

**Tempus Digital** BZT28371, BZT28372

## Návod na montáž a obsluhu

Digitální 1 kanálové/2 kanálové denní a týdenní spínací hodiny

## 1. Základní bezpečnostní pokyny



### UPOZORNĚNÍ

**Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!**

- Montáž nechte provést výhradně odborného pracovníka pro elektrická zařízení!

- Přístroj je určen k montáži na montážní lištu DIN (podle normy EN 60715)
- Odpovídá typu 1 STU dle IEC/EN 60730-2-7, použití v normálním prostředí

### Použití k určenému účelu

- Spínací hodiny se používají pro osvětlení, větrání, splachování 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

## 2. Displej a tlačítka

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Nastavit čas          | Nastavit datum                       |
| Nastavit dobu sepnutí | Nastavit letní/zimní čas             |
| Paměťové místo        | Zobrazení trvalého spínání           |
| Číslo kanálu          | Zobrazení času                       |
| Dny v týdnu           | 2 body blikají: Jmenovité napětí OK  |
| Stav kanálu           | 3 body blikají: Provoz rezerva chodu |
| ON = ZAP              |                                      |
| OFF = VYP             |                                      |

➤ **ESC**

- Aktivace displeje
- Otevření nabídky
- Přerušení nabídky
- Opustit nabídku

➤ **OK**

- Výběr uložit
- Výběr potvrdit

### RESET/kompletní mazání

- Stiskněte tlačítko Reset.



Po resetu jsou vymazána všechna data a přístroj se vrací do stavu při dodání (není přednastaveno).

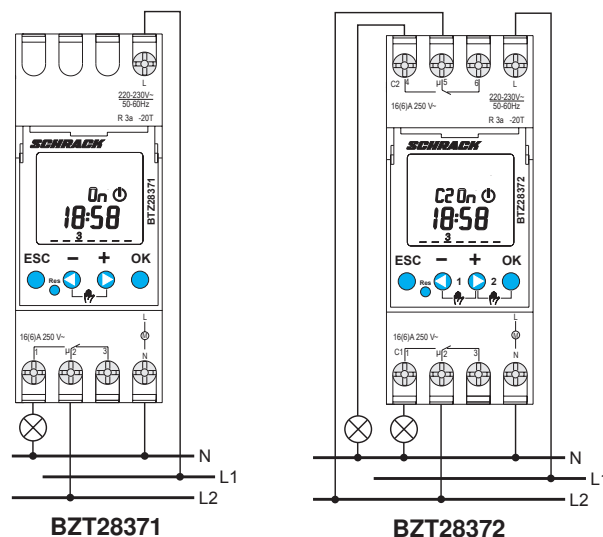
## 3. Připojení/montáž

### UPOZORNĚNÍ

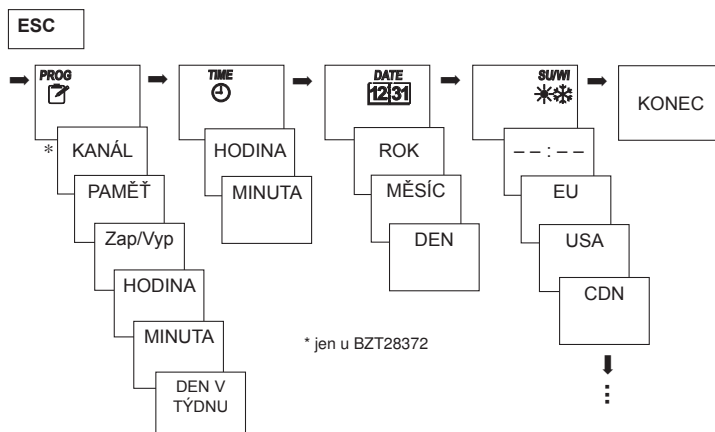


**Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem!**

- Odpojte napětí!
- Sousední díly pod napětím zakryjte nebo zahradťe.
- Zajistěte proti opětovnému zapnutí!
- Zkontrolujte odpojení napětí!
- Uzemněte a zkratujte!



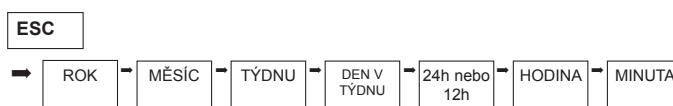
## 4. Sousední díly pod napětím zakryjte nebo zahradťe



## 5. První uvedení do provozu

**Přístroj není přednastaven. Datum, den v týdnu (1 ... 7), časový formát (12h AM/PM nebo 24 hod.) a čas musí být nastaveny.**

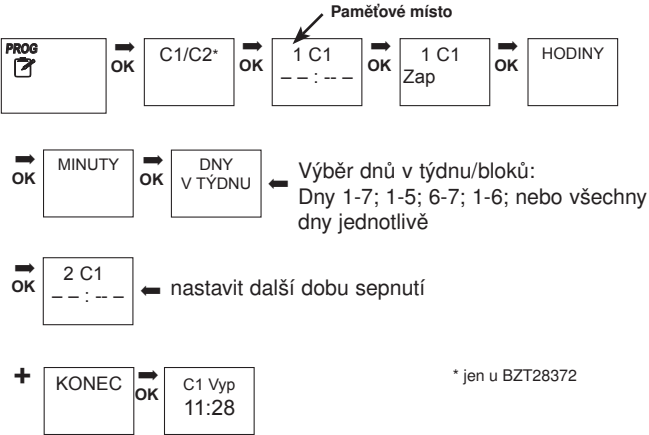
- Stiskněte libovolné tlačítko a sledujte zobrazení na displeji (viz obrázek).



**Zvolit číslo pro den v týdnu:** Přednastavení např. pondělí = 1; dle země: neděle = 1, sobota = 1

## 6. Časy sepnutí

### 6.1 Nastavit časy sepnutí



Máte k dispozici 28 volných paměťových míst na kanál.

### 6.2 Dotaz na časy sepnutí

- Uložené časy sepnutí dotázat pomocí tlačítka + nebo –.

### 6.3 Časy sepnutí změnit/vymazat

**Změna času sepnutí:**

- Uložený čas sepnutí potvrďte tlačítkem **OK**.
- Tlačítko **OK** stiskněte ještě 1x, tlačítkem + nebo – změnit hodinu/ minutu.
- Potvrďte tlačítkem **OK**.

**Vymazání času sepnutí:**

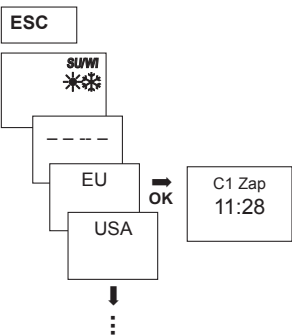
- Uložený čas sepnutí potvrďte tlačítkem **OK**.
- Stisknout tlačítka + nebo – ; objeví se
- Potvrďte tlačítkem **OK**.

1 C1 Zap  
-- : --  
1 2 3 4 5 6 7

## 7. Letní/zimní čas

### 7.1 Nastavit letní/zimní čas

- Tlačítko **ESC** stisknout a zvolit + nebo – zvolit menu **SU/WI**.
- Tlačítko **OK** stisknout a tlačítky + nebo – zvolit odpovídající pravidla (viz tabulka).



| Pravidla letního/zimního času |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ----                          | žádná pravidla  |
| EU                            | pravidla pro EU |
| USA                           | USA             |
| CDN                           | Kanada          |
| IL                            | Izrael          |
| NZ                            | Nový Zéland     |
| IRAN                          | Irán            |
| FREE                          | volná pravidla  |
| DATE                          | pevné datum     |

## 7.2 Nastavit volná pravidla (FREE)

### 1. Přenastavení na letní čas

- Zadat po sobě měsíc, týden v měsíci (5 = poslední týden), den v týdnu, hodina přepnutí

### 2. Přenastavení na zimní čas

- Zadat měsíc, týden

## 8. Nastavit manuální trvalé spínání

**Trvalé spínání (TRVALE ZAP, TRVALE VYP) je pro každý kanál volitelné přímým ovládním tlačítka.**

- **BZT28371**: tlačítka + a – současně stiskněte ( objeví se)
- BZT28372**: pro C1: tlačítka + a – stiskněte pro C2: tlačítka + a **OK**
- Tlačítko opakovaně tisknout tak dlouho, až je zobrazen požadovaný stav (TRVALE ZAP, TRVALE VYP, žádné trvalé spínání).

## 9. Technické údaje

- Jmenovité napětí: 220–230 V~  
+10 %/-15 %
- Frekvence: 50–60 Hz
- Vlastní spotřeba: typ. 4,5 VA
- Kontakt: bezpotenciálový
- Materiál kontaktu: AgSnO<sub>2</sub>
- Spínaný výkon: 16 (6) A, 250 V~
- Rezerva chodu: 6 let
- Zatížení žárovkami: 1400 W
- Zatížení halogenovými svítlidly: 1400 W
- Žárovky bez kompenzace: 1400 VA  
sériově kompenzované: 1400 VA  
paralelně kompenzované: 220 VA (24μF)
- Kompaktní žárovky: 13 x 7 W, 13 x 11 W, 10 x 15 W, 8 x 23 W
- Přípustné teploty okolí: –20 °C ... +55 °C
- Třída ochrany: II podle normy EN 60730-1 při odpovídající montáži
- Stupeň krytí: IP 20 podle normy EN 60529