



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: ±1°C

Nastavenie rozpätia teplôt: +5°C až +35°C
 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

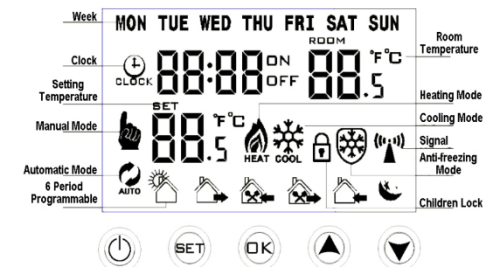
NO.	Tlačidlo	Funkcie
1		Zapnutie / vypnutie
2		Krátky stisk: prepínanie medzi manuálnym a automatickým ovládaním. V manuálnom režime teplotu nastavujete šípkami. Dlhý stisk (cca. 3s): Vstup do nastavenia hodín a časovača
3		Potvrdenie / vstup
4		Posun vyššie
5		Posun nižšie
6	LED	Pokiaľ LED svieti, je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

4. Symboly na displeji

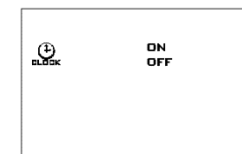
NO.	Symbol	Vysvetlivka
1		Automatické ovládanie zapnuté. Symbol manuálneho ovládania "👉" zmizne.
2		Manuálne ovládanie zapnuté. Symbol automatického ovládania "AUTO" zmizne.
3	 	Pokiaľ potrebujete v prípade automatického ovládania zmeniť nastavenú teplotu daného časového úseku, stlačte "▲" alebo "▼" pre nastavenie požadovanej teploty. Vstúpite tým do dočasného režimu ručného nastavenia "👉" a "AUTO" bliká. V momente, kedy sa zásuvka dostane do ďalšej časovej periódy, symbol "👉" zmizne a zásuvka je opäť riadená nastavenými parametrami tohto režimu.
4		Režim vykurovania: v tomto režime sa zobrazí symbol "🔥". Tento symbol sa objaví i pri aktivácii režimu proti zamrznutiu. "🔥"
5		Režim chladenia, pri zapnutí tohto režimu sa objaví symbol "❄️"
6		6 časových úsekov
7		Ikona časovaného zapnutia alebo vypnutia zásuvky. V takto nastavenom čase sa zásuvka zapne alebo vypne.
8		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		Ikona režimu nastavovania hodín
----	--	---------------------------------

5. Prehľad symbolov na displeji



6. Nastavenie hodín a časovača



1) Nastavenie hodín

Dlho stlačte tlačidlo 2 "SET" pre vstup do nastavenia hodín a časovača. Krátkym stlačením tl. 2 "SET" vyberte ikonu "CLOCK". Vybraná položka bliká. Stlačením tl. 3 "OK" vyber 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 "SET" pre vstup do nastavenia časovača. Krátko stlačte tl. 2 "SET" a vyberte "ON" (zapnuté). Vybraná položka bliká. Tl. „OK“ potvrďte a šípkami "▲" "▼" zvolte požadovanú hodnotu a potvrďte tl. „OK“. To isté urobte pre „OFF“ (vypnuté). Pre vypnutie časovača nastavte obe hodnoty na nulu.

3) Nastavenie časových úsekov

Režim	Nastavenie	Printscreen
Nastavenie automatického spinania	Dlho stlačte tl. „OK“. Displej zobrazí obrazovku, viac obrázok vpravo nahor a aktívny segment bliká. Každý pracovný deň je rozdelený do 6 periód – 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 potvrdzujete 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