

Rohinson®

Návod na použitie

DIGITÁLNY VYKUROVACÍ PANEL MICA R-087 Genius Wi-Fi



Pred použitím tohto spotrebiča sa prosím zoznámte s návodom na jeho obsluhu. Spotrebič používajte iba tak, ako je popísané v tomto návode na použitie. Návod uschovajte pre prípad ďalšej potreby.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**ČÍTAJTE POZORNE A USCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE**

- Ak dôjde k poškodeniu spotrebiča nedodržaním pokynov v tejto príručke, záruka sa stáva neplatnou. Výrobca/dovozca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním pokynov písaných v manuáli. Nedbalé používanie spotrebiča nie je v súlade s podmienkami tohto návodu.
- Pred pripojením spotrebiča k sieťovej zásuvke sa uistite, že sa napätie uvedené na štítku spotrebiča zhoduje s elektrickým napätím zásuvky.
- Spotrebič pripájajte iba k riadne uzemnenej zásuvke.

UPOZORNENIE

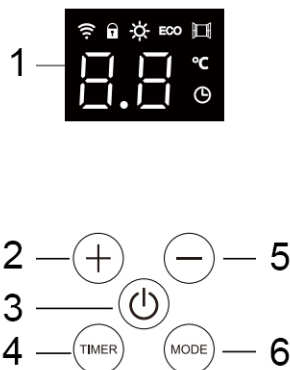
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a pod dozorom. Spotrebič a jeho sieťový kábel udržiajte mimo dosahu detí mladších ako 8 rokov.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.
- Nepoužívajte spotrebič na iné účely, než na ktoré je určený.
- Spotrebič nie je určený na ovládanie prostredníctvom programátora, vonkajšieho časového spínača alebo diaľkového ovládania.
- Ak spotrebič nepoužívate alebo plánujete čistenie, vždy ho vypnite a odpojte zo sieťovej zásuvky.
- Nepoužívajte spotrebič, ak nefunguje správne, spadol na zem, bol poškodený alebo ponorený do vody. Spotrebič s poškodenou vidlicou sieťového kábla je zakázané používať. V žiadnom prípade neopravujte spotrebič sami. Na spotrebiči nerobte žiadne úpravy - vzniká nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Všetky opravy a nastavenia tohto spotrebiča zverte autorizovanému servisnému stredisku.
- Neodpájajte spotrebič zo sieťovej zásuvky ťahom za sieťový kábel - vzniká nebezpečenstvo poškodenia sieťového kábla/sieťovej zásuvky.
- Na sieťový kábel nekladte ťažké predmety. Dbajte na to, aby sieťový kábel nevisel cez okraj stola alebo aby sa nedotýkal ostrých či horúcich povrchov.

- Nevedzte kábel pod kobercom, behúne a pod. Umiestňujte kábel mimo miesta prevádzky, aby sa znížilo riziko zakopnutia.
- Tento spotrebič je určený iba na použitie v domácnosti. Nie je určený na použitie vo vonkajších priestoroch. Nie je určený na komerčné alebo priemyselné využitie.
- Nepoužívajte spotrebič v bezprostrednej blízkosti vane, sprchy alebo bazéna. Nepoužívajte spotrebič v blízkosti nádob s vodou.
- Je zakázané ovládať spotrebič, pokiaľ sa nachádzate vo vani, sprche alebo v bazéne.
- Používajte spotrebič iba s plne rozvinutým napájacím káblom.
- Spotrebič používajte iba vo vzpriamenej polohe.
- Nepoužívajte spotrebič na mäkkom povrchu alebo na kobercoch s vysokým vláknom.
- Spotrebič umiestňujte iba na hladký, rovný, stabilný a suchý povrch.
- Pred použitím spotrebič zbavte obalových materiálov. Pred zapnutím spotrebiča sa uistite, že je úplne a správne zostavený.
- Pred každým použitím skontrolujte, či nie je spotrebič alebo napájací kábel poškodený.
- Nenechávajte spotrebič v prevádzke bez dozoru.
- Povrch spotrebiča je pri prevádzke horúci. Aby ste sa vyvarovali popáleniu, nedotýkajte sa horúcich povrchov. Umiestnite spotrebič tak, aby ste zabránili nechcenému kontaktu s horúcim povrchom.
- Vzdialenosť voľne stojaceho spotrebiča od okolitých predmetov musí byť aspoň 1 m. Nepoužívajte spotrebič v blízkosti horľavých materiálov.
- Pri inštalácii spotrebiča na stenu musí byť okolo spotrebiča na všetkých stranách ponechaný voľný priestor aspoň 15 cm.
- Nepoužívajte spotrebič v miestach, kde sa používajú alebo skladujú horľavé či výbušné látky, ako napr. benzín, nátery a pod.
- Nezapájajte spotrebiče s vysokým príkonom do rovnakého el. okruhu. Spotrebič nesmie byť umiestnený priamo pod elektrickou zásuvkou.
- Pred akoukoľvek manipuláciou spotrebič najskôr vypnite, odpojte z el. siete a nechajte vychladnúť.
- Pred odpojením z el. siete spotrebič vždy najskôr vypnite.
- Spotrebič nikdy nezakrývajte, aby nedošlo k prehriatiu.

- Nevkladajte do spotrebiča žiadne predmety. Otvory pre vstup a výstup vzduchu nesmú byť ničím blokované.
- Nepoužívajte spotrebič na sušenie bielizne.
- Neblokujte priestor medzi spotrebičom a múrom.
- Neponárajte spotrebič ani napájací kábel do vody ani inej kvapaliny. Zabráňte priamemu styku spotrebiča s vodou a vniknutiu vody dovnútra spotrebiča.
- Nedotýkajte sa spotrebiča mokrými rukami.
- Pravidelne odstraňujte pomocou vysávača prach z otvorov pre vstup a výstup vzduchu.
- Nepoužívajte spotrebič s predlžovacím káblom.
- Používajte iba s dodaným príslušenstvom.
- Uchovávajte obalové materiály mimo dosahu detí.
- Nepoužívajte spotrebič v malých miestnostiach v prítomnosti imobilných osôb.
- Spotrebič je vybavený poistkou, ktorá v prípade prehriatia vypne spotrebič. V prípade, že dôjde k prehriatiu a aktivácii poistky, spotrebič odpojte z el. siete a nechajte ho pred ďalším použitím vychladnúť po dobu 45 minút.
- Maximálny rádiový výkon vo frekvenčných pásmach, v ktorých rádiové zariadenie pracuje, je 17,5 dBm a 2,400 ~ 2,4835 GHz.

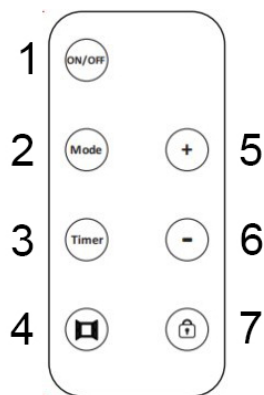
POPIS OVLÁDACIEHO PANELA

1. Displej
2. Tlačidlo +
3. Tlačidlo zapnuté/vypnuté
4. Tlačidlo časovača
5. Tlačidlo –
6. Tlačidlo nastavenia režimu



POPIS DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA

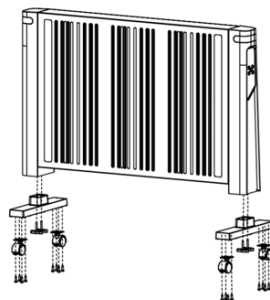
1. Tlačidlo zapnuté/vypnuté
2. Tlačidlo nastavenia režimu
3. Tlačidlo časovača
4. Tlačidlo režimu otvoreného okna
5. Tlačidlo +
6. Tlačidlo –
7. Tlačidlo detského zámku



Pozn.: Funkcie tlačidiel na diaľkovom ovládaní zodpovedajú funkciám tlačidiel na ovládacom paneli.

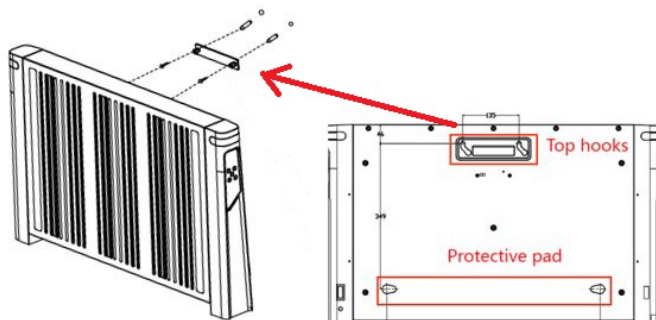
MONTÁŽ PANELU AKO VOĽNE STOJACEHO ZARIADENIA

- Opatrne postavte spotrebič hore nohami na mäkký povrch (napr. koberec).
- Pomocou skrutiek pripevnite k spotrebiču nožičky. Na priskrutkované nožičky potom zatlačením nasadíte kolieska.
- Spotrebič otočte a postavte na nožičky.



INŠTALÁCIA PANELU NA STENU

- Pred inštaláciou na stenu sa uistite, že sa v mieste inštalácie nenachádza el. káble, vodovodné rúrky a pod.
- Pripravte si príslušenstvo na montáž, ktoré je súčasťou balenia.
- Spotrebič umiestnite v min. vzdialenosti 15 cm od okolitých objektov.
- Umiestnite držiak ohrievača horizontálne na stenu v mieste, kam chcete umiestniť spotrebič. Označte a vyvrtajte otvory pre držiak a priskrutkujte ho k stene tak, aby skrutky prečnievali držiak cca o 5 mm.
- Zarovnajte otvory na zadnej strane spotrebiča s vyčnievajúcimi skrutkami držiaka a spotrebič na ne nasadíte.
- Ochranné podložky na spodnej strane spotrebiča by sa mali po správnej inštalácii opierať o stenu.
- Uistite sa, že je spotrebič riadne a pevne pripevnený.



POUŽITIE SPOTREBIČA

- Odstráňte všetok obalový materiál a samolepky.
- Zapojte spotrebič do el. siete. Spotrebič bude v pohotovostnom režime.
- Pre zapnutie alebo vypnutie spotrebiča stlačte tlačidlo zapnuté/vypnuté.
- Na displeji sa zobrazuje aktuálna teplota v miestnosti.
- Predvolené nastavenie spotrebiča je pondelok, 12 h, režim nízkeho výkonu, teplota 20 °C. Predvolené nastavenie pre režim týždenného časovača je pondelok-nedeľa, 0 h-24 h, teplota 20 °C.
- Pokiaľ nie je spotrebič pripojený k Wi-Fi, je nutné najprv nastaviť čas (pri pripojení k Wi-Fi sa aktuálny čas nastaví automaticky).
- Pri prvom použití spotrebiča (alebo pokiaľ nebol spotrebič dlhšiu dobu používaný) môžete zaznamenať mierny zápach. Tento jav je normálny a čoskoro vymizne. Zaisťte dostatočné odvetranie.

NASTAVENIE AKTUÁLNEHO ČASU

- Pre nastavenie aktuálneho dňa v týždni a času zvolte režim týždenného časovača „UP“. Tlačidlami + alebo – zvolte aktuálny deň v týždni d1 – d7 (pondelok – nedeľa). Pre nastavenie hodín stlačte tlačidlo časovača a tlačidlami + a – nastavte aktuálnu hodinu. Pre nastavenie minút stlačte opäť tlačidlo časovača a tlačidlami + a – nastavte minúty. Pre potvrdenie a uloženie nastavení stlačte znovu tlačidlo časovača.

NASTAVENIE REŽIMU

- Pre nastavenie požadovaného režimu stlačte opakovane tlačidlo nastavenia režimu. Možno prepínať medzi režimom L/H/ECO/UP a režimom otvoreného okna.
- Režim nízkeho výkonu „L“ – v tomto režime spotrebič vykuruje pri výkone 1000 W, je možné nastaviť požadovanú teplotu.
- Režim vysokého výkonu „H“ – v tomto režime spotrebič vykuruje pri výkone 2000 W, je možné nastaviť požadovanú teplotu.
- Režim ECO – v tomto režime spotrebič vykuruje pri výkone 2000 W, je možné nastaviť požadovanú teplotu. Prvé 2 minúty po zapnutí režimu spotrebič vykuruje bez ohľadu na nastavenú teplotu, po 2 minútach pokračuje vo vykurovaní podľa nastavenej teploty. Pokiaľ je teplota v miestnosti vyššia

alebo rovnaká ako nastavená teplota, spotrebič preruší vykurovanie. Pokiaľ teplota v miestnosti klesne o 3 °C pod nastavenú teplotu, spotrebič opäť začne vykurovať.

- Režim týždenného časovača „UP“ – nastavenie týždenného časovača je možné vykonať iba v aplikácii. Pri zvolení režimu týždenného časovača bude potom spotrebič vykurovať podľa nastavenia v aplikácii.
- Režim otvoreného okna  – po zvolení tohto režimu sa na displeji zobrazí symbol „H“ po dobu 3 sekúnd. Pokiaľ v tomto režime spotrebič detekuje pokles teploty o 4 °C počas 30 minút, automaticky preruší vykurovanie. Pokiaľ počas 30 minút teplota opäť stúpne o 2 °C, spotrebič bude pokračovať vo vykurovaní. V tomto režime je možné nastaviť požadovanú teplotu.

NASTAVENIE TEPLoty

- Pre nastavenie požadovanej teploty vo zvolenom režime stlačte opakovane tlačidlá + a –.
- Ak je spotrebič v prevádzke, na displeji sa zobrazuje indikácia .

Pozn.: Odchýlka ukazovateľa teploty spotrebiča je ≤ 4 °C.

NASTAVENIE ČASOVAČA NA VYPNUTIE VYKUROVANIA

- Pre nastavenie doby, za ktorú sa spotrebič vypne, stlačte opakovane tlačidlo časovača. Nastavenie je možné v rozmedzí 0-8 h.
- Funkcia časovača pre vypnutie je dostupná pre režim L, H a režim otvoreného okna.

NASTAVENIE TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA (REŽIM „UP“)

- Týždenný časovač slúži na nastavenie času zapnutia a vypnutia vykurovania a požadovanej teploty pre každý deň v týždni. Nastavenie týždenného časovača je možné vykonať iba v mobilnej aplikácii. Pri zvolení režimu týždenného časovača bude potom spotrebič vykurovať podľa nastavenia v aplikácii.
- Pokiaľ nebude týždenný časovač v aplikácii nastavený, bude spotrebič v režime týždenného časovača vykurovať podľa východzieho nastavenia nepretržite pri teplote 20 °C.

FUNKCIA DETSKÉHO ZÁMKU

- Pre zapnutie/vypnutie detského zámku stlačte dlho tlačidlo + alebo – na ovládacom paneli po dobu 3 sekúnd, alebo stlačte tlačidlo detského zámku na diaľkovom ovládaní. Tlačidlo zapnuté/vypnuté zostáva pri funkcii detského zámku aktívne (zapnutie ani vypnutie spotrebiča funkciu nezruší).

FUNKCIA WI-FI

- Pre zapnutie funkcie Wi-Fi stlačte dlho tlačidlo zapnuté/vypnuté po dobu 3 sekúnd, kým sa nezvze zvukový signál a indikácia Wi-Fi nezačne blikať.

STLUMENIE / VYPNUTIE PODSVIETENIA DISPLEJA

- Ak počas 60 sekúnd nedôjde k žiadnemu nastaveniu, jas displeja sa automaticky stlmí. Stlačením akéhokoľvek tlačidla sa displej opäť plne rozsvieti.
- Pre vypnutie podsvietenia stlačte v prevádzkovom režime spotrebiča zároveň dlho tlačidlo – a tlačidlo časovača po dobu 3 sekúnd. Stlačením akéhokoľvek tlačidla sa displej opäť plne rozsvieti.

RESETOVANIE SPOTREBIČA

- Pre resetovanie spotrebiča do továrenského nastavenia stlačte počas prevádzky spotrebiča zároveň dlho tlačidlo nastavenia režimu a tlačidlo + po dobu 3 sekúnd. Spotrebič prejde do pohotovostného režimu. Po zapnutí spotrebiča tlačidlom zapnuté/vypnuté bude obnovené továrenské nastavenie.

CHYBOVÉ KÓDY

E1	Otvorený obvod	Kontaktujte autorizovaný servis
E2	Skrat	
E3	Príliš vysoká teplota ($> 50\text{ }^{\circ}\text{C}$)	Ak po úprave teploty spotrebič neobnoví prevádzku, kontaktujte autorizovaný servis

ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením spotrebič vždy vypnite, odpojte z el. siete a nechajte úplne vychladnúť.
- Povrch spotrebiča utrite vlhkou handričkou a nechajte uschnúť.
- Nahromadený prach z mriežok spotrebiča odstráňte pomocou vysávača.
- Nepoužívajte agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Neponárajte spotrebič do vody ani inej kvapaliny.
- Uistite sa, že je spotrebič úplne suchý pred tým, než ho opäť zapojíte do el. siete.
- Spotrebič nedemontujte.
- Pokiaľ spotrebič dlhšiu dobu nepoužívate, uskladnite ho v pôvodnom obale na suchom a chladnom mieste.

MOBILNÁ APLIKÁCIA

Spotrebič je možné ovládať aj pomocou mobilnej aplikácie z smartfónu.

- Stiahnite a nainštalujte si mobilnú aplikáciu Rohson pomocou QR kódu, z Google Play alebo App Store (pre verzie operačného systému Android 5.0 a vyššie / iOS 11.0 a vyššie).
- Zaregistrujte sa pomocou e-mailu a prihláste sa.
- Zapnite na svojom mobilnom telefóne funkciu Bluetooth.
- Zapojte spotrebič do el. siete. Pre spárovanie stlačte dlho tlačidlo zapnuté/vypnuté po dobu 3 sekúnd, kým sa neozve zvukový signál a indikácia Wi-Fi nezačne blikať. Po úspešnom pripojení k sieti sa ozve zvukový signál a indikácia Wi-Fi bude blikať v intervale 2 sekundy.

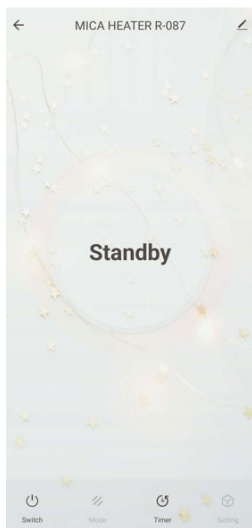
Pozn.: Pri prvom párovaní zariadení s miestnou sieťou Wi-Fi sa odporúča, aby spotrebič aj mobilný telefón boli vo vzdialenosti menšej ako 1 m od modemu/routera.

- Pre spárovanie spotrebiča kliknite v aplikácii na „+“ alebo „Pridať zariadenie“.
- Potvrdte, že indikácia Wi-Fi rýchlo blika a kliknite na „ďalší“.
- Vyberte vašu Wi-Fi sieť a zadajte heslo k tejto sieti. Kliknite na „ďalšie“.



- Vyčkajte, kým sa spotrebič nespáruje s aplikáciou. Po úspešnom spárovaní indikácia Wi-Fi svieti a spotrebič je možné ovládať z domovskej stránky aplikácie.

Pozn.: Pokiaľ dôjde po úspešnom spárovaní k odpojeniu spotrebiča z el. siete, po opätovnom zapojení a zapnutí funkcie Wi-Fi sa spotrebič opäť spáruje s aplikáciou.



Zapnutie/vypnutie spotrebiča

Nastavenie režimu – H / L / ECO / Týždeň – režim týždenného časovača

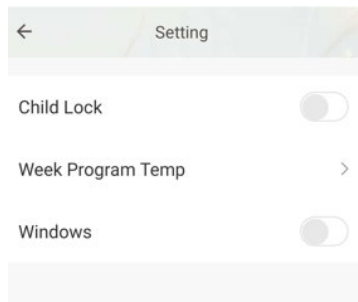
Časovač na vypnutie 1-8 h

Nastavenie:

Detský zámok

Týždenný časovač – nastavenie času zapnutia a vypnutia spotrebiča a požadovanej teploty pre každý deň v týždni (zvoľte režim Týždeň)

Režim otvoreného okna





Ďalšie nastavenia – zmena názvu zariadenia, informácie o zariadení, možnosť zdieľania zariadenia s ďalšími až 20 užívateľmi.

- Pre odobratie zariadenia stlačte tlačidlo zapnuté/vypnuté po dobu 3 sekúnd (mobilný telefón pritom musí byť spárovaný so zariadením).

ŠPECIFIKÁCIA Wi-Fi

Model: NMB20 / R-087

Štandard: 802.11 B/G/N20

Typ antény: Integrovaná v PCB

Frekvencia Wi-Fi: 2,400 ~ 2,4835 GHz

Maximálny výkon: Průměr 17,5 dBm

Rozmer: 16±0,35 mm (h) x 24±0,35 mm (d) x 0,8±0,1 mm (v)

Prevádzková teplota: -20 °C - +85 °C

Prikon: 3-3.6V DC

Výrobca: SHUNDE KINGTEC APPLIANCE CO.,LTD

Adresa: West of Fanghong Road,Xianlong Industrial Zone,Beijiao Shunde Foshan
Guangdong China, PC:528311

Tel: 0086-757-23272304

ZJEDNODUŠENÉ EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

SHUNDE KINGTEC APPLIANCE CO.,LTD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu R-087 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.rohnson.eu

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Menovitý rozsah napätia	220-240 V
Menovitý kmitočet	50/60 Hz
Menovitý príkon	2000 W

Zmeny textu a technických údajov vyhradené.

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Model R-087 Genius Wi-Fi			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	2.000	kW
Minimálny tepelný výkon (orientačne)	P_{min}	1.000	kW
Maximálny priebežný tepelný výkon	$P_{max,c}$	2.000	kW
Vlastná spotreba elektrickej energie			
V režime vypnuté	P_o	0,00	W
V pohotovostnom režime	P_{sm}	0.23	W
V nečinnom režime	P_{idle}	0.67	W
V pohotovostnom režime siete	P_{nsm}	0.67	W
Pohotovostný režim s informáciou alebo stavom na displeji			Áno
Energetická účinnosť sezónneho vykurovania v aktívnom režime	$\eta_{s,on}$	91.5	%

Položka	Jednotka
Druh ovládania tepelného výkonu/izbovej teploty (vyberte jeden)	
jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	Nie
dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	Nie
s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	Nie
s elektronickým ovládaním izbovej teploty	Áno
elektronické ovládanie izbovej teploty a denný časovač	Nie
elektronické ovládanie izbovej teploty a týždenný časovač	Nie
Ďalšie možnosti ovládania (možnosť viacnásobného výberu)	
ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	Nie
ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	Nie
s možnosťou diaľkového ovládania	Áno
s prispôsobivým ovládaním spustenia	Nie
s obmedzením času prevádzky	Áno
so snímačom čiernej žiarovky	Nie

s funkciou samoučenia	Nie
s kontrolou presnosti	Nie
Kontaktné údaje	ELECTRA TRADE, s.r.o. Holečkova 440/15 150 00 Praha 5 – Smíchov Česká republika

Tento výrobok je určený iba do dobre izolovaných priestorov alebo na príležitostné použitie.