SK Programovateľná tepelne spínaná zásuvka Solight DT40

1. Úvod

Našu programovateľnú, tepelne spínanú zásuvku, môžete používať na ovládanie rôznych spotrebičov, najmä však klimatizáciu, priamotopov, ventilátorov, ochladzovačov vzduchu atď. Môžete ju zapínať na základe teploty či času. Je vhodná len pre vnútorné použitie.

2. Základné technické údaje

Vstupné napätie: AC 200~240V, 50HZ, max. 3680W
Prúd: 16A (elektrické topenie)
Presnosť meranej teploty: ±1ºC

Nastavenie rozpätia teplôt: +5ºC až +35ºC
Spotreba v pohotovostnom režime:< 0,3W
Senzor teploty: NTC

Poznámka: Dlhým stlačením sa v tomto návode myslí stlačenie tlačidla po dobu 3 sekúnd a potom jeho uvoľnenie. Bez uvoľnenia nebude daná operácia uskutočnená. Dlhým stlačením nie je možné rýchlo meniť hodnoty.

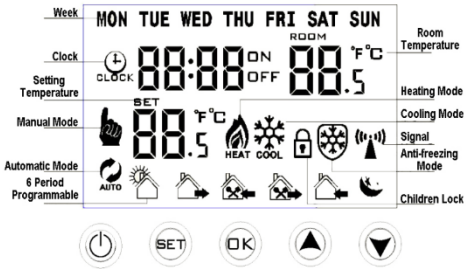
3. Popis tlačidiel a diódy

NO.	Tlačidlo	Funkcie
1		Zapnutie / vypnutie
2	SET	Krátky stisk: prepínanie medzi manuálnym a automatickým ovládaním. V manuálnom režime teplotu nastavujete šípkami. Dlhý stisk (cca. 3s): Vstup do nastavenia hodín a časovača
3	OK	Potvrdenie / vstup
4		Posun vyššie
5		Posun nižšie
6	LED	Pokiaľ LED svieti, je zásuvka zapnutá. Pokiaľ nesvieti, je vypnutá.

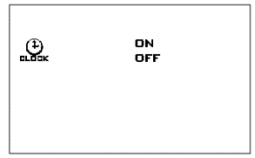
4. Symboly na displeji

NO.	Symbol	Vysvetlivka
1	AUTO	Automatické ovládanie zapnuté. Symbol manuálneho ovládania "" zmizne.
2		Manuálne ovládanie zapnuté. Symbol automatického ovládania "" zmizne.
3	AUTO	Pokiaľ potrebujete v prípade automatického ovládania zmeniť nastavenú teplotu daného časového úseku, stlačte "" alebo "" pre nastavenie požadovanej teploty. Vstúpite tým do dočasného režimu ručného nastavenia " " a " " bliká. V momente, kedy sa zásuvka dostane do ďalšej časovej periódy, symbol "" zmizne a zásuvka je opäť riadená nastavenými parametrami tohto režimu.
4	HEAT	Režim vykurovania: v tomto režime sa zobrazí symbol "". Tento symbol sa objaví i pri aktivácii režimu proti zamrznutiu. ""
5	COOL	Režim chladenia, pri zapnutí tohto režimu sa objaví symbol ""
6		6 časových úsekov
7	ON OFF	Ikona časovaného zapnutia alebo vypnutia zásuvky. V takto nastavenom čase sa zásuvka zapne alebo vypne.
8	ROOM 88.5	Aktuálna teplota
9		Detský zámok sa automaticky aktivuje po 10 minútach, kedy nebude stlačené žiadne tlačidlo. Stlačením "" po dobu 3 sekúnd zámok deaktivujete. Rovnakým spôsobom ho môžete i aktivovať.
10		Režim proti zamrznutiu
11	CLOCK	Ikona režimu nastavovania hodín

5. Prehľad symbolov na displeji



6. Nastavenie hodín a časovača



1) Nastavenie hodín

Dlho stlačte tlačidlo 2 "" pre vstup do nastavenia hodín a časovača. Krátkym stlačením tl. 2 "" vyberte ikonu "". Vybraná položka bliká. Stlačením tl. 3 "" výber potvrďte. Tlačidlá 4 a 5 "" "" nastavte požadované hodnoty. Pre potvrdenie a prechod na ďalšiu položku stlačte „OK". Nastavenie je v poradí minúty-hodiny-deň v týždni. Tlačidlom 1 sa vráťte na základnú obrazovku.

2) Nastavenie časovača

Dlho stlačte tlačidlo 2 "" pre vstup do nastavenia časovača. Krátko stlačte tl. 2 "" a vyberte " ON " (zapnuté). Vybraná položka bliká. Tl. „OK" potvrďte a šípkami "" "" zvoľte požadovanú hodnotu a potvrďte tl. „OK". To isté urobte pre „OFF" (vypnuté). Pre vypnutie časovače nastavte obe hodnoty na nulu.

3) Nastavenie časových úsekov

Režim	Nastavenie	Printscreen
Nastavenie automatického spínania	Dlho stlačte tl. "OK". Displej zobrazí obrazovku, viac obrázok vpravo nahor a aktívny segment bliká. Každý pracovný deň je rozdelený do 6 období – časových úsekov. Každý z nich je reprezentovaný jedným z týchto symbolov. Tieto periódy platia pre PO až PI "MON TUE WED THU FRI" a jednotlivé periódy nie je možné vypnúť. Len ich meniť. Šípkami nastavujete požadované hodnoty a potvrdzujte tl. „OK". Poradie nastavenia je teplota – hodiny – minúty. Po dokončení nastavovania pre piatok sa zobrazí možnosť nastavenia pre víkend SAT SUN, pre ktorý sú k dispozícii len dva časové úseky " a ".	

Režim dočasného ručného ovládania

V prípade, že sa nachádzate v režime, kedy je zásuvka riadená automaticky, stále môžete zmeniť nastavenú teplotu pre daný časový úsek, pokiaľ je to požadované. Napríklad, pre 4. periódu všedného dňa (12:30 – 17:30), pokiaľ sa vrátite z práce o hodinu skôr (16:30) než obvykle (17:30), môžete tlačidlami "▲" alebo "▼" dočasne zmeniť nastavenie teploty (napríklad 20°C). Nastavenie tejto teploty (20°C) si zásuvka uchová do doby, než prejde do ďalšej periódy. V ďalšej perióde sa bude už opäť riadiť teplotou nastavenou pre danú periódu.

4) Východiskové nastavenie časových úsekov

Čas		Symbol	Východiskový čas	Východisková teplota
Pondelok až piatok	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 nastavenie (len pre skúsených užívateľov)

Dlho stlačte šípku nahor "▲". Tlačidlom "SET" vyberáte možnosti nastavenia, šípkami "▲" "▼" upravujete hodnoty. Tlačidlo "SET" slúži pre uloženie aktuálnej hodnoty a pre prechod na ďalšiu položku.

Funkcie	Možnosti nastavenia	Rozsah	Východiskové nastavenie
A1	**Version No.**	**10: Celsius degree**	**10**°C
A2	**Teplotný rozdiel pre aktiváciu vykurovacieho telesa**	**1-9**°C	**2**°C
A3	**Limit najvyššej nastavenej teploty**	**20-70**°C	**35**°C
A4	**Limit najnižšej nastavenej teploty**	**1-10**°C	**5**°C
A5	**Kalibrácia tepelného senzoru**	**±5°C**	**0.5**°C **továrenské nastavenie**
A6	**Funkcia proti zamrznutiu – zapne vykurovacie teleso vo chvíli, kedy teplota klesne na 5°C**	**00: Funkcia vypnutá** **01: Funkcia zapnutá**	**00: Funkcia vypnutá**
A7	**Obnovenie prevádzky po odpojení napájania**	**0: Obnovenie prevádzky po odpojení napájania** **1: Po odpojení napájania zostane zariadenie vypnuté**	**0: Obnovenie prevádzky po odpojení napájania**
A8	**Pracovný režim**	**00: Chladenie** **01: Vykurovanie**	**01: Vykurovanie**
A9	**Programovateľný alebo neprogramovateľný režim**	**00:Programovateľný** **01:Neprogramovateľný**	**00: Programovateľný**
A0	**Reset do továrenského nastavenia**	**88: len zobrazenie – bez funkcie** **00: resetovanie do továrenského nastavenia**	**88**

Výrobok nie je určený pre vonkajšie použitie. Na výrobok je vystavené CE prehlásenie o zhode v súlade s platnými predpismi.

Na vyžiadanie u výrobcu: info@solight.cz, prípadne na stiahnutie na shop.solight.cz.

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