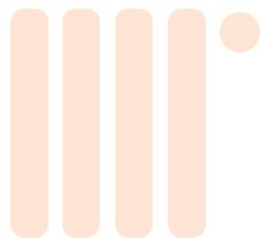


PROVOZNÍ MANUÁL

Manuál si důkladně prostudujte a uschovejte pro budoucí použití.

TO
severn



Keramický akumulční přímotop

Označení

TJOTA® II

**Model: TJOTA® II 1000 WiFi; TJOTA® II 1500 WiFi;
TJOTA® II 2000 WiFi**

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Vážený zákazníku,

děkujeme za Vaši důvěru a za zakoupení tohoto akupanelu. Jedná se o mimořádně bezpečné a tiché zařízení, které se vyznačuje snadnou instalací a nevyžaduje žádnou speciální údržbu.

Akupanel je vyroben z extrudovaného hliníku, což je vysoce odolný a současně ekologický materiál. Před prvním uvedením akupanelu do provozu si důkladně prostudujte tento manuál. Manuál uschovejte pro budoucí použití.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Před prvním uvedením akupanelu do provozu si důkladně prostudujte tento manuál.
2. **Nedodržení pokynů uvedených v tomto manuálu vede ke zrušení záruky.**
3. Před připojením akupanelu se ujistěte, že síťové napětí je 230 V a odpovídá napětí uvedenému na výrobním štítku akupanelu.
4. Ujistěte se, že síťové napětí je k napájení akupanelů dostatečné. Celkový příkon akupanelů nesmí překročit kapacitu jističe, který je chrání.
5. Akupanel nelze používat ve výbušném prostředí a v místnostech s výskytem hořlavých látek, jako jsou např. lepidla.
6. **UPOZORNĚNÍ:** aby nedošlo k jeho přehřátí, akupanel nezakrývejte ani nepoužívejte k sušení oblečení.
7. Zabraňte kontaktu napájecího kabelu a jiných předmětů s povrchem zapnutého akupanelu.
8. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, musí být vyměněn výrobcem nebo odborně způsobilou osobou. Nedodržení tohoto pokynu může ohrozit vaši bezpečnost a vede ke zrušení záruky.
9. Akupanel a jeho napájecí kabel pravidelně kontrolujte. V případě poškození akupanel nezapínejte.
10. **UPOZORNĚNÍ: některé části akupanelu mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnosti, pokud se v blízkosti akupanelu pohybují děti nebo osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi.**
11. Akupanel neumísťujte přímo pod elektrickou zásuvku.

12. Děti mladší 3 let mějte neustále pod dohledem a nedovolte jim se akupanelu dotýkat ani si s ním hrát
13. Děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi mohou akupanel používat, pouze pokud jsou pod řádným dohledem, byly seznámeny s pokyny k jeho provozu a chápou související rizika. Akupanel mohou čistit pouze způsobilé dospělé osoby.
14. Dětem ve věku od 3 do 8 let dovolte akupanel zapínat či vypínat, jen pokud je instalován nebo umístěn v normální poloze a pokud jsou pod řádným dohledem nebo obdržely pokyny k provozu a bezpečnosti akupanelu a dokonale chápou možná nebezpečí. Děti ve věku od 3 do 8 let by neměly akupanel zapojovat, nastavovat, čistit ani na něm provádět žádnou údržbu.
15. **Upozornění:** akupanel nepoužívejte v blízkosti vany, sprchy ani bazénu. Akupanel instalujte tak, aby na jeho ovládací prvky nebylo možné dosáhnout z vany, sprchy ani jiného místa, které je v kontaktu s vodou. Použití akupanelu v zónách 0 nebo 1 v koupelnách je striktně zakázáno; poradte se s kvalifikovaným elektrikářem.
16. Pro větší bezpečnost má akupanel ochranný prvek, který v případě přehřátí přerušuje jeho provoz.
17. Akupanel je zkonstruován výhradně k upevnění na stěnu. Podrobnosti k montáži viz kapitola „INSTALACE“.
18. Nepoužívejte příslušenství, které nebylo doporučeno výrobcem akupanelu, protože může způsobit zdravotní újmu uživateli a poškození akupanelu. Vždy používejte pouze originální příslušenství.
19. Z důvodu možného nebezpečí uchovávejte veškeré obalové materiály (plastové pytle, lepenkovou krabici a polyethylenové obaly) mimo dosah dětí.
20. Akupanel slouží výhradně k domácímu/lehkému komerčnímu využití a k účelům, k nimž je určen. Akupanel není určen k průmyslovému použití. **Akupanel je zakázáno používat ve venkovním prostředí, sklenících a v prostorách určených k chovu zvířat.** Akupanel uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, přímého slunečního záření, vlhkosti a řezných nástrojů. Akupanel nikdy neponořujte do vody ani s ním nemanipulujte mokřýma

rukama. Pokud do akupanelu vnikne vlhkost nebo voda, okamžitě odpojte jeho napájení a nedotýkejte se jeho mokrých částí.

21. Servis akupanelu se nepokoušejte provádět svépomocí. Vždy kontaktujte způsobilého technika.
22. Při odpojování akupanelu z elektrické sítě vždy potáhněte za zástrčku a nikdy za napájecí kabel.
23. Dodržujte níže uvedené „SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K AKUPANELU“.

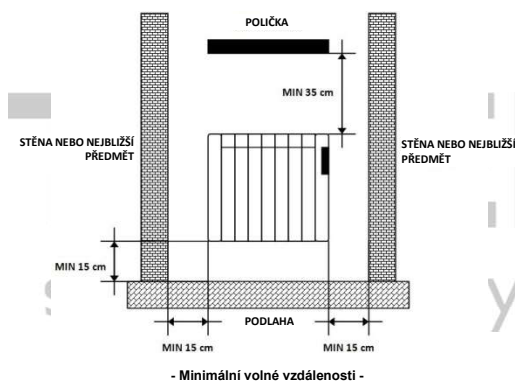
SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K AKUPANELU

- Akupanel musí vždy být ve vertikální poloze.
- Akupanel musí vždy být upevněn. Dodržujte montážní vzdálenosti uvedené v tomto manuálu.
- Před akupanel ani na akupanel nic nezavěšujte.
- Ujistěte se, že přívodu ani odvodu vzduchu nebrání žádné překážky.
- Akupanel vždy instalujte tak, aby nehrozil, a to ani při působení větru, jeho kontakt s žádným hořlavým materiálem, např. se záclonami nebo ručníky.
- Při čištění akupanelu postupujte dle pokynů uvedených v kapitole „ÚDRŽBA“. Mějte na paměti, že vniknutí vody skrz větrací mřížky může způsobit vážné poškození akupanelu.
- Do akupanelu skrz mřížky nezasouvejte žádné předměty.
- Akupanel je určen k montáži na stěnu a k zapojení do elektrické sítě skrz zástrčku. Dodržujte pokyny v kapitole „INSTALACE“.
- **Nedodržení těchto pokynů vede ke zrušení záruky.**

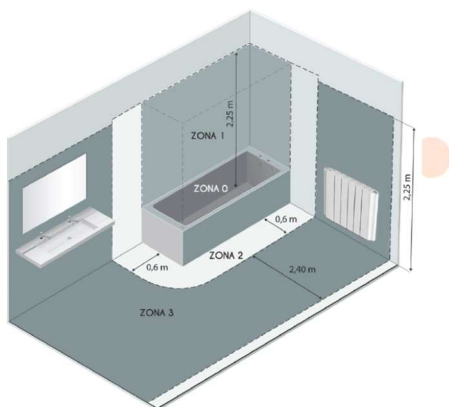
INSTALACE

- Po dobu několika minut od prvního zapnutí akupanel možná bude vydávat zápach a hluk způsobený dilatací některých vnitřních částí. Jedná se o normální jev, který vyžaduje pouze dostatečné větrání. Zápach je dočasný a rychle se rozptýlí.
- Pro dosažení maximální účinnosti vytápění je nutné podle plochy místnosti předem vypočítat požadovaný výkon nebo počet akupanelů. Pro tyto účely doporučujeme kontaktovat dodavatele akupanelu.
- Akupanel instalujte na pevnou stěnu; akupanel musí být správně vyrovnan a nesmí být blokován žádným nábytkem ani jinými předměty.
- Akupanel neinstalujte v rohu místnosti.
- Z důvodu tepelných ztrát není vhodné akupanel instalovat pod okny.

- Akupanel musí být instalován minimálně 15 cm od veškerých hořlavých materiálů, jako jsou záclony, nábytek, židle atd. (viz obr. 1).
- Mezi přední stranou akupanelu a veškerými překážkami, které by mohly bránit jeho provozu (např. nábytkem, stěnami a záclonami), ponechte volnou vzdálenost minimálně 1 metr.
- Dodržujte také volnou vzdálenost minimálně 15 cm mezi akupanelem a bočními stěnami a veškerými dalšími překážkami, které by mohly narušit jeho fungování. Dále je nutné zajistit volný prostor nad akupanelem minimálně 35 cm a akupanel instalovat alespoň 15 cm od podlahy.
- **UPOZORNĚNÍ:** v případě instalace v koupelně může akupanel dle kapitoly 701 britské normy BS 7671 „Požadavky na elektrická zařízení“ být umístěn pouze v zóně 2 nebo ve vnější zóně (zóna 3). Instalace tohoto akupanelu v zóně 0 nebo 1 v koupelně je striktně zakázána. Obrázek 2 níže je pouze ilustrativní; doporučujeme kontaktovat kvalifikovaného elektrikáře.



Obr. 1



Zóna 1: zařízení napájená velmi nízkým napětím (SELV)
 Zóna 2: elektrické spotřebiče třídy II – IP X4
 Zóna 3: elektrické spotřebiče chráněné proudovým chráničem 30 mA

Obr. 2

MONTÁŽ NA STĚNU

Součástí akupanelu jsou dva úchyty.

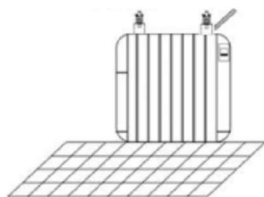


Při montáži akupanelu na stěnu postupujte následovně:

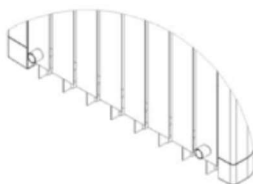
- Akupanel postavte na podlahu (viz obr. 4) a správně rozmístěte dva dodané úchyty. Vyznačte polohu otvorů úchytů při dodržení

minimální vzdálenosti 15 cm od podlahy. Vyvrtejte otvory a zasuňte do nich dodané hmoždinky. Úchyty akupanelu přišroubujte ke stěně.

- Dle obrázku 5 upevněte na spodek zadní strany akupanelu krytky; krytky je nutné 3 vteřiny držet stisknuté.
- Akupanel zavěste na bezpečně připevněné úchyty.
- Nakonec zašroubujte bezpečnostní šroub, a to až do polohy, ve které se začne dotýkat akupanelu (viz obr. 6).



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO NAPÁJENÍ

Zástrčku zapojte do elektrické zásuvky.

Zkontrolujte stav elektrické instalace a spojovacích kabelů.

Akupanel má dvojitou elektrickou izolaci, a proto nevyžaduje připojení uzemnění.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	TJOTA® II 1000 WiFi	TJOTA® II 1000 WiFi	TJOTA® II 1000 WiFi
Jmenovité napětí	230 V~	230 V~	230 V~
Jmenovitý kmitočet	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Jmenovitý příkon	1000 W	1500 W	2000 W
Třída elektrické ochrany	II	II	II
Stupeň krytí IP	IPX0	IPX0	IPX0
Rozměry (D x V x H) (mm)	505 x 580 x 125	745 x 580 x 125	995 x 580 x 125
Hmotnost (kg)	12,6	20,1	27,2

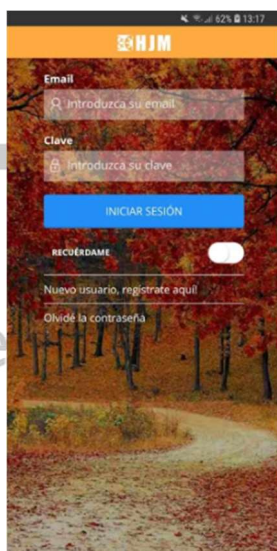
Připojení akupanelu do sítě WiFi

Z obchodu Google Play nebo Apple Store si stáhněte aplikaci HJM a provedte registraci.



HJM

HJM - Hermanos Julián M., S.L.

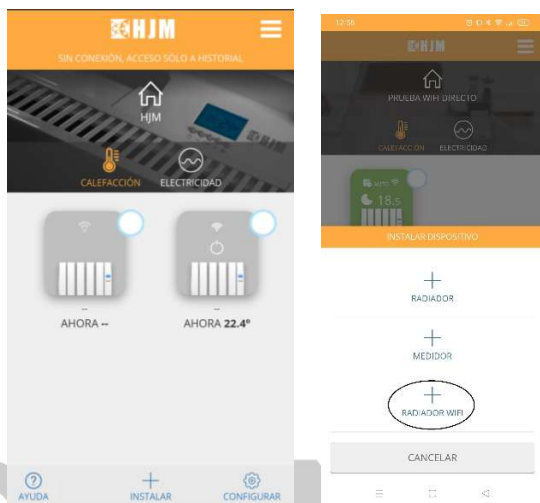


V aplikaci se přihlaste pomocí svého účtu, nastavte údaje o vaší domácnosti a postupujte dle pokynů na displeji. Aplikace je v angličtině. Na našich stránkách www.tjota.cz naleznete ovšem videonávod v češtině.

PŘIDÁNÍ AKUPANELŮ

Aby bylo možné akupanely ovládat pomocí aplikace, musíte je nejprve přidat. Dle pokynů na displeji zahajte proces přidávání akupanelů prostřednictvím aplikace **HJM**.

Aplikaci můžete začít používat okamžitě po založení uživatelského účtu. Klepněte na tlačítko „Install“, poté na „WiFi Radiator“ a řiďte se pokyny průvodce.



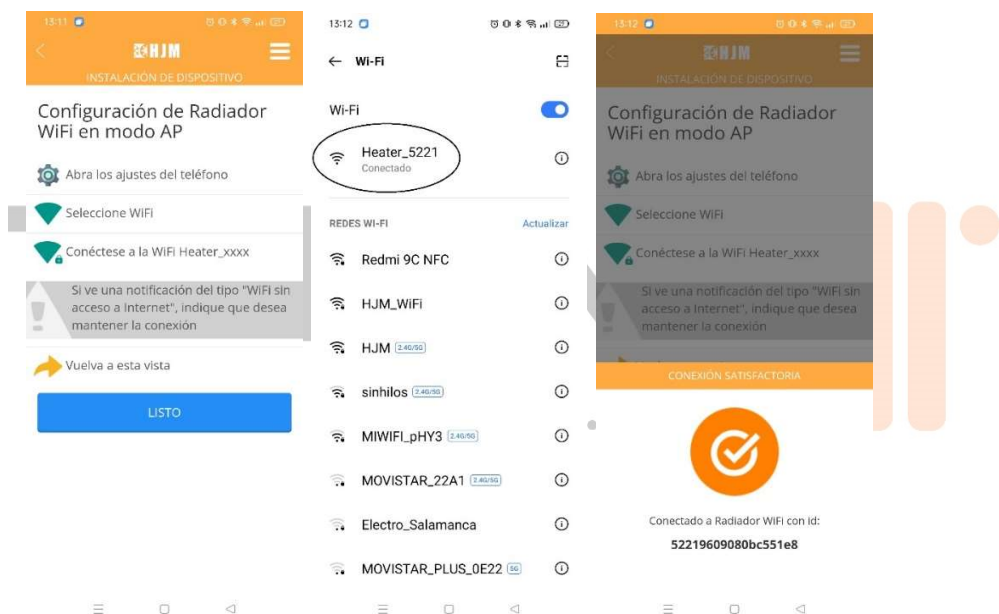
Vyberte vaši domácí síť a zadejte heslo.




Stiskněte a 3 vteřiny držte tlačítko **M./OK**. Tímto začne proces konfigurace WiFi, který trvá 5 minut a je signalizován blikáním displeje akupanelu. Po uplynutí této doby je nutné proces restartovat, aby bylo možné provést konfiguraci WiFi.

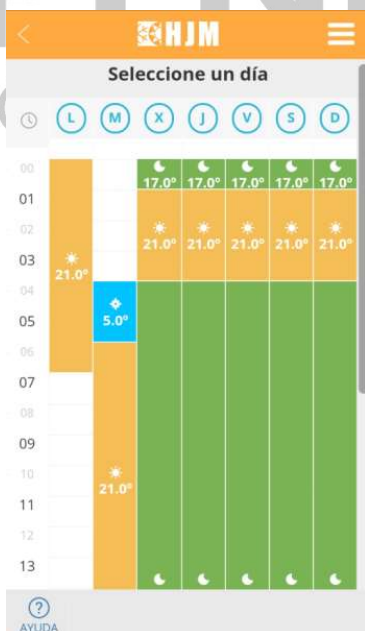
Na svém chytrém telefonu přejděte do nastavení WiFi, vyberte síť používanou akupanelem (Heater_XXXX) a připojte se k ní. V závislosti na modelu vašeho telefonu můžete obdržet zprávu s textem „Wi-Fi without internet access“ (WiFi bez přístupu k internetu), která znamená, že si přejete zachovat připojení. Po několika vteřinách bude akupanel připojen.

Na svém chytrém telefonu se vraťte do nastavení WiFi a vyberte svou standardní síť.



Akupanel je k síti WiFi správně připojen, pokud se v horním pravém rohu displeje zobrazí ikona .

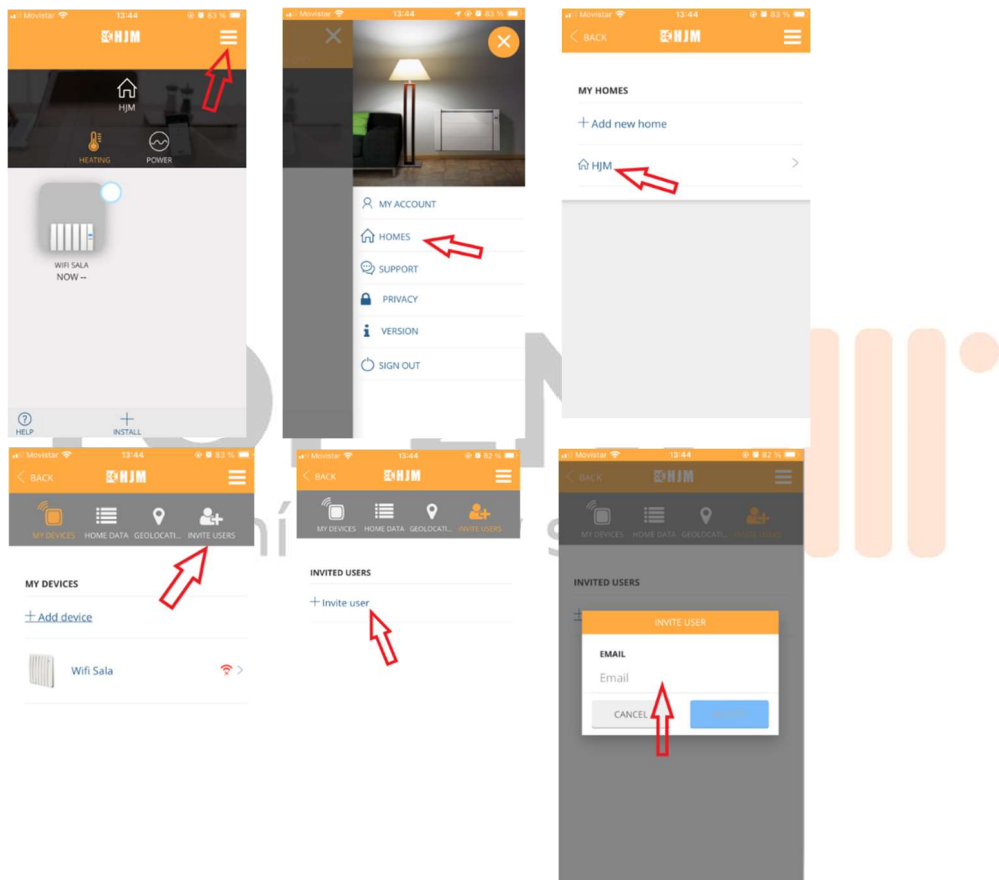
Akupanel je tímto připojen k síti WiFi. Odted' můžete naprogramování a teplotu akupanelu ovládat prostřednictvím aplikace HJM.



Jak na sdílení panelů v aplikaci HJM

Tato funkce umožňuje majiteli pozvat hosty prostřednictvím e-mailového účtu. Nový uživatel obdrží potvrzovací e-mail a získá plný přístup k domovu a všem instalovaným topným zařízením (ale nemůže zvat další uživatele).

Postup:



Nejčastější problémy s připojením akupanelu do sítě WiFi

Registraci akupanelu se nedaří dokončit.

Dle pokynů v aplikaci na několik vteřin stiskněte tlačítko OK, abyste ověřili, jestli bylo správně zahájeno vyhledávání akupanelu.

Zkontrolujte, jestli na displeji akupanelu bliká ikona antény. Pokud ano, byla správně odeslána konfigurace sítě, nicméně se mohou vyskytnout následující problémy:

- Zadané informace o síti a/nebo heslo nejsou správné. Registraci proveďte znovu a dejte pozor na zadání správné sítě a hesla. Dbejte na správné zadání velkých a malých písmen a dalších znaků.
- Akupanel nemá přístup k síti. Je možné, že zadané údaje o síti a heslo jsou správné, ale akupanel se nachází mimo dosah WiFi. Zvažte přemístění akupanelu blíže k routeru nebo se pokuste přihlásit k bližší síti.

Při registraci akupanelu aplikace nezobrazuje seznam dostupných sítí WiFi pro přidání akupanelu.

Tento seznam se zobrazí pouze na telefonech s operačním systémem Android a pouze pokud jste aplikaci povolili přesné určení polohy. Pokud jste ho nepovolili, jděte do nastavení svého mobilního zařízení, aplikaci povolte určení polohy a proces zopakujte.

Na mobilních zařízeních s operačním systémem iOS nelze seznam sítí WiFi zobrazit z důvodu omezení systému iOS. Síť musíte v takovém případě zadat manuálně. Dejte pozor na správnost zadaných údajů o síti a hesla.

Při registraci akupanelu v režimu AP nelze najít síť Heater_xxxx.

V tomto režimu musíte na svém mobilním zařízení vstoupit do nastavení WiFi, vyhledat síť Heater_xxxx a poté se k ní připojit. Pokud se síť neobjeví, dle pokynů v aplikaci na několik vteřin stiskněte tlačítko OK, abyste ověřili, jestli bylo správně zahájeno vyhledávání akupanelu. Pokud se tak už stalo, bude blikat podsvícení displeje. V tomto případě aktualizujte seznam sítí na mobilním zařízení a vyčkejte na zobrazení sítě. Seznam sítí můžete aktualizovat také vypnutím a opětovným zapnutím WiFi na svém mobilním zařízení.

Při registraci akupanelu v režimu AP se připojím k síti Heater_xxxx, ale aplikace mi sdělí, že připojení nemám.

Po připojení k síti akupanelu Heater_ xxxx mohou některá mobilní zařízení detekovat, že se nejedná o síť s daty, a zeptat se, jestli má být připojení zachováno. V případě takového dotazu zvolte odpověď „ano“.

Ihned po připojení k síti Heater_ xxxx zkontrolujte, že připojení nepoužívá datový tarif, tj. na displeji mobilního zařízení se objeví pouze ikona WiFi. Pokud problém přetrvává, síť Heater_ xxxx odstraňte ze seznamu uložených sítí a proces zopakujte, přičemž je nutné, abyste zůstali připojeni k síti Heater_ xxxx.

Mé mobilní zařízení mi nedovolí připojit se k síti Heater_ xxxx.

Síť Heater_ xxxx odstraňte ze seznamu uložených sítí na vašem mobilním zařízení a zkuste se znovu připojit. Pokud se zobrazí dotaz, jestli chcete připojení zachovat, i když nemáte žádná data, zvolte odpověď „ano“. Pokud o něj budete požádáni, povolte přístup k místním sítím.

Akupanel se v aplikaci jeví jako ztracený, přičemž mám přístup pouze k historii.

Na displeji akupanelu zkontrolujte ikonu antény:

- Pokud ikona bliká, zkontrolujte, jestli se nezměnila síť, pro kterou byl akupanel konfigurován.

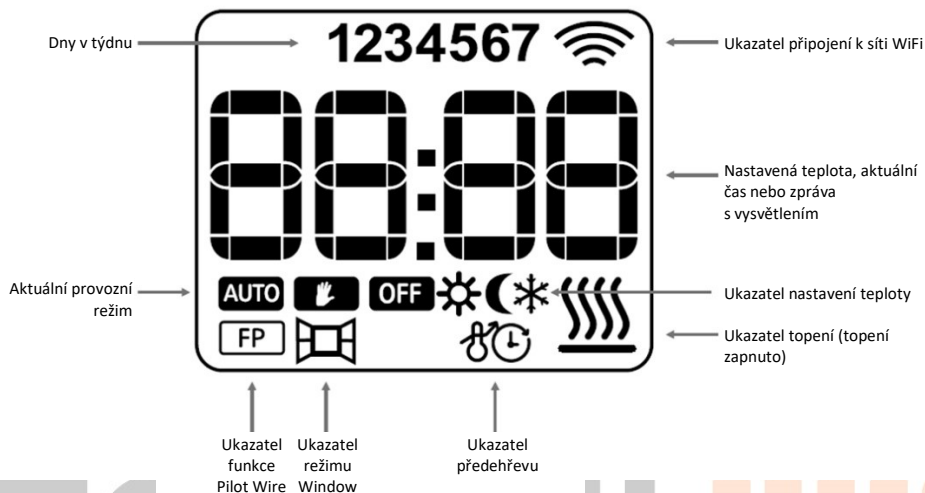
Pokud došlo ke změně sítě, v aplikaci jděte do menu Home (Domů) → Name (Název) → Radiator (Akupanel) → Configure WiFi (Konfigurace WiFi) a podle pokynů znovu proveďte konfiguraci akupanelu.

Pokud ke změně sítě nedošlo, ověřte, jestli máte přístup k internetu a jestli je v místě instalace akupanelu dostatečné pokrytí sítí. V případě nedostatečného pokrytí zvolte jinou síť s dostatečně silným signálem.

- Pokud ikona neblíká, radiátor je podle všeho správně nakonfigurován. Ověřte, že se jedná o radiátor, který se v aplikaci jeví jako ztracený. Pokud ano, na 5 vteřin ho odpojte ze zásuvky a poté znovu zapojte.

- Pokud na displeji není zobrazena ikona antény, pak radiátor není nakonfigurován, konfigurace byla možná smazána nebo bylo provedeno resetování. V aplikaci jděte do menu Home (Domů) → Name (Název) → Radiator (Akupanel) → Configure WiFi (Konfigurace WiFi) a podle pokynů znovu proveďte konfiguraci akupanelu.

1. Úvod



Akupanel má čtyři tlačítka:

- Tlačítko  slouží ke snížení teploty a k pohybu v menu.

- Tlačítko  slouží ke zvýšení teploty a k pohybu v menu.

- Tlačítko **M./OK** slouží ke změně provozního režimu, k potvrzení a k přístupu do různých menu a nastavení.

- Tlačítko **Config/Pr.** slouží k přístupu k nastavení programování a k pokročilým nastavením.

2. Normální provozní režimy

Normálními provozními režimy jsou režim OFF, režim Manual a režim Auto. K přepínání mezi režimy slouží tlačítko **M./OK**.



2.1 Režim OFF

Jedná se o režim pro vypnutí akupanelu. Na displeji se zobrazí ikona OFF a čas, viz obrázek níže.



2.2 Režim Manual

Jedná se o manuální/základní režim akupanelu, ve kterém je nastavena teplota mezi 5 °C a 30 °C.

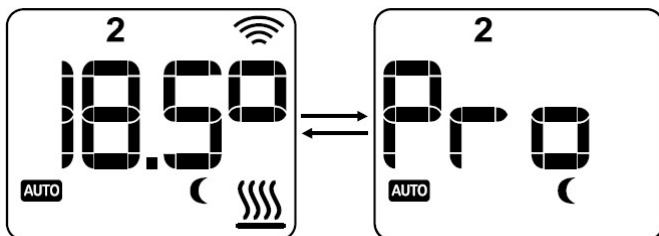
Teplotu snížíte tlačítkem  a zvýšíte tlačítkem . Teplota se mění po 0,5 °C. Na displeji se zobrazí ikona režimu Manual a nastavená teplota.



2.3 Režim Auto



Jedná se o automatický/programovací režim, ve kterém lze na akupanelu nastavit tři volitelné teploty: komfort, útlum (eko) a ochrana proti mrazu. Teplotu lze nastavit pro půlhodinové nebo hodinové intervaly.

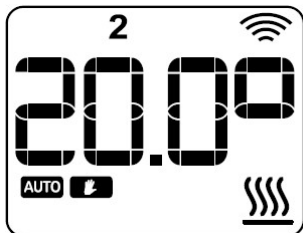
Displej bude střídavě zobrazovat text „Pro“ a nastavenou teplotu, ikonu režimu Auto a ikonu naprogramování teploty pro aktuální období.



2.3.1 Režim Auto-Modified

Auto-Modified (Auto-upravený) je speciální režim v rámci režimu Auto. V režimu Auto-Modified lze do okamžiku, než se změní doba v programování, nastavit teplotu odlišnou od teploty nastavené v programování.

Pro přístup do tohoto režimu stiskněte tlačítka  a  ke snížení nebo zvýšení nastavené teploty.
Na displeji bude zobrazena nastavená teplota a blikající ikona režimu Auto a režimu Manual.



3. Speciální provozní režimy

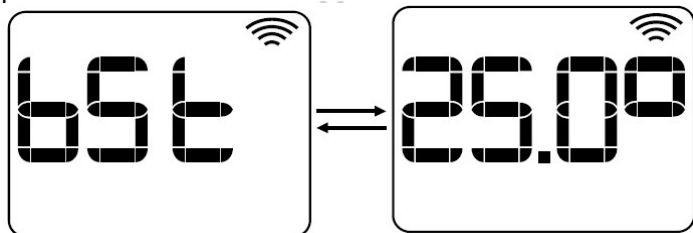
3.1 Režim Boost

Boost je speciální provozní režim, který na uživatelem zvolenou dobu nastaví uživatelem vybranou teplotu.

Pro vstup do tohoto režimu krátce stiskněte tlačítko **CONFIG/PR**.



Nejprve se otevře obrazovka pro nastavení teploty. Zde můžete teplotu upravit

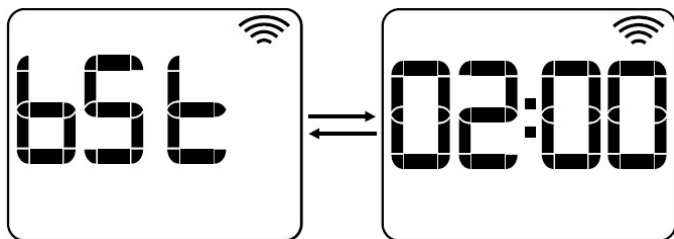
pomocí tlačítek  a .



Nastavenou teplotu potvrďte tlačítkem **M./OK**, čímž přejdete k nastavení doby.

Dobu lze v krocích po celých hodinách zvolit v délce od 1 do 24 hodin. K nastavení

slouží tlačítka  a . Stisknutím tlačítka **M./OK** potvrdíte zapnutí režimu Boost na zadanou dobu.



Režim Boost je na displeji signalizován střídavým zobrazením textu „bSt“, nastavené teploty a zbývajcího času v tomto režimu, viz obrázek 9. Po uplynutí nastavené doby se obnoví provozní režim platný před zapnutím režimu Boost.



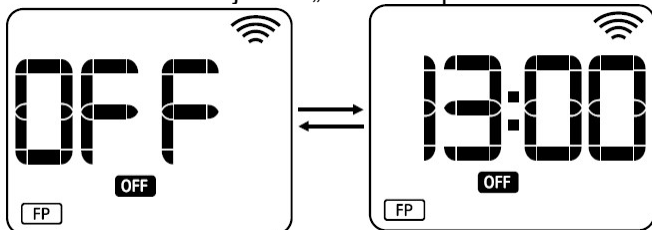
Pro ukončení režimu Boost před uplynutím nastavené doby stisknete tlačítko **Config/Pr**. Obnoven bude provozní režim platný před zapnutím režimu Boost.

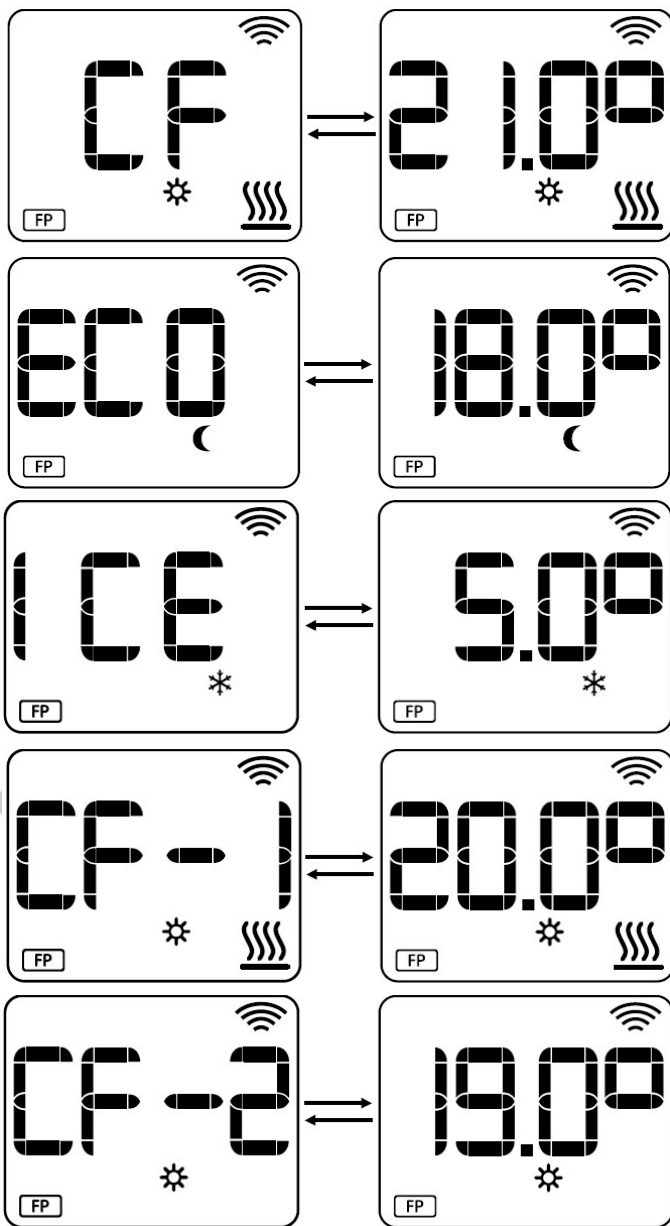
3.2 Režim Pilot Wire

Funkce Pilot Wire (Pilotní vodič) je k dispozici, dokud akupanel není připojen k síti WiFi. Pokud je funkce Pilot Wire zapnuta, provozní režim bude nastaven podle povelu přijatého z pilotního vodiče.

Na displeji akupanelu se zobrazí ikona Pilot Wire, text povelu odpovídající provoznímu režimu a vámi nastavená teplota. Režim Pilot Wire obsahuje šest různých povelů:

- **Off**: střídavě se zobrazuje text „OFF“ a čas.
- **Comfort**: střídavě se zobrazuje text „CF“ a teplota komfort.
- **Eco**: střídavě se zobrazuje text „ECO“ a teplota útlum (eko).
- **Anti-freeze**: střídavě se zobrazuje text „ICE“ a teplota nastavená jako ochrana proti mrazu.
- **Comfort -1**: střídavě se zobrazuje text „CF-1“ a teplota komfort - 1 °C.
- **Comfort -2**: střídavě se zobrazuje text „CF-2“ a teplota komfort - 2 °C.

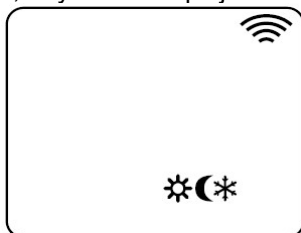






4. Nastavení

4.1 Nastavení programovacích teplot

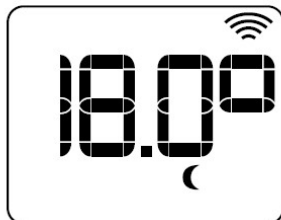
Nastavení programovacích teplot umožňuje nastavit teplotu komfort, útlumu (eko) a ochrany proti mrazu. Pro přístup do tohoto nastavení musíte na přibližně 3 vteřiny stisknout tlačítko **CONFIG/PR**, aby se na displeji zobrazily následující ikony:



Programovací teploty se od sebe musí lišit minimálně o 0,5 °C. Teplotu snížíte

tlačítkem , zvýšíte tlačítkem  a potvrdíte tlačítkem **M./OK**. Poté přejdete k nastavení další teploty. Defaultní hodnoty:

- Teplota komfort: 21,0 °C
- Teplota útlum (eko): 18,0 °C.
- Teplota ochrany proti mrazu: 7,0 °C



Nastavení dokončíte stisknutím tlačítka **Config/Pr**, kterým se současně vrátíte do provozního režimu platného před výběrem.

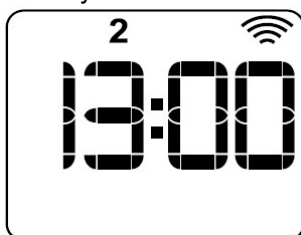
4.2 Nastavení času a programu

Pro přístup do tohoto nastavení na 3 vteřiny stiskněte tlačítko **CONFIG/PR**. Nejprve se nastavuje čas a poté program.

Nastavení času je možné, jen pokud akupanel není připojen do sítě WiFi. Pokud už je akupanel připojen do sítě WiFi, otevře se přímo nastavení programu.

4.2.1 Nastavení času

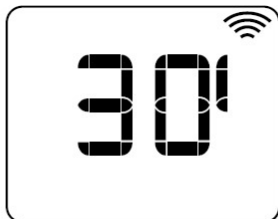
Nejprve se nastavuje den v týdnu; údaj na displeji bliká, viz obrázek 18. Den změníte tlačítky +/- a potvrdíte tlačítkem **M./OK**. Po potvrzení zadaného dne stejným způsobem nastavíte hodiny a minuty.



Po nastavení času přejdete k nastavení programu.

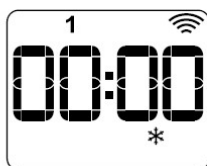
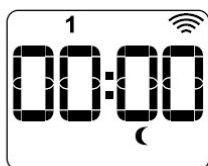
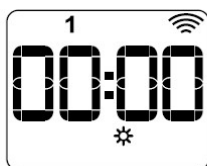
4.2.2 Nastavení programu a výběr rozlišení

Prvním krokem v nastavení programu je výběr rozlišení, tj. celé hodiny (60') nebo půlhodiny (30').

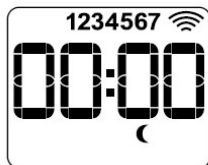
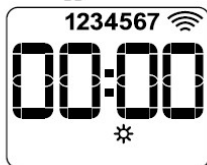


Po potvrzení rozlišení se otevře menu pro programování. Zde jsou k dispozici čtyři různé možnosti programování:

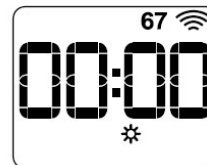
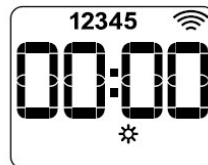
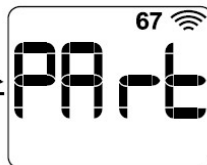
- **Jeden den (One)**: bude nastaveno programování po jednotlivých dnech a časových úsecích v týdnu.



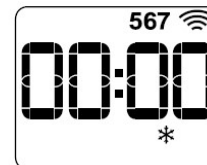
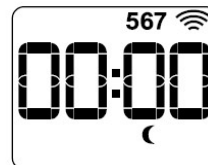
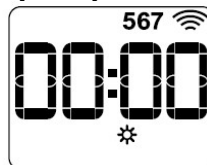
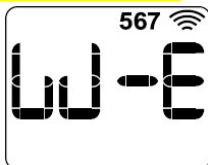
- **Všechny dny (ALL)**: harmonogram bude nastaven pro všechny dny a časové úseky současně.




- **Některé dny (Part)**: můžete zvolit období „Pondělí až pátek“ a „Sobota a neděle“.



- **Pouze víkendy (W-E)**: program se bude vztahovat pouze na víkendy, tj. pátek, sobotu a neděli. Stejně jako výše.

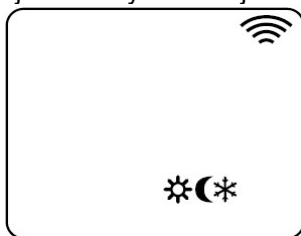


K zadání času a úpravě teploty naprogramované na dané období slouží tlačítka

a . K potvrzení slouží tlačítko **M./OK**.

5. Pokročilá nastavení

Pro přístup do pokročilého nastavení musíte na 5 vteřin stisknout tlačítko **CONFIG/PR**, aby se na displeji zobrazily následující ikony:



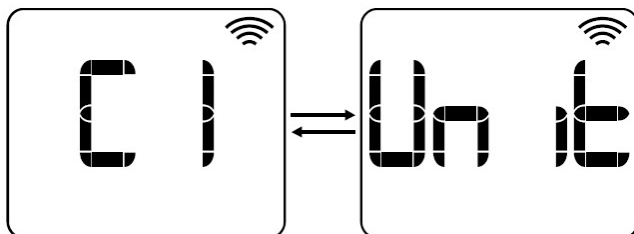
Poté znovu na 5 vteřin stisknete tlačítko **CONFIG/PR**, čímž přejdete přímo do menu C1.

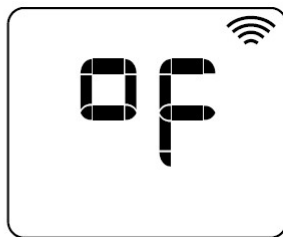
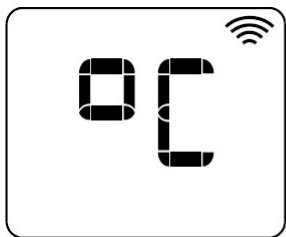
K přepínání mezi menu slouží tlačítka  a . Ke vstupu do menu slouží tlačítko **M./OK**.

Na displeji akupanelu se střídavě zobrazí text Cx a text/ikona konfigurace, ke které přistupujete.

5.1 Výběr teplotní jednotky

Menu C1 slouží k výběru teplotní jednotky, tj. buď stupně Celsia, nebo stupně Fahrenheitů.

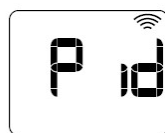
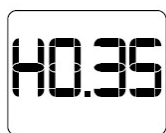
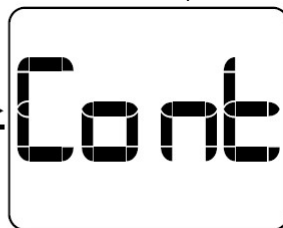
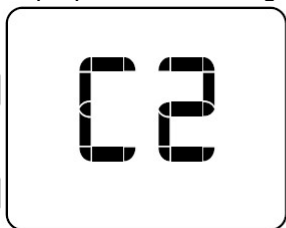




5.2 Nastavení typu regulace

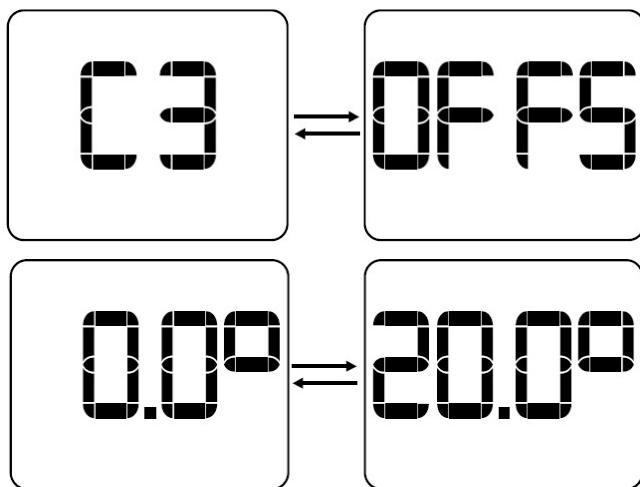
Menu C2 slouží k nastavení typu regulace akupanelu. K dispozici jsou následující typy:

- Hystereze 0,25 (H0.25)
- Hystereze 0,35 (H0.35)
- Hystereze 0,50 (H0.50)
- Hystereze 0,75 (H0.75)
- PID (regulace s proporcionálně integračně derivační funkcí)



5.3 Nastavení offsetu

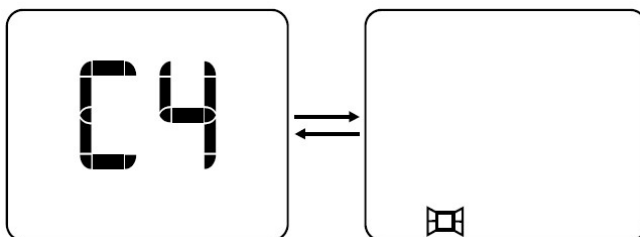
Menu C3 slouží k seřízení čidla pokojové teploty. Offset lze v krocích po 0,1 °C zvýšit/snížit o 3 °C. Po otevření tohoto menu se na displeji akupanelu střídavě zobrazí hodnota offsetu a naměřená pokojová teplota.

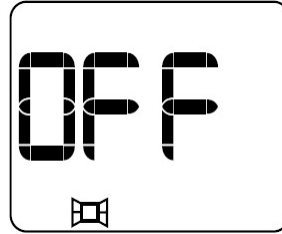
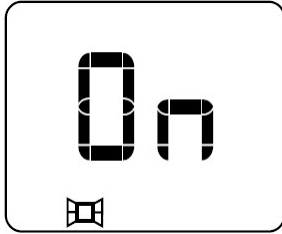


TOPENÍ

5.4 Konfigurace režimu Window

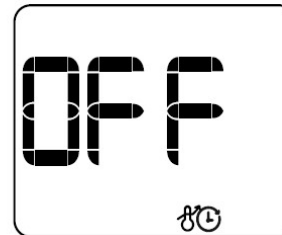
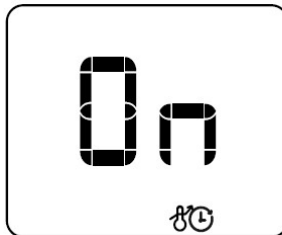
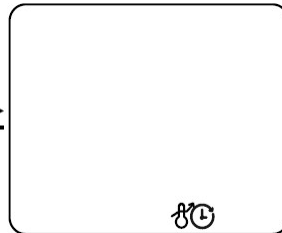
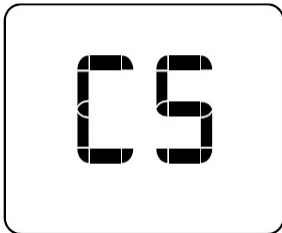
Menu C4 slouží k zapnutí/vypnutí režimu Window (Okno). Pokud je tento režim zapnut, dojde při detekci náhlého poklesu pokojové teploty k automatickému vypnutí napájení akupanelu.





5.5 Nastavení předeřevu

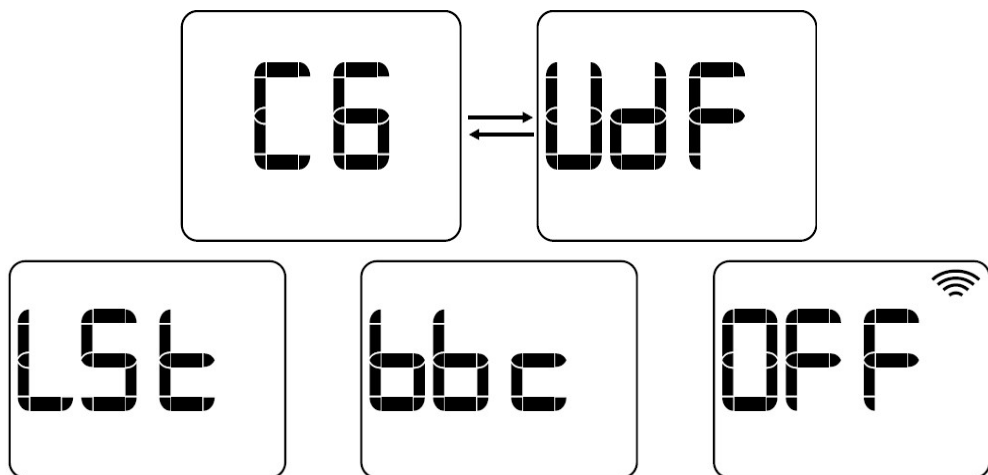
Menu C5 slouží k zapnutí/vypnutí předeřevu. Tato funkce se používá pouze s režimem Auto. Pokud je funkce zapnuta, akupanel se může zapnout s předstihem, aby v dalším provozním časovém úseku dosáhl nastavené teploty.



5.6 Nastavení omezení výkonu

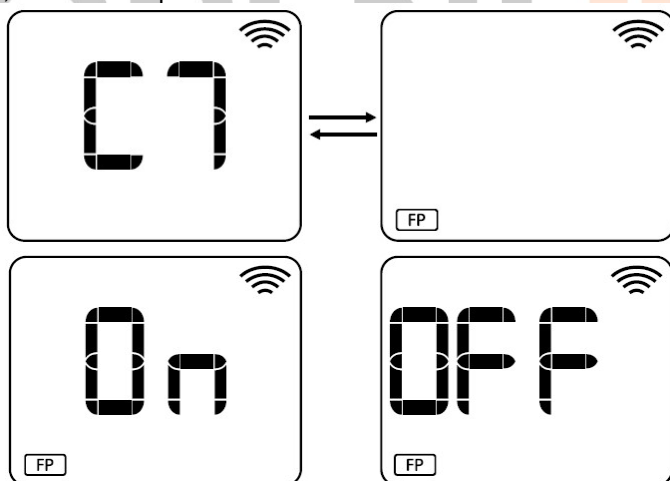
Menu C6 slouží k nastavení koeficientu výkonu. Jedná se o funkci, která o určité procento redukuje efektivní výkon akupanelu, čímž se sníží teplota na jeho povrchu. K dispozici jsou tři možnosti:

- OFF: výkon není nijak omezen.
- Nízká povrchová teplota (LST): výkon snížen na 70 %.
- Baby care (bbc): výkon snížen na 50 %.



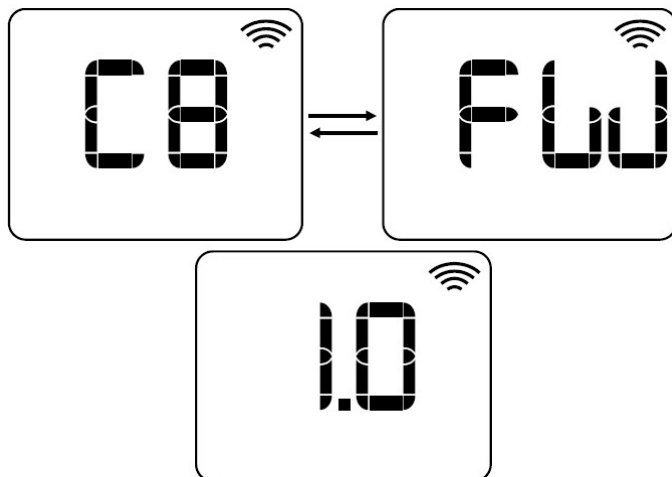
5.7 Nastavení funkce Pilot Wire

Menu C7 slouží k zapnutí/vypnutí funkce Pilot Wire (Pilotní vodič). Funkce je k dispozici, jen pokud akupanel není připojen do sítě WiFi. Pokud akupanel je k síti WiFi připojen, funkce k dispozici není.



5.8 Zobrazení verze firmwaru

V menu C8 je zobrazena verze firmwaru naprogramovaného v akupanelu.



5.9 Tovární nastavení

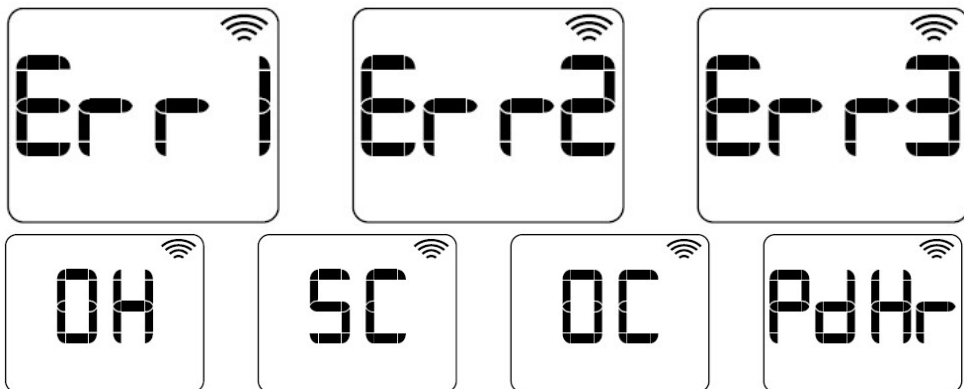
- Teplotní jednotka: Celsius.
- Typ regulace: PID.
- Offset: 0 °C.
- Režim Window (Okno): ZAPNUT.
- Předeřev: VYPNUT.
- Omezení výkonu: VYPNUTO.
- Funkce Pilot Wire (Pilotní vodič): VYPNUTA.

6. Zobrazení chyb

V případě výskytu chyby akupanel přestane správně fungovat a okamžitě se zablokuje jeho napájení. Bez ohledu na jeho provozní režim se na displeji akupanelu zobrazí chybová zpráva. Do odstranění chyby nebude akupanel správně fungovat.

Akupanel může vykazovat sedm provozních chyb.



- Chyba „Zkrat triaku“: Err1
- Chyba „Přepětí“: Err2
- Chyba „Podpětí“: Err3
- Chyba „Přehřátí“: OH
- Chyba „Zkrat čidla“: SC
- Chyba „Rozpojený obvod čidla“: OC
- Chyba „Neplatný čas“: PdHr

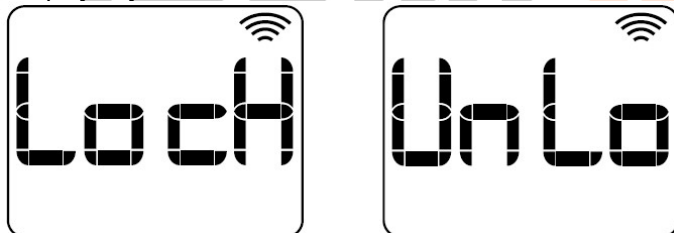


7. Dodatečné funkce

7.1 Uzamčení tlačítek

Uzamčení tlačítek slouží k ochraně akupanelu před nežádoucí manipulací. Pro

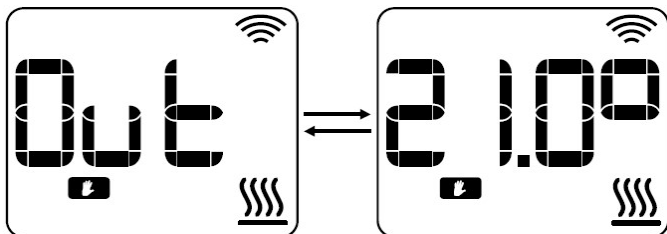
uzamčení/odemčení tlačítek na 3 vteřiny současně stiskněte tlačítka  a . Uzamčení tlačítek je na displeji akupanelu signalizováno textem „Lock“. Po odemčení tlačítek se na displeji objeví text „UnLo“.



7.2 Funkce „Mimo domov“

Funkce „Mimo domov“ slouží k automatickému snížení teploty akupanelu o X stupňů (standardně o 2,0 °C), když uživatel není doma. Hodnotu, o kterou se má teplota snížit, nastavíte v aplikaci. Po zapnutí této funkce se na displeji akupanelu střídavě zobrazuje text „Out“ a normální provozní režim.

Funkce se zruší při návratu uživatele domů nebo při stisknutí jakéhokoliv tlačítka na akupanelu (v tomto případě je funkce vypnuta dvě hodiny).



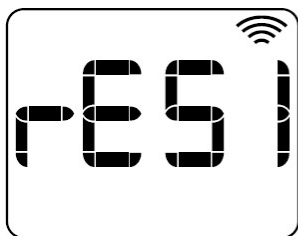
7.3 Resetování

Pro přístup do menu resetování je nutné stisknout a 10 vteřin držet tlačítka **M./OK + CONFIG/PR.** V tomto menu jsou k dispozici dva typy resetování. K jejich výběru

slouží tlačítka  a .


- **Soft reset (rES1)**: toto resetování obnoví veškerá tovární nastavení při ponechání přihlašovacích údajů k síti WiFi.

- **Wi-Fi reset (rES2)**: resetují se pouze přihlašovací údaje k síti WiFi.

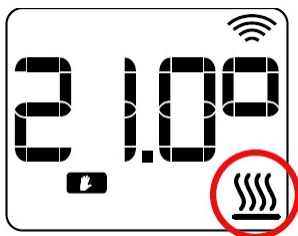


7.4 Signalizace topení

Pokud je topení zapnuto, na displeji akupanelu svítí ikona .

Pokud je topení vypnuto, ikona  nesvítí.

Pokud je zapnuto omezení výkonu, tj. je aktivní režim LST nebo bbc, ikona topení bliká.



TEPELNÁ OCHRANA

V případě přehřátí je provoz akupanelu automaticky přerušen tepelnou ochranou. Po zchlazení se akupanel znovu automaticky zapne.

ÚDRŽBA

Akupanel nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu. Pro zajištění jeho spolehlivého provozu dodržujte následující pokyny:

Před veškerým čištěním nebo údržbou akupanel vždy odpojte od elektrické sítě.

Před čištěním nechte akupanel zchladnout.

K očištění vnější strany akupanelu od prachu a dalších nečistot použijte měkký navlhčený hadřík.


K čištění akupanelu nepoužívejte čisticí prostředky, rozpouštědla, abrazivní prostředky ani žádné jiné chemikálie.

Akupanel NIKDY neponořujte do vody ani žádných jiných kapalin.

K vyčištění větracích mřížek lze použít vysavač nebo ohebný kartáček. Pro zajištění optimálního výkonu akupanelu je nutné toto čištění provádět pravidelně. Před opětovným zapnutím musí být akupanel naprosto suchý.

EU prohlášení o shodě



Výrobek:	Keramický akumulární přímotop
Obchodní značka:	
Modely:	TJOTA® II (Kiana)
Typy:	TJOTA® II 1000 WIFI; TJOTA® II 1500 WIFI; TJOTA® II 2000 WIFI;
Šarže a výrobní číslo:	Mx- YYDDD-XXX ⁽¹⁾
(1) Vysvětlivka „Šarže a výrobního čísla“: Šarže = Mx – YYDDD, kde: Mx je výrobní linka č., YY je rok (15,16,17...99) a DDD je den v roce (001 až 365). Výrobní číslo = XXX (001 až 999).	

My:

společnost HERMANOS JULIAN M., S.L.

Sídlo: Esposos Curie, 44 / výrobní závod: Gutenberg, 91-93
Polígono Industrial „Los Villares“. 37184 Villares de la Reina. Salamanca. Španělsko.
Tel: +34 923 222 277, +34 923 222 282. Fax: +34 923 223 397
<http://www.calorhjm.es>

tímto prohlašujeme, že níže uvedené zařízení splňuje všechny nezbytné zdravotní a bezpečnostní požadavky evropských směrnic.

2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

2014/35/EU Směrnice o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí

2011/65/EU Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

2009/125/ES Směrnice o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie

S odkazem na použití následujících norem:

2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě	UNE-EN 55014-1:2008+ERR:2009+A1:2009+A2:2012; UNE-EN 61000-3-2:2014; UNE-EN 61000-3-3:2013; UNE-EN 55014-2:2015; UNE-EN 61000-4-2:2010; UNE-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011; UNE-EN 61000-4-4:2013; UNE-EN 61000-4-5:2015; UNE-EN 61000-4-6:2014; UNE-EN 61000-4-11:2005
2014/35/EU Směrnice o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí	EN 60335-2-30:2009 + CORR:2010 +A11:2012 + A1:2020 EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 + A13:2017 + A14:2020 + A1:2020 + A2:2020 EN 62233:2008 +CORR:2008
2011/65/EU Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních	EN 62321-1:2013
2009/125/ES Směrnice o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign	UE 2015/1188

TOPENÍ

severní Čechy s.r.o.



Modely: TJOTA® II WIFI

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Jednotka
Tepelný výkon 2000				Typ tepelného výkonu/regulace pokojové teploty (vyberte jednu možnost)	
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	2	kW	Jednofázový tepelný výkon, žádná regulace pokojové teploty	Ne
Maximální trvalý tepelný výkon	$P_{max,c}$	2	kW	Dvě nebo více manuálních fází, žádná regulace pokojové teploty	Ne
Spotřeba pomocné elektriny				S regulací pokojové teploty pomocí mechanického termostatu	Ne
Při jmenovitém tepelném výkonu	e_{lmax}	2	kW	S elektronickou regulací pokojové teploty	Ne
V pohotovostním režimu	e_{lsb}	0,0005	kW	S elektronickou regulací pokojové teploty a denním časovačem	Ne
Tepelný výkon 1500				S elektronickou regulací pokojové teploty a týdenním časovačem	
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	1,5	kW	Další způsoby ovládání (lze vybrat více možností)	
Maximální trvalý tepelný výkon	$P_{max,c}$	1,5	kW	Regulace pokojové teploty s detekcí přítomnosti	Ne
Spotřeba pomocné elektriny				Regulace pokojové teploty s detekcí otevřeného okna	Ano

Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l_{max}}$	1,5	kW	S možností dálkového ovládání	Ne
V pohotovostním režimu	$e_{l_{SB}}$	0,0005	kW	S možností adaptivního zapínání	Ano
Tepelný výkon 1000				S omezením provozní doby	Ano
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	1	kW	S infračerveným senzorem	Ne
Maximální trvalý tepelný výkon	$P_{max,c}$	1	kW		
Spotřeba pomocné elektřiny					
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l_{max}}$	1	kW		
V pohotovostním režimu	$e_{l_{SB}}$	0,0005	kW		
Kontaktní údaje	Dovozce: Topení severní Čechy s.r.o. Vinohradní 79, Šimonovice, 46312 www.topeni.biz www.tjota.cz				

Požadavky týkající se ekodesignu výrobků pro místní vytápění:

$$\eta_S = \eta_{S,on} - 10\% + F(1) + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$$

$$\eta = 40 - 10\% + 0 + 7 + 2 - 0 - 0 = \mathbf{39\%}$$

RECYKLACE (likvidace výrobku na konci jeho životnosti)



Podle evropské směrnice **2012/19/EU** o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) nelze vysloužilé domácí elektrospotřebiče ukládat do běžných komunálních popelnic. Tyto spotřebiče je nutné likvidovat odděleně, aby byla zajištěna optimální recyklace jejich součástí a materiálů a omezen dopad na lidské zdraví a životní prostředí.

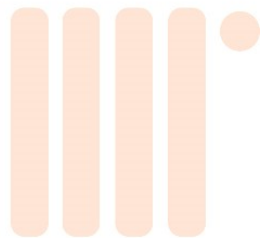
Všechny elektrické a elektronické výrobky jsou označeny symbolem přeškrtnuté popelnice, který spotřebiteli připomíná jeho povinnost likvidovat takové výrobky odděleně.

Informace o správné likvidaci vysloužilého domácího elektrospotřebiče spotřebiteli na požádání poskytnou místní orgány nebo dodavatel elektrospotřebiče.

Pokud topné těleso obsahuje olej, dodržujte příslušné pokyny týkající se likvidace oleje.

TOPENÍ

severní Čechy s.r.o.



Výrobce



Salamanca. Španělsko