



Návod k použití

Toto zařízení je časový spínač určený k řízení napájení domácích spotřebičů. Zařízení má vestavěnou baterii, která zajišťuje chod hodin a zachovává nastavení. Pokud je přístroj vybitý, a na displeji se nic nezobrazuje, připojte časovač před použitím na 15-20min do zásuvky, aby se dobil a mohli jste jej nastavit. Přístroj je určen do vnitřních prostor.

Funkce

- zobrazení 12/24 hodin
- snadné přepínání mezi zimním a letním časem (DST)
- možnost až 10krát denně zapnout/vypnout
- nastavení času zahrnuje HODINY, MINUTY a DEN.
- funkce ručního přepínání: vždy zapnuto nebo vždy vypnuto.
- náhodné spuštění, například pro náhodné rozsvěcení světel.

1. Počáteční nastavení

1.1 Pomocí kancelářské sponky stiskněte tlačítko "CLEAR", čímž vymažete všechna nastavení. Na displeji LCD se zobrazí informace podle obrázku 1 a automaticky se přepne do režimu hodin podle obrázku 2;



Obrázek 1



Obrázek 2

1.2 Následně můžete přejít k dalšímu kroku.

2. Nastavení digitálních hodin

V režimu hodin:

- 2.1 LCD displej zobrazuje den, hodinu a minutu.
- 2.2 Chcete-li nastavit den, stiskněte současně tlačítko "CLOCK" a tlačítko "WEEK";
- 2.3 Chcete-li nastavit hodiny, stiskněte současně tlačítko "CLOCK" a tlačítko "HOUR";
- 2.4 Chcete-li nastavit minutu, stiskněte současně tlačítko "CLOCK" a tlačítko "MINUTE";
- 2.5 Chcete-li přepnout mezi 12hodinovým/24hodinovým režimem, stiskněte současně tlačítko "CLOCK" a tlačítko "TIMER".

3. Letní čas

3.1 Chcete-li přepnout mezi zimním a letním časem, stiskněte a podržte tlačítko "CLOCK" a poté stiskněte tlačítko "ON/AUTO/OFF". Na displeji LCD se zobrazí „SUMMER“ (letní čas).

4. Nastavení časovače

Stisknutím tlačítka "TIMER" přejdete do režimu nastavení:

MO – pondělí; TU – úterý; WE – středa; TH – čtvrtek; FR – pátek; SA – sobota; SU – neděle.

4.1 Stisknutím tlačítka "WEEK" zvolte skupinu dnů, ve kterých chcete spotřebič zapnout (ON). Skupiny dní jsou v následujícím pořadí:

MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU → MO TU WE TH FR SA SU →
 MO TU WE TH FR → SA SU → MO TU WE TH FR SA → MO WE FR → TU TH SA → MO TU WE TH →
 FR SA → MO WE FR SU.

- 4.2 Stisknutím tlačítka "HOUR" nastavte hodinu pro zapnutí (ON);
- 4.3 Stisknutím tlačítka "MINUTE" nastavte minutu pro zapnutí (ON);
- 4.4 Stisknutím tlačítka "RES/RCL" vymažete/obnovíte poslední nastavení (ON);
- 4.5 Stisknutím tlačítka "TIMER" přejdete do nastavení času pro vypnutí (OFF). Opakujte kroky 4.1 - 4.4.

ON – zapnutí

OFF – vypnutí

Upozornění

Režim nastavení se ukončí, pokud během 30 sekund nestisknete žádné tlačítko. Režim nastavení ukončíte také stisknutím tlačítka "CLOCK".

Dlouhým stisknutím tlačítka HOUR, MINUTE nebo TIMER na více než 3 sekundy se posun v nastavení zrychlí.

5. Příklad: čas nastavení 17:15 a čas ukončení 22:30 každý den.

- a: Stiskněte jednou tlačítko TIMER: na displeji se zobrazí 1_ON.
- b: Zmáčkněte tlačítko WEEK, dokud se nezobrazí „MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU.
- c: Zmáčkněte tlačítko HOUR, dokud se na displeji nezobrazí 5:00PM nebo 17:00.
- d: Zmáčkněte tlačítko MIN, dokud se na displeji nezobrazí 5:15 nebo 17:15.
- e: Stiskněte ještě jednou tlačítko TIMER: na displeji se zobrazí 1_OFF.
- f: Zopakujte krok c, d, dokud se na displeji nezobrazí 10:30PM nebo 22:30.

6. Ruční ovládání

Když se na displeji LCD zobrazí následující údaje:

AUTO: Přístroj bude pracovat podle nastavení

ON: Přístroj bude nastaven na trvalé zapnutí.

OFF: Přístroj bude vždy nastaven na vypnutí.

ON → AUTO → OFF → AUTO

7. Náhodné spuštění RANDOM

Tato funkce funguje pouze u programů nastavených mezi 18:31 a 5:30 ráno. V režimu RANDOM se časovač náhodně zapne a vypne až o půl hodiny dříve/později, než je vlastní nastavení zapnutí/vypnutí.

7.1 Nastavte program a ujistěte se, že je nastaven v intervalu od 18:00 do 6:00 následujícího rána.

7.2 Pokud chcete nastavit spuštění několika programů v náhodném režimu, ujistěte se, že čas vypnutí prvního programu je alespoň 31 minut před časem zapnutí druhého programu.

7.3 Tlačítko RANDOM aktivujte nejméně 30 minut před naprogramovaným časem zapnutí. Na displeji LCD se zobrazí nápis RANDOM, který signalizuje, že je aktivována funkce RANDOM. Zapojte časovač do zásuvky, ten je připraven k použití.

7.4 Chcete-li funkci RANDOM zrušit, stiskněte znovu tlačítko RANDOM a ukazatel RANDOM z displeje zmizí.

8. Technické údaje

Střídavé napětí: 230 V, 50 Hz, max. spínaný příkon: 16 A, 3680 W

Min. doba nastavení: 1 min., provozní teplota: -10 až +40 °C

Přesnost: +/- 1 minuta za měsíc

Náhradní baterie: NiMh 1,2V >100hod (baterie je zabudovaná, nelze ji měnit)

Krytí: IP20



Návod na použitie

Toto zariadenie je časový spínač určený na ovládanie napájania domácich spotrebičov. Zariadenie má zabudovanú batériu, ktorá udržiava hodiny v chode a zachováva nastavenia. Ak má zariadenie málo energie a na displeji sa nič nezobrazuje, pred použitím pripojte časovač na 15 - 20 minút do elektrickej zásuvky, aby sa dobil a vy ste ho mohli nastaviť. Zariadenie je určené na používanie v interiéri.

Funkcie

- zobrazenie 12/24 hodín
- jednoduché prepínanie medzi letným a zimným časom (DST)
- možnosť zapnutia/vypnutia až 10-krát denne
- nastavenia času zahŕňajú HODINY, MINÚTY a DEŇ
- funkcia manuálneho prepínania: vždy zapnuté alebo vždy vypnuté
- náhodné spúšťanie, napríklad náhodné zapínanie svetiel

1. Počiatočné nastavenia

1.1 Pomocou kancelárskej spinky stlačte tlačidlo "CLEAR", čím vymažete všetky nastavenia. Na LCD displeji sa zobrazia informácie podľa obrázka 1 a automaticky sa prepne do režimu hodín podľa obrázka 2;



Obrázok 1



Obrázok 2

1.2 Potom môžete prejsť k ďalšiemu kroku.

2. Nastavenia digitálnych hodín

V režime hodín:

- 2.1 Na LCD displeji sa zobrazuje deň, hodina a minúta.
- 2.2 Ak chcete nastaviť deň, stlačte súčasne tlačidlo "CLOCK" a tlačidlo "WEEK";
- 2.3 Ak chcete nastaviť hodiny, stlačte súčasne tlačidlo "CLOCK" a tlačidlo "HOUR";
- 2.4 Ak chcete nastaviť minúty, stlačte súčasne tlačidlo "CLOCK" a tlačidlo "MINUTE";
- 2.5 Ak chcete prepnúť medzi 12-hodinovým/24-hodinovým režimom, stlačte súčasne tlačidlo "CLOCK" a tlačidlo "TIMER".

3. Letný čas

3.1 Ak chcete prepínať medzi štandardným a letným časom, stlačte a podržte tlačidlo "CLOCK" a potom stlačte tlačidlo "ON/AUTO/OFF". Na LCD displeji sa zobrazí "SUMMER".

4. Nastavenia časovača

Stlačením tlačidla "TIMER" vstúpte do režimu nastavenia:

MO - pondelok; TU - utorok; WE - streda; TH - štvrtok; FR - piatok; SA - sobota; SU - nedeľa.

- 4.1 Stlačením tlačidla "TÝŽDEŇ" vyberte skupinu dní, v ktorých chcete spotrebič zapnúť (ON). Skupiny dní sú zoradené v tomto poradí: MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU MO TU WE TH FR SA SU → MO TU WE TH FR SA → MO WE FR → TU TH SA → MO TU WE TH FR SA → MO WE FR SU

- 4.2 Stlačením tlačidla "HOUR" nastavte hodinu zapnutia (ON);
- 4.3 Stlačením tlačidla "MINUTE" nastavte zapnutie minúty (ON);
- 4.4 Stlačením tlačidla "RES/RCL" vymažete/obnovíte posledné nastavenie (ON);
- 4.5 Stlačením tlačidla "TIMER" vstúpte do nastavenia času vypnutia. Zopakujte kroky 4.1 - 4.4.

ON - zapnutie

OFF - vypnutie

Oznámenie

Režim nastavenia sa ukončí, ak počas 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo. Režim nastavenia môžete ukončiť aj stlačením tlačidla "CLOCK".

Dlhým stlačením tlačidla HODINY, MINÚTY alebo ČASOVAČ na viac ako 3 sekundy sa nastavenie urýchli.

5. Príklad: čas nastavenia 17:15 a čas ukončenia 22:30 každý deň.

- a: Stlačte raz tlačidlo TIMER: na displeji sa zobrazí 1_ON.
- b: Stláčajte tlačidlo WEEK, kým sa nezobrazí "MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU.
- c: Stláčajte tlačidlo HOUR, kým sa na displeji nezobrazí 5:00 alebo 17:00.
- d: Stláčajte tlačidlo MIN, kým sa na displeji nezobrazí 5:15 alebo 17:15.
- e: Opäť stlačte tlačidlo TIMER: na displeji sa zobrazí 1_OFF.
- f: Opakujte kroky c, d, kým sa na displeji nezobrazí 10:30 alebo 22:30.

6. Manuálne ovládanie

Keď sa na LCD displeji zobrazia nasledujúce informácie:

AUTO: Prístroj bude pracovať podľa nastavenia ON:
prístroj bude nastavený na trvalé zapnutie.

OFF: Zariadenie bude vždy nastavené na vypnuté.

ON → AUTO → OFF → AUTO

7. Náhodné spustenie funkcie RANDOM

Táto funkcia funguje len pre programy nastavené medzi 18:31 a 5:30 ráno. V režime RANDOM sa časovač náhodne zapína a vypína až o pol hodiny skôr/neskôr, ako je aktuálne nastavenie zapnutia/vypnutia.

7.1 Nastavte plán a uistite sa, že je nastavený medzi 18:00 a 6:00 nasledujúceho rána.

7.2 Ak chcete nastaviť spustenie viacerých programov v náhodnom režime, uistite sa, že čas vypnutia prvého programu je aspoň 31 minút pred časom zapnutia druhého programu.

7.3 Tlačidlo RANDOM aktivujte najmenej 30 minút pred naprogramovaným časom zapnutia. Na LCD displeji sa zobrazí RANDOM, čo znamená, že je aktivovaná funkcia RANDOM. Zapojte časovač do elektrickej zásuvky a je pripravený na použitie.

7.4 Ak chcete zrušiť funkciu RANDOM, znova stlačte tlačidlo RANDOM a indikátor RANDOM zmizne z displeja.

8. Technické údaje

Striedavé napätie: 230 V, 50 Hz, max. spínací výkon: 16 A, 3680 W

Min. čas nastavenia: 1 min., prevádzková teplota: -10 až +40 °C

Presnosť: +/- 1 minúta za mesiac

Náhradná batéria: NiMh 1,2 V >100 hodín (batéria je zabudovaná, nedá sa vymeniť)

Pokrytie: IP20