

PRIESTOROVÉ
TERMOSTATY
RADU PT740-NP

PT740W - NP WIFI
PT740B - NP WIFI

Priestorové termostaty radu PT740-NP sú určené pre spínanie kotla (zdroja tepla). Ovládanie je možné vykonávať manuálne alebo pomocou aplikácie cez chytrý telefón.

Aktuálny návod
nájdete na
www.elektrobock.sk

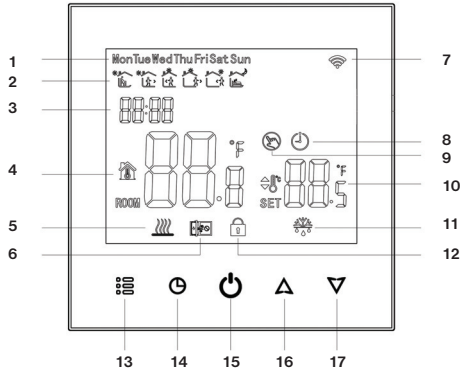


Tento produkt je vhodný pre štandardnú nástennú krabicu KU68. Inštaláciu musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Po pripojení na WIFI sieť (str. 5) odporúčame vykonať naprogramovanie a nastavenie cez aplikáciu v mobilnom telefóne.

POPIS DISPLEJA

PT740W - NP WIFI, PT740B - NP WIFI



1. indikácia dňa

2. interval

3. aktuálny čas

4. aktuálna teplota

5. indikácia kúrenia

6. funkcia „Otvorené okno“

7. indikácia WiFi

8. režim AUTO

9. režim MANU
10. požadovaná teplota

11. proti-mrazová ochrana

12. zámok kláves

13. zmena režimu

14. hodiny

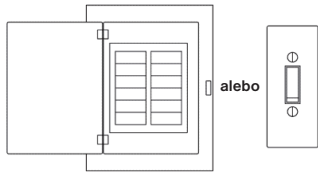
15. ON/OFF

16. hore

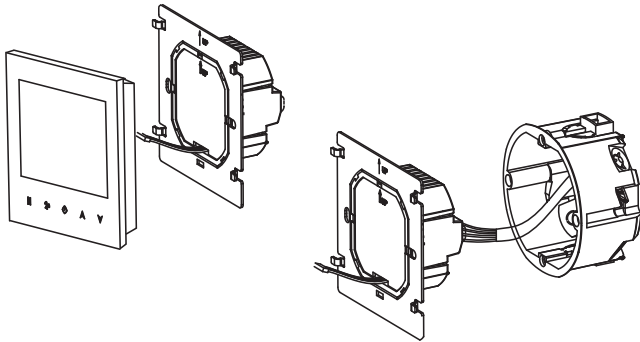
17. dole

MONTÁŽ

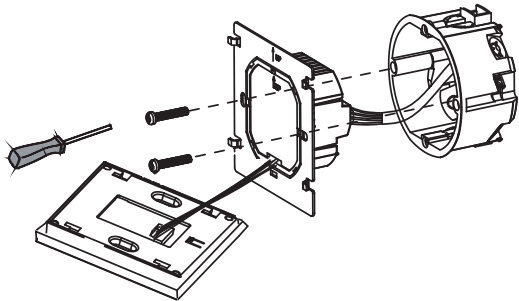
1. Vypnite napájanie



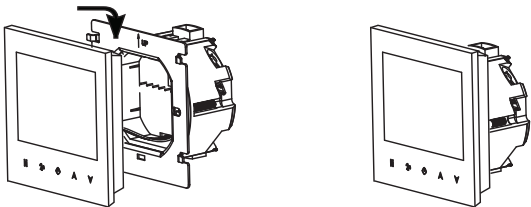
2. Pripojte napájací kábel a ďalšie zariadenia do svoriek



3. Upevnite dosku termostatu do nástennej krabice na stene.

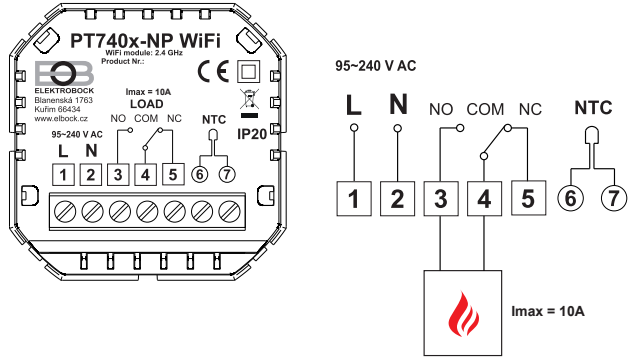


4. Pripojte dosku LCD k doske termostatu



SCHEMA ZAPOJENIA

Termostat inštalujte na vhodné miesto, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu od vyhrievacieho telesa, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi. Takisto sa vyvarujte montáži na vonkajšiu stenu. **Pri montáži postupujte podľa ilustračných obrázkov:**



Externý podlahový snímač NTC **NIE JE SÚČASŤOU** (dĺžka 3 m, plastové puzdro PVC) nesmie byť vedený súběžne so silovými vodičmi! Môže byť predĺžený max. na dĺžku 15 metrov.

MANUÁLNE OVLÁDANIE A PROGRAMOVANIE

1. Zapnutie/vypnutie prístroja

Stlačte tlačidlo pre zapnutie/vypnutie.
2. Nastavenie teploty

Na zníženie požadovanej teploty stlačte alebo na zvýšenie .
3. Nastavenie hodín

Stlačte tlačidlo s ikonou hodín a potom šípkami hore a dole nastavte hodiny, minúty a dni.
Po nastavení stlačte znovu tlačidlo hodiny pre uloženie.
4. Zamknutie/odomknutie termostatu

Podržaním dvoch tlačidiel po dobu minimálne 5 sekúnd je termostat uzamknutý alebo odomknutý.
5. Nastavenie režimu

Stlačením tlačidla (režim) nastavíte zmenu režimu z manuálneho na automatický a naopak.
V manuálnom režime sa ukáže na displeji ikona .
V automatickom režime sa ukáže ikona .
6. Nastavenie týždenného programovania

Odporúčame vykonať naprogramovanie a nastavenie cez aplikáciu v mobilnom telefóne.
Termostat umožňuje nastaviť každý deň 6 časových a teplotných zmien.
Zapnite termostat pomocou tlačidla .
Podržte tlačidlá a po dobu aspoň 5 sekúnd.
Tlačidlom režim si zmeníte časy a teploty podľa vašich požiadaviek.
Pre nastavenie používajte tlačidlá hore a dole .
Poradie je nastavenie času – nastavenie teploty – nastavenie dňa v týždni.
Nastavenie programov sa vykonáva v dňoch 1 až 5 (pondelok až piatok), 6 (sobota), 7 (nedeľa).
Dni pondelok až piatok majú rovnaký program.

PREDNASTAVENÝ PROGRAM

Interval	Po-Pia (Mon-Fri)		Sobota (Sat)		Nedeľa (Sun)	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
1	6:30	21°C	6:30	21°C	6:30	21°C
2	8:00	18°C	8:00	18°C	8:00	18°C
3	11:30	21°C	11:30	21°C	11:30	21°C
4	12:30	18°C	12:30	18°C	12:30	18°C
5	18:00	21°C	18:00	21°C	18:00	21°C
6	22:30	16°C	22:30	16°C	23:00	16°C

SERVISNÉ NASTAVENIE

- Vstup do servisného nastavenia:**
1. Vypnite termostat pomocou tlačidla .

2. Dlhو stlačte tlačidlá a po dobu minimálne 5 sekúnd.

3. Na displeji sa objaví servisné menu (pozri tabuľku nižšie).

4. Pomocou šípok a je možné meniť jednotlivé hodnoty, tlačidlom je možné medzi jednotlivými parametrami listovať.

5. Po nastavení všetkých požadovaných zmien stlačte tlačidlo pre uloženie.

Kód	Voľba	Z výroby	Detaily
1Adj	Korekcia teploty (interný snímač)	-2	-9°C ~ +9°C
2Sen	Typ senzora	In	In: interný snímač (pre kontrolu a reguláciu teploty) OU: externý snímač (pre kontrolu a ochranu podlahy) AL: vnútorný/externý senzor (vnútorný snímač je pre reguláciu izbovej teploty, externý snímač je pre teplotnú ochranu podlahy)
3Lit	Obmedzenie teploty	50.0	5°C ~ +60°C, snímač by mal zvolíť AL, akonáhle je teplota vyššia ako toto obmedzenie, vypne sa výstup a počká sa, až sa teplota zníži. Potom sa výstup obnoví.
4díf	Nastavenie Hysterézie	1	0.5°C ~ +5°C
5Ltp	Funkcia proti zamrznutiu	Off	On: funkcia proti zamrznutiu zapnutá Off: funkcia proti zamrznutiu vypnutá
6Hit	Nastavenie hornej hranice teploty	45	35°C ~ +95°C
7OEN	Detekcia otvoreného okna	OFF	On: detekcia otvor. okna zapnutá Off: detekcia otvor. okna vypnutá
80ti	Čas detekcie	15	2 min ~ 30 min
9Otp	Pokles teploty v detekcii	2	2°C ~ 4°C
OPdt	Návrat do predchádzajúceho stavu	30	10-60 min
AFAC	Továrenské nastavenie	-	Keď sa zobrazí “—” potom držte 5s tlačidlo až sa objaví “—”. Obnova nastavenia hotová.

DETEKCIA OTVORENÉHO OKNA (7OEN):
Po aktivácii tejto funkcie termostat zastaví vykurovanie, pokiaľ detekuje náhly pokles teploty (nastavené o 2 °C počas 15 minút) (konštanta 9Otp a 80ti). To je zvyčajne spôsobené otvorením okna alebo dveri. Na displeji sa zobrazí ikona otvoreného okna . Termostat sa vráti do pôvodného režimu po 30 minútach (konštanta OPdt) alebo pri ručnej zmene požadovanej teploty.

PROTIZÁMRAZOVÁ OCHRANA (5Ltp):
Po aktivácii funkcie, keď izbová teplota klesne pod nastavenú hodnotu, termostat automaticky zopne (na displeji sa zobrazí ikona). Termostat sa vráti do normálneho režimu, akonáhle sa teplota zvýši. Ak je táto funkcia aktívna, funguje aj v režime OFF (na displeji svieti ikona vločky).

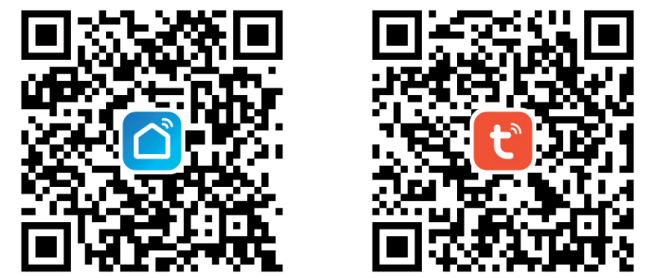
WIFI PRIPOJENIE

Pred prvým použitím termostatu je nutné správne nakonfigurovať Wi-Fi sieť pomocou smartfónu alebo tabletu.

To umožní bezproblémovú komunikáciu medzi vašimi zariadeniami.

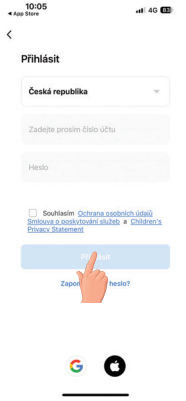
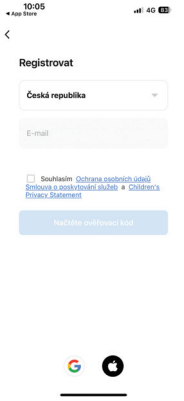
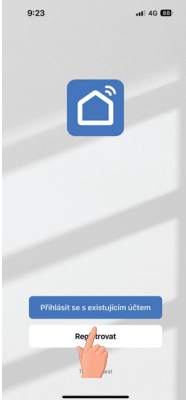
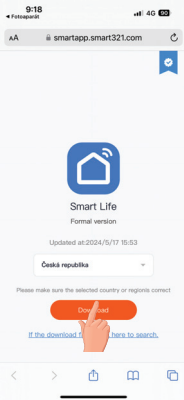
1.Krok stiahnite si aplikáciu

Stiahnite si pomocou QR kódu do vášho mobilu aplikáciu Smart Life alebo Tuya. Na stiahnutie aplikácie môžete tiež použiť Apple Store alebo Google Play.



2.Vytvorte si účet a prihláste sa

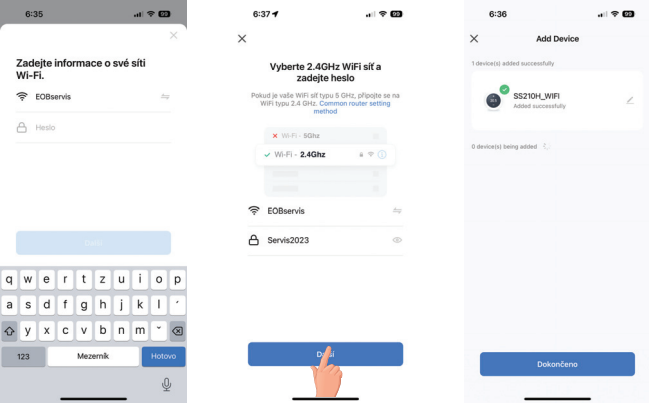
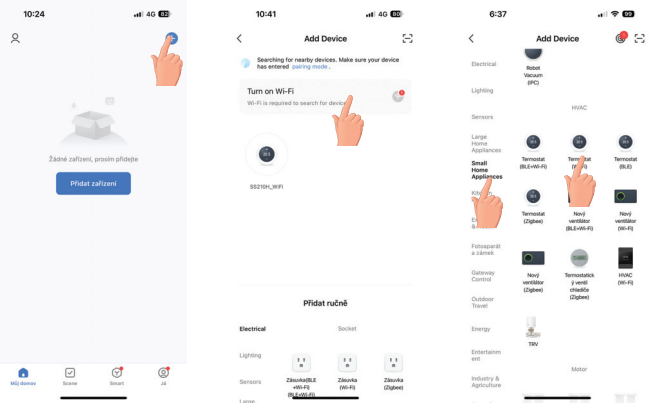
Otvorte si aplikáciu, zaregistrujte sa alebo sa prihláste pod svojim účtom. Na registráciu budete potrebovať telefónne číslo alebo email. Potom Vám dôjde overovací kód ktorým sa overí, že ste to vy.



3. Pripojenie termostatu k aplikácii

Na termostate súčasne stlačte tlačidlá a po dobu minimálne 5 sekúnd až začne blikat na displeji ikona .

Vráťte sa do aplikácie, vyhľadajte termostat a spárujte ho.

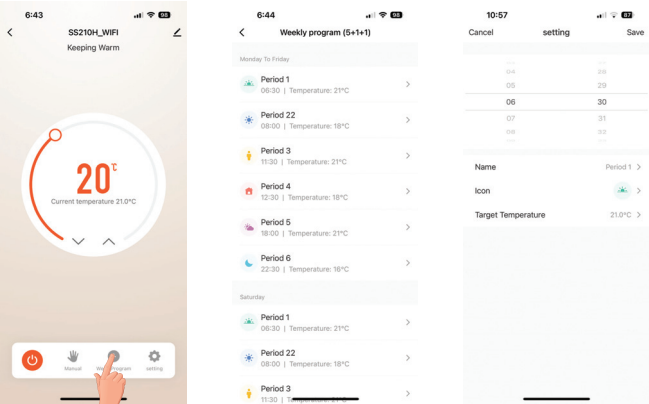


Stlačením + v pravom hornom rohu stránky pridáte svoje zariadenie. Vyberte „Small Home Application“, potom kliknite na „Termostat“, potom vyberte svoju sieť a vráťte sa do aplikácie, zadajte heslo bezdrôtovej siete a potvrďte, aplikácia sa automaticky pripoji. Dokončenie môže obvykle trvať 5 až 90 sekúnd. Názov zariadenia je možné upraviť, keď je všetko správne pripojené.

- Tlačidlo on/off. Týmto tlačidlom zapínate a vypínate termostat.
- Tlačidlo mode, prepínanie manuálneho a automatického režimu.
- Tlačidlo nastavenia týždenného programu, jeho stlačením nastavíte týždenné programovanie.
- Tlačidlo na nastavovanie pokročilejších nastavení.

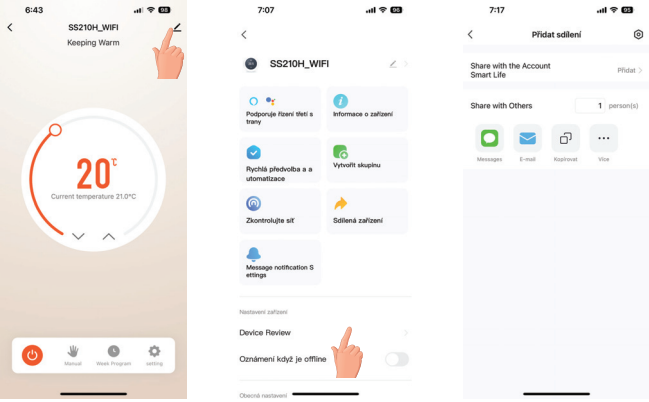
Programovanie termostatu v aplikácii

Po správnom spárovaní stlačte tlačidlo v hlavnej ponuke, a môžete ďalej nastavovať týždenné plánovanie.



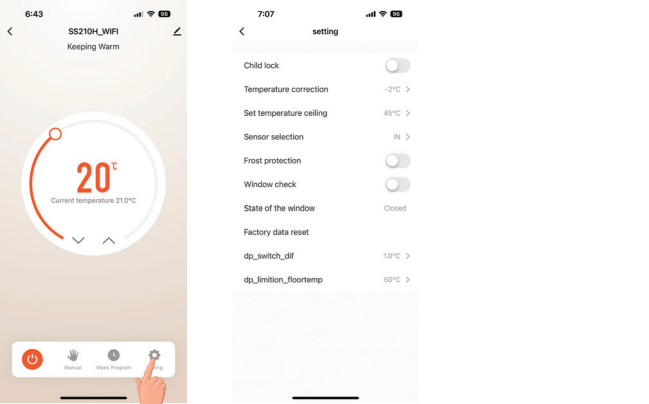
Zdieľanie zariadení cez aplikáciu

Stlačte tlačidlo v pravom hornom rohu základnej obrazovky aplikácie, a potom „zdieľané zariadenia“ pridajte účet a potvrďte.



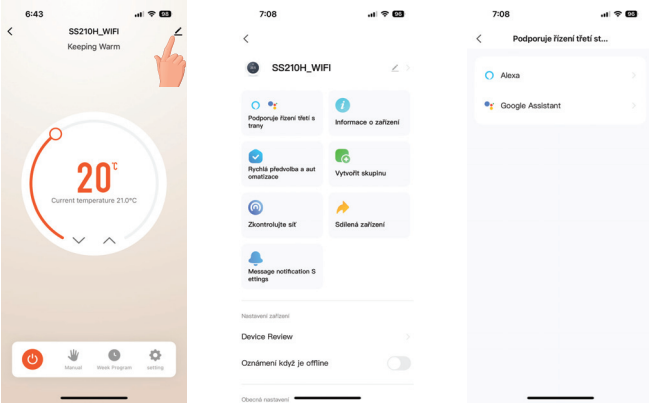
Pokročilejšie nastavenia v aplikácii

Stlačte tlačidlo v aplikácii a nezabudnite, že termostat musí byť vypnutý, aby sa všetky tieto nastavenia uložili.



Použitie hlasového ovládania cez aplikáciu

Stlačte tlačidlo v pravom hornom rohu základnej obrazovky aplikácie. Vyberte službu „podporuje riadenie tretej strany“ a potvrďte ju. Služba funguje iba v Angličtine.



EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia PT740W(B)-NP WiFi je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz

PORUCHY A RIEŠENIE

	Chyba	Riešenie
1	Všetko je správně zapojené, ale displej je nefunkční	Skontrolujte, či nie sú uvoľnené svorky medzi LCD a napájacou jednotkou
2	Izbová teplota je iná ako skutočná	Vykonajte kalibráciu v pokročilom nastavení

Technické parametre	
Napájanie	230 V AC/ 50 Hz
Spotreba	< 1.5 W
WiFi	2.4 GHz
Hysterézia	0.5 až 5°C
Rozsah teplôt interný snímač	+5°C až 49°C po 0.5°C
Rozsah teplôt externý snímač	+5°C až 99°C po 0.5°C
Minimálny indikačný skok	0.5°C
Presnosť merania	± 1°C
Stupeň krytia	IP20
Trieda ochrany	II
Výstup	max. 10 A (obezpotenciálne kontakty)
Pracovná teplota	0°C až +45°C (RH < 95%)



Tento regulátor má tieto regulačné funkcie: TW (0/12/13/0/0/0/0/18)

Záručná doba je 2 roky. V prípade záručného a po záručného servisu zašlite výrobok na adresu distribútora.



Distribútor SK:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava 821 05
Tel.: +421 911 454 446
email.: predaj@elektrobock.sk
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685

