

PRIESTOROVÉ TERMOSTATY RADU PT74X

PT740W - EI WIFI
PT740B - EI WIFI
PT741W - EI WIFI
PT741B - EI WIFI

Priestorové termostaty radu PT74x sú určené na ovládanie elektrického podlahového alebo teplovodného vykurovania. Ovládanie je možné vykonávať manuálne alebo pomocou aplikácie cez chytrý telefón.

Aktuálny návod
nájdete na
www.elektrobock.sk

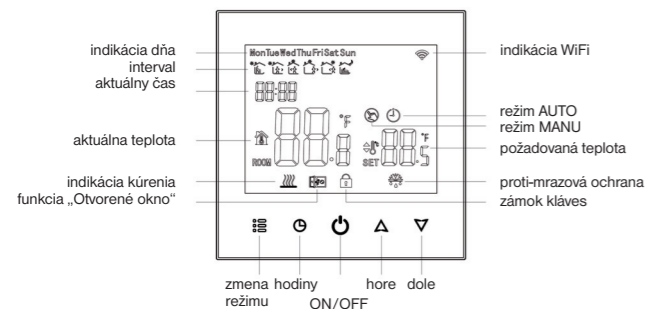


! Tento produkt je vhodný pre štandardnú nástennú krabicu KU68. Inštaláciu musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

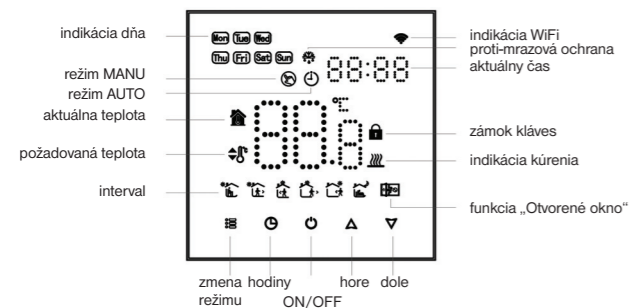
Po pripojení na WIFI sieť (str. 5) odporúčame vykonať naprogramovanie a nastavenie cez aplikáciu v mobilnom telefóne.

POPIS DISPLEJA

PT740W - EI WIFI, PT740B - EI WIFI



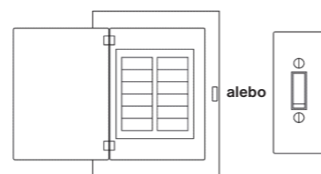
PT741W - EI WIFI, PT741B - EI WIFI



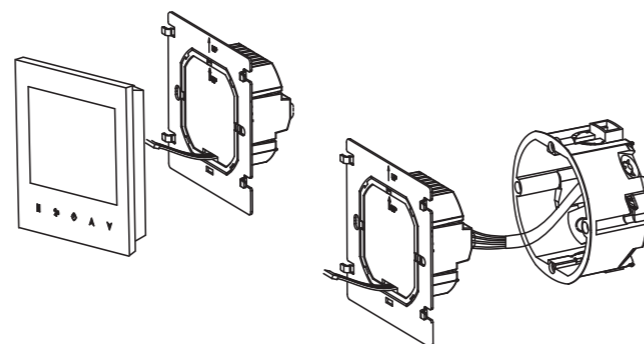
-1-

MONTÁŽ

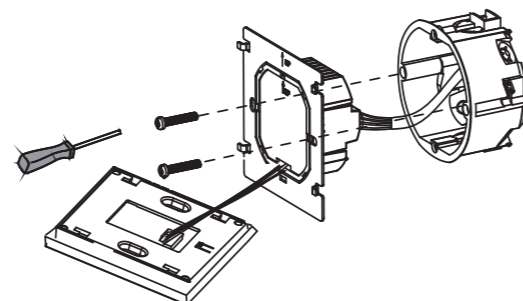
1. Vypnite napájanie



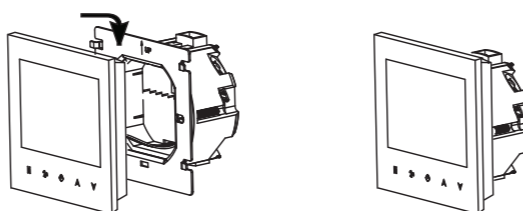
2. Pripojte napájací kábel a ďalšie zariadenia do svoriek



3. Upevnite dosku termostatu do nástennej krabice na stene.



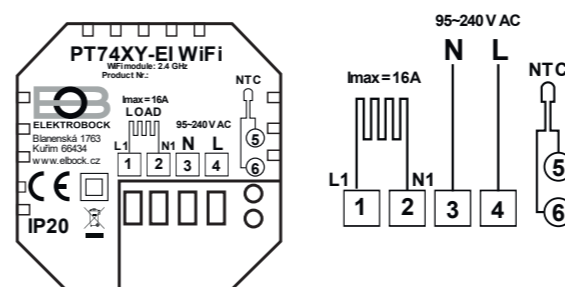
4. Pripojte dosku LCD k doske termostatu



-2-

SCHÉMA 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 (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

- Zapnutie/vypnutie prístroja**
Stlačte tlačidlo pre zapnutie/vypnutie.
- Nastavenie teploty**
Na zníženie požadovanej teploty stlačte alebo na zvýšenie .
- 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.
- Zamknutie/odmknutie termostatu**
Podržaním dvoch tlačidiel po dobu minimálne 5 sekúnd je termostat uzamknutý alebo odomknutý.
- 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 .
- Nastavenie týždenného programovania**
Termostat umožňuje nastaviť každý deň 6 časových a teplotných zmien. Zapnite termostat pomocou tlačidla . Podržte tlačidlá 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.

-3-

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:

- Vypnite termostat pomocou tlačidla .
- Dlho stlačte tlačidlá a po dobu minimálne 5 sekúnd.
- Na displeji sa objaví servisné menu (pozri tabuľku nižšie).
- Pomocou šípok a je možné meniť jednotlivé hodnoty, tlačidlom je možné medzi jednotlivými parametrami listovať.
- Po nastavení všetkých požadovaných zmien stlačte tlačidlo pre uloženie.

Kód	Vofba	Z výroby	Details
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 zvoliť 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
80tl	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 80tl). To je zvyčajne spôsobené otvorením okna alebo dverí. 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).

-4-

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

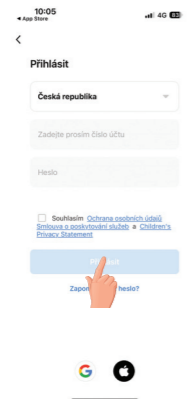
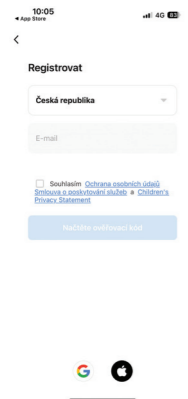
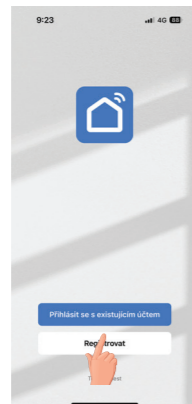
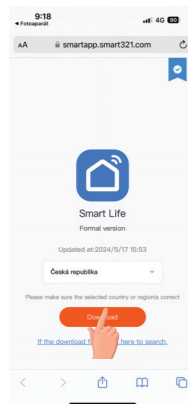
Stiahnite si pomocou QR kódu do vášho mobilu aplikáciu Smart Life alebo Tuya. Na stiahnutie aplikácie môžete tiež použiť Apple Store alebo Google Play.



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.

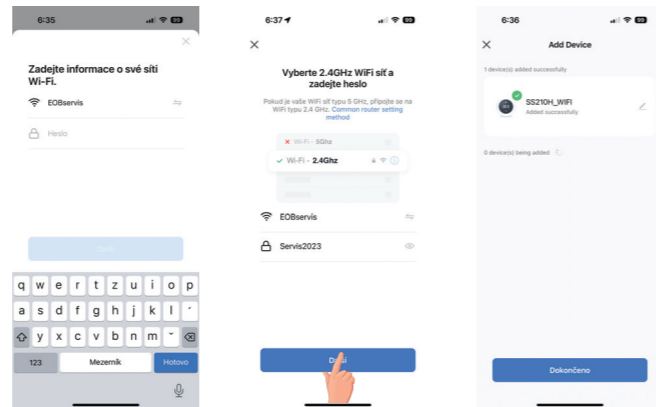
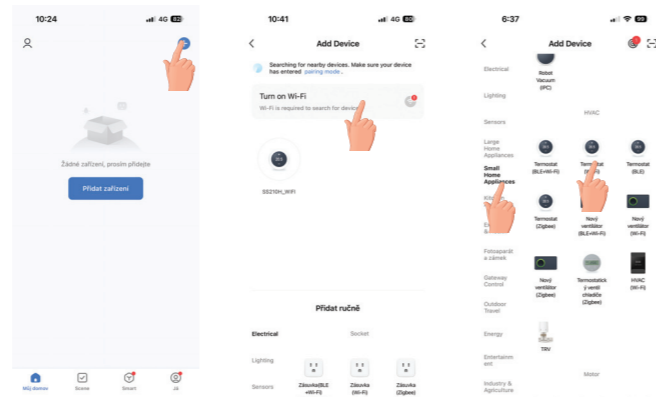
Potom Vám dôjde overovací kód ktorým sa overí, že ste to vy.



3. Pripojenie termostatu k aplikácii

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

Vráťte sa do aplikácie, vyhľadajte termostat a spárujte ho.



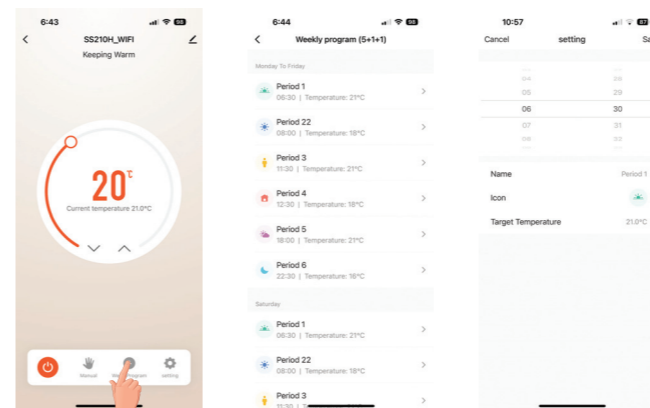
Stlačením + v pravom hornom rohu stránky pridáte svoje zariadenie. Vyberte „Small Home Application“, potom kliknite na „Termostat“, potom vyberte svoju sieť a vráťte sa do aplikácie, zadajte heslo bezdrôtovej siete a potvrďte, aplikácia sa automaticky pripojí. Dokončenie môže obvykle trvať 5 až 90 sekúnd.

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.

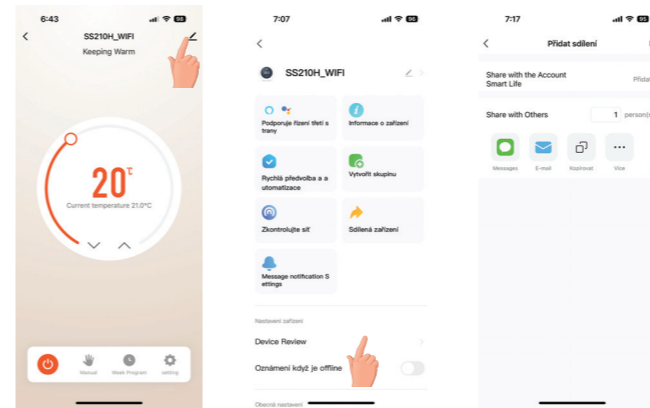
Programovanie termostatu v aplikácii

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



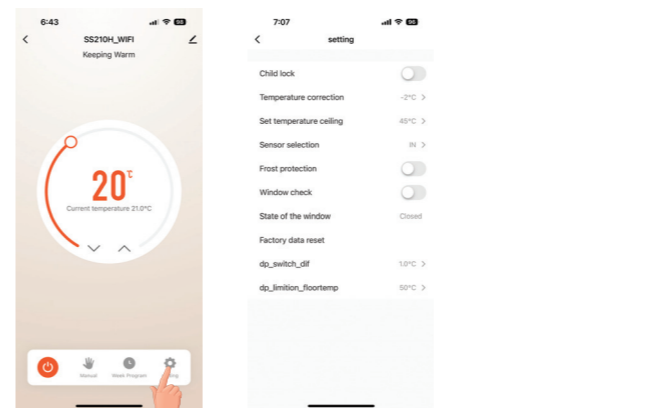
Zdieľanie zariadení cez aplikáciu

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



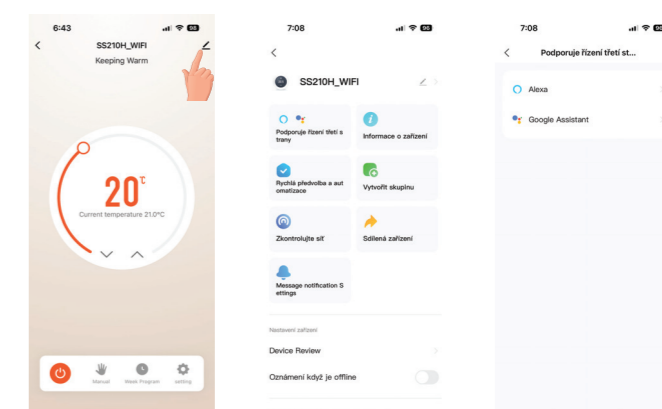
Pokročilejšie nastavenia v aplikácii

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.



PORUCHY A RIEŠENIE

	Chyba	Riešenie
1	Všetko je správne zapojené, ale displej je nefunkčný	Skontrolujte, či nie sú uvoľnené svorky medzi LCD a napájacou jednotkou
2	Izbová teplota je iná ako skutočná	Vykonať 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. 16 A (odporová záťaž)
Pracovná teplota	0°C až +45°C (RH < 95%)

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