



Verze 08/06



Digitální týdenní spínací hodiny

Obj. č. 61 03 71



Úvod

Vážení zákazníci!

Gratulujeme vám k výběru tohoto produktu. Abyste jej uchovali v dobrém stavu a aby vám perfektně sloužil co nejdéle, doporučujeme vám dodržovat následující pokyny uvedené v příručce!
Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k montáži, uvedení do provozu a k obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i návod k obsluze.

Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
Tento produkt splňuje požadavky platných evropských a národních norem.

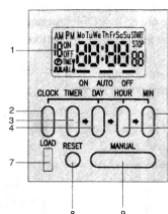
Abyste tento stav zachovali a zajistili jeho bezpečný provoz, musíte před použitím produktu důkladně prostudovat tento návod k obsluze.

Charakteristika produktu a jeho použití

Tyto digitální spínací hodiny jsou určeny k zabudování do skříňového rozvaděče (montáž na normovanou montážní lištu). Zdroj napětí 230 Voltů, 50 Hz ~. Max. spínací výkon (přepínací kontakt) nesmí překročit 250 Voltů ~ 16 (3,5)A!

Jiné použití produktu, než je popsáno výše není povoleno a může vést k poškození měřicího přístroje a je spojené s riziky jako jsou např.: zkrat, požár, úder elektrickým proudem atd. Celý produkt nesmí být měněn nebo přestavován. Prosim čtěte bezpečnostní upozornění tohoto návodu k obsluze velice pozorně

Tento produkt nesmí být měněn, nebo přestavován!
Je bezpodmínečně nutné dbát bezpečnostních pokynů!



1. LCD = LCD displej
 2. Clock = ukazatel času
 3. Timer = spínací programy / bloky (8 různých spínacích a vypínacích časů)
 4. Day = dny v týdnu, případné skupiny
 5. Hour = nastavení hodin
 6. Min = nastavení minut
 7. Power = indikátor zapnutu / vypnutu
 8. Reset = nulovací tlačítko
 9. Manual = funkční spínač (zapnutu / vypnutu + program timer)
- Montáž / elektrické připojení

Pozor!

Nezapomente pro vaši vlastní bezpečnost bezpodmínečně dbát bezpečnostních předpisů!
Montáž spínacích hodin smí být provedena jen odborným personálem, který je důvěrně seznámen s bezpečnostními předpisy (VDE) a je si vědom hrozících nebezpečností!

1. Přimontujete digitální spínací hodiny, chráněné proti doteku do rozvodnice, případně skříňového rozvaděče domovní instalace!
2. Připojení proveďte pomocí šroubovacích svorek:

Označení svorek

- 3 - 4 zdroj napětí 230 - 250 Voltů ~ 50 - 60 Hz
- 8 - 7 - 6 přepínací kontakt spínací výkon max. 250 V ~ 16 (3,5)A

Obsluha

Upozornění

Pozorujete současně se všemi prováděnými nastaveními dodatečně displej!

1. Nastavení času
Stiskněte a držte tlačítko "CLOCK"; pomocí tlačítka HOUR (pro hodiny) a tlačítka "MIN" (pro minuty) můžete opakovaným krátkým stisknutím nastavit správný čas. Budete - li klávesu "HOUR" a "MIN" držet stále stisknutou můžete nastavit hodnoty rychleji!

2. Nastavení dne v týdnu
Stiskněte a držte tlačítko "CLOCK", pomocí tlačítka "DAY" můžete opakovaným krátkým stisknutím nastavit správný všední den, případně skupinu!

- 3. Timer nastavení**
1. Stiskněte krátce tlačítko "TIMER". Nacházíte se v 1 bloku, na displeji se zobrazí "ON - - - -" (=zapnutu).
 2. Tlačítkem "DAY" nastavíte den v týdnu či skupinu, ve který budou připojené spotřebiče spínány, či vypínány.
 3. Pomocí tlačítek "HOUR" a "MIN" nastavíte požadovaný čas, ve který budou připojené spotřebiče spínány.
 4. Stiskněte ještě jednou tlačítko "TIMER"! Na displeji se zobrazí "OFF - - - -" (= vypnutu).
 5. Tlačítkem "DAY", jakož i tlačítky HOUR a "MIN" nastavíte požadovaný hodnotu času, jakož i den v týdnu, či skupinu, ve který budou připojené spotřebiče vypínány. Tímto způsobem můžete po sobě nastavit zbývajících 7 bloků, jak bylo popsáno výše.
 6. Stiskněte tlačítko "CLOCK"; na displeji se zobrazí současný čas a den v týdnu.

4. Funkční nastavení "ON"AUTO"OFF"

Technická data

Provozní napětí: 220V – 250V, 50 – 60Hz
Spínací výkon: max. 250V ~ 16 (3,5)A (přepínací kontakt)
Spínací cykly: 8 x zapnutu / vypnutu

Bezpečnostní upozornění!



Při škodách, které vzniknou nedodržováním návodu k obsluze zaniká nárok na záruku zboží. Za následné škody a za škody způsobené vinou nedodržování tohoto návodu, na majetku, či škody na zdraví nepřejímáme taktéž žádnou zodpovědnost. Ve všech těchto případech zaniká právo na záruku zboží.



Tato značka zobrazující vykřičník v trojúhelníku poukazuje na důležité pokyny v návodu k obsluze. Důkladně si přečtěte před uvedením do provozu všechny instrukce, obsahuje důležité pokyny k zajištění bezpečného provozu.

Z bezpečnostních a registračních důvodů (CE) je svévolné přestavování, nebo pozměňování produktu zakázáno. Toto zařízení není dětská hračka a měla by být uložena z dosahu dětských rukou! S přístrojem nakládejte s velkou opatrností, abyste jej neupustili, protože při pádu i z neopatrné výšky by mohlo dojít k závažnému poškození měřicího přístroje. Zařízení nesmí být vystaveno žádné mechanické zátěži. Servisní, obsluhové a opravárenské práce smí provést jen odborný servis. Při dotazech, na které nenaleznete v tomto návodu odpověď, kontaktujte prosím naši technickou poradenskou službu na výše uvedeném tel. čísle, případně požádejte o pomoc jinou odbornou sílu. Montáž smí být provedena jen kvalifikovaným odborníkem, který je důvěrně seznámen s bezpečnostními předpisy (VDE). Instalační spínací digitální hodiny musejí být ve skříňovém rozvaděči (na montážní liště) domovní instalace chráněné proti doteku. Dříve než s montáží digitálních spínacích hodin začnete, nebo začnete provádět údržbářské práce ve skříňovém rozvaděči, musí být elektrický obvod bez proudu! Před neoprávněným znovuzapojením musejí být přijaty bezpečnostní opatření. Nepoužívejte spínací hodiny v místnostech, nebo za nepříznivých okolních podmínek, kde se mohou např. vyskytovat hořlavé plyny, páry apod. Vyvarujte se kvůli vlastní bezpečnosti kontaktu digitálních hodin s vlhkostí, nebo mokrem! Při otevření krytu, nebo odstranění dílů mohou být volně uložené díly pod napětím. Také místo připojení může být pod napětím! Před údržbou, rekonstrukcí, opravou nebo výměnou dílů nebo modulů musí být digitální hodiny bezpodmínečně odděleny od zdroje elektrického napětí! Obsluhu či opravu digitálních hodin smí provést pouze kvalifikovaný odborník.

Popis funkce

Pomocí těchto spínacích hodin můžete programovat až 8 rozdílných spínacích/ vypínacích časů! Dodatečně jsou k dispozici následující nastavení dnů v týdnu, případné skupiny:
(MO = pondělí, TU = úterý, WE = středa, TH = čtvrtek, FR = pátek, SA = sobota, SU = neděle)
(ON = zapnutu, OFF = vypnutu)

budto jednotlivé dny v týdnu "Mo", "Tu", "We", "Th", "Fr", "Sa", "Su",

nebo různé skupiny

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| 1. Skupina | "Mo - Tu - We - Th - Fr", |
| 2. Skupina | "Sa - Su", |
| 3. Skupina | "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa", |
| 4. Skupina | "Mo - Tu - We", |
| 5. Skupina | "Th - Fr - Sa", |
| 6. Skupina | "Mo - We - Fr", |
| 7. Skupina | "Tu - Th - Sa", |
| 8. Skupina | "Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su", |

Připojený spotřebič lze též manuálně zapnout, případně vypnout! Zabudovaná baterie (1.2V DC) chrání spínací hodiny před ztrátou dat při krátkodobém výpadku proudu – předpokládá se že, před výpadkem proudu budou hodiny napájeny přibližně 1 – 2 hodiny.
(viz. vyobrazena vyklápná strana)

2

Opakovaným stisknutím tlačítka "MANUAL" můžete určit libovolnou funkci. Pověsíme si na displeji dolní linie, kde je zobrazen příslušný funkční stav!
ON = připojený spotřebič bude zapnut ručně, červená LED dioda svítí.
AUTO = budou provedena nastavení timer
OFF = připojený spotřebič bude vypnut ručně, červená LED dioda zhasne.

5. Změna / vymazání zadání
Stisknutím tlačítka "TIMER" můžete vyvolat již dříve uložená data. Pomocí tlačítek "DAY", "HOUR" a "MIN" můžete provést jak změnu špatného nastavení, tak i změny v příslušných blocích 1 – 8.

6. Reset:
Tlačítkem "RESET" můžete zrušit všechna nastavení.

Likvidace odpadu

Zlikvidujte nepotřebný odpad vztahující se k tomuto produktu, podle platných zákonů.

Likvidace použitých baterií



Vy, jako konečný spotřebitel jste zodpovědný (podle platných předpisů) za vrácení použitých baterií. **Likvidace baterií do domovního odpadu je zakázána!** Baterie, které obsahují škodlivé látky jsou označeny symbolem poukazujičim na zákaz likvidace do domovního odpadu. Označení důležitých těžkých kovů je: Cd=kadmium, Hg= rtuť, Pb= olovo. Použité baterie můžete bezpečně vhodit do boxu, který je k těmto účelům speciálně zřízen v místě našich poboček, případně v jiných obchodech, kde jsou k zakoupení baterie!

Spínáče tak povinnost danou zákonem a přispějte k ochraně životního prostředí!
Zlikvidujte nepotřebný odpad vztahující se k tomuto produktu, podle platných předpisů.



Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronics.
Návod odpovídá technickému stavu při tisku.
Změny vyhrazeny!
www.fkt.cz 2007/08/Krec www.conrad.cz