



E-16, B-3, W-3 WiFi



DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Přístroje jsou určeny pro domovní a pevné elektrické instalace.



Domovní elektroinstalační přístroje pracují s elektrickým napětím 230 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.



Přístroje smí instalovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.



Před zahájením montáže musí být příslušný elektrický obvod odpojen od napájení. Zároveň musí být zabezpečeno, aby nemohlo dojít k nežádoucímu zapnutí jinými osobami. Před vlastní montáží je nutné se přesvědčit (zkoušečkou, měřícím přístrojem), zda k vypnutí skutečně došlo. Totéž platí i při výměně přístrojů. Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná napětí, než je předepsáno. Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost.

VÍTEJTE

Aluzan nabízí řadu inteligentních regulací vytápění, které majitelům domů pomohou ušetřit energii a peníze. Naše WiFi termostaty jsou programovatelné pokojové termostaty, které lze snadno ovládat pomocí bezplatné aplikace na vašem mobilním zařízení odkudkoli, kde máte připojení k internetu.

V závislosti na konkrétním modelu lze termostat použít k regulaci elektrických zdrojů tepla až do 16A, včetně podlahového vytápění, spínání kotlů, ovládání motorických a elektromagnetických ventilů atp.

V balení naleznete

- Termostat
- Uživatelskou příručku
- Šrouby
- Desikant
- Externí senzor (pouze E-16 WiFi)

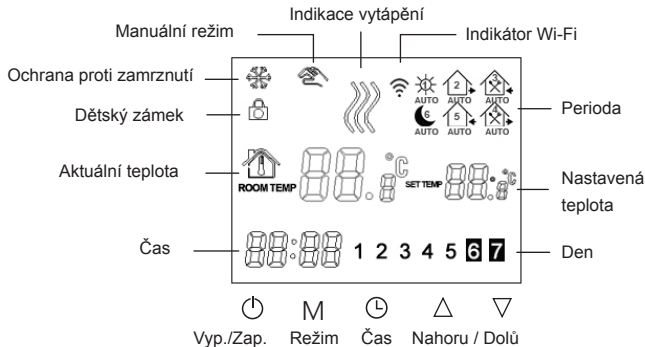
Technická specifikace

Pracovní napětí	230V 50-60 Hz
Proudové zatížení	3A (W-3 a B-3 WiFi); 16A (E-16 WiFi)
Přesnost měření teploty	+/- 1°C (senzor může být kalibrován)
Rozměry	86 x 86 x 13,3 mm
Rozsah nastavení teploty	5-60°C (tovární nastavení 5-35°C)
Hystereze	0,5°C (výchozí 1°C)
Ideální provozní teplota.	5 až 99°C
Spotřeba el. energie	<0,15W
Teplotní senzor	NTC
Frekvence sítě Wi-Fi	2,4 GHz



Specifikace modelů

Model	Jmenovitý proud	Externí senzor	Týdenní programování	Hlavní ovládané zdroje tepla
E-16 WiFi	16A	✓	✓	Elektrické vytápění
W-3 WiFi	3A		✓	Teplovodní vytápění
B-3 WiFi	3A		✓	Vytápění plynovým kotlem

Uživatelské rozhraní termostatu



Manuální režim

1. Zmáčkněte tlačítko **M**. Na displeji se objeví ikona , což znamená, že zařízení je v manuálním režimu.
2. Nastavení teploty - použijte tlačítka **△▽**.
3. Nastavení času - stiskněte **🕒** a poté použijte tlačítka **△▽**.
4. Dětský zámek - stiskněte a podržte **🕒**, dokud se na displeji nezobrazí ikona  (podržte zhruba 10 sekund). Stiskněte a podržte znovu pro deaktivaci.
5. Zobrazení teploty podlahy - stiskněte a podržte **🕒**, pak stiskněte **⏻**. Na displeji se zobrazí OUT TEMP a teplota externího podlahového senzoru (pouze u modelů s externím senzorem).


Automatický (programovaný) režim









1. Stiskněte a podržte **M** tlačítko pro spuštění programování. Na displeji se zobrazí Loop a 12345. Použijte tlačítka $\Delta\nabla$ pro výběr cyklu:
12345 - 5+2 denní cyklus, jeden rozvrh pro pracovní dny, druhý pro víkend
123456 - 6+1 denní cyklus, jeden rozvrh pro Po-So, druhý pro neděli
1234567 - 7 denní cyklus, stejný rozvrh pro každý den v týdnu
2. Stiskněte **M** opakovaně pro přepínání mezi jednotlivými periodami dne. Použijte tlačítka $\Delta\nabla$ pro změnu teploty. Stiskněte ⌚ a poté použijte $\Delta\nabla$ pro úpravu počátečního času každé periody. Stiskněte znovu **M** pro nastavení víkendových teplot. Po dokončení se nastavení automaticky uloží.
3. Stiskněte tlačítko **M** pro přepínání mezi automatickým a manuálním režimem.

Tip: Pro snazší programování použijte rozhraní aplikace. Viz. strana 12.

Poznámky:

(1) Pokud nastavíte teplotu na 00°C, termostat se pro tuto část dne vypne.

(2) Pokud pomocí šipek upravíte teplotu, přístroj se přepne do *dočasného manuálního režimu* a přepíše naprogramovaný rozvrh. Ikona  začne blikat. Jakmile začne

Cyklus	Perioda	Výchozí čas	Výchozí teplota	
Pracovní den	1		6:00	20°C
	2		8:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Víkend	1		8:00	22°C
	2		23:00	15°C

další naprogramovaná perioda, zařízení se přepne zpět do automatického režimu. Můžete také stisknout tlačítko **M** pro vypnutí dočasného manuálního režimu.

Pokročilé nastavení

Kód	Funkce	Nastavení a možnosti	Výchozí nastavení
SEN	Režim senzoru *	00: interní senzor 01: externí senzor 02: interní senzor regulace; externí senzor nastavuje mezní teplotu podlahy	00
OSV	Max. teplota externího senzoru	5-99°C (pro elektrické podlahové vytápění s topnými kabely nastaveno na 37°C)	42°C
DIF	Hystereze podlahového senzoru **	1 - 9°C	2°C
SVH	Max. nastavitelná teplota interního senzoru	5 - 99°C	35°C
SVL	Min. nastavitelná teplota interního senzoru	5 - 99°C	5°C
ADJ	Kalibrace interního teplotního senzoru	Kalibrujte pomocí jiného teploměru	0°C
FRE	Ochrana proti zamrznutí	00: neaktivní 01: aktivní	00
PON	Paměť statusu před výpadkem proudu	00: neaktivní 01: aktivní	01
ADD	Povolit ovládání aplikací	01: povoleno 02-99: zakázáno	01
DFI	Hystereze interního senzoru **	0,5 - 3°C	0,5°C
OPT	Obrácení chování spínacího relé ***	00: standardní 01: invertní	00
FAC	Obnovení továrního nastavení a nastavení Wi-Fi	08: normální provoz 10 nebo 32: příprava pro párování 00: obnovit tovární nastavení	08

Přístup k pokročilému nastavení:

Vypněte zařízení. Na zařízení stiskněte a podržte ∇ a současně stiskněte tlačítko \odot . Na displeji se zobrazí SEN. Mačkejte tlačítko M pro procházení nastavení

a použijte $\Delta\nabla$ pro změnu hodnot. Vysvětlení jednotlivých nastavení naleznete v tabulce na předchozí straně. Po provedení úprav stiskněte M několikrát, dokud se nevrátíte na domovskou obrazovku.

Pokročilá nastavení pomocí rozhraní aplikace:

V aplikaci stiskněte tlačítko  pro přístup k pokročilým nastavením.

Možnosti nastavení odpovídají tabulce na předchozí straně.

Pokud se zobrazí chybová zpráva, například jako ta zobrazená zde, upravte odpovídající nastavení.

Data setting wrong!
Room temp set max(svH)< Room temp set min(svL),please re-set it!
Done

Poznámky:

* Režim senzoru: Vyberte správný režim senzoru. Pokud vyberete nesprávný, na displeji se objeví Er a termostat nebude spínat vytápění, dokud nebude problém vyřešen.

**Hystereze: Pokud je nastavení DIF 2°C a nastavení OSV 42°C, znamená to, že pokud teplota naměřená podlahovým senzorem dosáhne 44°C, relé se vypne a zastaví vytápění. Když teplota klesne na 40°C, relé se zapne a vytápění se opět spustí. Nastavení DIF tedy určuje rozsah kompenzace podlahového senzoru.

Podobně DFI určuje rozsah kompenzace interního senzoru.

***OPT - pouze pro termostaty B-3

Pokyny pro párování s aplikací

Termostat můžete ovládat pomocí tlačítek přímo na zařízení, ale také pomocí aplikace **Smart Life** z vašeho mobilního zařízení (telefon, tablet).

1. Zkontrolujte, zda je váš telefon nebo tablet připojen k síti Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Na vašem mobilním zařízení naskenujte **QR kód** vpravo nebo hledejte aplikaci „Smart Life“ na Google Play (Android) nebo App Store (iOS).
3. Nainstalujte aplikaci a zaregistrujte si účet.
4. **Přejděte k přípravě termostatu:**
5. Na vypnutém termostatu stiskněte a cca 10 sec. **podržte** tlačítko šipky nahoru , dokud se termostat nerozsvítí.
6. Ikona Wi-Fi  bude blikat rychle. To znamená, že termostat je připraven ke spárování
POZNÁMKA: Proces párování musí být z aplikace spuštěn do cca 30 sekund, jinak nebude úspěšný.
7. **Otevřete aplikaci Smart Life na vašem mobilním zařízení.**
8. Vyberte „Přidat zařízení“ nebo stiskněte znaménko „+“ v pravém horním rohu.
9. V seznamu vlevo vyberte „Small Home Appliances“, poté vyhledejte a vyberte **„Termostat (Wi-Fi)“**.
10. Zadejte název vaší Wi-Fi sítě a vaše heslo a klikněte na tlačítko „Další“.
11. V aplikaci **ignorujte** instrukce o resetování zařízení, **potvrďte** jen, že kontrolka na termostatu **rychle bliká**, pak klikněte na tlačítko „Další“.



Počkejte na dokončení párování, pak již můžete termostat ovládat z mobilního zařízení, stačí mít připojení k internetu.

Alternativní připojení v AP módu (pokud nastane problém s postupem uvedeným na předchozí straně):

1. Postupujte stejným způsobem až do kroku **10**.
2. Po zadání názvu Wi-Fi a hesla, ale v aplikaci klikněte v pravém horním rohu na „**EZ Mode**“ a přepněte na „**Režim AP**“.
3. V aplikaci nyní potvrďte „**Confirm indicator slowly blink**“ a klikněte na „**Další**“.
(Instrukce o resetování zařízení opět ignorujte.)
4. V tuto chvíli se přepněte do nastavení Wi-Fi sítě na vašem mobilním zařízení a zde vyhledejte síť s názvem „**SmartLife-XXXX**“ a připojte se k ní, tím začne párování s termostatem.

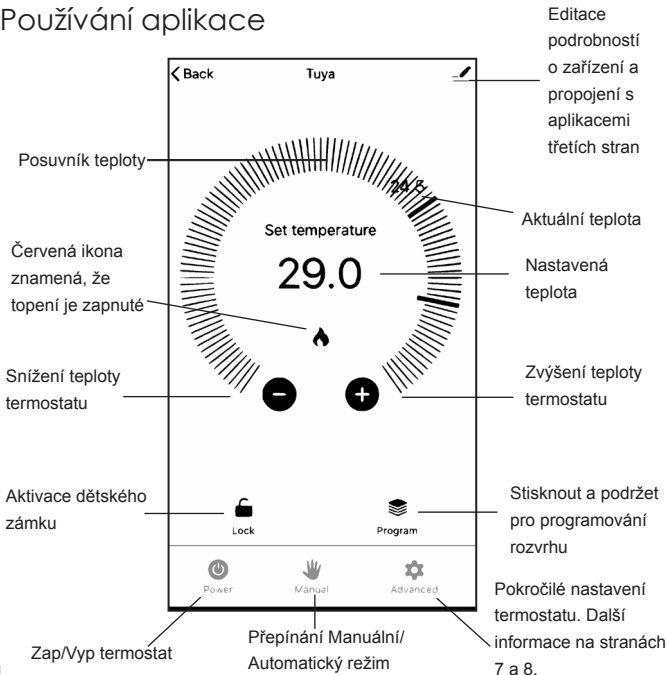
Počkejte na dokončení párování, pak již můžete termostat ovládat z mobilního zařízení, stačí mít připojení k internetu.

Odstraňování problémů s připojením

Pokud spárování není úspěšné, zkuste následující:

- Zkontrolujte, zda je mob. zařízení připojeno k síti Wi-Fi a zda je mobilní datové připojení vypnuto. Zkontrolujte, že se připojujete k 2,4GHz síti Wi-Fi.
- Pečlivě zkontrolujte pole Název Wi-Fi (SSID) a ověřte, že je zadán správný název sítě Wi-Fi. Doporučujeme, aby název sítě neobsahoval mezery ani speciální znaky (používejte pouze písmena a čísla anglické abecedy).
- Zkontrolujte heslo Wi-Fi ve vašem Access pointu. Doporučujeme heslo kratší než 32 znaků, bez mezer, interpunkce a bez zvláštních znaků.
- Zkontrolujte, zda je v aplikaci správně zadáno heslo sítě Wi-Fi. Zaškrtnutím políčka „Zobrazit heslo“ snadno heslo při zadávání ověřte.

Používání aplikace



Automatický (programovaný) režim

Pro přístup k funkci denního rozvrhu klikněte na ikonu **Program**. Otevře se obrazovka s automatickým týdenním rozvrhem.

Set Week Program Data

Loop: 123456,7

Working day Program data set:

	Period 1:	6:00	20.0°C
	Period 2:	8:00	15.0°C
	Period 3:	11:30	15.0°C
	Period 4:	12:30	15.0°C
	Period 5:	17:30	22.0°C
	Period 6:	22:00	15.0°C

Weekend Program data set:

	Period 1:	8:00	22.0°C
	Period 6:	23:00	15.0°C

Klepnutím vyberte týdenní cyklus:

12345,67 - 5+2 denní cyklus, jeden rozvrh pro pracovní dny, druhý pro víkend

123456,7 - 6+1 denní cyklus, jeden rozvrh pro Po-So, druhý pro neděli

1234567 - 7 denní cyklus, stejný rozvrh pro každý den v týdnu

Klepnutím nastavíte teplotu pro periodu

Klepnutím nastavíte počáteční čas periody

Poznámky:

(1) Pokud zvolíte sedmidenní cyklus, víkendové nastavení zmizí. Termostat bude mít stejný rozvrh pro všech 7 dní v týdnu.

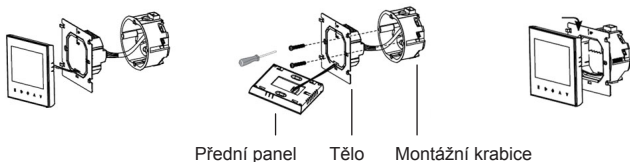
(2) Dočasný manuální režim: Pokud k nastavení teploty použijete šipky nebo posuvník teploty, termostat se přepne do dočasného manuálního režimu a přepíše naprogramovaný plán. Jakmile začne další naprogramovaná perioda, zařízení se přepne zpět do automatického režimu.



Manual

Kliknutím na ikonu ruky můžete termostat přepnout zpět do automatického režimu.

Montážní pokyny

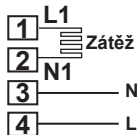


Termostat lze nainstalovat buď do standardní 68mm kruhové montážní krabice (KU68) nebo do 68mm čtvercové krabice, což doporučujeme pro snadnější instalaci, nebo je možné instalovat do jakékoli krabice, která má vzdálenost mezi montážními otvory 60mm. Krabice může být buď podomítková, nebo na omítku. Termostat je možné nainstalovat i do montážní krabice 80 x 80mm.

1. Oddělte přední panel od těla jemným zatlačením na tělo. Pro snazší manipulaci odpojte kabel od základní desky.
2. **Před zahájením montáže musí být příslušný elektrický obvod odpojen od napájení.** Připojte **napájení** k termostatu, **fázový vodič** ke svorce L a **nulový vodič** ke svorce N. **Podrobnosti zapojení ostatních svorek pro jednotlivé modely naleznete na další straně.**
3. Přišroubujte tělo do montážní krabice a znovu připojte kabel k základní desce.
4. Přidělejte přední panel zpět k tělu zatlačením na přední panel shora.

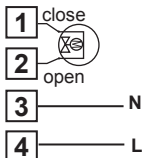
Poznámka: Vodiče použité pro montáž musí mít průřez 1,5 - 2,5 mm².

E-16 WiFi



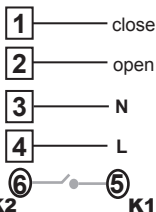
1. Připojení fázového vodiče potenciálně spínaného spotřebiče 230V AC
2. Připojení nulového vodiče potenciálně spínaného spotřebiče 230V AC
5. a 6. Připojení podlahového senzoru

W-3 WiFi



1. Připojení potenciálně spínaného spotřebiče ; termostat zde připojí fázi, pokud je ve stavu TOPENÍ VYPNUTO (POZOR termostat posílá 230V AC).
2. Připojení potenciálně spínaného spotřebiče ; termostat zde připojí fázi, pokud je ve stavu TOPENÍ ZAPNUTO (POZOR termostat posílá 230V AC).
5. a 6. Připojení podlahového senzoru

B-3 WiFi




1. Připojení potenciálně spínaného spotřebiče ; termostat zde připojí fázi, pokud je ve stavu TOPENÍ VYPNUTO (POZOR termostat posílá 230V AC).
2. Připojení potenciálně spínaného spotřebiče ; termostat zde připojí fázi, pokud je ve stavu TOPENÍ ZAPNUTO (POZOR termostat posílá 230V AC).
5. a 6. Připojení bezpotenciálně spínaného zdroje tepla, typicky plynový kotel, elektrický kotel atd. Slouží pouze pro sepnutí obvodu, je vždy beznapěťový (termostat na tyto svorky neposílá žádné napětí).

Záruka


Tuto záruku poskytuje distributor-Tenerlo s.r.o.. Na výrobek se poskytuje záruka po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců od data zakoupení. Záruka se vztahuje výhradně na kupujícího (spotřebitele) a nemůže být jakýmkoli způsobem přiřazena nebo převedena ve prospěch jakékoli třetí strany. Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku v důsledku jeho běžného používání, mechanického poškození nebo poškození použitím nadměrné síly, či vandalismu. Záruka zaniká, pokud byly na výrobku provedeny opravy nebo úpravy, včetně montáže/demontáže, jinou osobou, než osobou disponující odbornou způsobilostí v elektrotechnice, nebo servisní osobou pověřenou prodejcem, také v případě zásahu do produktu, provedení jakékoli změny produktu nebo pokud produkt nebyl používán v souladu s návodem k běžnému použití. Při uplatnění záruky je kupující povinen předložit produkt prodávajícímu spolu s dokladem o jeho zakoupení od prodávajícího. Prodejce sám posoudí, zda se vadný produkt kvalifikuje k záruční opravě, či výměně a jak bude reklamace vyřízena.

Úplné podmínky reklamace jsou k dispozici v Obchodních podmínkách a Reklamačním řádu na adrese: <https://www.aluzan.cz/obchodni-podminky/>

Máte-li dotazy nebo připomínky, přečtěte si naše Časté dotazy nebo nás kontaktujte:

 www.aluzan.cz/FAQ

 info@aluzan.cz

 +420 737 371 922



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.

Dokumentace © 2020 Tenerlo s.r.o., Česká republika
Všechna práva a změny vyhrazeny.

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

Prohlášení o shodě

Tenerlo s.r.o. prohlašuje, že termostaty Aluzan E-16, B-3 a W-3 WiFi splňují základní požadavky a ustanovení směrnice 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, a 2011/65/ES.



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.

