

Programovatelná zásuvka - termostat SOLÉA NOVA



1. Pokyny k používání

NOVA je programovatelný zásuvný termostat, který se používá k ovládní klimatizace, topného panelu, elektrické topné trubky, ohříváče a podobně. Používá se pohodlně.

2. Technická data

Napětí: AC - 200 - 240 V, 50 Hz
 Zátěžový proud: 16A
 Přesnost regulace teploty: $\pm 1^\circ\text{C}$
 Rozsah nastavení teploty: $5^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}$
 Vlastní spotřeba energie: $< 0,3\text{ W}$
 Teplotní čidlo: 3,5 W: NTC

3. Funkce tlačítek

Číslo	Symboly	Funkce
1		Zapínání/Vypínání
2		Nastavení volby: krátkým stisknutím tlačítka SET přepnete ruční ovládní/automatické ovládní; dlouhým stisknutím tlačítka SET na 3 sekundy vstoupíte do nastavení hodin a zapnutí/vypnutí časování.
3		Potvrzovací tlačítko / tlačítko Enter
4		Tlačítko zvýšení
5		Tlačítko snížení
6	Indicator	Rozsvícená kontrolka znamená zapnutí napájení, zhasnutá kontrolka znamená vypnutí napájení.

4. Pokyny pro zobrazení a funkce

Číslo	Symboly	Vysvětlivka
1		Režim automatického ovládní: při automatickém ovládní zmizí
2		Režim ručního ovládní: při ručním ovládní zmizí
3		Při automatickém ovládní je třeba resetovat teplotu, lze ji nastavit stisknutím tlačítka nebo . Vstup do dočasného manuálního režimu a bliká, když vstoupí do dalšího období zmizí, termostat se naladí na období předchozího nastavení.
4		Režim vytápění; relé se připojí, zobrazí se . Napájení vypnuto, funkce proti zamrznutí otevřeno, připojení relé, zobrazí se .
5		Režim chlazení, připojení relé, zobrazí se .
6		Programovatelná ikona 6 období.
7		Ikona časování zapnutí/vypnutí, nastavuje čas zapnutí/vypnutí: pokud stisknutím nastavíte ON jako 0:00, stisknutím nastavíte OFF jako 0:00, zruší se časování zapnutí/vypnutí.
8		Teplota místnosti

9		Dětský zámek: žádná operace po dobu 10 minut, tlačítka se automaticky uzamknou, stisknutím tlačítka na 3 sekundy lze tlačítka také uzamknout, na obrazovce se zobrazí ikona zámku. Způsob odemknutí: dlouze stisknete tlačítko na 3 sekundy, pak dejte prst pryč.
10		Režim proti zamrznutí
11		Ikona nastavení hodin

5. Rychlé instrukce k ikonám provozu



6. Hodiny, nastavení časování zapnutí/vypnutí



OBRAZOVKA NASTAVENÍ

1/ Nastavení hodin

Pro vstup do nastavení stisknete dlouze na tři sekundy. Krátkým stiskem vyberte

ikonu stiskem vstoupíte do nastavení hodin,

zobrazí se minuty, hodiny, týdny. Stiskněte nebo

pro výběr hodnoty. Stiskněte pro potvrzení a přepněte

na další nastavení hodin, týdnů. Je to stejné jako nastavení

minut. Stisknutím tlačítka uložte všechna nastavení

času a vraťte se na předchozí obrazovku.

2) Nastavení časování zapnutí/vypnutí

Pro vstup do nastavení stiskněte dlouze na 3 sekundy. Krátkým stiskem vyberte ON () nebo OFF () pro nastavení času zapnutí časování. Stiskněte nebo pro výběr hodnoty. Stiskněte vyberete OFF čas vypnutí časování. Zrušení zapnutí/vypnutí časování: stiskněte pro nastavení ON na 00:00. Stiskněte pro nastavení OFF na 00:00. Automaticky se vypne po 5 sekundách. Nebo stiskněte tlačítko a vrátíte se na předchozí obrazovku.

3) 6 Periods Programmable Setting

Režim	Vysvětlivka	Náhled obrazovky
Programovatelný režim	Po dlouhém stisku obrazovka zobrazí kontrolu cyklu. Obrazovka zobrazí období od pondělí do pátku viz, obrázek vpravo. První období bliká, stiskněte nebo a vyberte nastavení teploty. Stiskněte pro výběr hodin. Stiskněte pro další nastavení období a to samé udělejte i pro dalších 6 nastavení období. Pak stiskněte , obrazovka zobrazí SAT SUN (sobota a neděle). Nastavte je stejně jako předchozí. Nastavení se uloží a ukončí po 5 sekundách po dokončení.	

Poznámka 1. použití dočasného manuálního režimu:

Když je termostat v periodickém režimu, např. aktuální čas je 16:00, termostat nastaví odpovídající teplotu v místnosti (tovární nastavení je 15°C) podle aktuálního období (tovární nastavení odpoledního odchodu je 12:30 - 17:30). Pokud aktuální den končí práci o 1 hodinu dříve, (16:30 je o 1 hodinu dříve než 17:30), můžete dočasně stisknout tlačítko zvýšení/snížení teploty, abyste upravili teplotu na požadovanou teplotu (např. 20 °C), pak termostat bude udržovat teplotu v místnosti 20°C až do dalšího období, bez jakékoli operace, termostat automaticky spustí nastavenou teplotu (výchozí nastavení termostatu 20°C) pro odpolední období vstupu do místnosti (17:30 – 22:00) v 17:30.

4) Programovatelná období (tovární nastavení)

Období	Ikona	Tovární nastavení času	Tovární nastavení teploty
Pracovní den		06:00	20°C
		08:00	15°C
		11:30	15°C
		12:30	15°C
		17:30	20°C
		22:00	15°C
Weekend		08:00	20°C
		23:00	15°C

7. Pokročilé nastavení (doporučeno pro profesionály)

V zapnutém stavu stiskněte tlačítko na 3 sekundy. Vstupte do pokročilého nastavení stisknutím tlačítka . K výběru jedné možnosti stiskněte nebo a vyberte hodnotu. Stisknutím skočíte na další možnost. Nastavení se uloží a po uplynutí 5 sekund se ukončí.

Číslo	Displej	Volba nastavení	Funkce pro nastavení dat	Tovární nastavení
1	A1	Verze číslo	10: Stupeň Celsia	10:°C
2	A2	Kontrolní teplotní rozdíl externích senzorů	1-9°C	2°C
3	A3	Nastavení nejvyšší teploty	20-70°C	35°C
4	A4	Nastavení nejnižší teploty	1-10°C	5°C
5	A5	Kalibrace měření teploty	±5°C	0.5°C přesnost kalibrace
6	A6	Funkce proti zamrznutí	00: Funkce proti zamrznutí vypnuta 01: Funkce proti zamrznutí vypnuta	00: Funkce proti zamrznutí zamrznutí zapnuta
7	A7	Funkce zapnutí paměti	0: S funkcí zapnutí paměti 1: Bez funkce zapnutí paměti	0: Bez funkce zapnutí paměti
8	A8	Pracovní režim	00: Chladicí režim 01: Režim topení	01: Režim topení
9	A9	Programovatelné a neprogramovatelné	00: Programovatelné 01: Neprogramovatelné	00: Programovatelné
10	A0	Tovární nastavení	88: pouze zobrazuje (bez významu) 00: Zpět na tovární nastavení	88: pouze zobrazuje (bez významu)