

Digitálny časový spínač

0884 0163

Popis prístroja

Tento časovač môže zapínať / vypínať elektrické spotrebiče podľa vášho nastavenia. Je široko používaný napríklad u klimatizácií, ohrievačov vody, elektrických sporákov, zásobníkov vody atď.

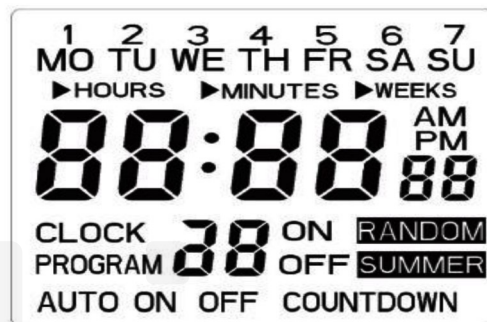
Bezpečnostné upozornenie

- Nepoužívajte prístroj pri zariadení, u ktorých je odber väčší ako 16A. Vždy sa presvedčte, že zástrčka zariadenia je správne pripojená do zásuvky spínača.
- Prístroj je určený len pre vnútorné použitie. Chráňte pred dažďom a striekajúcou vodou.
- Neponárajte do vody alebo do akejkoľvek tekutiny.
- Používajte prístroj v suchom prostredí.
- Ak je nutné prístroj vyčistiť, vyberte ho z elektrickej siete a vyčistite suchou handričkou.
- Ohrievač a podobné zariadenia pripojené na časový spínač by ste nemali nechávať bez dozoru.
- Prístroj je konštruovaný s vypínaním nulového vodiča, môže teda byť trvalo pod veľmi nízkym striedavým napätím o veľkosti jednotiek Voltov. Pre bežnú zapojenie a používanie je všetko v súlade s technickými normami a NV17 / 2003Sb, prístroj však neslúži k bezpečnému vypnutiu pripojeného spotrebiča.
- Prístroj uchovávajúajte mimo dosahu detí.

Používanie prístroja

- Najprv časový spínač zapojte do štandardnej 220-240V zásuvky na dobu aspoň dvanásť hodín, aby sa nabila záložná NiMH batéria.
- Potom vymažte všetky informácie stlačením tlačidla „RESET“ ostrým predmetom. Displej zobrazí všetky údaje podľa obrázku po dobu cca. troch sekúnd.
- Teraz je prístroj pripravený na nastavenie.

Poznámka: Ak je prístroj zapojený v zásuvke a displej nesvieti, stlačte tlačidlo „RESET“.



Nastavenie aktuálneho času

- Pred začatím nastavenia môžete spínač vytiahnuť zo zásuvky elektrického prúdu. Napájanie bude zabezpečovať integrovaná záložná batéria.
- Podržte tlačidlo „CLOCK“ na tri sekundy pre vstup do režimu nastavenia času. Potom tlačidlom „SET“ prepínate medzi položkami „HOURS“, „MINUTES“ a „WEEKS“, ktoré reprezentujú „HODINY“, „MINÚTY“ a „DNI V TÝŽDNI“. Pred aktívnou položkou vždy bliká čierna šípka. Tlačidlom „UP“ meníte jej hodnoty. Po navolení všetkých hodnôt stlačte tlačidlo „OK“ pre uloženie nastavení do pamäte.

Poznámka: Jednotlivé dni v týždni sú reprezentované anglickými skratkami dní v hornej časti displeja a číselnými hodnotami 1-7 (PO-NE), pozrite sa na nasledujúcu tabuľku:

Číselná hodnota	1	2	3	4	5	6	7
Anglická skratka	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
Česká skratka	PO	ÚT	ST	ČT	PÁ	SO	NE

Poznámka: Po cca. desiatich sekundách nečinnosti uloží prístroj aktuálnu hodnotu do pamäte a vráti displej na zobrazenie aktuálneho času.

Poznámka: Tento časový spínač je vybavený funkciou letného času. Pamätajte, že vyššie uvedeným spôsobom nastavujete zimný čas.

Pre aktiváciu / deaktiváciu letného času stlačte súčasne tlačidlá „CLOCK“ a „SET“. Na displeji sa rozsvieti text „SUMMER“ a dôjde k nastaveniu času o hodinu dopredu.

Pre prepínanie formátu času 24/12H stlačte súčasne tlačidlá „CLOCK“ a „PROG“.

Nastavenie programov

1. Stlačte tlačidlo „PROG“. Na displeji sa zobrazí „1^{ON}“, ktoré značí, že sa nachádzate v nastavení prvého zapnutia.
2. Teraz je postup podobný ako pri nastavovaní času. Tlačidlom „SET“ prepínate medzi položkami „HOURS“, „MINUTES“ a „WEEKS“ a stlačením tlačidla „UP“ nastavujete požadovanú hodnotu.
3. Nastavenie dní je v nasledujúcom poradí:
 - a) Postupne všetky dni v týždni
 - b) Iba pracovné dni
 - c) Víkend
 - d) Pondelok až sobota
 - e) Pondelok, streda, piatok
 - f) Utorok, štvrtok, sobota
 - g) Pondelok, utorok, streda
 - h) Štvrtok, piatok, sobota
 - i) Všetky dni v týždni

4. Teraz, stále v režime nastavenia („1^{ON}“ je stále zobrazené na displeji), stlačením tlačidla „**PROG**“ prejdite do nastavenia prvého vypnutia a opakujte postup popísaný vyššie.
5. Vyššie popísaným spôsobom môžete nastaviť až 16 zapnutie / vypnutie pre každý deň.
6. Po dokončení nastavenia všetkých programov stlačte tlačidlo „**OK**“ pre uloženie do pamäte.
7. Ak chcete zrušiť nastavenie konkrétneho programu, stlačte tlačidlo „**PROG**“, potom tlačidlom „**SET**“ vyberte požadovaný program a stlačte tlačidlo „**CLEAR**“.
8. V režime zobrazenia aktuálneho času stlačením tlačidla „**SET**“ prepínate medzi režimami spínanie v nasledujúcom poradí:
 - **AUTO** (automatický režim podľa nastavených programov)
 - **OFF** (vypnuté)
 - **ON** (zapnuté)

Režim náhodného spínania

Tento režim je aktívny iba v čase od 18:00 večer do 6:00 ráno a časový spínač musí byť v režime „**AUTO**“. Pre aktiváciu / deaktiváciu stlačte súčasne tlačidlá „**SET**“ a „**UP**“. Na displeji sa rozsvieti nápis „**RANDOM**“.

Režim časového odpočítavania

Tento režim je vhodný pre situácie, kedy chcete, aby po uplynutí určitej doby došlo buď k vypnutiu, alebo na zapnutie pripojeného spotrebiča. Pre využitie tohto režimu je nutné, aby bol časový spínač v režime „**ON**“ alebo „**OFF**“ a funkcia náhodného spínania „**RANDOM**“ musí byť vypnutá.

Ak je prístroj pred aktiváciou v režime „**ON**“, bude po aktivácii odpočítavanie spotrebičov zapnutý a po uplynutí stanovenej doby sa vypne.

Ak je pred aktiváciou v režime „**OFF**“, bude po aktivácii odpočítavanie spotrebičov vypnutý a po uplynutí stanovenej doby sa zapne.

Aktiváciu vykonáte podľa postupu nižšie.

1. Prepnete spínač do režimu „**ON**“ alebo „**OFF**“ a vypnete funkciu „**RANDOM**“ podľa postupov vyššie.
2. Potom stlačte súčasne tlačidlá „**PROG**“ a „**UP**“. Na displeji sa zobrazí hodnota 99:59:99 a začne odpočet po sekundách.
3. Stlačením tlačidla „**SET**“ prejdite na nastavenie hodín, ktoré urobíte tlačidlom „**UP**“.
4. Opätovným stlačením tlačidla „**SET**“ prejdite na nastavenie minút, ktoré urobíte tlačidlom „**UP**“.
5. Nastavenie uložte tlačidlom „**OK**“. Prístroj prejde do režimu odpočítavania.
6. Ak chcete režim odpočítavania zrušiť, stlačte súčasne tlačidlá „**PROG**“ a „**UP**“.

Poznámka:

Ak displej zobrazuje nezmyselné informácie, vymažte pamäť zariadenia pomocou tlačidla „**RESET**“.

Ak sú údaje na displeji zle čitateľné, dobite integrovanú záložnú batériu tým, že časovač zapojíte do zásuvky na aspoň 12 hodín.

Technické údaje

Napätie:	max. 230V~AC / 50Hz
Max. spínaná záťaž:	3680W / 16A
Pracovná teplota:	0–50°C
Minimálne nastavenie:	1 minúta
Časová odchýlka:	≤ 1 minúta / mesiac

Upozornenie

- Skontrolujte, či je časovač a zdroj napájania v dobrom spojení.
- Skontrolujte, či je časovač a elektrický spotrebič v dobrom spojení.
- Skontrolujte, či je časovač v správnom prevádzkovom režime.