

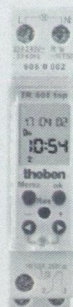
theben

TR 608 top

TERMINA

REG 1 TE

1-kanálové spínací hodiny



BEZPEČNOST

Připojení a montáž elektrických přístrojů smí provádět pouze osoba pověřená. Zásahem do přístroje nebo jeho změnou záruka zaniká. Při instalaci dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

D GB F NL I E P
DK S FIN N PL

310 967 03

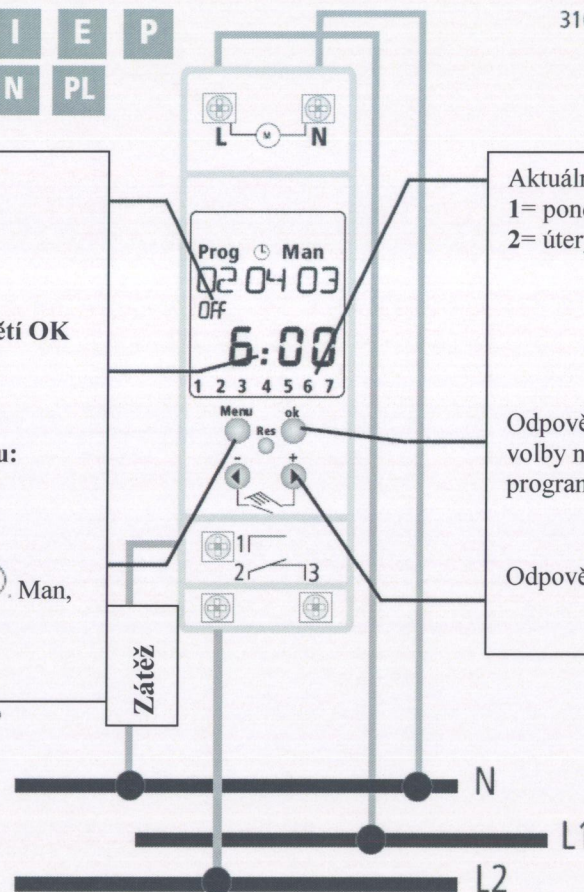
Stav kanálů
se zobrazí:
zap. = On
vyp. = Off

Provozní napětí OK
blikají 2 body

Provoz
z akumulátoru:
blikají 3 body

Volby
např. Prog, Man,
přerušení
programování

Zátěž



Aktuální den v týdnu
1= pondělí
2= úterý

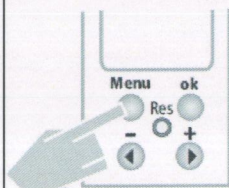
Odpověď **ano**, potvrzení
volby nebo
programování

Odpověď **ne**, pokračovat



- Součástí dodávky je vyměnitelná lithiová baterie (CR 2032)
- Výměna lithiové baterie je povolena **jen** ve stavu odpojení od sítě
- Uložená data zůstanou zachována a jsou po připojení k síti nebo stisknutí tlačítka k dispozici (aktivní displej)
- Spínací hodiny **nemají** přednastaven datum a čas.

První uvedení do provozu



OK

K uvedení do provozu musí být vložena baterie. Pro zvýšení rezervy chodu se zobrazení provozu baterie po ca 15-ti minutách vypne.

Aktivace hodin, volba jazyka země

Zvolte tlačítkem $\oplus$ nebo $\ominus$ jazyk vaší země.

Uložte tlačítkem **OK**.

Nyní můžete zahájit programování.

Tlačítkem **MENU** vejdete do programovacích a dotazovacích programů.

Pomocí textových zobrazení budete vyzváni k rozhodnutí.

Programování, dotazování nebo smazání

Vždy nejdříve čtete textové zobrazení

Výběr menu: zvolte tlačítkem **MENU** Prog.

Potvrďte pomocí **OK**.

Zvolte tlačítkem $\oplus$ požadované menu, např.

Neu-Nový, **Abfragen**-Dotazy nebo

Löschen-Smazání.

Nastavení nebo změna: pomocí $\oplus$ nebo

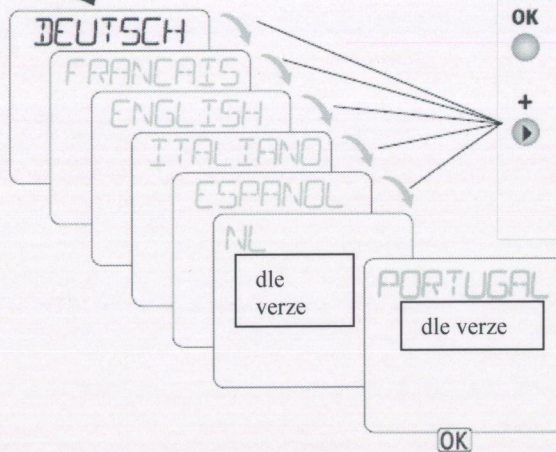
$\ominus$.

Potvrďte pomocí **OK**.

K zobrazení spínacích časů:

Stiskněte v menu **Abfragen**-Dotazy

několikrát tlačítko **OK**



OK

+

▶

Odpověď **Ano:**

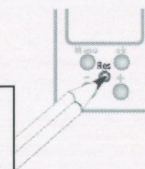
Potvrzení volby nebo programování

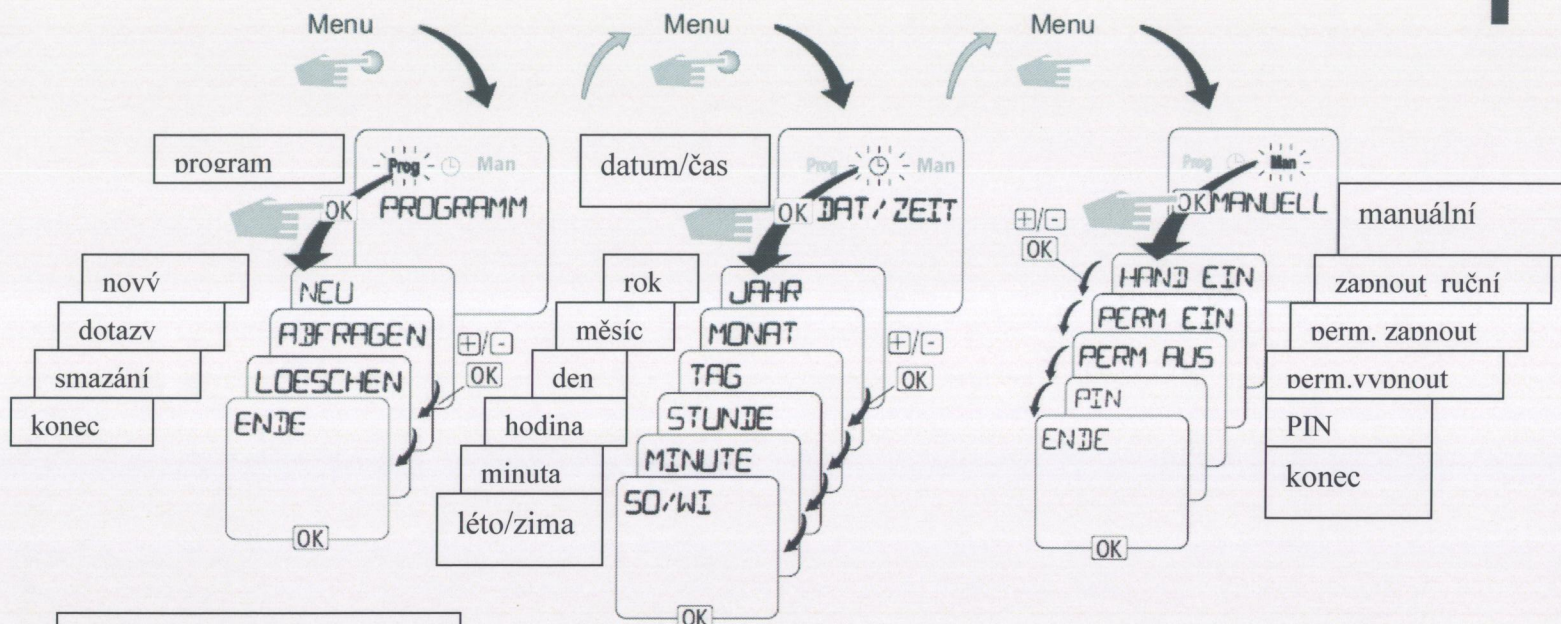
Odpověď **Ne:**

Pak pokračovat tlačítky $\oplus$ nebo $\ominus$.

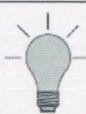
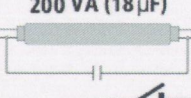
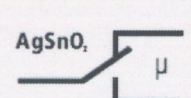
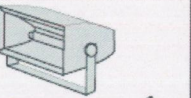
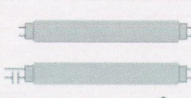
(nastavení nebo změna)

RESET (pouze v nutném případě): Při provedení resetu spínacích hodin, budou smazána individuální nastavení. Naprogramované spínací časy zůstanou v paměti EPROM. Stiskněte ostrým předmětem tlačítko RES po dobu ca 1 sek.





Technická data

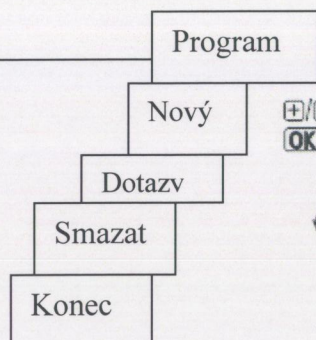
TR 608 0 xxx 230V~ +/- 10% 50-60 Hz 240V~ +6%-14% 50-60 Hz	16 (4) A 250 V ~ min. 100 mA 24 V AC/DC	Třída ochrany II IEC/EN 60355-1 při odborné montáži IP 20 IEC/EN 60529	 1000W	7 x 7 W 6 x 11 W 5 x 15 W 5 x 20 W 5 x 23 W	200 VA (18 µF) 
	Typ 1 BSTU dle IEC/EN 60730-2-7 Použití v běžném prostředí	28 paměťových míst	 AgSnO₂	 1000W	 800VA

Programování spínacích časů

Spínací časy pro osvětlení, stroje, větrání, poplašná zařízení, atd.

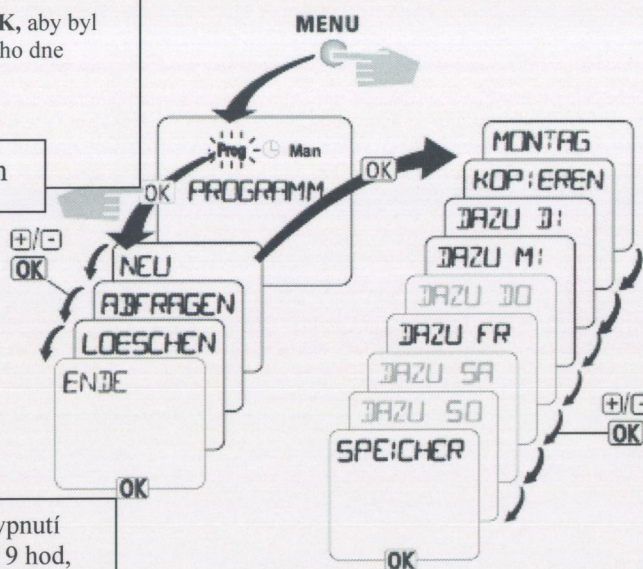
Vytváření bloků dnů v týdnu:
stejně spínací časy na více dnů v týdnu vyžadují jen jedno programovací místo.
Příkl.: pondělí - pátek 7,30 Ein zapnout.
K dispozici je **28** paměťových míst.

Vytvoření bloků:
Při dotazu **Kopieren** stiskněte **OK**, aby byl program dne zkopírován do dalšího dne v týdnu.



Při programování zapnutí a vypnutí spínacího času, např. pondělí 9 hod, mý vždy prioritu vypnutí v 9 hod.

Zpětná kontrola programu:
Spínací hodiny zkontrolují po naprogramování program až do půlnoci a pak nastaví správnou polohu kontaktů.



Pondělí
Kopírovat
K tomu úterý
K tomu středa
K tomu čtvrtek
K tomu pátek
K tomu sobota
K tomu neděle
Uložit

Příklad:

Spínání osvětlení sportovní haly v po, út, čt, pá od 7,30 do 12 hod.

Příklad programování:

Zvolte tlačítkem **MENU** **PROG**.

Potvrďte tlačítkem **OK**.

Zvolte tlačítky **+** nebo **-** **NEU**. - nový.

Potvrďte tlačítkem **OK**.

Zvolte tlačítky **+** nebo **-** **EIN**. -zapnout.

Potvrďte tlačítkem **OK**.

Nastavte tlačítkem **+** nebo **-** hodinu a minutu.

Potvrďte vždy pomocí **OK**.

Uložení jen jedno dne v týdnu

Zvolte tlačítkem **+** nebo **-** den v týdnu.

Potvrďte pomocí **OK**.

Zvolte tlačítkem **+** **SPEICHER**. - uložit.

Potvrďte tlačítkem **OK**.

Kopírování do dalších dnů v týdnu:

Potvrďte **KOPIEREN** – kopírovat pomocí **OK**.

Zvolte tlačítkem **+** nebo **-** den v týdnu.
Potvrďte pomocí **OK**.

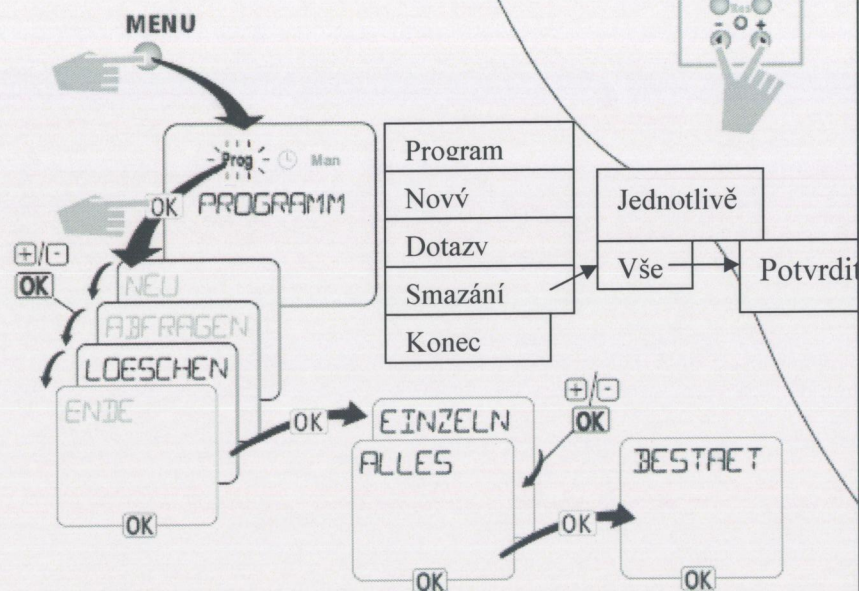
Vynechejte jeden den v týdnu, pokračujte tlačítkem **+**.

Zvolte tlačítkem **+** zobrazení **SPEICHER** – uložit.

Potvrďte pomocí **OK**.

Ruční předvolba Trvalé ZAP nebo VYP v automatickém modusu

Smazání spínacích časů



Ručně zapnout nebo vypnout
Stiskněte obě tlačítka ca 1 sek.
(změna mezi EIN-zapnout nebo
AUS vypnout). Zobrazí se symbol
☛. Ruční volba bude opět
korigována pomocí uloženého
programu.

Zrušení manuální předvolby
Stiskněte krátce obě zobrazená
tlačítka.

Trvalé zapnutí nebo vypnutí
Stisknete obě tlačítka na ca 2 sek.
Zobrazí se symbol ☛.
Stisknete obě tlačítka na ca 2 sek.
Zobrazí se symbol ☛.

Zrušení ruční předvolby
Trvalé spínání
Stiskněte krátce obě zobrazená
tlačítka.

HAND EIN

MAN.
ZAPNOUT

PERM EIN

PERM AUS

TRVALE
ZAPNOUT

TRVALE
VYPNOUT

Datum a čas Letní a zimní čas nastavení a oprava

Automatické přepínání letního a zimního času

Spínací hodiny mají od výrobce přednastaveno pravidlo přepínání letního a zimního času. Pokud se rozhodnete toto nastavení vypnout nebo změnit, čtete texty na displeji.

Použijte tlačítka $\oplus$ a $\ominus$.
Potvrďte tlačítkem OK.

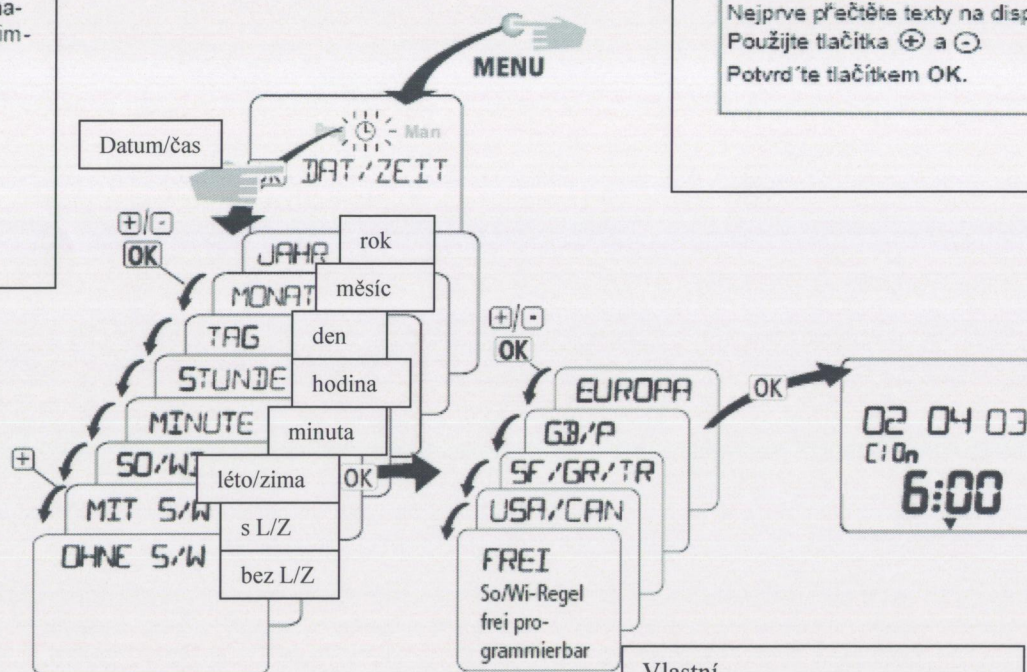
Naprogramované pravidlo letního a zimního času

Spínací hodiny mají již z výroby předprogramován letní a zimní čas.

Libovolně nastavitelné pravidlo přepínání letního a zimního času:

Vložte měsíc a den, např.:
Měsíc 3 = březen
Týden 4 = 4. týden v měsíci
týden 5 = poslední týden v měsíci

Nejprve přečtete texty na displeji
Použijte tlačítka $\oplus$ a $\ominus$.
Potvrďte tlačítkem OK.



Vlastní
volně nastavitelné pravidlo
přepínání letního a zimního času

PIN

Pomocí 4-místného kódu může být přístroj blokován proti použití neoprávněnou osobou.

Zvolte pomocí $\oplus$ nebo $\ominus$ **MIT PIN**.
Potvrďte tlačítkem OK.

Volba MIT PIN – S PIN

Potvrďte tlačítkem OK. Poznamenejte si 4-místné číslo.

Zvolte pomocí $\oplus$ nebo $\ominus$ první číslici 4-místného kódu.

Potvrďte zadanou číslici pomocí OK.

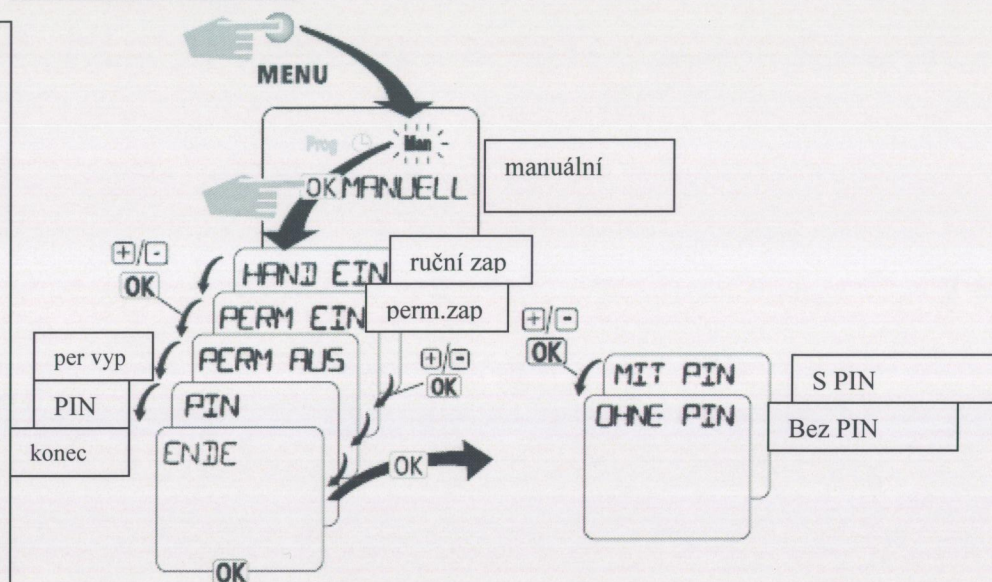
Takto zvolte další číslice pomocí $\oplus$ nebo $\ominus$.
Vždy potvrďte tlačítkem OK.

90 sekund po posledním stisku tlačítka je přístroj blokován a může být obsluhován pouze po zadání správného PIN-kódu.

Volba OHNE PIN

Zvolte pomocí $\oplus$ nebo $\ominus$ **OHNE PIN**.
Potvrďte tlačítkem OK.

PIN - kód



Pokud bude aktivován PIN-kód, nemohou již být spínací hodiny bez platného PIN kódu po resetu aktivovány.

Přístroj musí být zaslán!

© Theben AG, Postfach 56, D-72394 Haigerloch, Tel. (0 74 74) 692-0,
Fax 692-150, Kundendienst: Tel. (0 74 74) 692-177, Fax (0 74 74) 692-207,
www.theben.de

© Theben (Schweiz) AG, Tel. 062/7753811

© SIBLIK ELEKTRIK GES.M.B.H & CO.KG, Tel. 01/680060