



TSDW1CO
TSDW2CO

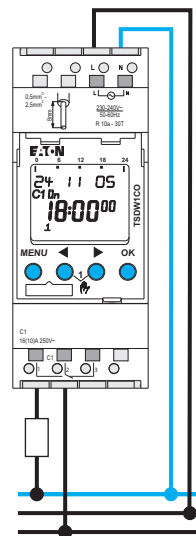
167379
167380



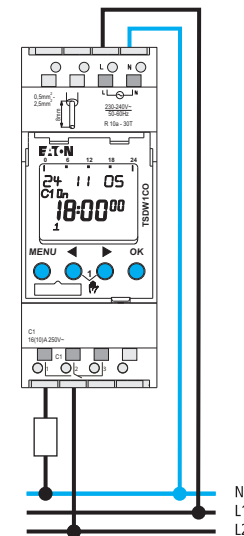
Montážní návod
Digitální spínací hodiny

309519

CZ



TSDW1CO



TSDW2CO



Připojení napájecího kabelu pro hladký přechod z kladné hodnoty na zápornou (viz schéma zapojení)!

Obsah

Základní bezpečnostní pokyny	3
Displej a tlačítka/Princip ovládání	4
Přehled ovládání pomocí nabídek	5
Připojení/Montáž	6
První uvedení do provozu	
Položka menu PROGRAM (programování)	
Programování spínacího času	8
Kontrola/ změna spínacích časů	9
Položka menu MANUAL (ruční nastavení)	
Ruční a trvalé spínání	10
Položka menu OPTIONS (volby)	
Vložení kódu PIN	10
Paměťová karta TSAMEM, RESET	11
Technické parametry přístroje	12
Kontaktní údaje servis/horká linka	12

Základní bezpečnostní pokyny

CZ



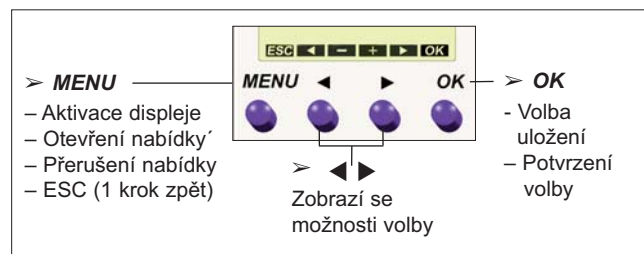
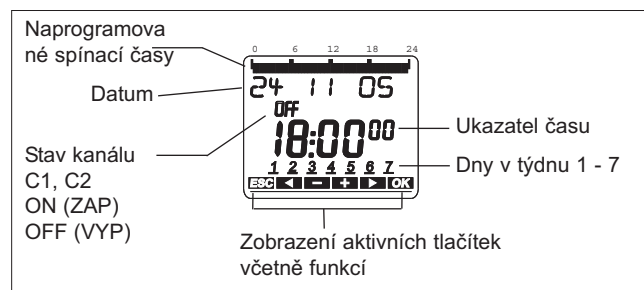
VÝSTRAHA

Nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem nebo požárem!

➤ Montáž smí provádět pouze osoba kvalifikovaná v oboru elektro!

- Příklad je určen pro montáž na montážní lištu DIN (podle EN 60715).
- Příklad odpovídá typu 1 BSTU podle normy IEC/EN 60730-2-7.
- Rezerva chodu (10 let) se snižuje se zasunutou paměťovou kartou (při provozu na baterie).
- **Účel použití:**
 - Spínací hodiny se používají pro osvětlení, splachování, větrání apod.
 - Používejte pouze v uzavřených, suchých prostorách.
 - Příklad nepoužívejte u ochranných zařízení, jako jsou např. únikové dveře, zařízení požární ochrany atd.
- **Likvidace**
Při likvidaci přístroje a baterií dodržujte platnou ekologickou legislativu.

Displej a tlačítka



4

Princip ovládání

1. Přečtěte si řádky textu

Text představuje požadavek

2. Učiňte rozhodnutí

ANO

Potvrzení,
stiskněte
tlačítko **OK**

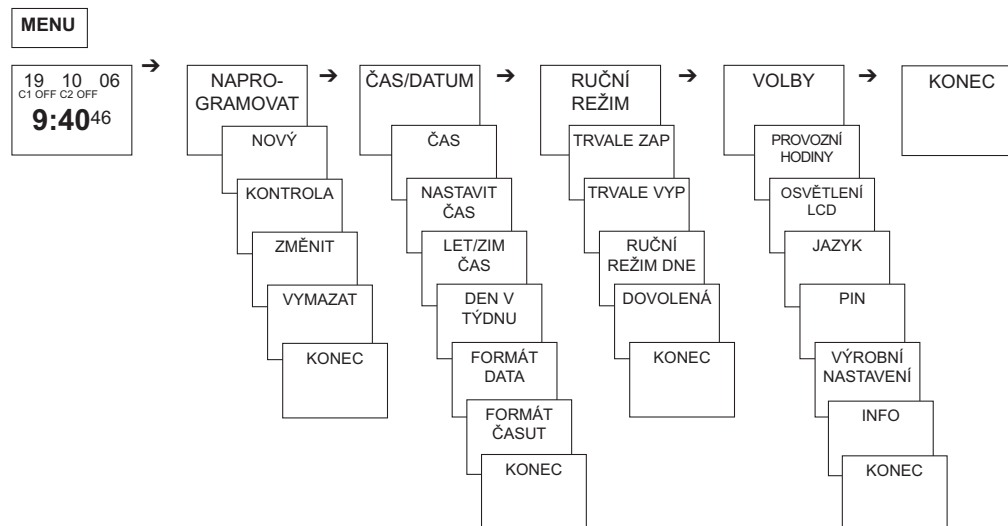
NE

Přidat/
změnit,
stiskněte
tlačítko



Přehled ovládání pomocí nabídek (MENU)

CZ



Připojení/Montáž



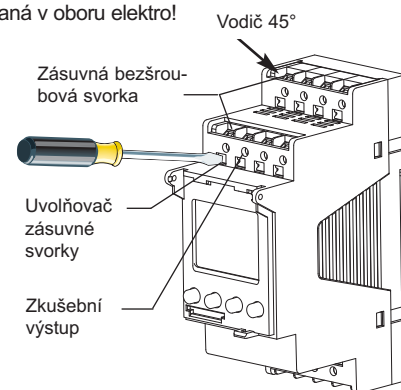
⚠ VÝSTRAHA

Nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem nebo požárem!

- Montáž smí provádět výhradně osoba kvalifikovaná v oboru elektro!
- Odpojte zdroj napájení!
- Sousední díly pod napětím zakryjte nebo jinak zajistěte!
- Zajistěte proti opětovnému zapnutí!
- Ověřte beznapěťový stav systému!
- Uzemněte a zkratujte

Připojení vodičů

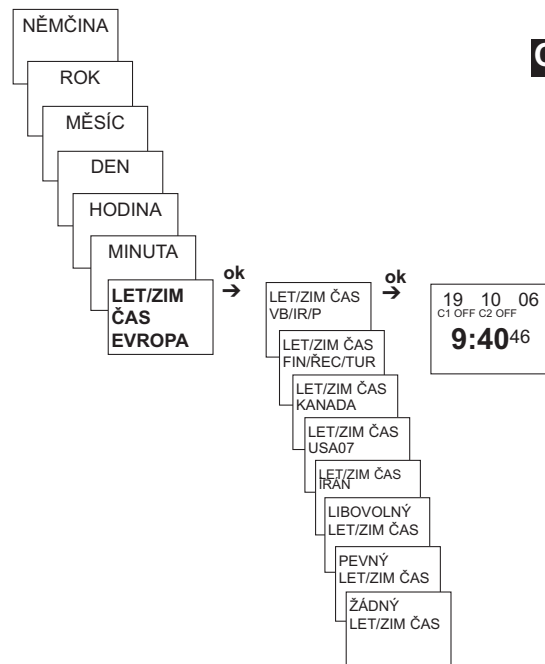
- Odizolujte vodič v délce 8 mm (max. 9 mm).
- Zasuňte vodič v úhlu 45° do otevřené svorky (možnost připojení 2 vodičů na jednu pozici svorek).
- Pouze u pružných vodičů: Pro otevření zásuvné bezšroubové svorky zatlačte šroubovákem směrem dolů



První uvedení do provozu

Nastavení data, času a pravidla pro letní / zimní čas

- Stiskněte příslušné tlačítko a následujte pokyny na displeji (viz obrázek).



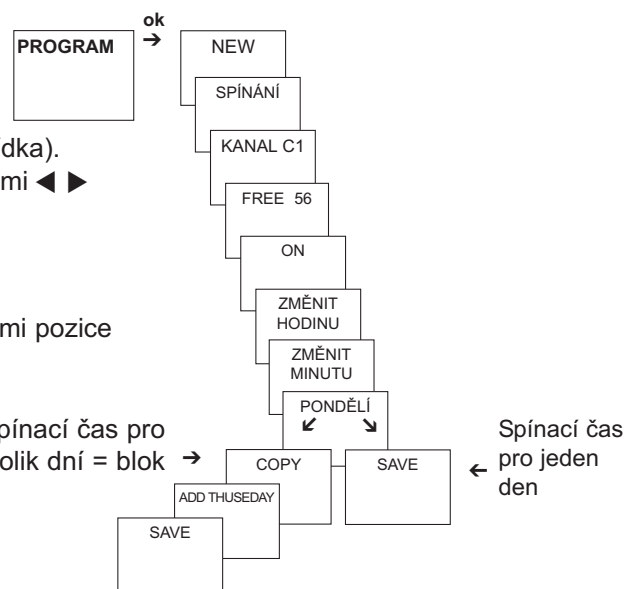
Položka menu PROGRAM

(Programování)

Programování spínacího času
Viz obrázek.

- > Stiskněte tlačítko MENU (nabídka).
- > Potvrďte tlačítkem OK a šipkami ◀ ▶ zvolte požadované nastavení
- > Potvrďte stisknutím OK

Přístroj je vybaven 56 paměťovými pozicemi pro uložení nastavení.

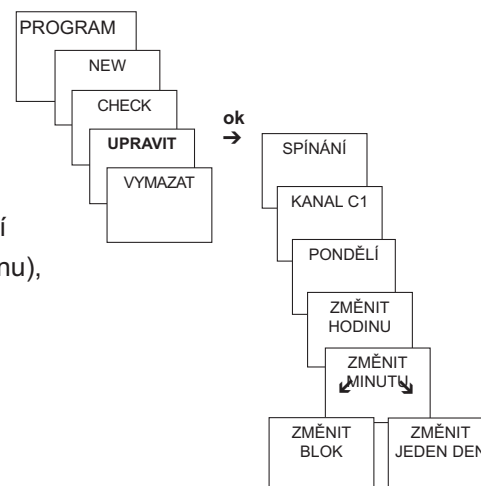


Změna/vymazání spínacích časů

Viz obrázek

- Stiskněte tlačítko MENU (nabídka).
- Potvrďte tlačítkem OK a šípkami ◀ ▶ zvolte požadované nastavení.
- Potvrďte stisknutím OK.

Můžete vymazat buď celý blok (tedy spínací časy naprogramované pro několik dní v týdnu), nebo jednotlivé spínací časy.

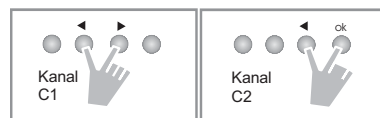


CZ

RUČNÍ A TRVALÉ SPÍNÁNÍ

Ruční a trvalé sepnutí

Ruční a trvalé spínání lze nastavit v nabídce **MANUAL** (ruční režim) pomocí kombinace stisknutí tlačítek (viz obrázek).



Aktivace ručního spínání

➤ Stiskněte krátce tlačítka.

Aktivace trvalého sepnutí

➤ Stiskněte tlačítka po dobu 2 vteřin.

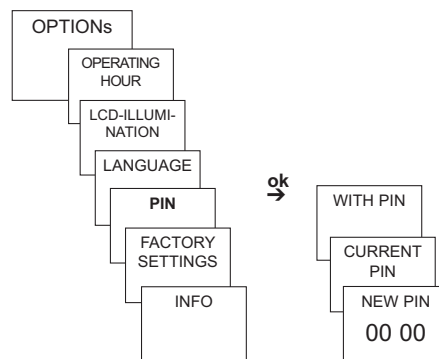
Zrušit ruční/trvalé sepnutí

➤ Znovu krátce stiskněte tlačítka.

Zadání kódu PIN

Kód PIN zadáte v nabídce **OPTIONS** (volby).

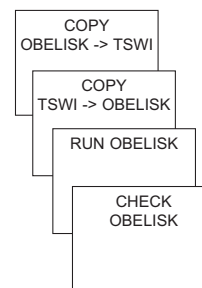
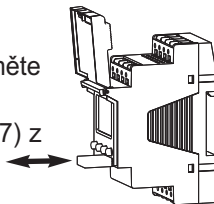
V případě, že jste zapomněli svůj PIN, kontaktujte pracovníka horké linky společnosti EATON.



Paměťová karta TSAMEM

Použití paměťové karty (viz obrázek)

- Zasuňte paměťovou kartu do spínacích hodin.
- Zjistěte/načtěte uložené doby spínání a další nastavené parametry, nebo spusťte program Obelisk.
- Po zkopírování vyjměte paměťovou kartu TSAMEM (č. 167387) z přístroje a uložte do pouzdra



Vymazání nastavení (Reset)

- Stiskněte všechna 4 tlačítka současně.

Následně zvolte mezi možnostmi KEEP PROGRAM (zachovat program) a DELETE PROGRAM (vymazat program).

CZ

Technické parametry přístroje

Jmenovité napětí	230 – 240 V~, +10 % / -15 %
Frekvence	50–60 Hz
Spotřeba energie	max. 6VA
Spínaný výstup	fázově nezávislý (přechod z kladné do záporné hodnoty)
TSDW1C0	vhodný pro spínání SELV (ochranného napětí)
Kontakt	Přepínací kontakt
Materiál kontaktů	AgSnO ₂
Max. spínací výkon	16 A, 250 V~, cos φ = 1; 10 A, 250 V~, cos φ = 0,6
Min. spínací výkon	10 mA / 230 VAC 100 mA / 12 V AC/DC
Zatížení žárovkami	2600 W
Zatížení halogenovými svítilny	2600 W
Zatížení zářivkami:	nekompenzované, sériově kompenzované 1000 VA paralelně kompenzované 730 VA (80 μF)
Zatížení kompaktními zářivkami	22 x 7W, 18 x 11W, 16 x 15W, 20 x 16W, 23 x 14 W

Přípustná teplota vzduchu	-30 °C ... +55 °C
Třída ochrany	II podle EN 60730-1 při montáži za stanoveným účelem
Stupeň krytí	IP 20 podle EN 60529
Přesnost chodu	≤ ±0,5 s / den při 25 °C
Rezerva chodu	10 let při 20 °C
Stupeň znečištění	2

Eaton Elektrotechnika s.r.o
 Komárovská 2406
 193 00 Praha 9
www.eatonelektrotechnika.cz

**TECHNICKÁ A PRODUKTOVÁ
 PODPORA**
 267 990 440
PodporaCZ@eaton.com