Návod na inštaláciu a použitie elektrických radiátorov

IQ Line Stone WiFi







Obsah

1.	Popis výrobku	3
2.		3
3.	Modely zariadenia a technické údaje	4
4.	Obsah balenia, popis základných častí radiátora	4
5.	Inštalácia	5
5.1	Rozbalenie spotrebiča	5
5.2	Umiestnenie radiátora v miestnosti	5
5.3	Montáž radiátora na stenu	6
6.	Prevádzka, údržba a bezpečnosť	8
6.1	Čistenie	9
7.	Uvedenie radiátora do prevádzky	10
7.1	Ovládacia časť	10
7.2	Pracovné režimy	11
7.2.1	Komfortný režim 🗱	. 11
7.2.2	Usporný režim 🥒	12
723	Režim protizámrzu	12
7.2.0		12
7.2.4	Režim pilotného vodiča 🗊	12
7.2.5	Časovo-teplotný režim 🕒	12
7.2.6	Komfortný režim s funkciou detekcie pohybu 🔆 តិ	.12
7.3	Nastavenie času a dní v týždni (ilustračný prípad)	.13
7.4	Nastavenie (editovanie) programov P1 až P7 a ich priradenie k jednotlivým dňom v týždni.	.15
7.5	Uzamknutie tlačidiel (Detská poistka)	16
8.	Nastavenie funkcií v pohotovostnom režime	17
8.1	F0 - Kalibrácia snímača teploty	17
8.2	F1 - Funkcia detekcie pohybu 🔊	17
8.3	F2 - Detekcia otvoreného okna (Okenný kontakt) 🖽	17
8.4	F3 - Nastavenie povrchovej teploty radiátora	18
8.5	F4 - Funkcia WiFi	18
8.6	F5 - Funkcia synchronizácie času	18
9.	Vymazanie (resetovanie) nastavených údajov na radiátore	18
10.	Funkcia Wifi 🛜 - vzdialené ovládanie radiátora. Pripojenie radiátora k aplikácii Tuya Smart	.19
10.1	Ovládanie radiátora z aplikácie Tuya Smart	25
10.1.	1 Výber stavu radiátora (vyp/zap) v aplikácii Tuya Smart (3)	25
10.1.	2 Nastavenie pracovných režimov (4)	25
10.1.	3 Nastavenie teploty pre režim COMFORT MODE alebo ECO MODE	.26
10.1.	4 Nastavenie časovo-teplotného režimu (9)	.26
10.1.	5 Nastavenia zariadenia (10)	.26
10.2	Odstránenie zariadenia z aplikácie smart zariadenia	26
11.	Ekológia a recyklovateľnosť výrobku	27
12.	Záruka	27

Dôležité! Skôr než začnete inštalovať a používať zariadenie, pozorne si prečítajte tento návod na použitie a riaďte sa pokynmi v ňom uvedenými. Ak niektoré pokyny uvedené v tomto návode nebudú dodržané, môže to znamenať nebezpečenstvo v podobe vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom, vážne zranenie pre užívateľa tohto zariadenia a stratu záruky. Vždy uložte príručku v bezprostrednej blízkosti radiátora alebo na mieste jeho použitia, aby bola k dispozícii obsluhe radiátora.

1. Popis výrobku

IQ Line Stone WiFi je moderný elektrický radiátor, ktorý je vybavený elektronickým regulátorom s LCD Displejom a možnosťou ovládania prostredníctvom siete WiFi. Regulátor okrem jednoduchého nastavenia požadovanej teploty v manuálnom režime, umožňuje programovanie časovo-teplotných režimov . Na rozvod a akumuláciu tepla je v radiátoroch použitý špeciálny kamenný modul. Spolu s hliníkovou konštrukciou, ktorá dokáže efektívne odovzdávať tepelnú energiu do priestoru a výborné akumulačné schopnosti, spĺňajú radiátory vysoké požiadavky zákazníkov na tepelnú pohodu, úsporu vykurovacích nákladov a v neposlednom rade i požiadavku na komfort obsluhy.

VÝSTRAHA: Niektoré časti tohto výrobku sa môžu stať veľmi horúcimi a môžu spôsobiť popálenie. Zvláštnu pozornosť venujte vtedy, ak sú prítomné zraniteľné osoby, alebo deti.

2. <u>A Upozornenie!</u>

- Deti vo veku od 3 rokov a mladšie ako 8 rokov môžu spotrebič zapnúť alebo vypnúť len za predpokladu, že spotrebič je na svojom mieste alebo nainštalovaný do normálnej prevádzkovej polohy a že sú pod dozorom alebo dostali pokyny, ako bezpečne používať spotrebič a chápu riziká, ktoré sú s nimi spojené. Deti vo veku od 3 rokov a mladšie ako 8 rokov nesmú pripojiť spotrebič do zásuvky, regulovať ho alebo čistiť alebo vykonávať údržbu používateľom.
- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak sú pod dozorom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a porozumeli nebezpečenstvu, ktoré je s tým spojené.
- Deti sa nesmú hrať so spotrebičom. Čistenie a údržbu používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Deťom mladším ako 3 roky sa musí zabrániť v prístupe k spotrebiču, pokiaľ nie sú trvalo pod dozorom.
- Zariadenie je určené na použitie v domácnosti a na podobné účely, do normálneho prostredia a nie na priemyselné použitie.
- Toto zariadenie nie je určené na použitie vonku.
- Radiátor sa nesmie používať vo vlhkom prostredí ani v bezprostrednej blízkosti vody, bazénov alebo iných kvapalín, v priestoroch s vaňou alebo sprchou (kúpeľne, sprchy), v umývacích priestoroch alebo v komunálnych umyvárňach a pod.
- Nepoužívajte radiátor v blízkosti horľavých látok.
- Spotrebič sa nesmie umiestniť bezprostredne pod elektrickú zásuvku.
- V prípade, že je sieťová šnúra poškodená, musí ju vymeniť výrobca, jeho servis alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Nepoužívajte radiátor v miestach s výskytom horľavých plynov, v prostrediach s prítomnosťou korozívnej alebo výbušnej atmosféry (prach, para, plyn...).Neseďte na radiátore.

3. Modely zariadenia a technické údaje

Tabuľka 1

Názov	Тур	Výkon (W)	Rozmery v mm (dĺžka x výška x šírka)	Hmotnosť (kg)
IQ Line Stone WiFi	R500/80-100JS-W	1000	495x570x80	15,4
IQ Line Stone WiFi	R500/80-150JS-W	1500	695x570x80	22,5
IQ Line Stone WiFi	R500/80-200JS-W	2000	895x570x80	30,1

Napájacie napätie:	230V / 50Hz AC
Zariadenie triedy:	II
Dĺžka sieťovej šnúry	1,5m
Krytie:	IP24
Rozsah regulácie:	7°C - 30°C (v krokoch 0,5°C)
Pohybový senzor	5,8Ghz; 5725-5875Mhz; 5,28dBm(3,37mW) <13,98dBm(25mW)
WiFi modul	2.4Ghz; 2400-2483,5MHz; 17.21dBm(52,6mW) <20dBm(100mW

4. Obsah balenia, popis základných častí radiátora

- A nástenný držiak radiátora spodný 1ks.
- B nástenný držiak radiátora vrchný 2ks (Typ R500/80-200JS-W 3ks.)
- C skrutky s hmoždinkami na prichytenie radiátora 5ks. (Typ R500/80-200JS-W 7ks)
- D Istiaca skrutka 2ks. (Typ R500/80-200JS-W 3ks.)
- E sieťová šnúra s koncovkou
- F sieťový vypínač
- G výrobný štítok



5. Inštalácia

5.1 Rozbalenie spotrebiča

- Odstráňte všetok baliaci materiál z povrchu radiátora.
- Skontrolujte či nie je zariadenie po doprave poškodené a rovnako skontrolujte úplnosť dodávky.

L UPOZORNENIE! Plastové obaly v ktorých je spotrebič zabalený sa môžu stať životu nebezpečnými hračkami pre deti (hrozí udusenie). Zabezpečte, aby sa deti nedostali do styku s týmito obalmi.

5.2 Umiestnenie radiátora v miestnosti

- Zaistite aby bolo zariadenie namontované na rovnom povrchu.
- Pre dosiahnutie najvyššej účinnosti namontujte zariadenie tak, aby sa nachádzalo na studenej stene (vonkajšej stene) a pod oknom.
- Stena na ktorej bude radiátor umiestnený musí byť nehorľavá, podľa STN EN 13501-1
- Dodržujte minimálne vzdialenosti radiátora od okolitých predmetov (obr.1).
- Zabezpečte, aby cudzie predmety nebránili prúdeniu vzduchu, aby mohol vzduch radiátorom voľne cirkulovať.



Obrázok 1

- Radiátor nesmie byť prevádzkovaný pokiaľ nie je riadne namontovaný na stenu.
- Inštaláciu a elektrické pripojenie radiátora môže vykonať len osoba s príslušnou kvalifikáciou podľa príslušných platných noriem.
- Radiátor umiestnite do takej polohy, aby bola vidlica sieťového prívodu vždy prístupná.
- Inštaláciu preveďte tak, aby osoby používajúce vodu neprišli do styku s radiátorom.
- Prívodný sieťový kábel musí byť pri prevádzke rozvinutý, nesmie sa viesť pod kobercami a pod., nesmie sa dotýkať ostrých predmetov.
- Prívodný sieťový kábel sa nesmie dotýkať horúcich častí radiátora!!!
- Ako dodatočnú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, sa odporúča napájať radiátor cez prúdový chránič s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA. Poraďte sa s kvalifikovaným el. inštalatérom.

5.3 Montáž radiátora na stenu

- 1. Vyberte starostlivo miesto kde bude radiátor umiestnený.
- 2. Na základe údajov v tabuľke 2 vyvŕtajte otvory pre prichytenie konzol, vložte do nich hmoždinky (Obr.2). Hmoždinky sú určené pre bežný typ muriva. V prípade ak je radiátor montovaný na stenu z iných materiálov, použite hmoždinky, ktoré sú na tieto materiály určené.
- 3. Pomocou priložených skrutiek pripevnite držiaky na stenu (obr.2, Obr.3)
- 4. Nasaďte radiátor na vrchnú časť držiakov tak ako ukazuje obr. 4.
- Pomocou istiacich skrutiek zaistite upevnenie radiátora na držiakoch proti náhodnému uvoľneniu radiátora z uloženia. Obr.5, Obr.6
- 6. Ešte raz skontrolujte správnosť a pevnosť namontovaného radiátora. Radiátor musí byť namontovaný tak, aby sa nedal samovoľne zvesiť z uchytenia.



Obrázok 2

Tabuľka 2

0 °

model	1000W	1500W	2000W
L1 (mm)	200	300	300
L2 (mm)			300
L3 (mm)	100	200	300
L4 (mm)	423	423	423



R500/80-100JS-W 1000W



R500/80-200JS-W 2000W





Obrázok 3

Obrázok 4



Obrázok 5



Obrázok 6

6. Prevádzka, údržba a bezpečnosť

▲ <u>Upozornenie!</u> Predchádzajte prehriatiu, ohrievač nezakrývajte!

Nápis na radiátore:

Nezakrývať Do not cover



Radiátor je zakázané prikrývať akýmkoľvek predmetom (tkaniny, papier, rôzne nádoby atď.) z dôvodu správneho chodu termostatu a ochrany pred vznikom požiaru.

Spotrebič nie je určený na sušenie bielizne a uterákov!



Obrázok 7

- Nepoužívajte radiátor pokiaľ je poškodená prívodná sieťová šnúra, zástrčka, alebo iné časti radiátora. V takomto prípade radiátor odpojte od prívodu elektrického napätia, aby ste zabránili požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom a obráťte sa na autorizovaný servis.
- Pri odpájaní sieťovej zástrčky zo zásuvky neťahajte za sieťovú šnúru.
- Nenapínajte sieťovú šnúru, nikdy nepoužívajte sieťovú šnúru na zdvíhanie, ťahanie alebo odpájanie zariadenia.
- Ak sa akákoľvek časť krytu zariadenia poškodí, okamžite odpojte zariadenie od elektrickej siete, aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom.
- Zariadenie nijakým spôsobom neupravujte, neopravujte, nepoužívajte predlžovací kábel ani rozbočovač.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do elektrických častí radiátora sa musí radiátor okamžite odpojiť od elektrickej siete a pred ďalším používaním je potrebné ho nechať prekontrolovať autorizovaným servisom.
- Zásah do radiátora môže vykonávať len autorizovaný servis alebo osoba na to kvalifikovaná.
- Neobsluhujte zariadenie ak máte mokré alebo vlhké ruky alebo nohy.
- Nepoužívajte zariadenie ak spadlo na podlahu, ak sú viditeľné známky poškodenia alebo ak má pukliny.
- Spotrebič sa nesmie umiestniť bezprostredne pod elektrickú zásuvku! Obr.8



Obrázok 8

 Prívodný sieťový kábel uchyťte tak, aby sa nedotýkal horúcich častí radiátora, aby sa zabránilo jeho zachyteniu a následnému vytrhnutiu a aby sa nedotýkal ostrých častí. Obr. 9





6.1 Čistenie

Čistenie radiátora vykonávajte len vo vypnutom stave - vypnutím sieťového vypínača a odpojením vidlice zo zásuvky, alebo vypnutím príslušného ističa.

2/3

- Ak bol radiátor pred čistením v prevádzke, nechajte ho najprv vychladnúť.
- Na čistenie zariadenia použite vlhkú utierku s následným utretím do sucha. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani žiadne chemické čistiace alebo abrazívne prostriedky.
- Prach z radiátora môžete odstrániť pomocou vysávača.
- Pozor: Radiátor neponárajte do vody ani inej kvapaliny!

7. Uvedenie radiátora do prevádzky

Radiátor IQ Line Stone WiFi je možné pripojiť k elektrickej sieti pomocou sieťového kábla, ktorý je ukončený zástrčkou.

Skôr než zapojíte spotrebič k elektrickej sieti, skontrolujte zhodu prevádzkového napätia uvedeného na štítku radiátora s napätím miestnej elektrickej siete, kde chcete radiátor používať.

7.1 Ovládacia časť

Pripojte sieťovú šnúru do zásuvky a zapnite sieťový vypínač (na zadnej strane radiátora) do polohy I (Zap.) Zariadenie sa dostane do pohotovostného režimu.

Pohotovostný režim je stav radiátora, kedy na radiátore nie je zvolený žiadny z pracovných režimov.





\bigcirc	Tlačidlo – Zap/Vyp Pohotovostný režim
\checkmark	Tlačidlo - Režim / Potvrdenie
(+)	Zväčšenie hodnoty (čas, teplota)
	Zmenšenie hodnoty (čas, teplota)

LCD Displej

Popis jednotlivých symbolov

Symbol	Popis	Symbol	Popis
88:88	Čas		Režim pilotného vodiča (nie je súčasťou tohto prevedenia)
8	Deň v týždni (1-7)	((r.	WIFI symbol
88	Program (P1 až P7)	Ѐ	Detekcia otvoreného okna
88:8o	Zobrazenie teploty		Uzamknutie tlačidiel (Detská poistka)
*	Komfortná teplota		Symbol kúrenia (radiátor kúri)
)	Úsporná teplota		
*	Režim protizámrzu		
Φ	Časovo-teplotné režimy	*	Komfortná teplota (0 to 24h)
3	Detekcia pohybu		Úsporná teplota (0 to 24h)
٢	Obmedzenie povrchovej teploty	4	

Stlačením tlačidla Sa prepnete z pohotovostného režimu do režimu pracovného (alebo naopak). Pri prvom zapnutí radiátora sa objaví na displeji čas 00:00. V časovo-teplotnom režime (Θ) môžete nastaviť správny čas. Pozri 7.3. Ak ste v pohotovostnom režime na displeji sa zobrazuje aktuálny čas a deň v týždni. V pohotovostnom režime je možné nastaviť niekoľko funkcií a parametrov. Po stlačení a podržaní (cca 5 sekúnd) tl. Sa prepnete do výberu medzi funkciami F0 až F5 a pomocou tl. Sa prepínate medzi jednotlivými funkciami. Viac informácií o nastavení funkcií viď. kapitola 8.

7.2 Pracovné režimy

Prepnite sa pomocou tlačidla z pohotovostného režimu do režimu pracovného. Výber teplotných režimov : Pomocou tlačidla sa môžete prepínať medzi jednotlivými režimami a to : Komfortný režim $\textcircled{} \rightarrow$ Úsporný režim $\textcircled{} \rightarrow$ Režim protizámrzu $\textcircled{} \rightarrow$ Časovo-teplotný režim $\textcircled{} \rightarrow$ Režim detekcie pohybu (musí byť aktivovaný), \rightarrow Režim pilotného vodiča (nie je aktívny v tomto prevedení radiátora).

7.2.1 Komfortný režim

Tento symbol zobrazený na displeji radiátora indikuje aktívny Komfortný režim. Prednastavená teplota pre tento režim od výrobcu je

19°C. Nastavenú teplotu je možné zmeniť pomocou tlačidiel elebo v rozsahu 7-30°C, v krokoch po 0,5°C.

Teplota nastavená v komfortnom režime sa vzťahuje aj na komfortné teploty (intervaly) vyskytujúce sa v iných režimoch, napr. Časovo-teplotný režim, Režim detekcie pohybu (obsadená miestnosť). Trvanie tohto režimu nie je časovo obmedzené.

Úsporný režim 7.2.2

Tento symbol zobrazený na displeji radiátora indikuje aktívny Úsporný režim. Prednastavená teplota pre tento režim od výrobcu je

15,5°C. Nastavenú teplotu je možné zmeniť pomocou tlačidiel elebo v rozsahu 7-30°C. v krokoch po 0.5°C. Úsporný režim je navrhnutý tak, aby bol nastavený na nižšiu teplotu, poskytuje alternatívu na úsporu energie, keď spíte alebo ste mimo vykurovaný objekt.. Teplota nastavená v Úspornom režime sa vzťahuje aj na úsporné teploty (intervaly) vyskytujúce sa v iných režimoch, napr. Časovo-teplotný režim snímača, Režim detekcie pohybu (obsadená miestnosť). Trvanie tohto režimu nie je časovo obmedzené

Režim protizámrzu 7.2.3

V režime protizámrzu je radiátor nastavený na zabezpečenie najnižšej vnútornej teploty 7°C, aby sa zabránilo riziku mrazu. Ak je miestnosť dlhší čas prázdna (napríklad počas dovolenky), použite tento režim. Nastavená teplota 7°C je fixná, nedá sa meniť. Trvanie tohto režimu nie je časovo obmedzené.

7.2.4 Režim pilotného vodiča 🛄

Keď sa na displeji zobrazí táto ikona, je radiátor v režime pilotného vodiča. Tento režim v tomto prevedení radiátora nie je aktívny. I keď sa dá pomocou tlačidla 🖉 navoliť tento režim, radiátor kúri na nastavenú komfortnú teplotu, čo je indikované zobrazením ikon Komfortného režimu 辣 a Režimu pilotného vodiča 🏛 . Nastavená teplota sa nedá v tomto stave meniť.

Časovo-teplotný režim 7.2.5

Keď sa na displeji zobrazí ikona 😐, ste v Časovo-teplotnom režime. V tomto režime bude radiátor kúriť podľa nastaveného programu. Časovo-teplotný režim programov môžete nastaviť (modifikovať) stlačením a podržaním tlačidla Ѵ po dobu cca 5 sek.

Komfortný režim s funkciou detekcie pohybu 🐬 7.2.6

Tieto dva symboly zobrazené na displeji radiátora indikujú aktívny komfortný režim s funkciou detekcie pohybu. V tomto režime sa používa komfortná teplota s funkciou detekcie pohybu.

Pre ešte účinnejšiu úsporu el. energie pri prevádzke radiátora môžete využiť funkciu detekcie pohybu. Ak sa na radiátore aktivuje funkcia detekcie pohybu a pokiaľ nebudú detegované žiadne ľudské alebo pohybujúce sa objekty, automaticky sa radiátor prepne do energeticky úspornejšieho režimu. Ak sa zistí prítomnosť človeka alebo pohybujúcich sa objektov, automaticky radiátor prejde do pôvodného nastavenia. Aktivácia a nastavenie režimu detekcie pohybu pozri kapitolu 8.2.

Po zvolení požadovanej hodnôty parametru F1 sa na displeji zobrazí ikona



Ak napr. nastavíme parameter F1 na hodnotu 30 minút Radiátor bude pracovať následne:

- Ak prvých 30 minút nie je radiátorom detekovaný žiaden pohyb, nastavená teplota sa zníži o 1°C oproti nastavenej komfortnej teplote
- Ak ďalších 30 minút nie je zaznamenaný radiátorom žiaden pohyb, nastavená teplota sa zníži o 2°C oproti nastavenej komfortnej teplote.
- V treťom 30 minútovom intervale bez zaznamenania pohybu sa nastavenie radiátora prepne do úsporného režimu 🌶 (na úspornú teplotu).
- (nastavená teplota Po uplynutí 24 hodín bez detekcie pohybu sa nastavenie radiátora prepne do režimu protizámrzu 7°C).

- Po prvom zaznamenaní pohybu v miestnosti sa radiátor prepne do úsporného režimu
- Ak v priebehu ďalších 15 minút radiátor deteguje pohyb v miestnosti, nastavenie teploty sa prepne do komfortného režimu اير:

(komfortná teplota).

- V prípade, že by radiátor v priebehu 30 min. nezaznamenal žiaden pohyb, bude radiátor opäť znižovať nastavenie teplôt tak, ako je uvedené vyššie.
- Poznámka: Zvyšovanie nastavených teplôt po zaznamenaní pohybu v miestnosti sa deje vždy len po 15 minútach a nedá sa tento čas modifikovať.

7.3 Nastavenie času a dní v týždni (ilustračný prípad)





Poznámka - V každej fáze nastavovania času a dní v týždni, radiátor automaticky prejde k ďalšiemu kroku, ak sa do 30 sekúnd neudeje žiadna zmena (nestlačí sa žiadne tlačidlo). Vo fáze vkladania jednotlivých programov (P1-P7) pre jednotlivé dni, radiátor automaticky prejde do základného menu Časovo- teplotného režimu, ak sa do 30 sekúnd neudeje žiadna zmena (nestlačí sa žiadne tlačidlo).

Nastavené parametre času a dátumu sa po odpojení radiátora od elektrickej siete uchovajú v pamäti po dobu cca 2 hod. Po uplynutí tejto doby a opätovnom pripojení radiátora do el. siete, bude nutné opätovné nastavenie aktuálneho času a dátumu.

7.4 Nastavenie (editovanie) programov P1 až P7 a ich priradenie k jednotlivým dňom v týždni.

Modifikácia programu P1 a jeho priradenie k jednotlivým dňom v týždni. Ilustračný príklad: V pracovnom režime stlačením a podržaním tlačidla 🔗 po dobu cca 5 sekúnd sa dostanete do nastavenia časovo teplotných režimov



	9 ilustrácia nastaveného režimu:
	Symbol Popis
	Symbol sa nezobrazuje, radiátor nekúri
(no.jn _n)	 Nastavený úsporný režim (úsporná teplota).
\Ul:1007/	Aktuálny čas
	2 Útorok
	Časovo-teplotný režim
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Aktuálne nastavená teplota (úsporná teplota), symbol bliká v intervale 1 sekundy 9
blikanie	

Program P1-P7 nastavené od výroby

P1: KOMFORTNÝ REŽIM 6:00 až 22:00 (zostávajúci čas je ÚSPORNÝ REŽIM)	P2: KOMFORTNÝ REŽIM 19:00 až 6:00 (zostávajúci čas je ÚSPORNÝ REŽIM)
P3:KOMFORTNÝ REŽIM 6:00 až 9:00 a 16:00 až 22:00 (zostávajúci čas je ÚSPORNÝ REŽIM)	P4: KOMFORTNÝ REŽIM 6:00 až 9:00, 12:00až 14:00 a 16:00 až 22:00 (zostávajúci čas je ÚSPORNÝ REŽIM)
P5: ÚSPORNÝ REŽIM 0:00 až 24:00	P6: KOMFORTNÝ REŽIM 0:00 až 24∶00
P7: KOMFORTNÝ REŽIM 16:00 až 22:00 (zostávajúci čas je ÚSPORNÝ REŽIM)	· SZ

7.5 Uzamknutie tlačidiel (Detská poistka)



8. Nastavenie funkcií v pohotovostnom režime

V pohotovostnom režime je možné nastaviť niekoľko funkcií a parametrov. Po stlačení a podržaní (cca 5 sekúnd) tl. 🖤 sa

prepnete do výberu medzi funkciami F0 až F5 a pomocou tl. 🕑 sa prepínate medzi jednotlivými funkciami

8.1 F0 - Kalibrácia snímača teploty

Táto funkcia umožňuje prispôsobiť sa akejkoľvek nezrovnalosti medzi priemernou teplotou v miestnosti a teplotou snímanou pomocou snímača teploty na radiátore. Napríklad, ak je teplota v miestnosti 18 ° C, ale radiátor ukazuje 16 ° C vyrovná rozdiel kompenzačný faktor +2 ° C.

Rozdieľ medzi skutočnou teplotou a teplotou nameranou radiátorom, môže byť spôsobený umiestnením radiátora, samotnou povrchovou telpotou radiátora..... atď

Nastavenie:

- Uistite sa, že radiátor je v pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl. Pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl.
 na displeji sa objaví symbol F0 s parametrom kalibrácie teploty 0°C (predvolená hodnota)
- Pomocou tl. \varTheta alebo 😔 nastavte požadovanú kalibračnú úroveň a potvrdťe tl. 🕑
- Rozsah kalibrácie od-5 do 5°C v krokoch po 1°C

8.2 F1 - Funkcia detekcie pohybu 🔊

Pomocou tejto funkcie aktivujete detekciu pohybu a zároveň môžete nastaviť, ako dlho bude radiátor čakať, keď už nie je detekovaný žiaden pohyb a radiátor môže prejsť do úporného režimu. Môžete nastaviť hodnoty času 15, 30 45, 60 (v minútach). Ak po uplinutí času nastaveného niektorej z týchto hodnôt radiátor nezaznamená žiaden pohyb v miestnosti prepne sa do úsporného režimu.

Poznámka: Táto funkcia je aktívna len s Komfortným režimom Podrobnejší popis tejto funkcie nájdete v kapitole 7.2.6. Nastavenie:

- Uistite sa, že radiátor je v pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl. na displeji sa objaví symbol F0 s pomocou tl.
 - 🕑 sa prepnite na F1
- Pomocou tl. 🎔 alebo 🖤 nastavte požadovaný čas v minútach a potvrdte tl. 🕑
- Funkcia detekcie pohybu je indikovaná na displeji symbolom 🎒 . V prípade zaznamenamia pohybu, sa symbol rozbliká.

8.3 F2 - Detekcia otvoreného okna (Okenný kontakt) 🖽

Je to funkcia, ktorá slúži na zníženie spotreby energie v prípade chceného, alebo náhodného otvorenia okna. Ak radiátor zistí náhly pokles teploty (2°C alebo viac v priebehu 5-tich minút), zobrazí sa ikona a radiátor sa prepne do režimu protizámrzu (nastavená teplota 7°C), aby sa zabránilo plytvaniu energiou pri úniku tepla oknom. Nastavenie hodnoty parametru F2 určuje, ako dlho bude radiátor čakať pred prepnutím späť na pôvodné nastavenie. Detekcia otvoreného okna je v továrenskom nastavení zakázaná (hodnota **F2-0**).

Nastavenie:

- Uistite sa, že radiátor je v pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl. v na displeji sa objaví symbol F0 s pomocou tl.
 sa prepnite na F2
- Pomocou tl. 🖤 alebo 🖤 nastavte požadovaný čas v minútach (60 alebo 90) a potvrdte tl. 🗹
- Funkcia detekcie otvoreného okna je indikovaná na displeji (len v prípade aktivácie) symbolom

8.4 F3 - Nastavenie povrchovej teploty radiátora

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť (obmedziť) povrchovú teplotu radiátora. Táto funkcia je vhodná v prípade, že sa v blízkosti zariadenia nachádzajú deti a chcete zredukovať povrchovú (dotykovú) teplotu radiátora. Je možné nastaviť teplotu H0, H1, H2, H3, H4, H5. Hodnota "H0" je prednastavená a znamená továrenské nastavenie povrchovej teploty radiátora, H1-40°C, H2-45°C, H3-50°C, H4-55°C, H5-60°C.

Nastavenie:

- Uistite sa, že radiátor je v pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl. na displeji sa objaví symbol F0 s pomocou tl.
 sa prepnite na F3
- Pomocou tl. 🏟 alebo 🗢 nastavte požadovanú povrchovú teplotu a potvrdte tl. 🗸
- Funkcia nastavenia povrchovej teploty radiátora je indikovaná na displeji symbolom

8.5 F4 - Funkcia WiFi

Táto funkcia umožňuje povoliť alebo zakázať pripojenie a ovládanie radiátora pomocou siete WiFi. Podrobnejšie pokyny k nastaveniu tejto funkcie nájdete v kapitole 10

Aktivovanie funkcie:

- Uistite sa, že radiátor je v pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl. In na displeji sa objaví symbol F0 s pomocou tl.
 Sa prepnite na F4
- Pomocou tl. 🗣 alebo 🗢 nastavte "on" (zapnutá funkcia)alebo "of" (vypnutá funkcia) a potvrdte tl. 🕑
- Aktívna funkcia ovládania radiátora prostredníctvom WiFi je indikovaná na displeji symbolom ^S.

8.6 F5 - Funkcia synchronizácie času

Táto funkcia umožňuje povoliť alebo zakázať synchronizáciu času. Je možne zvoliť z voľby Automatic (ON) alebo Manual (OFF). Synchronizácia času je funkčná len v prípade, že je zapnutá funkcia F4 – Funkcia WIFi.

Aktivovanie funkcie:

- Uistite sa, že radiátor je v pohotovostnom režime. Stlačte a podržte tl. na displeji sa objaví symbol F0 s pomocou tl.
 sa prepnite na F5
- Pomocou tl. 🗭 alebo 🗢 nastavte "on" (zapnutá funkcia) alebo "of" (vypnutá funkcia) a potvrdte tl. 🗹

9. Vymazanie (resetovanie) nastavených údajov na radiátore

Radiátor je možné nastaviť na pôvodné (továrenské) nastavenie a teda vymazať všetky užívateľsky nastavené parametre a funkcie.

Postup: Resetovanie radiátora sa uskutočňuje v pohotovostnom režime a to stlačením a podržaním tlačidla \heartsuit po dobu 15 sekúnd, radiátor sa zresetuje, displej bude ukazovať čas 00:00 a deň v týždni – 1 tak, ako pri prvom zapnutí po kúpe radiátora.

10. Funkcia Wifi 奈- vzdialené ovládanie radiátora. Pripojenie radiátora k aplikácii Tuya Smart

POZNÁMKA: Radiátor bude podporovať iba 2,4 GHz Wi-Fi pri pripojení k aplikácii Tuya Smart Life.

Poznámka: rôzne verzie Androidu alebo iOS (Apple) môžu zapríčiniť nesprávnu funkčnosť (nekompatibilitu) aplikácie, alebo aj jej nefunkčnosť.!

KROK 1: Uistite sa, že radiátor je zapojený do elektrickej siete a zapnutý. (Obr. Wifi 1)

KROK 2: Po zapnutí prepnite radiátor do pohotovostného režimu stlačením ⁽¹⁾. Na displeji sa zobrazí čas. (Obr. Wifi 2)



Obr. Wifi 1

Obr. Wifi 2

2. St

KROK 3: Stlačte a podržte tlačidlo 🛨, kým sa na ľavej strane kruhu nezobrazí "F0".



Obr. Wifi 3

KROK 4: Pre povolenie režimu vzdialeného ovládania radiátora (pripojenie Wi-Fi), vyberte funkciu F4 (stlačením O môžete prechádzať možnosťami).

KROK 5: Ak sa zobrazí F4 oF, stlačte 🛨 a na displeji sa zobrazí F4 oN. (Obr. Wifi 4)

KROK 6: Keď sa zobrazí 'F4 oN', stlačte a podržte tl. \bigotimes , kým sa nezobrazí blikajúci symbol $\widehat{\circ}$ v pravom hornom rohu displeja. Vzdialené ovládanie radiátora (Wi-Fi) je aktívne. (Obr. Wifi 5)



KROK 7: Po aktivácii Wi-Fi na radiátore si stiahnite a nainštalujte aplikáciu Tuya Smart na kompatibilnom zariadení naskenovaním nižšie uvedeného QR kódu v App Store alebo Google Play (Obr. Wifi 6)



Obr. Wlfi 6

KROK 8: Po stiahnutí a nainštalovaní aplikácie ju otvorte a zaregistrujte si svoj účet. Na vami zadaný mail Vám príde informácia o registrácii. Vyberte si účet alebo sa prihláste do aplikácie.

KROK 9: Kliknite na ikonu "add device" a zadajte názov WIFI siete a heslo pre pripojenie aplikácie k vašej sieti.

KROK 10: Stlačením ⁽⁾ uveďte radiátor do pohotovostného režimu. V pohotovostnom režime stlačte ⁽⁾ a podržte cca. 5 sekúnd. (Obr. Wifi 7)

KROK 11: Radiátor by mal automaticky odpočítavať 180 sekúnd, aby signalizoval, že sa radiátor pokúša pripojiť k aplikácii. (Obr. Wifi 8)



KROK 12: Kým radiátor odpočítava, v aplikácii by sa mal objaviť symbol radiátora. Stlačte "Add".

Na domovskej stránke aplikácie uvidíme nové pridané zariadenie s jeho základnými režimami vykurovania, možnosť Vyp./Zap. radiátor..., (Obr. Wifi 9)

KROK 13: Ak sa radiátor neobjaví automaticky prostredníctvom "Auto Scan", môžete ho pridať manuálne. V aplikácii vyberte ikonu "+" v pravom hornom rohu. V rozbaľovacej ponuke vyberte položku "Pridať zariadenie" – "Add device". položku Ohrievač - Heater (Wi-Fi) v kategórii s názvom Malé domáce spotrebiče – Small home appliances. (Obr. Wifi 10)



Obr. Wifi 9

KROK 14: Po pridaní radiátora zadajte podrobnosti o sieti Wi-Fi, na ktorú sa radiátor pripojí. Musí to byť tá istá sieť Wi-Fi, ku ktorej je pripojený smartfón. Stlačte tlačidlo "Next" - "Ďalší krok" (Obr..11)

ancel			
Cho ente	ose Wi-Fi and er password		
((+	Waimaobu	14	
۵		4	
		Ch:	
	Next		
br Wifi	11		
01. VVIII	11		

KROK 15: Ak sa nepodarí aplikácii pripojiť radiátor:

1. Skontrolujte internetové pripojenie telefónu/tabletu, pretože zlé internetové pripojenie môže spôsobiť nepripojenie radiátora, zabezpečte maximálnu vzdialenosť radiátora 10m od WIFI vysielača s čo najmenším počtom prekážok (stena, podlaha, nábytok...). Pri problémoch s pripojením skúste zariadenia pripájať v tej istej miestnosti.

2、Uistite sa že máte zapnuté a funkčné WIFI pripojenie na telefóne/tablete

3、Uistite sa že registrácia vášho účtu do aplikácie prebehla úspešne a ste pripojený telefónom/tabletom na rovnakú WIFI sieť ako pripájate radiátor.

4、 Skontrolujte, či ste neprekročili časový limit pripájania aplikácie alebo radiátora (180 sekúnd).

3%

KROK 17: Po zapnutí sa aktivuje hlavná ponuka. Odtiaľ je možné na diaľku meniť nastavenia a funkcie radiátora. (Obr. Wifi 13)



10.1 Ovládanie radiátora z aplikácie Tuya Smart



- 1. Informácie o zariadení
- 2. Názov zariadenia
- 3. Tlačidlo zap/vyp (🙂)
- 4. Zvolený režim
- 5. Aktuálne zvolená teplota
- 6. Reálna teplota
- 7. Koliesko ovládania teploty
- 8. Tlačidlá na ovládanie teploty
- 9. Časovo-teplotný režim
- 10. Nastavenia zariadenia

10.1.1 Výber stavu radiátora (vyp/zap) v aplikácii Tuya Smart (3)

Ak chcete zmeniť stav radiátora v aplikácii Tuya Smart, stlačením 🖤 v aplikácii zapnite radiátor. V rozbaľovacej ponuke výberu stavu radiátora vyberte požadovaný stav (zap/vyp).

10.1.2 Nastavenie pracovných režimov (4)

V rozbaľovacej ponuke výberu režimu vyberte z ponúkaných režimov. (Obr. Wifi 15)



Ponúkané režimy:

- Komfortný režim (kapitola 7.2.1)
- Úsporný režim (kapitola 7.2.2)
- Režim protizámrzu (kapitola 7.2.3)
- Časovo-teplotný režim (kapitola 7.2.5)
- Komfortný režim s funkciou detekcie pohybu (kapitola 7.2.6)
- Režim pilotného vodiča tento režim v tomto prevedení radiátora nie je aktívny (7.2.4)

Obr. Wifi 15

10.1.3 Nastavenie teploty pre režim COMFORT MODE alebo ECO MODE

COMFORT MODE - KOMFORTNÝ REŽIM, ECO MODE - ÚSPORNÝ REŽIM

V rozbaľovacej ponuke výberu režimu vyberte požadovaný režim. Teplotu pre tento režim je možné nastaviť pohybom kolieska na reguláciu teploty alebo pomocou šípok na reguláciu teploty. Teplota v tomto režime zostane uložená pre nastavenie, kým sa znova neupraví.

10.1.4 Nastavenie časovo-teplotného režimu (9)

Vyberte C na ovládacom paneli a v ponuke vyberte 'Program Data. Táto možnosť umožňuje ovládanie kalendára a výber časov dňa, kedy bude radiátor nastavený na režim "úsporný" alebo "komfortný". Kliknutím na požadovaný deň a čas vyberte preferovaný režim. Po výbere požadovaných režimov stlačte "Uložit" – "Save" na dokončenie výberu. (Obr. Wifi 16)

10.1.5 Nastavenia zariadenia (10)

V pohotovostnom režime je možné nastaviť niekoľko funkcií a parametrov. (Obr. Wifi 17)

- Uzamknutie tlačidiel Detská poistka (kapitola 7.5)
- F0 Kalibrácia snímača teploty (kapitola 8.1)
- F1 Funkcia detekcie pohybu (kapitola 7.2.6)
- F5 Synchronizácia času (kapitola 8.6) je možné vybrať z ponuky Automatic (ON) alebo Manual (OFF)
- F2- Detekcia otvoreného okna -okenný kontakt (kapitola 8.3)
- F3 Nastavenie povrchovej teploty radiátora (kapitola 8.4)





10.2 Odstránenie zariadenia z aplikácie smart zariadenia

Vyberte zariadenie, ktoré chcete odstrániť. Vyberte ponuku "Informácie o zariadení" v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky. V rozbaľovacej ponuke vyberte možnosť Odstrániť zariadenie - "Remove Device".

11. Ekológia a recyklovateľnosť výrobku

- Materiály, v ktorých je zabalené toto zariadenie, sú zahrnuté do skupiny zberného a recyklačného systému. V prípade, že ich chcete likvidovať postupujte zodpovedne, v súlade s platnými predpismi o likvidácii odpadu.
- Dôležité: Plastové obaly v ktorých je spotrebič zabalený sa môžu stať životu nebezpečnými hračkami pre deti (hrozí udusenie).
 Zabezpečte aby sa deti nedostali do styku s týmito obalmi.

V prípade, že chcete likvidovať výrobok ihneď po ukončení doby jeho životnosti, odovzdajte ho autorizovanému zástupcovi pre vykonanie likvidácie elektrického a elektronického odpadu, alebo ho môžete vrátiť predajcovi pri kúpe nového výrobku.



Tento symbol znamená, že s výrobkom sa nesmie zaobchádzať ako s bežným komunálnym odpadom a že výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s ostatným komunálnym odpadom. V prípade, keď chcete likvidovať výrobok po ukončení jeho životnosti, odovzdajte ho autorizovanému zástupcovi pre likvidáciu elektrického a elektronického odpadu. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku prispejete k ochrane životného prostredia a ochrane zdravia ľudí. Bližšie informácie o likvidácii odpadu Vám

poskytne miestny úrad, zberný dvor, alebo predajňa, kde ste výrobok zakúpili.

12. Záruka

- Na výrobok sa vzťahuje záručná doba 24 mesiacov od dátumu predaja.
- Záruka sa nevzťahuje na chyby, ktoré vznikli nesprávnym používaním výrobku, neoprávneným zásahom do výrobku, nedodržaním pokynov uvedených v návode na obsluhu, nesprávny skladovaním, neodbornou montážou, poškodením zariadenia pri preprave, živelnou pohromou, neodbornou inštaláciou výrobku atď.
- Pri uplatňovaní záruky predložte spolu s vyplneným záručným listom i doklad o kúpe výrobku.

Identifikačný kód mo	delu: R50	0/80-10	W-ZLO		
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Jednotka
				Druh ovládania tepelného	
Tepelný výkon				výkonu/izbovej teploty	
Menovitý tepelný výkon	P _{nom}	0,7	kW	jednúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	nie
Minimálny tepelný výkon	P _{min}	0,0	kW	dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	nie
Maximálny priebežný tepelný výkon	P _{max,c}		kW	s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie
Vlastná spotreba elektrickej energie				s elektronickým ovládaním izbovej teploty	nie
Pri menovitom tepelnom výkone	el _{max}	0,000	kW	elektronické ovládanie izbovej teploty a denný časovač	nie
Pri minimálnom tepelnom výkone	el _{min}	0,000	kW	elektronické ovládanie izbovej teploty a týždenný časovač	áno
V pohotovostnom režime	el _{sb}	0,001	kW	Dalšie možnosti ovládania	
				ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	áno
				ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	áno
				s možnosťou dialkového ovládania	áno
				s prispôsobivým ovládaním spustenia	nie
				s obmedzením času prevádzky	nie
				so snímačom čiernej žiarovky	nie
Kontaktné údaje Amicus SK, s.r.o. Koreszkova 9, 909 01 Skalica					

Identifikačný kód mo	delu: R50	0/80-15	OJS-W			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Jednotka
		-			Druh ovládania tepelného	
Tepelný výkon					výkonu/izbovej teploty	
	P	12	k\M		jednúrovňový tepelný výkon bez	nie
Menovitý tepelný výkon	' nom	1,2	K V V		ovládania izbovej teploty	me
	Р.	0.0	kW/		dve alebo viac manuálnych úrovní	nie
Minimálny tepelný výkon	' min	0,0			bez ovládania izbovej teploty	inc
Maximálny priebežný	D	1.2			s ovládaním izbovej teploty	nio
tepelný výkon	г тах, с	1,2	N V V		mechanickým termostatom	me
Vlastná spotreba					s elektronickým ovládaním izbovej	
elektrickej energie					teploty	nie
Pri menovitom tepelnom					elektronické ovládanie izbovej	
výkone	el _{max} 0,000 kW teplot		teploty a denný časovač	nie		
Pri minimálnom		0.000	1.3.47		elektronické ovládanie izbovej	á na na
tepelnom výkone	er _{min}	0,000	ĸvv		teploty a týždenný časovač	ano
	el.	0.001	kW/			
V pohotovostnom režime	Cisb	0,001	K V V		Dalšie možnosti ovládania	
					ovládanie izbovej teploty s	áno
					detekciou prítomnosti	ano
					ovládanie izbovej teploty s	áno
					detekciou otvoreného okna	ano
					s možnosťou dialkového ovládania	áno
					s prispôsobivým ovládaním	nie
					spustenia	
					s obmedzením času prevádzky	nie
					so snímačom čiernej žiarovky	nie
Kontaktné údaie 💫 🛛 🗛 Amicus SK. s.r.o. Koreszkova 9. 909 01 Skalica 🦳						

SX SX SX

Identifikačný kód mo	delu: R50	0/80-20	W-ZLO			
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Jednotka
					Druh ovládania tepelného	
Tepelný výkon					výkonu/izbovej teploty	
Menovitý tepelný výkon	P _{nom}	1,4	kW		jednúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	nie
Minimálny tepelný výkon	P _{min}	0,0	kW		dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	nie
Maximálny priebežný tepelný výkon	P _{max,c}	1,4	kW		s ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie
Vlastná spotreba elektrickej energie					s elektronickým ovládaním izbovej teploty	nie
Pri menovitom tepelnom výkone	el _{max}	0,000	kW		elektronické ovládanie izbovej teploty a denný časovač	nie
Pri minimálnom tepelnom výkone	el _{min}	0,000	kW		elektronické ovládanie izbovej teploty a týždenný časovač	áno
V pohotovostnom režime	el _{sb}	0,001	kW		Dalšie možnosti ovládania	
					ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	áno
					ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	áno
					s možnosťou dialkového ovládania	áno
					s prispôsobivým ovládaním spustenia	nie
					s obmedzením času prevádzky	nie
					so snímačom čiernej žiarovky	nie
Kontaktné údaje Amicus SK, s.r.o. Koreszkova 9. 909 01 Skalica						

.d

Amicus SK, s.r.o., Koreszkova 9, 909 01 Skalica www.amicussk.sk

the thick have a list of st