



M449 - Digitální termostat W1209WK, -50 až +110°C /W2809/

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:

Jednoduchý termostat, který zobrazuje nastavenou a aktuální teplotu s nastavitelným zvukovým alarmem pro přednastavenou teplotu. Kompaktní pouzdro do panelu obsahuje tlačítka u displeje. Kablík se sondou 100cm.

Specifikace:

Rozsah měření teploty:	-50°C až +110°C
Krok měření:	0,1°C
Přesnost:	0,1°C
Nastavitelná hystereze:	0,1°C% až °C30%
Kalibrace teploty:	-10°C až +10°C
Obnovovací frekvence:	0.05s
Napájecí napětí:	12VDC/30mA, při sepnutém relé 85mA
Spínací kontakt relé:	250VAC/5A
Měřicí prvek:	NTC (10K 0,5%), délka 100cm, vodotěsné pouzdro termistoru
Termostat lze provozovat v režimu chlazení i v režimu topení.	
Montážní otvor:	45x26mm
Hloubka:	30mm

Návod k použití:

Nastavení teploty:

SET ● Krátký stisk, dolní teplota začne blikat (modrý displej) nastavení nahoru mačkáním tlačítka **SET** ● dolů mačkáním tlačítka **°C/°F**.

Přepnutí °C na °F a zpět:

SET ● Krátkým stiskem tlačítka.

Vypnutí/zapnutí termostatu:

SET ● Dlouhý stisk tlačítka.

Nastavení parametrů:

SET ● Dlouhý stisk tlačítka. Svítí **P0**. Dalším stiskem tlačítka **SET** ● přepínáte parametry **P0** až **P8**. Stiskem tlačítka **°C/°F** ● přepínáte parametry zpět.

Aktivace nastavení:

Současným stiskem tlačítka **SET** ● a **°C/°F** ●.

P0 nastavení topení **C**, nebo chlazení **H**, po aktivaci stiskněte tlačítko **SET** ● pro přepnutí na chlazení, zpět na topení přepnete tlačítkem **°C/°F** ●. Přednastaveno **C**.

P1 nastavení hystereze, přednastaveno **2.0** po aktivaci stiskněte tlačítko **SET** ● pro zvýšení, tlačítko **°C/°F** ● pro snížení. Rozsah nastavení hystereze je **0.1** až **30.0**°C.

P2 nastavení horního limitu teploty, přednastaveno **110**°C, po aktivaci stiskněte tlačítko **SET** ● pro zvýšení, tlačítko **°C/°F** ● pro snížení. Rozsah nastavení je **-50** až **+110**°C. Pozor, je ovlivněno nastavením **P3**.

P3 nastavení spodního limitu teploty, přednastaveno **-50**°C, po aktivaci stiskněte tlačítko **SET** ● pro zvýšení, tlačítko **°C/°F** ● pro snížení. Rozsah nastavení je **-50** až **+110**°C. Pozor, je ovlivněno nastavením **P2**.

P4 kalibrace teploty, přednastaveno 0,0°C, po aktivaci stiskněte tlačítko ^{SET} pro zvýšení, tlačítko ^{°C/°F} pro snížení. Rozsah nastavení je +15 až -10°C.

P5 zpoždění vypnutí, přednastaveno 0, po aktivaci stiskněte tlačítko ^{SET} pro zvýšení, tlačítko ^{°C/°F} pro snížení. Rozsah nastavení je 0 až 10 minut.

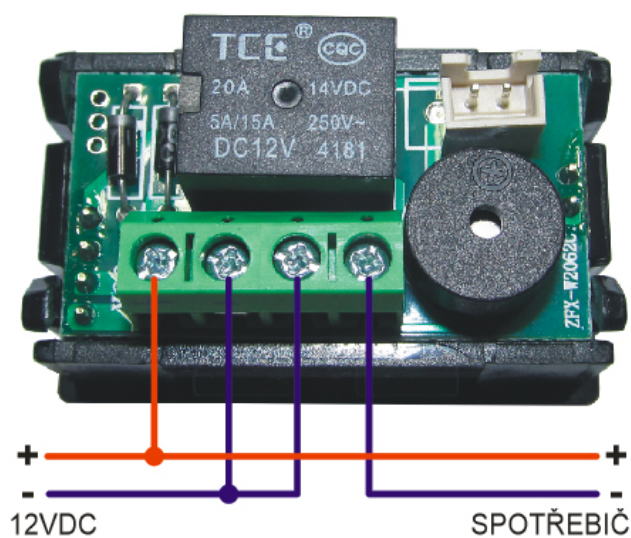
P6 nastavení zvukového alarmu ON/OFF, přednastaveno OFF. Po aktivaci stiskněte tlačítko ^{SET}, tím přepnete na ON, nyní současně zmáčkněte tlačítka ^{SET} a ^{°C/°F}. Na spodním displeji bliká 110, tlačítkem ^{SET} zvýšíte teplotu, tlačítkem ^{°C/°F} snížíte. Rozsah nastavení je -50 až +110°C. Přednastaveno +110°C.

P7 přepínání °C/°F, přednastaveno °C. Po aktivaci stiskněte tlačítko ^{°C/°F} pro přepnutí na Fahrenheitu FH, pro přepnutí zpět na Celsius CS stiskněte tlačítko ^{SET}.

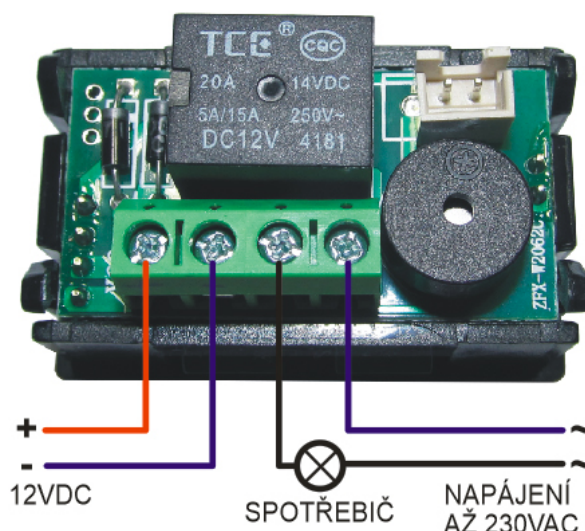
P8 tovární nastavení ON/OFF, přednastaveno OFF. Po aktivaci stiskněte tlačítko ^{SET}. Tím uvedete termostat do továrního nastavení.

Veškerá nastavená data se po cca 5 sekundách automaticky uloží.

Uložené parametry jsou uchovány i po vypnutí napájení!



Zapojení pro spotřebič s napájením 12VDC.



Zapojení pro spotřebič s rozdílným napájením.

Obsah sady:

1x Digitální termostat do panelu 12VDC -50 až +110°C W1209WK/W2809.

1x Teplotní sonda NTC (10K 0,5%) 100cm, vodotěsné pouzdro termistoru.

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.