

Programovatelná zásuvka - termostat SOLÉA NOVA



1. Pokyny k používání

NOVA je programovatelný zásuvný termostat, který se používá k ovládání klimatizace, topného panelu, elektrické topné trubky, ohřivače 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 ovládání/automatické ovládání; 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 zapnuté napájení, zhasnutá kontrolka znamená vypnuté napájení.

4. Pokyny pro zobrazení a funkce

Číslo	Symboly	Vysvětlivka
1		Režim automatického ovládání: při automatickém ovládání zmizí
2		Režim ručního ovládání: při ručním ovládání zmizí
3	 	Při automatickém ovládání 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 naładí 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 . Ikona 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 uložíte 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** (**ON** blinká) 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 vraťte se na předchozí obrazovku.





3) 6 Periods Programmable Setting

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






Poznámka1. 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 končíte 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	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	20°C
	6		22:00	15°C
Wíkend	1		08:00	20°C
	2		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 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)