

Tempus Digital

Digitální časové spínací hodiny s ročním

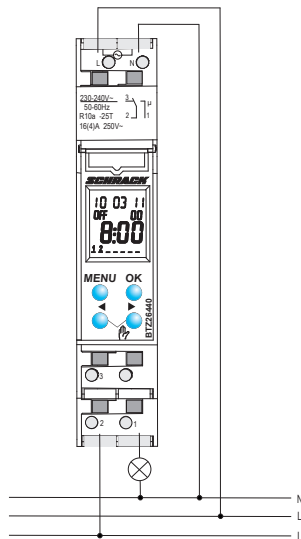
BZT26440

Návod k montáži a
pužití



310365 01

CZ



BZT26440

Připojení
různých vněj-
ších vodičů je
přípustné!

Obsah

Základní bezpečnostní pokyny	3	Technické údaje	17
Displej a tlačítka/princip ovládání	4	Servisní adresa/horká linka	18
Připojení/montáž	5		
Přehled ovládání pomocí nabídek	6		
První uvedení do provozu			
Reset	7		
Bod nabídky PROGRAMM			
Nové naprogramování času sepnutí	8		
Dotaz na čas sepnutí/změna času sepnutí	10		
Vymazání času sepnutí	11		
Bod nabídky ČAS/DATUM	12		
Bod nabídky RUČNĚ	13		
Ruční a trvalé sepnutí	14		
Bod nabídky VOLBY	15		
Vložení kódu PIN	16		

Základní bezpečnostní pokyny

CZ



UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- Příklad je určen k montáži na montážní lištu DIN (podle normy EN 60715)
- Odpovídá typu 1 BSTU podle normy IEC/EN 60730-2-7 resp. IEC/EN 60730-1
- Rezerva chodu (10 let)

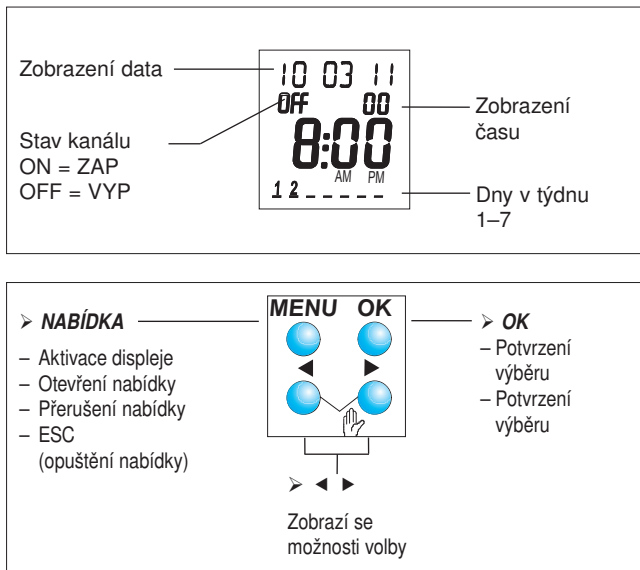
Použití k určenému účelu

- Časové spínací hodiny se používají k řízení osvětlení, klimatizačních zařízení, řízení zvonů, větrání atd.
- Použití pouze v uzavřených suchých prostorech
Nepoužívejte u ochranných zařízení, jako jsou např. únikové dveře, zařízení požární ochrany atd.

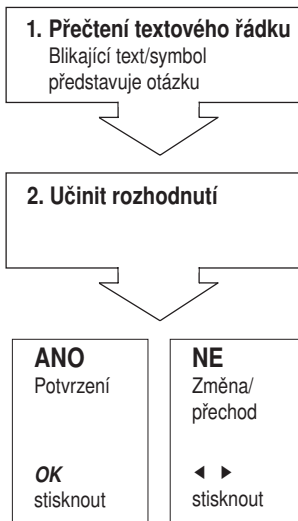
Likvidace

Zlikvidujte přístroj podle předpisů o ochraně životního prostředí

Displej a tlačítka



Princip ovládání



Připojení/montáž

CZ



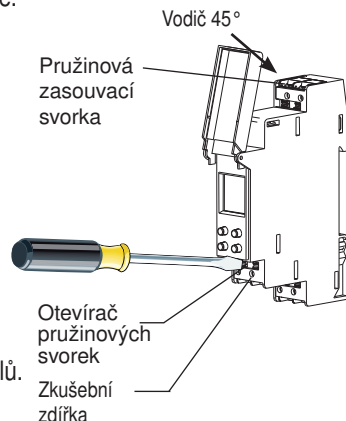
⚠ UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem!

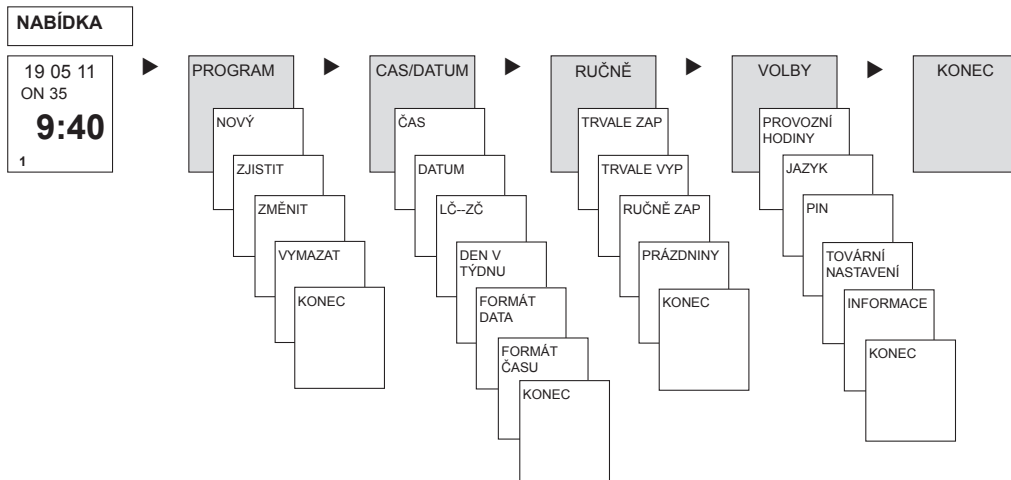
- Montáž smí provádět výhradně odborný pracovník pro elektrická zařízení!
- Odpojte napětí!
- Sousední díly pod napětím zakryjte nebo zahradťe.
- Zajistěte proti opětovnému zapnutí!
- Zkontrolujte odpojení napětí!
- Uzemněte a zkratujte!

Připojení vodičů

- Odizolujte vodič v délce 8 mm (max. 9).
- Vodič ohnutý v úhlu 45° zasunout do otevřené svorky (jsou možné 2 vodiče na každou svorku).
- Aby se svorka dala otevřít, zatlačte šroubovákem směrem dolů.



Přehled ovládání pomocí nabídek



První uvedení do provozu

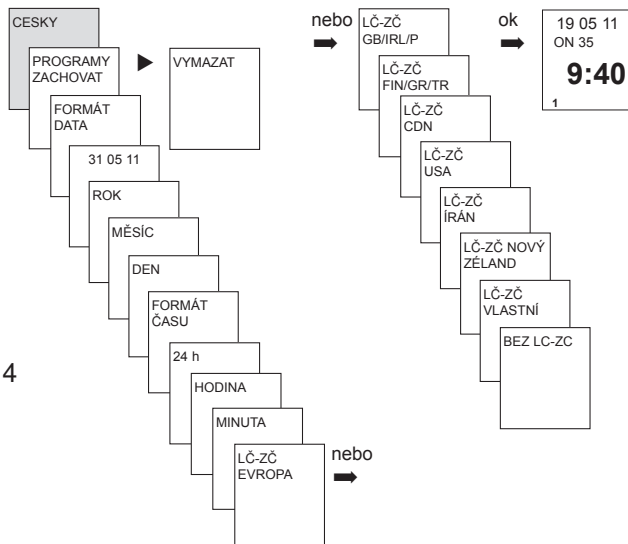
Nastavení data, času a pravidla pro letní/zimní čas

- Stiskněte libovolné tlačítko a sledujte zobrazení na displeji (viz obrázek).

RESET

- Stiskněte současně všechna 4 ovládací tlačítka.

Nyní můžete zvolit mezi
ZACHOVAT PROGRAM a
VYMAZAT PROGRAM.



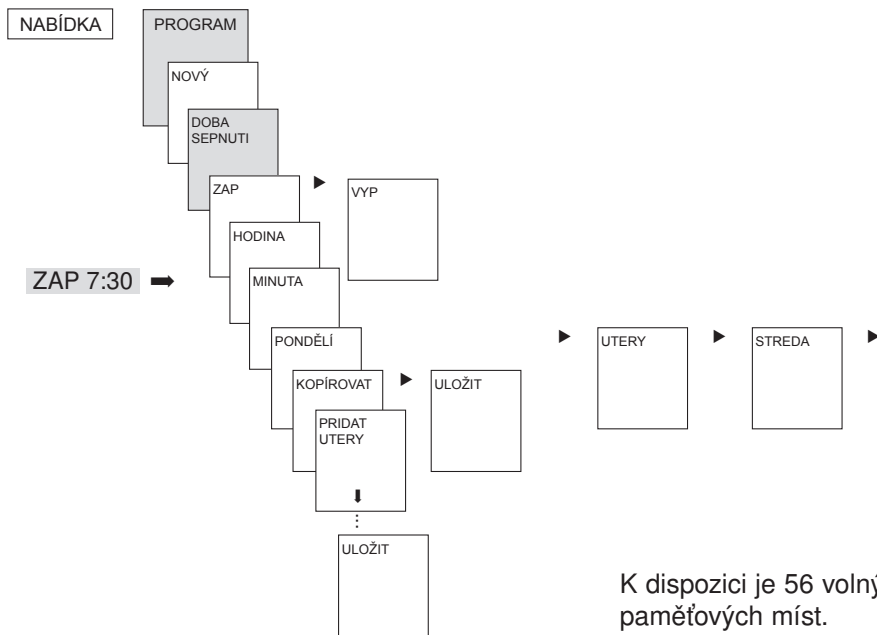
PROGRAM

Nové naprogramování času sepnutí

Příklad: Zapnout osvětlení sportovní haly od pondělí do pátku, 7:30 až 12:00 hod.

- Stiskněte **MENU**. Zobrazí se **PROGRAM**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **NOVÝ**.
- Potvrďte **OK**. Vyberte **ZAP** (pro doby zapnutí).
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **HODINA**.
- Tlačítka **+** nebo **-** zadejte hodinu, minutu (7:30) a zadání potvrďte **OK**. Zobrazí se **PONDĚLÍ**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **KOPÍROVAT**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **K TOMU ÚTERÝ**.
- Potvrďte **OK** a tlačítkem **OK** také potvrďte dny St, Čt, Pá.
- Pokračujte ►, až se zobrazí **ULOŽIT**. Potvrďte **OK**.

Pro dobu vypnutí zopakujte všechny uvedené kroky, avšak namísto ZAP vyberte pomocí ► VYP a do pole hodiny a minuty zadejte 12:00.

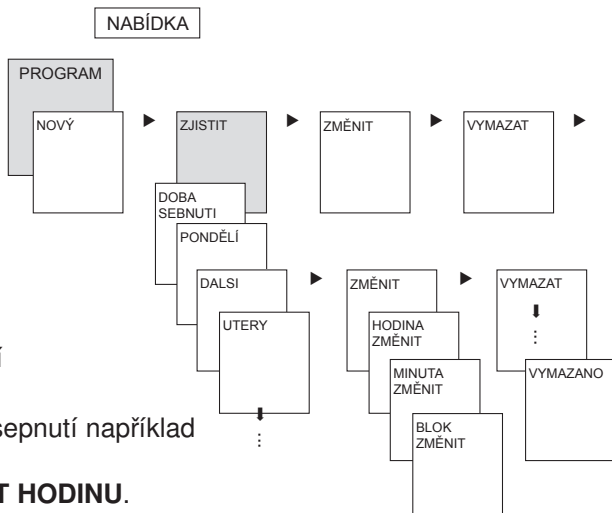


Dotaz na čas sepnutí/změna času sepnutí

- Stiskněte **MENU**. Zobrazí se **PROGRAM**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **NOVÝ**.
- Pomocí ► vyberte **ZJISTIT**.
- Potvrďte **OK**.
- Zobrazí se první ze zadaných časů sepnutí.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **DALŠÍ**.

Změna jednotlivých časů sepnutí

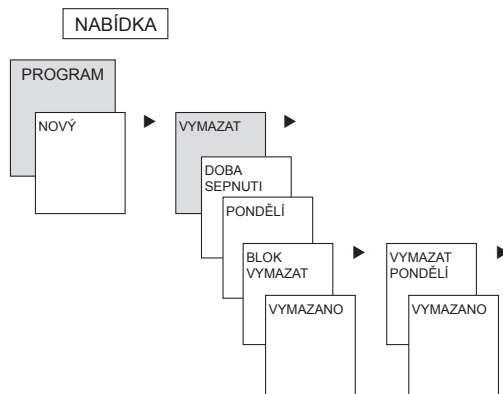
- Pomocí ► vyberte **ZMĚNIT**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se 1. čas sepnutí například **PONDĚLÍ**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **ZMENIT HODINU**.
- Tlačítka + nebo – zadejte hodinu a minutu a zadání potvrďte **OK**.



Vymazání času sepnutí

- Stiskněte **MENU**. Zobrazí se **PROGRAM**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **NOVÝ**.
- Pomocí ► vyberte **VYMAZAT PO VŠE**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **PONDĚLÍ**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **VYMAZAT BLOK**.
- Potvrďte **OK**. Zobrazí se **VYMAZÁNO**.

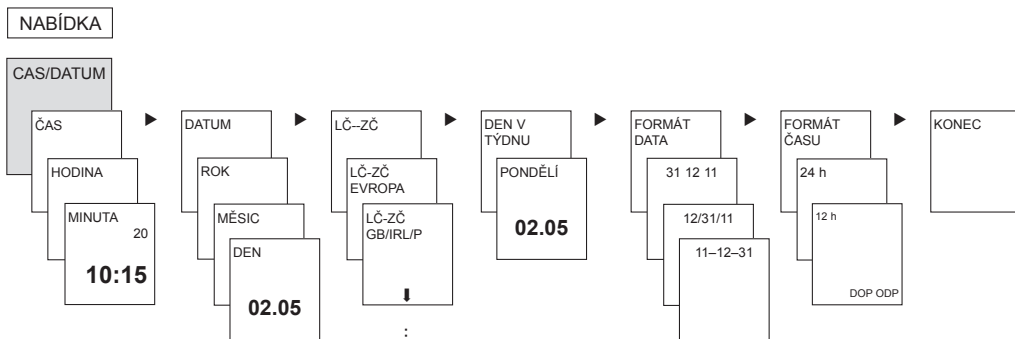
Pomocí ► **VYMAZAT PONDĚLÍ** atd. lze vymazat také jednotlivé dny.



ČAS/DATUM

V menu ČAS/DAT lze v podnabídkách zadávat/měnit ČAS, DATUM, PRAVIDLO LETNÍHO ČASU, DEN V TÝDNU, atd.

➤ Stiskněte, pomocí ► vyberte a řiďte se zobrazením na displeji.

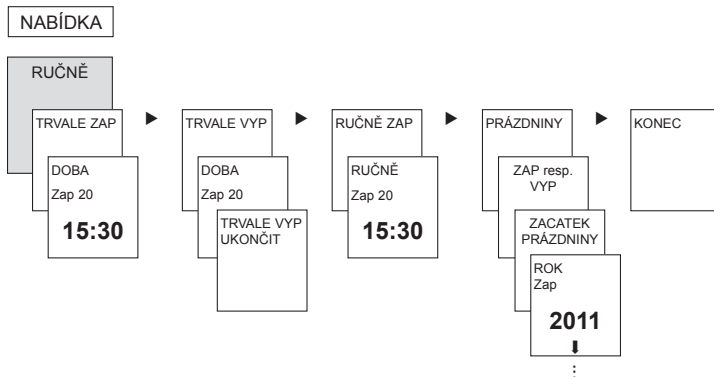


RUČNĚ

CZ

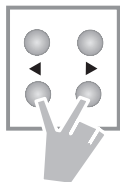
V menu RUČNĚ se provádějí funkce ručního spínání. V podnabídkách RUČNĚ, TRVALE ZAP/VYP, PRÁZDNINY lze aktivovat/programovat ruční spínání.

➤ Stiskněte, pomocí ➤ vyberte a řiďte se zobrazením na displeji.



Ruční a trvalé sepnutí

Ruční a trvalé spínání lze nastavit pomocí menu v položce RUČNĚ nebo v normálním režimu (v automatickém zobrazení) přímým stisknutím tlačítek.



Aktivace ručního spínání

- Krátce stiskněte tlačítka.

Aktivace trvalého spínání

- Stiskněte tlačítko 2.

Zrušení ručního a trvalého sepnutí

- Znovu krátce stiskněte tlačítko.

Ruční spínání

Změna stavu kanálu až do příštího automatického nebo naprogramovaného sepnutí.

Trvalé spínání

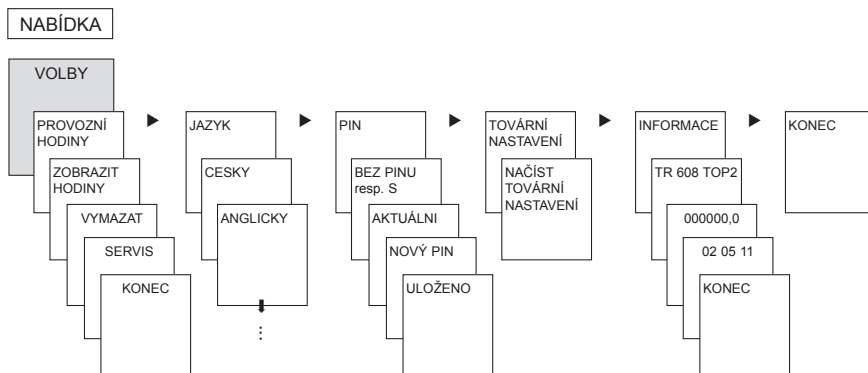
Pokud je aktivováno trvalé spínání (zapnutí nebo vypnutí), naprogramované časy sepnutí neplatí.

VOLBY

V menu VOLBY lze vyvolat podmenu POČÍTADLO HODIN PROVOZU, JAZYK, PIN, TOVÁRNÍ NASTAVENÍ a INFO.

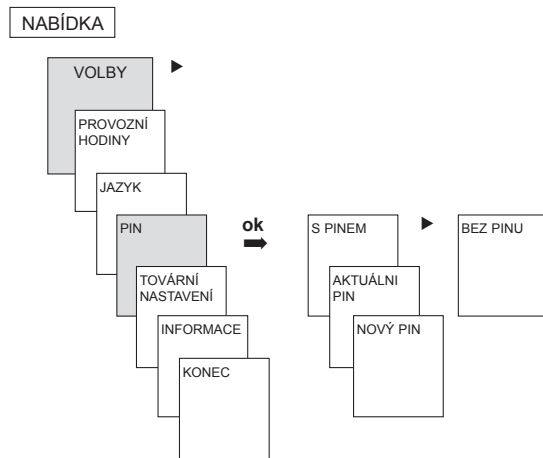
CZ

➤ Stiskněte **MENU**, pomocí ► vyberte **VOLBY** a řiďte se zobrazením na displeji.



Vložení kódu PIN

Kód PIN se nastavuje pod vedením menu v části **VOLBY**. Pokud jste kód PIN zapomněli, zavolejte hotline společnosti.



Technické údaje

- Jmenovité napětí: 230–240 V~, +10 %/–15 %
- Frekvence: 50–60 Hz
- Vlastní spotřeba: cca. 0,4 W
- Pohotovostní stav min.: cca. 0,4 W
- Spínací výstup: spínání libovolných fázových vodičů je přípustné
- Kontakt: střídač
- Vzdálenost: <3 mm (μ)
- Materiál kontaktů: AgSnO₂
- Spínaný výkon max.: 16 A, 250 V~, $\cos \varphi = 1$;
4 A, 250 V~, $\cos \varphi = 0,6$
- Spínaný výkon min.: 10 mA/230 V AC
100 mA/12 V AC/DC
- Zatížení žárovkami: 1000 W
- Zatížení halogenovými svídky: 1000 W
- Zatížení zářivkovými svídky: nekompensováno,
sériově kompenzované 1000 VA
paralelně kompenzované 120 W (18 μ F)
- Kompaktní zářivková svídky: 40 W
- LED diody: výkon <2 W, max.
připojení celkem 10 W,
>2 W < 8 W výkon, max.
připojení celkem 25 W
- Přípustná teplota okolí: –25 °C +55 °C
- Třída ochrany: II podle normy EN 60730-1
při odpovídající montáži
- Stupeň krytí: IP 20 podle normy
EN 60529
- Přesnost chodu: $\leq \pm 0,5$ s/den při 25 °C
- Rezerva za chodu: 10 let (lithiový článěk)
při +20 °C
- Stupeň znečištění: 2
- Jmenovité rázové napětí: 4 kV

Adresa servisního střediska/hotline

Schrack Technik GmbH
www.schrack.com