

## M452A - Digitální termostat XH-W3001, -10 až +110°C, napájení 24V

### 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:

Modul digitálního termostatu s LED displejem a signalizací aktivního stavu (kontrolka OUT)

### Specifikace:

Pracovní napětí: DC 24V

Výstup: relé max 10A 250VAC, spínací kontakt

Ovládaný teplotní rozsah: -10–110°C

Rozlišení: 0,1°C (nad 100°C 1°C), přesnost 0,2°C v rozsahu -10°-100°C

Četnost měření: 2× / sec

Měřicí čidlo: NTC (10K 0.5%), vodotěsné

Rozměry: 60×45×30mm

### Návod k použití:

Termostat umožňuje nastavení teploty T1 a T2, kde T1 je teplota, při které termostat sepne a T2 je teplota, při které termostat vypne. Sepnutí termostatu indikuje červená LED dioda u pravého horního rohu displeje (popis „OUT“).

Pro nastavení teploty T1 dlouze podržte šipku nahoru. Jakmile displej začne blikat, šipkami můžete upravit nastavení spínací teploty.

Pro nastavení teploty T2 dlouze podržte šipku dolů. Jakmile displej začne blikat, šipkami můžete upravit nastavení vypínací teploty.

Napájecí napětí připojte na červený(+) a černý(-) vodič, zátěž na žlutý a černý vodič

### Pracovní režimy:

- Režim topení (T1 < T2): Po zapnutí zařízení je výstup termostatu sepnutý, dokud měřená teplota nedosáhne úrovně T2. Jakmile měřená klesne na úroveň T1, výstup se znovu aktivuje.

- Režim chlazení (T1 > T2): Po zapnutí zařízení je výstup neaktivní, dokud měřená teplota nedosáhne úrovně T1. Poté se výstup aktivuje do doby, než naměřená teplota dosáhne úrovně T2.

### 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