



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Digitální spínací zásuvka s časovačem



Obj. č. 61 17 62

IP44



Obj. č. 55 19 17

IP20



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup digitálních spínací zásuvky.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



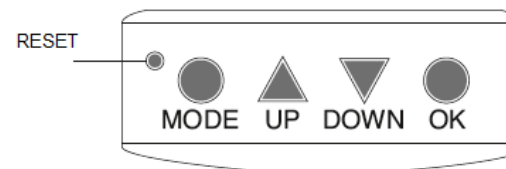
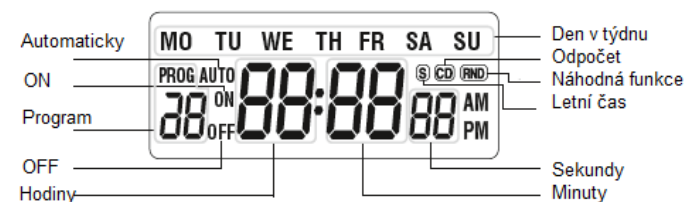
Provedení s německou zásuvkou s ochranným kontaktem (SCHUKO), doporučujeme současně objednat adaptér na českou zásuvku obj.č. 613385.

Model DT IP 44 (vhodný pro venkovní použití)



Pro zachování ochrany IP44 musí být spínací zásuvka zapojena do síťové zásuvky s ochranou IP44. Při použití v kombinaci se zásuvkou IP20 výrobce negarantuje plnou ochranu proti vlhkosti.

LCD displej a ovládací prvky



Zvláštní funkce

- Aktuální čas se zobrazí dnem, hodin, minut a sekund. Výběr mezi 12 / 24 h režimem.
- 20 On / Off spínacích programů nastavitelných po 1 minutě.
- Funkce odpočítávání s nastavením hodin a minut, max. 23 hodin, 59 minut a 59 sekund.
- Random - funkce náhodného zpoždění v rozmezí 2 – 30 min v rámci naposledy nastaveného spínacího programu.
- Nastavení letního / zimního času.
- Manuální zapnutí / vypnutí.
- Automatický návrat do režimu zobrazení času.
- K dispozici je 15 denních kombinací nebo denních bloků:

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU (pondělí – neděle)

MO (pondělí)

TU (úterý)

WE (středa)

TH (čtvrtek)

FR (pátek)

SA (sobota)

SU (neděle)

MO, TU, WE, TH, FR (pondělí, úterý, středa, čtvrtek, pátek)

SA, SU (sobota, neděle)

MO, TU, WE, TH, FR, SA (pondělí, úterý, středa, čtvrtek, pátek, sobota)

MO, WE, FR (pondělí, středa, pátek)

TU, TH, SA (úterý, čtvrtek, sobota)

MO, TU, WE (pondělí, úterý, středa)

TH, FR, SA (čtvrtek, pátek, sobota)

Nabíjení akumulátoru

Před prvním použitím ponechte nabít vestavěný akumulátor po dobu alespoň 14. hodin. Připojte proto spínací zásuvku do běžné elektrické zásuvky. Akumulátor slouží pro uložení hodnot u jednotlivých programů.

Uvedení do provozu

1. Připojte spínací zásuvku do řádně instalované a uzemněné, elektrické zásuvky 230 V AC. Spínací zásuvku poté zapněte.
2. Proveďte reset zásuvky. Stiskněte pomocí tenkého a špičatého předmětu tlačítko **R**. Tím dojde k přípravě interní paměti.
3. Spínací zásuvka je nyní připravena k použití.

Nastavení aktuálního času

1. V režimu nastavení času stiskněte a přidržte tlačítko **OK** po dobu nejméně 5 sekund). Na displeji začne blikat **WEEKDAY** (nastavení dne v týdnu).
2. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte aktuální den.
3. Výběr potvrďte tlačítkem **OK**. V té chvíli začne blikat **HOURS** (nastavení hodiny).
4. Stejným způsobem (krok 2 a 3) nastavte i minuty.
5. Pro nastavení jiného času, zopakujte předchozí kroky.
6. V režimu nastavení času stiskněte a přidržte tlačítko **▼** déle než 3 s. Následně vyberte požadovaný formát času (12 / 24 hod).

Programování

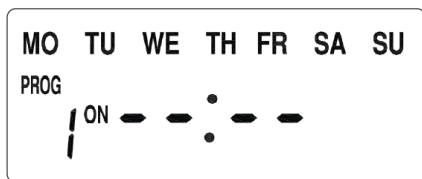
Spínací zásuvka disponuje možností uložení celkem až 20. spínacích programů. Jakým způsobem se provádí samotné programování, se dozvíte v následujícím příkladu. Pokud nedojde ke stisknutí tlačítka po dobu 10 sekund, systém přejde zpět k běžnému zobrazení času. Pro návrat k zobrazení času můžete navíc kdykoliv stisknout tlačítko **MODE**.

Příklad nastavení programu 1:

MO 7:35 ON / MO 16:25 OF

Tento program zásuvku aktivuje / zapne v pondělí 7:35 hod a vypne / deaktivuje v pondělí 16:25 hod.

1. Stiskněte a přidržte tlačítko **MODE**, dokud na displeji nezačne blikat **PROG 1 ON**. Program 1 „ON“ (doba sepnutí) je na obrázku 1 znázorněn bez dalšího nastavení.



Obr. 1

2. Potvrďte tlačítkem **OK**, **PROG 1 ON** přestane blikat a začne blikat den v týdnu.
3. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** zvolte den v týdnu, ve kterém se má zásuvka programu 1 zapnout a vypnout. Pomocí tlačítek můžete procházet jednotlivé předdefinované bloky. Jedná se o cyklické menu, které je možné ve stejném pořadí opakovaně prohlížet. V tomto příkladu vyberte **MO** (pondělí) a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
4. Následně nastavte čas pro spuštění hodin. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** nastavte hodnotu na 7 a potvrďte tlačítkem **OK**.
5. Stejným způsobem nastavte minuty (35 minut) a potvrďte tlačítkem **OK**.

6. Pro dokončení nastavení programu 1 potvrďte tlačítkem **OK**. Displej by měl nyní vypadat následovně.



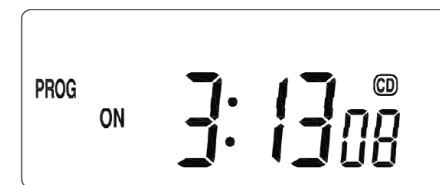
Obr. 2

7. Pro vypnutí zásuvky 16:25 programu 1 použijte tlačítka **▼** nebo **▲**, dokud se na displeji nezobrazí **PROG 1 OFF**. Nastavení času proveďte stejným způsobem jako při nastavení času spuštění zásuvky.
8. Pokud chcete nastavit další programy, stiskněte tlačítko **▼** nebo **▲**, dokud se na displeji nezobrazí **PROG 2 ON**. Nastavení dalších programů proveďte obdobným způsobem.
9. Pokud během programování stisknete současně tlačítka **▼** a **▲**, budou vložená data pro příslušný program odstraněna a na displeji se zobrazí -- a všechny dny v týdnu. Pokud znovu stisknete současně tlačítka **▼** a **▲**, dojde k obnovení odstraněných hodnot.

Funkce odpočtu (Count Down)

Touto funkcí je možné spínací zásuvku po uplynutí nastavené doby, v intervalu 1 s až po 23 hodin, 59 minut a 59 sekund, zapnout nebo vypnout. Pro nastavení funkce odpočtu postupujte následovně. V tomto příkladu dojde k nastavení odpočtu času 3:13:08.

1. Stiskněte tlačítko **MODE**, dokud na displeji nezačne blikat **ON** a **CD**. Potvrďte stiskem tlačítka **OK**. **ON** a **CD** přestanou blikat a začne pozice pro výběr hodiny **HOUR**.
2. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** nastavte hodnotu na 3 a potvrďte tlačítkem **OK**.
3. Systém přejde k nastavení minut. Pomocí tlačítek **UP▲** nebo **DOWN▼** nastavte hodnotu na 13 a potvrďte tlačítkem **OK**. Stejně tak nastavte i sekundy (8 s).
4. Pro ukončení nastavení funkce odpočtu stiskněte tlačítko **OK**. Displej by měl nyní vypadat následovně. Nastavený interval poté postupně odpočítává.



Obr. 3

Režimu odpočtu je možné kdykoliv zastavit. Stiskněte tlačítko **OK**. Tím se odpočet pozastaví. Dalším stisknutím tlačítka bude odpočet dále pokračovat.

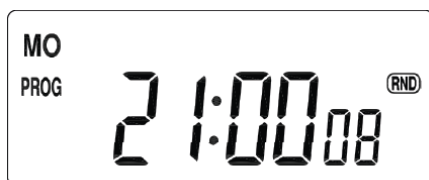
Funkce Random RND (funkce náhodného spuštění)

Spínací zásuvka je vybavena funkcí náhodného spuštění, která přispívá k ochraně objektů proti nezvaným návštěvám. Vzhledem k tomu, že tato funkce spíná připojené spotřebiče v nahodilém čase, dochází tak navození iluze neustálé přítomnosti osob v domě. Při aktivaci této funkce budou časy všech nastavených programů zpožděny v rozmezí 2 - 30 minut a to jak sepnutí (On) tak i vypnutí (Off).

Příklad funkce Random:

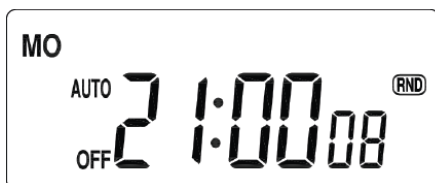
	Nastavený čas	Funkce RND
Program 1 ON	10:00 hodin	10:02.....10:30 hodin
Program 1 OFF	15:00 hodin	15:02.....15:30 hodin
Program 2 ON	17:15 hodin	17:17.....17:45 hodin
Program 2 OFF	19:30 hodin	19:32.....20:00 hodin

1. Stiskněte tlačítko **MODE**, dokud se na displeji nezobrazí funkce **RND**.



Obr. 4

2. Stiskněte tlačítko **OK**. Systém tak bude spouštět nastavené programy pomocí náhodného spouštění / vypínání.

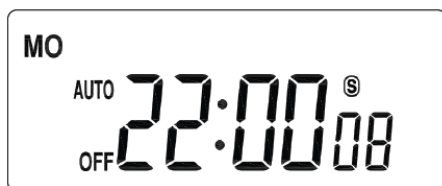


Obr. 5

3. Pro deaktivace funkce Random stiskněte tlačítko **MODE**, dokud nezačne blikat **RND**. Pro potvrzení znovu stiskněte tlačítko **OK**.

Letní čas / Zimní čas

Pro přepnutí na letní čas v režimu nastavení stiskněte a přidrže tlačítko **▲** po dobu více než 3 sekundy. Na displeji se zobrazí **S**. Aktuální čas se přepne na letní. Stisknete-li tlačítko **▲** znovu po dobu 3 s, **S** z displeje zmizí a čas se vrátí zpět na zimní čas.

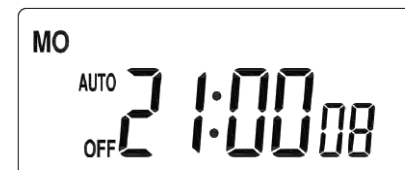


Obr. 6

Manuální nebo automatické zapnutí / vypnutí (On / Off)

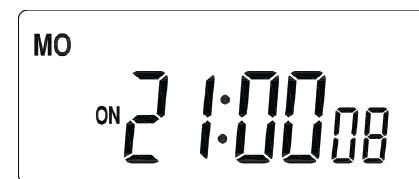
Spínací zásuvka je možné kdykoliv zapnout nebo vypnout po stisknutí tlačítka **MODE** a **OK**, aniž by došlo k modifikaci uložených programů. Pro zapnutí, vypnutí nebo automatické programování, stiskněte tlačítko **MODE** a potvrďte **OK**.

1. Nastavení **AUTO OFF** (obrázek 7): Zásuvka je trvale vypnutá a spínání probíhá pouze prostřednictvím zvolených programů. Stiskněte tlačítko **MODE** 1x. Na displeji začne blikat **AUTO OFF**. Stiskněte **OK** pro potvrzení.



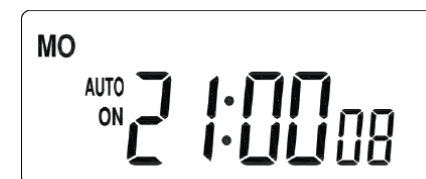
Obr. 7

2. Nastavení **ON** (obrázek 8): Zásuvka je trvale zapnutá. Spínací programy jsou neaktivní a zásuvka se tak stává běžnou zásuvkou. Stiskněte tlačítko **MODE** 2x. Na displeji začne blikat **ON**. Stiskněte **OK** pro potvrzení.



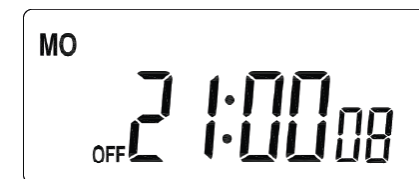
Obr. 8

3. Nastavení stavu **AUTO ON** (obrázek 9): Zásuvka je aktuálně zapnutá. Spínací programy jsou aktivní. Stiskněte tlačítko **MODE** 3x. Na displeji bude blikat **AUTO ON**. Stiskněte **OK** pro potvrzení.



Obr. 9

4. Nastavení stavu **OFF** (obrázek 10): Zásuvka je trvale vypnutá. Spínací programy jsou neaktivní. Stiskněte tlačítko **MODE** 4x. Na displeji začne blikat **OFF**. Stiskněte **OK** pro potvrzení.



Obr. 10

Další charakteristiky funkcí zásuvky

- Spínací programy, funkce odpočtu a funkce Random jsou prováděny pouze, pokud je časová zásuvka v režimu **AUTO ON** nebo **AUTO OFF**.
- Priorita funkcí je určována v následujícím pořadí: funkce odpočtu, funkce Random, funkce **PROG ON/OFF**.
- Stiskněte tlačítko **MODE**, dokud se na displeji nezobrazí **1 ON**. Následně stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro zobrazení hodnot nastaveného programu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do spínací zásuvky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Spínací zásuvky nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro zásuvky.

Nikdy nepoužívejte 2 nebo více zásuvek zapojených do série!

Do spínací zásuvky nepřipojujte žádný spotřebič, jehož jmenovitá proudová hodnota překračuje 16 A. Vždy se ujistěte, že zástrčka každého zařízení je pevně zasunuta do spínací zásuvky. Pokud je potřeba spínací zásuvku očistit, nejprve ji odpojte od zdroje (vyjměte z elektrické zásuvky). Ohříváče ani jiné spotřebiče neponechávejte nikdy během provozu bez dozoru. Tento druh spotřebičů nedoporučujeme připojovat do spínací zásuvky.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů.

Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!

Technické údaje

Síťové napětí	230 V AC, 50 Hz
Max. spínaná zátěž	16 A, 3680 W
Min. nastavitelný čas	1 minuta
Provozní teplota	-10 °C až +40°C
Přesnost	± 1 minuta za měsíc
Akumulátor	Ni-MH 1,2 V až 100 hodin

Překlad tohoto návodu zajistila společnost **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.** Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

REI/9/2015