


2. Programování

2.1 Zadávání spínacích povelů

❶ Tlačítko **Prog** stiskete tak dlouho, až se na displeji zobrazí nějaké prázdné paměťové místo "--:--"

❷ Tlačítkem  zvolte typ spínacího povelu: "⊙" = zapnout
"○" = vypnout

❸ Tlačítkem **h** nastavte hodiny spínacího povelu

❹ Tlačítkem **m** nastavte minuty spínacího povelu

❺ Tlačítkem **Day** nastavte dny v týdnu pro spínací povel:

Každý další spínací povel se začne krokem ❶ a tím se současně naprogramovaný povel zapíše do paměti.

Jestliže se zadávání spínacích povelů ukončí tlačítkem ⊕, přepnou se spínací hodiny do aktuálního provozního stavu, zobrazí se časový údaj a naprogramovaný povel se uloží do paměti.

Poznámka:

Jestliže nebude žádné další tlačítko stisknuto, uloží se úplný spínací povel (po zadání kroku ❺) po uplynutí asi 90 sekund automaticky do paměti. Následně se přepnou spínací hodiny do aktuálního provozního stavu a zobrazí se časový údaj.

1 2 3 4 5 6 7	=	pondělí ... neděle
1 2 3 4 5 6 -	=	pondělí ... sobota
1 2 3 4 5 - -	=	pondělí ... pátek
- - - - 6 7	=	sobota + neděle
1 7	=	jednotlivé dny

2.2 Generátor náhodných sepnutí





RND (Random) se aktivuje při automatickém provozu.

Tlačítkem **RND** jsou všechny spínací povelů ZAP i VYP ovlivněny tak, že příslušná funkce je náhodně časově zpožděna, maximálně o 45 minut.

Na displeji se navíc objeví značka **RND**. Opětovným stisknutím tlačítka **RND** se funkce náhodného generátoru zruší.

3. Ruční změna

Tlačítkem  je možno vždy změnit příslušný stav spínače a to následujícím způsobem:

Automatický provoz ⊕	Předvolba sepnutí 	Trvalý provoz []
⊕ ⊙ = ZAP	 ⊙ = ZAP	[⊙] = Trvale ZAP
⊕ ○ = VYP	 ○ = VYP	[○] = Trvale VYP
Spínací povel se provádí podle programu	Ručně změněný spínací povel – následujícím programovým povelům se vrátí do automatického provozu.	Funkce trvalého provozu může být převedena do automatického provozu pouze tlačítkem  .

4. Čtení, změna, mazání povelů

4.1 Čtení

Stiskete tlačítko **Prog**. Naprogramované povelů budou krok po kroku zobrazovány na displeji. Potom se na displeji objeví následující volné paměťové místo: "--:--"

Nakonec se objeví údaj o počtu ještě volných paměťových míst, např. "**Fr 19**". Jestliže jsou všechna paměťová místa obsazena, objeví se "**Fr 00**".

4.2 Změna

Každý spínací povel, který je vyvolán tlačítkem **Prog** na displeji, může být libovolně měněn nebo opravován.

Stiskujete tlačítko **Prog** tak dlouho, až se na displeji objeví ten spínací povel, který si přejete změnit. Potom postupem podle odstavce 2.1 zadejte nová data. stávající údaje jsou jednoduše přepsány.

4.3 Mazání

a) Všechna data smažete tlačítkem **Res.** - viz odstavec 1.1

Pozor! Tím se smaže také aktuální čas!

b) Mazání jednotlivých spínacích povelů.

Stiskujete tlačítko **Prog** tak dlouho, až se objeví povel, který má být smazán. Potom tlačítkem **h** nebo **m** nastavte údaj "--". Držte stisknuté tlačítko **Prog** nebo ⊕ a údaj "--" bliká. Po asi 3 sekundách je tento spínací povel úplně smazán a spínací hodiny se přepnou do aktuálního provozního režimu.

Technické údaje

Napájení	220-240 V/50-60 Hz
Spínaný výkon	3500 W
Pracovní teplota	0°C až + 45°C trvale 0°C až + 55°C krátkodobě
Záloha chodu	150 hod. při + 20°C
Počet paměťových míst	20
Nejkratší doba sepnutí	1 minuta
Programovatelnost	každá minuta
Generátor náhodných sepnutí	prodlužuje spínací povely až o max. 45 minut.

Výrobce:



GE Grässlin GmbH & Co. KG
Bundesstrasse 36
D-78112 St. Georgen/Schwarzwald
Postfach 1232

Programovatelné zásuvkové spínací hodiny

Topica 500

Pokyny označené symbolem "➤" musí být provedeny, aby mohl být vykonáván spínací program

1.Uvedení do provozu

Pro počáteční nabití akumulátoru je třeba spínací hodiny připojit asi 5 minut na napájecí síťové napětí. Klávesnice byla navržena takovým způsobem, aby se zadávání údajů - programování provádělo ve směru pohybu hodinových ručiček. Tím se zamezí možným vstupním chybám. Jestliže je zadání údajů neúplné, budou na displeji blikat chybějící části.

1.1 Reset

Stisknutí tlačítka **Res.** (hrotem tužky nebo podobným předmětem) se provede:

- před každým novým startem (uvedení přístroje do provozu)
- pro vymazání všech informací (spínací povely a časový údaj)

Po "resetu" se asi na 2 sekundy objeví na displeji všechny symboly a následně údaj 0000 s čísly 1.....7, která blikají. Nyní je třeba nastavit aktuální čas.

1.2 Nastavení aktuálního času a dne v týdnu

- Stiskněte a po dobu nastavování držte stisnuté tlačítko ☺ .
- Během období letního času stiskněte navíc jedenkrát tlačítko ± 1
- Tlačítkem **h** nastavte hodiny (24 hodinový cyklus).
- Tlačítkem **m** nastavte minuty.
- Tlačítkem **Day** nastavte den v týdnu (1 = pondělí, 2 = úterý,....7= neděle).

Uvolněte tlačítko ☺ . Hodiny se rozběhnou od nastaveného údaje, dvojtečka bliká v sekundovém rytmu.

Poznámka:

*Při držení tlačítek **h, m a Day** déle než 2 sekundy se bude údaj sám rychle zvyšovat (způsob rolování).*

1.3 Letní / zimní čas

Pro přepnutí mezi letním a zimním časem, stiskněte vždy jednou tlačítko ± 1 .