

Elektronické spínací hodiny

OR-PRE-414

DŮLEŽITÉ!

Před použitím zařízení si přečtěte tento návod a uschovejte si jej pro budoucí použití. Vlastní opravy nebo úpravy vedou ke ztrátě záruky. Výrobce neodpovídá za poškození, která mohou vzniknout v důsledku nesprávné instalace nebo provozu zařízení.

Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají průběžným změnám, vyhrazuje si výrobce právo provádět změny vlastností výrobku a zavádět jiná konstrukční řešení, která nezhorší parametry a užité hodnoty výrobku. Další informace o produktech ORNO jsou k dispozici na adrese: www.orno.pl. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. nese odpovědnost za následky nedodržení doporučení uvedených v této příručce. Společnost Orno-Logistic Sp. z o.o. si vyhrazuje právo na změny v příručce - aktuální verzi si můžete stáhnout z www.orno.pl. Veškerá práva na překlad/interpretaci a autorská práva této příručky jsou vyhrazena.

- 1) Nepoužívejte přístroj bez odpojení napájení.
- 2) Nepoužívejte přístroj k jiným účelům, než ke kterým je určen. Nepoužívejte tuto jednotku nesprávně.
- 3) Jednotku skladujte na suchém místě.
- 4) Přístroj neponořujte do vody ani jiných tekutin.
- 5) Pokud je skříňka poškozená, jednotku neinstalujte ani nepoužívejte. Přístroj sami neupravujte.
- 6) Demontáží krytu zaniká záruka a pokud je kryt poškozen, přístroj neinstalujte ani nepoužívejte.
- 7) Před připojením napájecího zdroje se ujistěte, že jsou všechny kabely správně zapojeny.
- 8) Příkon připojeného elektrického zařízení nesmí překročit maximální zatížení.

VLASTNOSTI:

Elektronický časovač s LCD displejem je vhodný pro montáž na standardní lištu DIN. Slouží k nastavení času zapnutí a vypnutí elektrických zařízení, jako jsou ohřívače vody, osvětlení, motory, čerpadla atd.

Nejdůležitější funkce:

- velká ovládací tlačítka
- 16 programů ON/OFF
- trvalé nastavení hodin
- denní a týdenní cyklus
- přesnost nastavení na minutu
- tlačítko RESET
- Funkce PULSE (v zařízení dostupná od 1.05.2017)
- Funkce odpočítávání COUNT DOWN max. 99 minut 59 sekund
- dvoumodulové pouzdro
- montáž na lištu TH35

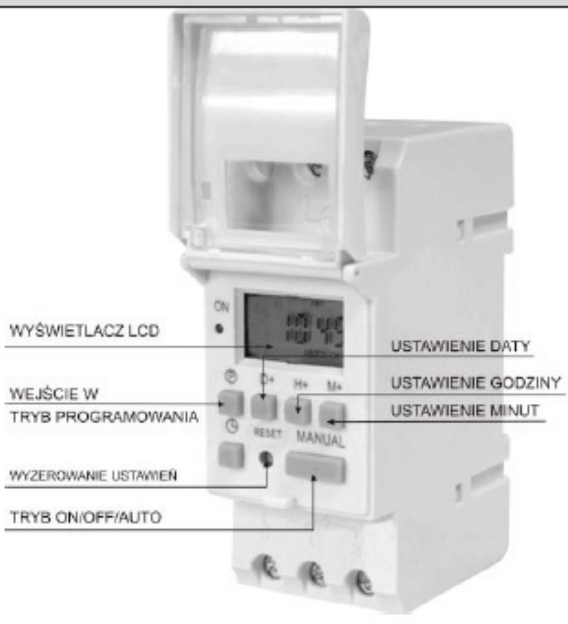
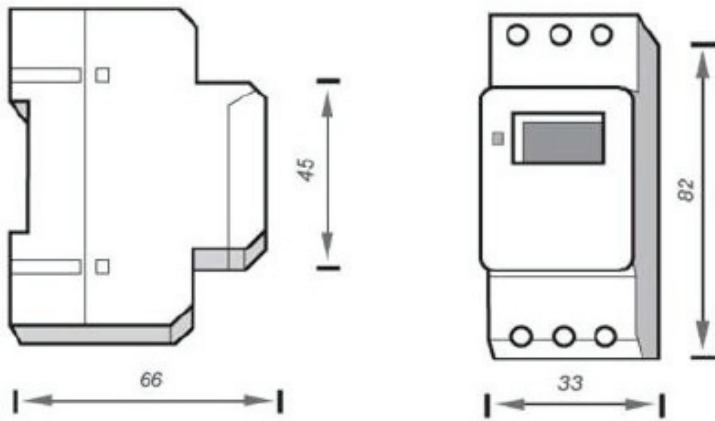
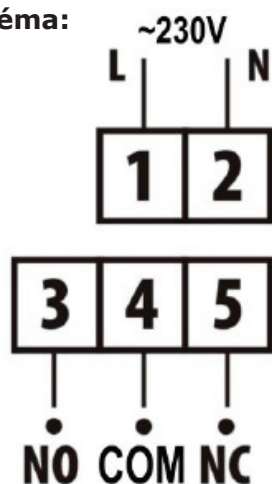
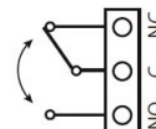
OPIS PRZYCISKÓW STERUJĄCYCH:	WYMIARY
	

Schéma:



Instalace:

1. Odpojte napájecí obvod.
 2. Pomocí vhodného přístroje zkontrolujte beznapěťový stav zařízení, zkontrolujte, zda na přívodních vodičích není napětí.
 3. Zařízení upevněte do rozváděče na lištu TH35.
 4. Připojte vodiče ke svorkám podle schématu zapojení.
 5. Připojte napájecí obvod.
 6. Programujte podle následujících pokynů.
- NO spínací kontakt
NC rozpínací kontakt
COM společný kontakt



NÁVOD K POUŽITÍ

1. Po připojení zařízení k elektrické síti se doporučuje nabít baterie, které jsou uvnitř zařízení.
- 2. Resetujte zařízení pomocí tlačítka RESET.**
3. Zařízení se automaticky nastaví do 24hodinového režimu.

PROGRAMOVÁNÍ		
krok	klávesa	Funkce
1	stisk P	Nastavení času první aktivace „1 ON“
2*	stisk D+	Nastavení data
3	stisk H+/M+	Nastavení hodin a minut
4	stisk P	Nastavení „1 off “ první čas vypnutí
5	stisk P	Zvolte dny v týdnu (pokud chcete, aby se v týdnu nastavení neměnilo, nemusíte znovu stisknout tlačítko P).
6	stisk H+/M+	Nastavte hodiny a minuty
7	Opakujte krok 2 - 6	Nastavení programu na 2 - 16 zapnuto a vypnuto
8**	stisk 	Ukončení programování

Nastavte požadovaný spínací program:

Stiskněte tlačítko „P“, na displeji se objeví zkratka „1ON“ pro první zapnutí.

Nastavení tlačítka: D+ den nebo skupina dní, H+ hodina, M+ minuta čas, kdy má programátor zapnout obvod.

Stiskněte znovu tlačítko „P“ a na displeji se zobrazí zkratka „1OFF“.

Použití tlačítek: D+ den nebo skupina dní; H+ hodina; M+ minuta čas vypnutí obvodu.

Dalším stisknutím tlačítka „P“ můžete nastavit postupné zapínání a vypínání obvodu.

Pozor:

Chcete-li vymazat provedená nastavení, stiskněte tlačítko MANUAL. Na displeji se zobrazí potvrdit odstranění. Opětovným stisknutím tlačítka MANUAL se obnoví počáteční režim nastavení.

*15 různých režimů nastavení: (1. MO TU WE TH FR SA SU; 2. MO TU WE TH FR, 3. SA SU;

4. MO; 5. TU; 6. WE; 7. TH; 8. FR; 9. SA; 10. SU atd.).

** Pokud nepotřebujete nastavit 16 různých režimů, stiskněte tlačítko pro zastavení a koncové programování

NASTAVENÍ HODIN

1. Současným stisknutím tlačítek  a D+ nastavíte správné datum.
2. Současným stisknutím tlačítek  a H+ nastavíte správný čas.
3. Současným stisknutím tlačítka  a tlačítka M+ nastavíte minuty.
4. Stisknutím tlačítka MANUAL přejděte do režimu ON AUTO nebo AUTO OFF a nastavte AUTO ON, nastavte AUTO OFF.
5. Stisknutím tlačítka MANUAL přepnete přístroj do režimu ON/OFF/AUTO.

NASTAVENÍ PULSOVÉ FUNKCE (pulsní režim)*

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka H+ a M+ po dobu přibližně 5 sekund, abyste vstoupili do funkce.
2. Stiskněte a podržte tlačítko  současným stisknutím tlačítka H+/M+ nastavte délku pulzu od 1 sekundy na max. 59 min 59 s.
3. Stisknutím tlačítka  a tlačítka MANUAL potvrďte funkci.
4. Stisknutím tlačítka P přejděte do nastavení prvního času „1ON“.
5. Současným stisknutím tlačítka H+ M+ nastavte čas.
6. Stisknutím tlačítka D+ nastavte den v týdnu.
7. Pokud chcete nastavit více než 1 čas, ale ne více než 18, opakujte kroky 2 až 3.
8. Stiskněte tlačítko  pro dokončení.
9. Pro ukončení funkce stiskněte současně tlačítka H+ a M+ a podržte je po dobu přibližně 5 sekund.

* na displeji se v levém dolním rohu zobrazí „P“.

NASTAVENÍ FUNKCE ODPOČÍTÁVÁNÍ **

1. Současným stisknutím tlačítek P a  vstoupíte do funkce.
2. Současným stisknutím tlačítek  a H+/M+ nastavte min/sec.
3. Stisknutím tlačítka MANUAL zahájíte odpočítávání.
4. Stisknutím tlačítka P se vrátíte na začátek odpočítávání.
5. Funkci ukončíte stisknutím tlačítka P a .

** na displeji se v levém dolním rohu zobrazí „D“.

ZASTAVENÍ PROGRAMÁTORA

Pokud chcete programátor zastavit, ale nechcete vymazat uložená nastavení. Stiskněte současně tlačítka  a MANUAL na 3 sekundy.

Obecné informace

Typ: digitální Jmenovité napětí: 230V~, 50Hz

Max. zatížení: 3600 W

Proud: 16 A

Stupeň krytí - IP: 20

Vestavěná baterie: ano

Počet programů: 8

Instalace: lišta DIN

Rozměry - šířka: 33 mm

Rozměry - výška: 66 mm

Rozměry - hloubka: 82



Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a tedy potenciálním producentem nebezpečného odpadu pro člověka a životní prostředí, a to z důvodu přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v zařízeních. Na druhou stranu jsou použita zařízení cenným materiálem, ze kterého můžeme získat suroviny, jako je měď, cín, sklo, železo a další.

Značka weee umístěná na zařízení, obalu nebo dokumentech k němu přiložených upozorňuje na nutnost tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Takto označené výrobky nelze pod hrozbou pokuty vyhazovat do běžného odpadu spolu s ostatním odpadem. Označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005. Povinností uživatele je odevzdat použité zařízení na určeném sběrném místě k řádnému zpracování. Použité zařízení lze také odevzdat prodejci, pokud si člověk koupí nový výrobek v množství, které není větší než nově zakoupené zařízení stejného typu. Informace o dostupném systému sběru elektroodpadu naleznete v informačním stánku obchodu a na obecním úřadě nebo krajském úřadě. Správné nakládání s použitým elektrozařízením předchází negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví!

