

## M482J - Časovač - programovatelný časový spínač 110 až 220VAC

### Návod k použití

Vážení zákazníci,  
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



### Popis:

Univerzální časový spínač s releovým výstupem a širokou škálou nastavení. Umožňuje nastavit jeden čas zapnutí či vypnutí, jednu periodu zapnutí, vypnutí a opětovného zapnutí anebo cyklické opakování nastavených časů zapnutí a vypnutí. Vše lze nastavit i inverzně, tzn. vypnutí / zapnutí, vypnutí / zapnutí / zapnutí atd.

### Specifikace:

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rozsah časovače:            | 0001 až 9999 sekund<br>00:01 až 99:59 minut<br>01:00 až 99:00 hodin |
| Typ relé:                   | relé s přepínacím kontaktem 250VAC/10A                              |
| Napájení:                   | 110 až 220VAC                                                       |
| Velikost:                   | 67×45×34 mm                                                         |
| Velikost montážního otvoru: | 63×42mm                                                             |
| Hmotnost:                   | 60g                                                                 |
| Výchozí hodnoty:            | P0=0, P1=0, P2=1, PV=30, SV=30                                      |

### Nastavení:

Aktivace přidržením tlačítka **SET**.  
Přepínání mezi P0, P1 a P2 tlačítka **NAHORU / DOLŮ**.  
Aktivace nastavení vybrané položky opětovným zmáčknutím tlačítka **SET**.  
Nastavení v poloze tlačítka **NAHORU / DOLŮ**.

|                            |             |                      |
|----------------------------|-------------|----------------------|
| <b>P0 jednotka času PV</b> | <i>PU-0</i> | 0001 až 9999 sekund  |
|                            | <i>PU-1</i> | 00:01 až 99:59 minut |
|                            | <i>PU-2</i> | 01:00 až 99:00 hodin |

|                            |             |                   |
|----------------------------|-------------|-------------------|
| <b>P1 jednotka času SV</b> | <i>SU-0</i> | 0000 až 9999s     |
|                            | <i>SU-1</i> | 00:01 až 99:59min |
|                            | <i>SU-2</i> | 01:00 až 99:00hod |

|                          |                                                                           |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>P2 pracovní režim</b> | <i>0</i>                                                                  | sepnutí relé po nastaveném čase PV                                        |
|                          | <i>1</i>                                                                  | rozepnutí relé po nastaveném čase PV                                      |
|                          | <i>2</i>                                                                  | relé rozepnuto na čas PV, poté sepnuto na čas SV                          |
|                          | <i>3</i>                                                                  | relé sepnuto na čas PV, poté rozepnuto na čas SV                          |
|                          | <i>4</i>                                                                  | relé rozepnuto na čas PV, poté sepnuto na čas SV - opakování do nekonečna |
| <i>5</i>                 | relé sepnuto na čas PV, poté rozepnuto na čas SV - opakování do nekonečna |                                                                           |

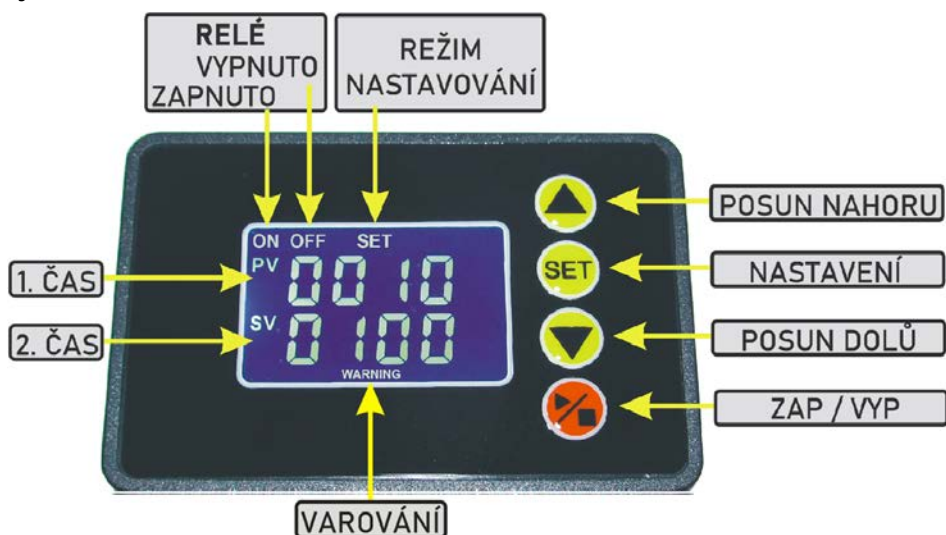
**Nastavení časů** aktivace dvojitým zmáčknutím tlačítka **SET**.  
nastavení PV tlačítka **NAHORU / DOLŮ**.  
přepnutí na nastavení SV dalším zmáčknutím tlačítka **SET**.  
nastavení SV tlačítka **NAHORU / DOLŮ**.

**Celkové vypnutí / zapnutí** dvojitým zmáčknutím červeného tlačítka **START/STOP**.

**Obnovení již běžícího cyklu** dalším zmáčknutím červeného tlačítka **START/STOP**.

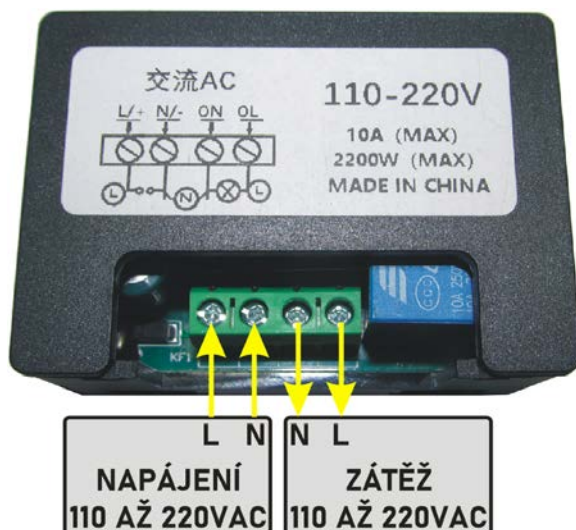
**Jednotky časů PV a SV lze nastavit nezávisle na sobě.**  
**Nastavené hodnoty zůstanou uloženy i při výpadku napájecího napětí.**

## Rozhraní displeje:



**Varování: Nejprve připojte zátěž a poté připojte napájecí zdroj.**

## Zapojení časovače:



## Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

## Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

## Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.