režim. Zobrazí se vypnuto , stiskněte ↓ nebo ↑ změňte na zapnuto, poté stiskněte ⌚ pro potvrzení otevření prázdninového režimu. |

| | | |
|----------|---|--|
| | | 4 Vypněte termostat, dlouhým stisknutím na 3-5 s přejděte do pokročilé možnosti B. |
| D | ▼ | 1 Tlačítko pro snížení 2 Dlouhým stisknutím zamknete / odemknete |
| E | ▲ | 1 Tlačítko zvýšení ; 2 Dlouhým stisknutím se dotáhnete na teplotu externího čidla (k dispozici pouze pro položku BN vyberte N3 v předvolbě B) 3 V programovém modelu stiskněte ▼ nebo ▲ vstupte do dočasného manuálního režimu. |

Programovatelné

5+2 (výchozí nastavení z výroby), 6+1 a 7 modelů 6násobné nastavení periody pro uživatele. V rozšířených možnostech zvolte model, který potřebujete, ve stavu zapnutí dlouze stiskněte ☰ na 3-5 sekund a přejděte do režimu programování, poté krátce stiskněte ☰ a zvolte: hodiny, minuty, časový úsek a stiskněte ▼ a ▲ pro nastavení údajů, po dokončení nastavení se asi 10 sekund automaticky uloží a existuje.

| | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | |
| Probudte se | Opustit domov | Zpět domů | Opustit domov | Zpět 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 komfortní teplota je 18-22 °C.

Pokročilá možnost A

Ve vypnutém stavu dlouze stiskněte ☰ na 3-5 sekund pro přístup k rozšířené možnosti A. Od A1 do AE krátkým stisknutím ☰ zvolte možnost a upravte údaje pomocí ▼ nebo ▲ , krátkým stisknutím ☰ přepněte další možnost. po dokončení nastavení zůstaňte asi 5 sekund stát, nastavení se ukončí.

| NE | Možnosti nastavení | Funkce nastavení dat | Výchozí tovární nastavení |
|-----------|--|---|---------------------------|
| A1 | Měření teploty Kalibrace | -9-+9 °C (zobrazuje se jako korigovaná hodnota pokojové teploty) | -1 |
| A2 | Nastavení rozdílu pracovních teplot start/stop | 0.5-2.5°C | 1°C |
| A3 | Nastavení dětského zámku | 0:poloviční uzamčení 1:plné uzamčení | 0 |
| A4 | Paměť stavu zapnutí/vypnutí po přerušení dodávky elektřiny | 0:Zapnutí/vypnutí termostatu s pamětí při elektrifikaci 1:Termostat vypnutý při elektrifikaci 2:Termostat zapnutý při elektrifikaci | 0 |
| A5 | Jasný pohotovostní režim | 0: Vypnuto 1: Slabě jasný 2: Jasnější | 2 |
| A6 | Týdenní programování | 0: 5+2 | 0 |

| | výběr | 1: 6+1 2: 7 | |
|-----------|---|---|------|
| A7 | Nastavení minimálního limitu teploty | 1-10°C | 5°C |
| A8 | Nastavení maximálního limitu teploty | 20-70°C | 35°C |
| A9 | Ochrana proti nízkým teplotám | 1-10°C Při nastavení teploty = 10 °C se po stisknutí ▲ zobrazí 【--】 , čímž se zruší ochrana proti nízké teplotě. | 5°C |
| AA | Vysokoteplotní ochrana externího snímače | 20°C-70°C Při nastavení teploty =20°C, , pokud stisknete ▼ , zobrazí se 【--】 , zrušíte ochranu proti vysoké teplotě. | 45°C |
| AB | Nastavení teplotního rozdílu ochrany proti vysokým teplotám | 1-9°C | 2°C |
| AC | Funkce okna spouští teplotu | 10-20 °C, nastavení teploty je 10 °C, snižte ji, zobrazí se 【--】 , pak se tato funkce zruší. | -- |
| AD | Doba běhu funkce okna | 10-20min | 10 |
| AE | Obnovení výchozích továrních nastavení | Zobrazení Ao , dlouhým stisknutím tlačítka ⊕ se zobrazí celý program. | |
| AF | Režim vytápění/chlazení | 0: vytápění 1: chlazení | 0 |

Pokročilá možnost B

Ve vypnutém stavu dlouze stiskněte ⊕ na 3-5 sekund pro přístup k rozšířené možnosti B. krátkým stisknutím ☰ vyberte možnost a upravte údaje pomocí ▼ nebo ▲ , krátkým stisknutím ☰ přepněte další možnost. po dokončení nastavení zůstaňte asi 5 sekund stát, nastavení se ukončí.

| NE | Možnosti nastavení | Funkce nastavení dat | Výchozí tovární nastavení |
|----|-----------------------------------|--|---------------------------|
| P1 | Spotřeba energie za předchozí den | XXXX Kwh, dlouhým stisknutím tlačítka"▼" " vymažete údaje. | |
| P2 | Celková spotřeba energie | XXXX Kwh, dlouhým stisknutím tlačítka"▼" " vymažete údaje. | |
| P3 | Rychlostní výkon topného zařízení | XXXX W, rozsah nastavení: 100-3500W | 2000W |
| IP | IP adresa | 00-FF | 01 |
| BN | Možnosti ovládání senzorů | N1: Interní čidlo (ochrana proti vysoké teplotě) N2: Externí čidlo (ochrana proti vysoké teplotě) N3: vnitřní čidlo kontroluje teplotu, vnější čidlo omezuje teplotu (vnější čidlo zjistí, že teplota je vyšší než nejvyšší teplota vnějšího čidla, termostat zavře relé a vypne zátěž). | N1 |

| | | | |
|----|------------------------------------|--|---|
| BC | Funkce odstraňování vodního kamene | 0: Zakázat funkci odstraňování vodního kamene 1: Zapnutí funkce odstraňování vodního kamene | 0 |
| Bo | Přenosová rychlost | 0: 2400 1: 4800 2: 9600 | 2 |

Zpětný rozdíl: koncový ventil externího snímače je 45 °C pro výchozí nastavení z výroby (A6), hodnota rozdílu zpětného ovládnání externího snímače (A3) je 2. Když teplota stoupne na 45 °C, relé přestane pracovat a připomene alarm vysoké teploty výroby. Pokud teplota klesne na 43 °C, relé bude pokračovat v práci a alarm topení se zmírní. (může být v provozu, pouze když je teplota v místnosti nižší než nastavená teplota).

Zobrazení poruchy snímače: zvolte správný způsob práce vestavěného a externího snímače, pokud zvolíte špatně nebo dojde k poruše snímače, na obrazovce se zobrazí "E1" nebo "E2". Termostat přestane topit, dokud nebude závada odstraněna.

Záruka:

Poskytujeme záruku 24 měsíců ode dne prodeje. Výrobky naší společnosti mohou mít doživotní záruku, pokud se nejedná o problémy s kvalitou nebo po uplynutí záruční doby, účtujeme poprodejní servis.

Instalační schéma:

