

Dotykový termostat vytápění pro typy termostatů:

PX – 16B FISSO W

PX – 16C FISSO W

Shrnutí produktu

Tento nový designový termostat vytápění je zaměřen na poptávku trhu, má velký LCD displej. Snadné ovládání, kompletní funkce. Lze jím ovládat motorizovaný kulový ventil, motorizovaný ventil, termoventil, elektromagnetický ventil, topné těleso, elektrickou topnou fólii, elektrický topný uhlíkový kristal. Používá se pro podlahové vytápění.

Technické údaje

- ❖ Napájecí zdroj: AC200-240V, 50/60HZ
- ❖ Zátěžový proud: 3A (Vodní topení); 16A (Elektrické topení),
- ❖ Přesnost: ±0.5°C
- ❖ Rozsah nastavené teploty: 5°C - 35°C
- ❖ Rozsah mezní teploty: 5°C - 99°C
- ❖ Spotřeba: <0.3W
- ❖ Snímač teploty: NTC
- ❖ Velikost: 86*86*17mm (V*Š*H)
- ❖ Frekvence sítě Wi-Fi 2,4 GHz

Obsah balení: 1x termostat, 1x návod na použití, 1x externí sensor, 1x šrouby na montáž termostatu.

Vlastnosti

- ❖ Velký dotykový displej LCD s modrým podsvícením displeje a režimem dvojitého zobrazení teploty
- ❖ Zobrazení času (minuty, hodiny, týdny)
- ❖ Programovatelné nastavení teploty pro 6 období
- ❖ Možnost volby interního a externího teplotního čidla
- ❖ Přesnost zobrazení pokojové teploty je 0.5, vnitřní přesnost je 0.1
- ❖ Nastavení teploty odpovídá požadavkům uživatele na teplotu v místnosti.
- ❖ Funkce paměti při výpadku napájení, chrání nastavení před výpadkem napájení.
- ❖ Funkce automatické kalibrace pokojové teploty.

Popis tlačítek

NO.	signal	Popis
1		zapnuto / vypnuto
2		Tlačítko režimu: přepínání mezi automatickým/manuálním řízením časového intervalu a dočasným manuálním řízením, dlouhým stisknutím vstupujete do funkce nastavení časovače.
3		Nastavení času: nastavení hodin, minut, týdnů.
4		Zvýšení teploty, spolupráce a na nastavení.
5		Snížení teploty, spolupráce a na nastavení.

Funkce a displej

“” ruční ovládání (dočasné ruční ovládání, když bliká, automatické ovládání, když není zobrazen tento nápis);

“” je ohřev;

“” ráno vstát, první časový interval;

““ vrátit se domů v poledne, třetí časový interval; “” jít ven v poledne, čtvrtý časový interval;

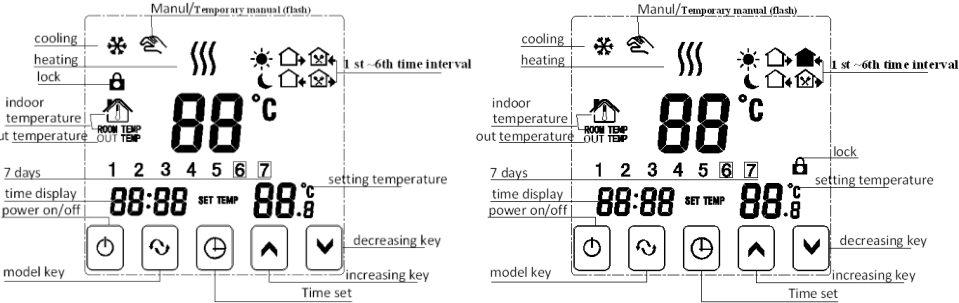
“” večer zpět domů, pátý časový interval;

“” otevřená funkce pro zamrznutí;

“” ráno jít ven, druhý časový interval;

“” v noci spat, šestý časový interval;

Operační schéma



Nastavení času a časového interval.

1) Nastavení času

Stikněte tlačítko času “”, zobrazení časového pásma minuta, hodina, týden, stiskněte tlačítko “”nebo “”pro nastavení času.

2) Nastavení automatické regulace teploty v časových intervalech.

Nejprve vyberte časový interval, stiskněte tlačítko “/M” na displeji se zobrazí “Loop” (ovládání cyklu), poté stiskněte tlačítko “”, na displeji se zobrazí “12345” (režim ovládání od pondělí do pátku); stiskněte dvakrát tlačítko “” a na displeji se zobrazí “12345” (režim ovládání od pondělí do pátku); stiskněte tlačítko třikrát “” a na displeji se zobrazí “12345. ” (režim ovládání od pondělí do pátku);

Krok dva: nastavte časový interval a teplotu, když se na displeji zobrazí “12345”nebo “12345”nebo 12345. ”, stiskněte “/M”pro vstup do nastavení teploty časového interval, stiskněte tlačítko “”pro vstup do časového interval stiskněte tlačítko “”nebo “” pro automatické nastavení a uložení.

Poznámka: během automatického řízení “”resetovat teplotu můžete ji upravit stisknutím tlačítka “”nebo “”.

3) Úprava nastavení časového intervalu

Nejprve stiskněte “/M” poté stiskněte “”pro přenutí na možnost času a úpravu časového intervalu.

Programování časových intervalů

Stiskněte tlačítko menu “/M”, čímž se dostanete do nastavení časového interval, poté stiskněte tlačítko času “” čímž se dostanete do nastavení intervalu.

Období		Ikona	Výchozí doba trvání	Výchozí doba teploty
Pracovní dny	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Vikend	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

1, Výchozí hodnota teploty z výroby pro časové intervaly 3 a 4 je stejná jako pro období 2. V případě potřeby upravte výchozí teplotu.

2, Nastavená teplota je „00“, tento časový interval je vypnutý.

3, Zobrazení hodnoty teploty (teplota podlahy)

(1) Verze s dotykovým displejem: když je vnitřní řídicí teplota a vnější mezní teplota (ochrana proti vysoké teplotě) v zapnutém stavu, nejprve stiskněte tlačítko času, které se nepohybuje, a poté stiskněte současně tlačítka zapnutí/vypnutí, abyste přepnuli a zobrazili vnější teplotu (v této době se v zóně zobrazení teploty zobrazí hodnota OUT TEMP), stiskněte tlačítko času pro zobrazení teploty v místnosti;

(1) Verze s dotakovým displejem: ve vypnutém stavu nejprve stikněte nepohybuje se, poté stiskněte vstupnte do pokročilého nastavení, po zhasnutí podsvícení se uloží, stikněte pro nastavení dalších údajů.

Pokročilé nastavení (doporučení: provádí Technik)

(1) Verze s dotykovým displejem: ve vypnutém stavu nejprve stiskněte , aniž byste se hýbali, poté stiskněte , abyste vstoupili do pokročilého nastavení, které se uloží po zhasnutí podsvícení, stiskněte  pro nastavení dalších údajů.
(2) Tlačítková verze: ve vypnutém stavu nejprve stiskněte , nepohybuje se, poté stiskněte  společně vstupte do pokročilého nastavení, po zhasnutí podsvícení se uloží, stisknutím tlačítka M nastavíte další údaje.

No.	Symbols	Položka nastavení	Nastavení parametru funkce	Výchozí tovární nastavení
1	SEN	Možnost ovládání snímače	0: interní senzor 1: externí senzor 2: interní řízení teploty, externí mezní teplota	0: vnitřní senzor
2	OSV	Mezní hodnota teploty vnějšího čidla	5-99°C	42°C
3	dIF	Zpětný rozdíl mezi hodnoty teploty externího snímače	1-9°C	2°C
4	SVH	Nastavení horní meze hodnoty teploty	5-99°C	35°C
5	SVL	Nastavení dolní meze hodnoty teploty.	5-99°C	5°C
6	AdJ	Měření teploty	Měření teploty, kontrola a kalibrace	0.5°C přesnost Kalibrace (skutečná teplota)
7	FrE	Funkce proti zamrznutí	00: vypnutí funkce proti zamrznutí 01: zapnutí funkce proti zamrznutí	00: funkce proti zamrznutí vypnout
8	POn	Zapnutí paměti	00: Zapnutí nepotřebuje paměť 01: Zapnutí potřebuje paměť	00: Zapnutí bez potřeby paměti
9	ADD	Povolit ovládání termostatu telefonní aplikací (verze Wi-fi)	01: Povolit 02-99: Nepovolit	01: Povolit
10	FAC	Tovární nastavení	08: pouze zobrazení, bez dalšího významu 00: Obnovit výchozí tovární nastavení	08

Popis: popis hystereze (teplota návratu): výchozí nastavení z výroby mezní teploty vnějšího čidla (OSV) nastavené jako 42°C, hystereze mezní teploty vnějšího čidla (dIF) nastavená jako 2, když teplota dosáhne 44°C, relé zastaví výstup, když teplota klesne na 40°C, relé opět vystoupí a začne topit (provoz při teplotě v místnosti nižší než nastavená teplota).

Nápověda pro poruchu čidla

Správně vyberte režim vnitřního nebo vnějšího senzoru. Pokud je volba nesprávná nebo je senzor vadný (porucha), na LCD displeji se zobrazí „Err“ a regulátor teploty zastaví ohřev, dokud není porucha odstraněna. Zvláštní upozornění: instalační kabel Vyberte: pro ohřev vody zvolte pevný kabel 1,5–2,5 mm²; pro elektrický ohřev zvolte pevný kabel nad 2,5 mm²

Schéma zapojení

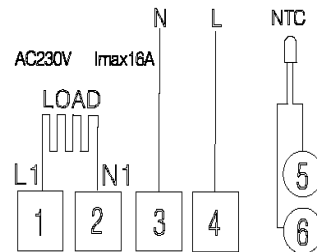


Schéma zapojení elektrického topení

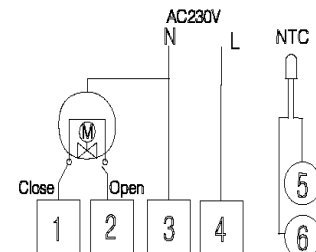


Schéma zapojení ohřevu vody (odpojení při uzavření elektrického ventilu)

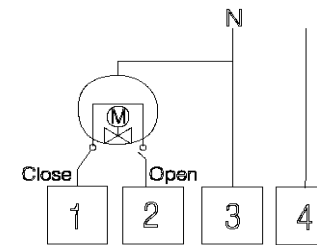


Schéma zapojení ohřevu vody bez externího senzoru (odpojení při uzavření elektrického ventilu)

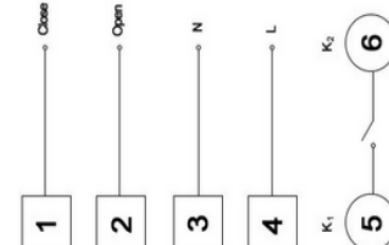
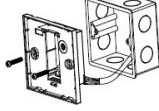
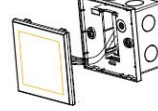
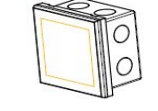
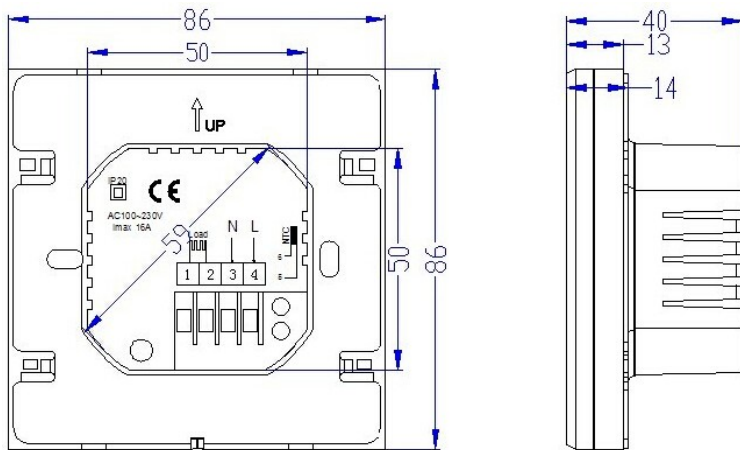


Schéma zapojení ohřevu vody bez kontaktu (odpojení při uzavření elektrického ventilu)

Instalace

Upozornění: zapojujte kabeláž přesně podle schématu zapojení, nedovolte, aby se do termostatu dostala voda, bláto a jiné nečistoty, jinak dojde k poškození termostatu!

			
1, otevřete hlavní ovládací panel pomocí 3,5mm šroubováku s plochým hrotem podél nakloněné roviny až do hloubky karty 4 mm, lehce nadzvedněte, abyste otevřeli háček karty	2, připojte zadní panel a napájení, zapojte podle schématu zapojení, zadní panel upevněte na kazetu pomocí šroubu M4	3, připojit vinutí posunutí zadního panelu a horního panelu	4, Zavěste pomocí 30° háčků, stiskněte 2 spodní rohy, přilepte na horní část skořápky a instalace je hotová.



Programovací příručka pro mobilní aplikaci wifi termostat

Příprava potřebná pro připojení k Wi-Fi:

Budete potřebovat mobilní telefon s podporou 4G a bezdrátový router. Připojte bezdrátový router k mobilnímu telefonu a zapište si heslo k Wi-Fi.

Krok 1. Stáhněte aplikaci



Stáhněte si aplikaci "smart life" nebo "smart RM" z Google Play nebo App Store.

Zapněte termostat, podržte stisknutou kombinaci tlačítek  a .

Aktivujte ikonu distribuční sítě Wi-Fi.

Krok 2 zaregistrujte svůj účet.

Krok 3. Připojte se k signálu Wi-Fi (režm distribuce EZ)

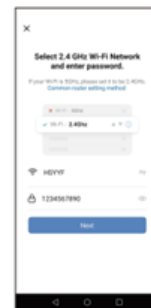


1. Add Device or '+'

2. Select small appliance - WiFi thermostat

Připojte zařízení

Vyberte malé spotřebiče – wifi termostat



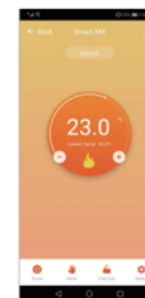
3. Select WIFI Network and enter password



4. Confirm thermostat WIFI icon  blinking



5. Connecting Device



6. Connected

3. Vyberte WIFI síť a vložte heslo.

4. Potvrďte WIFI ikonu termostat.

5. Připojte zařízení

6. Připojeno

Dotykový termostat kúrenia pre typy termostatov:

PX – 16B FISSO W

PX – 16C FISSO W

Zhrnutie produktu

Tento nový dizajn termostatu vykurovania je zameraný na dopyt na trhu, má veľký LCD displej. Môže ovládať motorizovaný guľový ventil, motorizovaný ventil, tepelný ventil, elektromagnetický ventil, ohrievač, elektrickú vykurovaciu fóliu, elektrický vykurovací uhlíkový kryštál. Používa sa na podlahové vykurovanie.

Technické údaje

- ❖ Napájanie: AC200-240V, 50/60HZ
- ❖ Zátťažový prúd: 3A (ohrev vody); 16A (elektrický ohrev),
- ❖ Presnosť: ±0,5°C
- ❖ Rozsah nastavenej teploty: 5°C - 35°C
- ❖ Limit Temperature Range: 5 °C -99 °C
- ❖ Spotreba: Snímač teploty: <0,3 W NTC
- ❖ Rozmery: 86*86*17 mm (V*Š*H)
- ❖ Sieťová frekvencia 2,4 GHz

Obsah balenia: 1x termostat, 1x používateľská príručka, 1x externý senzor, 1x skrutky na montáž termostatu.

Vlastnosti

- ❖ Veľký dotykový LCD displej s modrým podsvietením displeja a režimom dvojitého zobrazenia teploty
- ❖ Zobrazenie času (minúty, hodiny, týždne)
- ❖ Programovateľné nastavenie teploty na 6 období
- ❖ Interný a externý teplotný senzor na výber
- ❖ Presnosť zobrazenia izbovej teploty je 0,5, vnútorná presnosť je 0,1
- ❖ Nastavenie teploty vyhovuje požiadavkám užívateľa na izbovú teplotu
- ❖ Funkcia pamäte pri výpadku napájania, chráni vaše nastavenie pred výpadkom napájania
- ❖ Funkcia automatickej kalibrácie izbovej teploty

Popis tlačidiel

Č.	signál	Popis
1		zapnuto / vypnuto
2		Tlačidlo režimu: prepína automatické/ručné ovládanie časového intervalu a dočasné manuálne ovládanie, dlhým stlačením vstúpite do funkcie nastavenia časového intervalu
3		Nastavenie času: hodiny, minúty, týždne.
4		Zvýšenie teploty, spolupráca a nastavenie.
5		Decrease temperature, cooperate and to setting

Funkcia a zobrazenie

manuálne ovládanie (dočasné manuálne ovládanie pri blikaní, automatické ovládanie pri nezobrazení tohto nápisu);

zahrieva sa;

otvorená funkcia proti zamrznutiu;

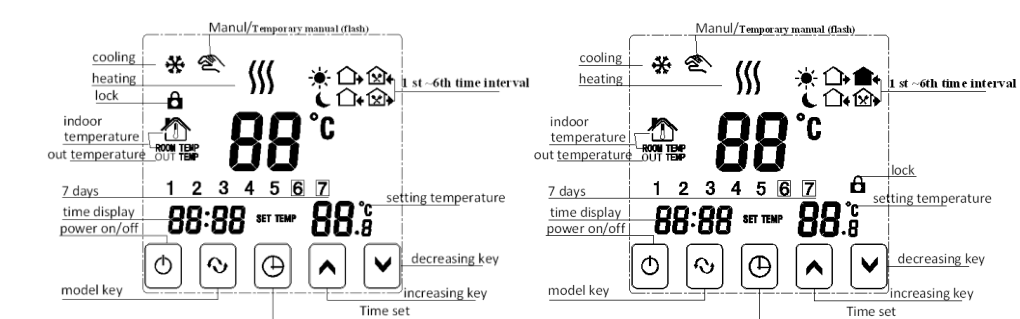
ráno vstať, prvý časový interval;

vyjsť ráno, druhý časový interval;

späť domov na poľudnie, tretí časový interval; vyjsť na poľudnie, štvrtý časový interval;

späť domov v noci, piaty časový interval; spánok v noci, šiesty časový interval;

Operation diagram



Nastavenie času a časového intervalu

1) Nastavenie času Stlačte tlačidlo času “”, zobrazenie časového pásma minúta, hodina, týždeň, stlačte tlačidlo “” or “” nastavenie času.

2) Nastavenie automatickej regulácie teploty v časovom intervale

V prvom kroku najprv vyberte časový interval, stlačte “” na obrazovke sa zobrazí „Loop“ (ovládanie cyklu), potom stlačte “”, zobrazenie na obrazovke “12345” (Režim kontroly od pondelka do piatku); stlačte “” 2 krát, zobrazí sa obrazovka “12345” (Režim kontroly od pondelka do piatku); stlačte “” 3-krát, zobrazí sa obrazovka “12345”, (Režim kontroly od pondelka do piatku);

Druhý krok, časový interval a nastavenie teploty, keď sa na obrazovke zobrazí “12345” alebo “12345” alebo 12345”, stlačte “” zadajte nastavenie teploty v časovom intervale, stlačte “” zadajte nastavenie časového intervalu, stlačte “” alebo “” na automatické nastavenie a uloženie.

Poznámka: pri automatickom ovládaní “” zmizne, ak potrebujete znovu nastaviť teplotu pri automatickom ovládaní, môžete stlačiť “” alebo “” na nastavenie

3) Úprava nastavenia časového intervalu

Stlačte “” najprv stlačte “” prepnúť na možnosť čas na úpravu času časového intervalu.

Programovanie časových intervlov

Stlačte tlačidlo menu “”, môžete vstúpiť do nastavenia časového intervalu, potom stlačte tlačidlo času “” môže vstúpiť do nastavenia časového intervalu.

Obdobie		Ikona	Predvolené obdobie Čas	Predvolené obdobie Teplota
Pracovný deň	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Víkend	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

1, Továrnska predvolená hodnota teploty časového intervalu 3 a 4 je rovnaká ako perióda 2, v prípade potreby upravte predvolenú teplotu.

2, Nastavenie teploty je „00“, tento časový interval je vypnutý.

3, Zobrazenie hodnoty teploty (teplota podlahy)

(1) Verzia s dotykovým displejom: keď je vnútorná kontrolná teplota a vonkajšia hraničná teplota (ochrana proti vysokej teplote), v stave zapnutia najprv stlačte tlačidlo času, ktoré sa nepohybuje, potom stlačte spoločne tlačidlo zapnutia/vypnutia,

aby ste prepli a zobrazili vonkajšiu teplotu (táto zóna zobrazenia teploty merania času zobrazuje hodnotu teploty OUT TEMP), stlačte tlačidlo času, aby ste zobrazili teplotu miestnosti;

(2) Verzia tlačidla: keď je vnútorná kontrolná teplota a vonkajšia hraničná teplota (ochrana proti vysokej teplote), v stave zapnutia najprv stlačte tlačidlo režimu, ktoré sa nepohybuje, potom stlačte spoločne tlačidlo zapnutia/vypnutia na prepnutie a zobrazenie vonkajšej teploty (v tomto čase sa v zóne zobrazenia teploty merania zobrazí hodnota teploty OUT TEMP), stlačte tlačidlo režimu na zobrazenie izbovej teploty;

Rozšírené nastavenie ing(odporúčanie: obsluhuje technik)

(3)(1) Verzia dotykovej obrazovky: vo vypnutom stave najprv stlačte ⊖ sa nehýbe, potom stlačte ⏻ spolu vstúpiť do pokročilého nastavenia, uloží sa po zhasnutí podsvietenia, stlačte ⚙ nastavenie ďalších údajov

(4)(2) Verzia tlačidla: v stave vypnutia, prvé stlačenie ✓ se nehýbe, potom stlačte ⏻ spoločne vstúpiť do pokročilého nastavenia. , uloží sa po zhasnutí podsvietenia, stlačte M nastavenie ďalších údajov.

Č.	Symboly	Nastavenie položky	Nastavenie parametrov Funkcia	Predvolené továrenské nastavenie
1	SEN	Možnosť ovládania snímača	0: interný snímač 1: externý snímač 2: interná kontrolná teplota, externá limitná teplota	0: interný snímač
2	OSV	Medzná hodnota teploty externého snímača	5-99°C	42°C
3	dIF	Spätňý rozdiel medznej hodnoty teploty externého snímača	1-9°C	2°C
4	SVH	Nastavenie hornej hranice hodnoty teploty	5-99°C	35°C
5	SVL	Nastavenie dolnej hranice hodnoty teploty	5-99°C	5°C
6	AdJ	Meranie teploty	Meranie teploty, kontrola a kalibrácia	0.5°C presná kalibrácia (skutočná teplota)
7	FrE	Funkcia proti zamrznutiu	00: vypnutie funkcie proti zamrznutiu 01: otvorenie funkcie proti zamrznutiu	00: funkcia proti zamrznutiu vypnutie
8	POn	Zapnutie pamäte	00: Zapnutie nepotrebuje pamäť 01: Zapnutie potrebuje pamäť	00: Zapnutie nepotrebuje pamäť
9	ADD	Umožnenie ovládania termostatu pomocou aplikácie v telefóne (verzia wifi)	01: povoliť 02-99: Nepovoliť	01: P povoliť
10	FAC	Výchozí tovární nastavení	08: len zobrazenie, bez ďalšieho významu 00: Obnovenie továrenského nastavenia	08

Poznámka: popis hysterézy (teplota návratu): továrenské nastavenie limitnej teploty externého snímača (OSV) nastavené ako 42 °C, hysteréza limitnej teploty externého snímača (dIF) nastavená ako 2, keď teplota dosiahne 44 °C, relé zastaví výstup, keď teplota klesne na 40 °C, reléový výstup a vykurovanie (prevádzka, keď je teplota miestnosti nižšia ako nastavená teplota).

Nápověda k poruche snímača

Správne vyberte pracovný režim interného, externého snímača. Ak je výber nesprávny alebo je senzor chybný (porucha), na LCD displeji sa zobrazí „Err“, regulátor teploty zastaví ohrev, kým sa chyba neodstráni. Špeciálna rada :inštalčný kábel

Vyberte si: vodné vykurovanie vyberie 1,5-2,5 mm2 tuhého vedenia; elektrické vykurovanie vyberie nad 2,5 mm2 tuhého vedenia

Schéma zapojenia napájania

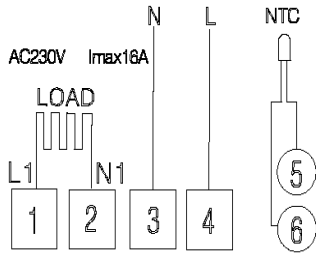


Schéma zapojenia elektrického vykurovania

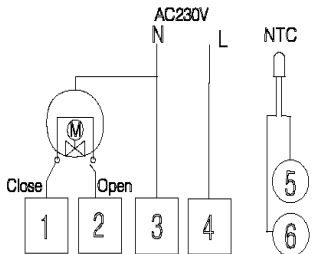


Schéma zapojenia ohrevu vody (odpojenie pri zatvorení elektrického ventilu)

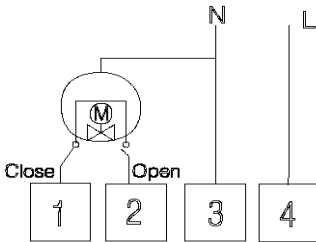


Schéma zapojenia ohrevu vody bez externého snímača (odpojenie pri uzavretí elektrického ventilu)

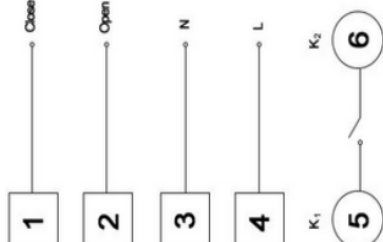
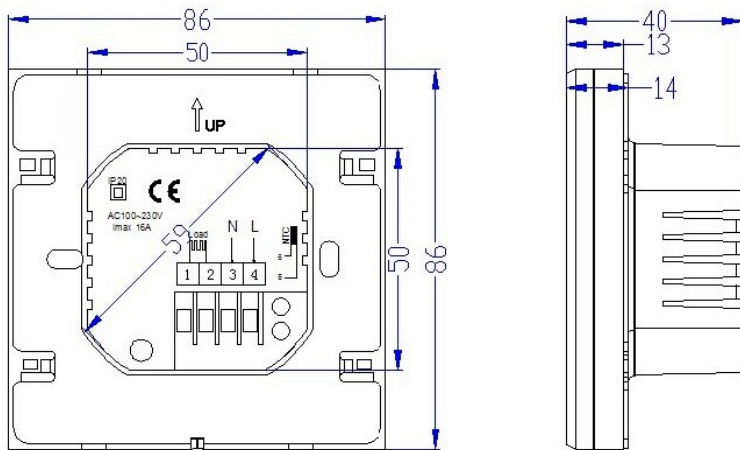


Schéma zapojenia ohrevu vody bez kontaktu (odpojenie pri uzavretí elektrického ventilu)

Inštalácia

Upozornenie: Zapojenie vykonajte presne podľa schémy zapojenia, do termostatu sa nesmie dostať voda, blato a iné nečistoty, inak dôjde k poškodeniu termostatu!

1, otvorte hlavný ovládací panel, pomocou 3,5 mm skrutkovača s drážkou pozdĺž naklonenej roviny až do hĺbky karty 4 mm, mierne potiahnite nahor, aby ste otvorili háčik karty	2, pripojte zadný panel a napájanie, zapojte káble podľa schémy zapojenia, upevnite zadný panel na kazetu pomocou skrutky M4	3, pripojte vinutie posun zadného panelu a horného panelu	4, zaveste pomocou 30° na 2 háčiky, zatlačte na 2 spodné rohy, prilepte na hornú škrupinu, inštalácia je dokončená.



Programovacie príručka pre mobilnú aplikáciu wifi termostat

Príprava potrebná na pripojenie k Wi-Fi:

Budete potrebovať mobilný telefón s podporou 4G a bezdrôtový router. Pripojte bezdrôtový router k mobilnému telefónu a zapíšte si heslo k Wi-Fi.

Krok 1. Stiahnite si aplikáciu



Stiahnite si aplikáciu "smart life" alebo "smart Rm" z Google Play nebo App Store.

Zapnite termostat, podržte stlačené tlačidlá a .

Aktivujte ikonu distribučnej siete Wi-Fi.

Krok 2. zaregistrujte svoj účet.

Krok 3. Pripojte sa k signálu Wi-Fi (režim distribúcie EZ)

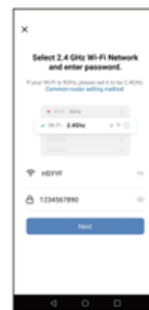


1.Add Device or '+'.

2.Select small appliance - WiFi thermostat

Pripojte zariadenie

Vyberte malé spotrebiče – wifi termostat



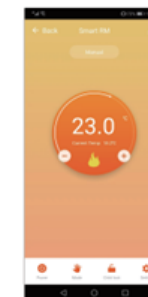
3.Select WIFI Network and enter password



4.Confirm thermostat WIFI icon blinking



5.Connecting Device



6.Connected

3. Vyberte sieť WIFI a zadajte heslo.

4. Potvrďte ikonu WIFI na termostate.

5. Pripojte zariadenie.

6. Pripojené.