

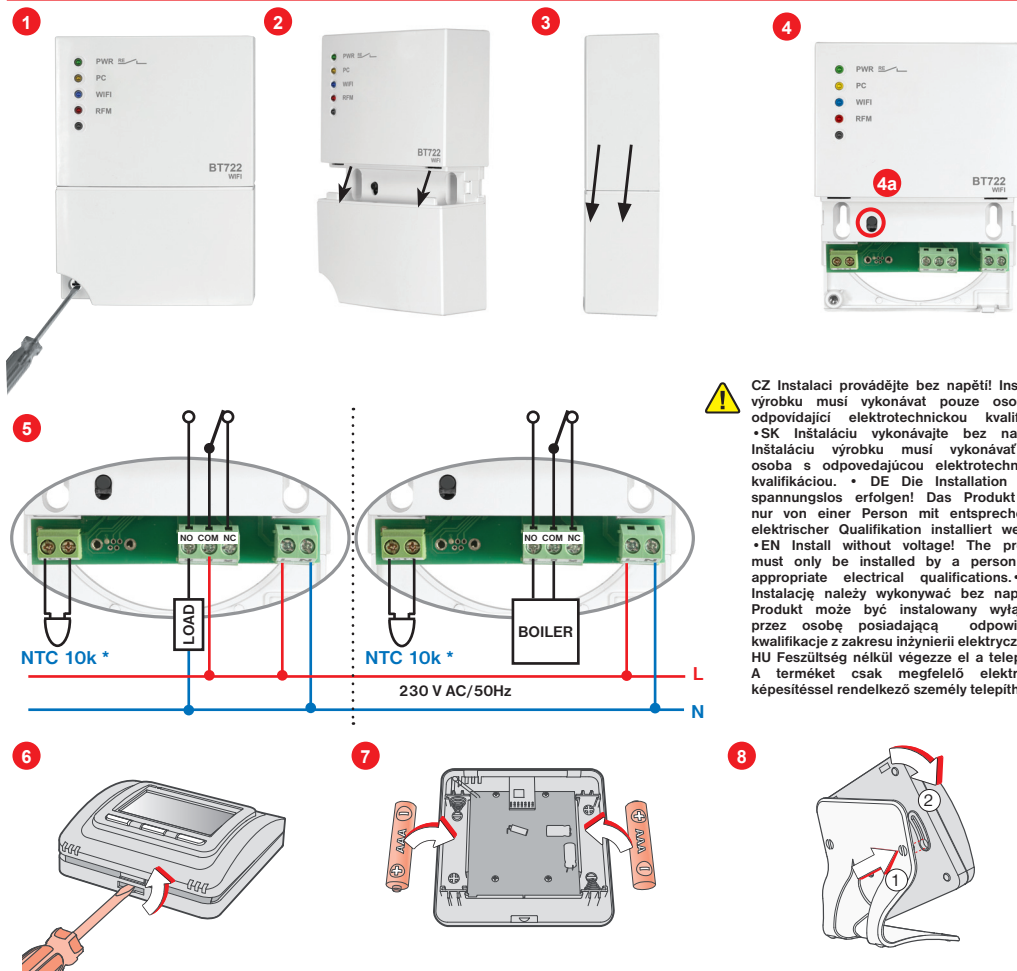
BT722 WiFi

cz Rychlé uvedení do provozu
sk Rýchle uvedenie do prevádzky
en Quick commissioning
de Schnelle Inbetriebnahme
pl Szybkie uruchomienie
hu Gyors üzembe helyezés



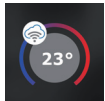
CZ Tento návod Vám názorně ukáže montáž termostatu, konfiguraci termostatu do Vaší WiFi sítě, jednoduché nastavení pomocí chytrého telefonu. Kompletní návod naleznete na: **SK** Tento návod Vám názorne ukáže montáž termostatu, konfiguráciu termostatu do Vašej WiFi siete, jednoduché nastavenie pomocou smartfónu. Kompletný návod nájdete na: **DE** Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie das Thermostat installieren, es mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden und es einfach per Smartphone einrichten. Die vollständige Anleitung finden Sie unter: **EN** This guide will show you how to install the thermostat, configure the thermostat to your WiFi network, and easily set it up using your smartphone. You can find the complete guide at: **PL** Ten przewodnik pokazuje Ci, jak zainstalować termostat, skonfigurować go w sieci Wi-Fi i łatwo skonfigurować za pomocą smartfona. Pełną instrukcję znajdziesz tutaj: **HU** Ez az útmutató bemutatja, hogyan telepítheti a termosztátot, hogyan konfigurálhatja a Wi-Fi hálózathoz, és hogyan állíthatja be egyszerűen okostelefonja segítségével. A teljes útmutatót itt találja:

www.elbock.cz, www.elektrobock.sk, www.elektrobock.gmbh, www.elbock.cz/en, www.elbock.cz/pl



1

EOB PT-WiFi



EOB PT-WiFi_android

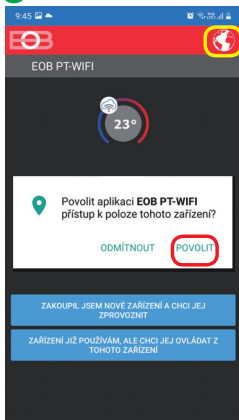


EOB PT-WiFi_IOS

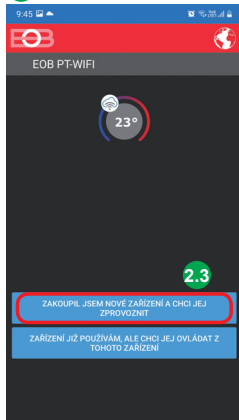


EOB PT-WiFi_win10

2.1



2.2

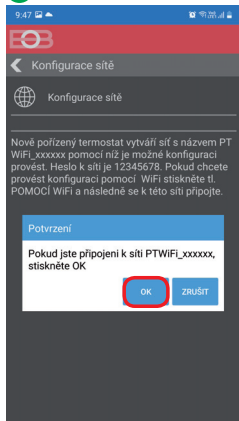


2.3

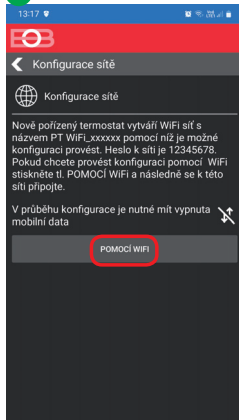
3.2



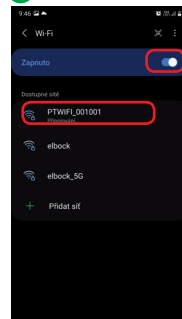
3.3



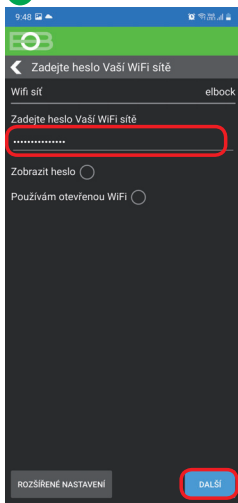
3.1



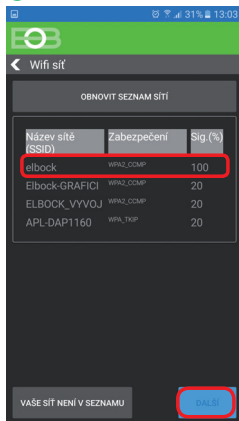
3.1



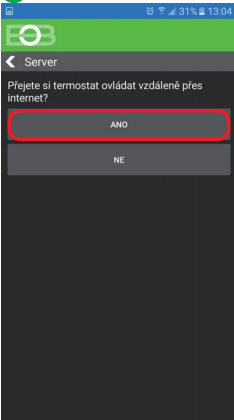
4.2



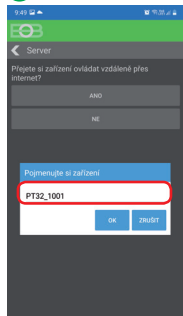
4.1



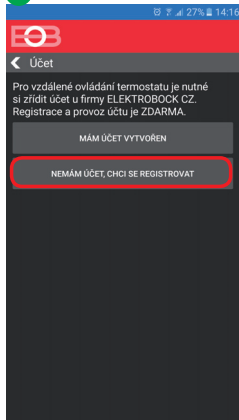
5.1



5.2



5.3



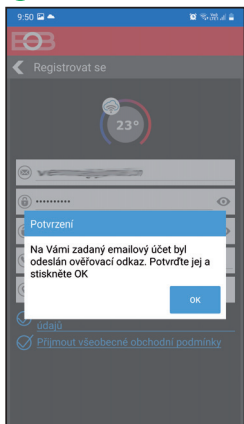
5.4



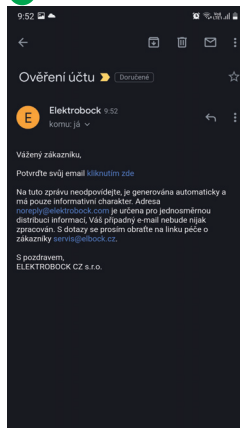
5.5



5.6



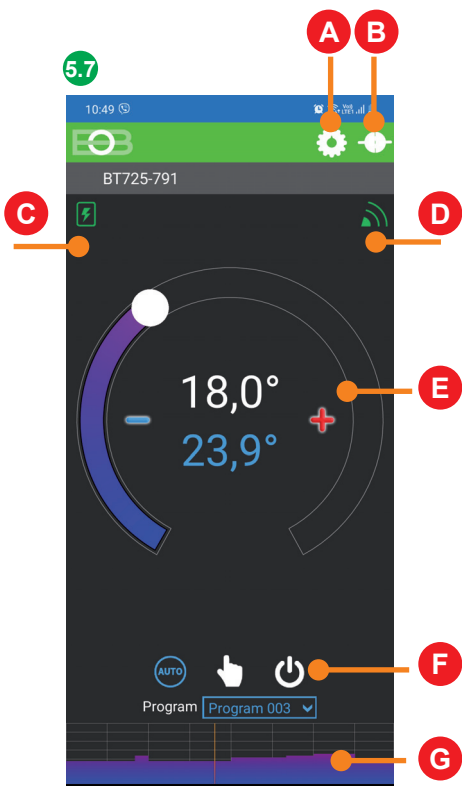
5.6



5.6



5.7



Montáž přijímače a vysílače

Přijímač instalujte (do vnitřních prostor) co nejdále od velkých kovových předmětů (min. 0.5 m) a mimo silnoproudá vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu! Ujistěte se, že v místě instalace je dostatečný signál WIFI!

- Odsroubujte bezpečnostní šroubek a odklopte spodní část předního krytu přijímače, viz obr. 1, 2, 3.
- Připevněte přijímač na stěnu (nebo přímo na instalační krabici) pomocí otvorů v těle přijímače, viz obr. 4.
- Vypněte hlavní jistič.
- Zapojte přijímač ke kotli a k el.síti podle schématu 5 (u kotle využijte svorky určené pro prostorový termostat 2 vodiče!).
- Zapněte hlavní jistič, na přijímači bliká zelená dioda (viz tabulka indikace LED), a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení.
- Čekejte cca 15 až 20 vteřin, než se termostat připojí k WiFi síti (viz modrá LED).

- 4a FUNKČNÍ TLAČÍTKO:** - krátký stisk (< 2 s) = režim UČENÍ KÓDU
 - stisk na 3 s až 9 s = reset WIFI
 - dlouhý stisk (> 10 s) = tovární RESET, vymazání paměti

* EXTERNÍ DRÁTOVÉ ČIDLO (NTC 10k)

Je možné připojit drátové čidlo CT05-10k (je součástí balení) nebo čidla CT01-10k a CT02-10k (nejsou součástí balení). Lze je využít jako regulační (regulace probíhá podle externího čidla), omezující (regulace probíhá podle bezdrátového čidla, ale s ohledem na teplotu externího čidla - v případě překročení teploty externího čidla, termostat vypne) nebo pouze informační (měří teplotu a přenáší informace do aplikace).



Při výpadku signálu mezi přijímačem a vysílačem delším jak 8 hodin, přejde přijímač do protizamrazového režimu (8 min VYP a 2 min. ZAP).

Vysílač instalujte na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy. Také se vyvarujte montáží na venkovní stěnu. Instalační výška by měla být cca 1.5 m nad zemí. Termostat umístěte do tzv. referenční místnosti, např. obývací pokoj (podle teploty v této místnosti bude docházet ke spínání zdroje tepla).

- Odklopte přední kryt vysílače viz obr. 6.
- Vložte alkalické baterie 2 x 1.5 V AAA 7.
- Nasuňte termostat na stojánek a zajistěte otočením 8.

LED	SIGNALIZACE NA PŘIJÍMAČI obr. 4
	svítí 4s při sepnutém výstupu
	blikne 1x po 4s při vypnutém výstupu
	svítí pokud je připojen počítač (PC) nebo mobil
	1) bliká nepravidelně při komunikaci s PC (při vlastní výměně dat) 2) bliká po 1/2 vteřině = NEZAMRAZOVÝ REŽIM (2 min ZAP, 8 min. VYP)
	svítí při vzdálené komunikaci přes server
	1) 3.5 vteřiny svítí a půl vteřiny zhasnutá, pokud je připojen k LOKÁLNÍ SÍTI a nekomunikuje vzdáleně přes server 2) 3.5 vteřiny zhasnutá a půl vteřiny svítí pokud je v režimu PŘÍSTUPOVÝ BOD (AP) 3) bliká při chybě WiFi modulu
	svítí při přenosu dat mezi přijímačem a vysílačem
	blíká při chybě vysílání nebo pokud neprobíhá komunikace s vysílačem (teplotním čidlem)
	krátce blikne v režimu učení
	blíkají střídavě při resetu WIFI
	blíknou všechny současně při továrním resetu



Používejte vždy pouze alkalické baterie 2 x 1.5 V, typ AAA! (nepoužívejte dobíjecí baterie). Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!

OVĚŘENÍ FUNKCE



Krátce stiskněte **FUNKČNÍ TLAČÍTKO** na přijímači termostatu 4a. Na chvíli se rozsvítí červená LED „RFM“ a na displeji vysílače se poté krátce objeví nápis **TEST**. Pokud se nápis neobjeví a červená LED bliká, je potřeba provést spárování vysílače s přijímačem (viz následující strana). Pomocí tlačítek **+** / **-** na vysílači nastavte požadovanou teplotu tak, aby byla vyšší, než aktuální. Do dvou minut by mělo sepnout relé na přijímači termostatu a zapnout kotel.



Konfigurace

- 1.1 Vyhledejte a nainstalujte aplikaci **EOB PT-WiFi** 1
- 2.1 Spusťte aplikaci **EOB PT-WiFi** a zvolte jazyk aplikace 2.1
- 2.2 Zvolte **POVOLIT**, nutné pro automatické zjištění WiFi sítě 2.2
- 2.3 Ujistěte se, že máte termostat namontován a napájen! Poté klikněte na „Zakoupil jsem nové zařízení a chci jej zprovoznit“ 2.3
- 3.1 Klikněte na **POMOCI WIFI** 3.1. Pokud je vyžadováno heslo, zadejte 12345678.
- 3.2 Vyberte wifi síť vytvořenou termostatem pod názvem **PTWiFi_xxxxx**. (U Android 9 a vyšší ponechte připojení WiFi, která nemá přístup k internetu - zvolte „přesto připojit“) 3.2
- 3.3 Po výběru sítě **PTWiFi_xxxxx** klikněte na **OK** 3.3
- 4.1 Vyberete svou domácí síť a klikněte na **DALŠÍ** 4.1
- 4.2 Zadejte heslo vybrané sítě (doporučujeme zobrazit si zadané heslo a překontrolovat jej). a klikněte na **DALŠÍ** 4.2
- ! Pokud zadáte špatné heslo nebo název sítě, termostat se nepřipojí a je nutné jej uvést do továrního nastavení a opakovat konfiguraci!**
- 5.1 Pokud si přejete termostat ovládat vzdáleně, klikněte na **ANO** 5.1
- 5.2 Pojmenujte si zařízení 5.2
- 5.3 Vytvořte si účet na serveru **ELEKTROBOCK** 5.3
- 5.4 Pokud nemáte účet proveďte **REGISTRACI** (doporučujeme zadat heslo, které není svázané s vaším emailovým účtem! Slouží pouze pro připojení k účtu na server **ELEKTROBOCK**) 5.4
- 5.5 Pokud se objeví tato hláška 5.5, zkontrolujte zda vybraná síť má přístup k internetu!
- 5.6 Po úspěšné registraci najdete ve své e-mailové schránce e-mail s ověřovacím odkazem. Klikněte na něj a stiskněte **OK** 5.6. (Pokud Vám mail nedorazil, zkontrolujte znovu emailovou adresu, popř. ověřte zda mail neuvízl ve SPAMU!).
- 5.7 Poté se termostat automaticky připojí, v aplikaci uvidíte aktuální údaje z termostatu (viz popis aplikace) 5.7


Popis aplikace

- A** Nastavení, kliknutím se otevře další nabídka (a1 ~ a8)
 - B** Kliknutím se termostat připojí/ odpojí  
 - C** Indikátor stavu baterií ve vysílači - pouze informativní údaj
 - D** Indikátor stavu bezdrátového signálu- pouze informativní údaj
 - E** Změna požadované teploty (posuvníkem nebo tl./- provádíte změnu požadované teploty)
 - F** Změna pracovního režimu kliknutím (AUTO - dle programu, MANU - nastavená teplota, OFF - trvale vypnuto)
 - G** Změna teplotního programu kliknutím (9 týdenních programů s 6ti teplotními změnami na den, program 8 a 9 se využívá při volbě sudý/lichý týden)
-
- a1** Konfigurace sítě (využijte pouze v případě změny WiFi sítě)
 - a2** Dovolená (termostat udržuje nastavenou teplotu od a do nastaveného data a zvoleného času. Po uplynutí nastavené doby se vrátí automaticky zpět do režimu AUTO)
 - a3** Nastavení konstant (teplotní rozsah, typ regulace atd., podrobněji v kompletním návodu odkaz viz str.1)
 - a4** Profil (informace o profilu uživatele, přidání dalšího uživatele, seznam všech zařízení atd., podrobněji v kompletním návodu odkaz viz str.1)
 - a5** O zařízení (informace o zařízení, IP, verze firmware, export/import, update firmware atd., podrobněji v kompletním návodu odkaz viz str.1)
 - a6** Geolokace (slouží ke změně teploty v závislosti na Vaší poloze, podrobněji v kompletním návodu odkaz viz str.1)
 - a7** Připojit k jinému zařízení (využijte pouze v případě, kdy vlastníte více našich zařízení, podrobněji v kompletním návodu odkaz viz str.1)
 - a8** SPUSTIT SERVISNÍ REŽIM (doporučujeme pouze pro techniky, podrobněji v kompletním návodu odkaz viz str.1)

Párování přijímače s vysílačem


Z výroby je BT722 WiFi nakonfigurován a připraven k použití - po zprovoznění přijímače s vysílačem stačí ověřit funkci (viz předchozí strana)! Pokud ovšem dojde k vymazání paměti vysílače (tovární reset), použijte následující postup:

- A** Zákł. zobrazení




Stiskněte 2x MENU

B Objevi se AUTO popř. MANU




Pomocí tl. + najdete „UAdr“.


C



Stiskněte 1x MENU.

D



Stiskněte krátce „FUNKČNÍ TLAČÍTKO“ na přijímači BT722 Wifi. Na přijímači se krátce rozsvítí červená LED a displej vysílače se vrátí na úvodní obrazovku.
-  Po spárování se krátce na LCD objeví nápis Info, DATE, TIME = dojde k synchronizaci datumu a času.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A ÚDRŽBA:

Nezasahujte do konstrukce výrobku. Pokud je výrobek poškozen, nepoužívejte ho. Případné opravy svěšte odbornému servisu. **Při změně routeru je nutné výrobek znovu nastavit.** Dodržujte maximální povolené zatížení výrobku viz technické parametry. Nesprávné použití může způsobit nebezpečí požáru nebo zranění elektrickým proudem. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí a osob, jejichž fyzické, smyslové nebo mentální postižení nebo nedostatek zkušeností a odborných znalostí jim brání v bezpečném používání, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost! Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí, vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření. Výrobek používejte pouze ve vnitřních prostorách. Jakékoli použití přístroje, které není uvedeno v předchozích částech návodu, vede k poškození výrobku a může představovat nebezpečí v podobě zkratu, zranění elektrickým proudem apod. Bezpečnostní upozornění musí být bezpodmínečně dodržována. K čištění povrchu výrobku používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Montáž prijímača a vysielača

Prijímač inštalujte (do vnútorných priestorov) čo najďalej od veľkých kovových predmetov (min. 0.5m) a mimo silnoprúdové vedenia z dôvodu ovplyvňovania príjmu signálu. Uistite sa, že v mieste inštalácie je dostatočný signál WiFi!

- Odskrutkujte bezpečnostnú skrutku a odklopte spodnú časť predného krytu prijímača, viď obr. 1, 2, 3.
- Pripevňte prijímač na stenu (alebo priamo na inštalačnú krabicu) pomocou otvorov v tele prijímača, viď obr. 4.
- Vypnite hlavný istič.
- Zapojte prijímač ku kotlu a k el. sieti podľa schémy 5 (u kotla využite svorky určené pre priestorový termostat 2 vodiče!).
- Zapnite hlavný istič, na prijímači blíkne zelená dióda (viď tabuľka indikácie LED), a tým je prijímač pripravený ku ďalšiemu nastaveniu.
- Čakajte cca 15 až 20 sekúnd, než sa termostat pripojí k WiFi sieti (viď modrá LED).

- 4a FUNKČNÉ TLAČIDLO:**- krátke stlačenie (< 2 s) = režim UČENIA KÓDU
 - stlačenie na 3 s až 9 s = reset WiFi
 - dlhé stlačenie (> 10 s) = továrenské RESET, vymazanie pamäte

* EXTERNÝ DRÔTOVÝ SNÍMAČ (NTC 10k)

Je možné pripojiť drôtový snímač CT05-10K (je súčasťou balenia) alebo snímače CT01-10k a CT02-10k (nie sú súčasťou balenia).

Možno ich využiť ako regulačný (regulácia prebieha podľa externého snímača), obmedzujúci (regulácia prebieha podľa bezdrôtového snímača, ale s ohľadom na teplotu externého snímača - v prípade prekročenia teploty externého snímača, termostat vypne) alebo iba informačný (meria teplotu a prenáša informácie do aplikácie).



Pri výpadku signálu medzi prijímačom a vysielačom dlhšom ako 8 hodín, prejde prijímač do protizamrazového režimu (8min VYP a 2min ZAP).

Vysielač inštalujte na vhodné miesto, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením tepleho vzduchu od ohrievača, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi. Tiež sa vyvarujte montáži na vonkajšiu stenu. Inštalačná výška by mala byť cca 1.5m nad zemou. Termostat umiestnite do tzv. referenčnej miestnosti, napr. obývacia izba (podľa teploty v tejto miestnosti bude dochádzať za spinaniu zdroja tepla).

- Odklopte predný kryt vysielača viď obr. 6.
- Vložte alkalické batérie 2 x 1.5 V AAA 7.
- Nasuňte termostat na stojanček a zaisťte otočením 8.

LED	SIGNALIZÁCIA NA PRIJÍMAČI obr. 4
	svieti 4s pri zopnutom výstupe
	blíkne 1x po 4s pri vypnutom výstupe
	svieti pokiaľ je pripojený počítač (PC) alebo mobil
	1) blíkne nepravideľne pri komunikácii s PC (pri vlastnej výmene dát) 2) blíkne po 1/2 sekunde = NEZÁMRAZOVÝ REŽIM (2min ZAP, 8min VYP)
	svieti pri vzdialenej komunikácii cez server
	1) 3,5 sekundy svieti a pol sekundy zhasnutá, pokiaľ je pripojený ku LOKÁLNEJ SIETI a nekomunikuje vzdialene cez server 2) 3,5 sekundy zhasnutá a pol sekundy svieti pokiaľ je v režime PRÍSTUPOVÝ BOD (AP) 3) blíkne pri chybe WiFi modulu
	svieti pri prenose dát medzi prijímačom a vysielačom
	blíkne pri chybe vysielača alebo pokiaľ neprebieha komunikácia s vysielačom (teplotným snímačom)
	krátko blíkne v režime učenia
	blíkajú striedavo pri resete WiFi
	blíknu všetky súčasne pri továrenském resete



Používajte vždy iba alkalické batérie 2 x 1.5 V, typ AAA! (nepoužívajte dobijacie batérie). Použitú batériu likvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi!

OVERENIE FUNKCIE

Krátko stlačte **FUNKČNÉ TLAČIDLO** na prijímači termostatu 4a. Na chvíľu sa rozsvieti červená LED „RFM“ a na displeji vysielača sa potom krátko objaví nápis **TEST**. Pokiaľ sa nápis neobjaví a červená LED blíkne, je potrebné vykonať spárovanie vysielača s prijímačom (viď nasledujúca strana).



Pomocou tlačidiel **+** / **-** na vysielači nastavte požadovanú teplotu tak, aby bola vyššia, než aktuálna. Do dvoch minút by malo zopnúť relé na prijímači termostatu a zapnúť kotol.



Konfigurácia






1. Vyhľadajte a nainštalujte aplikáciu **EOB PT-WiFi** 1
- 2.1 Spustíte aplikáciu **EOB PT-WiFi** a zvolíte jazyk aplikácie 2.1
- 2.2 Zvoľte **POVOLIT**, nutné pre automatické zistenie WiFi siete 2.2
- 2.3 Uistite sa, že máte termostat namontovaný a napájaný! Potom kliknite na „Zakúpil som nové zariadenie a chcem ho spravidzovať“ 2.3
- 3.1 Kliknite na **POMOCU WiFi** 3.1. Pokiaľ je vyžadované heslo, zadajte 12345678.
- 3.2 Vyberte WiFi sieť vytvorenú termostatom pod názvom **PTWiFi_XXXX**. (U Android 9 a vyššej ponechajte pripojenie WiFi, ktorá nemá prístup k internetu - zvolte „aj tak pripojiť“) 3.2
- 3.3 Po výbere siete **PTWiFi_XXXX** kliknite na **OK** 3.3
- 4.1 Vyberiete svoju domácu sieť a kliknete na **DALŠÍ** 4.1
- 4.2 Zadajte heslo vybranej siete (odporúčame zobrazíť si zadané heslo a prekontrolovať ho) a kliknite na **DALŠÍ** 4.2
- ! Pokiaľ zadáte zlé heslo alebo názov siete, termostat sa nepripojí a je nutné ho uviesť do továrenského nastavenia a opakovať konfiguráciu!**
- 5.1 Pokiaľ si prajete termostat ovládať vzdialene, kliknite na **ANO** 5.1
- 5.2 Pomenujte si zariadenie 5.2
- 5.3 Vytvorte si účet na serveri **ELEKTROBOCK** 5.3
- 5.4 Pokiaľ nemáte účet vykonajte **REGISTRÁCIU** (odporúčame zadať heslo, ktoré nie je zviazané s vašim emailovým účtom! Služí iba pre pripojenie k účtu na server **ELEKTROBOCK**) 5.4
- 5.5 Pokiaľ sa objaví tato hláška 5.5, skontrolujte či má vybraná sieť prístup k internetu!
- 5.6 Po úspešnej registrácii nájdete vo svojej e-mailovej schránke e-mail s overovacím odkazom. Kliknite naň a stlačte **OK** 5.6. (Pokiaľ Vám mail nedorazil, skontrolujte znovu emailovú adresu, príp. overte či mail neuviazol v SPAME!).
- 5.7 Potom sa termostat automaticky pripojí, v aplikácii uvidíte aktuálne údaje z termostatu (viď popis aplikácie) 5.7

Popis aplikácie

- A** Nastavenie, kliknutím sa otvorí ďalšia ponuka (a1 ~ a8)
- B** Kliknutím sa termostat pripojí/odpoji  
pripojené odpojené
- C** Indikátor stavu batérií vo vysielachi – iba informatívny údaj
- D** Indikátor stavu bezdrôtového signálu – iba informatívny údaj
- E** Zmena požadovanej teploty (posuvníkom alebo tl.+/- vykonávate zmenu požadovanej teploty)
- F** Zmena pracovného režimu kliknutím (AUTO – podľa programu, MANU – nastavená teplota, OFF –trvalo vypnuté)
- G** Zmena teplotného programu kliknutím (9 týždenných programov so 6-imi teplotnými zmenami na deň, program 8 a 9 sa využíva pri voľbe páry/nepáry týždň)
- a1** Konfigurácia siete (využite iba v prípade zmeny WiFi siete)
- a2** Dovolenka (termostat udržiava nastavenú teplotu od a do nastaveného dátumu a zvoleného času. Po uplynutí nastavenej doby sa vráti automaticky späť do režimu AUTO)
- a3** Nastavenie konštánt (teplotný rozsah, typ regulácie atď., podrobnejšie v kompletnom návode odkaz viď str.1)
- a4** Profil (informácie o profile užívateľa, pridanie ďalšieho užívateľa, zoznam všetkých zariadení atď., podrobnejšie v kompletnom návode odkaz viď str.1)
- a5** O zariadení (informácie o zariadení, IP, verzia firmware, export/import, update firmware atď., podrobnejšie v kompletnom návode odkaz viď str.1)
- a6** Geolokácia (služí ku zmene teploty v závislosti na Vašej polohe, podrobnejšie v kompletnom návode odkaz viď str.1)
- a7** Pripojíť k inému zariadeniu (využite iba v prípade, keď vlastníte viac našich zariadení, podrobnejšie v kompletnom návode odkaz viď str.1)
- a8** SPUSTIŤ SERVISNÝ REŽIM (odporúčame iba pre technikov, podrobnejšie v kompletnom návode odkaz viď str.1)

Párovanie prijímača s vysielacom

Z výroby je BT722 WiFi nakonfigurovaný a pripravený ku použitiu – po sprevádzkovaní prijímača s vysielacom stačí overiť funkciu (viď. Predchádzajúca strana)! Pokiaľ však dôjde ku vymazaniu pamäte vysielача (tovársky reset), použite nasledujúci postup:

- A** Zákl. zobrazenie 
Stlačte 2x MENU
 - B** Objaví sa AUTO príp. MANU 
Pomocou tl. + nájdite „UAdr“.
 - C** 
Stlačte 1x MENU.
 - D** 
Stlačte krátko „FUNKČNÉ TLAČIDLO“ na prijímači BT722 WiFi. Na prijímači sa krátko rozsvieti červená LED a displej vysielача sa vráti na úvodnú obrazovku
-  Po spárovaní sa krátko na LCD objavia nápisy Info, DATE, TIME = dôjde k synchronizácii dátumu a času.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A ÚDRŽBA:

Nezasahujte do konštrukcie výrobku. Ak je výrobok poškodený, nepoužívajte ho. Prípadné opravy zverte odbornému servisu. **Pri zmene routera je nutné výrobok znova nastaviť.** Dodržujte maximálne povolené zaťaženie výrobku viď technické parametre. Nesprávne použitie môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru alebo zranenie elektrickým prúdom. Tento výrobok a jeho príslušenstvo nie sú žiadne detské hračky a nepatria do rúk malých detí a osôb, ktorých fyzické, zmyslové alebo mentálne postihnutie alebo nedostatok skúseností a odborných znalostí im bráni v bezpečnom používaní, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť! Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou, vibráciami, otrasmí a priamym slnečným žiarením. Výrobok používajte iba vo vnútorných priestoroch. Akékoľvek použitie prístroja, ktoré nie je uvedené v predchádzajúcich častiach návodu, vedie k poškodeniu výrobku a môže predstavovať nebezpečenstvo v podobe skratu, zranenia elektrickým prúdom a pod. Bezpečnostné upozornenia musia byť bezpodmienečne dodržiavané. Na čistenie povrchu výrobku používajte iba mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku. Nepoužívajte žiadne prostriedky na drhnutie alebo chemické rozpúšťadlá (riedidlá farieb a lakov), pretože by tieto prostriedky mohli poškodiť povrch a súčasti výrobku.

Empfänger- und Sendermontage

Den Empfänger installieren Sie (im Innenbereich IP 20) möglichst weit weg von großen Metallgegenständen (min. 0,5 m) und außerhalb von elektrischen Feldern, die den Signalempfang beeinflussen könnten! Versichern Sie sich, dass am Installationsort ein ausreichendes WiFi-Signal anliegt!

- Schalten Sie die Sicherung aus. Die Sicherheitsschraube lösen und das Unterteil des Empfängeroberteils abnehmen, siehe Abb. **1**, **2**, **3**.
- Montieren Sie den Empfänger mithilfe der Löcher im Unterteil an der Wand (oder direkt auf der Installationsdose), siehe Abb. **4**.
- Schalten Sie die Sicherung aus.
- Schließen Sie den Empfänger am Kessel und ans Stromnetz 230 V AC/50 Hz nach dem Leitungsschema **6** an (Verwenden Sie für den Kessel nur für Raumthermostate zugelassene Klemmen 2 Leiter!).
- Schalten Sie die Sicherung ein, auf dem Empfänger blinkt eine grüne LED, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung vorbereitet ist.
- Warten Sie etwa 15 bis 20 Sekunden, bis sich das Thermostat mit dem WiFi-Netzwerk verbunden hat (siehe blaue LED).

- 4a FUNKTIONSTASTE:**
- Kurz drücken (< 2 s) = Code-Lernmodus
 - 3–9 s drücken = WLAN-Reset
 - Lang drücken (> 10 s) = Werksreset, Speicher löschen

* EXTERNER DRAHTSENSOR (NTC 10k)

Es kann ein **Drahtsensor** CT05-10k (im Lieferumfang enthalten) oder die Sensoren CT01-10k und CT02-10k (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden. Diese Sensoren können zur Regelung (Regelung erfolgt anhand des externen Sensors), Grenzwert (Regelung erfolgt anhand des Sensors im Sender, jedoch unter Berücksichtigung der Temperatur des externen Sensors - bei Überschreitung der Sensortemperatur schaltet sich das Thermostat ab) oder nur zur Information (Temperaturmessung und Übermittlung der Daten an die Applikation) verwendet werden.



Wenn die Signalverbindung zwischen Empfänger und Sender länger als 8 Stunden unterbrochen ist, schaltet der Empfänger in den Frostschutzmodus (8 Minuten AUS und 2 Minuten EIN).

Der Thermostat sollte auf einer geeigneten Stelle montiert werden, wo seine Funktion durch keinen direkten Luftstrom vom Heizungskörper, Sonneneinstrahlung oder andere störende Einflüsse beeinträchtigt wird. Vermeiden Sie auch eine Montage an der Außenwand. Die Installationshöhe sollte ca. 1,4 m über dem Boden betragen. Den Thermostat montieren Sie in den sog. Referenzraum, z. B. Wohnzimmer oder Bad (die Wärmequelle wird sich nach der Temperatur in diesem Raum einschalten).

- Das Oberteil vorsichtig abheben, siehe Abb. **6**
- Legen Sie **2 x 1,5 V AAA-Alkalibatterien** ein **7**
- Drehen Sie das Thermostat auf den Ständer **8**.

LED	SIGNALISIERUNG AUF DEM EMPFÄNGER Abb. 4
	Leuchtet bei dem eingeschalteten Ausgang 4s lang.
	Blinkt bei dem ausgeschalteten Ausgang jede 4s.
	Leuchtet bei Verbindung zu einem PC oder Handy.
	1) Blinkt unregelmäßig bei der Kommunikation mit dem PC (bei dem eigenen Datenaustausch). 2) Blinkt jede 0,5 s Sekunde = FROSTSCHUTZ MODUS.
	Leuchtet bei der Fernkommunikation über den Server.
	1) leuchtet 3,5 s, leuchtet nicht 0,5 s, wenn er im dem lokalen Netz angeschlossen ist und über den Server nicht remote kommuniziert. 2) leuchtet nicht 3,5 s nicht und leuchtet 0,5 s, wenn er im Zugangspunkt (AP) - Modus ist. 3) blinkt bei WiFi-Modulfehler.
	Leuchtet bei der Datenübertragung zwischen dem Empfänger und dem Sender.
	Blinkt, wenn ein Übertragungsfehler vorliegt oder keine Kommunikation mit dem Sender (Temperaturfühler) besteht.
	blinkt kurz im Lernmodus.
	Blinkt abwechselnd während des WiFi-Resets.
	Alle LEDs blinken gleichzeitig beim Zurücksetzen in die Werkseinstellungen.



Verwenden Sie ausschließlich 2 x 1,5-V-Alkalibatterien vom Typ AAA (keine Akkus verwenden). Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Vorschriften für Sondermüll!

FUNKTIONSPRÜFUNG

Drücken Sie kurz die **Funktionstaste** am Thermostatempfänger **4a**. Die rote LED „RFM“ leuchtet kurz auf, anschließend erscheint kurz der Text „tES!“ auf dem Display des Senders. Erscheint der Text nicht und blinkt die rote LED, müssen Sender und Empfänger neu gepaart werden (siehe nächste Seite). Stellen Sie mit den **+ / -** Tasten am Sender die Solltemperatur höher als die aktuelle ein. Innerhalb von zwei Minuten sollte das Relais am Thermostatempfänger einschalten und der Heizkessel sich einschalten.





Konfiguration

- Suchen und installieren Sie die **EOB PT-WiFi-App** **1**
- Starten Sie die **EOB PT-WiFi-App** und wählen Sie die App-Sprache aus **2.1**.
- Wählen Sie ZULASSEN, es ist für automatische Suche der WiFi Netze notwendig **2.2**.
- Versichern Sie sich, dass der Thermostat installiert und an das Stromnetz angeschlossen ist! Klicken Sie auf "Ich kaufe eine neue Anlage und ich will Sie in Betrieb nehmen" **2.3**.
- Klicken Sie auf MITHILFE WiFi **3.1**. Falls ein Passwort erforderlich ist, geben Sie 12345678 ein.
- Wählen Sie das vom Thermostat erstellte WiFi-Netzwerk mit dem Namen PTWiFi_XXXX aus. (Bei Android 9 und höher lassen Sie die WiFi-Verbindung ohne Internetzugang bestehen wählen Sie „Trotzdem verbinden“) **3.2**
- Nachdem Sie das Netzwerk PTWiFi_XXXX ausgewählt haben, klicken Sie auf OK **3.3**.
- Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus und klicken Sie auf WEITER **4.1**.
- Geben Sie das Passwort des ausgewählten Netzwerks ein (wir empfehlen, das eingegebene Passwort zu überprüfen) und klicken Sie auf WEITER **4.2**.
! Wenn Sie das falsche Passwort oder den falschen Netzwerknamen eingeben, kann das Thermostat keine Verbindung herstellen und Sie müssen es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und den Vorgang wiederholen!
- Wenn Sie den Thermostat fernsteuern möchten, klicken Sie auf JA **5.1**.
- Benennen Sie die Anlage **5.2**
- Erstellen Sie einen Account auf dem ELEKTROBOCK-Server **5.3**
- Falls Sie noch keinen Account haben, registrieren Sie sich bitte (wir empfehlen Ihnen, ein Passwort zu wählen, das nicht mit Ihrem E-Mail-Konto verknüpft ist! Es wird nur verwendet, um sich mit dem Account auf dem ELEKTROBOCK-Server zu verbinden) **5.4**.
- Wenn diese Meldung erscheint (Verbindung zum Internet herstellen **5.5**) überprüfen Sie, ob das ausgewählte Netzwerk über einen Internetzugang verfügt!
- Nach erfolgreicher Registrierung wird eine E-Mail mit einem Bestätigungslink an Ihre E-Mail-Adresse gesendet. Klicken Sie darauf und drücken Sie OK **5.6** (Falls Sie die E-Mail nicht erhalten haben, überprüfen Sie bitte erneut Ihre E-Mail-Adresse oder stellen Sie sicher, dass die E-Mail nicht im Spam-Ordner gelandet ist!).
- Anschließend verbindet sich das Thermostat automatisch. Die aktuellen Daten des Thermostats werden in der Applikation angezeigt (siehe Beschreibung der Applikation) **5.7**.







Beschreibung der Applikation


- A** Einstellungen, klicken Sie, um ein weiteres Menü zu öffnen (a1 ~ a9)
- B** Klicken Sie, um eine Verbindung zum Thermostat zu erstellen oder zum lösen  
Angeschlossen getrennt
- C** Batteriestatusanzeige des Senders – nur zur Information
- D** Statusanzeige des Funksignals – nur zur Information
- E** Solltemperatur ändern (verwenden Sie den weißen Schieberegler oder die +/- Taste)
- F** Betriebsmodus ändern (AUTO - gemäß Programm, MANU - eingestellte Temperatur, OFF - dauerhaft ausgeschaltet)
- G** Temperaturprogramm ändern (9 Wochenprogramme mit 6 Temperaturänderungen pro Tag; Programme 8 und 9 werden bei Auswahl einer geraden/ungeraden Woche verwendet)

- a1** Netzwerkkonfiguration (nur verwenden, wenn sich das -Netzwerk, neuer Router, ändert).
- a2** Urlaub (Das Thermostat hält die eingestellte Temperatur vom eingestellten Datum und der gewählten Uhrzeit. Nach Ablauf der eingestellten Zeit kehrt es automatisch in den AUTO-Modus zurück).
- a3** Konstante Einstellungen (Temperaturbereich, Regelungsart usw., weitere Informationen finden Sie im vollständigen Handbuch, siehe Seite 1).
- a4** Profil (Informationen zum Benutzerprofil, Hinzufügen eines weiteren Benutzers, Liste aller Geräte usw., weitere Informationen finden Sie im vollständigen Handbuch, siehe Seite 1).
- a5** Geräteinformationen (Informationen zum Gerät, IP-Adresse, Firmware-Version, Export/Import, Firmware-Update usw., weitere Informationen finden Sie im vollständigen Handbuch, siehe Seite 1).
- a6** Geolocation (wird verwendet, um die Temperatur abhängig von Ihrem Standort anzupassen, weitere Informationen finden Sie im vollständigen Handbuch, siehe Seite 1).
- a7** Verbindung mit einem anderen Gerät (nur verwenden, wenn Sie mehrere unserer Geräte besitzen, weitere Informationen finden Sie im vollständigen Handbuch, siehe Seite 1).
- a8** Service Modus starten (wird nur für technische Zwecke empfohlen, weitere Informationen finden Sie im vollständigen Handbuch) (Link siehe Seite 1).

Paaren des Empfängers mit dem Sender

Der BT722 WiFi ist werkseitig konfiguriert und einsatzbereit - nach der Inbetriebnahme des Empfängers mit dem Sender muss nur die Funktion überprüft werden (siehe vorherige Seite)! Wenn jedoch der Senderspeicher gelöscht wird (Werksreset), gehen Sie folgendermaßen vor:

- A** Grundanzeige 
Drücken Sie 2x **MENU**
- B** Es erscheint AUTO ggf. MANU 
Mit **+** Taste finden Sie „UAdr“.
- C** 
Drücken Sie 1x **MENU**.
- D** 
Drücken Sie auf dem Empfänger BT722 Wifi kurz die „Funktionstaste“. Die rote LED am Empfänger leuchtet kurz auf und das Senderdisplay kehrt zum Startbildschirm zurück.

 Nach dem Paaren erscheinen kurz die Wörter Info, DATE, TIME auf dem LCD-Display = Datum und Uhrzeit werden synchronisiert.

SICHERHEITSHINWEISE UND WARTUNG:

Das Produkt darf nicht manipuliert werden. Beschädigte Produkte dürfen nicht verwendet werden. Reparaturen müssen von einem Fachmann durchgeführt werden. **Beim Wechsel des Routers muss das Produkt neu eingerichtet werden.** Die maximal zulässige Belastung des Produkts ist in den technischen Daten zu beachten. Unsachgemäße Verwendung kann Brand- oder Stromschlaggefahr verursachen. Dieses Produkt und sein Zubehör sind kein Spielzeug und nicht für Kinder oder Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Beeinträchtigungen oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in die Bedienung des Geräts eingewiesen! Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit, Vibrationen, Stößen und direkter Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Jede nicht in den vorherigen Abschnitten der Bedienungsanleitung beschriebene Verwendung des Geräts beschädigt das Produkt und kann Kurzschluss-, Stromschlag- usw. Gefahren bergen. Die Sicherheitshinweise müssen unbedingt beachtet werden. Reinigen Sie die Oberfläche des Produkts nur mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder chemischen Lösungsmittel (Farb- und Lackverdünner), da diese die Oberfläche und die Komponenten des Produkts beschädigen können.

Mounting the receiver and transmitter

Install the receiver (indoors) as far away as possible from large metal objects (min. 0.5 m) and away from power lines to prevent signal interference! Make sure that there is a sufficient WiFi signal at the installation location!

- Unscrew the safety screw and open the lower part of the front cover of the receiver, see fig. 1, 2, 3.
- Fix the receiver to the wall (or directly to the installation box) using the holes in the receiver body see fig. 4.
- Switch off the main circuit breaker.
- Connect the receiver to the boiler and to the mains according to wiring diagram (use the terminals intended for the 2-wire room thermostat on the boiler!).
- Switch on the main circuit breaker, the green LED on the receiver flashes (see the LED indication table), which means the receiver is ready for further settings.
- Wait about 15 to 20 seconds for the thermostat to connect to the WiFi network (see the blue LED).

- 4a FUNCTION BUTTON:** - short press (< 2 s) = CODE LEARNING mode
 - press for 3 s to 9 s = WiFi reset
 - long press (> 10 s) = factory RESET, memory erase

* EXTERNAL WIRE SENSOR (NTC 10k)

It is possible to connect a **wired sensor CT05-10k** (included in the package) or sensors CT01-10k and CT02-10k (not included in the package). It can be used as regulating (regulation is carried out according to the external sensor), limiting (regulation is carried out according to the sensor in the transmitter, but with regard to the temperature of the external sensor - if the temperature of the external sensor is exceeded, the thermostat turns off) or only informative (measures the temperature and transmits information to the application).

! If the signal between the receiver and transmitter is lost for more than 8 hours, the receiver will go into anti-freeze mode (8 min. OFF and 2 min. ON).

Install the transmitter in a suitable location where its operation will not be affected by direct flow of warm air from the heater, sunlight and other disturbing influences. Also avoid mounting on an external wall. The installation height should be approximately 1.5 m above the ground. Place the thermostat in the so-called reference room, e.g. the living room (the heat source will be switched on depending on the temperature in this room).

- Open the front cover of the transmitter, see fig. 6.
- Insert **2 x 1.5 V AAA** alkaline batteries 7.
- Slide the thermostat onto the stand and secure by turning 8.

LED	SIGNALING ON THE RECEIVER fig. 4
	lights up for 4s when the output is switched on
	flashes 1x after 4s when output is off
	lights up when a computer (PC) or mobile phone is connected
	1) flashes irregularly during communication with PC (during data exchange) 2) flashes after 1/2 second = ANTI-FREEZE MODE (2 min ON, 8 min OFF)
	lights up during remote communication via server
	1) 3.5 seconds on and half a second off if connected to LOCAL NETWORK and not communicating remotely via server 2) 3.5 seconds off and half a second on if in ACCESS POINT (AP) mode 3) flashes when WiFi module error occurs
	lights up when data is being transmitted between the receiver and transmitter
	flashes when there is a transmission error or if there is no communication with the transmitter (temperature sensor)
	flashes briefly in learning mode
	blink alternately during WiFi reset
	all flash at the same time during factory reset



Always use only 2 x 1.5 V alkaline batteries, type AAA (do not use rechargeable batteries). Dispose of used batteries in accordance with hazardous waste regulations!



VERIFICATION OF FUNCTION

Shortly press the **FUNCTION BUTTON** on the thermostat receiver 4b. The red LED "RFM" will light up for a moment and then the text tEST will briefly appear on the transmitter display. If the text does not appear and the red LED is flashing, you need to pair the transmitter with the receiver (see next page). Use **+ / -** buttons on the transmitter to set the desired temperature so that it is higher than the current one. Within two minutes, the relay on the thermostat receiver should switch on and the boiler will turn on.

Configuration

- 1.1 Search for and install the **EOB PT-WiFi** app 1.
- 2.1 Launch the **EOB PT-WiFi** app and select the app language 2.1.
- 2.2 Select **ENABLE**, required for automatic WiFi network detection 2.2.
- 2.3 Make sure your thermostat is mounted and powered on! Then click on "I bought a new device and want to put it into operation" 2.3.
- 3.1 Click on **USING WIFI** 3.1. If a password is required, enter 12345678.
- 3.2 Select the wifi network created by the thermostat under the name PTWiFi_xxxxx. (For Android 9 and higher, leave the WiFi connection that does not have access to the internet - select "connect anyway") 3.2.
- 3.3 After selecting the PTWiFi_xxxxx network, click **OK** 3.3.
- 4.1 Select your home network and click **NEXT** 4.1.
- 4.2 Enter the password of the selected network (we recommend viewing the entered password and checking it), and click **NEXT** 4.2.
! If you enter the wrong password or network name, the thermostat will not connect and you must reset it to factory settings and repeat the configuration!
- 5.1 If you wish to control the thermostat remotely, click **YES** 5.1.
- 5.2 Name the device 5.2.
- 5.3 Create an account on the **ELEKTROBOCK** server 5.3.
- 5.4 If you do not have an account, **REGISTER** (we recommend entering a password which is not the same as your email account password! It is only used to connect to the account on the **ELEKTROBOCK** server 5.4).
- 5.5 If this message appears 5.5, check whether the selected network has access to the Internet!
- 5.6 After successful registration, you will find an email with a verification link in your email inbox. Click on it and press **OK** 5.6. (If you did not receive the email, check your email address again, or check whether the email has not been stuck in SPAM!).
- 5.7 Then the thermostat will automatically connect, you will see the current data from the thermostat in the application (see app description) 5.7.


Application description

- A** Settings, click to open another menu (a1 ~ a8)
 - B** Click to connect/disconnect the thermostat  
connected disconnected
 - C** Transmitter battery status indicator - information only
 - D** Wireless signal status indicator - information only
-
- E** Change the required temperature (use the slider or the +/- button to change the desired temperature)
 - F** Change the operating mode by clicking (AUTO - according to the program, MANU set temperature, OFF - permanently off)
 - G** Change the temperature program by clicking (9 weekly programs with 6 temperature changes per day, programs 8 and 9 are used when selecting even-odd week)
-
- a1** Network configuration (use only if the WiFi network changes)
 - a2** Holiday (the thermostat maintains the set temperature from and until the set date and selected time. After the set time has elapsed, it will automatically return to AUTO mode)
 - a3** Constant settings (temperature range, type of regulation, etc., for more details in the complete manual, link see page 1)
 - a4** Profile (information about the user profile, adding another user, list of all devices, etc., for more details in the complete manual, link see page 1)
 - a5** About the device (information about the device, IP, firmware version, export/import, update firmware, etc., for more details in the complete manual, link see page 1)
 - a6** Geofencing (used to change the temperature depending on your location, for more details in the complete manual, link see page 1)
 - a7** Connect to another device (use only if you own more of our devices, for more details in the complete manual, link see page 1)
 - a8** START SERVICE MODE (we recommend only for technicians, for more details in the complete manual (link see page 1)

Pairing the receiver with the transmitter


The BT722 WiFi is configured and ready to use from the factory - after putting the receiver and transmitter into operation, you just need to verify the function (see previous page)! However, if the transmitter memory is erased (factory reset), use the following procedure:

- A** Basic view




Press 2x **MENU**

B AUTO or MANU appears




Use the **+** button to find „UAdr“.


C



Press 1x **MENU**.

D



Briefly press the “**FUNCTION BUTTON**” on the BT722 Wifi receiver. The red LED on the receiver will briefly light up and the transmitter display will return to the main screen.
-  After pairing, the words Info, DATE, TIME will briefly appear on the LCD = date and time will be synchronized.

SAFETY INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE:

Do not interfere with the product design. If the product is damaged, do not use it. Have any repairs carried out by a professional service. **When changing the router, the product must be set up again.** Observe the maximum permissible load of the product, see technical parameters. Improper use may cause a risk of fire or electric shock. This product and its accessories are not toys and are not intended for use by young children or persons whose physical, sensory or mental disabilities or lack of experience and knowledge prevent them from using the appliance safely, unless they are supervised or have been instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety! Protect the product from dirt, moisture, vibrations, shocks and direct sunlight. Use the product only indoors. Any use of the device that is not specified in the previous sections of the instructions will damage the product and may present a risk of short circuit, electric shock, etc. The safety instructions must be strictly observed. To clean the surface of the product, use only a soft cloth slightly dampened with water. Do not use any abrasives or chemical solvents (paint thinners) as these may damage the surface and components of the product.

Montaż nadajnika i odbiornika

Zamontuj odbiornik (w pomieszczeniu) jak najdalej od dużych metalowych przedmiotów (min. 0,5 m) oraz linii energetycznych ze względu na wpływ odbioru sygnału! Upewnij się, że w miejscu instalacji jest wystarczający sygnał WiFi!

- Odkręć śrubę zabezpieczającą i odchyl dolną część przedniej osłony odbiornika, patrz rys. 1 2 3.
- Zamontuj odbiornik na ścianie (lub bezpośrednio w puszcze instalacyjnej) wykorzystując otwory w obudowie odbiornika, patrz rys. 4.
- Wyłącz główny wyłącznik zasilania.
- Podłącz odbiornik do kotła i do sieci elektrycznej zgodnie ze schematem (użyj zacisków przeznaczonych dla kotła do 2-przewodowego termostatu!).
- Włącz główny wyłącznik zasilania, zielona dioda na odbiorniku zacznie migać (patrz tabela wskaźówek LED), a odbiornik będzie gotowy do dalszych ustawień.
- Poczekaj około 15–20 sekund, aż termostat połączy się z siecią WiFi (patrz niebieska dioda LED).

- 4a PRZYCIŚC FUNKCJNY:** - krótkie naciśnięcie (<2 s) = tryb NAUKI KODU
 - naciśnięcie przez 3 do 9 s = reset WiFi
 - długie naciśnięcie (>10 s) = reset do ustawień fabrycznych, kasowanie pamięci

* ZEWNĘTRZNY CZUJNIK PRZEWODOWY (NTC 10k)

Możliwe jest podłączenie czujnika przewodowego CT05-10k (w zestawie) lub czujników CT01-10k i CT02-10k (nie wchodzi w skład zestawu). Mogą one pełnić funkcję regulacyjną (regulacja odbywa się zgodnie z czujnikiem zewnętrznym), ograniczającą (regulacja odbywa się zgodnie z czujnikiem bezprzewodowym, ale z uwzględnieniem temperatury czujnika zewnętrznego - jeśli temperatura czujnika zewnętrznego zostanie przekroczona, termostat się wyłączy) lub wyłącznie informacyjną (mierzy temperaturę i przesyła informacje do aplikacji).



Jeśli zanik sygnału między odbiornikiem a nadajnikiem trwa dłużej niż 8 godzin, odbiornik przełączy się w tryb przeciw zamrożeniowy (8 min. wyłączenia i 2 min. włączenia).

Nadajnik należy zainstalować w odpowiednim miejscu, w którym jego działanie nie będzie zakłócone przez bezpośredni przepływ ciepłego powietrza z grzejnika, promienie słoneczne i inne zakłócenia. Unikaj również montażu na ścianie zewnętrznej. Wysokość montażu powinna wynosić ok. 1,5 m nad podłożem. Termostat należy umieścić w tzw. pomieszczeniu referencyjnym, np. salonie (źródło ciepła będzie włączone i wyłączone w zależności od temperatury w tym pomieszczeniu).

- Otwórz przednią pokrywę nadajnika, patrz rys. 6.
- Włóż 2 baterie alkaliczne 2 x 1,5 V AAA 7.
- Nasuń termostat na podstawkę i zabezpiecz, obracając 8.

LED	SYGNALIZACJA NA ODBIORNIKU rys. 4
	świeci się przez 4 sekundy, gdy wyjście jest włączone
	miga raz na 4 sekundy, gdy wyjście jest wyłączone
	świeci się, gdy podłączony jest komputer (PC) lub telefon komórkowy
	1) miga nieregularnie podczas komunikacji z komputerem (podczas wymiany danych) 2) miga po 0,5 sekundy = TRYB PRZECIWI ZAMRAŻALNIOWY (2 min WL., 8 min WYL.)
	świeci się podczas zdalnej komunikacji przez serwer
	1) 3,5 sekundy włączone i pół sekundy wyłączone, gdy podłączony jest do SIECI LOKALNEJ i nie komunikuje się zdalnie przez serwer 2) 3,5 sekundy wyłączone i pół sekundy włączone w trybie PUNKTU DOSTĘPOWEGO (AP) 3) miga, gdy występuje błąd modułu WiFi
	świeci się, gdy dane są przesyłane między odbiornikiem a nadajnikiem
	miga, gdy występuje błąd transmisji lub gdy nie ma komunikacji z nadajnikiem (czujnik temperatury)
	miga krótko w trybie uczenia
	miga naprzemiennie podczas resetowania Wi-Fi
	wszystkie migają jednocześnie podczas przywracania ustawień fabrycznych



Zawsze używaj wyłącznie 2 baterii alkalicznych 1,5 V AAA! (Nie używaj akumulatorów). Zużyte baterie utylizuj zgodnie z przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami niebezpiecznymi!

WERYFIKACJA FUNKCJI



Naciśnij krótko **PRZYCIŚC FUNKCJNY** na odbiorniku termostatu 4a. Czerwona dioda LED „RFM” zaświeci się na chwilę, a następnie na wyświetlaczu nadajnika na krótko pojawi się napis **TEST**. Jeśli napis nie pojawi się, a czerwona dioda LED będzie migać, konieczne jest sparowanie nadajnika z odbiornikiem (patrz następną stronę). Za pomocą przycisków **+ / -** na nadajniku ustaw żądaną temperaturę tak, aby była wyższa od aktualnej. W ciągu dwóch minut przekaźnik na odbiorniku termostatu powinien się włączyć, a kotłowi powinien się włączyć.



Konfiguracja

- 1.1 Wyszukaj i zainstaluj aplikację **EOB PT-WiFi** 1
- 2.1 Uruchoom aplikację **EOB PT-WiFi** i wybierz język aplikacji 2.1.
- 2.2 Wybierz opcję **WŁĄCZ**, niezbędną do automatycznego wykrywania sieci WiFi 2.2.
- 2.3 Upewnij się, że termostat jest zamontowany i podłączony do zasilania! Następnie kliknij „Kupiłem nowe urządzenie i chcę je uruchomić” 2.3.
- 3.1 Kliknij **KORZYSTANIE Z WiFi** 3.1. Jeśli wymagane jest hasło, wpisz 12345678.
- 3.2 Wybierz sieć Wi-Fi utworzoną przez termostat pod nazwą PTWiFi_xxxx. (W systemie Android 9 i nowszym pozostaw połączenie Wi-Fi, które nie ma dostępu do Internetu – wybierz „Połącz mimo to”) 3.2
- 3.3 Po wybraniu sieci PTWiFi_xxxx kliknij OK 3.3.
- 4.1 Wybierz swoją sieć domową i kliknij **DALEJ** 4.1.
- 4.2 Wprowadź hasło wybranej sieci (zalecamy wyświetlenie wprowadzonego hasła i sprawdzenie go), i kliknij **DALEJ** 4.2.
- ! Jeśli wprowadzisz nieprawidłowe hasło lub nazwę sieci, termostat nie nawiąże połączenia i konieczne będzie przywrócenie ustawień fabrycznych oraz powtórzenie konfiguracji!**
- 5.1 Jeśli chcesz zdalnie sterować termostatem, kliknij **TAK** 5.1.
- 5.2 Nadaj nazwę swojemu urządzeniu 5.2
- 5.3 Utwórz konto na serwerze **ELEKTROBOCK** 5.3
- 5.4 Jeśli nie masz konta, **ZAREJESTRUJ SIE** (zalecamy podanie hasła, które nie jest powiązane z Twoim kontem e-mail! Służy ono tylko do połączenia z kontem na serwerze **ELEKTROBOCK**) 5.4.
- 5.5 Jeśli pojawi się ten komunikat 5.5, sprawdź, czy wybrana sieć ma dostęp do Internetu!
- 5.6 Po pomyślnej rejestracji w swojej skrzynce odbiorczej znajdziesz wiadomość e-mail z linkiem weryfikacyjnym. Kliknij na niego i naciśnij **OK** 5.6. (Jeśli nie otrzymałeś wiadomości, sprawdź ponownie swój adres e-mail lub sprawdź, czy wiadomość nie trafiła do SPAMU!).
- 5.7 Następnie termostat automatycznie się połączy, a aktualne dane z termostatu będą widoczne w aplikacji (patrz opis aplikacji) 5.7.

Opis aplikacji


- A** Ustawienia, kliknij, aby otworzyć inne menu (a1 ~ a8)
- B** Kliknij, aby podłączyć/odłączyć termostat  
połączony bezładny
- C** Wskaźnik stanu baterii nadajnika – tylko informacyjnie
- D** Wskaźnik stanu sygnału bezprzewodowego – tylko informacyjnie

- a1** Konfiguracja sieci (używać tylko w przypadku zmiany sieci Wi-Fi)
- a2** Urlop (termostat utrzymuje ustawioną temperaturę od i do ustawionej daty i godziny. Po upływie ustawionego czasu automatycznie powróci do trybu AUTO)
- a3** Stałe ustawień (zakres temperatury, rodzaj regulacji itp., więcej szczegółów w pełnej instrukcji, link na stronie 1)
- a4** Profil (informacje o profilu użytkownika, dodawanie innego użytkownika, lista wszystkich urządzeń itp., więcej szczegółów w pełnej instrukcji, link na stronie 1)
- a5** Informacje o urządzeniu (informacje o urządzeniu, adresie IP, wersji oprogramowania, eksport/import, aktualizacja oprogramowania itp., więcej szczegółów w pełnej instrukcji, link na stronie 1)
- a6** Geolokalizacja (służy do zmiany temperatury w zależności od lokalizacji, więcej szczegółów w pełnej instrukcji, link na stronie 1)
- a7** Połączenie z innym urządzeniem (używać tylko w przypadku posiadania większej liczby naszych urządzeń, więcej szczegółów w pełnej instrukcji, link na stronie 1)
- a8** URUCHOM TRYB SERWISOWY (zalecane tylko dla techników, więcej szczegółów w pełnej instrukcji (link na stronie 1)

Parowanie odbiornika z nadajnikiem


BT722 WiFi jest skonfigurowany fabrycznie i gotowy do użycia – po uruchomieniu odbiornika i nadajnika wystarczy sprawdzić ich działanie (patrz poprzednia strona)! Jeśli jednak pamięć nadajnika zostanie skasowana (przywrócona do ustawień fabrycznych), należy wykonać następującą procedurę:


- A** Wyświetlacz podstawowy




Naciśnij 2x MENU

B Pojawi się napis AUTO lub MANU



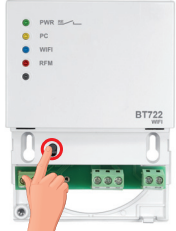
Za pomocą przycisku  znajdź „UAdr”.


C



Naciśnij 1x MENU.

D



Naciśnij krótko „PRZYCIŚK FUNKCJI” na odbiorniku BT722 Wifi. Czerwona dioda LED na odbiorniku zaświeci się na krótko, a wyświetlacz nadajnika powróci do ekranu początkowego.
-  Po sparowaniu na wyświetlaczu LCD na krótko pojawią się napisy Info, DATE, TIME = data i godzina zostaną zsynchronizowane.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I KONSERWACJA:

Nie należy ingerować w produkt. Jeśli produkt jest uszkodzony, nie należy go używać. Wszelkie naprawy należy zlecić profesjonalnemu serwisowi. **Podczas wymiany routera należy zresetować produkt i ustawić ponownie.** Należy przestrzegać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia produktu, patrz parametry techniczne. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem. Ten produkt i jego akcesoria nie są zabawkami i nie są przeznaczone do użytku przez małe dzieci ani osoby, których niepełnosprawność fizyczna, sensoryczna lub umysłowa albo brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwia im bezpieczne korzystanie z urządzenia, chyba że znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo! Produkt należy chronić przed brudem, wilgocią, wibracjami, wstrząsami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Używać produktu wyłącznie w pomieszczeniach. Jakkolwiek użycie urządzenia niezgodne z powyższymi rozdziałami instrukcji spowoduje uszkodzenie produktu i może stwarzać ryzyko zwarcia, porażenia prądem itp. Należy ściśle przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa. Do czyszczenia powierzchni produktu należy używać wyłącznie miękkiej ściereczki lekko zwilżonej wodą. Nie należy używać środków ściernych ani rozpuszczalników chemicznych (rozcieńczalników do farb i lakierów), gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię i podzespoły produktu.

A vevőegység és adóegység telepítése

A vevőegységet (belső környezetben) a lehető legtávolabban szerelje fel a nagy fém tárgyaktól (min. 0,5 m), valamint az erősáramú vezetékektől a jelvétel zavarának elkerülése érdekében! Győződjön meg arról, hogy a telepítés helyén megfelelő a WIFI jel erőssége!

- Csavarja ki a biztonsági csavart és hajtsa le a vevő előlapjának alsó részét, lásd az. **1**, **2**, **3** ábrát.
- A vevőegységet rögzítse a falra (vagy közvetlenül a szerelvénydobozra) a készülékházban található rögzítőnyílások segítségével (lásd a **4** ábrát).
- Kapcsolja le a főbiztosítékot.
- Csatlakoztassa a vevőt a kazánhöz és az elektromos hálózathoz a kapcsolási rajz szerint **5** ábrát (A kazánnál a szobatermosztát számára kialakított csatlakozókápcsokat használja - 2 vezeték!).
- Kapcsolja vissza a fő megszakítót. A vevőegységen zöld LED villog (lásd a LED-jelzések táblázatát), ami azt jelzi, hogy a készülék készen áll a további beállításokra.
- Várjon kb. 15–20 másodpercet, amíg a termosztát csatlakozik a WIFI hálózathoz (lásd a kék LED-et).

- 4a FUNKCIÓGOMB:** - rövid megnyomás (< 2 mp) = KÖDTANULÁSI MÓD
- 3 mp-től 9 mp-ig nyomva = WIFI visszaállítás
- hosszú megnyomás (> 10 mp) = GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA, memória törlése

* KÜLSŐ VEZETÉKES ÉRZÉKELŐ (NTC 10k)

Csatlakoztatható CT05-10K típusú vezetékcsatlakozó érzékelő (a csomag tartalmazza), valamint CT01-10K és CT02-10K érzékelők (nem tartozéka a csomagnak). Az érzékelők használhatók szabályozóként (a szabályozás a külső érzékelő alapján történik), korlátozóként (a szabályozás a vezetékek nélküli érzékelő alapján zajlik, de a külső érzékelő hőmérséklete is figyelembe van véve - a beállított érték túllépésekor a termosztát kikapcsol), illetve csak információs módban (csak méri a hőmérsékletet és az adatokat az alkalmazásba továbbítja).



Ha a vevő és az adó közötti jelkimaradás 8 óránál hosszabb ideig tart, a vevő fagyvédelmi üzemmódba lép (8 perc KI és 2 perc BE).

Az adott olyan megfelelő helyre telepítse, ahol működését nem befolyásolja a fűtőtestből áramló meleg levegő, a napsugárzás és egyéb zavaró hatások. Kerülje a külső falra történő szerelést is. A telepítési magasság kb. 1,5 m legyen a talajtól. A termosztát úgynevezett referenciahelyiségbe helyezze, pl. nappaliba (a hőforrás kapcsolása ebben a helyiségben mért hőmérséklet alapján történik).

- Hajtsa fel az adó előlapját, lásd a **6** ábrát.
- Helyezzen be **2 × 1.5 V AAA** alkáli elemet **7**.
- Helyezze a termosztátot az átlványra, majd elfordítással rögzítse **8**.

LED	A VEVŐEGYSÉG JELZÉSEI (lásd a. 4 ábrát)
	bekapcsolt kimenet esetén 4 másodpercig világít.
	kikapcsolt kimenet esetén 4 másodpercenként egyszer felvillog
	világít, ha számítógép (PC) vagy mobil van csatlakoztatva.
	1) Szabálytalanul villog a számítógéppel (PC) történő kommunikáció során (adatátvitel közben) 2) 1/2 másodpercenként villog - fagyvédelmi üzemmódban (2 perc bekapcsolva, 8 perc kikapcsolva)
	Világít, amikor a készülék szerveren keresztül távoli kapcsolatban van
	1) 3.5 másodpercig világít, majd fél másodpercre kialszik, ha a készülék a helyi hálózathoz csatlakozik, de nem kommunikál a szerveren keresztül 2) 3.5 másodpercig kialszik, majd fél másodpercre felvillog, ha a készülék hozzáférési pont (AP) módban működik. 3) Wi-Fi modul hiba esetén villog.
	Világít, amikor adatátvitel zajlik a vevő és az adó között
	Villog, ha adási hiba lép fel, vagy ha megszakad a kommunikáció az adóval (hőmérséklet-érzékelővel).
	Röviden felvillog tanulási módban
	Váltakozva villognak WiFi reset során
	Egyszerre mind felvillog gyári visszaállítás során



Mindig csak **2 × 1,5 V-os AAA** típusú alkáli elemeket használjon! (Ne használjon újratölthető elemeket.) A használt elemeket a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsa!

A MŰKÖDÉS ELLENŐRZÉSE

A termosztát vevőegységén röviden nyomja meg a FUNKCIÓGOMBOT **4a**. Rövid időre felgyullad a piros LED, RFM", majd az adó kijelzőjén röviden megjelenik a TESI felirat. Ha a felirat nem jelenik meg, és a piros LED villog, szükséges az adó és a vevő párosítása (lásd a következő oldalt).



Az adón található **+ / -** gombok segítségével állítsa be a kívánt hőmérsékletet úgy, hogy az magasabb legyen az aktuálisnál. Két percnél belül a termosztát bevojnólévő relének be kell kapcsolnia és a kazánnak el kell indulnia.



Beállítások

1. Keresse meg, majd telepítse az **EOB PT-WiFi** alkalmazást **1**.
- 2.1 Indítsa el az **EOB PT-WiFi** alkalmazást, majd válassza ki a kívánt nyelvet **2.1**.
- 2.2 Válassza az **ENGEDÉLYEZÉS** opciót, ez szükséges a Wi-Fi hálózatok automatikus felismeréséhez **2.2**.
- 2.3 Győződjön meg arról, hogy a termosztát fel van szerelve és tápellátással rendelkezik! Ezután kattintson a „Új készüléket vásároltam és üzembe szeretném helyezni” lehetőségre. **2.3**
- 3.1 Válassza a Wi-Fi használatával opciót **3.1**. Ha a rendszer jelszót kér, adja meg: 12345678.
- 3.2 Válassza ki a termosztát által létrehozott, PTWiFi_XXXXX nevű Wi-Fi hálózatot. (Android 9 vagy újabb rendszer esetén maradjon csatlakozva az internetkapcsolat nélküli Wi-Fi hálózathoz - válassza a „csatlakozás mindenképpen” opciót.) **3.2**
- 3.3 A PTWiFi_XXXXX hálózat kiválasztása után kattintson az OK gombra **3.3**.
- 4.1 Válassza ki az otthoni hálózatát és kattintson a TOVÁBB gombra **4.1**.
- 4.2 Adja meg a kiválasztott hálózat jelszavát (javasoljuk a megadott jelszó megjelenítését és ellenőrzését), majd kattintson a TOVÁBB gombra **4.2**.
- ! Ha hibás jelszót vagy hálózatnevet ad meg, a termosztát nem csatlakozik, és szükséges azt gyári beállításba állítani, majd megismételni a konfigurációt!**
- 5.1 Ha a termosztátot távolról szeretné vezérelni, kattintson az IGEN gombra **5.1**.
- 5.2 Nevezze el a készüléket **5.2**.
- 5.3 Hozzon létre egy felhasználói fiókot az ELEKTROBOCK szerveren **5.3**.
- 5.4 Ha még nincs fiókja, végezze el a REGISZTRÁCIÓT (javasolt olyan jelszót megadni, amely nem egyezik az e-mail fiókja jelszavával; ez kizárólag az ELEKTROBOCK szerveren létrehozott fiókhoz használatos) **5.4**.
- 5.5 Ha ez az üzenet jelenik meg **5.5**, ellenőrizze, hogy a kiválasztott hálózat csatlakozik-e az internethez!
- 5.6 A sikeres regisztrációt követően egy megerősítő e-mailt kap, amely egy ellenőrző linket tartalmaz. Kattintson a linkre, majd nyomja meg az „OK” gombot **5.6** (Ha az e-mail nem érkezik meg, ellenőrizze az e-mail címet, illetve nézze meg a SPAM (levéliszemelt) mappát is!).
- 5.7 Ezt követően a termosztát automatikusan csatlakozik, és az alkalmazásban megjelennek az aktuális adatok (lásd az alkalmazás leírását) **5.7**.






Az alkalmazás leírása

- A** Beállítások, kattintva egy újabb menü nyílik meg (a1 ~ a8)
- B** Kattintással a termosztát csatlakoztatható/leválasztható  
- C** Az adó elemének töltöttségi jelzője - csak tájékoztató adat
- D** A vezeték nélküli jel állapotjelzője - csak tájékoztató adat.
- E** A kívánt hőmérséklet módosítása (a csúszka vagy a +/- gombok segítségével módosíthatja a kívánt hőmérsékletet)
- F** Az üzemmód módosítása kattintással (AUTO - program szerint, MANU - beállított hőmérséklet, OFF - tartósan kikapcsolva)
- G** A hőmérsékleti program váltása kattintással (9 heti program napi 6 hőmérséklet-beállítással, a 8. és 9. program páros/páratlan hét üzemmódban használható)

- a1** Hálózati beállítások (csak a Wi-Fi hálózat megváltoztatása esetén használja)
- a2** Szabadság mód (a termosztát a beállított hőmérsékletet a megadott dátumtól és időponttól a beállított időtartam végéig tartja. Az idő letelte után automatikusan visszatér AUTO üzemmódba)
- a3** Paraméterek beállítása (hőmérséklet-tartomány, szabályozás típusa stb.; részletes leírás a teljes használati útmutatóban, lásd az 1. oldalon)
- a4** Profil (felhasználói profil adatai, új felhasználó hozzáadása, az összes eszköz listája stb.; részletes leírás a teljes használati útmutatóban, lásd az 1. oldalon)
- a5** Eszközinformációk (az eszköz adatai, IP-cím, firmware-verzió, export/import, firmware-frissítés stb.; részletes leírás a teljes használati útmutatóban, lásd az 1. oldalon)
- a6** Geolokáció (a hőmérséklet automatikus módosítása az Ön tartózkodási helye alapján; részletes leírás a teljes használati útmutatóban, lásd az 1. oldalon)
- a7** Csatlakozás másik eszközhöz (csak akkor használja, ha több, általunk gyártott eszközzel rendelkezik; részletes leírás a teljes használati útmutatóban, lásd az 1. oldalon)
- a8** SZERVIZMÓD INDÍTÁSA (csak szakemberek számára ajánlott; részletesebben a teljes használati útmutatóban, lásd az 1. oldalon)

Vevőegység párosítása az adóegységgel

Gyárilag a BT722 WiFi konfigurálva van és használatra kész - a vevő és az adó üzembe helyezése után elegendő ellenőrizni a működést (lásd az előző oldalon). Ha azonban az adó memóriája törlődik (gyári visszaállítás), kövesse az alábbi eljárást:

- A** Alapnézet  Nyomja meg 2x a **MENU**
 - B** Az AUTO vagy MANU mód jelenik meg  A **+** gombbal keresse meg az „UAdr” menüpontot.
 - C**  Nyomja meg 1x **MENU**.
 - D**  Röviden nyomja meg a „**FUNKCIÓGOMBOT**” a BT722 WiFi vevőegységen. A vevőegységen rövid időre felgyullad a piros LED és az adó kijelzője visszatér a kezdőképernyőre.
-  A párosítás után az LCD kijelzőn röviden megjelenik az Info, DATE és TIME felirat, ami a dátum és az idő szinkronizálását jelzi.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ÉS KARBANTARTÁS:

Ne módosítsa a termék szerkezetét. Ha a termék sérült, ne használja. Az esetleges javításokat bízva szakszervizre. **Routercsere esetén a terméket újra be kell állítani.** Tartsa be a termék maximálisan megengedett terhelését - lásd a műszaki paramétereknél. A nem megfelelő használat tüzeveszélyt vagy áramütést okozhat. Ez a termék és tartozékai nem gyermekjátékok, ezért kisgyermekek, illetve olyan személyek kezébe nem kerülhetnek, akik fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeik csökkenése, illetve tapasztalat vagy megfelelő ismeretek hiánya miatt nem képesek a készüléket biztonságosan használni, kivéve, ha felügyelet alatt állnak, vagy a biztonságukért felelős személy a készülék használatára kioktatta őket. Óvja a terméket a szennyeződéstől, nedvességtől, rezgésektől, rázkódástól és a közvetlen napfénytől. A terméket kizárólag beltéri használatra tervezték. A készülék minden olyan használata, amely nem szerepel a használati útmutató korábbi részeiben, a termék károsodásához vezethet, és veszélyt jelenthet, például rövidzárlat vagy áramütés formájában. A biztonsági előírásokat minden esetben be kell tartani. A termék felületének tisztításához kizárólag puha, enyhén nedves (vízzel benedvesített) ruhát használjon. Ne használjon súrolószereket vagy kémiai oldószereket (pl. festék- és lakkihígítót), mivel ezek károsíthatják a termék felületét és alkatrészeit.

Přijímač / Receiver

Napájení/ Power Supply	230 V AC/ 50 Hz
Spotřeba/ Consumption	< 1W
WiFi modul (Frekvenční rozsah; Citlivost přijímače; Přenosová rychlost; Vysílací výkon)/ WiFi module (Frequency range; Receiver sensitivity; Transmission speed; Transmitting power)	IEEE802.11b/g/n 2,412 - 2,472 GHz; 11b: -97,2 dBm, 11g: -94,1 dBm, 11n: 93,9 dBm; 1 - 54 Mbps; 11b: 16 dBm, 11g: 14 dBm, 11n: 12 dBm
Frekvence RFM/ RFM frequency	433.92 MHz
Dosah RFM/ RFM range	až 300 m (na volné ploše/ open air), 35 m (v zástavbě/ inside)
Citlivost/ Sensitivity	< -102 dBm
Vstup pro drátové čidlo/ Input for wired sensor	NTC 10 k Ω
Výstup/ Output	relé/ relay, max. 16 A (bezpotenciální/potential-free)
Stupeň krytí/ Protection	IP20
Třída ochrany/ Protection class	II
Pracovní teplota/ Operating temperature	0°C ~ +40°C

Vysílač / Transmitter

Napájení/ Power Supply	2 x 1.5 V AAA alkal. baterie
Typ komunikace/ Communication type	obousměrná / two-way
Vf výkon/ Hf power	< 10 mW
Frekvence/ Frequency	433.92 MHz
Nastavení teplot/ Temperature settings	po 0.5°C
Teplotní rozsah/ Temperature range	3 ~ 39°C (protizámrazová/ anti-freeze 3°C)
Min. indikační skok/ Min. indication jump	0.1°C
Přesnost měření/ Measurement accuracy	± 0.5°C
Životnost baterií/ Battery life	topná sezóna/ heating season
Stupeň krytí/ Protection	IP20
Pracovní teplota/ Operating temperature	0°C ~ +40°C

CZ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že tým rádiového zařízení BT722 WiFi je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz/ **SK** EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE: ELEKTROBOCK MTF s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu BT722 WiFi je vsúlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz/ **DE** KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG: Wir, die ELEKTROBOCK MTF s.r.o. erklären hiermit, dass das Produkt BT722 WiFi mit den Grundanforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU konform ist. www.elbock.cz/ **EN** EU DECLARATION OF CONFORMITY: Hereby ELEKTROBOCK MTF s.r.o. declares the type of radio equipment BT722 WiFi complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: www.elbock.cz/ **PL** DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE: Firma ELEKTROBOCK MTF s.r.o., oświadcza, że produkt o symbolu BT722 WiFi jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 2014/53/EU Pełny tekst CE deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.elbock.cz/ **HU** EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT: Ezennel ELEKTROBOCK MTF s.r.o. deklarálja a rádióberendezés típusát Az BT722 WiFi megfelel a 2014/53 / EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el: www.elbock.cz/



CZ Tato řídicí jednotka má tyto řídicí funkce: / **SK** Táto riadiaca jednotka má tieto riadiace funkcie: / **DE** Dieses Steuergerät hat folgende Steuerfunktionen: / **EN** This control unit has the following control functions: / **PL** Ten sterownik ma następujące funkcje sterowania: / **HU** Ennek a vezérlőegységnek a következő vezérlési funkciói vannak: **TW (0/0/13/14/0/0/0/18)**

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce nebo distributora. Záruka se nevztahuje na poruchy vzniklé následkem neodborné instalace, zásahem do konstrukce zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a specifikaci bez předchozího upozornění. / Send the product in case of guarantee and after-guarantee service to manufacturer's or distributor's address. The warranty does not apply to defects resulting from improper installation or interference with the device's design. The manufacturer reserves the right to change design and specifications without prior notice.



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.
Blanenská 1763
Kuriřm 664 34
e-mail: info@elbock.cz
www.elbock.cz