

## EG 071

### 1 kanálové týdenní hodiny

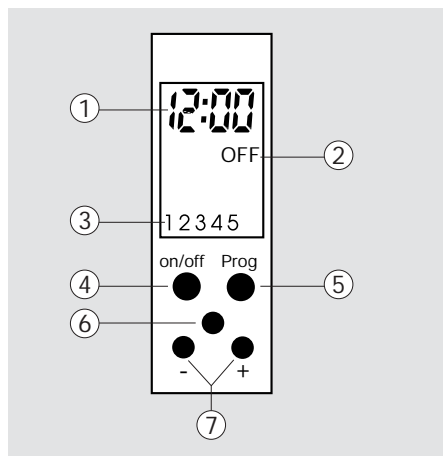
#### Použití:

Spínací hodiny EG071 jsou určeny pro automatické spínání elektrických obvodů a spotřebičů v týdenním cyklu. Naprogramovat lze až 20 programových kroků. Programové kroky lze přiřadit jednomu nebo více dnům v týdnu. Čelní kryt je plombovatelný. Blikání displeje signalizuje výpadek síťového napětí.

#### Popis přístroje:

##### Zobrazení údajů:

- ① Čas / spínací čas
- ② Ukazatel stavu kontaktu (ON/OFF)
- ③ Dny v týdnu (1 = pondělí, 2 = úterý atd. až 7 = neděle)



#### Tlačítka:

- ④ "on/off": Volba stavu kontaktu
- ⑤ "Prog": Programování a zobrazení jednotlivých prog. kroků
- ⑥ "reset": Vymazání veškerých údajů
- ⑦ "+" a "-": Nastavení času a spínacích časů

#### Nastavení času a dne:

Změna nastavení času a dne se provádí pomocí tlačítek "+" a "-" (krátkým nebo dlouhým stiskem). Stiskněte tlačítko po dobu, dokud nebude zobrazen aktuální den a čas. Ukazatel dne v týdnu se mění po 24 hod.

#### Programování:

1. Stiskněte tlačítko "Prog" a první programový krok začne blikat.
2. Nastavte čas sepnutí pomocí tlačítek "+" a "-".
3. Zvolte stav kontaktu pomocí tlačítka "on/off", ON = kontakt sepnut, OFF = kontakt rozepnut
4. Potvrďte údaj pomocí tlačítka "Prog". Nyní můžete zvolit jednotlivé dny v týdnu, ke kterým bude tento příkaz přiřazen. Na ukazateli bliká "1" pro pondělí.
5. Pomocí tlačítka "on/off" zadejte, ke kterým dnům v týdnu má být naprogramovaný krok přiřazen. Pomocí tlačítka "+" zvolíte následující den a pomocí tlačítka "-" zvolíte předchozí den.
6. Pomocí krátkého stisku tlačítka "Prog" uložte programový krok. Nyní můžete programovat další programový krok.



Nebude-li při programování během 2 minut stisknuto žádné tlačítko, dojde k samočinnému návratu do provozu auto, bez uložení nepotvrzených údajů.

7. Zadání dalších programových kroků (max. 20) se provádí opakováním bodů 2 až 6.

8. Pro návrat do provozu auto stiskněte tlačítko "Prog" na dobu delší než 2 s.



#### Manuální ovládání:

(Ovládání výstupního kontaktu bez ohledu na program)

1. Stiskněte tlačítko "on/off" a ukazatel stavu kontaktu začne blikat.
2. Pomocí tlačítka "on/off" zvolte stav kontaktu.



Pro návrat do provozu auto stiskněte tlačítko "on/off" na dobu delší než 2 s.

#### Kontrola programů:

Vícenásobným stiskem tlačítka "Prog" v provozním stavu auto můžete prohlížet jednotlivé programové kroky.

Pro návrat do provozu auto stiskněte tlačítko "Prog" na dobu delší než 2 s.

#### Vymazání veškerých údajů:

Stiskem tlač. "reset" lze vymazat veškeré naprogramované údaje.

#### Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230V ± 10%, 50Hz
- Vlastní spotřeba: 1 VA
- Výstup: 1 přepínací kontakt
- Spínaná zátěž:
  - ohmická zátěž:  $\mu$  16A - 250V AC1.
  - induktivní zátěž:  $\mu$  3A - 250V  $\cos \varphi = 0,6$
- Krytí: IP20
- Třída izolace: II

#### Funkční vlastnosti:

- Přesnost chodu: ± 1s / den při 20 °C
- Reserva chodu lithiovým článkem: minimálně 3 roky

#### Teploty okolí:

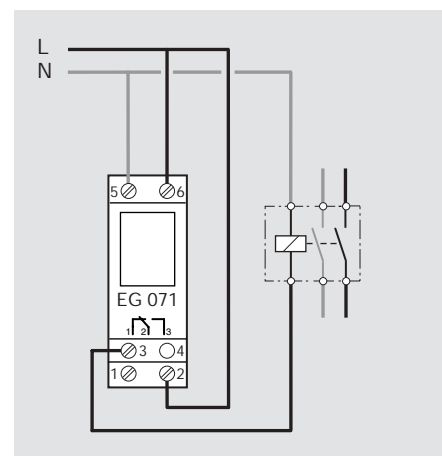
- Provozní teplota: -10 až +50 °C
- Skladovací teplota: -10 až +60 °C

#### Připojitelnost vodičů:

- Lanko: 0,5 až 2,5 mm<sup>2</sup>
- Plný vodič: 0,5 až 4 mm<sup>2</sup>

#### Rozměry: 1 modul (17,5 mm)

#### Schema zapojení:



#### Upozornění:

Montáž směřj provádět osoby s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.