

Inteligentný termostat série ZNWK-01-829 s týždennou programovacou funkciou, je možné nastaviť šesťkrát na zodpovedajúcu nastavenú teplotu za deň. Môžete si tiež zvoliť manuálne alebo dočasné ovládanie režimu prevádzky. Vďaka jednoduchšej obsluhu, úsporám energie a ochrane životného prostredia môže byť tento termostat vhodný na riadenie elektrického vykurovacieho zariadenia a riadenie elektrického pohonu ohrevu vodného systému.

1, Parametre:

Napätie: 220VAC, 50/60HZ

Prúd: I_{max}: 16A

Presnosť: ±0,5°C

Senzor: NTC

Spotreba: <1W

Rozsah: 5°C~45°C (35~95°C nastaviteľné)

Rozsah prac. teplôt.: -5-50°C

IP krytie: IP20

Limitaty: 5~60°C

Predvolená tep. odchýlka: 1°C (1~5°C nastaviteľné)

2, Displej:



3, Funkcie

: Manuálny režim: Manuálne riadenie termostatu.

: Programovací režim: Môže byť automaticky riadený nastaveným časom a teplotami (so šiestimi rôznymi časmi a súvisiacimi teplotami):
 , zobrazené súčasne: Pre dočasný režim ovládania, stlačte "▲" alebo "▼", zariadenie vyjde z dočasne aktuálneho časového riadenia a prepne sa do manuálneho režimu riadenia, ktorý sa tiež automaticky vráti do programovacieho režimu, keď nastane ďalšie obdobie

1: Zobudenie, udalosť 1

2: Odchod z domu, udalosť 2

3: Návrat na obed, udalosť 3

4: Odchod z domu, udalosť 4

5: Návrat z práce, udalosť 5

6: Spánok, udalosť 6

: Zámok: Stlačte tlačidlá "▲" & "▼" spolu na viac ako 5 sekúnd, termostat je zamknutý, pre odomknutie stlačte obe tlačidlá opäť na 5 sekúnd.

: Kúrenie: Ak svieti na displeji tento pictogram znamená že sa kúri.

4, Funkcie tlačidiel

: Zapnutie/Vypnutie (ON/OFF), krátkym stlačením.

M: Režim, Krátkym stláčaním meníte medzi manuálnym režimom a programovateľným režimom.

: Hodiny, stláčajte krátko pre nastavenie času: nastavenie minút → nastavenie hodín → nastavenie dňa v týždni. Stláčaním posúvate nastavenie na ďalší parameter. Práve nastavovaný parameter bliká, stláčaním "▲" alebo "▼" nastavujete parameter.

▲: Šípka HORE, pre zvýšenie hodnoty nastavovaného parametra, alebo úpravu pracovného režimu.

▼: Šípka DOLE, pre zníženie hodnoty nastavovaného parametra, alebo úpravu pracovného režimu.

Pri zapnutom termostate, stlačte súčasne a na cca. 5 sekúnd pre vstup do nastavení týždenného programu. Stláčaním "▲" alebo "▼" meníte hodnotu času alebo teploty. Stlačením tlačidla "M" prejdete na nastavenie ďalšieho parametra týždenného programu ako je popísané nižšie: Čas(udalosť 1) nastavujete od Pondelka do Nedele → Teplota(udalosť 1) → ... → Čas(udalosť 6).

Po dokončení nastavenia požadovaného parametra stlačte pre prechod na nastavenie ďalšieho parametra. Parameter sa rozblíkajú a stláčaním "▲" alebo "▼" ho nastavíte na požadovanú hodnotu. Nastavenie parametra musíte vykonať do 10 sekúnd. (pozri tabuľku nižšie)

VOĽBA	Nast.	Nast.	Od Pondelka do Piatku
-------	-------	-------	-----------------------

 	M	 	Periódá						
			PREDNASTAVENÝ ČAS	6: 30	8: 00	11: 30	12: 30	18: 00	22: 30
			PREDNASTAVENA TEPL.	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Sobota						
			Periódá						
			PREDNASTAVENÝ ČAS	6: 30	8: 00	11: 30	12: 30	18: 00	22: 30
			PREDNASTAVENA TEPL.	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Nedeľa						
			Periódá						
			PREDNASTAVENÝ ČAS	6: 30	8: 00	11: 30	12: 30	18: 00	22: 30
			PREDNASTAVENA TEPL.	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

5, Rozšírené nastavenie

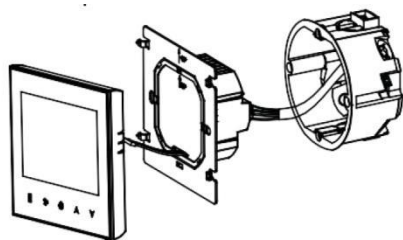
Pri vypnutom termostate, stlačte súčasne  &  na cca. 5 sekúnd pre vstup do rozšírených nastavení termostatu, na displeji sa zobrazia príslušné parameter. Stláčaním  alebo  zmeníte nastavenia príslušného parametra, stlačením **M** sa dostanete na nastavenie ďalšieho parametra. Po nastavení posledného parametra stlačte  pre uloženie nastavení.

Kód	Názov parametra	Výrobné nastavenie parametra	Popis parametra
1Adj	Kalibrácia izbovej teploty	-2	-9°C~+9°C
2Sen	Typ senzora	In	I n: vnútorný senzor (meria a riadi sa iba priestorová teplota) OU: vonkajší senzor (meria a riadi sa iba teplota podlahy) AL: vnútorný a vonkajší senzor (merajú sa obidve teploty, externý senzor limituje teplotu podlahy)
3Lit	Obmedzenie teploty	50.0	5~60°C
4dif	Hysterezia teploty	1	1~5°C
5Ltp	Protimrazová ochrana	Off	On: Protimrazová ochrana zapnutá Off: Protimrazová ochrana vypnutá
6Hit	Horný limit teploty	45	35~95°C
7OEN	Detekcia otvoreného okna (OWD)	OFF	On: funkcia zapnutá Off: funkcia vypnutá
8Otl	Detekcia času OWD	15	Rozsah: 2~30min
9Otp	Pokles teploty (v rámci detekčného času) OWD	2	Rozsah: 2~4°C
OPdt	Čas oneskorenia (Návrat do predchádzajúceho pracovného stavu) OWD	30	Rozsah: 10~60min
AFAC	Výrobné nastavenia	-	Keď sa zobrazí „-“ podržte stlačené „M“ po dobu 5 sekúnd, kým sa nezobrazí „- - -“, znamená to obnovenie továrenských nastavení

6, Inštalácia termostatu

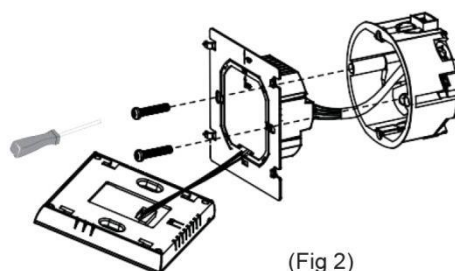
Tento termostat je vhodný pre montáž do elektroinštalačnej krabice KU68.

1, Pripojte príslušné vodiče na svorky termostatu.



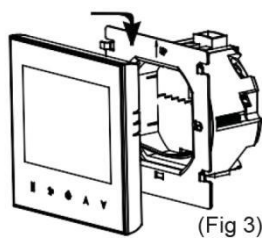
(Fig 1)

2, Upevnite termostat do krabice pomocou skrutiek.

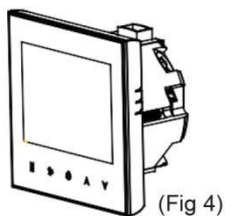


(Fig 2)

3, Pripojte displej a upevníte na kovovou platňu. .



(Fig 3)



(Fig 4)

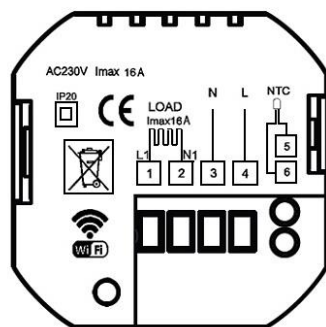
4. Finished.



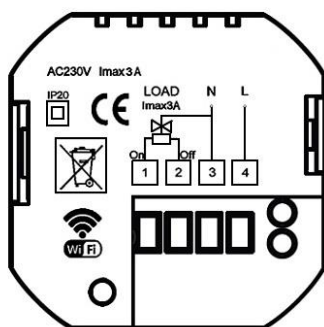
WARNING: Please arrange the professional technician to install this product according to installation drawing and instruction.

RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Disconnect power supply before making electrical connection. Contact with components carrying hazardous voltage can cause electrical shock and may result in severe personal injury or death.instruction.

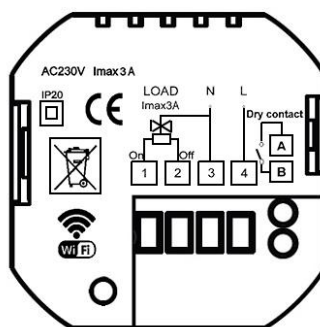
7, Connecting Diagram



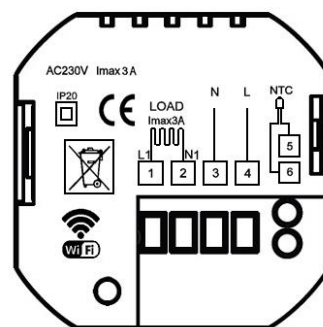
H



RH



GH



RH-NC

H (for electric floor heating)

RH (for water radiant floor heating without external sensor)

GH (for Gas boiler and water radiant floor heating without external sensor)

RH-NC (for water radiant floor heating with external sensor but only for Normally closed actuator)