

## Modul časového zpoždění



### POPIS

Modul časového zpoždění spíná relé v závislosti na nastavených časových hodnotách. Modul disponuje dvojicí displejů. Každý z nich představuje jeden časový kanál. Tento modul poskytuje několik provozních módů, tudíž mění své vlastnosti v závislosti na nastavení. Zpoždění lze jednoduše a přesně nastavit.

Základní charakteristika modulu:

- Časový rozsah 0–999 (s, min, hod)
- Vhodné pro instalaci do panelu
- Nastavení je zachováno i po odpojení napájení

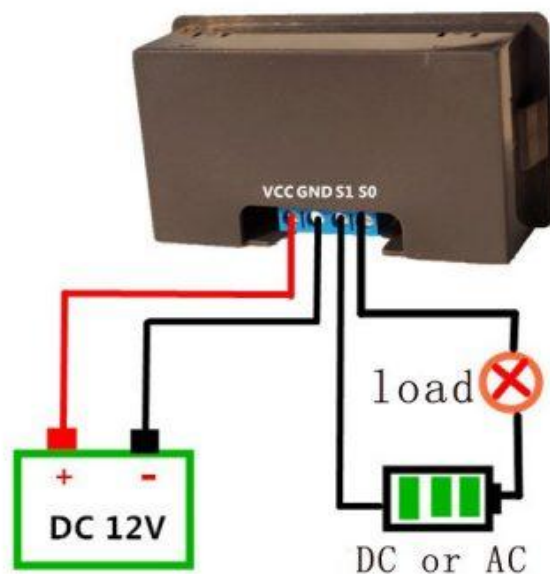


### SPECIFIKACE

Napájení modulu	12 VDC	Relé	SRA-12VDC-AL
Proud při sepnutém relé	60 mA	Čas. rozsah (s, min, h)	0 až 999
Max. spínané DC napětí	30 VDC	Provozní teplota	0 až 50 °C
Max. spínané AC napětí	49 VAC	Rozměry (mm)	79 x 43 x 26
Max. spínaný proud	5 A	Mont. otvory (mm)	74 x 39



## ZAPOJENÍ



## UKÁZKA PROGRAMU

- Po stisknutí tlačítka **SET** a následném rozblikání displeje, je uživateli umožněno nastavit čas na kanálu 1. Po opětovném stisknutí tlačítka **SET** lze nastavit kanál 2. Teplota se mění šipkami pod a nad tlačítkem **SET**.
- Tlačítko **RESTART** vypne a opětovně zapne zařízení. Nastavení modulu zůstane po restartu zachováno. Toto platí i v případě odpojení napájení.
- Pokud uživatel stiskne a podrží tlačítko **SET**, modul se přepne do režimu nastavení

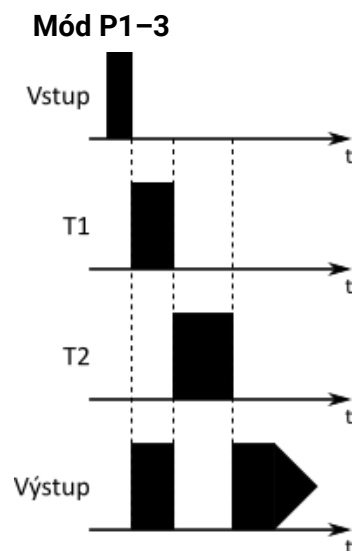
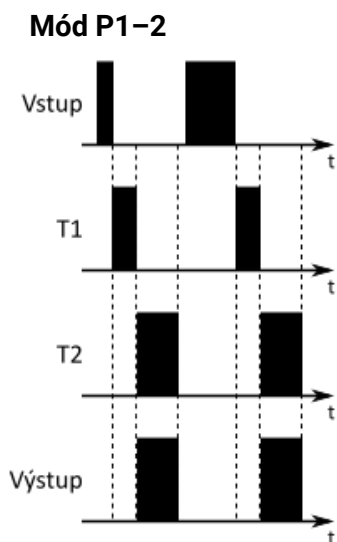
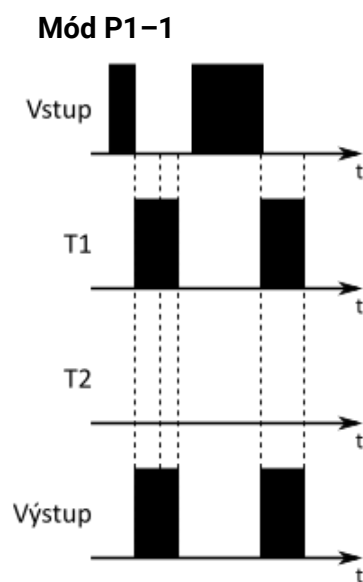
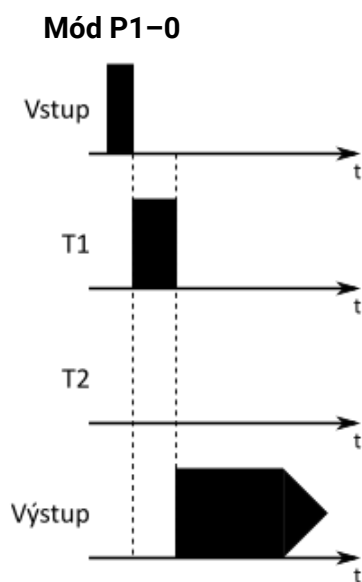
### Parametr P0

- 0 – nastavení modulu do režimu sekund
- 1 – nastavení modulu do režimu minut
- 2 – nastavení modulu do režimu hodin

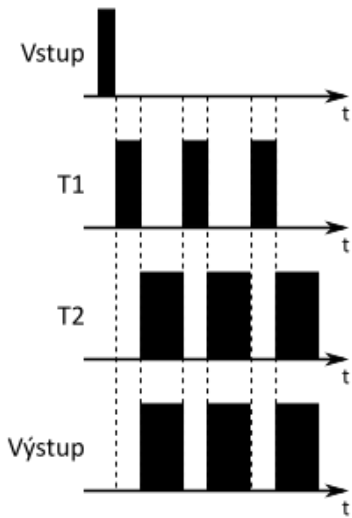
### Parametr P1

- 0 – Relé je vypnuto, po odpočítání nastavené hodnoty na kanálu T1 se relé zapne na dobu neurčitou.
- 1 – Relé je zapnuto, po odpočítání nastavené hodnoty na kanálu T1 se relé vypne na dobu neurčitou.
- 2 – Relé je vypnuto, po odpočítání nastavené hodnoty na kanálu T1 se relé zapne a započne odpočítávání na kanálu T2. Po uplynutí nastaveného času na kanálu dvě se relé vypíná a modul zůstává dále nečinný.

- 3 – Relé je zapnuto, po odpočítání nastavené hodnoty na kanálu T1 se relé vypne a započne odpočítávání na kanálu T2. Po uplynutí nastaveného času na kanálu T2 se relé opět zapne a modul zůstává dále nečinný.
- 4 – Relé je vypnuto, po odpočítání nastavené hodnoty na kanálu T1 se relé zapne a započne odpočítávání na kanálu T2. Po uplynutí nastaveného času na kanálu T2 se relé opět vypne a započne opětovné odpočítávání na kanálu T1. Modul tuto smyčku vykonává až do přerušení nebo změny nastavení.
- 5 – Relé je zapnuto, po odpočítání nastavené hodnoty na kanálu T1 se relé vypne a započne odpočítávání na kanálu T2. Po uplynutí nastaveného času na kanálu T2 se relé opět zapne a započne opětovné odpočítávání na kanálu T1. Modul tuto smyčku vykonává až do přerušení nebo změny nastavení.



**Mód P1-4**



**Mód P1-5**

