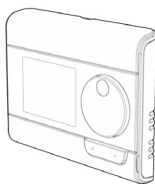


POKYNY PRO INSTALACI A POUŽÍVÁNÍ

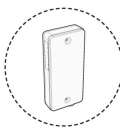
RF DIGITÁLNÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ PRO VŠECHNY BEZDRÁTOVÉ PŘIJÍMAČE



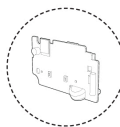
Řada
Blower slim



Řada
THECO B



RF8



Přijímač

OBSAH

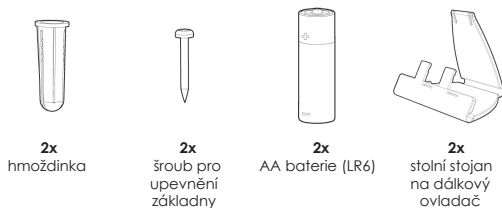
Obsah balení	1
Instalace baterií	1
Instalace dálkového ovladače	1
Ovládací prvky a displej	2
RF párování a řízení	2
Obsluha	4
Zapnuto / pohotovostní režim	4
Výběr provozního režimu	4
Funkce zvýšení výkonu (Boost)	4
Měření spotřeby, úspora energie	5
Nastavení teploty v režimu Komfort	5
Zobrazení spotřeby v kWh, úspora energie	5
Ochrana před manipulací dětmi, uzamknutí klávesnice	5
Propojení 7denního a denního programu, úspora energie	5
Detekce otevřeného okna, úspora energie	8
Informace o dálkovém ovládaní pilotním vodičem	8
Uživatelské nastavení	9
Přístup	9
Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco	9
Nastavení teploty protimrazové ochrany	9
Omezení nastavené hodnoty teploty	9
Nastavení maximální doby povolené funkce Boost	10
Nastavení maximální okolní teploty pro automatické vypnutí funkce Boost	10
Obnovení továrního nastavení (pouze v případě deaktivace PIN kódu)	10
Instalační nastavení	11
Přístup	11
Detekce otevřeného okna, aktivace/deaktivace režimu Auto	11
Funkce duální optimalizace	11
Zámek s PIN kódem	12
Obnovení továrního nastavení (pouze v případě deaktivace PIN kódu)	13
Pokročilá nastavení	14
Přístup	14
Úprava čidla okolní teploty	14
Nastavení výkonu	15
Obnovení továrního nastavení (pouze v případě deaktivace PIN kódu)	15
Odstraňování závad	16
Technické parametry	16
Recyklace a prohlášení o shodě	16
Produktové kódy	16
Speciální použití pouze pro RF8 přijímač	17

Důležité: Tyto zjednodušené pokyny jsou určeny pouze pro naše obchodní klienty (tj. výrobní společnosti, které integrují naše komponenty OEM do svých systémů). Jejich účelem je popis vlastností a hlavních technických charakteristik produktu.

Za žádných okolností je nelze použít jako návod k instalaci a používání. Jedná se o interní dokument, který v současném stavu nelze šířit. Naši obchodní klienti (výrobní společnosti) odpovídají za to, které finální produkty nebo komponenty začlení do svých systémů, na jejichž základě vypracují příslušné pokyny k instalaci a provozu.

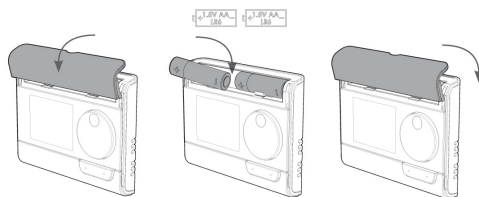
V každém případě doporučujeme zjistit schválení konečného návrhu pokynů k instalaci a provozu ze strany akreditované laboratoře, která mimo jiné ověří, zda dokumentace splňuje požadavky příslušných norem.

OBSAH BALENÍ



INSTALACE BATERIÍ

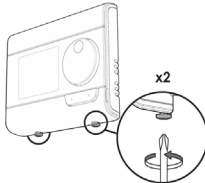
1. Odstraňte kryt baterií na přední straně dálkového ovladače.
2. Vložte dodané AA baterie. Při vkládání baterií dbejte na dodržení správné polarity, která je vyznačena na dálkovém ovladači.
3. Nasadte zpět kryt baterií.



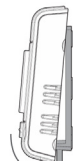
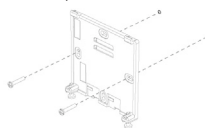
INSTALACE DÁLKOVÉHO OVLADAČE

• Na stěnu

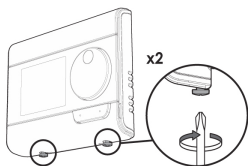
1. Odšroubujte šrouby umístěné pod dálkovým ovladačem.
2. Odstraňte nástěnnou destičku ze zadní části dálkového ovladače.



3. Upevněte nástěnnou destičku pomocí dvou dodaných šroubů do vodorovných a svislých otvorů.
4. Nasadte dálkový ovladač zpět na nástěnnou destičku.

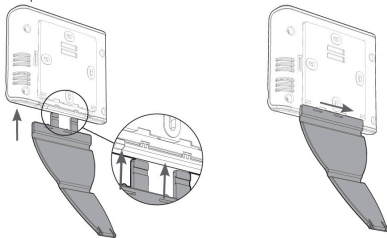


- Zajistěte dálkový ovladač pomocí pojistných šroubů pod dálkovým ovladačem.

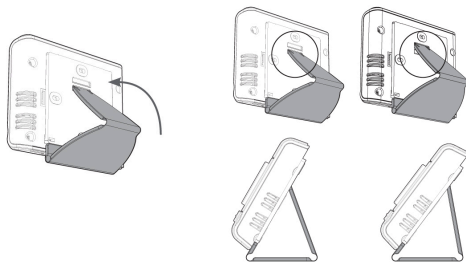


• Na stolním stojanu

- Zasaďte zářky do nástěnné destičky.
- Posuňte stojan směrem doprava.

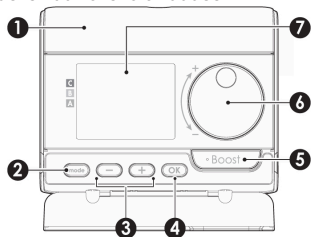


- Sklopte stojan a zajistěte jej v zadní části nástěnné destičky.
- Nakloňte dálkový ovladač podle jeho umístění v místnosti.



OVLÁDACÍ PRVKY A DISPLEJ

• Přehled tlačítek dálkového ovladače



- Prostor pro baterie
- Volba provozního režimu
- Tlačítka plus a minus slouží k nastavení teploty, času, data a programů
- Uložít nastavení
- Tlačítka zvýšení výkonu (Boost)
- Otočné kolečko
- LCD displej

• LCD displej (přehled ukazatelů)



- Nastavení teploty / informace
- Měření spotřeby
- Naměřená okolní teplota
- Kontrolka zvýšení výkonu
- Detekce otevřeného okna
- Zamknutá klávesnice
- Dny v týdnu (1 = pondělí 7 = neděle)
- Ukazatel dočasného potlačení funkce
- Ukazatel topení/chlazení
- Signál pilotního vodiče
- Ukazatel vybité baterie
- Ukazatel rádiového přenosu
- Ukazatel min./max. hodnoty

- 8 Provozní režimy: **auto** Režim Auto – Režim Komfort – Režim Eco Režim Nezámrzný – Režim nastavení času a data
prog Programovací režim – Nastavení

Důležité: V režimech Auto, Komfort, Eco a Nezámrzný se podsвіcení automaticky vypne po 4 sekundách, není-li stisknuto žádné tlačítko. Podsвіcení displeje znovu aktivujete stisknutím tlačítka na klávesnici.

RF PÁROVÁNÍ A ŘÍZENÍ

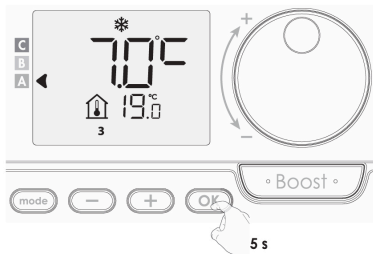
Dálkový ovladač je určen k dálkovému ovládání topného zařízení s rádiovým přijímačem. Komunikace se zařízením je bezdrátová pomocí rádiových vln.

V návodu k použití jsou popsány pouze pokyny pro dálkové párování. Informace o instalaci a používání vašeho topného zařízení jsou uvedeny v příslušném návodu k použití.

• Párování dálkového ovládání a topného zařízení

Jelikož dálkový ovladač a příslušné zařízení nejsou ve výrobě spárovány, postupujte následovně:

- Začněte se spárováním ovládání zařízení (viz pokyny k instalaci a používání zařízení).
- Poté přepněte dálkové ovládání do režimu párování. V nezámrzném režimu stiskněte na 5 sekund tlačítko **OK**. Prohlašující párování zrušíte stisknutím jakéhokoliv tlačítka.



- Dálkové ovládání je nyní v režimu párování. Na displeji je zobrazen rovněž identifikační kód zařízení, které si přejete spárovat. Např. zařízení č. 1

Číslo každého dalšího párování zařízení jsou uvedena ve vzestupném pořadí. Poté přistupte ke spárování ovládání zařízení (viz pokyny k instalaci a používání zařízení).



4. Není-li výkon připojeného topného zařízení továrně nastaven, je třeba výkon zařízení nastavit z hodnoty 300 na hodnotu 2000 opakovaným stisknutím tlačítka + nebo -.

V případě továrního nastavení výkonu připojeného topného zařízení tento krok přeskočte.



5. Po propojení topného zařízení a dálkového ovládací se na displeji trvale zobrazí tento symbol (📶). Zařízení automaticky přejde do nezamrzného režimu.



• Kontrola síly RF signálu (pouze u spárovaného zařízení)

Důležité: Před zahájením kontroly signálu se ujistěte, že dálkové ovládání a topné zařízení jsou instalovány na svém konečném místě a spárovány (viz kapitola RF párování a řízení na str. 2).

Kontrolu kvality RF přenosu mezi zařízeními a dálkovým ovládáním lze kdykoli ověřit.

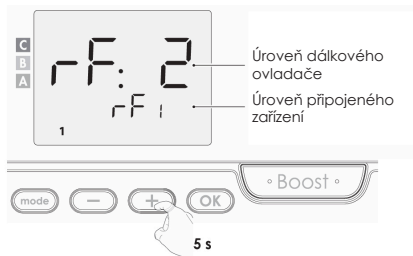
0 = vysoká úroveň RF přenosu, umístění dálkového ovládací je optimální.

9 = nízká úroveň přenosu:

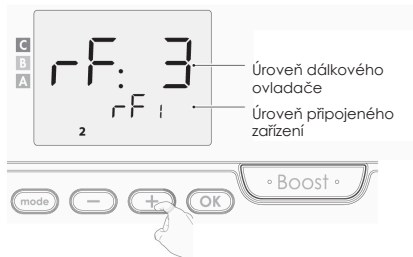
Pro zlepšení kvality RF přenosu mezi zařízeními a optimalizaci dálkového ovládací postupujte následovně:

- Ujistěte se, že nedochází k rušení RF přenosu, přesuňte dálkové ovládání.
- Přesuňte dálkové ovládání blíže k zařízení.

Stisknutím tlačítka (+) na 5 sekund v nezamrzném režimu zobrazíte úroveň RF přenosu odpovídajícího zařízení. Na displeji se zobrazí úroveň zařízení č. 1.



Úroveň RF přenosu dalších zařízení zobrazíte stisknutím tlačítka (-) nebo (+) a výběrem odpovídajícího identifikačního čísla zařízení.



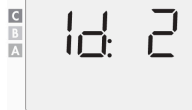
Funkci ukončíte stisknutím tlačítka (mode) nebo (OK).

• Identifikace produktu

1. Identifikace čísla spárovaných zařízení

Na dálkovém ovládací lze kdykoli zobrazit číslo spárovaných zařízení nebo identifikovat každé zařízení jednotlivě.

V nezamrzném režimu stiskněte na 5 sekund současně tlačítka (mode) a (OK).



Na displeji se zobrazí identifikační číslo spárovaného zařízení.

2. Identifikace jednoho zařízení

Pro zjištění identifikačního čísla zařízení přepněte příslušné zařízení do pohotovostního režimu (Standby).

Po přechodu zařízení do pohotovostního režimu stiskněte tlačítka (OK), čímž dojde k obnově zobrazení na displeji dálkového ovládací.

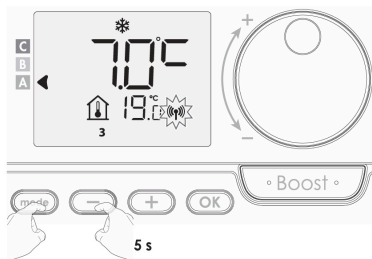
Zobrazí se číslo příslušného zařízení. Identifikační číslo umožňuje správné nastavení jednotlivých zařízení.



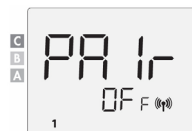
• Zrušení RF párování

RF přenos mezi zařízeními a dálkovým ovládáním lze kdykoli zrušit.

V nezamrzném režimu stiskněte na 5 sekund současně tlačítka (mode) a (-).



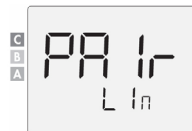
Pro výběr zařízení, u něhož si přejete zrušit spárování, stiskněte tlačítka (-) nebo (+) a vyberte odpovídající číslo zařízení.



Stisknutím tlačítka (OK) zrušíte spárování zařízení. Dálkové ovládání a zařízení již nejsou spárovány. Pokud chcete zrušit spárování dalšího zařízení, zopakujte předchozí postup.

Pro odchod z režimu odpárování a návrat do předchozího režimu stiskněte tlačítka (mode).

Je-li s dálkovým ovládacím spárováno již 5 zařízení, zobrazí se na displeji zpráva PA 1n. V takovém případě je třeba libovolně zařízení odpárovat nebo je spárovat s jiným dálkovým ovládacím.

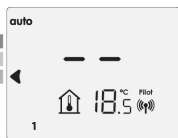


OBSLUHA

Před zahájením nastavení se ujistěte, že je klávesnice odemknuta (viz str. 5).

ZAPNUTO / POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Když jsou všechna spárovaná zařízení v pohotovostním režimu, zobrazí se na displeji dálkového ovládacího dvě čárky. Pro odchod z pohotovostního režimu stiskněte tlačítko Standby (viz pokyny k používání příslušného zařízení).

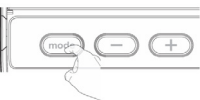
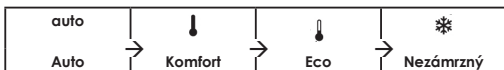


VÝBĚR PROVOZNIHO REŽIMU

Tlačítko **mode** umožňuje přizpůsobit provoz zařízení vašim potřebám v závislosti na ročním období, bez ohledu na to, zda je dům právě obývaný, či nikoli.

Jedním nebo opakovaným stisknutím tlačítka **mode** zvolíte požadovaný režim.

Sekvence režimů:

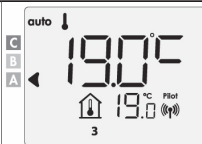


Přehled režimů

• auto Režim Auto

V automatickém režimu zařízení podle nastaveného programu automaticky přejde z režimu Komfort do režimu Eco.

Displej



3 různé případy v závislosti na nastavení:

1 7denní a denní program

Jednotlivá zařízení jsou programována a vykonávají příkazy režimů Komfort a Eco podle provedeného nastavení a zvolených časových intervalů (viz kapitola Propojení 7denního a denního programu na str. 5).

2 V případě, že si nepřejete používat programovací funkci

Příkazy odeslané pilotním vodičem budou aplikovány pouze v automatickém režimu. Vaše zařízení automaticky přijmou a aplikují naprogramované příkazy odeslané modulem pro řízení výkonu nebo časovými spínači (viz kapitola Informace o dálkovém ovládacím pilotním vodičem na straně 8).

3 Bez programu

Pokud není aktivován 7denní a denní program nebo pilotní vodič neodesílá žádné příkazy, přejde vaše zařízení na základě továrního nastavení do nepřetřítého provozu (7 dní v týdnu) v režimu Komfort.

• Režim Komfort

Nepřetřítý režim Komfort. Zařízení budou uvedena do provozu na 4 hodiny denně za účelem dosažení nastavené teploty (např. 19 °C). Nastavení teploty v režimu Komfort lze upravovat (viz str. 5).



• Režim Eco

Režim Eco je v podstatě režim Komfort minus 5 °C. Tato funkce umožňuje snížit teplotu bez nutnosti resetování teploty v režimu Komfort. Tento režim je vhodný během krátkodobé nepřítomnosti (mezi 14. a 24. hodinou) nebo pro noční provoz.



Přehled režimů

Displej

• Nezámrzný režim

Tento režim zajišťuje, aby vnitřní okolní teplota nikdy neklesla pod 7 °C, a tím chrání váš dům před účinky chladného počasí (zamrzlé potrubí atd.). Tento režim aktivujete, pokud budete delší dobu mimo domov (déle než 5 dní).



Obnovení továrního nastavení: viz str. 15.

FUNKCE ZVÝŠENÍ VÝKONU (BOOST)

Důležité: Režim Boost lze aktivovat kdykoli, bez ohledu na aktuální provozní režim (Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný).

Pro aktivaci režimu Boost stiskněte tlačítko **Boost**. Teplota bude po určenou dobu nastavena na maximální hodnotu. Na displeji se automaticky zobrazí nastavení režimu na 60 minut.

• První stisknutí: Boost

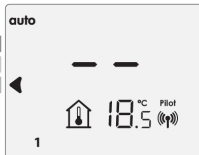


Poznámky:

– Časový interval režimu Boost lze otáčením kolečka upravit po 5minutových úsecích až na maximální povolený interval stanovený v pokročilém nastavení (podrobnosti jsou uvedeny na str. 10). Úprava bude uložena a použita při další aktivaci režimu Boost.

K deaktivaci režimu Boost může dojít ze dvou důvodů:

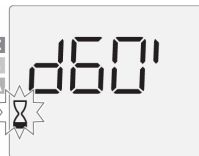
Modulem pro řízení výkonu byl do všech zařízení odeslán příkaz „Stop“:



nahradit textem Zařízení se zastaví a zobrazí se --. Kurzor se přesune nad **auto**. Po odeslání příkazu Komfort bude zařízení před koncem odpočítávání restartováno.

– **V případě, že okolní teplota dosáhne v průběhu odpočítávání maximální teploty režimu Boost:**

Zařízení se vypnou, ale režim Boost zůstane po celou dobu aktivní; odpočítávání pokračuje bez přerušení, na displeji blíká symbol Boost a indikátor topení. Jakmile teplota klesne pod maximální povolenou teplotu, zařízení se až do konce odpočítávání restartuje.



• Druhé stisknutí: Zrušení režimu Boost

Kurzor se přesune nad předchozí aktivní režim a zobrazí se nastavená teplota.

MĚŘENÍ SPOTŘEBY, ÚSPORA ENERGIE

Francouzská agentura pro životní prostředí a hospodaření s energiemi (ADEME) doporučuje nastavení teploty v režimu Komfort na hodnotu 19 °C nebo nižší.

Na displeji dálkového ovladače ukazuje pozice indikátoru úroveň spotřeby energie vyznačenou příslušnou barvou: červenou, oranžovou nebo zelenou. Úroveň spotřeby energie se mění v závislosti na nastavené teplotě. Čím vyšší je nastavená hodnota teploty, tím vyšší bude i spotřeba energie.

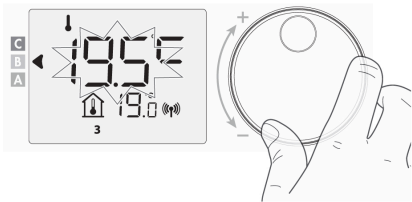
Údaj o spotřebě se zobrazuje v režimech Auto, Komfort, Eco a Nezámrzný bez ohledu na nastavenou teplotu.

<p>C – Červená Vysoká úroveň teploty; doporučuje se výrazně snížit nastavenou teplotu</p>	<p>Nastavená teplota > 22 °C Když je nastavená teplota vyšší než 22 °C</p>	
<p>B – Oranžová Průměrná úroveň teploty; doporučuje se mírně snížit nastavenou teplotu</p>	<p>Nastavená teplota < 19 °C a ≤ 22 °C Když je nastavená teplota vyšší než 19 °C a nižší nebo rovna 22 °C</p>	
<p>A – Zelená Optimální</p>	<p>Nastavená teplota ≤ 19 °C Když je nastavená teplota nižší než 19 °C nebo rovna 19 °C</p>	

NASTAVENÍ TEPLoty V REŽIMU KOMFORT

Přístup k nastavení teploty v režimu Komfort je možný v režimech Auto a Komfort. Hodnota je přednastavena na 19 °C. Pomocí otočného kolečka lze teplotu nastavit v rozmezí od 7 °C do 30 °C v intervalech po 0,5 °C.

Poznámka: Teplotu v režimu Komfort lze regulovat (více informací najdete na str. 9).



ZOBRAZENÍ SPOTŘEBY V KWH, ÚSPORA ENERGIE

Odhad celkové spotřeby energie i spotřeby jednotlivých zařízení lze od posledního resetování měřidla spotřeby zobrazovat v kWh.

• Zobrazení odhadované celkové spotřeby energie

V režimech Auto, Komfort, Eco a Nezámrzný tyto údaje zobrazíte stisknutím tlačítka **OK**. Zobrazení spotřeby energie ukončíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **mode**; zařízení automaticky přejde do předchozího aktivovaného režimu.



• Zobrazení odhadované spotřeby energie jednotlivých zařízení

Pro zobrazení odhadu spotřeby energie pro jednotlivá zařízení stiskněte v zobrazení celkové spotřeby (viz předchozí odstavec) tlačítko **mode** nebo **+**.



Zobrazení spotřeby energie ukončíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **mode**; zařízení automaticky přejde do předchozího aktivovaného režimu.

• Resetování měřidla spotřeby

Resetování měřidla spotřeby energie lze v režimech Auto, Komfort, Eco a Nezámrzný provést následovně:

1. Stiskněte tlačítko **OK**.
 2. Stiskněte na více než 5 sekund současně tlačítka **mode** a **+**.
- Resetování měřidla spotřeby ukončíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **mode**; zařízení automaticky přejde do předchozího aktivovaného režimu.

OCHRANA PŘED MANIPULACÍ DĚTI, UZAMKNUTÍ KLÁVESNICE

• Uzamknutí klávesnice

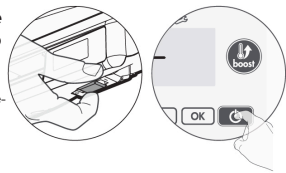
Klávesnici lze uzamknout současným stisknutím tlačítek **mode** a **+** na 10 sekund. Na displeji se zobrazí symbol zámku **🔒**, klávesnice je uzamknutá.



• Odemknutí klávesnice

Pro odemknutí klávesnice stiskněte na 10 sekund tlačítko **mode** a **+**. Symbol zámku **🔒** zmizí z displeje, klávesnice je nyní odemknutá.

Důležité: když je klávesnice zamknutá, je aktivní pouze toto tlačítko.



Je-li zařízení v pohotovostním režimu a klávesnice je zamknutá, musíte ji před dalším sepnutím topení odemknout, aby bylo možné přistoupit k nastavení.

PROPOJENÍ 7DENNÍHO A DENNÍHO PROGRAMU, ÚSPORA A ENERGIE

V tomto režimu máte možnost programovat svá zařízení nastavením jednoho z pěti nabízených programů pro každý den v týdnu.

• Přístup do programovacího režimu

V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný stiskněte na 5 sekund tlačítko **mode** pro přechod do programovacího režimu.

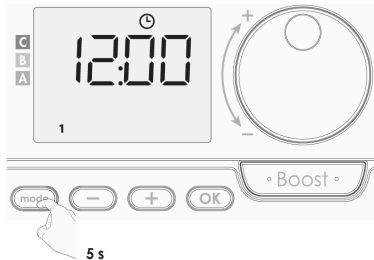
Šchéma nastavení programování:



• Nastavení dne a času

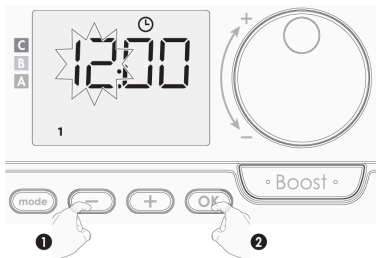
V tomto režimu můžete nastavit den a čas pro naprogramování zařízení podle vašich potřeb.

1. V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný stiskněte na 5 sekund tlačítko **mode**.



Zobrazí se symbol hodin.

2. Nastavte čas pomocí tlačítek nebo . Rozblikají se hodiny. Pro rychlé nastavení hodin stiskněte a podržte tlačítko nebo . Nastavení uložte stisknutím tlačítka .



3. Rozblikají se minuty. Nastavte čas pomocí tlačítek nebo . Nastavení uložte stisknutím tlačítka .



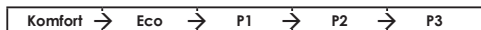
4. Kurzor nad číslicí 1 (která představuje pondělí) se rozbliká. Pomocí tlačítek nebo vyberte den. Nastavení uložte stisknutím tlačítka .



5. Pro změnu nebo přidání programů stiskněte tlačítko . Stisknutím tlačítka 3krát ukončíte režim nastavení času a dne.

• Nabídka programů

Schematické znázornění programů:



• Přehled programů

– **Komfort:** Vaše zařízení poběží v režimu Komfort 24 hodin denně pro každý vybraný den.

– **Poznámka:** Teplotu v režimu Komfort lze nastavit na požadovanou hodnotu (viz kapitola Nastavení teploty v režimu Komfort na str. 5).

– **Eco:** Vaše zařízení poběží 24 hodin denně v režimu Eco. Poznámka: Máte možnost nastavit parametry snížení teploty (viz str. 9).

– **P1:** Vaše zařízení poběží v režimu Komfort od 06:00 do 22:00 (a v režimu Eco od 22:00 do 06:00).

– **P2:** Vaše zařízení poběží v režimu Komfort od 06:00 do 09:00 a od 16:00 do 22:00 (a v režimu Eco od 09:00 do 16:00 a od 22:00 do 06:00)

– **P3:** Vaše zařízení poběží v režimu Komfort od 06:00 do 08:00, od 12:00 do 14:00 a od 18:00 do 23:00 (a v režimu Eco od 23:00 do 06:00, od 08:00 do 12:00 a od 14:00 do 18:00).

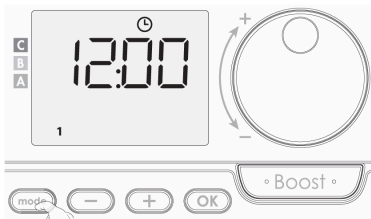
• Možnosti úpravy programů

Pokud vám vychází časové intervaly programů P1, P2 a P3 nevyhovují, můžete je upravit.

Úprava programů P1, P2 a P3.

V případě úpravy časových intervalů pro programy P1, P2 a P3 se upraví intervaly pro všechny dny v týdnu, pro které byl nastaven program P1, P2 nebo P3.

1. Pokud nastavujete pouze čas a den, přejděte ke kroku 2. V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný stiskněte na 5 sekund tlačítko . Jakmile se kurzor přesune nad symbol nastavení času , stiskněte krátce tlačítko .

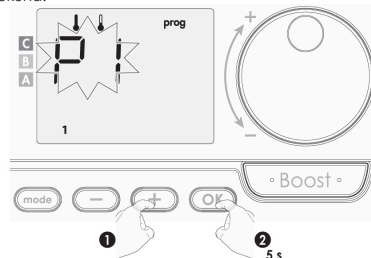


2. Stisknete tlačítko nebo . Zobrazí se **prog**.

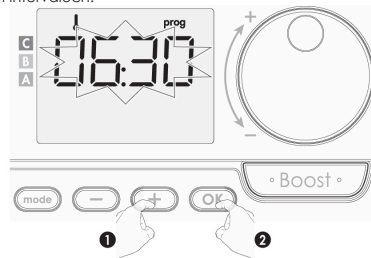


3. Tlačítkem nebo zvolte možnost P1.

Na displeji se rozbliká P1. Změny provedete stisknutím tlačítka na 5 sekund.

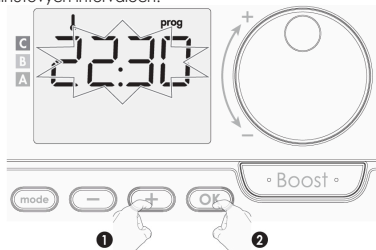


4. Čas započítí P1 (který je implicitně nastavený na 06:00) se rozbliká. Nastavený čas lze pomocí tlačítek a upravit v 30minutových intervalech.



Nastavení uložte stisknutím tlačítka .

5. Čas ukončení P1 (který je implicitně nastavený na 22:00) se rozblíká. Nastavený čas lze pomocí tlačítek nebo upravit v 30minutových intervalech.



Nastavení uložíte stisknutím tlačítka .

6. Po naprogramování všech dnů v týdnu stiskněte 2krát tlačítko pro ukončení programovacího režimu a návrat do režimu Auto.

Poznámka: Nestisknete-li žádné tlačítko, zařízení se po několika minutách automaticky vrátí do režimu Auto.

• Možnosti a programy

1. Pokud nastavíte pouze čas a den, přesune se kurzor automaticky pod **prog**.

V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný stiskněte na 5 sekund tlačítko . Po přesunutí kurzoru pod symbol hodin opět stiskněte tlačítko .

Odpovídající dny / čísla	
Pondělí	1
Úterý	2
Středa	3
Čtvrtek	4
Pátek	5
Sobota	6
Neděle	7

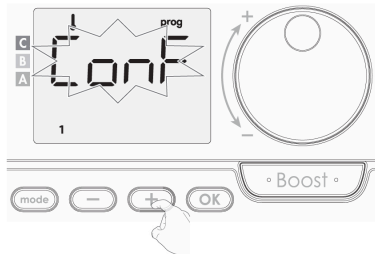
Předchozí údaje: oblast zobrazení



Na displeji se postupně zobrazí dny v týdnu s příslušnými nastavenými programy, tj. Komfort (**Conf**) pro každý den.

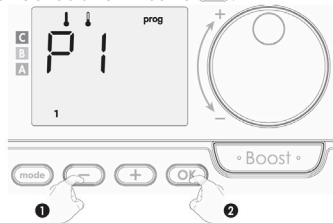
2. Stiskněte tlačítko nebo .

Program nastavený pro den 1 (1 = pondělí, 2 = úterý atd.) se rozblíká.

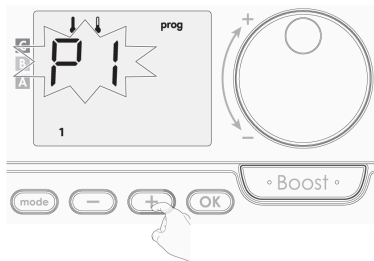


3. Tlačítky a zvolte program pro daný den.

Nastavení uložíte stisknutím tlačítka .



4. Program přiřazený k druhému dni v týdnu (úterý) se rozblíká. Při nastavení zbývajících dnů v týdnu postupujte stejně jako v předchozím případě (bod 3).



5. Jakmile vyberete program pro každý den, potvrďte výběr stisknutím tlačítka . Na displeji se postupně zobrazí dny v týdnu s příslušnými nastavenými programy (P1, P2, P3, Conf nebo ECO). Stisknutím tlačítka 2krát ukončíte programovací režim.

• Zobrazení vybraných programů

– V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný stiskněte na 5 sekund tlačítko .

Pro zobrazení programů pro jednotlivé dny v týdnu (Komfort, Eco, P1, P2 nebo P3) stiskněte 2krát tlačítko .

– Stisknutím tlačítka 2krát ukončíte režim zobrazení programů.

• Manuální dočasné vyjmutí z probíhajícího programu

Tato funkce umožňuje dočasně změnit nastavenou teplotu a až do další plánované změny teploty nebo přechodu na 00:00.

Příklad:



2. Pomocí otočného kolečka můžete dočasně změnit požadovanou teplotu např. na 18 °C. Po několika sekundách se na displeji zobrazí ukazatel potlčení funkce.



Poznámka: Kurzor odpovídající provoznímu režimu, tj. v našem příkladu režimu Eco, bliká po celou dobu trvání dočasné výjimky.

3. Výjimka se zruší automaticky při další změně programu nebo přechodu na 00:00.



DETEKCE OTEVŘENÉHO OKNA, ÚSPORA ENERGIE

• Přehled

Snižení teplotního cyklu nastavením ochrany proti mrazu po otevření okna. K funkci detekce otevřeného okna lze přistupovat z režimu Komfort, Eco nebo Auto.

– **Automatická aktivace**, funkce snížení teplotního cyklu se spustí, jakmile zařízení detekuje změnu teploty.

• Automatická aktivace (tovární nastavení)

Režim deaktivujete podle postupu na str. 11. Zařízení detekuje pokles teploty. Pokles teploty může způsobit například otevření okna nebo dveře.

Poznámka: Rozdíl mezi teplotou vzduchu uvnitř a venku musí způsobit výrazné snížení teploty, aby zařízení změnu zaznamenalo. Detekce poklesu teploty aktivuje změnu v nezamrzném režimu.

• Digitální měřidlo, protimrazová ochrana

Při přechodu zařízení do nižšího teplotního cyklu z důvodu otevřeného okna se na displeji zobrazí měřidlo s časem cyklu. Počítadlo se automaticky resetuje při další aktivaci protimrazové ochrany v důsledku otevření okna (automatická nebo manuální aktivace).

• Ukončení nezamrzného režimu

Nezamrzný režim ukončíte stisknutím libovolného tlačítka.

Poznámka: Zaznamená-li systém zvýšení teploty, vrátí se zařízení do předchozího režimu (aktivní režim před detekcí otevřeného okna).

INFORMACE O DÁLKOVÉM OVLÁDÁNÍ PILOTNÍM VODIČEM

• Přehled

Zařízení lze ovládat centrální řídicí jednotkou pomocí pilotního vodiče. V takovém případě jednotlivé provozní režimy vzdáleně aktivuje programátor.

Ovládání zařízení pilotním vodičem je možné pouze v automatickém režimu (Auto). V ostatních režimech nebudou příkazy přenášeny pilotním vodičem provedeny. Řídicí systém s pilotním vodičem v podstatě umožňuje externě vynutit snížení nastavené teploty v kombinaci s interním programováním.

V případě současného výskytu několika požadavků na snížení teploty má přednost nejnižší nastavená hodnota z důvodu maximalizace úspory energie (viz údaje o prioritním řízení různých režimů v uživatelské příručce příslušného zařízení). Při odeslání signálu z pilotního vodiče je přerušena funkce adaptivní optimalizace.

Níže jsou uvedena různá zobrazení na displeji pro jednotlivé příkazy odeslané pilotním vodičem:



Pilotní vodič =
Komfort



Pilotní vodič = Eco
Komfort – 3,5 °C



Pilotní vodič = Eco – 1
Komfort – 1 °C



Pilotní vodič = Eco – 2
Komfort – 2 °C



Pilotní vodič = Proti-
mrazová ochrana



Pilotní vodič = Stop
(pohotovostní režim)



Pilotní vodič = Boost

Určeno pro použití 1 s RF8 přijímačem (viz str. 17)



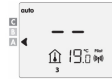
Pilotní vodič = Komfort



Pilotní vodič = Eco
Komfort – 30 °C



Pilotní vodič = Proti-
mrazová ochrana



Pilotní vodič = Stop
(pohotovostní režim)



Pilotní vodič = Boost

• Snížení odběru energie

V případě nadměrné spotřeby neaktivuje modul pro řízení výkonu nebo odpojovač přerušení napájecího obvodu – jističe (příklad: současný provoz různých domácích spotřebičů apod.). To vám umožní snížit výkon a optimalizovat dodávku energie u vašeho poskytovatele.

Ovládací prvky IMHOTEP jsou určeny k provozu se **systémy snížení odběru energie pilotním vodičem**.

Příkazy odeslané pilotním vodičem jsou prováděny elektronickým ovládacím prvkem zařízení, který použije požadovanou hodnotu odpovídající přijatému příkazu. Příkaz „Stop“ odpovídá snížení odběru energie. Po přijetí tohoto příkazu zařízení přejde do pohotovostního režimu a poté se vrátí do původního provozního režimu.



Důležité: Nesnižujte odběr energie přerušením napájení zařízení. Na rozdíl od pilotního snížení odběru energie vede tento způsob snižování odběru k řadě náhlých a častých výpašků proudu, které způsobují předčasně opoždění nebo zhoršení stavu zařízení, na které se nevztahuje záruka výrobce.

• Výjimka z příkazu od externího programátora

Tato funkce umožňuje dočasně upravit nastavenou teplotu až do dalšího příkazu z centrální řídicí jednotky nebo přechodu na 00:00.

Příklad:

1. Zařízení je v režimu Auto. Centrální řídicí jednotka odeslala příkaz Eco 15,5 °C.



2. Pomocí otočného kolečka můžete dočasně upravit nastavení teploty např. na 18 °C.



Poznámka: Kurzor odpovídající provoznímu režimu, tj. v našem příkladu režimu Eco, bliká po celou dobu trvání dočasné výjimky.

3. Tato úprava bude automaticky zrušena při dalším příkazu z centrální řídicí jednotky nebo přechodu na 00:00.

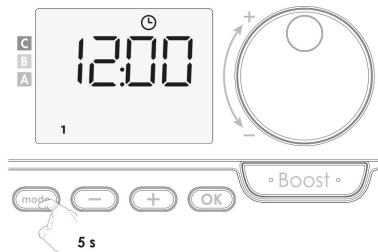


UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

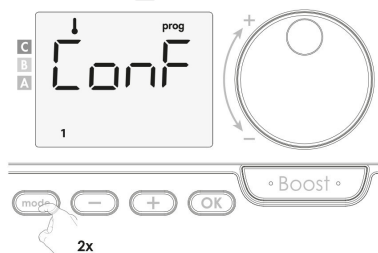
PŘÍSTUP

Přístup k uživatelskému nastavení ve 2 krocích:
V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný:

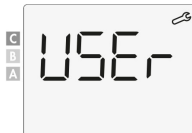
1. Stiskněte na 5 sekund tlačítko **mode**.



2. 2krát krátce stiskněte **mode**.



USER = zobrazení uživatelského nastavení.



Sekvence nastavení:

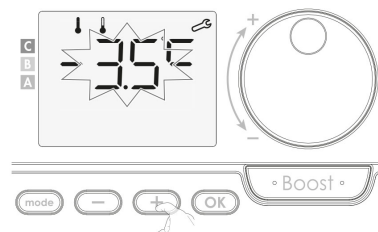
Úroveň snížení teploty v režimu Eco → Teplota protimrazové ochrany
→ Omezení nastavení teploty v režimu Komfort → Maximální doba
trvání funkce Boost → Maximální okolní teplota → Obnovení továrního
nastavení

NASTAVENÍ ÚROVNĚ SNÍŽENÍ TEPLoty V REŽIMU ECO

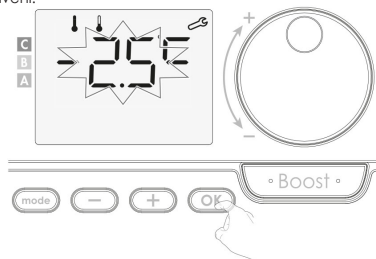
Pokles teploty je nastaven na $-3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ve srovnání s nastavenou teplotou v režimu Komfort. Taktó nastavenou teplotu lze upravovat v rozmezí od $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ v intervalech $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Důležité: bez ohledu na nastavenou úroveň snížení teploty nepřekročí nastavená teplota Eco nikdy hodnotu $19\text{ }^{\circ}\text{C}$.

1. Tlačítky **-** nebo **+** nastavte požadovanou hodnotu teploty.



2. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení.

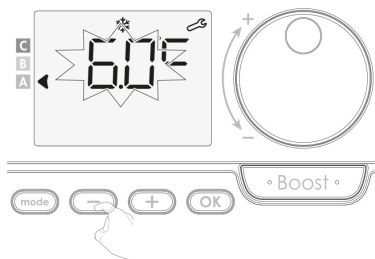


Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

NASTAVENÍ TEPLoty PROTIMRAZOVÉ OCHRANY

Vaše zařízení je přednastaveno na $7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Teplotu protimrazové ochrany lze upravit v rozmezí od $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ v intervalech $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

3. Tlačítky **-** a **+** nastavte požadovanou hodnotu teploty



4. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení.

Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

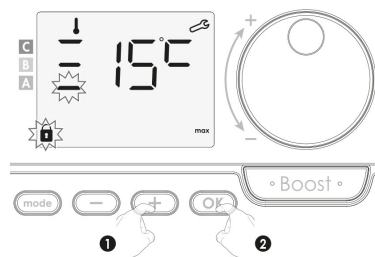
OMEZENÍ NASTAVENÉ HODNOTY TEPLoty

Rozsah nastavení teploty lze omezit použitím maximální nebo minimální hodnoty nastavení a předejít tak nechtěným změnám teploty.

• Dolní teplotní limit

Omezení rozsahu nastavení teploty pomocí minimální hodnoty tak, aby nebylo možné teplotu nastavit pod tuto hodnotu. Minimální hodnota nastavení je přednastavena na $7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Hodnotu lze upravit v rozmezí od $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ v intervalech $1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

5. Nastavení minimální teploty upravíte pomocí tlačítek **-** a **+**. Nastavenou hodnotu uložíte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud si přejete pokračovat bez úpravy, stiskněte **OK**: zařízení automaticky přejde do nastavení maximální teploty. Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

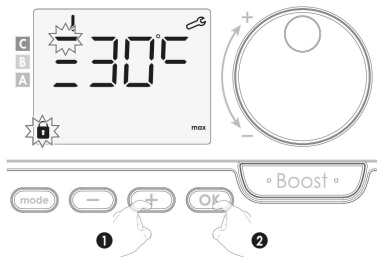




• Horní teplotní limit

Omezení rozsahu nastavení teploty pomocí maximální hodnoty tak, aby nebylo možné teplotu nastavit nad tuto hodnotu.

Maximální hodnota nastavení je přednastavena na 30 °C. Hodnotu lze upravit v rozmezí od 19 °C do 30 °C v intervalech 1 °C.

6. Nastavení maximální teploty upravíte pomocí tlačítek  a .



Stisknutím tlačítka  uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka  2krát ukončíte uživatelské nastavení.

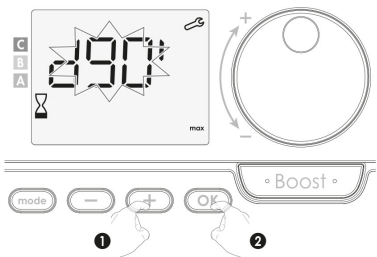
NASTAVENÍ MAXIMÁLNÍ DOBY POVOLENÉ FUNKCE BOOST

Maximální doba trvání funkce Boost je přednastavena na 60 minut. Tuto dobu lze upravovat v rozmezí od 30 do 90 minut v intervalech 30 minut.

7. Na displeji se zobrazí symbol Boost a indikátor topení a bliká přednastavená doba 60 minut.



8. Stisknutím  nebo  zobrazíte požadovanou dobu trvání.



9. Stisknutím tlačítka  uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení.

Stisknutím tlačítka  2krát ukončíte uživatelské nastavení.



NASTAVENÍ MAXIMÁLNÍ OKOLNÍ TEPLoty PRO AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ FUNKCE BOOST

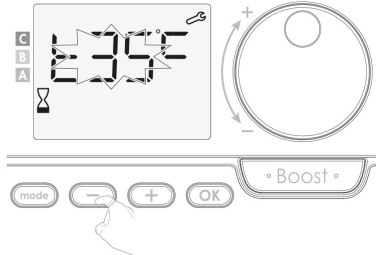
Je-li aktivována funkce Boost, vytápí zařízení místnost až do teplotního limitu: maximální okolní teplota.



Po dosažení této teploty se funkce Boost automaticky vypne.

Hodnota nastavení je přednastavena na 35 °C. Hodnotu lze upravit v rozmezí od 25 °C do 39 °C v intervalech 1 °C.

Na displeji se zobrazí symbol Boost a indikátor topení a bliká přednastavená maximální teplota.


10. Maximální teplotu funkce Boost lze upravovat tlačítky  a  v rozmezí od 25 °C do 39 °C v intervalech 1 °C.



11. Stisknutím tlačítka  uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka  2krát ukončíte uživatelské nastavení.

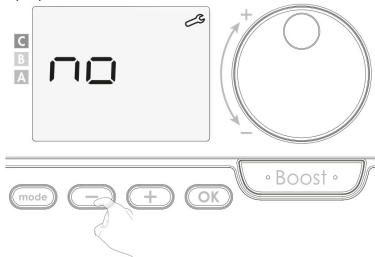
OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ (POUZE V PŘÍPADĚ DEAKTIVACE PIN KÓDU)

Chcete-li obnovit tovární nastavení, postupujte následovně:

1. V nastavení maximální okolní teploty stiskněte . Na displeji se zobrazí **reSt**.



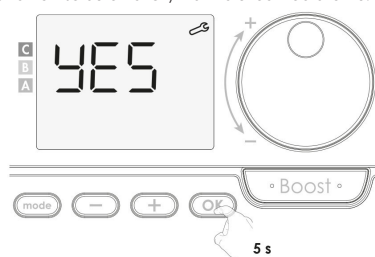
2. Na displeji se zobrazí **no**. Stiskněte  nebo  a zvolte **YES**.



YES = Hodnoty budou resetovány na tovární nastavení.

no = Hodnoty nebudou resetovány na tovární nastavení.

3. Stiskněte na 5 sekund tlačítko . Obnoví se původní konfigurace a zařízení se automaticky vrátí na úvodní obrazovku.



5 s

Parametry budou nastaveny na následující tovární hodnoty:

Parametr	Tovární nastavení
Provoz	
Nastavená teplota Komfort	19 °C
Doba trvání Boost	60 min.
Uzamknutí klávesnice	Deaktivováno
Uživatelská nastavení	
Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco	-3,5 °C
Teplota protimrazové ochrany	7 °C
Minimální nastavená teplota Komfort	7 °C
Maximální nastavená teplota Komfort	30 °C
Maximální doba trvání Boost	60 min.
Maximální okolní teplota pro automatické vypnutí funkce Boost	35 °C

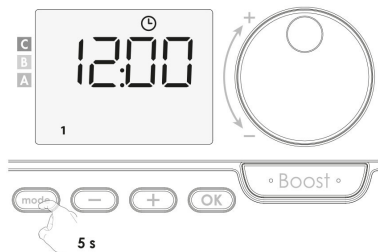
Stisknutím tlačítka ukončíte uživatelské nastavení.

INSTALAČNÍ NASTAVENÍ

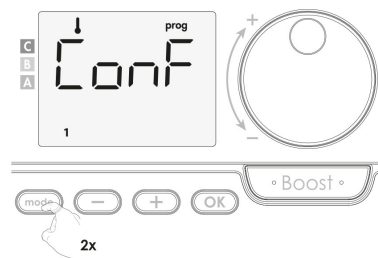
PŘÍSTUP

Přístup k uživatelskému nastavení ve 3 krocích:
V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný:

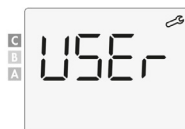
1. Stiskněte na 5 sekund tlačítko .



2. 2krát krátce stiskněte tlačítko .

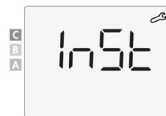


USER = zobrazení uživatelského nastavení.



3. Stiskněte na 10 sekund tlačítko .

Inst = Instalační nastavení je deaktivováno.



Krátce stiskněte tlačítko .

Sekvence nastavení:

Detekce otevřeného okna → Funkce duální optimalizace → Zámecký PIN kódem → Obnovení továrního nastavení

DETEKCE OTEVŘENÉHO OKNA, AKTIVACE/DEAKTIVACE REŽIMU AUTO

Výchozí nastavení automatického režimu je aktivováno.



1. Stiskněte tlačítko nebo .
On = Automatický režim je aktivován.
Off = Automatický režim je deaktivován.



2. Stisknutím tlačítka uložíte nastavení a přejdete k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka 2krát ukončíte instalační nastavení.

FUNKCE DUÁLNÍ OPTIMALIZACE

• Přehled

– Duální optimalizace funkcí, upřednostnění režimu Komfort nebo úsporného režimu - nastaví uživatel v závislosti na různých parametrech vypočítá a optimalizuje program pro jednotlivé topné intervaly v režimu Komfort i Eco:

– V režimu OPTI ECO (prioritou je účinnost) vypočítají integrované algoritmy zařízení optimální provozní podmínky, aby byla v rámci naprogramovaných fází zvyšování a snižování teploty zaručena maximální úspora energie.

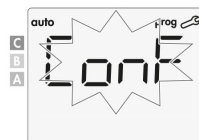
V tomto režimu je z důvodu maximalizace úspory energie umožněn na začátku a na konci režimu Komfort mírný pokles úrovně teploty.

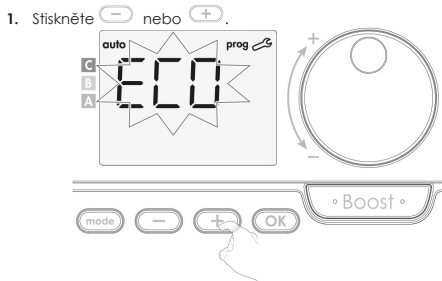
– V režimu OPTI COMFORT (prioritou je komfort) vypočítá inteligentní systém zařízení optimální provozní podmínky, aby byl v rámci naprogramovaných fází zvyšování a snižování teploty zaručen maximální komfort.

V režimu OPTI COMFORT má přednost předvídaní a udržování komfortní teploty.

• Výběr optimalizace

Režim OPTI COMFORT je aktivován automaticky (výchozí nastavení). Na displeji se krátce zobrazí slovo OPTI, které poté nahradí nastavený režim – Conf, ECO nebo OFF.





ConF = Funkce optimalizace aktivována pro režim OPTII COMFORT, prioritou je komfort.

ECO = Funkce optimalizace aktivována pro režim ECO, prioritou je energetická účinnost.

OFF = Funkce optimalizace deaktivována.

2. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka **mode** 3krát ukončíte instalační nastavení.

ZÁMEK S PIN KÓDEM

• Přehled

Vaše topné zařízení je chráněno bezpečnostním kódem proti neoprávněnému použití. PIN kód (osobní identifikační číslo) je 4místný nastavitelný kód. Aktivní kód zamezuje přístup k následujícím nastavením:

- Volba režimu Komfort: Přístup k režimu Komfort je odepřen, dostupné jsou pouze režimy Auto, Eco a Nezámrzný.
- Minimální a maximální limity rozsahu nastavení teploty (úprava teploty Komfort je mimo povolený rozsah nastavení zakázána).
- Programovací režim.
- Nastavení detekce otevřeného okna.
- Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco.
- Nastavení teploty profimrazové ochrany.
- Výběr optimalizace.

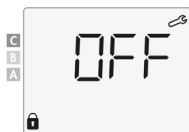
Před prvním použitím zámků s PIN kódem je třeba provést 3 důležité kroky:

1. **Inicializace PIN kódu**, k zpřístupnění funkce zadejte přednastavený PIN kód (0000).
2. **Aktivace PIN kódu** k uzamknutí nastavení, která budou chráněna PIN kódem.
3. **Úprava PIN kódu**, změna výchozího PIN kódu.

• Inicializace PIN kódu

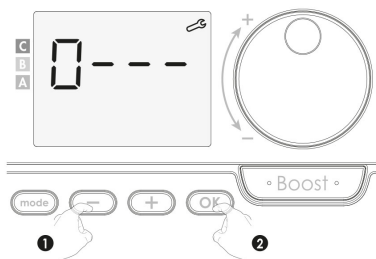
PIN kód není ve výchozím nastavení aktivován.

1. Na displeji se zobrazí **OFF**.

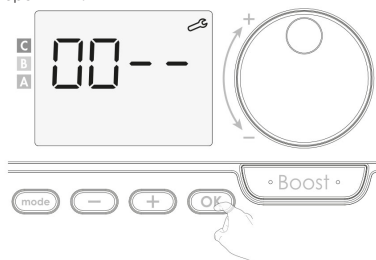


Výchozí PIN kód je 0000.

Stiskněte **-** nebo **+** a zadejte 0. Nastavení uložte stisknutím tlačítka **OK**.



2. Pro jiná čísla zvolte 0 stisknutím tlačítka **OK**.
Pro uložení hodnoty a ukončení nastavení stiskněte po zobrazení 0000 opět **OK**.



PIN kód je nyní inicializován, zobrazí se další nastavení: Aktivace PIN kódu.

• Aktivace/deaktivace PIN kódu

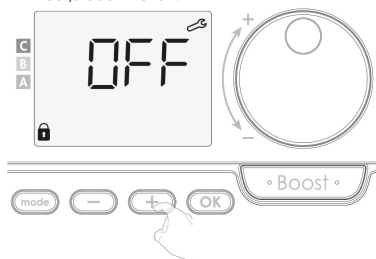
1. Na displeji se zobrazí **OFF**.

Stisknutím **-** nebo **+** aktivujete PIN kód.

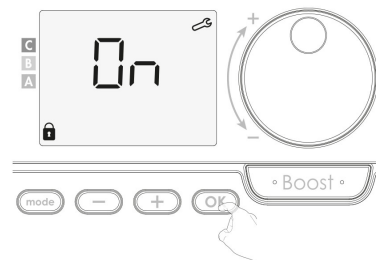
Na displeji se zobrazí **On**.

On = PIN kód je aktivován.

OFF = PIN kód je deaktivován.



2. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nastavení a přejděte na úvodní stránku instalačního nastavení.



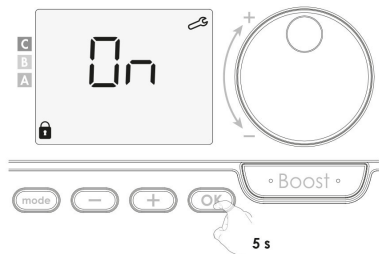
PIN kód byl aktivován. Nyní můžete provádět úpravu v nastaveních uvedených v „přehledu“ výše.

• Úprava PIN kódu

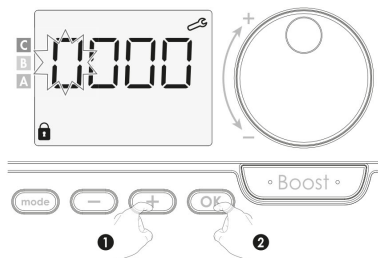
Pokud jste provedli aktivaci PIN kódu, postupujte dle pokynů níže. V opačném případě musíte před úpravou PIN kódu provést kroky 1 a 2 fáze inicializace a kroky 1 a 2 fáze aktivace.

Pamatujte, že PIN kód lze měnit až po dokončení inicializace a aktivace PIN kódu.

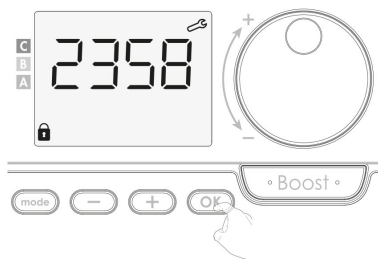
1. Když se na displeji zobrazí **On**, stiskněte na 5 sekund tlačítko **OK**.



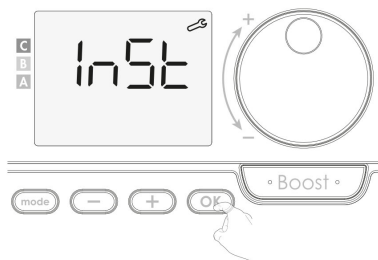
2. Zobrazí se kód **0000** a první číslice se rozblíká. Stiskněte **-** nebo **+** a vyberte první požadovanou číslici, poté hodnotu uložte stisknutím tlačítka **OK**. Stejným postupem nastavte zbyvajících 3 číslice.



3. Potvrďte stisknutím **OK**. Nový kód je nyní uložen.



4. Opětovným stisknutím tlačítka **OK** opustíte nastavení PIN kódu a vrátíte se na úvodní obrazovku uživatelského nastavení.

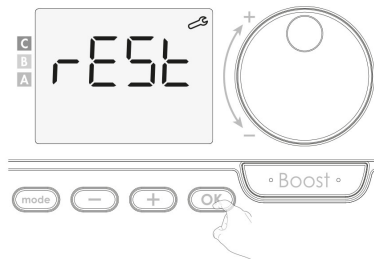


Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte instalační nastavení.

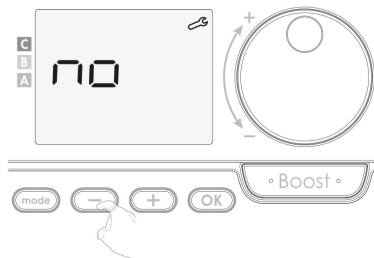
OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ (POUZE V PŘÍPADĚ DEAKTIVACE PIN KÓDU)

V případě deaktivace ochrany PIN kódem budou opět inicializována uživatelská a instalační nastavení:

1. V nastavení PIN kódu stiskněte **OK**. Na displeji se krátce zobrazí **rEST**.

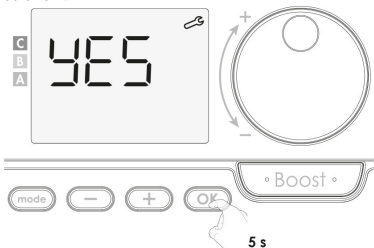


2. Na displeji se zobrazí **no**. Stiskněte **-** nebo **+** a zvolte **YES**.



YES = Hodnoty budou resetovány na tovární nastavení.
no = Hodnoty nebudou resetovány na tovární nastavení.

3. Stiskněte na 5 sekund tlačítko **OK**. Obnoví se původní konfigurace a zařízení se automaticky vrátí na úvodní obrazovku instalačního nastavení.



Parametry budou nastaveny na následující tovární hodnoty:

Parametr	Tovární nastavení
Provoz	
Nastavená teplota Komfort	19 °C
Doba trvání Boost	60 min.
Uzamknutí klávesnice	Deaktivováno
Uživatelská nastavení	
Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco	-3,5 °C
Teplota prolimrazové ochrany	7 °C
Minimální nastavená teplota Komfort	7 °C
Maximální nastavená teplota Komfort	30 °C

Parametr	Tovární nastavení
Provoz	
Maximální doba trvání Boost	60 min.
Maximální okolní teplota pro automatické vypnutí funkce Boost	35 °C
Instalační nastavení	
Automatická detekce otevřeného okna	Zapnuto
Funkce duální optimalizace	Opti comfort
Zabezpečení PIN kódem	Vypnuto
PIN kód	0000

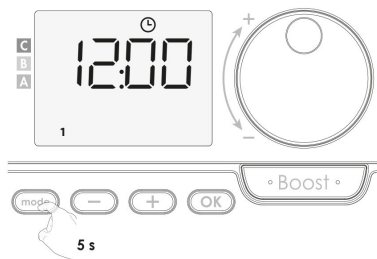
Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

POKROČILÁ NASTAVENÍ

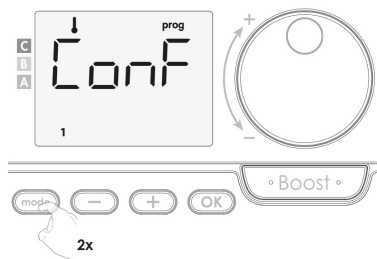
PŘÍSTUP

Přístup k pokročilým nastavením ve 4 krocích. V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný:

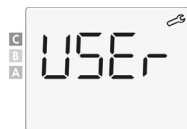
1. Stiskněte na 5 sekund tlačítko **mode**.



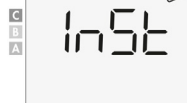
2. 2krát krátce stiskněte tlačítko **mode**.



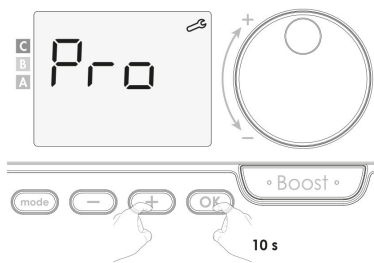
USER = zobrazení **uživatelského nastavení**.



3. Stiskněte na 10 sekund tlačítko **OK**.
InSt = zobrazení **instalačního nastavení**.



4. Stiskněte na 10 sekund současně tlačítko **+** a **OK**.



Sekvence nastavení:

Úprava senzoru okolní teploty → Obnovení továrního nastavení

ÚPRAVA ČIDLA OKOLNÍ TEPLoty

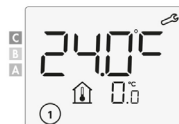
• Přehled

Důležité: Tato operace je vyhrazena pouze odborným instalačním technikům; nevhodným zásahem může dojít ke vzniku odchylek v ovládání.

V případě, že naměřená teplota (měřená spolehlivým teploměrem) se ve srovnání s nastavenou teplotou radiátoru liší o 1 °C nebo 2 °C. Kalibrace upravuje teplotu měřenou čidlem okolní teploty tak, aby kompenzovala odchylku v rozmezí od +5 až -5 °C v intervalech 0,1 °C.

Kalibraci lze provést u jednotlivých spárovaných zařízení. Podle počtu zařízení nastavte kalibraci nejprve pro první zařízení, pak druhé atd.

Při nastavení kalibrace lze zařízení identifikovat na displeji pomocí příslušného identifikačního čísla.



• Úprava čidla okolní teploty

1. V případě negativního rozdílu okolní teploty, například:
Nastavená teplota (požadovaná) = 20 °C
Okolní teplota (naměřená spolehlivým teploměrem) = 18 °C
Naměřený rozdíl = -2 °C

Důležité: Před provedením kalibrace doporučujeme počkat po změně nastavené teploty alespoň 4 hodiny, dokud se okolní teplota nestabilizuje.

Odchylku upravíte následovně:
Teplota naměřená čidlem = 24 °C
(Naměřená teplota se může lišit podle umístění dálkového ovladače v místnosti).



Tlačítkem **-** snížíte teplotu naměřenou čidlem okolní teploty o 2 °C. V našem příkladu je teplota naměřená čidlem snížena z 24 °C na 22 °C.



2. V případě pozitivního rozdílu okolní teploty, například:
Nastavená teplota (požadovaná) = 19 °C
Okolní teplota (naměřená spolehlivým teploměrem) = 21 °C
Naměřený rozdíl = +2 °C

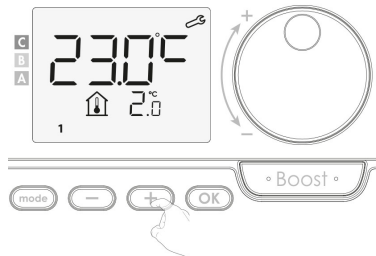
Odchylku upravíte následovně:

Teplota naměřená čidlem = 21 °C

(Naměřená teplota se může lišit podle umístění dálkového ovladače v místnosti).

Tlačítkem (+) zvýšte teplotu naměřenou čidlem okolní teploty o 2 °C.

V našem příkladu je teplota naměřená čidlem zvýšena z 21 °C na 23 °C.



Novou hodnotu potvrdíte stisknutím tlačítka (OK).

Zobrazí se nastavení kalibrace pro další spárované zařízení. V případě potřeby stejným postupem provedete kalibraci druhého zařízení a poté stisknutím (OK) potvrdíte novou hodnotu.

Stejným způsobem nastavte i zbývající spárovaná zařízení.

Stisknutím tlačítka (mode) 3krát ukončíte pokročilé nastavení.



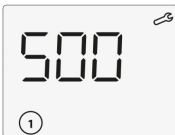
Důležité: Tyto změny smí provádět pouze kvalifikovaný instalační technik. Změny by měly být provedeny ve výrobě nebo na místě během první instalace.

NASTAVENÍ VÝKONU

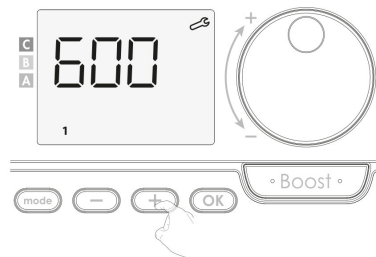
Aby bylo možné přizpůsobit ovladač odpovídajícímu zařízení a odhadnout spotřebu energie, je nezbytné nastavit výkon zařízení.

Nastavení výkonu lze provést u jednotlivých spárovaných zařízení. Podle počtu zařízení nastavte výkon nejprve pro první zařízení, pak druhé atd.

Při nastavení výkonu lze zařízení identifikovat na displeji pomocí příslušného identifikačního čísla.



1. Přednastavená hodnota: 500 W. Stisknutím tlačítka (-) nebo (+) zvolte hodnotu mezi 300 W a 2000 W.



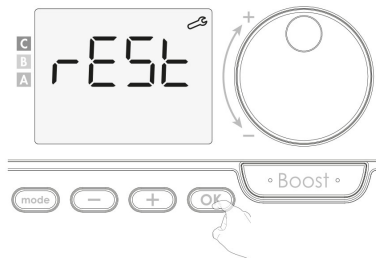
2. Stisknutím tlačítka (OK) uložte nastavení a automaticky přejděte k nastavení pro další spárované zařízení.

3. Stisknutím tlačítka (mode) 3krát ukončíte pokročilé nastavení.

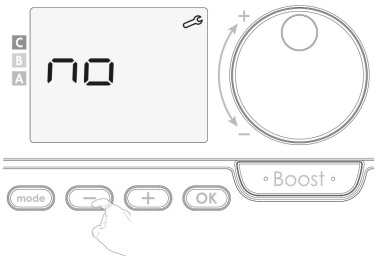
OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ (POUZE V PŘÍPADĚ DEAKTIVACE PIN KÓDU)

V případě vypnutí ochrany PIN kódem budou opět inicializována uživatelská a instalační nastavení:

1. V nastavení PIN kódu stiskněte (OK). Na displeji se krátce zobrazí **reSt**.



2. Na displeji se zobrazí **no**. Stiskněte (-) nebo (+) a zvolte **YES**.

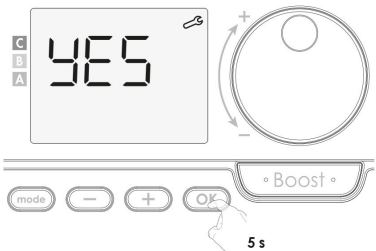


YES = Hodnoty budou resetovány na tovární nastavení.

no = Hodnoty nebudou resetovány na tovární nastavení.

3. Stiskněte na 5 sekund tlačítko (OK).

Obnoví se původní konfigurace a zařízení se automaticky vrátí na úvodní obrazovku uživatelského nastavení.



Parametry budou nastaveny na následující tovární hodnoty:

Parametr	Tovární nastavení
Provoz	
Nastavená teplota Komfort	19 °C
Doba trvání Boost	60 min.
Uzamknutí klávesnice	Vypnuto
Uživatelská nastavení	
Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco	-3,5 °C
Teplota protimrazové ochrany	7 °C

Parametr	Tovární nastavení
Minimální nastavená teplota Komfort	7 °C
Maximální nastavená teplota Komfort	30 °C
Maximální doba trvání Boost	60 min.
Maximální okolní teplota pro automatické vypnutí funkce Boost	35 °C
Uživatelská nastavení	
Automatická detekce otevřeného okna	Zapnuto
Funkce duální optimalizace	Opti comfort
Zabezpečení PIN kódem	Vypnuto
PIN kód	0000
Pokročilá nastavení	
Úpr. čidla okolní teploty	0,0
Nastavení výkonu	500 W

Stisknutím tlačítka  3krát ukončíte pokročilá nastavení.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Vybílé nebo nesprávné baterie.

- Vyměňte baterie. Používejte pouze alkalické 1,5V baterie LR6. **Nepoužívejte dobíjecí baterie.**

Topení se nezapíná/nevypíná.

- Dálkové ovládání je pravděpodobně umístěno v blízkosti zdroje tepla nebo na chladné zdi – umístěte ovládání na doporučené místo (viz kapitola Instalace na str. 10).
- Zařízení není napájeno: zkontrolujte pojistku a jistič.

Okolní teplota je nižší než požadovaná teplota.

- Viz návod k použití zařízení.

Rádiový přenos nefunguje správně:

- Zařízení nepřijímá kód odeslaný vysílačem.**
 - Vyměňte baterie vysílače.
- Zařízení nerozpozná kód vysílače.**
 - Proveďte opětovně spárování vysílače dálkového ovládání se zařízením (str. 2).
- Rušení signálu zařízení nebo dálkového ovládání:**
 - Přemístěte dálkového ovládání z místa vystaveného rušení.
 - Přesuňte zařízení nebo zdroj rušení na jiné místo.

Nespouští se funkce Boost:

- Zkontrolujte nastavenou dobu trvání Boost (viz kapitola Nastavení doby trvání Boost na str. 1).
- Zkontrolujte naprogramování (viz kapitola Zobrazení programů na str. 7).
- Zkontrolujte, zda je na programovatelném dálkovém ovladači správně nastaven čas a den (viz kapitola Zobrazení nastavení dne a času na str. 5).
- Zkontrolujte správné nastavení aplikace (viz str. 2).

V případě opakovaného výskytu závady se obraťte na instalačního technika.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení: 2 alkalické 1,5V baterie LR6.
Živočnost baterií: cca 2 roky

Maximální dosah: Obvyklý dosah je 10 m v závislosti na použitém zařízení ve spojení s daným spotřebičem (dosah spotřebiče může být nepříznivě ovlivněn způsobem nastavení systému a místním elektromagnetickým prostředím).

Odesílání signálu: každé 3 minuty, maximální prodleva 1 minuta po změně hodnoty nastavení teploty.

- Rádiová frekvence: 2,4035 GHz / 2,4055 GHz / 2,4075 GHz
- Maximální vysílaný RF výkon < 1 mW

Prostředí:


- Provozní teplota: od 0 °C do 40 °C
- Rozsah ručního nastavení teploty: od +5 °C do +30 °C
- Skladovací teplota: od -10 °C do +60 °C
- Vlhkost: 80 % do 25 °C (bez kondenzace)
- Stupeň krytí: IP 30

Výrobce: IMHOTEP création FRANCE (contact@imhotepcreation.com)

RECYKLACE A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Tímto na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že produkty popsané v těchto pokynech vyhovují ustanovením níže uvedených směrnic a harmonizovaných norem:

- RED 2014/53/EU:
 - Čl. 3.1a (Bezpečnost): EN62311:2008 8
 - Čl. 3.1b (EMC): ETSI EN 301489-1 V2.1.0 (2016) / ETSI EN301489-3 V2.1.0. (2016)
 - Čl. 3.2 (RF): ETSI EN300 440 V2.1.1(2016)
 - ERP 2009/12 5/EC
 - Vyhláška 2015/1188/EU
 - ROHS 11/65/EU ve znění směrnice 2015/863/EU a 17/1/EU: EN5581
- Produkt byl vyroben pomocí procesů schválených dle ISO 9001 V2015.

Tento symbol  přeškrtnuté popelnice na výrobku znamená, že produkt je třeba po skončení jeho životnosti zlikvidovat ve zvláštním recyklačním místě v souladu s evropskou směrnicí WEEE 2012/19/EU. Při výměně také můžete produkt vrátit prodejci, u kterého jste zakoupili náhradu. Nejedná se tedy o běžný domovní odpad. Recyklace přispívá k ochraně životního prostředí a úspoře přírodních zdrojů surovin.



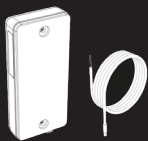
PRODUKTOVÉ KÓDY

Produkty popsané v tomto návodu k použití představují námi nabízená a realizovatelná konvenční řešení.

Kód	Reference
RCBTHRFD	Bílé vysokofrekvenční digitální dálkové ovládání
RCBTHRFB	Černé vysokofrekvenční digitální dálkové ovládání

Nabízíme také širší sortiment navržený na základě námi vyvinutých produktů. Produkty lze na požádání upravit (např. styl, funkce) podle přání zákazníka. V případě dotazů týkajících se příslušného projektu nás prosím kontaktujte.

SPECIÁLNÍ POUŽITÍ POUZE PRO RF8 PŘIJÍMAČ



Obsluha.....	17
Ovládací prvky a displej.....	17
Měření spotřeby, úspora energie.....	17
Nastavení teploty v režimu komfort.....	18
Zobrazení naměřené povrchové teploty.....	18
Zobrazení omezení okolní teploty (pouze aplikace 1).....	18
Uživatelské nastavení.....	18
Přístup.....	18
Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco.....	19
Nastavení teploty protimrazové ochrany.....	19
Omezení nastavené hodnoty teploty.....	19
Nastavení omezení okolní teploty (pouze aplikace 1).....	20
Nastavení omezení povrchové teploty (pouze aplikace 2).....	20
Pokročilá nastavení.....	21
Přístup.....	21
Řízení okolní teploty a povrchové teploty.....	21
Úprava čidla okolní teploty.....	14
Úprava čidla povrchové teploty (pouze aplikace 1).....	22
Nastavení výkonu.....	15
Pokročilá tovární nastavení.....	22
Odstraňování závad.....	16
Technické parametry.....	16
Recyklace a prohlášení o shodě.....	16
Produktové kódy.....	16

OVLÁDACÍ PRVKY A DISPLEJ

APLIKACE 1: Digitální dálkové ovládání pro RF8 přijímač s regulací povrchové teploty a omezením okolní teploty

APLIKACE 2: Digitální dálkové ovládání pro RF8 přijímač s regulací okolní teploty a omezením povrchové teploty

• LCD displej (přehled ukazatelů)



- | | |
|---|---|
| 1 Aktuální povrchová teplota (aplikace 1) / Naměřená okolní teplota (aplikace 2) | 4 Kontrolka funkce Boost (zvýšení výkonu) |
| 2 Měření spotřeby | 5 Detekce otevřeného okna |
| 3 Aktuální okolní teplota (aplikace 1) / Nastavená hodnota omezení povrchové teploty (aplikace 2) | 6 Zamknutá klávesnice |
| | 7 Dny v týdnu (1 = pondělí, 7 = neděle) – Identifikace spárovaného produktu |

- | | |
|--|-------------------------------|
| 8 Provozní režimy: auto Režim Auto – Režim Komfort – Režim Eco * Režim Nezámrzný – Režim nastavení času a data prog Programovací režim – Nastavení | 12 Signál pilotního vodiče |
| 9 Ukazatel dočasného potlačení funkce | 13 Ukazatel rádiového přenosu |
| 10 Ukazatel topení/chlazení | 14 Ukazatel min./max. hodnoty |
| 11 Ukazatel vybité baterie | |

Důležité: V režimech Auto, Komfort, Eco a Nezámrzný se podsvícení automaticky vypne po 4 sekundách, není-li stisknuto žádné tlačítko. Podsvícení displeje znovu aktivujete stisknutím tlačítka na klávesnici.

OBSLUHA

MĚŘENÍ SPOTŘEBY, ÚSPORA ENERGIE

Francouzská agentura pro životní prostředí a hospodaření s energiemi (ADEME) doporučuje nastavení teploty v režimu Komfort na hodnotu nižší nebo rovnající se 19 °C.

Na displeji dálkového ovladače ukazuje pozice indikátoru úroveň spotřeby energie vyjádřenou příslušnou barvou: červenou, oranžovou nebo zelenou. Úroveň spotřeby energie se mění v závislosti na nastavené teplotě. Čím vyšší je nastavená hodnota teploty, tím vyšší bude i spotřeba energie.

Údaj o spotřebě se zobrazuje v režimech Auto, Komfort, Eco a Nezámrzný bez ohledu na nastavenou teplotu.

C – Červená Vysoká úroveň teploty; doporučuje se výrazně snížit	APLIKACE 1 Nastavená teplota > 60 °C Když je nastavená teplota vyšší než 60 °C	
	APLIKACE 2 Nastavená teplota > 22 °C Když je nastavená teplota vyšší než 22 °C	
B – Oranžová Přůměrná úroveň teploty; doporučuje se mírně snížit	APLIKACE 1 40 °C < Nastavená teplota ≤ 60 °C Když je nastavená teplota vyšší než 40 °C a nižší nebo rovna 60 °C	
	APLIKACE 2 19 °C < Nastavená teplota ≤ 22 °C Když je nastavená teplota vyšší než 19 °C a nižší nebo rovna 22 °C	
A – Zelená Optimální	APLIKACE 1 Nastavená teplota ≤ 40 °C Když je nastavená teplota nižší nebo rovna 40 °C	
	APLIKACE 2 Nastavená teplota ≤ 19 °C Když je nastavená teplota nižší nebo rovna 19 °C	

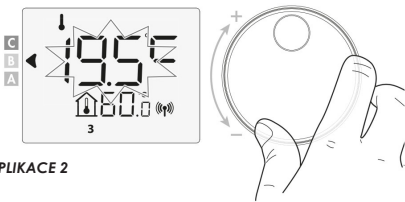
NASTAVENÍ TEPLoty V REŽIMU KOMFORT

Přístup k nastavení teploty v režimu Komfort je možný v režimech Auto a Komfort. Hodnota je přednastavena na 60 °C (aplikace 1) / 19 °C (aplikace 2).

Pomocí otočného kolečka lze teplotu nastavit v rozmezí od 20 °C do 80 °C v intervalech po 5 °C (aplikace 1) / od 7 °C do 30 °C v intervalech 0,5 °C (aplikace 2).



APLIKACE 1



APLIKACE 2

Poznámka: Teplotu v režimu Komfort lze regulovat (více informací najdete na str. 19).

ZOBRAZENÍ NAMĚŘENÉ POVRCHOVÉ TEPLoty

Zobrazení naměřené povrchové teploty dálkově ovládaného topidla. V režimu Auto:

1. Stiskněte (+).
2. Stisknutím (-) nebo (+) vyberte topidlo.
3. Stisknutím (OK) nebo (mode) se vrátíte zpět do zobrazení v režimu Auto.

ZOBRAZENÍ OMEZENÍ OKOLNÍ TEPLoty (POUZE APLIKACE 1)

Zobrazení omezení okolní teploty dálkově ovládaného topidla.

V režimu Auto:

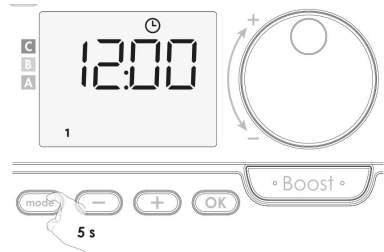
1. Stisknete (-).
2. Stisknutím (OK) nebo (mode) se vrátíte zpět do zobrazení v režimu Auto.

UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

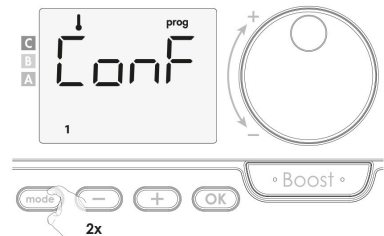
PŘÍSTUP

Přístup k uživatelskému nastavení ve 2 krocích: V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný:

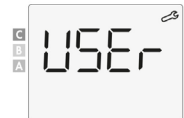
1. Stisknete na 5 sekund tlačítko (mode).



2. 2krát krátce stisknete tlačítko (mode).
USER = zobrazení uživatelského nastavení.



3. Krátce stisknete tlačítko (OK).



Sekvence nastavení:

Úroveň snížení teploty v režimu Eco → Teplota protimrazové ochrany → Omezení nastavení teploty v režimu Komfort → Omezení okolní teploty (aplikace 1) → Omezení povrchové teploty (pouze aplikace 2) → Maximální doba trvání funkce Boost (viz str. 10) → Obnovení továrního nastavení

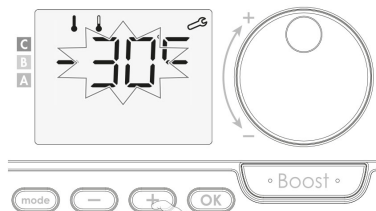
NASTAVENÍ ÚROVNĚ SNÍŽENÍ TEPLoty V REŽIMU ECO

Pokles teploty je nastaven na -30°C (aplikace 1) / $-3,5^{\circ}\text{C}$ (aplikace 2) ve srovnání s nastavenou teplotou v režimu Komfort.

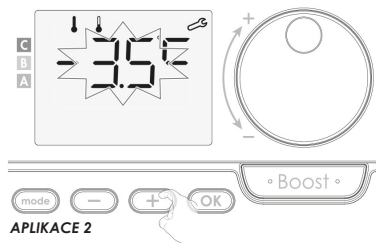
Takto nastavenou teplotu lze upravovat v rozmezí od -5°C do -60°C v intervalech 5°C (aplikace 1) / od -1°C do -8°C v intervalech $0,5^{\circ}\text{C}$ (aplikace 2).

Důležité: bez ohledu na nastavenou úroveň snížení teploty nepřekročí nastavená teplota Eco nikdy hodnotu 45°C (aplikace 1) / 19°C (aplikace 2).

1. Tlačítky $-$ nebo $+$ nastavte požadovanou hodnotu teploty.

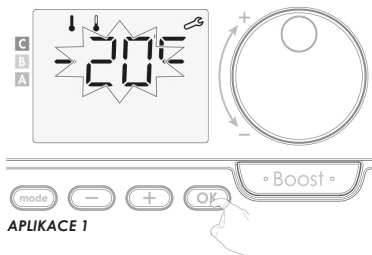


APLIKACE 1

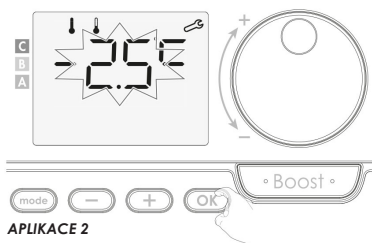


APLIKACE 2

2. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení.



APLIKACE 1



APLIKACE 2

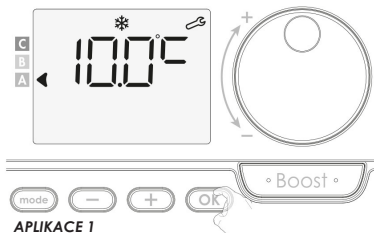
Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

NASTAVENÍ TEPLoty PROTIMRAZOVÉ OCHRANY

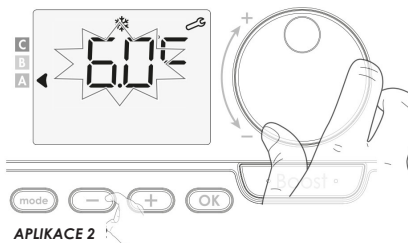
Výchozí nastavená hodnota teploty protimrazové ochrany je 10°C (aplikace 1) / 7°C (aplikace 2).

Teplotu protimrazové ochrany lze upravovat pouze u aplikace 2 v rozmezí od 5°C do 15°C v intervalech $0,5^{\circ}\text{C}$.

3. Tlačítky $-$ nebo $+$ nastavte požadovanou hodnotu teploty.



APLIKACE 1



APLIKACE 2

4. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

OMEZENÍ NASTAVENÉ HODNOTY TEPLoty

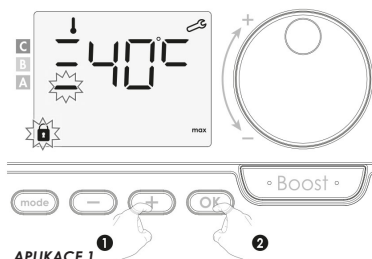
Rozsah nastavení teploty lze omezit použitím maximální nebo minimální hodnoty nastavení a přejít tak nechtěným změnám teploty.

• Dolní teplotní limit

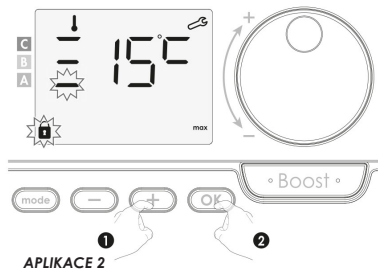
Omezení rozsahu nastavení teploty pomocí minimální hodnoty tak, aby nebylo možné teplotu nastavit pod tuto hodnotu.

Minimální hodnota je přednastavena na 20°C (aplikace 1) / 7°C (aplikace 2). Takto nastavenou teplotu lze upravovat v rozmezí od 20°C do 40°C v intervalech 5°C (aplikace 1) / od 7°C do 15°C v intervalech 1°C (aplikace 2).

5. Nastavení minimální teploty upravíte pomocí tlačítek $-$ a $+$. Nastavenou hodnotu uložíte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud si přejete pokračovat bez úpravy, stiskněte **OK**; zařízení automaticky přejde do nastavení maximální teploty. Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.



APLIKACE 1



APLIKACE 2

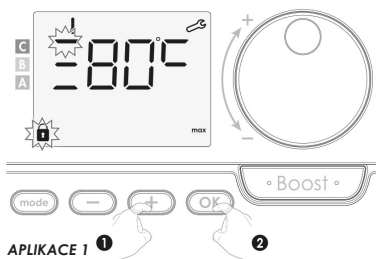
• Horní teplotní limit

Omezení rozsahu nastavení teploty pomocí maximální hodnoty tak, aby nebylo možné teplotu nastavit nad tuto hodnotu.

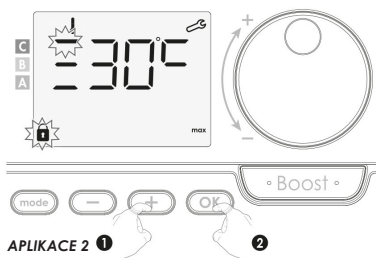
Maximální hodnota je přednastavena na 80 °C (aplikace 1) / 30 °C (aplikace 2).

Takto nastavenou teplotu lze upravovat v rozmezí od 45 °C do 80 °C v intervalech 5 °C (aplikace 1) / od 19 °C do 30 °C v intervalech 1 °C (aplikace 2).

6. Nastavení maximální teploty upravíte pomocí tlačítek nebo .



APLIKACE 1



APLIKACE 2

Stisknutím tlačítka uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka 2krát ukončíte uživatelské nastavení.

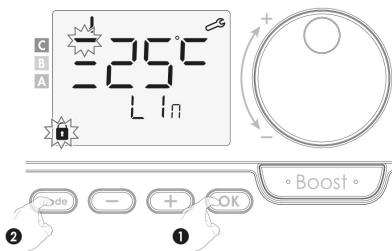
NASTAVENÍ OMEZENÍ OKOLNÍ TEPLoty (POUZE APLIKACE 1)

Omezení maximální povrchové teploty je přednastaveno na 30 °C. Tuto hodnotu lze upravovat v rozmezí od 19 °C do 30 °C v intervalech 1 °C.

7. Nastavení teploty upravíte pomocí tlačítka nebo .



8. Stisknutím tlačítka uložíte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka 2krát ukončíte uživatelské nastavení.



NASTAVENÍ OMEZENÍ PVRCHOVÉ TEPLoty (POUZE APLIKACE 2)

Maximální hodnota nastavení je přednastavena na 80 °C. Hodnotu lze upravit v rozmezí od 40 °C do „no“ v intervalech 5 °C.

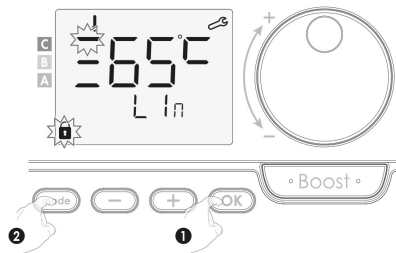
9. Nastavení teploty upravíte pomocí tlačítka nebo .



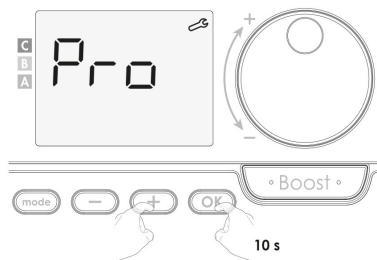
Zvolíte-li možnost **no**, nebude nastavení teploty nijak omezeno.



10. Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka **mode** 2krát ukončíte uživatelské nastavení.



4. Stiskněte na 10 sekund současně tlačítka **+** a **OK**.

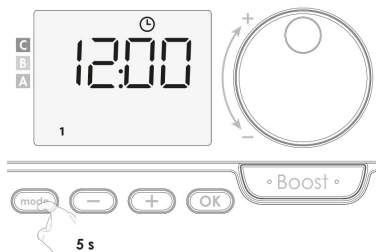


POKROČILÁ NASTAVENÍ

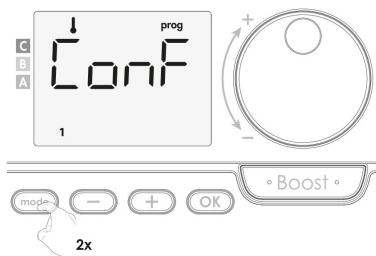
PŘÍSTUP

Přístup k pokročilým nastavením ve 4 krocích. V režimu Auto, Komfort, Eco nebo Nezámrzný:

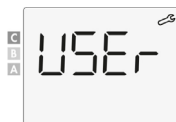
1. Stiskněte na 5 sekund tlačítka **mode**.



2. Stiskněte 2krát krátce **mode**.

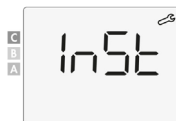


USER = zobrazení **uživatelského nastavení**.



3. Stiskněte na 10 sekund tlačítka **OK**.

InSt = zobrazení **instalačního nastavení**.



Sekvence nastavení:

Rřízení okolní teploty a povrchové teploty → Úprava čidla okolní teploty (viz str. 14) → Úprava čidla okolní teploty (pouze aplikace 1) → Obnovení továrního nastavení

ŘÍZENÍ OKOLNÍ TEPLoty A POVRCHOVÉ TEPLoty

V závislosti na topidle ovládaném dálkovým ovladačem existují různé možnosti řízení okolní a povrchové teploty topidla:

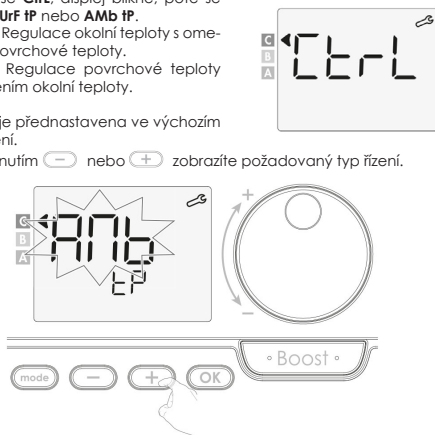
Zobrazí se **Ctrl**, displej blikne, poté se objeví **SURF IP** nebo **Amb IP**.

Amb IP: Regulace okolní teploty s omezením povrchové teploty.

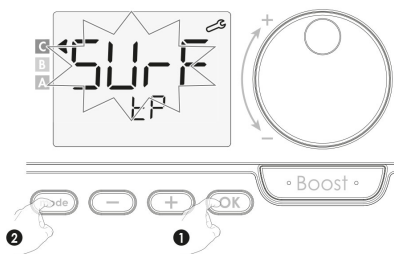
SURF IP: Regulace povrchové teploty s omezením okolní teploty.

Amb IP je přednastavena ve výchozím nastavení.

1. Stisknutím **-** nebo **+** zobrazíte požadovaný typ řízení.



2. Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení a přejděte k dalšímu nastavení. Stisknutím tlačítka **mode** 3krát ukončíte pokročilé nastavení.



ÚPRAVA ČIDLA POVRCHOVÉ TEPLoty (POUZE APLIKACE 1)

• Přehled

Důležité: Tato operace je vyhrazena pouze odborným instalačním technikům; nevhodným zásahem může dojít ke vzniku odchytek v ovládání.

V případě, že naměřená teplota (měřená spolehlivým teploměrem) se ve srovnání s nastavenou teplotou radiátoru liší o 4 °C nebo 5 °C, kalibrace upravuje teplotu měřenou čidlem povrchové teploty tak, aby kompenzovala odchytku v rozmezí od +10 °C do -10 °C v intervalech 0,5 °C.

Kalibraci lze provést u jednotlivých spárovaných zařízení. Podle počtu zařízení nastavte kalibraci nejprve pro první zařízení, pak druhé atd.

Při nastavení kalibrace lze zařízení identifikovat na displeji pomocí příslušného identifikačního čísla.



• Úprava čidla povrchové teploty

1. V případě negativního rozdílu povrchové teploty, například:

Nastavená teplota (požadovaná) = 60 °C

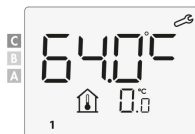
Povrchová teplota (naměřená spolehlivým teploměrem) = 55 °C

Naměřený rozdíl = -5 °C

Důležité: Před provedením kalibrace doporučujeme počkat po změně nastavené teploty alespoň 4 hodiny, dokud se povrchová teplota nestabilizuje.

Odchytku upravíte následovně:

Teplota naměřená čidlem = 64 °C



Tlačítkem **-** snížíte teplotu naměřenou čidlem povrchové teploty o 5 °C.

V našem příkladu je teplota naměřená čidlem snížena z 64 °C na 59 °C.



2. V případě pozitivního rozdílu povrchové teploty, například:

Nastavená teplota (požadovaná) = 60 °C.

Povrchová teplota (naměřená spolehlivým teploměrem) = 65 °C.

Naměřený rozdíl = +5 °C.

Odchytku upravíte následovně: Teplota naměřená čidlem = 64 °C.



Tlačítkem **+** zvýšíte teplotu naměřenou čidlem okolní teploty o 5 °C. V našem příkladu je teplota naměřená čidlem zvýšena z 64 °C na 69 °C.

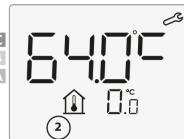


Novou hodnotu potvrdíte stisknutím tlačítka **OK**.

Zobrazí se nastavení kalibrace pro další spárované zařízení. V případě potřeby stejným postupem provedete kalibraci druhého zařízení a poté stisknutím **OK** potvrdíte novou hodnotu.

Stejným způsobem nastavte i zbývající spárovaná zařízení.

Stisknutím tlačítka **mode** 3krát ukončíte pokročilé nastavení.



Důležité: Tyto změny smí provádět pouze kvalifikovaný instalační technik. Změny by měly být provedeny ve výrobě nebo na místě během první instalace.

POKROČILÁ TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Parametr	Tovární nastavení
Provoz	
Nastavená teplota Komfort	60 °C (aplikace 1) 19 °C (aplikace 2)
Doba trvání Boost	60 min.
Uzamknutí klávesnice	Vypnuto
Uživatelská nastavení	
Nastavení úrovně snížení teploty v režimu Eco	-30 °C (aplikace 1) -3,5 °C (aplikace 2)
Teplota protimrazové ochrany	10 °C (aplikace 1) 7 °C (aplikace 2)
Minimální nastavená teplota Komfort	20 °C (aplikace 1) 7 °C (aplikace 2)
Maximální nastavená teplota Komfort	80 °C (aplikace 1) 30 °C (aplikace 2)
Omezení okolní teploty (pouze aplikace 1)	30 °C
Omezení povrchové teploty (pouze aplikace 2)	80 °C
Maximální doba trvání Boost	60 min.
Instalační nastavení	
Automatická detekce otevřeného okna	Zapnuto
Funkce duální optimalizace	Opti comfort
Zabezpečení PIN kódem	Vypnuto
PIN kód	0000
Pokročilá nastavení	
Řízení okolní a povrchové teploty	Regulace okolní teploty s omezením povrchové teploty
Úpr. čidla okolní teploty	0.0
Úpr. čidla povrchové teploty (pouze aplikace 1)	0.0
Nastavení výkonu	500 W



IMHOTEP
création

IMHOTEP création
ZI Montplaisir – 258 rue du Champ de Courses
38780 Pont-Evêque – France
Tél.: + 33 (0)4 74 58 39 56
Fax: + 33 (0)4 74 58 39 57
E-mail: contact@imhotepcreation.com

