

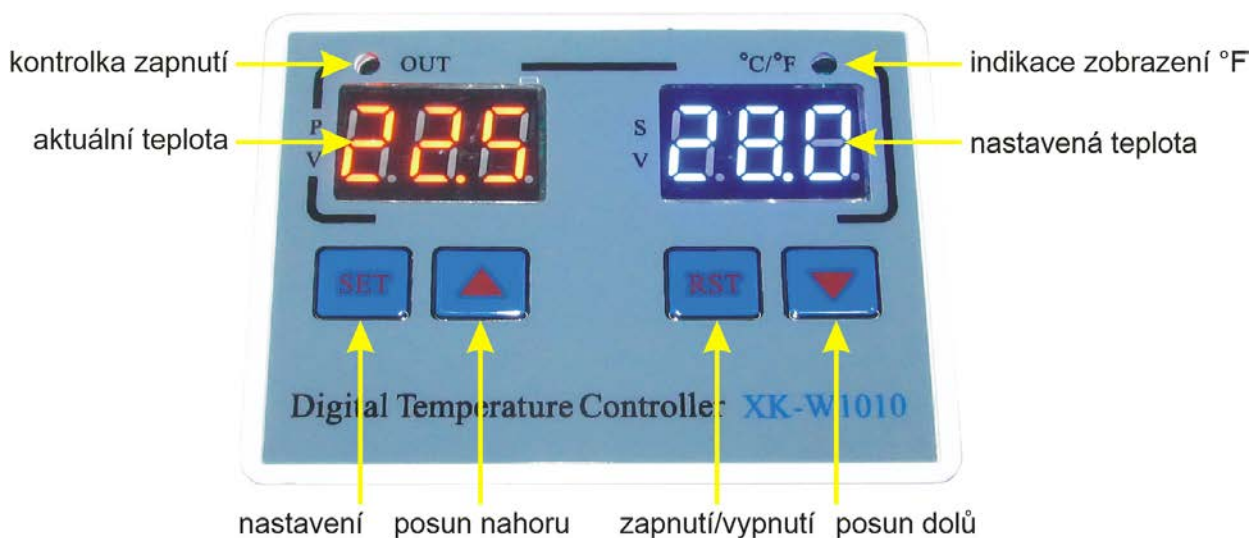
## M452B - Digitální termostat XK-W1010, -50 až +120°C, napájení 230VAC

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:

Termostat s jedním okruhem a dvojitým displejem. Levý displej ukazuje reálnou teplotu, pravý displej nastavenou teplotu.



### Zapojení kabelů:



### Specifikace:

Pracovní napětí:	230VAC
Výstup:	v aktivním stavu 230VAC, přes spínací kontakt
Relé:	250VAC/5A
Rozsah měření teploty:	-55 až +120°C
Rozlišení:	0,1°C (nad +100°C 1°C)
Přesnost:	0,5°C v rozsahu -10° až +100°C
Četnost měření:	2x / sec
Měřicí čidlo:	1x NTC (10kohm 0.5%), délka 1m, vodotěsné
Rozměry:	75x55x30mm
Hmotnost:	60g

### Návod k použití:

**Normální režim:** Červený LED displej **23.5** vlevo ukazuje teplotu v reálném čase, modrý LED displej **28.0** vpravo ukazuje nastavenou teplotu.

**Režim nastavení:** Červený LED displej **23.5** vlevo zobrazuje režim nastavení, modrý LED displej **28.0** vpravo zobrazuje obsah nastavení.

## Zapnutí / vypnutí

1. přidržení tlačítka RST

## Nastavení teploty

*přednastaveno 0°C / -55 až +120°C*

1. zmáčkněte tlačítko SET

**22.5** **28.0**

2. **28.0** bliká

3. šipkami nahoru / dolů nastavíme požadovanou teplotu

4. stlačte tlačítko SET pro uložení

## P0 - nastavení topení H / chlazení C

*přednastaveno H - topení*

1. přidržte tlačítko SET

**P0** **H**

2. stlačte tlačítko SET, **H** bliká

3. šipkou dolů přepnete na **C**, šipkou nahoru vrátíte zpět **H**

**P0** **C**

4. stlačte tlačítko SET pro uložení

## P1 - nastavení hystereze

*přednastaveno 2°C / rozsah hystereze 0,1 až 30°C*

1. přidržte tlačítko SET

**P1** **H**

2. stlačte šipku nahoru

**P1** **2.0**

3. stlačte tlačítko SET, **2.0** bliká

4. šipkami nahoru / dolů nastavíte požadovanou hysterezi v rozsahu 0,1 až 30°C

5. stlačte tlačítko SET pro uložení

## P2 - nastavení alarmu - vysoká teplota

*přednastaveno 120°C / rozsah -50 až +120°C*

1. přidržte tlačítko SET

**P2** **H**

2. stlačte 2x šipku nahoru

**P2** **120**

3. stlačte tlačítko SET, **120** bliká

4. šipkami nahoru / dolů nastavíte požadovanou teplotu alarmu v rozsahu -50 až +120°C

5. stlačte tlačítko SET pro uložení

## P3 - nastavení alarmu - nízká teplota

*přednastaveno -55°C / rozsah -55 až +115°C*

1. přidržte tlačítko SET

**P3** **H**

2. stlačte 3x šipku nahoru

**P3** **-55**

3. stlačte tlačítko SET, **-55** bliká

4. šipkami nahoru / dolů nastavíte požadovanou teplotu alarmu v rozsahu -55 až +115°C

5. stlačte tlačítko SET pro uložení

## P4 - kalibrace teploty

*přednastaveno 0°C / rozsah -10 až +10°C*

1. přidržte tlačítko SET

**P4** **0.0**

2. stlačte 4x šipku nahoru

**P4** **0.0**

3. stlačte tlačítko SET, **0.0** bliká

4. šipkami nahoru / dolů nastavíte požadovanou kalibraci teploty v rozsahu -10 až +10°C

5. stlačte tlačítko SET pro uložení

## **P5 - čas zpoždění zátěže**

*přednastaveno 0 / rozsah 0 až 60 minut*

1. přidržte tlačítko SET

**P5 0.0**

2. stlačte 5x šipku nahoru

**P5 0**

3. stlačte tlačítko SET, **0** bliká

4. šipkami nahoru / dolů nastavíte požadovanou dobu zpoždění v rozsahu 0 až 60 minut

5. stlačte tlačítko SET pro uložení

## **P6 - stupnice teploty**

*přednastaveno °C / možnosti °C / °F*

1. přidržte tlačítko SET

**P6 0.0**

2. stlačte 6x šipku nahoru

**P6 C**

3. stlačte tlačítko SET, **C** bliká

4. šipkami nahoru / dolů nastavíte požadovaný formát °C nebo °F

5. stlačte tlačítko SET pro uložení

## **Poznámka:**

Výstupní relé má na spínací kontakt přivedeno napětí 230V, takže je na jeho výstupu v aktivním stavu rovněž 230V.

## **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. Likviduje 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.