ALUZAN

Návod k obsluze

Wireless B-100 WiFi

CZ

Dokumentace © 2021 Artaris s.r.o., Česká republika
Všechna práva a změny vyhrazeny.

V balení najdete: Termostat, stojánek, držák na stěnu, přijímač, micro usb kabel, adaptér do zásuvky, uživatelskou příručku

Technická specifikace

Napájení termostatu	2x AA baterie / micro USB (5V/1A)
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
Frekvence	868MHz
Podpora Wi-Fi	IEEE802.11b/g 2.4GHz
Třída ochrany	IP30
Materiál	ABS k UL94-5 samozhášecí plast
Rozměry	Termostat 125x98x34mm, přijímač 90x90x26mm

Vítejte

Aluzan Wireless B-100 WiFi je programovatelný pokojový termostat pro bezdrátové dálkové spínání kotlů a jiných zařízení nebo pro beznapěťové (bezpotenciální) spínání elektrických obvodů do jmenovitého proudu 10A.

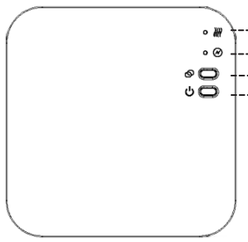
Termostat pracuje s rádiovými vlnami (RF) a Wi-Fi, takže není nutné instalovat kabely mezi termostatem a kotlem (přijímačem). Výhodou je i možnost **napájení bateriemi**, termostat je tak volně přenosný a lze jej umístit do kterékoli místnosti, což vám umožní zvolit nejlepší referenční bod pro měření a regulaci teploty ve vaší domácnosti. Pro delší výdrž může být termostat nápájen rovněž přes micro USB kabel.Termostat umožňuje naprogramovat 4 periody pro každý den v týdnu a nastavit teplotu a počáteční čas pro každou periodu zvlášť. S bezplatnou aplikací **Smart Life** 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 mobilní aplikace Smart Life. Stačí přijímač spárovat s touto aplikací ve vašem telefonu. Návod na spárování a informace o používání aplikace naleznete v sekcích **Párování s aplikací** a **Používání aplikace.** Návod k použití rozhraní termostatu pak v sekci **Uživatelské rozhraní termostatu.**

Párování zařízení (spárování přijímače s termostatem)

1. Dlouze stiskněte párovací tlačítko na přijímači, LED 1 (červené) začne blikat **rychle**.
2. Vypněte termostat ⏻ a dlouze stiskněte tlačítko **M**, dokud se na obrazovce nezobrazí kód. Poté stiskněte tlačítko **NAHORU**.
3. Vyčkejte, dokud LED 1 nepřestane rychle blikat, úspěšné spárování indikuje ikona Wi-Fi signálu na displeji termostatu (ikona je trvale zobrazena, nesmí blikat).



Červená kontrolka LED 1:
Bliká rychle - připraveno ke spárování
Bliká pomalu - WiFi nebo RF signál není připojen
Svítí trvale nebo nesvítí vůbec - WiFi a RF připojeno; odpovídá stavu topení, zap. / vyp.

Párování s aplikací

Postup spárování termostatu s aplikací pro mobilní dálkové ovládání:

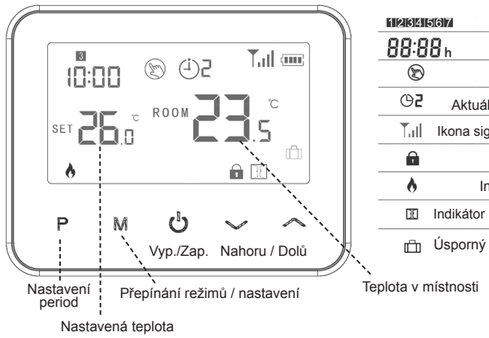
1. Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Smart Life z Google Play (Android) nebo App Store (iOS).
2. Nainstalujte aplikaci a zaregistrujte si účet.
3. Vyberte „Přidat zařízení“ nebo stiskněte znaménko **„+“ .**
4. V seznamu vlevo vyberte „**Small Home Applications**“, poté vyhledejte a vyberte „**Termostat (Wi-Fi)“**.
5. Zadejte síť WiFi a heslo a klikněte na „**Další**“.
6. **Na přijímači (spínači kotle)** dlouze stiskněte párovací tlačítko, čímž přejdete do režimu připojení Wi-Fi. Dioda LED1 začne rychle blikat červenou barvou.
7. V aplikaci zaškrtněte **„Potvrďte, že kontrolka rychle bliká“** a klikněte na **„Další“.**
8. Vyčkejte, než bude v aplikaci párování dokončeno. Kontrolka LED1 na přijímači musí přestat blikat, což znamená úspěšné připojení. Pokud LED1 bliká pomalu, párování selhalo. V takovém případě prosím přejděte ke kroku 6 a zkuste párování znovu.

Vymazání párování: Na přijímači dlouze stiskněte (cca 7 sec.) současně **párovací tlačítko** a **tlačítko ⏻**, dokud se nerozsvítí obě LED diody. Až LED diody zhasnou, paměť párování byla vymazána.

Pro alternativní připojení v AP módu (pokud nastane problém s výše uvedeným postupem):

1. Po dokončení kroku 5 (zadání Wi-Fi a hesla) stiskněte v pravém horním rohu v aplikaci „EZ mode“ a přepněte na „**AP Mode“.**
2. Na **přijímači** stiskněte dlouze párovací tlačítko, dokud nezačne LED 1 opět rychle blikat, pak ho zmáčkněte **ještě jednou krátce**, LED 1 začne blikat pomaleji.
3. V aplikaci stiskněte zaškrtněte„**Confirm indicator slowly blink“**.
4. Aplikace vás přesměruje do nastavení Wi-Fi sítě na vašem mobilním zařízení, ze seznamu vyberte hotspot (síť) s názvem **SmartLife-XXXX**. Po připojení k hotspotu bude termostat přidán do vašeho seznamu zařízení. Vraťte se do aplikace a vyčkejte na dokončení párování.

Uživatelské rozhraní termostatu



1 2 3 4 5 6 7	Den v týdnu
88:88 h	Čas
	Manuální režim
	Aktuální perioda (auto režim)
	Ikona signálu (když je spárováno)
	Dětský zámek
	Indikace vytápění
	Indikátor režimu otevřeného okna
	Úsporný (ECO) režim zapnutý

Veškerá nastavení doporučujeme provádět přímo z aplikace Smart Life je to pohodlnější a přehlednější. Pokud potřebujete provádět nastavení přímo na termostatu postupujte dle následujících pokynů:

Nastavení času a dne v týdnu - Stiskněte a podržte tlačítko **M** na termostatu po dobu 3 sekund. Pomocí šipek NAHORU / DOLŮ nastavte čas, počínaje minutami. Stisknutím **M** uložte parametr a přejděte k dalšímu. Chcete-li nastavit den v týdnu, vyberte číslo odpovídající dni (1 odpovídající pondělí). Po výběru dne v týdnu stiskněte **M**. 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.
Dětský zámek: Současně stiskněte šipky NAHORU / DOLŮ.

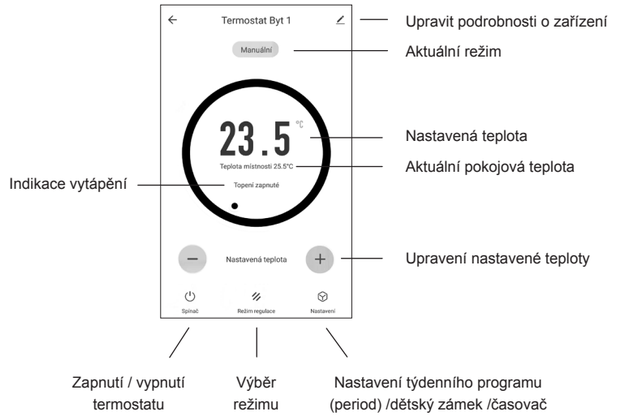
Režimy termostatu

Stisknutím tlačítka **M** můžete přepínat mezi režimy. Na displeji se zobrazí ikona podle toho, ve kterém režimu se nacházíte:

- **Manuální režim** - neprogramovaný, pomocí šipek NAHORU / DOLŮ upravte teplotu.
- **Automatický režim (programový režim)** - stisknutím a přidržením tlačítka **P** na termostatu 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 **P** a přejděte tak na další. Po nastavení všech 4 period pro první den opakujte postup pro zbývající dny v týdnu. Stisknutím tlačítka **M** ukončíte nastavení programu.
- **Úsporný režim** (ECO) - stiskněte a přidržte tlačítko **M**. Parametr čas začne blikat. Chcete-li upravit teplotu úsporného režimu, stiskněte třikrát **M**, dokud se nezobrazí ikona 🧺. Pomocí šipek NAHORU / DOLŮ upravte teplotu, poté stisknutím tlačítka **M** 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 mačkáním tlačítka **M**, dokud se na displeji znovu neobjeví 🕒.

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 **M** a zároveň **NAHORU** po dobu cca 5 sekund. Mačkáním MENU procházejte nastavení. Pomocí šipek 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
11	Dětský zámek	0: Odemčeno 1: Zamčeno	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
	Softwarové verze		
32	Jas v pohotovostním režimu (při USB zapojení)	0-100 %	40 %

*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.

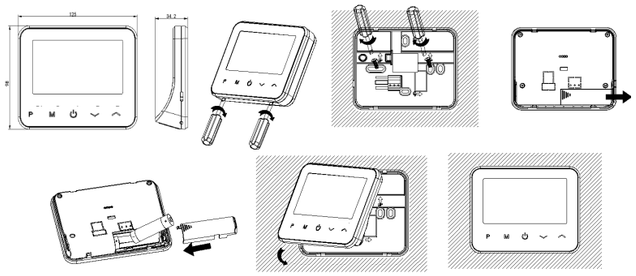
** Funkce detekce otevřeného okna (OWD):
Funkce OWD je ve výchozím nastavení neaktivní. Pokud je funkce OWD aktivována v pokročilém nastavení, systém automaticky zastaví topení, když zjistí náhlý pokles pokojové teploty (výchozí nastavení je 2°C během 15 minut). To je obvykle způsobeno otevřením okna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

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

Pokyny pro instalaci

Instalace termostatu: Termostat lze umístit na stojánek, který je součástí balení nebo namontovat přímo na zeď pomocí přiloženého držáku. Nástěnný držák lze připevnit na zeď pomocí dvou šroubů a instalačních otvorů (obrázek 1).

Obr. 1



Instalace přijímače: Přijímač (spínač kotle) 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.

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

Obr. 2 Obr. 3

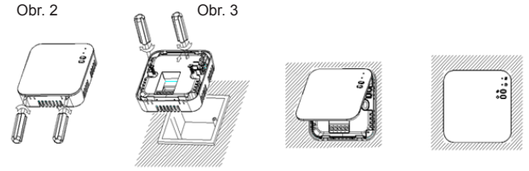
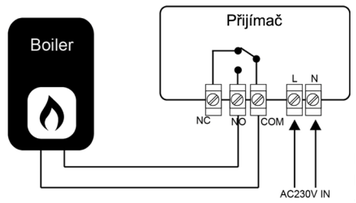


Schéma zapojení přijímače



NC - normálně uzavřeno (normally closed)
NO - normálně otevřeno (normally open)
COM - společný kontakt (common)

Přijímač zajistí zapálení / zapnutí kotle (spotřebiče) ve chvíli, kdy termostat vyhodnotí, že je potřeba topit. Jedná se o **bezpotenciální / beznapětovou 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: Artaris s.r.o. IČ: 07108974, Kaprova 42/14, Praha-Staré Město

Prohlášení o shodě
Artaris s.r.o. prohlašuje, že termostat Aluzan Wireless B-100 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

ALUZAN

Návod na obsluhu

Wireless B-100 WiFi

SK

Dokumentácia © 2021 Artaris s.r.o., Česká republika
Všetky práva a zmeny vyhradené.

V balení nájdete: termostat, stojan, držiak na stenu, prijímač, micro usb kábel, adaptér do zásuvky, návod na obsluhu

Technická špecifikácia

Napájanie termostatu	2x AA batéria/micro USB (5 V/1 A)
Napájanie prijímača	230 V
Pracovné napätie/max. prúdové zaťaženie prijímača	230 V/Max 10 A
Rozsah nastavenia teploty	5 – 35 °C
Okolitá teplota	0 – 50 °C
Relatívna vlhkosť	85 %
Senzor	NTC 10K, 3950 ohmov pri 25 °C
Frekvencia	868 MHz
Podpora Wi-Fi	IEEE802.11b/g 2.4GHz
Trieda ochrany	IP30
Materiál	ABS k UL94-5 samozhášací plast
Rozmery	Termostat 125x98x34 mm, prijímač 90x90x26 mm

Vitajte

Aluzan Wireless B-100 WiFi je programovateľný izbový termostat na bezdrôtové diaľkové spínanie kotlov a iných zariadení alebo na beznapäťové (bezpotenciálové) spínanie elektrických obvodov do menovitého prúdu 10 A.

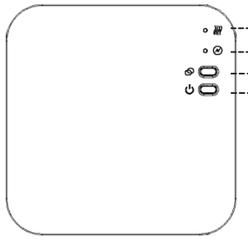
Termostat využíva vysokofrekvenčné vlny (RF) a sieť Wi-Fi, preto nie je nutné inštalovať káble medzi termostatom a kotlom (prijímačom). Výhodou je aj možnosť **napájania batériami**, termostat je tak voľne prenosný a možno ho umiestniť do ktorejkoľvek miestnosti, čo vám umožní zvoliť si najlepší referenčný bod na meranie a reguláciu teploty v domácnosti. Kvôli dlhšej výdrži môže byť termostat napájaný aj cez micro USB kábel. Termostat umožňuje naprogramovať 4 periódy pre každý deň v týždni a nastaviť teplotu a počiatočný čas pre každú periódu zvlášť. S bezplatnou aplikáciou **Smart Life** môžete ľahko ovládať vykurovanie svojho domova odkiaľkoľvek, kde máte pripojenie do internetu.

Začíname

Aby bolo možné regulovať zdroj tepla, musí termostat **komunikovať s prijímačom, ktorý je pripojený k vášmu kotlu.** Prijímač potom vypína alebo zapína kotol. Inštaláciu prijímača na kotol musí vykonať elektrikár s licenciou (osoba s odbornou spôsobilosťou v elektrotechnike; pozri časť **Pokyny na inštaláciu**). Ak chcete spárovať termostat a prijímač, prejdite do sekcie **Párovanie zariadení.** Termostat môžete ovládať pomocou tlačidiel na zariadení, alebo pomocou mobilnej aplikácie Smart Life. Stačí prijímač spárovať s touto aplikáciou vo svojom telefóne. Návod na spárovanie a informácie o používaní aplikácie nájdete v sekciách **Párovanie s aplikáciou** a **Používanie aplikácie.** Návod na použitie rozhrania termostatu potom v sekcii **Používateľské rozhranie termostatu.**

Párovanie zariadení (spárovanie prijímača s termostatom)

1. Dlho stlačte tlačidlo párovania na prijímači, kontrolka LED 1 začne **rýchlo** blikať.
2. Vypnite termostat ⏻ a dlho stlačte tlačidlo **M**, kým sa na obrazovke nezobrazí kód. Potom stlačte tlačidlo **HORE.**
3. Počkajte, kým kontrolka LED 1 neprestane rýchlo blikať; úspešné spárovanie indikuje ikona Wi-Fi signálu na displeji termostatu (ikona sa trvalo zobrazuje, nesmie blikať).



Červená kontrolka LED 1:
Bliká rýchlo – pripravené na párovanie
Bliká pomaly – WiFi alebo RF signál nie je pripojený
Svieti trvalo alebo nesvieti vôbec – WiFi a RF pripojené; zodpovedá stavu kúrenia, zap. / vyp.

Párovanie s aplikáciou

Postup spárovania termostatu s aplikáciou pre mobilné diaľkové ovládanie:

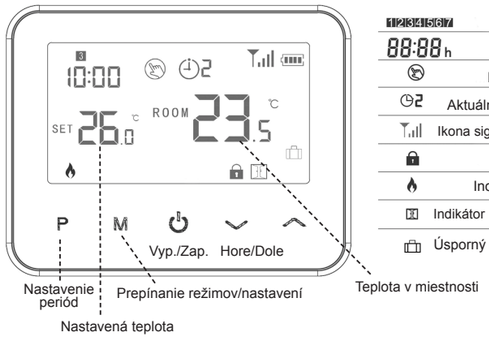
1. Nasnímajte QR kód a stiahnite si aplikáciu Smart Life z Google Play (Android) alebo App Store (iOS).
2. Nainštalujte aplikáciu a zaregistrujte si účet.
3. Vyberte možnosť „Pridať zariadenie“ alebo stlačte znamienko „+“.
4. V zozname vľavo vyberte „**Small Home Applications**“, potom vyhľadajte a vyberte „**Termostat (Wi-Fi)**“.
5. Zadajte sieť WiFi a heslo a kliknite na „**Ďalej**“.
6. **Na prijímači (spínači kotla)** dlho stlačte tlačidlo párovania, čím prejdete do režimu pripojenia Wi-Fi. Kontrolka LED1 začne rýchlo blikať na červeno.
7. V aplikácii označte „**Potvrďte, že kontrolka rýchlo bliká**“ a kliknite na „**Ďalej**“.
8. Počkajte na dokončenie párovania v aplikácii. Kontrolka LED1 na prijímači musí prestať blikať, čo znamená úspešné pripojenie. Ak kontrolka LED1 bliká pomaly, párovanie zlyhalo. V takomto prípade prejdite na krok 6 a skúste vykonať párovanie znova.

Vymazanie párovania: Na prijímači naraz a dlho (cca 7 sek.) stlačte **tlačidlo párovania** a **tlačidlo** ⏻, kým sa nerozsvietia obe kontrolky LED. Keď kontrolky LED zhasnú, pamäť párovanie bola vymazaná.

Na alternatívne pripojenie v režime AP (ak nastane problém s vyššie uvedeným postupom):

1. Po dokončení kroku 5 (zadanie Wi-Fi a hesla) stlačte v pravom hornom rohu v aplikácii „EZ mode“ a prepnite na „**AP Mode**“.
2. Na **prijímači** dlho stlačte tlačidlo na párovanie, kým nezačne kontrolka LED 1 opäť rýchlo blikať, potom ho stlačte **ešte raz krátko**; kontrolka LED 1 začne blikať pomalšie.
3. V aplikácii označte „**Confirm indicator slowly blink**“.
4. Aplikácia vás presmeruje do nastavenia Wi-Fi siete v mobilnom zariadení, v zozname vyberte hotspot (sieť) s názvom **SmartLife-XXXX.** Po pripojení k hotspotu bude termostat pridaný do vášho zoznamu zariadení. Vráťte sa do aplikácie a počkajte na dokončenie párovania.

Používateľské rozhranie termostatu



1 2 3 4 5 6 7	Deň v týždni
88:88 h	Čas
	Manuálny režim
2	Aktuálna perióda (auto režim)
	Ikona signálu (keď je spárované)
	Detský zámok
	Indikácia vykurovania
	Indikátor režimu otvoreného okna
	Úsporný (ECO) režim zapnutý

Všetky nastavenia odporúčame vykonávať priamo v aplikácii Smart Life; je to pohodlnejšie a prehľadnejšie. Ak potrebujete vykonávať nastavenia priamo na termostate, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Nastavenie času a dňa v týždni – na 3 sekundy stlačte a podržte tlačidlo **M** na termostate. Pomocou šípok HORE/DOLE nastavte čas; začnite minútami. Stlačením **M** uložte parameter a prejdite na ďalší. Na nastavenie dňa v týždni vyberte číslo zodpovedajúce dňu (1 zodpovedá pondelku). Po výbere dňa v týždni stlačte **M**. Uvidíte teplotu a ikonu. Pomocou šípok HORE/DOLE môžete nastaviť teplotu úsporného režimu (ECO).
Zobraziť nastavenú teplotu: Raz stlačte šípku HORE alebo DOLE. Na displeji sa zobrazí SET a aktuálna nastavená teplota.
Detský zámok: Súčasne stlačte šípky HORE/DOLE.

Režimy termostatu

Stlačením tlačidla **M** môžete prepínať medzi režimami. Na displeji sa zobrazí ikona podľa toho, v ktorom režime sa nachádzate:

- **Manuálny režim** – neprogramovaný, pomocou šípok HORE/DOLE upravte teplotu.
- **Automatický režim (programový režim)** – stlačením a podržaním tlačidla **P** na termostate na 3 sekundy zahájite programovanie. Pomocou tlačidiel HORE/DOLE upravte čas začiatku a teplotu každej periódy (pozri východiskové nastavenie v tabuľke nižšie). Po nastavení parametra stlačte **P** a prejdite na ďalšie nastavenie. Po nastavení všetkých 4 periód pre prvý deň opakujte postup pre zostávajúce dni v týždni. Stlačením tlačidla **M** ukončíte nastavenie programu.
- **Úsporný režim** (ECO) – stlačte a podržte tlačidlo **M**. Parameter čas začne blikať. Ak chcete upraviť teplotu úsporného režimu, stlačte trikrát **M**, kým sa nezobrazí ikona . Pomocou šípok HORE/DOLE upravte teplotu, potom stlačením tlačidla **M** nastavenie uložte a vráťte sa na domovskú obrazovku.
- **Dočasný manuálny režim:**
  Ak pomocou šípok HORE/DOLE upravíte teplotu, keď ste v automatickom režime, termostat sa prepne do dočasného manuálneho režimu a prepíše naprogramovaný plán. Na začiatku nasledujúcej naprogramovanej periódy sa prepne naspäť do automatického režimu.
  K naprogramovanému rozvrhu sa môžete tiež vrátiť stláčaním tlačidla **M**, kým sa na displeji znova neobjaví .

Cyklus	Perióda	Východiskový čas	Východisková teplota
12345 (Po – Pi)	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

Používanie aplikácie

Výber režimu: Ťuknutím na tlačidlo Režim vyberte režim Manual, ECO (Úsporný režim) alebo Automatický (Programovaný režim).

Úprava nastavenej teploty: Pomocou tlačidiel +/- upravte teplotu.

Nastavenie týždenného programu: Kliknite na Nastavenia, potom na Týždenný program. Tu môžete ľahko zvoliť počiatočný čas a teplotu pre každú periódu. Horná lišta vám umožní prepínať sa medzi dňami v týždni.

Použitie časovača: V časti Nastavenia môžete vybrať Časovač, ktorý vám umožňuje naplánovať určitý čas na zapnutie alebo vypnutie termostatu. Môžete sa rozhodnúť túto akciu opakovať v konkrétne dni a časy v týždni.

Upraviť podrobnosti o zariadení: Stlačením ikony ceruzky môžete upraviť názov zariadenia a ďalšie nastavenia. Tu môžete tiež nastaviť prepojenie s inými platformami na ovládanie termostatu z aplikácií tretích strán.

Poznámka: Medzi synchronizáciou termostatu a aplikáciou je až 60-sekundové oneskorenie. Väčšinou je ale oneskorenie menej ako 10 sekúnd.

Pokročilé nastavenia

Otvorenie pokročilého nastavenia: Vypnite termostat. Na asi 5 sekúnd súčasne stlačte a podržte **M** a **HORE**. Stláčaním MENU prechádzajte nastaveniami. Pomocou šípok HORE/DOLE upravte parametre.

Kód	Funkcia	Nastavenie a možnosti	Východiskové nastavenie
01	Kalibrácia interného senzora	-8 až 8 °C	0 °C
02	Max. nastaviteľná teplota	5 až 35 °C	35 °C
03	Min. nastaviteľná teplota	5 až 35 °C	5 °C
05	Teplota ochrany proti zamrznutiu	5 až 15 °C	5 °C
09	Hysteréza*	0 až 3 °C	0 °C
11	Detský zámok	0: Odomknuté 1: Zamknuté	0
12	Funkcia detekcie otvoreného okna (OWD)**	0: Neaktívne 1: Aktívne	0
13	OWD detekčný čas	2 až 30 minút	15 minút
14	OWD zníženie teploty (počas detekčného času)	2, 3 alebo 4 °C	2 °C
15	Čas účinnosti OWD (čas, kým sa termostat vráti do predchádzajúceho režimu)	10 až 60 minút	30 minút
17	Výrobné nastavenie (reset)	0: Nie 1: Áno, potom na 5 sekúnd stlačte tlačidlo Zapnuté/Vypnuté a počkajte, kým sa termostat reštartuje	0
	Softvérová verzia		
32	Jas v pohotovostnom režime (pri USB zapojení)	0-100 %	40 %

*Hysteréza: Určuje teplotný rozsah kompenzácie senzora. Napríklad, ak je teplota nastavená na 25 °C a hysteréza na 0,5 °C, znamená to, že sa kúrenie zapne, ak je izbová teplota nižšia ako 24,5 °C a vypne sa, keď dosiahne 25,5 °C. Hysteréza 0 °C ponúka najvyššiu úroveň presnosti udržania nastavenej teploty.

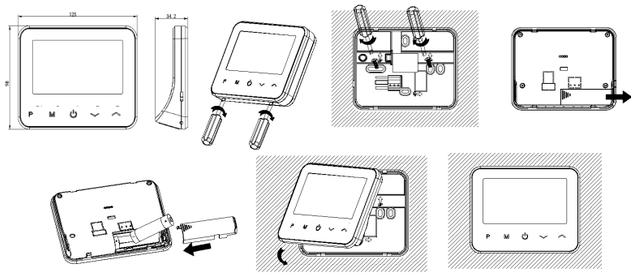
** Funkcia detekcie otvoreného okna (OWD):
Funkcia OWD je predvolene neaktívna. Ak je funkcia OWD aktivovaná v pokročilom nastavení, systém automaticky zastaví kúrenie, keď zistí náhly pokles izbovej teploty (predvolené nastavenie je 2 °C počas 15 minút). To je zvyčajne spôsobené otvorením okna alebo dverí bez vypnutia vykurovacieho zariadenia. Po aktivácii funkcie OWD sa na displeji zobrazí .

V predvolenom nastavení sa zariadenie vráti do predchádzajúceho prevádzkového režimu po 30 minútach a z displeja zmizne. Funkciu OWD môžete tiež vypnúť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla; vykurovanie bude potom pokračovať podľa nastavenia.

Pokyny na inštaláciu

Inštalácia termostatu: Termostat možno umiestniť na stojan, ktorý je súčasťou balenia, alebo namontovať priamo na stenu pomocou priloženého držiaka. Nástenný držiak možno pripevniť na stenu pomocou dvoch skrutiek a inštalačných otvorov (obrázok 1).

Obr. 1



Inštalácia prijímača: Prijímač (spínač kotla) musí byť nainštalovaný buď v štandardnej 68 mm kruhovej inštalačnej krabici pod omietku (KU68) alebo v 68 mm štvorcovej krabici, ktorú odporúčame pre jednoduchšiu inštaláciu. Avšak zariadenie možno nainštalovať aj do akejkoľvek inej krabice na to určenej, ktorá má vzdialenosť medzi montážnymi otvormi 60 mm. Krabica môže byť určená buď pod omietku alebo na omietku.

1. Pomocou skrutkovača odklopte predný panel prijímača (obrázok 2).
2. Uistite sa, že je elektrina vypnutá, a pripojte vodiče k zodpovedajúcim svorkám podľa schémy zapojenia.
3. Priskrutkujte prijímač na krabicu pomocou 2 skrutiek a inštalačných otvorov (obrázok 3).
4. Zacvaknite predný panel späť na prijímač; pomocou kontroliek LED sa uistite o správnej orientácii panela. Keď je panel správne na svojom mieste, budete počuť cvaknutie.

Obr. 2 Obr. 3

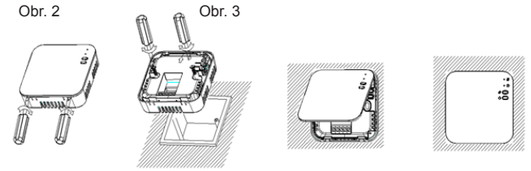
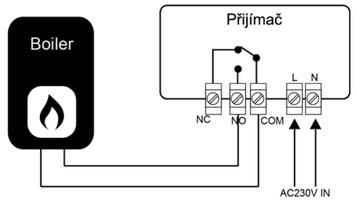


Schéma zapojenia prijímača



NC – normálne uzavreté (normally closed)
NO – normálne otvorené (normally open)
COM – spoločný kontakt (common)

Prijímač zaistí zapálenie/zapnutie kotla (spotrebiča) vo chvíli, keď termostat vyhodnotí, že treba kúriť. Jedná sa o **bezpotenciálovú/ bezpaťovú reguláciu** (spínač neposiela žiadne napätie na svorky, slúži len na zopnutie obvodu – spojí dva vodiče, ktoré k nemu vedú).
Na spínanie slúžia dva vodiče, ktoré sa pripoja na svorky **COM** a **NO**, prípadne **COM** a **NC**. Zapojenie týchto vodičov vo vašom kotle/spotrebiči treba vykonať podľa manuálu ku kotlu (spotrebiču). Pozrite si informácie o regulácii, prípadne o pripojení priestorového termostatu. Nejedná sa o digitálnu komunikáciu (ovládanie), napr. nemožno meniť teplotu vykurovacej a úžitkovej vody alebo sledovať tlak v systéme.

Záverečné ustanovenia

Tento symbol znamená, že toto zariadenie môže inštalovať a udržiavať iba kvalifikovaný a licencovaný elektrikár (osoba s odbornou spôsobilosťou v elektrotechnike). Dodržiavajte národné predpisy. Zlé pripojenie môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Akákoľvek údržba alebo manipulácie sa musia vždy vykonávať s vypnutým napätím. Záťaž (pripojený spotrebič) a samotné zariadenie sa môžu poškodiť, ak pracovné napätie a ostatné parametre nie sú v súlade s technickými špecifikáciami.

Na chyby spôsobené nesprávnou manipuláciou, neoprávneným zásahom alebo opravou, ponorením do vody atď. sa záruka nevzťahuje. Predávajúci nezodpovedá za žiadne straty ani škody spôsobené porušením vyššie uvedených podmienok. Na výrobok sa poskytuje záruka počas dvadsiatich štyroch (24) mesiacov od dátumu zakúpenia.

Dovozca: Artaris s.r.o. IČ: 07108974, Kaprova 42/14, Praha-Staré Město

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Artaris s.r.o. vyhlasuje, že termostat Aluzan Wireless B-100 WiFi je v súlade s požiadavkami smerníc 2014/53 /EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/ES a 2014/35/EÚ.

Správna likvidácia tohto výrobku
Toto zariadenie sa nemá likvidovať s iným domácim odpadom. Má sa odovzdať na príslušné zberné miesto určené na recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení.

Ak máte otázky alebo pripomienky, prečítajte si naše Časté otázky alebo nás kontaktujte:
www.aluzan.cz/FAQ info@aluzan.cz +420 737 371 922