

TERMINA

TR 610 top2

TR 612 top2

610 0 105

612 0 105

PL Instrukcja montażu i obsługi

Przełącznik czasowy

1

H Szerelési és kezelési útmutató

Kapcsolóóra

13

CZ Návod na montáž a obsluhu

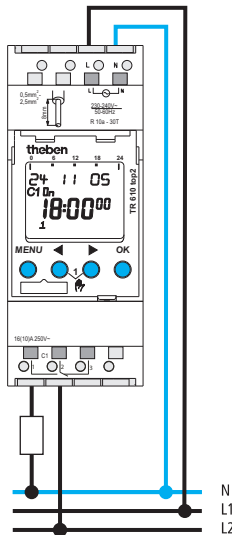
Spínací hodiny

25

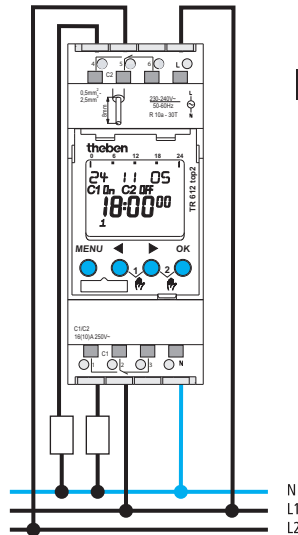
SK Návod na montáž a obsluhu

Spínacie hodiny

37



TERMINA TR 610 top2



TERMINA TR 612 top2

CZ



Správné připojení je nezbytné k bezvadné funkci zapojení průchodu nulou (viz schéma zapojení)!

Obsah

Základní pokyny	27
Displej a tlačítka	28
Přehled ovládání pomocí nabídek	29
Připojení/montáž	30
První uvedení do provozu	31
Bod nabídky PROGRAM	
Nové naprogramování času sepnutí	32
Změna času sepnutí	33
Bod nabídky RUCNE	
Ruční a trvalé sepnutí	34
Bod nabídky VOLBY	
Kód PIN	34
Paměťová karta OBELISK top2, RESET	35
Technické údaje	36
Adresa servisního střediska/hotline	36

Základní pokyny



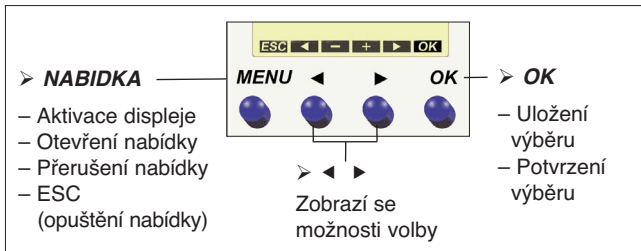
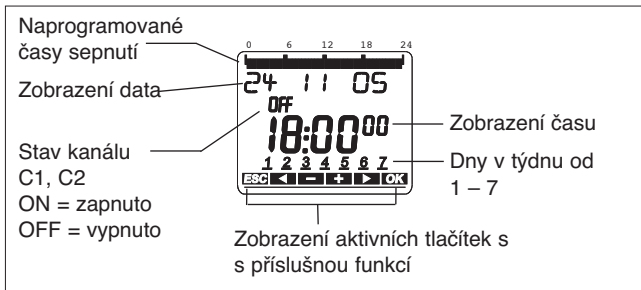
UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úderu elektrickým proudem nebo požárem!

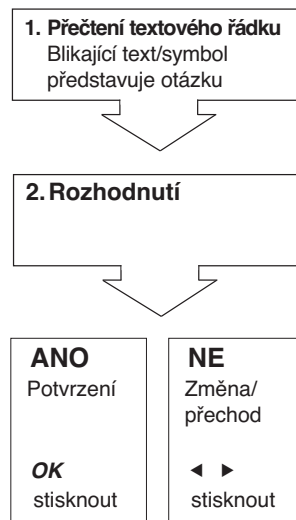
➤ Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!

- Příklad je určen pro montáž na montážní lištu DIN (podle EN 60715).
- 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).
- **Použití k určenému účelu:**
Spínací hodiny se používají pro osvětlení, větrání, splachování atd.
- Použití pouze v uzavřených suchých prostorách
Nepoužívejte u ochranných zařízení, jako jsou např. únikové dveře, zařízení požární ochrany atd.
- **Likvidace**
Zlikvidujte přístroj podle předpisů o ochraně životního prostředí.

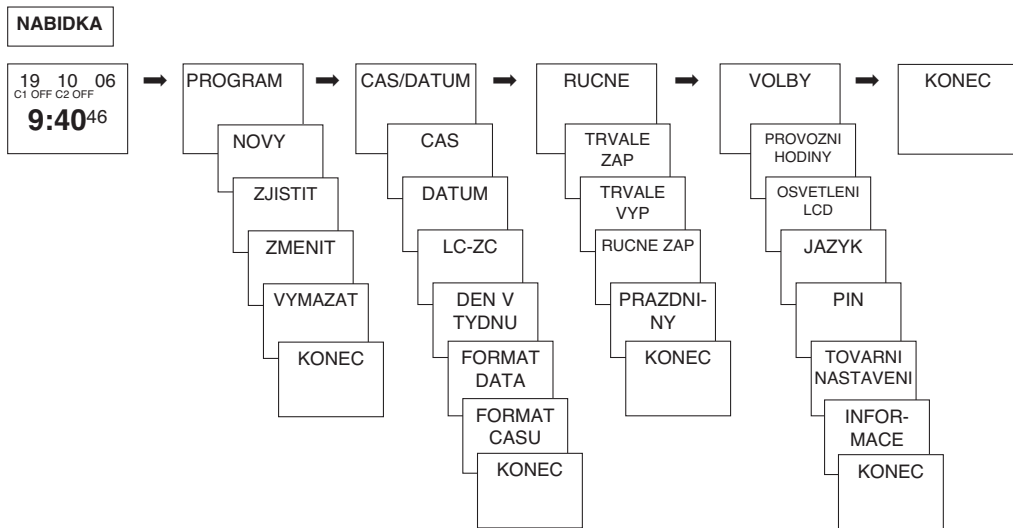
Displej a tlačítka



Princip ovládání



Přehled ovládání pomocí nabídek



Připojení/montáž



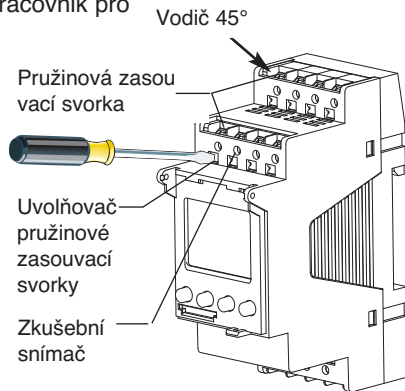
⚠ UPOZORNĚNÍ

Ohrožení života v důsledku úderu elektrickým proudem!

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

Připojení vodičů

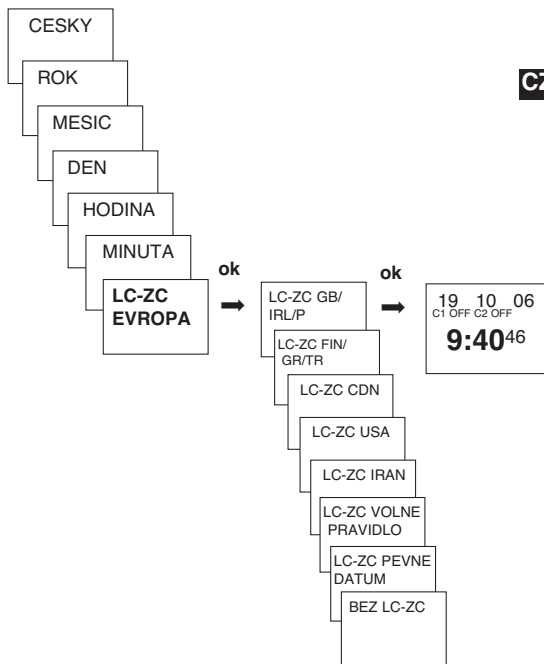
- Odizolujte vodič v délce 8 mm (max. 9).
- Zasuňte vodič v úhlu 45° do otevřené svorky (možnost připojení 2 vodičů na jednu pozici svorek).
- Jen u pružných drátů: Pro otevření pružinové zasouvací svorky zatlačte šroubovák směrem dolů.



První uvedení do provozu (viz obrázek)

Nastavení data, času a pravidla pro letní/zimní čas

- Stiskněte libovolné tlačítko a sledujte zobrazení na displeji.

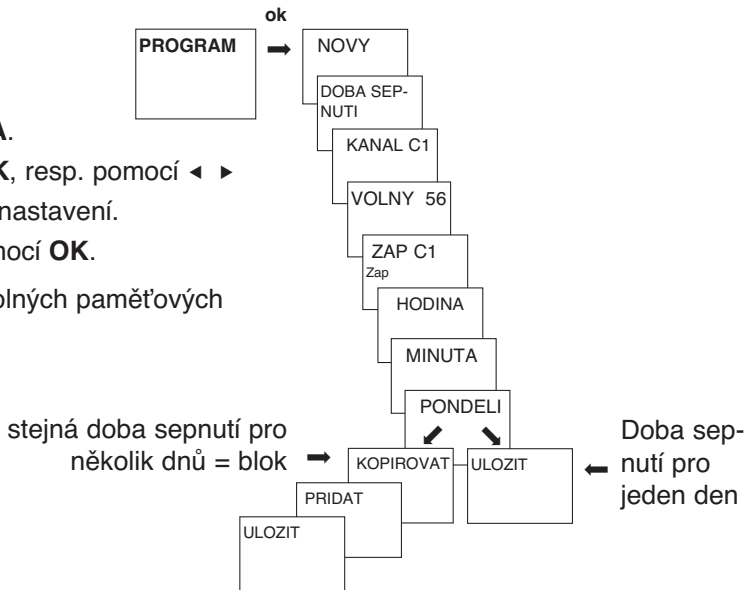


Nové naprogramování času

sepnutí (viz obrázek)

- Stiskněte **NABIDKA**.
- Potvrďte pomocí **OK**, resp. pomocí ◀ ▶ zvolte požadované nastavení.
- Znovu potvrďte pomocí **OK**.

K dispozici máte 56 volných paměťových míst.

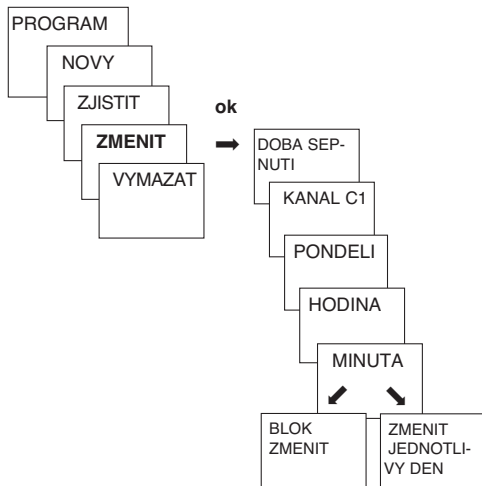


Změna/vymazání času sepnutí

(viz obrázek)

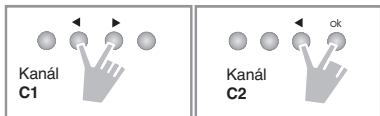
- Stiskněte **NABIDKA**.
- Potvrďte pomocí **OK**, resp. pomocí ◀ ▶ zvolte požadované nastavení.
- Znovu potvrďte pomocí **OK**.

Můžete buď změnit/vymazat blok, tzn. dobu sepnutí, která je zkopírována na několik dní (např. Po-Pá), nebo jednotlivou dobu sepnutí.



Ruční a trvalé sepnutí

Ruční a trvalé spínání lze nastavit pomocí nabídky v položce **RUCNE** nebo (v automatickém zobrazení) kombinací tlačítek (viz obrázek).



Aktivace ručního spínání

- Krátce stiskněte současně obě tlačítka.

Aktivace trvalého spínání

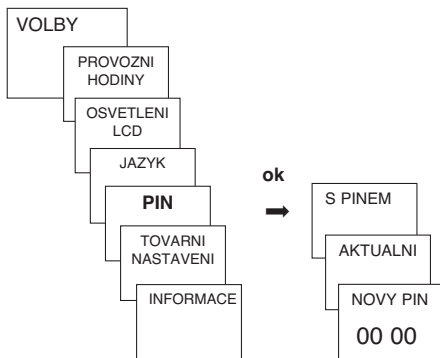
- Stiskněte současně obě tlačítka na dobu 2 vteřin.

Zrušení ručního a trvalého sepnutí

- Stiskněte současně obě tlačítka.

Kód PIN

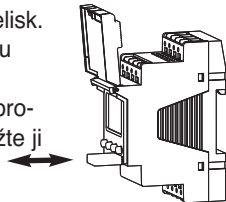
Kód PIN se nastavuje v položce **VOLBY** (viz obrázek) pomocí nabídky. Pokud jste PIN zapomněli, zavolejte na hotline Theben.



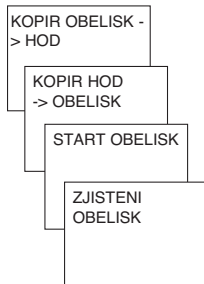
Paměťová karta OBELISK top2

Použití paměťové karty

- Zasuňte paměťovou kartu do spínacích hodin.
- Vyvolejte uložené časy sepnutí, načtěte je do spínacích hodin nebo spusťte program Obelisk.
- Vytáhněte paměťovou kartu OBELISK top2 (č. 907 0 404) po naprogramování atd. a uložte ji ve víku.



Vyvarujte se mechanického zatížení nebo znečištění při jiném skladování/dopravě.



RESET

- Stiskněte současně 4 ovládací tlačítka.
- Nyní můžete zvolit mezi **ZACHOVAT PROGRAM** a **VYMAZAT PROGRAM**.

Technické údaje

- Jmenovité napětí: 230–240 V \sim , +10 %/-15 %
- Frekvence: 50–60 Hz
- Vlastní spotřeba: max. 6 VA
- Spínací výstup: nezávislý na fázi (spínání při průchodu nulou)
- TR 610 top2: vhodný k sepnutí SELV (bezpečnostní ochranné napětí)
- Kontakt: měnič
- Materiál kontaktů: AgSnO₂
- Spínací výkon max.: 16 A, 250 V \sim , $\cos \varphi = 1$;
10 A, 250 V \sim , $\cos \varphi = 0,6$
- Spínací výkon min.: 10 mA/230 V AC
100 mA/24 V AC/DC
- Zatížení žárovkami: 2600 W
- Zatížení halogenovými svítkami: 2600 W
- Zatížení zářivkovými svítkami: nekompensované
sériově kompenzované 1000 VA
paralelně kompenzované 730 VA (80 μ F)
- Kompaktní zářivková svítky: 22 x 7 W; 18 x 11 W;
16 x 15 W; 16 x 20 W; 14 x 23 W
- Dovolená teplota prostředí: –30 °C ... +55 °C

- Třída ochrany: II podle EN 60730-1 při montáži k určenému účelu
- Druh ochrany: IP 20 podle EN 60529
- Rezerva chodu: 10 let (lithiový článek) při 20 °C
- Stupeň znečištění 2

Adresa servisního střediska/hotline

Adresa servisního střediska

Theben AG

Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
NĚMECKO
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Hotline

Tel. +49 (0) 74 74/6 92-369
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresy, telefonní čísla atd.
www.theben.de