

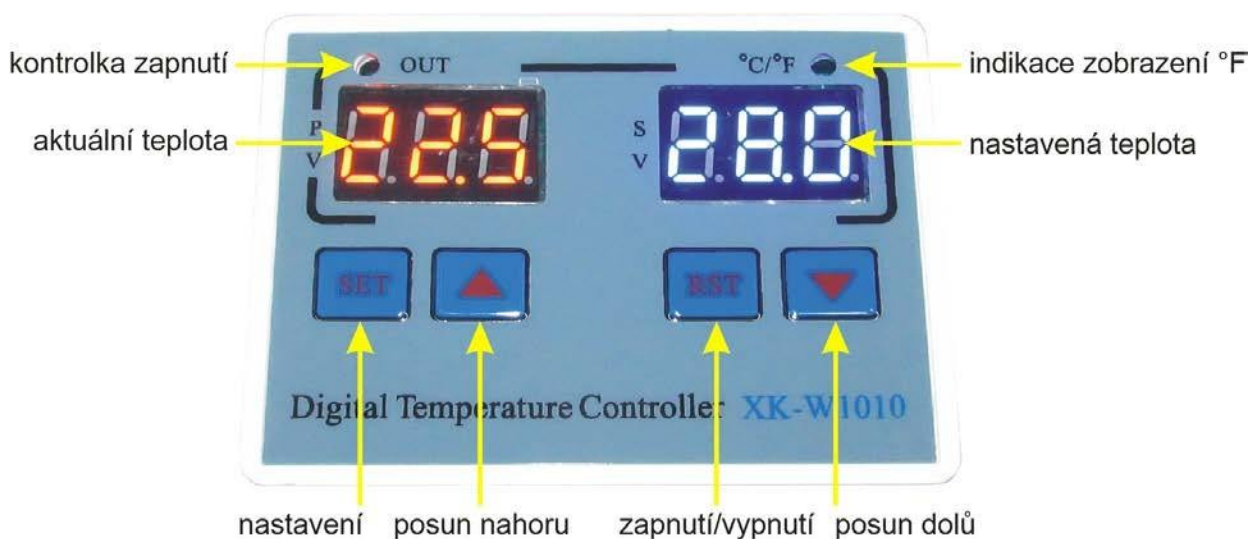
M452B - Digitální termostat W1010, -50 až +120°C, napájení 230VAC

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. Ponechte 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. přidržet 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 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 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 2× 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

UPOZORNĚNÍ: Při aktivaci teplotního alarmu se relé – výstup vypne a nepřetržitě zní akustický alarm!

P3 - nastavení alarmu - nízká teplota

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

1. přidržte tlačítko SET

P3 H P3 -55

2. stlačte 3× šipku nahoru

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

UPOZORNĚNÍ: Při aktivaci teplotního alarmu se relé – výstup vypne a nepřetržitě zní akustický alarm!

P4 - kalibrace teploty

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

1. přidržte tlačítko SET

P4 0.0

2. stlačte 4× šipku nahoru

P4 0.0

3. stlačte tlačítko SET, -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 5× 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 6× 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.

Výstup spíná nulový potenciál (tzv. spíná v nule)!

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.

Upd.: 15.5.2026
JH