

Príručka pre rýchly štart SK

Dokumentácia © 2020 Tenerlo s.r.o., Česká republika
Všetky práva a zmeny vyhradené.

Pracovné napätie: 230V 50-60 Hz
Max. prúdové zaťaženie: 3A (W-3, B-3 WiFi); 16A
(E-16 WiFi)

Frekvencia siete Wi-Fi: 2,4 GHz

V balení nájdete: Termostat, návod na použitie, skrutky,
vysušovač, externý senzor (iba E-16 WiFi)



Dôležité upozornenia

Prístroje sú určené pre domové a pevné elektrické inštalácie.



Domový elektroinštalčný prístroj pracujú s elektrickým napätím 230 V AC, tj. napätím životu nebezpečným.



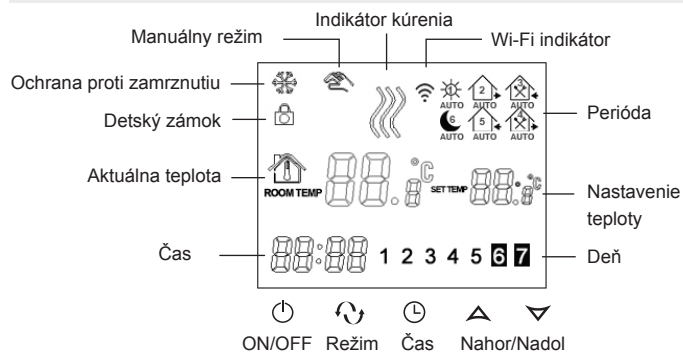
Prístroje môže inštalovať len osoba s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.



Pred začatím montáže musí byť príslušný elektrický obvod odpojený od napájania. Zároveň musí byť zabezpečené, aby nemohlo dôjsť k nežiaducej zapnutiu inými osobami.

Pred vlastnou montážou je nutné sa presvedčiť (skúšačkou, meracím prístrojom), či k vypnutiu skutočne došlo. To isté platí aj pri výmene prístrojov. Nie je dovolené užívať prístroja inak, než je určené, alebo na iné napätia, než je predpísané. Je zakázané používať elektroinštalčné prístroje tam, kde by mohlo dôjsť pri užívaní k ich zaplaveniu, zastreikanie vodou alebo kde by vplyvom nadmernej prašnosti bola znížená ich funkčnosť a bezpečnosť.

Užívateľské rozhranie termostatu



Stlačte **M** pre prepínanie medzi manuálnym a automatickým režimom.

Manuálny režim

Použite $\Delta\nabla$ pre nastavenie teploty.

Stlačte \odot a použite $\Delta\nabla$ pre nastavenie času.

🔒 Nastaviť detskú poistku - stlačte a podržte \odot po dobu 10 sekúnd.

Automatický (programový) režim

1. Stlačte a podržte **M** pre spustenie programovania.
2. Použite $\Delta\nabla$ pre vybrané cyklu.
3. Stlačte **M** opakovane pre prepínanie medzi jednotlivými periódami dňa.

- Použite $\Delta\nabla$ pre zmenu teploty.
- Stlačte \odot a použite $\Delta\nabla$ pre úpravu počiatočného času každej periódy.
- Stlačte opäť **M** pre nastavenie víkendových teplôt. Nastavenia sa automaticky uložia.

Dočasný manuálny režim

Ak používate $\Delta\nabla$ pre úpravu teploty v automatickom režime termostat sa prepne do dočasného manuálneho režimu a prepíše naprogramovaný plán. Ikona začne blikať. Akonáhle začne ďalšie naprogramovaná perióda, zariadenie sa prepne späť do automatického režimu. Môžete tiež stlačiť **M** pre vypnutie dočasného manuálneho režimu.

Pokročilé nastavenia

Pre prístup k rozšíreným nastaveniam: Vypnite zariadenie. Stlačte a podržte \odot a súčasne stlačte \odot . Na displeji sa zobrazí SEN. Stláčajte tlačidlo pre prechádzanie nastavenie a použite $\Delta\nabla$ pre zmenu hodnôt.

Kód	Funkcie	Nastavenie a možnosti	Predvolené nastavenie
SEN	Režim senzora *	00: interný senzor 01: externý senzor 02: interný senzor regulácie; externý senzor nastavuje hraničnú teplotu podlahy	00
OSV	Max. teplota externého senzora	5-99 °C (pre elektrické podlahové vykurovanie s vykurovacími káblami nastavené na 37 °C)	42°C
DIF	Hysterézia podlahového senzora **	1 - 9°C	2°C
SVH	Max. nastaviteľná teplota interného senzora	5 - 99°C	35°C
SVL	Min. nastaviteľná teplota interného senzora	5 - 99°C	5°C
ADJ	Kalibrácia interného teploměra	Kalibrujte pomocou iného teploměra	0°C
FRE	Ochrana proti zamrznutiu	00: neaktívne 01: aktívny	00
PON	Pamäť statusu pred výpadkom prúdu	00: neaktívne 01: aktívny	01
ADD	Povoliť ovládanie aplikácií	01: povolené 02-99: zakázané	01
DFI	Hysterézia interného senzora **	0,5 - 3°C	0,5°C
OPT	Obrátenie správanie spínacieho relé ***	00: štandardné 01: invertný	00
FAC	Obnovenie továrenského nastavenia a nastavenia Wi-Fi	08: normálna prevádzka 10 alebo 32: príprava pre párovanie 00: obnoviť továrenské nastavenia	08

Ikona ruky znamená, že zariadenie je v manuálnom režime

Rozšírené nastavenia pomocou rozhrania aplikácie:

V aplikácii stlačte tlačidlo pre prístup k pokročilým nastaveniam. Možnosti nastavenia zodpovedajú uvedenej tabuľke.

Poznámky:

* Režim senzora: Vyberte správny režim senzora. Ak vyberiete nesprávny, na displeji sa objaví Er a termostat nebude spínať vykurovanie, kým nebude problém vyriešený.

** Hysterézia: Ak je nastavenie DIF 2 °C a nastavenie OSV 42 °C, znamená to, že ak teplota nameraná podlahovým senzorom dosiahne 44 °C, relé sa vypne a zastaví vykurovanie. Keď teplota klesne na 40 °C, relé sa zapne a vykurovanie sa opäť spustí. Nastavenie DIF teda určuje rozsah kompenzácie podlahového senzora. Podobne DFI určuje rozsah kompenzácie interného senzora.

*** OPT - iba pre termostaty B-3

Spárovanie s aplikácií

1. Skontrolujte, či je váš telefón alebo tablet pripojený k sieti Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Na vašom mobilnom zariadení (telefónu, tabletu) vyhľadajte aplikáciu „Smart Life“ v obchode App Store (iOS) alebo Google Play (Android), prípadne naskenujte QR kód vpravo.
3. Nainštalujte aplikáciu a zaregistrujte si účet.
4. **Prejdite k príprave termostatu:**
5. Na vypnutom termostate stlačte a cca 10 sec. **podržte** tlačidlo šípky nahor kým sa termostat nerozsvieti.
6. Ikona Wi-Fi bude blikať rýchlo. To znamená, že termostat je pripravený na spárovanie.
7. **Otvorte aplikáciu Smart Life na vašom mobilnom zariadení.**
8. Vyberte „Pridať ZARIADENIE“ alebo stlačte znamienko „+“ v pravom hornom rohu.
9. V zozname vľavo vyberte „Small Home Appliances“, potom vyhľadajte a vyberte „**Termostat (Wi-Fi)**“.
10. Zadáajte názov vašej Wi-Fi siete a vaše heslo a kliknite na tlačidlo „Ďalší krok“.
11. V aplikácii ignorujte inštrukcie o resetovaní zariadení, potvrdte len, že kontrolka **rýchlo blikať**, potom kliknite na tlačidlo „Ďalší krok“.
12. Počkajte na dokončenie párovania, potom už môžete termostat ovládať z mobilného zariadenia, stačí mať pripojenie k internetu.



Pre alternatívne pripojenie v AP móde (pokiaľ nastane problém s vyššie uvedeným postupom):

1. Postupujte rovnakým spôsobom až do kroku **10**.
2. Po zadaní názvu Wi-Fi a hesla, ale v aplikácii teraz kliknite v pravom hornom rohu na „EZ Mode“ a prepnite na „Režim AP“. V aplikácii potvrdte „**Confirm indicator slowly blink**“ a kliknite na „Ďalší krok“. (Inštrukcie o resetovaní zariadenia opäť ignorujte.)
3. V túto chvíľu sa prepnete do nastavenia Wi-Fi siete na vašom mobilnom zariadení a tu vyhľadajte sieť s názvom „SmartLife-XXXX“ a pripojte sa k nej, tým začne párovanie s termostatom. Počkajte na dokončenie párovania, potom už môžete termostat ovládať z mobilného zariadenia, stačí mať pripojenie k internetu.



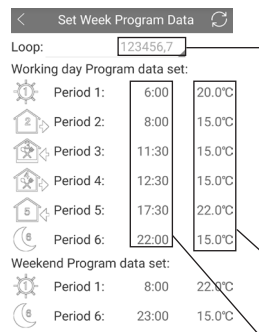
Riešenie problémov s pripojením

Ak spárovanie nie je úspešné, vyskúšajte nasledovné:

- Skontrolujte, či je mobilní zariadenie pripojené k sieti Wi-Fi a či je mobilné dátové pripojenie vypnuté. Skontrolujte, že sa pripájate k 2,4GHz sieti Wi-Fi.
- Starostlivo skontrolujte pole Názov Wi-Fi (SSID) a overte, že je zadaný správny názov siete Wi-Fi. Odporúčame, aby názov siete neobsahoval medzery ani špeciálne znaky (používajte iba písmená a čísla anglickej abecedy).
- Skontrolujte heslo Wi-Fi vo vašom prístupovom bode. Odporúčame heslo kratšie než 32 znakov, bez medzier a bez zvláštnych znakov (používajte iba písmená a čísla anglickej abecedy).
- Skontrolujte, či je v aplikácii správne zadané heslo siete Wi-Fi. Zaškrtnutím políčka „Zobrazíť heslo“ ľahko heslo pri zadávaní overíte.

Ako programovať týždenný rozvrh

Pre prístup k funkcii denného rozvrhu kliknite na ikonu **Program**. Otvorí sa obrazovka s automatickým týždenným rozvrhom.



Klepnutím vyberte programovací cyklus: **12345,67** - 5+2-dňový cyklus, jeden rozvrh na pracovné dni, ďalší na víkend

123456,7 - 6+1-denný cyklus, jeden rozvrh pre Po-So, druhý pre nedeľu

1234567 - 7-dňový cyklus, rovnaký rozvrh pre každý deň v týždni

Klepnutím nastavíte teplotu pre každú periódu

Klepnutím nastavíte počiatočný čas pre každú periódu

Poznámky:

(1) Ak zvolíte sedemdňový cyklus, víkendové nastavenie zmizne. Termostat bude mať rovnaký rozvrh pre všetkých 7 dní v týždni.

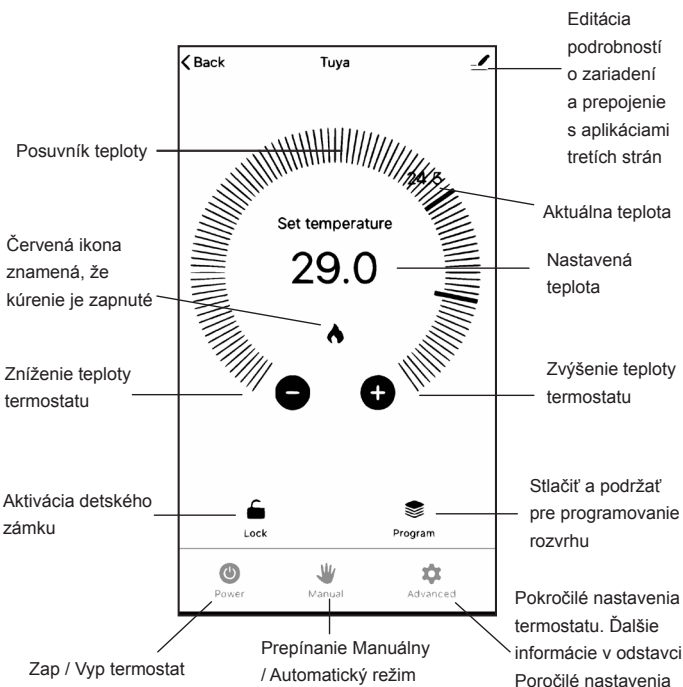
(2) Dočasný manuálny režim: Pokiaľ k nastaveniu teploty použijete šípky alebo posuvník teploty, termostat sa prepne do dočasného manuálneho režimu a prepíše naprogramovaný plán. Akonáhle začne ďalšie naprogramované perióda, zariadenie sa prepne späť do automatického režimu.

Klepnutím na ikonu ruky môžete termostat prepnúť späť do automatického režimu.

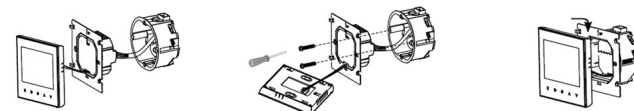


Manual

Používanie aplikácie



Inštalácia



Termostat je možné nainštalovať buď do štandardnej 68mm kruhovej montážnej krabice (KU68) alebo do 68mm štvorcovej krabice, čo odporúčame pre jednoduchšiu inštaláciu, alebo je možné inštalovať do akejkoľvek škatule, ktorá má vzdialenosť medzi montážnymi otvormi 60mm. Krabica môže byť buď podomietkové, alebo na omietku. Termostat je možné nainštalovať aj do montážnej krabice 80 x 80mm.

Oddeľte predný panel od tela jemným zatlačením na telo. Pre ľahšiu manipuláciu odpojte kábel od základnej dosky.

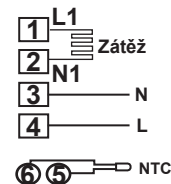
Pred začatím montáže musí byť príslušný elektrický obvod odpojený od napájania. Pripojte napájanie k termostatu, fázový vodič k svorke L a nulový vodič k svorke N. Podrobnosti zapojenia ostatných svoriek pre jednotlivé modely nájdete v ďalšom odseku.

Priskrutkujte telo do montážnej krabice a znova pripojte kábel k základnej doske.

Prirobtie predný panel späť k telu zatlačením na predný panel zhora.

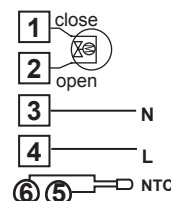
Poznámka: Vodiče použité pre montáž musí mať prierez 1,5 - 2,5 mm².

Schémy zapojenia



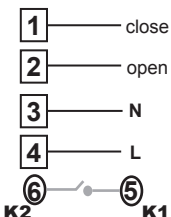
E-16 WiFi

1. Pripojenie fázového vodiča potenciálne spínaného spotrebiča 230V AC
2. Pripojenie nulového vodiča potenciálne spínaného spotrebiča 230V AC
5. a 6. Pripojenie podlahového senzora



W-3 WiFi

1. Pripojenie potenciálne spínaného spotrebiča; termostat tu pripojí fáze, ak je v stave KÚRENIE VYPNUTÉ (POZOR termostat posíla 230V AC).
2. Pripojenie potenciálne spínaného spotrebiča; termostat tu pripojí fáze, ak je v stave KÚRENIE ZAPNUTÉ (POZOR termostat posíla 230V AC).
5. a 6. Pripojenie podlahového senzora



B-3 WiFi

1. Pripojenie potenciálne spínaného spotrebiča; termostat tu pripojí fáze, ak je v stave KÚRENIE VYPNUTÉ (POZOR termostat posíla 230V AC).
2. Pripojenie potenciálne spínaného spotrebiča; termostat tu pripojí fáze, ak je v stave KÚRENIE ZAPNUTÉ (POZOR termostat posíla 230V AC).
5. a 6. Pripojenie bezpotenciálny spínaného zdroja tepla, typicky plynový kotol, elektrický kotol atď. Služi iba pre zopnutie obvodu, je vždy beznapätový (termostat na tieto svorky neposíla žiadne napätie).

Záverečné ustanovenia



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

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

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

Vyhlasenie o zhode

Tenerlo s.r.o. prehlasuje, že termostaty Aluzan E-16, B-3 a W-3 WiFi spĺňajú základné požiadavky a ustanovenia smernice 2014/53 / EÚ, 2014/35 / EÚ, 2014/30 / EÚ, a 2011/65 / ES.



Správna likvidácia tohto produktu

Toto zariadenie by nemalo byť likvidované s iným domácim odpadom. Malo by byť odovzdané na príslušné zberné miesto pre recykláciu odpadu elektrických a elektronických zariadení.

