

Digitální teploměr RAPT

Návod k použití



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tato příručka obsahuje pokyny pro instalaci, používání a obsluhu zařízení. Tato příručka je nedílnou součástí stroje. Musí být uložena u zařízení po celou dobu životnosti a poskytnuta uživateli, kdykoli je zařízení instalováno, přemístěno, používáno nebo udržováno. Před instalací a používáním zařízení si pečlivě přečtěte tuto příručku, obsahuje důležité informace, aby bylo zajištěno, že jsou všechny činnosti prováděny řádným a bezpečným způsobem.

ZAŘÍZENÍ NEPOUŽÍVEJTE K JINÝM ÚČELŮM, NEŽ JE URČENO VÝROBCEM!

Výrobce nenes odpovědnost, pokud nebudou dodrženy pokyny a varování uvedené v návodu k použití a instalaci. Dodavatel neručí za škody způsobené činnostmi prováděnou na tomto zařízení bez dodržování následujících instrukcí!

Všeobecná bezpečnostní pravidla. Dodržujte tyto následující bezpečnostní pokyny.

- ⚠ Děti si nesmějí se spotřebičem hrát. Uložte veškerý obalový materiál mimo dosah dětí (obsahuje igelitový obal - možné udušení dítěte).
- ⚠ Teploměr není vodotěsný, zařízení neponořujte do vody.
- ⚠ Nevkládejte baterie v nesprávné orientaci.
- ⚠ Neponořujte ani nevystavujte žádnou část zařízení jiné kapalině než sondě teploměru.
- ⚠ Čistěte sondu pouze doporučenými čisticími a dezinfekčními prostředky (Dezinfekční přípravek Hasept A, Perkarbonát sodný)
- ⚠ S tímto teploměrem Bluetooth nepoužívejte žádné neschválené sondy.
- ⚠ Změny nebo úpravy teploměru, které nejsou schváleny společností KegLand, mohou vést ke ztrátě záruky.
- ⚠ Pokyny pro likvidaci: Staré zařízení nechte zlikvidovat odborně.

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Instalace baterií

Sejměte kryt a poté vložte dvě baterie AAA, přičemž dbejte na jejich správnou orientaci.

Po vložení baterií by měl přístroj vydat zvukový signál (pípnutí) a displej by se měl automaticky zapnout.



Zapnutí/Vypnutí

Pro zapnutí nebo vypnutí zařízení podržte tlačítko alespoň 3 sekundy.

Instalace teplotní sondy

- Zasuňte sondu do 3,5mm zdířky na RAPT Bluetooth teploměru.
- Po připojení teplotní sondy se na displeji zobrazí naměřená teplota.
- Pokud se na displeji zobrazí tři pomlčky, znamená to, že teplotní sonda může být odpojená nebo vadná.

Návod k obsluze

1. Nainstalujte baterie a teplotní sondu, před použitím odstraňte černý plastový kryt ze sondy.
2. Zapněte zařízení podržením tlačítka pod displejem po dobu alespoň 3 sekund.
3. Spárujte zařízení s vaším RAPT regulátorem teploty, RAPT lednicí nebo minipivovarem BrewZilla gen. 4. Pokyny k párování jsou uvedeny níže.
4. Ponořte teplotní sondu do kapaliny, jejíž teplotu chcete měřit. Naměřená teplota bude automaticky odesílána do spárovaného zařízení.
5. Nastavte RAPT Bluetooth teploměr jako řídicí teplotní senzor pro vaše zařízení.

Spárování Bluetooth s RAPT zařízením

Postupujte podle následujících kroků pro spárování vašeho RAPT Bluetooth teploměru s kompatibilním RAPT zařízením:

1. Na vašem RAPT regulátoru teploty, lednici RAPT nebo minipivovarem BrewZilla gen. 4 vstupte do **Menu**, přejděte do **Nastavení** a vyberte možnost **Bluetooth povoleno**, abyste na ovladači aktivovali Bluetooth.
2. Na stejném zařízení (RAPT regulátor teploty, lednice RAPT nebo minipivovarem BrewZilla gen. 4) vstupte do **Menu**, přejděte do sekce **Bluetooth** a vyhledejte **RAPT Temp** mezi nespárovanými zařízeními. Stiskněte **Vybrat** a po výzvě znovu potvrďte volbu pro spárování s tímto zařízením.

Lze úspěšně spárovat více RAPT Bluetooth teploměrů s jedním RAPT kompatibilním zařízením. Každý RAPT Bluetooth teploměr má jedinečnou MAC adresu, která se zobrazí v nastavení Bluetooth po zapnutí teploměru.

Nastavení RAPT Bluetooth teploměru jako řídicího teplotního senzoru

RAPT Bluetooth teploměr lze nastavit jako hlavní teplotní senzor pro váš RAPT regulátor.

Postupujte podle následujících pokynů:

1. Spárujte RAPT Bluetooth teploměr s vaším RAPT regulátorem teploty, lednicí RAPT nebo minipivovarem BrewZilla gen. 4
2. Na RAPT regulátoru teploty, RAPT lednici nebo BrewZille gen. 4 vstupte do **Nastavení**.
3. Přejděte na **Výběr teplotního senzoru** a stiskněte **Vybrat**. Pomocí tlačítek nahoru/dolů procházejte dostupná spárovaná zařízení, dokud se nezobrazí váš **RAPT Temp**. Poté stiskněte **Vybrat** pro potvrzení nastavení RAPT Bluetooth teploměru jako hlavního teplotního senzoru.

Jakmile nastavíte RAPT Bluetooth teploměr jako hlavní teplotní senzor, váš RAPT regulátor teploty, RAPT lednici nebo minipivovar BrewZilla budou automaticky regulovat ohřev či chlazení (pokud je dostupné) na základě teploty měřené tímto teploměrem, namísto vestavěné sondy v RAPT regulátoru nebo BrewZille.

Použití RAPT Bluetooth teploměru pro měření a kontrolu teploty rmutu

RAPT Bluetooth teploměr lze použít pro dosažení přesnější teploty rmutu během vaření.

Pro zajištění optimální teploty rmutu měřte jeho vnitřní teplotu a nastavte RAPT Bluetooth teploměr jako hlavní teplotní senzor pro BrewZilla. Když je RAPT Bluetooth teploměr nastaven jako hlavní teplotní senzor, topná tělesa se budou automaticky zapínat a vypínat na základě nastavené teploty na ovladači a teploty naměřené uvnitř rmutu pomocí RAPT Bluetooth teploměru.

To umožňuje přesnější udržení teploty rmutu a tím i lepší kontrolu nad receptem.

Postup:

1. Spárujte RAPT Bluetooth teploměr s regulátorem BrewZilla.
2. Nastavte RAPT Bluetooth teploměr jako hlavní teplotní senzor.
3. Na ovladači BrewZilla nastavte požadovanou teplotu rmutu.
4. Vložte sondu RAPT Bluetooth teploměru do rmutu.



Jak změnit jednotky z °C na °F

1. Odpojte teplotní sondu z horní části zařízení. Na displeji se zobrazí „OPn“.
2. Dvakrát stiskněte tlačítko, dokud se nezobrazí °C nebo °F.
3. Stiskněte tlačítko znovu pro změnu jednotek.
4. Připojte zpět teplotní sondu.



Jak změnit funkci automatického vypnutí

1. Se zapojenou sondou zapněte zařízení.
2. Dvakrát stiskněte tlačítko, dokud displej nezačne blikat a v rohu se neobjeví „H“.
3. Nastavte čas od 1 do 99 hodin. Pokud chcete, aby bylo zařízení stále zapnuté, vyberte „-“.

Režim spánku – pouze pro Gen 1

- Zařízení přejde do „režimu spánku“ po 10 minutách nečinnosti.
- Během režimu spánku se na displeji zobrazí „BLE“ pro úsporu baterie, ale zařízení bude stále přenášet data přes Bluetooth na spárovaná zařízení.
- Pro probuzení zařízení a zobrazení aktuální teploty na displeji stiskněte tlačítko.

Gen 2

- Na displeji se bude zobrazovat aktuální teplota, dokud nevyprší čas automatického vypnutí.



Použití RAPT Bluetooth teploměru pro měření a řízení destilace

RAPT Bluetooth teploměr je užitečný nástroj pro monitorování teploty v hlavě destilačního aparátu a následnou regulaci kotle na základě teploty v hlavě, čímž umožňuje automatizaci celého destilačního procesu.

Postup:

1. Vložte sondu teploměru do teploměrného pouzdra (thermowell) ve vašem destilačním aparátu.
2. Spárujte RAPT Bluetooth teploměr s BrewZillou gen. 4 a nastavte teploměr jako hlavní teplotní senzor.
3. Na ovladači BrewZilly nastavte požadovanou teplotu pro ukončení destilace.
4. Jakmile teplota v hlavě destilačního aparátu dosáhne této vypínací teploty, BrewZilla automaticky vypne topná tělesa, dokud teplota neklesne pod nastavenou hysterézi.

Nastavení povoleného rozdílu senzorů (Allowed Sensor Differential)

Během destilace může být nutné upravit nastavení **Allowed Sensor Diff.** v regulátoru BrewZilla, aby se zajistilo nepřetržité varu kapaliny v kotli během celého procesu.

Co je Allowed Sensor Differential?

- **Allowed Sensor Diff.** v RAPT regulátoru určuje maximální povolenou odchylku od nastaveného bodu, kterou vestavěná teplotní sonda může dosáhnout, než se vypne ohřev nebo chlazení.
- Po dosažení této odchylky se topení nebo chlazení znovu zapne na základě hysterézního nastavení, aby se teplota postupně upravila zpět na požadovanou hodnotu.

Podrobnější informace o nastavení **Allowed Sensor Diff.** naleznete ve videu na youtube.

ZÁRUKA

Produkt je dodáván s 24 měsíční zárukou.

Zařízení není voděodolné! **Do nerezové jehly (teplotní sondy) nesmí zatéci voda!** Pokud dojde k ponoření jehly, digitální teploměry přestávají měřit přesně a je nutné jehlu vložit do trouby na 10-15min.při 110C.

Záruka se nevztahuje na selhání produktu v důsledku instalace nebo provozního postupu, který není v souladu s instalačními a provozními pokyny, jak je popsáno v návodu k použití.