

# Návod k obsluze termostatu AURATON 2YA

Děkujeme, že jste si vybrali naše produkty a služby a že nám věříte a podporujete nás.

## Funkce

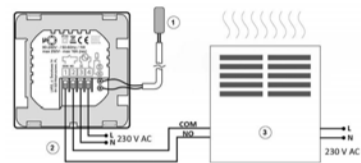
- (A) Dva senzory: vestavěný prostorový a externí podlahový
- (B) Přesnost 0,5°C udržuje teplotu na zvolené úrovni
- (C) Dětský zámek zabrání nechtěné obsluze
- (D) Uchování dat i po vypnutí napájení
- (E) Režim dovolené
- (F) Možnost řízení teploty podle vnějšího senzoru

## Specifikace výrobku

- ☆Náapájení: 90-240Vac 50/60HZ
- ☆Přesnost zobrazení teploty: 0.5°C
- ☆Externí senzor: NTC(10k)1%
- ☆Zatížení kontaktu: 3A/(ind);16A/(res)
- ☆Pracovní rozsah teploty:1~70°C
- ☆Rozsah nastavení teploty: 5~35°C
- ☆Rozsah zobrazované teploty: 1~70°C
- ☆Krytí: Normální prostředí
- ☆Program: Nastavení pro 1 týden
- ☆Výstup: Spínací relé
- ☆Instalace: Elektroinstalační krabice
- ☆Velikost v mm : 86\*86\*27

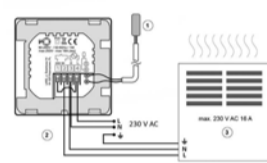
## Schéma zapojení

Připojení k plynovému kotli  
- bezpotenciálové ovládání



- 1- Externí teplotní čidlo
- 2- Ovládání
- 3- Topné zařízení (např. plynový kotel)

Připojení k elektrickému zařízení  
- ovládání napětím 230V



- 1- Externí teplotní čidlo
- 2- Ovládání
- 3- Elektrické topné nebo klimatizační zařízení (max. 230V AC, 16A)

## Displej



## Popis ikon

- Automatický režim; spuštění předem naprogramovaného programu
- Manuální režim
- Režim programu
- Hodiny
- Dočasně manuální mód
- Režim dovolená
- Teplota externího senzoru
- Připojení WIFI, bliká režim distribuce EZ
- Dětský zámek
- Stav Wi-Fi: Odpojeno
- Ikona Cloud: blikající režim distribuční sítě AP
- Aktivace funkce okna
- Pokojová teplota. **SET** Nastavení teploty.
- Režim chlazení, blikající ikona znamená ukončení režimu chlazení

## Ovládací tlačítka

NO	Symbol	Co znamená
A		Krátkým stiskem zapnete/vypnete termostat
B		1. Nastavovací tlačítko 2. Krátkým stiskem změníte manuální a programovatelný mód. Když je termostat zapnut, dlouze stisknete na 3-5s a vstoupíte do programovatelného nastavení. Když je termostat vypnut dlouze stisknete na 3-5s a vstoupíte do pokročilého nastavení A
C		1. Potvrzovací tlačítko: použijte s klávesou 2. Krátký stisk k nastavení času 3. Když je termostat zapnut, dlouze stisknete po dobu 3-5s a vstoupíte do nastavení módu dovolená když se objeví OFF (vypnuto) zmáčkněte nebo pro změnu na ON (zapnuto), krátce zmáčkněte k nastavení dnů pro dovolenou a teploty. Poté stisknete k módu dovolená 4. Když je termostat vypnutý dlouze zmáčkněte na 3-5s a vstoupíte do módu pokročilé nastavení B
D		1. Tlačítko pro snížení hodnoty 2. Krátký stisk pro změnu teploty <b>Dlouhý stisk pro vypnutí/zapnutí dětského zámku</b>
E		1. Tlačítko pro zvýšení hodnoty ; 2. Krátký stisk pro zvýšení teploty 3. Dlouhým stiskem zobrazíte teplotu externího senzoru (Jen když je vybrán sensor N3 v pokročilém nastavení). V programovatelném nastavení tlačítkem nebo , vstoupíte do dočasně manuálního módu

## Nastavení programu

5+2 (tovární nastavení), 6+1 a 7 dní s 6-ti časovými periodami denně. V pokročilém nastavení vyberte potřebný mód, když je termostat zapnut, dlouze stisknete na 3-5 sekund a dostanete se do programovatelného nastavení. Poté krátce stisknete a vyberte postupně: hodinu, minutu, časovou periodu, stiskem a nastavíte požadované hodnoty, k ukončení a uložení nastavení stačí cca 10 sekund počkat.

Probuzení	Mimo dům	Zpět doma	Mimo dům	Zpět doma	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.

### Pokročilé nastavení A

Když je termostat vypnutý, dlouze stisknete (prvním stiskem zůstane termostat vypnutý a rozsvítí se tlačítka, druhým dlouhým stiskem na 3-5s se dostanete do pokročilého nastavení A, Krátkým stiskem pokračujete na další možnost nastavení. dlouhým stiskem nebo nastavíte požadovanou hodnotu, k uložení hodnot dojde po cca 10 sekundách nečinnosti.

NO	Možnost nastavení	Možnosti nastavení - hodnota	Tovární nastav
A1	Kalibrace teploty	-9~+9°C (Zobrazuje se jako opravená hodnota pokojové teploty)	-1
A2	Hystereze	0.5-2.5°C	1°C
A3	Dětský zámek	0:částečný 1:úplný	0
A4	Co dělat po výpadku napájení	0- Zapnuto/Vypnuto podle uloženého programu 1- Po výpadku vypnuto 2- Po výpadku zapnuto	0
A5	Intenzita podsvícení	0: 0%, 1: 50%, 2: 100%	2
A6	Týdenní program	0: 5+2 1:6+1 2: 7	0
A7	Nejnižší nastavitelná teplota	1-10°C	5°C
A8	Nejvyšší nastavitelná teplota	20-70°C	35°C
A9	Protizámrazová ochrana	1-10°C Při nastavení teploty = 10°C, pokud stisknete tlačítko " " a zobrazí se [ - ] což znamená vypnutí ochrany	5°C
AA	Ochrana před vysokou teplotou – pro podlahový senzor	20°C-70°C Při nastavení teploty = 20°C, pokud stisknete tlačítko " " a ukáže se [ - ] , což znamená zrušení ochrany	45°C
AB	Nastavení rozdílu teplot pro ochranu proti vysoké teplotě	1-9°C	2°C
AC	Teplota pro ochranu před otevřeným oknem	10-20°C, Nastavená teplota je 10 °C, snižte ji, zobrazte [ - ] a funkci zrušte.	--
AD	Doba provozu funkce okna	10-20min	10
AE	Reset	Zobrazí se symbol Ao, podržte tlačítko a ovladač se resetuje, dojde k zobrazení všech symbolů na displeji.	
AF	Režim vytápění/chlazení	0: vytápění 1: chlazení	0

### Pokročilé nastavení B

Když je termostat vypnut, dlouze stisknete a tlačíte (prvním stiskem zůstane termostat vypnutý a rozsvítí se tlačítka, druhým dlouhým stiskem na 3-5s se dostanete do pokročilého nastavení B, krátkým stiskem změníte typ nastavení NO. BN BC nebo BO, stiskem nebo změníte hodnotu. K uložení hodnot dojde po cca 10 sekundách nečinnosti.

NO	Možnosti nastavení	Možnosti nastavení - hodnota	Tovární nastavení
BN	Vyberte senzor	N1:Provoz regulátoru pouze s vestavěným senzorem. N2:Provoz regulátoru pouze s externím senzorem. N3: Provoz regulátoru se dvěma senzory. V takovém případě se topení vypne, pokud některý ze snímačů dosáhne požadované teploty.	N1
BC	Ochrana zatuhnutí	0: Vypnuto 1: Zapnuta funkce proti zatuhnutí	0
BO	Výrobní informace	Nemění se	

**Zobrazení chyb snímače** : musí být zvolen správný provozní režim vestavěného externího snímače, pokud je zvolen nesprávně nebo dojde k poruše (selhání) snímače, zobrazí se na displeji "E1" nebo "E2". Termostat přestane topit, dokud nebude závada odstraněna.

## Technické specifikace:

Napájení	90-240 V AC / 50-60 Hz / 1 W
Rozsah provozních teplot	0-90°C
Pracovní cyklus	Týdenní programovatelný
Indikace provozního stavu	LED displej
Zatížitelnost relé	Max. 250 V AC, max. 16 A
Počet teplotních úrovní	8
Teplota minimální / maximální	1 - 10°C / 20 - 70°C
Rozsah regulace teploty	1 - 70°C
Hystereze	0,5°C - 2,5°C
Stupeň ochrany	IP20
Vlhkost vzduchu	≤ 85 % nekondenzující
Barevné provedení	Černé nebo bílé
WiFi aplikace	Tuya Smart, Smart Life

## Schéma instalace:

