

## CZ Programovatelná tepelně spínaná zásuvka Solight DT40



### 1. Úvod

Naši programovatelnou, tepelně spínanou zásuvku, lze používat k ovládání různých spotřebičů, zejména však klimatizací, přímotopů, ventilátorů, ochlazovačů vzduchu atp. Lze ji spínat na základě teploty či času. Je vhodná pouze pro vnitřní použití.

### 2. Základní technické údaje

Vstupní napětí: AC 200–240V, 50HZ, max. 3680W  
Proud: 16A (elektrické topení)  
Přesnost měření teploty:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Nastavení rozpětí teplot:  $+5^{\circ}\text{C}$  až  $+35^{\circ}\text{C}$   
Spotřeba v pohotovostním režimu:  $< 0,3\text{W}$   
Senzor teploty: NTC

**Poznámka:** Dlouhým stiskem se v tomto návodu myslí stisknutí tlačítka po dobu 3 vteřin a poté jeho uvolnění. Bez uvolnění nebude daná operace provedena. Dlouhým stiskem nelze rychle měnit hodnoty.

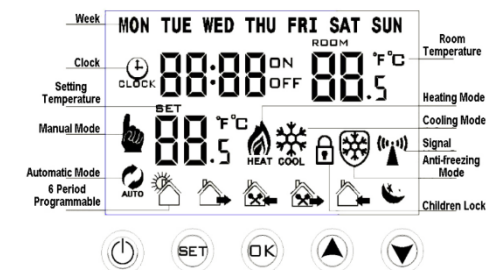
### 3. Popis tlačítek a diody

NO.	Tlačítko	Funkce
1		Zapnutí / vypnutí
2		Krátký stisk: přepínání mezi manuálním a automatickým ovládáním. V manuálním režimu teplotu nastavujete šipkami. Dlouhý stisk (cca. 3s): Vstup do nastavení hodin a časovače
3		Potvrzení / vstup
4		Posun výše
5		Posun níže
6	LED	Pokud LED svítí, je zásuvka zapnutá. Pokud nesvítí, je vypnutá.

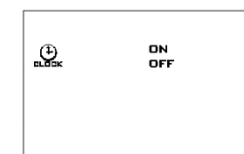
### 4. Symboly na displeji

NO.	Symbol	Vysvětlivka
1		Automatické ovládání zapnuto. Symbol manuálního ovládání  zmizí.
2		Manuální ovládání zapnuto. Symbol automatického ovládání  zmizí.
3		Pokud potřebujete v případě automatického ovládání změnit nastavenou teplotu daného časového úseku, zmačkněte  nebo  pro nastavení požadované teploty. Vstoupíte tím do dočasného režimu ručního nastavení  a  bliká. V momentě, kdy se zásuvka dostane do další časové periody, symbol  zmizí a zásuvka je opět řízena nastavenými parametry tohoto režimu.
4		Režim vytápění: v tomto režimu se zobrazí symbol . Tento symbol se objeví i při aktivaci režimu proti zamrznutí.
5		Režim chlazení, při zapnutí tohoto režimu se objeví symbol
6		6 časových úseků
7	ON OFF	Ikona časovaného zapnutí nebo vypnutí zásuvky. V takto nastaveném čase se zásuvka zapne nebo vypne.
8		Aktuální teplota
9		Dětský zámek se automaticky aktivuje po 10 minutách, kdy nebude stlačeno žádné tlačítko. Stisknutím  po dobu 3 vteřin zámek deaktivujete. Stejným způsobem jej můžete i aktivovat.
10		Režim proti zamrznutí
11		Ikona režimu nastavování hodin

### 5. Přehled symbolů na displeji



### 6. Nastavení hodin a časovače












#### 1) Nastavení hodin

Dlouze stiskněte tlačítko 2 pro vstup do nastavení hodin a časovače. Krátkým stiskem tl. 2 vyberte ikonu . Vybraná položka bliká. Stiskem tl. 3 výběr potvrďte. Tlačítka 4 a 5 nastavte požadované hodnoty. Pro potvrzení a přechod na další položku stiskněte „OK“. Nastavení je v pořadí minuty-hodiny-den v týdnu. Tlačítkem 1 se vraťte na základní obrazovku.

#### 2) Nastavení časovače

Dlouze stiskněte tlačítko 2 pro vstup do nastavení časovače. Krátce stiskněte tl. 2 a vyberte (zapnuto). Vybraná položka bliká. Tl. „OK“ potvrďte a šipkami zvolte požadovanou hodnotu a potvrďte tl. „OK“. To samé proveďte pro „OFF“ (vypnuto). Pro vypnutí časovače nastavte obě hodnoty na nulu.









### 3) Nastavení časových úseků

Režim	Nastavení	Printscreen
Nastavení automatického spínání	<p>Dlouze stiskněte tl. "OK". Displej zobrazí obrazovku, viz obrázků vpravo nahoře a aktivní segment bliká.</p> <p>Každý pracovní den je rozdělen do 6 period – časových úseků. Každý z nich je reprezentován jedním z těchto symbolů.      .</p> <p>Tyto periody platí pro PO až PÁ</p> <p>"MON TUE WED THU FRI" a jednotlivé periody nelze vypnout. Lze je pouze měnit. Šípkami nastavujete požadované hodnoty a potvrzujete tl. „OK“. Pořadí nastavení je teplota – hodiny – minuty. Po dokončení nastavování pro pátek se zobrazí možnost nastavení pro víkend <b>SAT SUN</b>, pro který jsou k dispozici pouze dva časové úseky "  a .</p>	

#### Režim dočasného ručního ovládání

V případě, že se nacházíte v režimu, kdy je zásuvka řízena automaticky, stále můžete změnit nastavenou teplotu pro daný časový úsek, pokud je to požadováno. Například, pro 4. periodu všedního dne (12:30 – 17:30), pokud se vrátíte z práce o hodinu dříve (16:30) než obvykle (17:30), můžete tlačítky "▲" nebo "▼" dočasně změnit nastavení teploty (například 20°C). Nastavení této teploty (20°C) si zásuvka uchová do doby, než přejde do další periody. V další periodě se bude už opět řídit teplotou nastavenou pro danou periodu.

### 4) 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
	5 	17:30	20°C
	6 	22:00	15°C
Víkend	1 	08:00	20°C
	2 	23:00	15°C

### 7. Pokročilé nastavení (pouze pro zkušené uživatele)

Dlouze stiskněte šipku nahoru "▲". Tlačítkem "SET" vybíráte možnosti nastavení, šípkami "▲" "▼" upravujete hodnoty.

Tlačítko "SET" slouží pro uložení aktuální hodnoty a pro přechod na další položku.

Funkce	Možnosti nastavení	Rozsah	Výchozí nastavení
A1	Version No.	10: Celsius degree	10°C
A2	Teplotní rozdíl pro aktivaci topného tělesa	1-9°C	2°C
A3	Limit nejvyšší nastavené teploty	20-70°C	35°C
A4	Limit nejnižší nastavené teploty	1-10°C	5°C
A5	Kalibrace tepelného senzoru	±5°C	0.5°C tovární nastavení
A6	Funkce proti zamrznutí – zapne topné těleso ve chvíli, kdy teplota klesne na 5°C	00: Funkce vypnuta 01: Funkce zapnuta	00: Funkce vypnuta
A7	Obnovení provozu po odpojení napájení	0: Obnovení provozu po odpojení napájení 1: Po odpojení napájení zůstane zařízení vypnuto	0: Obnovení provozu po odpojení napájení
A8	Pracovní režim	00: Chlazení 01: Vytápění	01: Vytápění
A9	Programovatelný nebo neprogramovatelný režim	00: Programovatelný 01: Neprogramovatelný	00: Programovatelný
A0	Reset do továrního nastavení	88: pouze zobrazení – bez funkce 00: resetování do továrního nastavení	88

Výrobek není určen pro venkovní použití. Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce:

info@solight.cz, případně ke stažení na shop.solight.cz.

Výrobce: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika