

PROSTOROVÉ TERMOSTATY ŘÁDY PT74X

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

Prostorové termostaty řady PT74x jsou určeny pro ovládání elektrického podlahového nebo teplovodního vytápění. Ovládání je možné provádět manuálně nebo pomocí aplikace přes chytrý telefon.

Aktuální návod
naleznete na
www.elektrobock.cz



⚠️ Tento produkt je vhodný pro standartní nástennou krabici KU68.
Instalaci musí provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací!
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

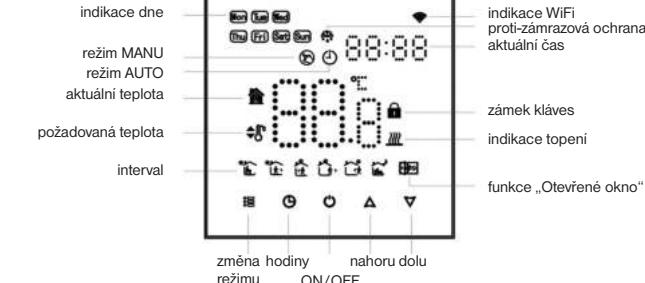
Po připojení na WiFi síť (str.5) doporučujeme provést naprogramování a nastavení
přes aplikaci v mobilním telefonu.

POPIS displeje

PT740W - EI WIFI, PT740B - EI WIFI

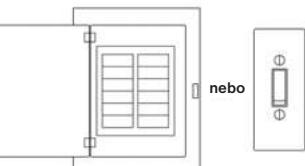


PT741W - EI WIFI, PT741B - EI WIFI

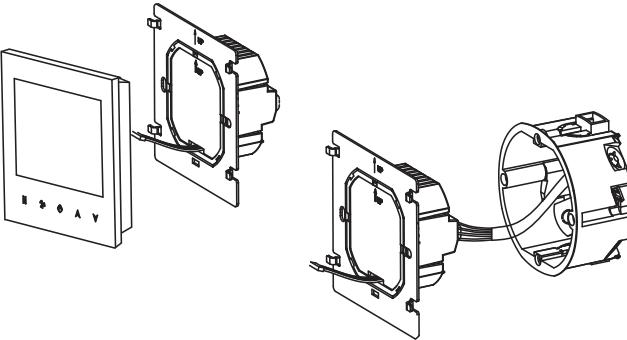


MONTÁŽ

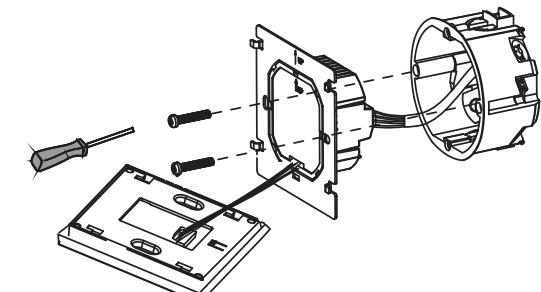
1. Vypněte napájení



2. Připojte napájecí kabel a další zařízení do svorek



3. Upevněte desku termostatu do nástenné krabice na zdi.



4. Připojte desku LCD k desce termostatu

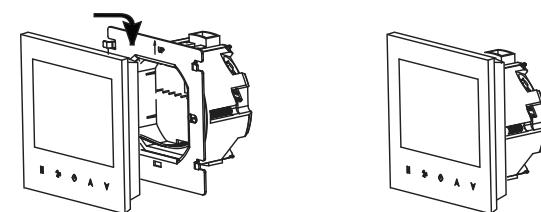
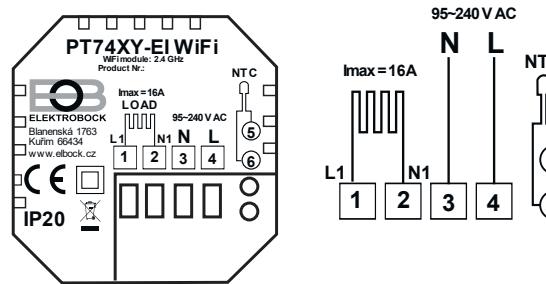


SCHÉMA ZAPOJENÍ

Termostat instalujte na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy. Také se vyvarujte montáži na venkovní stěnu. Při montáži postupujte podle ilustračních obrázků.



Externí podlahové čidlo (délka 3 m, plastové pouzdro PVC) nesmí být vedeno souběžně se silovými vodiči! Může být prodlouženo max. na délku 15 metrů.

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ A PROGRAMOVÁNÍ

1. Zapnutí/vypnutí přístroje

Stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí.

2. Nastavení teploty

Pro snížení požadované teploty stiskněte nebo pro zvýšení .

3. Nastavení hodin

Zmáčkněte tlačítko s ikonou hodin a poté šípkami nahoru a dolů nastavte hodiny, minuty a dny.
Po nastavení stiskněte znova tlačítko hodiny pro uložení.

4. Zamčení/odemčení termostatu

Podřízením dvou tlačítek po dobu minimálně 5 vteřin je termostat uzamčen nebo odemčen.

5. Nastavení režimu

Stiskem tlačítka (režim) nastavte změnu režimu z manuálního na automatický a naopak.
V manuálním režimu se ukáže na displeji ikona V automatickém režimu se ukáže ikona .

6. Natavení týdenního programování

Doporučujeme provést naprogramování a nastavení přes aplikaci v mobilním telefonu.
Termostat umožňuje nastavit každý den 6 časových a teplotních změn.

Zapněte termostat pomocí tlačítka .

Podřízením tlačítka a po dobu alespoň 5 vteřin.

Tlačítkem režim si změňte časy a teploty dle vašich požadavků.

Pro nastavení použijte tlačítka nahoru a dolů .

Pořadí je nastavení času – nastavení teploty – nastavení dne v týdnu.

Nastavení programu se provádí v dnech 1 až 5 (pondělí až pátek), 6 (sobota), 7 (neděle). Dny pondělí až pátek mají stejný program.

PŘEDNASTAVENÝ PROGRAM

Interval	Po-Pá (Mon-Fri)		Sobota (Sat)		Neděle (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

SERVISNÍ NASTAVENÍ

Vstup do servisního nastavení:

- Vypněte termostat pomocí tlačítka .
- Dlouze stiskněte tlačítka a po dobu minimálně 5 vteřin.
- Na displeji se objeví servisní menu (viz tabulka níže).
- Pomocí šípky a lze měnit jednotlivé hodnoty, tlačítkem lze mezi jednotlivými parametry listovat.
- Po nastavení všech požadovaných změn stiskněte tlačítko pro uložení.

Kód	Volba	Z výrob.	Detailly
1Adj	Korekce teploty (interní čidlo)	-2	-9°C ~ +9°C
2Sen	Typ senzoru	In	In: interní čidlo (pro kontrolu a regulaci teploty) OU:externí čidlo (pro kontrolu a ochranu podlahy) AL:vnitřní/externí senzor (vnitřní senzor je pro regulaci pokojové teploty, externí senzor je pro teplotní ochranu podlahy.)
3Lit	Omezení teploty	50.0	5°C ~ +60°C, sensor by měl zvolit AL, jakmile je teplota vyšší než toto omezení, vypne se výstup a počká se, až se teplota sníží. Poté se výstup obnoví.
4dif	Nastavení Hystereze	1	0.5°C ~ +5°C
5Ltp	Funkce proti zamrznutí	Off	On: funkce proti zamrznutí zapnuta Off: funkce proti zamrznutí vypnuta
6Hit	Nastavení horní hranice teploty	45	35°C ~ +95°C
7OEN	Detecte otevřeného okna	OFF	On: detecte otevřeného okna zapnuta Off: detecte otevřeného okna vypnuta
8Otl	Čas detekce	15	2 min ~ 30 min
90tp	Pokles teploty v detekci	2	2°C ~ 4°C
OPdt	Návrat do předchozího stavu	30	10-60 min
AFAC	Tovární nastavení	-	Když se zobrazí “–” poté držte 5s tlačítko až se objeví “–”. Obnova nastavení hotova

DETEKCE OTEVŘENÉHO OKNA (7OEN):

Po aktivaci této funkce termostat zastaví vytápění, pokud detekuje náhlý pokles teploty (defaultně o 2 °C během 15 minut) (konstanta 90tp a 80tl). To je obvykle způsobeno otevřením okna nebo dveří. Na displeji se zobrazí ikona otevřeného okna . Termostat se vrátí do původního režimu po 30 minutách (konstanta OPdt) nebo při ruční změně požadované teploty.

PROTIZÁMRZOVÁ OCHRANA (5Ltp):

Po aktivaci funkce, když pokojová teplota klesne pod nastavenou hodnotu, termostat automaticky sepné (na displeji se zobrazí ikona). Termostat se vrátí do normálního režimu, jakmile se teplota zvýší. Pokud je tato funkce aktivní, funguje i v režimu OFF (na displeji svítí ikona vločky).

WIFI PŘIPOJENÍ

Před prvním použitím termostatu je nutné správně nakonfigurovat Wi-Fi síť pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

To umožní bezproblémovou komunikaci mezi vašimi zařízeními.

1. Krok stáhněte si aplikaci

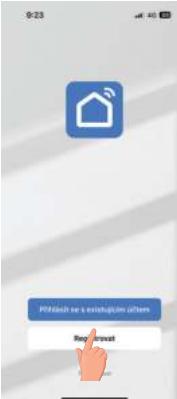
Stáhněte si pomocí QR kódu do vašeho mobilu aplikaci Smart Life nebo Tuya. Pro stáhnutí aplikace můžete také použít Apple Store nebo Google Play.



2. Vytvořte si účet a přihlaste se

Otevřete si aplikaci, zaregistrujte se nebo se přihlašte pod svým účtem. K registraci budete potřebovat telefonní číslo nebo email.

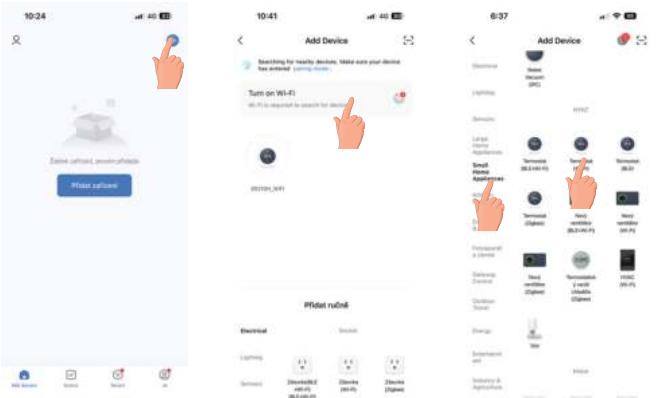
Poté Vám dojde ověřovací kód kterým se ověří, že jste to vy.



3. Připojení termostatu k aplikaci

Na termostatu současně zmáčkněte tlačítka a po dobu minimálně 5 vteřin až začne blikat na displeji ikona .

Vratte se do aplikace, vyhledejte termostat a spárujte ho.



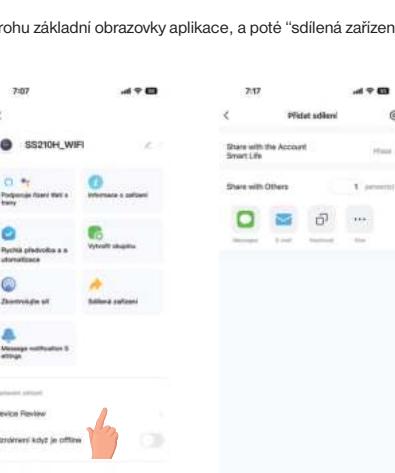
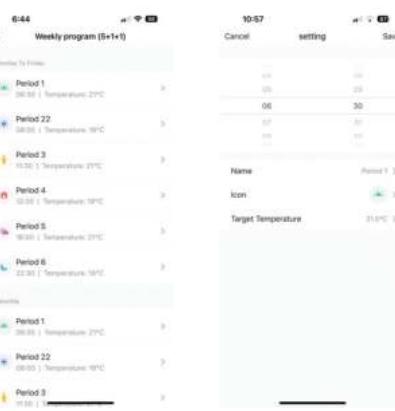
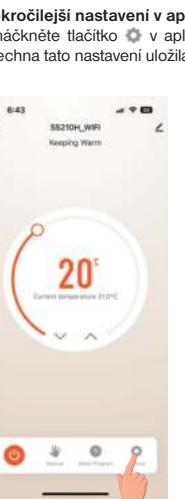
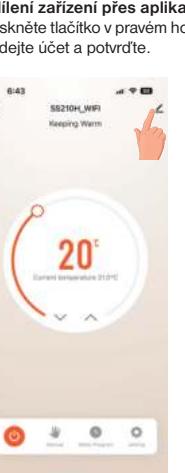
Stisknutím + v pravém horním rohu stránky přidáte své zařízení. Vyberte „Small Home Application“, poté klikněte na „Termostat“, poté vyberte svou síť a vrátěte se do aplikace, zadějte heslo bezdrátové sítě a potvrďte, aplikace se automaticky připojí. Dokončení může obvykle trvat 5 až 90 sekund.

Název zařízení lze upravit, když je vše správně připojeno.

- Tlačítko on/off. Tímto tlačítkem zapínáte a vypínáte termostat.
- Tlačítko mode, přepínání manuálního a automatického režimu
- Tlačítko nastavení týdenního programu, jeho stisknutím nastavíte týdenní programování
- Tlačítko na nastavování pokročilejších nastavení.

Programování termostatu v aplikaci

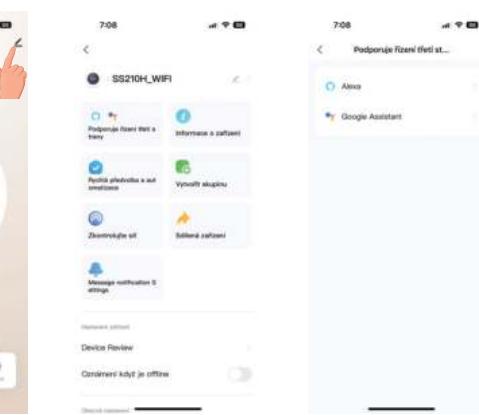
Po správném spárování zmáčkněte tlačítko v hlavní nabídce, a můžete dále nastavovat týdenní plánování.



Použití hlasového ovládání přes aplikaci

Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu základní obrazovky aplikace. Vyberte službu "podporuje řízení třetí strany" a potvrďte ji.

Služba funguje pouze v Angličtině.



ZÁVADY A ŘEŠENÍ

	Závada	Řešení
1	Vše je správně zapojeno, ale displej je nefunkční.	Zkontrolujte, zda nejsou uvolněny svorky mezi LCD a napájecí jednotkou
2	Pokojová teplota je jiná než skutečná.	Proveďte kalibraci v pokročilém nastavení

Technické parametry

Napájení	230 V AC/ 50 Hz
Spotřeba	< 1.5 W
WiFi	2.4 GHz
Hystereze	0.5 až 5°C
Rozsah teplot interní čidlo	+5°C až 49°C po 0.5°C
Rozsah teplot externí čidlo	+5°C až 99°C po 0.5°C
Minimální indikační skok	0.5°C
Přesnost měření	± 1°C
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II
Výstup	max. 16 A (odporová záťaze)
Pracovní teplota	0°C až +45°C (RH < 95%)

Záruční doba je 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu, zášlete výrobek na adresu distributéra popřípadě dovozce.



Dovozce:
ELEKTROBOCK MTF s.r.o.
Blanenská 1763
Kúlím 664 34
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685