

TRIXIE




REPTILAND

Návod k použití



Menu displeje	Funkce	Výchozí	Rozsah nastavení	Poznámky
ST2 (po přepnutí zpoždění)	Režim "Vytápění" (H) "Chlazení" (C)			
SH1	Spuštění vlhkosti přes den	60 %	20–90 %	
SH1 (vlhkost)	Zpoždění přepínání	5 %	1–20%	Tato hodnota určuje, o kolik může vlhkost klesnout, než se zařízení znovu zapne.
SH2	Spuštění vlhkosti v noci	70 %	20–90 %	
SH2 (vlhkost)	Zpoždění přepínání	5 %	1–20%	Tato hodnota určuje, o kolik může vlhkost klesnout, než se zařízení znovu zapne.
A	Časovač kanálu 1			
A 1	Časovač kanálu 1 ON	00:00	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
A3/A5/A7	Časovač kanálu 1 ON	23:59	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
A2/A4/A6/A8	Časovač kanálu 1 OFF	23:59	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
B	Časovač kanálu 2			
B1	Časovač Kanál 2 ON	00:00	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
B3/B5/B7	Časovač Kanál 2 ON	23:59	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
B2/B4/B6/B8	Časovač kanálu 2 OFF	23:59	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
C	Časovač kanálu 3			
C1	Časovač kanálu 3 ON	00:00	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.
C3/C5/C7	Časovač kanálu 3 ON	23:59	00:00–23:59	V tuto chvíli se zapne.

Instalace:

Umístěte teplotní čidlo nebo čidlo vlhkosti na vhodné místo v teráriu. Obvykle se v teráriu nacházejí různé teplotní nebo vlhkostní zóny. Proto je třeba určit, kterou teplotu nebo vlhkost chcete termostatem/hygrostatem regulovat. Ve většině případů se doporučuje umístit v teplotně nebo vlhkostně neutrální oblasti (ne např. pod tepelnou lampou nebo přívodem mlhy) mírně nad zemí nebo na centrálním místě v teráriu.

Umístěte zobrazovací zařízení tak, abyste na něj snadno viděli a dosáhli na něj. Podsvícení displeje lze zapnout a vypnout pomocí přepínače na zadní straně. Připojte zařízení, která chcete ovládat, do příslušných zásuvek, zdroje tepla do zásuvky A, zařízení, která bude časovač ovládat, do zásuvky B. Síťový adaptér zapojte do zásuvky, která byla instalována v souladu s předpisy. Dbejte na to, aby se ovládaná zařízení zapínala až po nastavení funkcí. Pro nastavení použijte následující pokyny.

1. Popis provozních funkcí

1.1 Jak to funguje:

Termostat řídí zdroj tepla a vypne se, až je dosaženo zvolené teploty. Znovu se zapne, jakmile teplota klesne pod hodnotu určenou zpožděním spínání.

Hygrostat aktivuje zdroj vlhkosti a vypne se, až je dosaženo zvolené vlhkosti. Přístroj se opět zapne, jakmile vlhkost klesne pod zvolenou hodnotu zpoždění.

1.2 Termostat denního / nočního režimu:

Termostat automaticky přepíná mezi denním a nočním provozem ve vztahu k nastavenému času a používá příslušná nastavení teploty. "ST1" nastavuje čas pro začátek dne, "ST2" nastavuje čas pro začátek noci. Čas v "ST1" musí být nižší než čas v "ST2".

1.3 Vytápění/chlazení:

Pod "ST1" (den) a "ST2" (noc) lze termostat přepnout z vytápění na chlazení. Při přepnutí na chlazení dochází k přednastavené časové prodávě 3 minuty, aby se zabránilo poškození způsobenému náhlým přepnutím, pokud jsou kompresory v provozu.

V režimu vytápění (H) je zařízení napájeno, dokud není dosaženo nastavené teploty, a poté vypnutu. V režimu chlazení je zařízení napájeno při překročení přednastavené teploty a vypnutu, když je skutečná teplota nižší než přednastavená teplota. Tento režim použijte např. pro ventilátory nebo mlhu.

1.4 Denní / noční režim Hygrostat:

Vlhkoměr automaticky přepíná z denního do nočního režimu v závislosti na nastaveném čase a používá nastavené hodnoty vlhkosti. "SH1" nastavuje čas pro začátek dne a "SH2" pro začátek noci. Čas pro "SH1" musí být nižší než čas pro "SH2".

1.5 Digitální čas:

Termostat je vybaven hodinami reálného času s digitálním časovačem. Můžete naprogramovat čtyři časy zapnutí a čtyři časy vypnutí na sekundu přesně. Prostřednictvím spojky "B-Timer" lze ovládat zařízení, jako jsou lampy nebo postřikovače. Pokud časovač nepoužíváte, nastavte funkce B1 až B8 do výchozího režimu (viz tabulka "menu"). Dbejte na to, aby si nastavené hodnoty neodporovaly, např. hodnota pro B3 leží mezi hodnotami pro B1 a B2.

1.6 LED displeje:

- Napájení je zapnuto při připojení k síťovému napájení
- "Vlhkost" je zapnutá, když dochází ke zvlhčování
- Funkce "Teplota/Chlazení" je zapnutá, když dochází k vytápění nebo chlazení
- "A" je zapnuto, pokud je použito spojovací zařízení A
- "B" je zapnuto, pokud je použito spojovací zařízení B
- "C" je zapnuto, pokud je použito spojovací zařízení C

2. Zobrazení

2.1 Výchozí nastavení:

3 sekundy po zapnutí displeje se zobrazí výchozí nastavení.

2.2 Zobrazení v provozu:

- "T": hodiny reálného času
- "ST 1": teplotní denní režim (zobrazení aktuálního režimu)
- "ST 2": teplotní noční režim (zobrazení aktuálního režimu)
- "SH1": vlhkost v denním režimu (displej zobrazuje aktuální režim)
- "SH2": vlhkost nočního režim (displej zobrazuje aktuální režim)
- "ET": aktuální teplota
- "EH": aktuální vlhkost
- "A": režim časovače termostatu (aktuální časový rámec)
- "B": režim časovače digitálních hodin (aktuální časový rámec)
- "C": funkce časovače hygrostatu (aktuální časový rámec)
- Při překročení měřicího rozsahu se na displeji zobrazí "HH"
- Pokud hodnota klesne pod rozsah měření, zobrazí se na displeji "LL"

3. Nastavení funkcí

3.1 Nastavení času (v reálném čase):

Stiskněte tlačítko Mode, dokud na displeji nezačne blikat "T1". Nyní stiskněte tlačítko SET na více než 3 sekundy, dokud nezačne blikat číslice hodiny, čímž otevřete nabídku pro nastavení času. Nastavte hodinu pomocí šipek ▲ a ▼. Poté opětovným stisknutím SET otevřete nabídku pro minuty, nastavte je pomocí šipek.

3.2 Nastavení času spuštění denního režimu:

Stiskněte tlačítko Mode (Režim), dokud na displeji nezačne blikat "T1". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezabliká hodinová číslice. Nastavte hodinu pomocí šipek. Poté znovu stiskněte set pro otevření nabídky pro nastavení minut pomocí šipek.

3.3 Nastavení času spuštění nočního režimu:

Stiskněte tlačítko Mode (Režim), dokud na displeji nezačne blikat "T2". Stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy odvíjení hodiny číslice začne blikat. Nyní postupujte podle stejných kroků jako pro denní dobu. Nastavení v "T1" musí být nižší než v "T2".

3.4 Nastavení teploty pro denní režim:

Stiskněte tlačítko Mode (Režim), dokud na displeji nezačne blikat "ST1". Nyní stiskněte tlačítko SET, dokud nezačne blikat displej teploty. Nastavte teplotu pomocí šipek. Po nastavení teploty otevřete menu pro spínání zpoždění (1 až 15 °C) opětovným stisknutím tlačítka SET. Nastavte zpoždění přepínání pomocí šipek. Opětovným stisknutím tlačítka SET se otevře nabídka pro režim vytápění (H) nebo chlazení (C). Opět použijte šipky k nastavení teploty.

3.5 Nastavení teploty pro noční režim:

Stiskněte tlačítko Mode (Režim), dokud na displeji nezabliká "ST2". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezačne blikat displej teploty. Postupujte podle stejných kroků jako pro denní dobu.

3.6 Nastavení vlhkosti pro denní režim:

Stiskněte tlačítko režimu, dokud na displeji nezačne blikat "SH1". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezačne blikat displej vlhkosti. Pomocí kláves se šipkami nastavte vlhkost. Poté opětovným stisknutím tlačítka SET otevřete menu pro zpoždění přepínání (1 až 20 %). Pomocí kláves se šipkami nastavte zpoždění přepínání.

3.7 Nastavení vlhkosti pro noční režim:

Stiskněte tlačítko režimu, dokud na displeji nezačne blikat "SH1". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezačne blikat displej vlhkosti. Nyní pokračujte jako v denním režimu.

3.8 Nastavení režimu časovače termostatu:

Stiskněte tlačítko Mode (Režim), dokud na displeji nezabliká písmeno "A". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud na displeji nezabliká "A1" (čas zapnutí). Vyberte hodinu pomocí šipek. Dalším stisknutím tlačítka SET znovu nastavte minuty pomocí šipek. Opětovným stisknutím tlačítka SET nastavte sekundy. Opětovným stisknutím tlačítka SET otevřete menu pro čas "VYPNUTO" (A2). Opět program hodiny, minuty a sekundy se šipkami.

Pro další tři časy "ON" a "OFF" projděte stejnými kroky jako pro "A1" a "A2". Pokud nepotřebujete žádné další časy "ON" / "OFF" (A3 - A8), nastavte je na výchozí (viz tabulka "menu"). Čas "ZAPNUTO" musí být vždy nižší než čas "VYPNUTO".

3.9 Nastavení režimu časovače pro časovač hodin:

Stiskněte tlačítko Mode (Režim), dokud na displeji nezabliká "B". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezačne blikat "B1" (čas "ZAPNUTO"). Pro nastavení časů "ON" a "OFF" postupujte podle stejných kroků jako pro nastavení režimu časovače pro termostat. Pokud nepoužíváte ostatní časy "ON"/"OFF" (B3 až B8), nastavte je na výchozí (see table 'menu'). Doba zapnutí musí být vždy nižší než doba vypnutí.

3.10 Nastavení časovače pro hygrostat:

Stiskněte tlačítko režimu, dokud na displeji nezačne blikat písmeno "C". Nyní stiskněte tlačítko SET po dobu delší než 3 sekundy, dokud nebude blikat "C1" (ČAS ZAPNUTO). Pro nastavení časů ON/OFF postupujte jako pro nastavení časovače termostatu. Pokud nepoužíváte více časů ZAPNUTI / VYPNUTI (C3 až C8), nastavte je na výchozí (viz tabulka "menu"). Doba zapnutí musí být vždy menší než doba vypnutí.

3.11 Nastavení režimu alarmu na max. teplotu:

Stiskněte šipku ▲ po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezačne blikat zobrazení teploty. Nyní opětovným stisknutím šipky ▲ nastavte hodnotu alarmu (1 až 15 °C). (Vizuální) poplachový signál se spustí, když je teplota nastavená v bodě 3.4 překročena přednastavenou hodnotou alarmu. Výchozí hodnota je 0 °C.

3.12 Nastavení režimu alarmu na min. teplotu:

Stiskněte šipku ▼ po dobu delší než 3 sekundy, dokud nezačne blikat zobrazení teploty. Nyní opětovným stisknutím šipky ▼ nastavte hodnotu alarmu (1 až 15 °C). (Vizuální) poplachový signál se spustí, když je teplota plus zpoždění spínání nastavená v 3,5 klesne pod přednastavenou hodnotu alarmu. Výchozí hodnota je 0 °C.

3.13 Automatické ukládání:

Pokud se tlačítka po dobu 30 sekund neobjeví žádné nové položky, zařízení se automaticky přepne do provozního režimu. Nastavení, která jste vytvořili, budou uložena.

3.14 Po zvolení nastavení:

Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko Mode (Režim). Termostat se automaticky přepne do provozního režimu.

3.15 Obnovit výchozí nastavení:

Stiskněte přepínač "Reset" na zadní straně zařízení po dobu delší než 3 sekundy.

4. Důležité informace:

- Zařízení může být připojeno pouze k střídavému napětí 230 V / 50/60 Hz.
- V zařízení nelze provádět žádné změny a zařízení nemusí být otevřeno.
- Před použitím zkontrolujte, zda nejsou kabely zařízení a senzorů poškozené. Pokud zaznamenáte jakékoli poškození nebo vadnou operaci, zařízení nesmí být používáno a musí být odpojeno. Totéž platí, pokud zařízení přišlo do styku s kapalčinami. Údržbu a opravy může provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- V případě pochybností se obraťte na odborné odborníky nebo výrobce.
- Aby se zabránilo nehodám a ztrátám zvířat, pravidelně kontrolujte teplotu a nastavení. Jakékoli nároky na náhradu škody způsobené selháním řídicího systému jsou vyloučeny.
- Vezměte prosím na vědomí, že použití termostatu snižuje životnost svítidel (žárovek a reflektorů) v důsledku častého zapínání a vypínání. Kromě toho může časté zapínání a vypínání rušit zvířata.
- Povolená okolní teplota během provozu je 0 až 60 °C.
- Chraňte čidlo vlhkosti před přímým kontaktem s vodou.
- Zařízení lze používat pouze v suchých čistých prostorách.
- Pokud se vytvoří kondenzace, je před opětovným zapnutím zařízení zapotřebí doba schnutí až 120 minut.
- Chraňte zařízení před vlhkostí, stříkající vodou a přímým teplem.
- Zastrčku nikdy nepřipojujte ani neodpojujte vlhkým nebo mokrým rukama.
- Toto zařízení je dodáváno s nadproudovou ochranou (elektronická pojistka). Pokud je pojistka aktivována, lze ji deaktivovat nejdříve po 15 minutách stisknutím bezpečnostního tlačítka na spojovací skříně. Před opětovným přepnutím je třeba zařízení odpojit od napájení a zkontrolovat všechna zásuvná připojení instalace.