

Digitální časový spínač

0884 0163

Popis přístroje

Tento časovač může zapínat / vypínat elektrické spotřebiče podle Vašeho nastavení. Je široce používán například u klimatizací, ohřivačů vody, elektrických sporáků, zásobníků vody atd.

Bezpečnostní upozornění

- Nepoužívejte přístroj u zařízení, u kterých je odběr větší než 16A. Vždy se přesvědčte, že zástrčka zařízení je správně připojena do zásuvky spínače.
- Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití. Chraňte před deštěm a stříkající vodou.
- Neponořujte do vody nebo do jakékoliv tekutiny.
- Používejte přístroj v suchém prostředí.
- Pokud je nutné přístroj vyčistit, vyndejte ho z elektrické sítě a vyčistěte suchým hadříkem.
- Ohřivač a podobná zařízení připojená na časový spínač, byste neměli nechávat bez dozoru.
- Přístroj je konstruován s vypínáním nulového vodiče, může tedy být trvale pod velmi nízkým střídavým napětím o velikosti jednotek Voltů. Pro běžná zapojení a používání je vše v souladu s technickými normami a NV17/2003Sb, přístroj však neslouží k bezpečnému vypnutí připojeného spotřebiče.
- Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí.

Používání přístroje

- Nejprve časový spínač zapojte do standardní 220-240V zásuvky na dobu alespoň dvanáct hodin, aby se nabila záložní NiMH baterie.
- Poté vymažte všechny informace stlačením tlačítka „RESET“ špičatým předmětem. Displej zobrazí všechny údaje dle obrázku po dobu cca. tří vteřin.
- Nyní je přístroj připraven k nastavení.

Poznámka: Pokud je přístroj zapojený v zásuvce a displej nesvítí, stiskněte tlačítko „RESET“.

Nastavení aktuálního času

- Před započítím nastavení můžete spínač vytáhnout ze zásuvky elektrického proudu. Napájení bude zajišťovat integrovaná záložní baterie.
- Podržte tlačítko „CLOCK“ na tři vteřiny pro vstup do režimu nastavení času. Poté tlačítkem „SET“ přepínáte mezi položkami „HOURS“, „MINUTES“ a „WEEKS“, které reprezentují „HODINY“, „MINUTY“ a „DNY V TÝDNU“. Před aktivní položkou vždy bliká černá šipka. Tlačítkem „UP“ měníte její hodnoty. Po navolení všech hodnot stiskněte tlačítko „OK“ pro uložení nastavení do paměti.

Poznámka: Jednotlivé dny v týdnu jsou reprezentovány anglickými zkratkami dnů v horní části displeje a číselnými hodnotami 1-7 (PO-NE), viz. následující tabulka:

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

Poznámka: Po cca. deseti vteřinách nečinnosti uloží přístroj aktuální hodnoty do paměti a vrátí displej na zobrazení aktuálního času.

Poznámka: Tento časový spínač je vybaven funkcí letního času. Pamatujte, že výše uvedeným způsobem nastavujete zimní čas. Pro aktivaci/deaktivaci letního času stiskněte současně tlačítka „CLOCK“ a „SET“. Na displeji se rozsvítí text „SUMMER“ a dojde k přeřízení času o hodinu dopředu.

Pro přepínání formátu času 24/12H stiskněte současně tlačítka „CLOCK“ a „PROG“.

Nastavení programů

1. Stiskněte tlačítko „PROG“. Na displeji se objeví „1^{ON}“, které značí, že se nacházíte v nastavení prvního zapnutí.
2. Nyní je postup podobný jako při nastavování času. Tlačítkem „SET“ přepínáte mezi položkami „HOURS“, „MINUTES“ a „WEEKS“ a stiskem tlačítka „UP“ nastavujete požadovanou hodnotu.
3. Nastavení dnů je v následujícím pořadí:
 - a) Postupně všechny dny v týdnu
 - b) Pouze pracovní dny
 - c) Víkend
 - d) Pondělí až sobota
 - e) Pondělí, středa, pátek
 - f) Úterý, čtvrtek, sobota
 - g) Pondělí, úterý, středa
 - h) Čtvrtek, pátek, sobota
 - i) Všechny dny v týdnu
4. Nyní, stále v režimu nastavení („1^{ON}“ je stále zobrazeno na displeji), stiskem tlačítka „PROG“ přejděte do nastavení prvního vypnutí a opakujte postup popsaný výše.



5. Výše popsaným způsobem můžete nastavit až 16 zapnutí / vypnutí pro každý den.
6. Po dokončení nastavení všech programů stiskněte tlačítko „OK“ pro uložení do paměti.
7. Chcete-li vymazat nastavení konkrétního programu, stiskněte tlačítko „PROG“, poté tlačítkem „SET“ vyberte požadovaný program a stiskněte tlačítko „CLEAR“.
8. V režimu zobrazení aktuálního času stiskem tlačítka „SET“ přepínáte mezi režimy spínání v následujícím pořadí:
 - AUTO (automatický režim dle nastavených programů)
 - OFF (vypnuto)
 - ON (zapnuto)

Režim náhodného spínání

Tento režim je aktivní pouze v době od 18:00 večer do 6:00 ráno a časový spínač musí být v režimu „AUTO“. Pro aktivaci / deaktivaci stiskněte současně tlačítka „SET“ a „UP“. Na displeji se rozsvítí nápis „RANDOM“.

Režim časového odpočítávání

Tento režim je vhodný pro situace, kdy chcete, aby po uplynutí určité doby došlo buď k vypnutí, nebo k zapnutí připojeného spotřebiče. Pro využití tohoto režimu je nutné, aby byl časový spínač v režimu „ON“ nebo „OFF“ a funkce náhodného spínání „RANDOM“ musí být vypnuta.

Je-li přístroj před aktivací v režimu „ON“, bude po aktivaci odpočítávání spotřebič zapnutý a po uplynutí stanovené doby se vypne. Je-li před aktivací v režimu „OFF“, bude po aktivaci odpočítávání spotřebič vypnutý a po uplynutí stanovené doby se zapne.

Aktivaci provedete dle postupu níže.

1. Přepněte spínač do režimu „ON“ nebo „OFF“ a vypněte funkci „RANDOM“ dle postupů výše.
2. Poté stiskněte současně tlačítka „PROG“ a „UP“. Na displeji se zobrazí hodnota 99:59:99 a začne odpočet po vteřinách.
3. Stiskem tlačítka „SET“ přejděte k nastavení hodin, které provedete tlačítkem „UP“.
4. Opětovným stiskem tlačítka „SET“ přejděte k nastavení minut, které provedete tlačítkem „UP“.
5. Nastavení uložte tlačítkem „OK“. Přístroj přejde do režimu odpočítávání.
6. Pokud chcete režim odpočítávání zrušit, stiskněte současně tlačítka „PROG“ a „UP“.

Poznámka:

Pokud displej zobrazuje nesmyslné informace, vymažte paměť zařízení pomocí tlačítka „RESET“.

Jsou-li údaje na displeji špatně čitelné, dobijte integrovanou záložní baterii tím, že časovač zapojíte do zásuvky na alespoň 12 hodin.

Technické údaje

Napětí:	max. 230V~AC / 50Hz
Max. spínaná zátěž:	3680W / 16A
Pracovní teplota:	0–50°C
Minimální nastavení:	1 minuta
Časová odchylka:	≤ 1 minuta / měsíc

Upozornění

- Zkontrolujte, zda je časovač a zdroj napájení v dobrém spojení.
- Zkontrolujte, zda je časovač a elektrický spotřebič v dobrém spojení.
- Zkontrolujte, zda je časovač ve správném provozním režimu.