

## Digitální termostat W1401 12V –9 až 99 °C

### POPIS

Tento termostat je vhodný pro jednoduché automatizační úlohy s regulací teploty.

Základní charakteristika:

- Zobrazení spínací, vypínací a aktuální teploty
- Bzučák pro signalizaci poruchy
- Rozsah měření teploty –9 až 99 °C

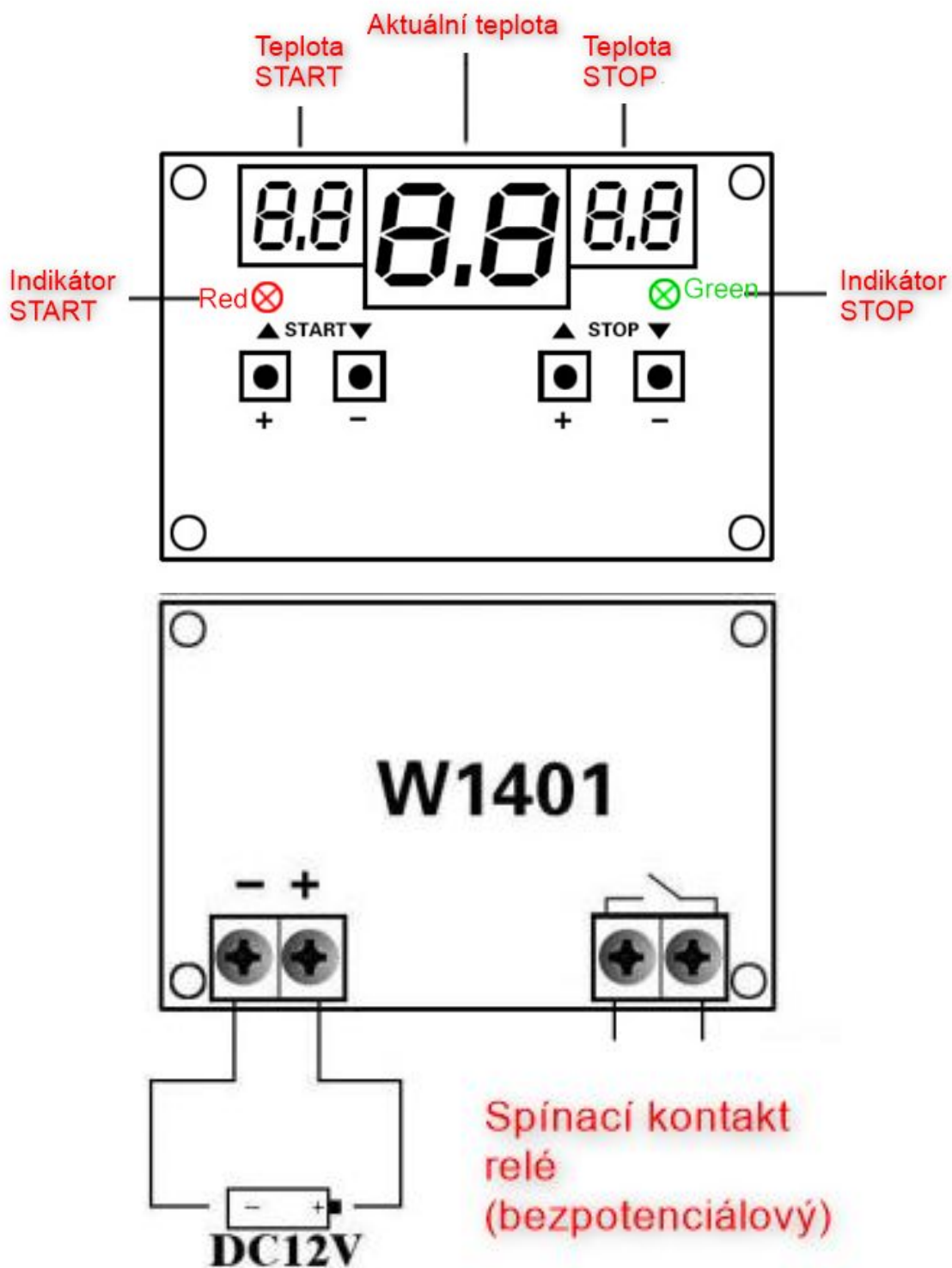


### SPECIFIKACE

<b>Napájecí napětí</b>	9 až 15 V DC	<b>Max. spínaný proud</b>	3 A
<b>Příkon</b>	< 0,1 W	<b>Délka kabelu čidla</b>	0,5 m
<b>Typ teplotního čidla</b>	NTC 10K B3950	<b>Frekvence měření</b>	2 Hz
<b>Přesnost měření</b>	1 °C	<b>Rozměry (mm)</b>	78 x 51 x 30
<b>Max. spínané napětí</b>	50 V AC 30 V DC	<b>Rozsah provozní teploty elektroniky</b>	–20 až 60 °C



## ZAPOJENÍ





## NASTAVENÍ

### Popis LED číselníků

- Levý displej zobrazuje teplotu, při které se termostat sepne (teplota START).
- Prostřední displej zobrazuje aktuální teplotu.
- Pravý displej zobrazuje teplotu, při které se termostat vypne (teplota STOP).

### Popis LED indikátorů

- Pokud červená LED dioda svítí (indikátor START), znamená to, že je výstupní relé sepnuté.
- Pokud zelená LED dioda svítí (indikátor STOP), znamená to, že je výstupní relé vypnuté.

### Nastavení termostatu v režimu chlazení

V tomto režimu musí být teplota START větší, než teplota STOP. Pokud je aktuální teplota vyšší, než teplota START, výstupní relé se sepne a zůstane sepnuté do doby, než aktuální teplota klesne k teplotě STOP. Teploty nastavte šipkami pod LED číselníky.

### Nastavení termostatu v režimu topení

V tomto režimu musí být teplota START menší, než teplota STOP. Pokud je aktuální teplota nižší, než teplota START, výstupní relé se sepne a zůstane sepnuté do doby, než aktuální teplota stoupne k teplotě STOP. Teploty nastavte šipkami pod LED číselníky.