



V balení najdete: Termostat, stojánek, držák na stěnu, přijímač, uživatelskou příručku

Technická specifikace	
Napájení termostatu	2x AAA baterie
Napájení přijímače	230V
Pracovní napětí / max. proudové zatížení přijímače	230V / Max 10A
Rozsah nastavení teploty	5 - 35°C
Okolní teplota	0 - 50°C
Relativní vlhkost	85%
Senzor	NTC 10K, 3950 Ohmů při 25°C
Třída ochrany	IP30
Materiál	ABS k UL94-5 samozhášecí plast
Verze softwaru	507F V.0101

Vítejte

Aluzan Wireless B-10 WiFi je programovatelný pokojový termostat pro bezdrátové dálkové spínání kotlů a jiných zařízení nebo pro beznapěťové (bezpotenciální) spínání elektrických obvodů do jmenovitého proudu 10A.

Termostat pracuje s rádiovými vlnami (RF) a WiFi, takže není nutné instalovat kabely mezi termostatem a kotlem (přijímačem). Termostat je přenosný a lze jej umístit do kterékoli místnosti, což vám umožní zvolit nejlepší referenční bod pro měření a regulaci teploty ve vaší domácnosti.

Termostat umožňuje naprogramovat čtyři periody pro každý den v týdnu a nastavit teplotu a počáteční čas pro každou periodu zvlášť. S bezplatnou aplikací SmartLife můžete snadno ovládat vytápění vašeho domova odkudkoli, kde máte připojení k internetu.

Začínáme

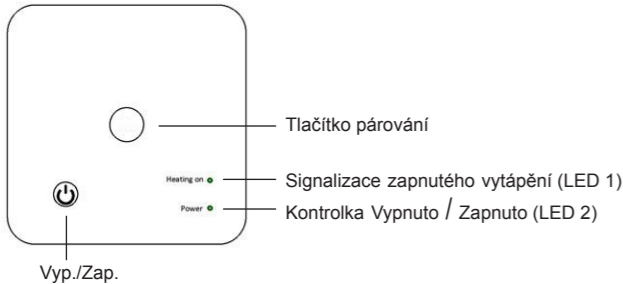
Aby bylo možné regulovat zdroj tepla, musí termostat **komunikovat s přijímačem, který je připojen k vašemu kotli**. Přijímač pak vypíná nebo zapíná kotel. Instalace přijímače na kotel musí být provedena elektrikářem s licencí (osobou disponující odbornou způsobilostí v elektrotechnice, viz. část **Pokyny k instalaci**). Chcete-li spárovat termostat a přijímač, přejděte do sekce **Párování zařízení**.

Termostat můžete ovládat pomocí tlačítek na zařízení, nebo pomocí aplikace Smart Life. Návod k použití rozhraní termostatu v sekci **Uživatelské rozhraní termostatu**. Informace o používání aplikace naleznete v částech **Párování s aplikací** a **Používání aplikace**.

Párování zařízení

Pro spárování termostatu s přijímačem:

- Dlouze stiskněte párovací tlačítko na přijímači, LED 1 začne blikat rychle.
- Vypněte termostat a dlouze stiskněte tlačítko MENU, dokud se na obrazovce nezobrazí kód. Poté stiskněte tlačítko NAHORU.
- Vyčkejte chvíli, dokud LED 1 nepřestane blikat. Pokud začne blikat pomalu, znamená to, že jste zařízení ještě nepřipojili k WiFi. Postup naleznete v části Párování s aplikací.



Kontrolka LED 1:
Bliká rychle - připraveno ke spárování
Bliká pomalu - WiFi nebo RF signál není připojen
Svítil trvale nebo nesvítil vůbec - WiFi a RF připojeno; odpovídá stavu topení, zapnuto, nebo vypnuto

Párování s aplikací

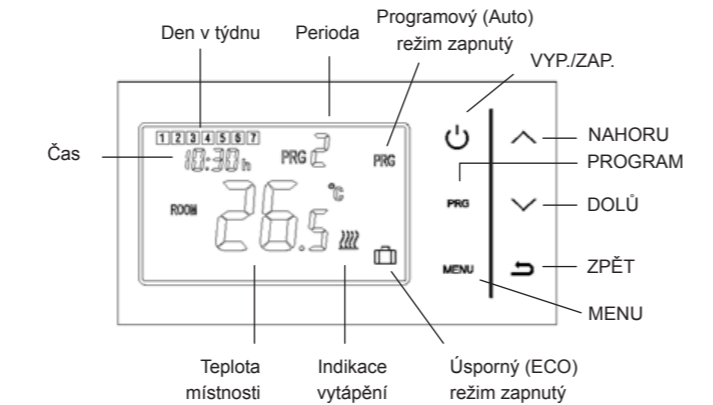
Postup spárování termostatu s aplikací pro mobilní dálkové ovládání:

- Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Smart Life z Google Play (Android) nebo App Store (iOS).
- Nainstalujte aplikaci a zaregistrujte si účet.
- Vyberte „Přidat zařízení“ nebo stiskněte znaménko „+“ v pravém horním rohu.
- V seznamu vlevo vyberte „**Small Home Applications**“, poté vyhledejte a vyberte „**Termostat (Wi-Fi)**“.
- Zadejte síť WiFi a heslo a klikněte na „Dálší“.
- Dlouhým stisknutím tlačítka pro párování na přijímači přejděte do režimu připojení Wi-Fi. Dioda LED1 začne rychle blikat.
- Stiskněte tlačítko „Potvrďte, že kontrolka rychle bliká“ v aplikaci.
- Vyčkejte, než bude párování dokončeno. LED1 na přijímači přestane blikat, což znamená úspěšné připojení WiFi. Pokud kontrolka LED1 bliká pomalu, párování selhalo. V takovém případě prosím přejděte ke kroku 5 a zkuste párování znovu.



Vymazání párování: Dlouze stiskněte současně párovací tlačítko a tlačítko Vyp./Zap. po dobu 5 sekund, dokud se nerozsvítí obě LED diody. Až LED diody zhasnou, paměť párování byla vymazána.

Uživatelské rozhraní termostatu



Nastavení času a dne v týdnu - Stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu 3 sekund. Pomocí šipek NAHORU / DOLŮ nastavte čas, počínaje minutami. Stisknutím MENU uložíte parametr a přejděte k dalšímu. Chcete-li nastavit den v týdnu, vyberte číslo odpovídající dni (1 odpovídající pondělí). Po výběru dne v týdnu stiskněte MENU. Uvidíte teplotu a ikonu . Pomocí šipek NAHORU / DOLŮ můžete nastavit teplotu úsporného režimu (ECO).

Zobrazit nastavenou teplotu: Jednou stiskněte šipku NAHORU, nebo DOLŮ. Na displeji se zobrazí SET a aktuální nastavená teplota.

Režimy termostatu

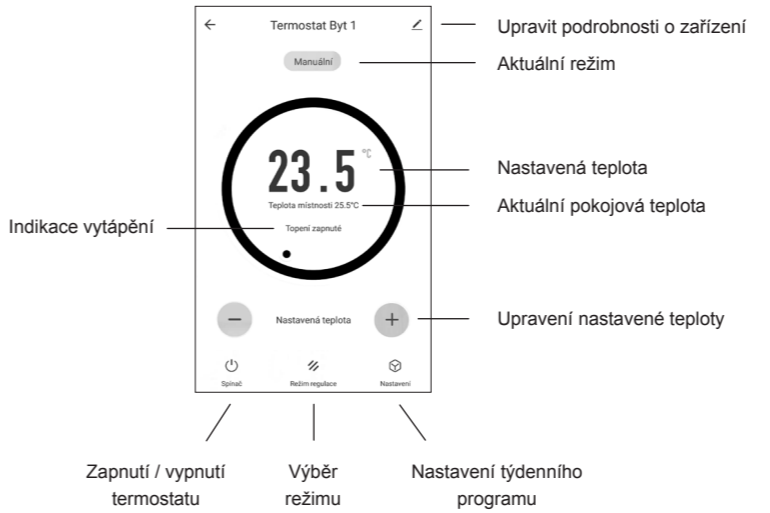
Stisknutím tlačítka MENU můžete přepínat mezi režimy. Na displeji se zobrazí, ve kterém režimu se nacházíte: PRG se zobrazí, když požíváte programový (Auto) režim; ikona se zobrazí, když používáte v úsporný režim (ECO). Pokud se nezobrazuje ani jedna ikona, používáte manuální režim.

- Manuální režim** - Neprogramovaný režim. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ upravte teplotu.
- Automatický režim (programový režim)** - Stisknutím a přidržením PRG po dobu 3 sekund zahájíte programování. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ upravte čas začátku a teplotu každé periody (viz. výchozí nastavení v tabulce níže). Po nastavení parametru stiskněte PRG a přejděte tak na další. Po nastavení všech čtyř period po první den opakujte postup pro zbývající dny v týdnu. Stisknutím tlačítka MENU ukončíte nastavení programu.
- Úsporný režim (ECO)** - Stiskněte a přidržte tlačítko MENU. Parametr čas začne blikat. Chcete-li upravit teplotu úsporného režimu, stiskněte třikrát MENU, dokud se nezobrazí ikona . Pomocí šipek NAHORU / DOLŮ upravte teplotu, poté stisknutím tlačítka MENU nastavení uložte a vraťte se na domovskou obrazovku.

- Dočasný manuální režim:** Pokud pomocí šipek NAHORU / DOLŮ upravíte teplotu, když jste v automatickém režimu, termostat se přepne do dočasného manuálního režimu a přepíše naprogramovaný plán. Na začátku následující naprogramované periody se přepne zpět do automatického režimu. K naprogramovanému rozvrhu se můžete také vrátit mačknáním tlačítka MENU, dokud se na displeji znovu neobjeví PRG.

Cyklus	Perioda	Výchozí čas	Výchozí teplota
12345 (Po - Pá)	1	7:00	22°C
	2	8:30	19°C
	3	17:00	22°C
	4	22:00	19°C
6 a 7 (So, Ne)	1	8:00	22°C
	2	8:30	22°C
	3	17:00	22°C
	4	22:00	19°C

Používání aplikace



Výběr režimu: Klepnutím na tlačítko Režim vyberte režim Manual, ECO (Úsporný režim) nebo Automatický (Programovaný režim).

Upravení nastavené teploty: Pomocí tlačítek + / - upravte teplotu.

Nastavení týdenního programu: Klepněte na Nastavení a poté na Týdenní program. Zde můžete snadno zvolit počáteční čas a teplotu pro každou periodu. Horní lišta vám umožní přepínat se mezi dny v týdnu.

Použití časovače: V části Nastavení můžete vybrat Časovač, který vám umožňuje naplánovat určitý čas pro zapnutí nebo vypnutí termostatu. Můžete se rozhodnout tuto akci opakovat v konkrétní dny a časy v týdnu.

Upravit podrobnosti o zařízení: Stisknutím ikony tužky můžete upravit název zařízení a další nastavení. Zde také můžete nastavit propojení s jinými platformami pro ovládání termostatu z aplikací třetích stran.

Poznámka: Mezi synchronizací termostatu a aplikací je až 60 sekundová prodleva. Většinou je ale prodleva méně než 10 sekund.

Pokročilé nastavení

Otevření pokročilého nastavení: Vypněte termostat. Stiskněte a podržte MENU a zároveň NAHORU po dobu cca 5 sekund. Mačknáním MENU procházejte nastavení. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ upravujte parametry.

Kód	Funkce	Nastavení a možnosti	Výchozí nastavení
01	Kalibrace interního senzoru	-8 až 8°C	0°C
02	Max. nastavitelná teplota	5 až 35°C	35°C
03	Min. nastavitelná teplota	5 až 35°C	5°C
05	Teplota ochrany proti zamrznutí	5 až 15°C	5°C
09	Hystereze*	0 až 3°C	0°C
10	Na displeji se zobrazuje	0: Pokojová teplota. 1: Nastavená teplota	0
12	Funkce detekce otevřeného okna (OWD)**	0: Neaktivní 1: Aktivní	0
13	OWD detekční čas	2 až 30 minut	15 minut
14	OWD snížení teploty (během detekčního času)	2 nebo 3 nebo 4°C	2°C
15	čas účinnosti OWD (čas, než se termostat vrátí do předchozího režimu)	10 až 60 minut	30 minut
17	Tovární nastavení (reset)	0: Ne 1: Ano, poté stiskněte na 5s tlačítko Zapnuto / Vypnuto a vyčkejte, než se termostat restartuje	0

*Hystereze: Určuje teplotní rozsah kompenzace senzoru. Například, pokud je teplota nastavena na 25°C a hystereze 0,5°C, znamená to, že se topení zapne, pokud je pokojová teplota nižší než 24,5°C a vypne se, když dosáhne 25,5°C. Hystereze 0°C nabízí nejvyšší úroveň přesnosti držení nastavené teploty.

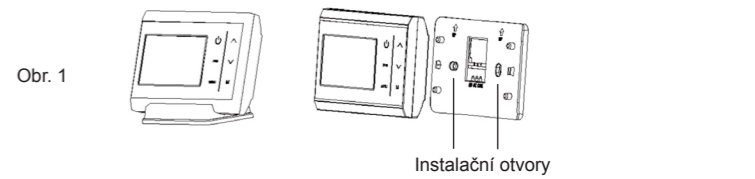
** Funkce detekce otevřeného okna (OWD):

Funkce OWD je ve výchozím nastavení neaktivní. Pokud je funkce OWD aktivována v pokročilém nastavení, systém automaticky zastaví topení, když zjistí náhlý pokles pokojové teploty (výchozí nastavení je 2°C během 15 minut). To je obvykle způsobeno otevřením okna nebo dveří bez vypnutí topného zařízení. Po aktivaci funkce OWD se na displeji zobrazí OP.

Ve výchozím nastavení se zařízení vrátí do předchozího provozního režimu po 30 minutách a OP z displeje zmizí. Funkci OWD můžete také vypnout stisknutím jakéhokoli tlačítka, poté bude vytápění pokračovat dle nastavení.

Pokyny pro instalaci

Termostat lze umístit na stojánek nebo namontovat na zeď pomocí přiloženého držáku. Nástěnný držák lze připevnit na zeď pomocí dvou šroubů a instalačních otvorů označených na obrázku 1. Ujistěte se o správné orientaci pomocí šipky nahoru na držáku.



Přijímač musí být nainstalován buď ve standardní 68mm kruhové podomítkové krabici (KU68) nebo v 68mm čtvercové krabici, kterou doporučujeme pro snadnější instalaci. Nicméně zařízení je možné instalovat i do jakékoli jiné krabice k tomu určené, která má vzdálenost mezi montážními otvory 60 mm. Krabice může být buď podomítková, nebo na omítku.

- Pomocí šroubováku odklopte přední panel přijímače (obrázek 2).
- Ujistěte se, že je elektřina vypnutá a připojte vodiče k odpovídajícím svorkám dle schématu zapojení.
- Příšroubujte přijímač na krabici pomocí dvou šroubů a instalačních otvorů označených na obrázku 3.
- Zacvakněte přední panel zpět na přijímač, využijte LED diod, abyste ujistili o správné orientaci panelu. Když je panel správně na svém místě, uslyšíte cvaknutí.

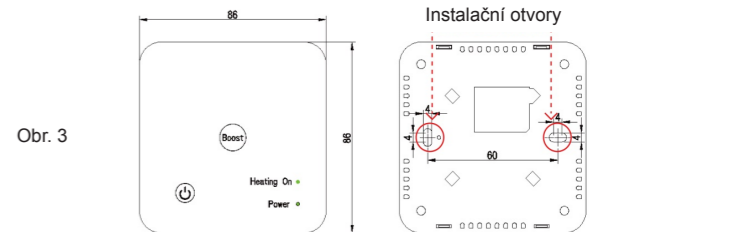
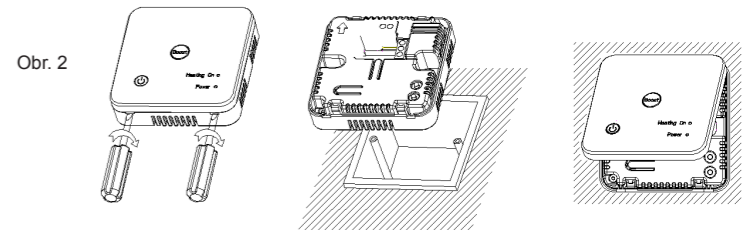
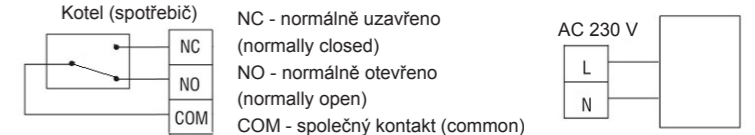


Schéma zapojení



Spínač zajistí zapálení / zapnutí kotle (spotřebiče) ve chvíli, kdy termostat vyhodnotí, že je potřeba topit. Jedná se o **bezpotenciální / beznapěťovou regulaci** (spínač neposílá žádné napětí na svorky, slouží pouze pro sepnutí obvodu - spojí dva vodiče, které k němu vedou).

Ke spínání slouží dva vodiče, které se připojí na svorky **COM** a **NO**, případně **COM** a **NC**. Pro zapojení těchto vodičů ve vašem kotli/spotřebiči je nutné následovat manuál k vašemu kotli (spotřebiči). Hledejte informace o regulaci, případně o připojení prostorového termostatu. Nejedná se o digitální komunikaci (ovládání), např. nelze měnit teplotu otopné a užitkové vody nebo sledovat tlak v systému.

Závěrečná ustanovení

Tento symbol znamená, že toto zařízení smí instalovat a udržovat pouze kvalifikovaný a licencovaný elektrikář (osoba disponující odbornou způsobilostí v elektrotechnice). Dodržujte národní předpisy. Špatné připojení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Jakákoli údržba nebo manipulace musí být vždy prováděna s odpojeným napětím. Zátěž (připojený spotřebič) a samotné zařízení se mohou poškodit, pokud pracovní napětí a ostatní parametry nejsou v souladu s technickými specifikacemi.

Na vady způsobené nesprávnou manipulací, neoprávněným zásahem nebo opravou, ponořením do vody atp. se záruka nevztahuje. Prodávající neodpovídá za žádné ztráty ani škody způsobené porušením výše uvedených podmínek. Na výrobek se poskytuje záruka po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců od data zakoupení.

Dovozce: Tenerlo s.r.o. IČ: 27442951 Kladská 1293/15, Praha 2

Prohlášení o shodě
Tenerlo s.r.o. prohlašuje, že termostat Aluzan Wireless B-10 WiFi je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/ES, a 2014/35/EU.

Správná likvidace tohoto produktu
Toto zařízení by nemělo být likvidováno s jiným domácím odpadem. Mělo by být předáno na příslušné sběrné místo pro recyklaci odpadu elektrických a elektronických zařízení.

Máte-li dotazy nebo připomínky, přečtěte si naše Časté dotazy nebo nás kontaktujte:
 www.aluzan.cz/FAQ info@aluzan.cz +420 737 371 922