

Solight DT40 Termo-spínací zásuvka



1. Úvod

Naše programovatelná, termo-spínací zásuvka může být použita k ovládání různých spotřebičů, zejména klimatizace, topení, ventilátorů, chladičů vzduchu apod. Lze přepínat podle teploty nebo času. Je vhodná pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

2. Základní technické informace

Vstupní napětí: AC 200~240V, 50HZ, max. 3680W
 Proud: 16A (elektrický ohřev)
 Přesnost měření teploty: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 Nastavení teplotního rozsahu: 5°C to 35°C
 Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $< 0,3\text{W}$
 Teplotní senzor: NTC







Poznámka: „Dlouhé stisknutí“ v tomto manuálu znamená stisknutí libovolného tlačítka po dobu 3 sekund a jeho následné uvolnění. Zadaná operace nebude provedena bez uvolnění tlačítka. Pro rychlou změnu hodnot nelze použít dlouhé stisknutí.

3. Popis tlačítek a LED

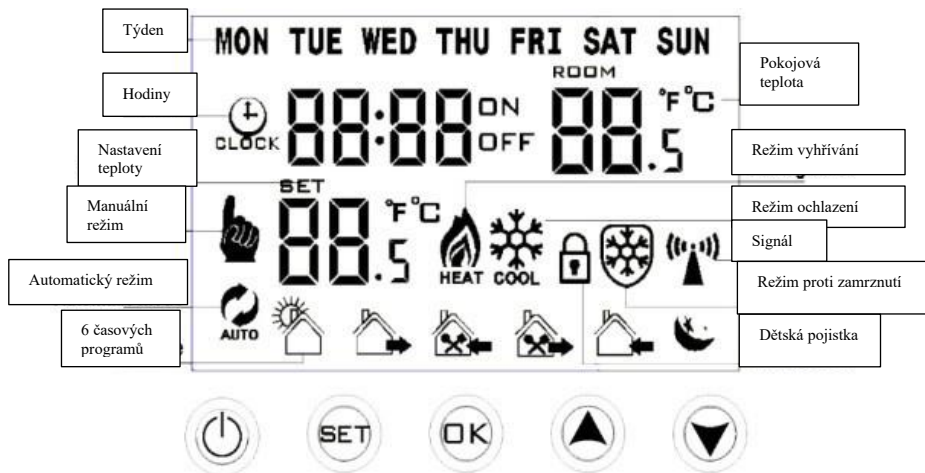
Č.	Tlačítko	Funkce
1		Zapnout / Vypnout
2		Krátké stisknutí: přepínání mezi manuálním a automatickým ovládním. V manuálním režimu upravte teplotu pomocí kláves se šipkami. Dlouhé stisknutí (přibližně 3 s): Zadejte nastavení hodin a časovače
3		Potvrdit/zadat
4		Nahoru
5		Dolů
6	LED	Pokud LED svítí, zásuvka je zapnutá. Pokud nesvítí, zásuvka je vypnutá.

4. Symboly displeje

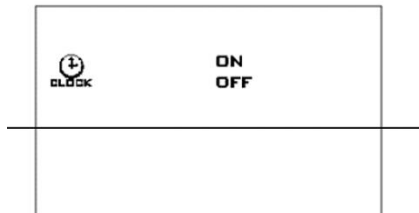
Č.	Symbol	Vysvětlení
1		Automatické ovládní zapnuto. Symbol ručního ukládní zmizí.
2		Automatické ovládní je zapnuto. Symbol automatického ukládní zmizí.
3		Pokud potřebujete změnit nastavení teploty daného časového úseku v automatickém ovládní, stisknutím nastavte požadovanou teplotu. Tím se dostanete do režimu dočasného ručního nastavení; a bliká. Když zásuvka dosáhne dalšího časového intervalu, symbol zmizí a zásuvka bude opět ovládná nastavením tohoto režimu.
4		Režim ohřívání: v tomto režimu se zobrazí symbol. Tento symbol se také zobrazí, když je aktivován režim ochrany před zamrznutím.
5		Režim chlazení; symbol se objeví, když je tento režim zapnutý.

6		6 časových sekcí
7	ON OFF	Časované zapnutí nebo vypnutí zásuvky. Zásuvka se v tomto časovém nastavení zapne nebo vypne.
8		Aktuální teplota
9		Dětská pojistka se aktivuje automaticky po 10 minutách od posledního stisknutí tlačítka. Stisknutím  po dobu 3 sekund deaktivujete pojistku. Totéž lze použít k jeho aktivaci.
10		Proti mrazový režim
11	 CLOCK	Ikona režimu nastavení hodin







4. Seznam symbolů displeje







5. Nastavení hodin a časovače







1) Nastavení hodin

Dlouze stiskněte tlačítko 2  pro vstup do nastavení hodin a časovače. Krátce stiskněte tlačítko 2  a vyberte ikonu . Vybraná ikona bude blikat. Stiskněte tlačítko 3  pro uložení Vaší volby. Stiskněte tlačítka 4 a 5   pro nastavení hodnot. Stiskněte "OK" pro potvrzení a jděte na další položku. Pořadí nastavení je minuty-hodiny-den v týdnu. Stisknutím tlačítka 1 se vrátíte na domovskou obrazovku.



2) Nastavení časovače

Dlouze stiskněte tlačítko 2  pro vstup do nastavení časovače. Krátce stiskněte tlačítko 2  a vyberte "O N" (ZAPNOUT). Vybraná položka bude blikat. Stiskněte tlačítko "OK" pro potvrzení a použijte šipky   pro výběr hodnoty a potvrďte tlačítkem „OK“. Použijte stejný přístup pro „OFF“. Chcete-li časovač vypnout, nastavte obě hodnoty na nulu.





6. Nastavení časových úseků

Režim	Nastavení	Displej
Nastavení automatického přepínání	<p>Dlouhé stisknutí tlačítka „OK“. Zobrazí se obrazovka (viz obrázek vpravo nahoře) a aktivní segment bude blikat.</p> <p>Každý pracovní den je rozdělen do 6 úseků (časových úseků). Každý z nich je reprezentován jedním z těchto symbolů . Tato období platí pro PO až PÁ a různá období nelze vypnout. Lze je pouze změnit. Pomocí šipek nastavte požadované hodnoty a potvrďte tlačítkem „OK“. Pořadí nastavení je teplota – hodiny – minuty. Po dokončení nastavení na pátek se zobrazí možné nastavení víkendů SO NE s dostupnými pouze dvěma časovými úseky:  and .</p>	






Dočasný režim manuálního ovládání

Pokud jste v režimu s automatickým ovládáním zásuvky, stále můžete v případě potřeby měnit nastavení teploty pro dané časové období. Příklad: pro 4. období pracovního dne (12:30 – 17:30) – vrátíte-li se z práce o hodinu dříve (16:30) než obvykle (17:30), můžete pomocí tlačítek  nebo  dočasně změnit nastavení teploty (např. 20 °C). Zásuvka zachová toto nastavení teploty (20°C), dokud nepřejde do následující periody. V dalším období bude opět udržovat teplotu předem nastavenou pro dané období.

7. Výchozí nastavení časových úseků

Čas	Symbol	Výchozí čas	Výchozí teplota
Pondělí až pátek	1 	06:00	20°C
	2 	08:00	15°C
	3 	11:30	15°C
	4 	12:30	15°C

8. Pokročilá nastavení (pouze pro zkušené uživatele)

Dlouze stiskněte šipku "". Použijte tlačítko "" pro výběr nastavení a šipky ""/"" pro nastavení hodnot. Tlačítko "" slouží k uložení současné hodnoty a pro přechod k další položce.

Funkce	Možnosti nastavení	Rozsah	Výchozí
A1	Verze Č.	10: stupňů Celsia	10°C
A2	Rozdíl teplot pro aktivaci ohřívače	1-9°C	2°C
A3	Limit maximální teploty	20-70°C	35°C
A4	Limit minimální teploty	1-10°C	5°C
A5	Kalibrace senzoru teploty	5°C	0.5°C tovární nastavení
A6	Funkce proti zamrznutí – zapne ohřívač, když teplota spadne na 5°C	00: Funkce deaktivovaná 01: Funkce aktivovaná	00: Funkce deaktivovaná
A7	Po odpojení napájení obnovte provoz	1: Po odpojení napájení obnovte provoz 0: Po odpojení napájení zůstane zařízení vypnuté	0: Po odpojení napájení zůstane zařízení vypnuté
A8	Pracovní režim	00: Zchlazení 01: Ohřívání	01: Ohřívání
A9	Programovatelný nebo neprogramovatelný režim	00: Programovatelný 01: Neprogramovatelný	00: Programovatelný
A0	Reset do továrního nastavení	88: Pouze displej – žádná funkce 00: Reset do továrního nastavení	88