User manual V1.0

**iFan04**

**Wi-Fi inteligentní stropní ventilátor s regulátorem světla**

# **Představení produktu**

433MHz RF anténa Wi-Fi anténa

Párovací tlačítko/Zapnuto/Vypnuto (světlo)

 Hmotnost zařízení je menší než 1 kg. Doporučuje se instalační výška menší než 2 m.

# **Rysy**

Jedná se o inteligentní ovladač Wi-Fi pro stropní ventilátor se světlem, který vám umožní dálkově zapnout / vypnout ventilátor a světlo odděleně, nastavit rychlost ventilátoru, naplánovat jeho zapnutí / vypnutí a sdílet jej se svými rodinami pro společné ovládání atd. V aplikaci eWeLink.

Dálkové ovládání Časování Hlasové ovládání Sdílení ovládacího prvku Nastavení otáček ventilátoru

 Chytrá scéna Stav synchronizace 433MHz Dálkové ovládání Ovládání LAN Skupinové ovládání

# **Návod k obsluze**

## 1. Vypnout

**ON**

**OFF**

**ON**

**OFF**

**ON**

**OFF**

**ON**

**OFF**

 Nainstalujte a udržujte zařízení profesionálním elektrikářem. Abyste se vyhnuli nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte žádné připojení, když je zařízení zapnuté!

## 2. Pokyny k zapojení

**N**

**L**

**L**

**I**

**G**

**H**

**T**

**F**

**A**

**N**

**C**

**O**

**M**

V AC

100-240

 Prosím před připojením živého vodiče nainstalujte ochranná zařízení. (např. pojistky nebo vzduchové spínače).

Ujistěte se, že jsou všechny vodiče správně připojeny.

## 3. Stáhněte si aplikaci eWeLink

**eWeLink**

Android™ & iOS

## 4.Zapnutí

Po zapnutí zařízení při prvním použití přejde do režimu rychlého párování, poté zařízení provede dvě krátká pípnutí a jedno dlouhé pípnutí.

 Zařízení ukončí režim rychlého párování, pokud nebude spárováno do 3 minut. Chcete-li znovu vstoupit do režimu rychlého párování, stiskněte a podržte párovací tlačítko po dobu 5 s nebo opakujte zapnutí a vypnutí zařízení po dobu 3krát (zapnuto-vypnuto-vypnuto-vypnuto), dokud bzučák nevydá dvě krátká pípnutí a jedno dlouhé pípnutí.

### 5. Přidání zařízení

Klepněte na "+" a vyberte "Rychlé párování", poté postupujte podle pokynů v aplikaci.

# **Kompatibilní režim párování**

Pokud se vám nepodaří vstoupit do režimu rychlého párování, zkuste spárovat "Kompatibilní režim párování".

Stiskněte a podržte párovací tlačítko po dobu 5 s, dokud bzučák nevydá dvě krátká pípnutí a jedno dlouhé pípnutí, a poté je uvolněte. Stiskněte tlačítko párování po dobu 5 s znovu, dokud bzučák nevydá vysokou frekvenci pípnutí, což znamená, že zařízení vstoupilo do "kompatibilního režimu párování"".

2 Klepněte na "+" a vyberte " Kompatibilní režim párování "V aplikaci.

1

Vyberte Wi-Fi SSID s ITEAD-\*\*\*\*\*\*\* a zadejte heslo 12345678 a poté se vraťte do aplikace eWeLink a klepněte na "Další". Buďte trpěliví, dokud se párování nedokončí.

 Opakovaným zapínáním a vypínáním zařízení po dobu 5 opakovaných zapnutí (on-off-on-on) přejdete do "kompatibilního režimu párování".

# **Sejměte izolační fólii baterie**

Po továrním nastavení je RM433R2 dálkový ovladač ve výchozím nastavení vázán na iFan04. Jednoduše vyjměte izolační fólii baterie, kterou chcete použít. Pokud zařízení připojené k iFan04 není ovládáno dálkovým ovladačem, zkuste se znovu naučit dálkový ovladač.

# **Metoda učení pro iFan04 a RM433R2 dálkový ovladač**

##  <RM433R2

Po zapnutí iFan04 stiskněte libovolné tlačítko na ovladači, dokud bzučák nevydá "pípnutí" do 5s, pak se všechna tlačítka úspěšně naučí. Pokud neprovedete žádný krok do 5 s, zapněte zařízení znovu a opakujte výše uvedenou operaci.

 Toto zařízení se může naučit až 10 dálkových ovladačů. 11. dálkový ovladač automaticky pokryje první naučený a tak dále.

# **Specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| Model | iFan04-L, iFan04-H  |
| Input | 100-240V AC 50/60Hz 5A |
| Output | **iFan04-L**：Light:100-240V AC 50/60Hz 3AMax Tungsten lamp:360W/120V Max LED: 150W/120V Max Fan:100-240V AC 50/60Hz 2A Max **iFan04-H**：Light:100-240V AC 50/60Hz 3AMax Tungsten lamp:690W/230VMax LED: 300W/230VMaxFan:100-240V AC 50/60Hz 2AMax |
| RF | 433MHz |
| Wi-Fi | IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz |
| Operační systémy aplikací | Android & iOS |
| Pracovní teplota | -10℃~40℃ |
| Materiál | PC V0 |
| Dimenze | 116x55x26mm |

## Přepnout síť

Vyberte "Nastavení Wi-Fi" v rozhraní "Nastavení zařízení" v aplikaci eWeLink, které chcete změnit.



## Obnovení párování

**1. způsob:**

Stiskněte tlačítko "párování" na zařízení po dobu 5 s, dokud bzučák nevydá dvě krátká pípnutí a jedno dlouhé pípnutí, poté uvolněte, což znamená, že zařízení přešlo do režimu rychlého párování, takže jej lze znovu přidat do aplikace eWeLink.

**2. způsob:**

Stiskněte tlačítko "párování" na dálkovém ovladači RM433R2 dobu 5 s, dokud bzučák nevydá dvě krátká pípnutí a jedno dlouhé pípnutí, poté uvolněte, což znamená, že zařízení přešlo do režimu rychlého párování, takže jej lze znovu přidat do aplikace eWeLink.

**3. způsob:**

Opakujte zapínání a vypínání zařízení po dobu 3krát (on-off-on-off-on), dokud bzučák nevydá dvě krátká pípnutí a jedno dlouhé pípnutí, pak uvolněte, což znamená, že zařízení přešlo do režimu rychlého párování, takže jej lze znovu přidat do aplikace eWeLink.

 V režimu rychlého párování ukončete aktuální režim stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.

# **Obnovení továrního nastavení**

Odstranění zařízení v aplikaci eWeLink znamená, že jste jej obnovili do továrního nastavení.

## Specifikace dálkového ovladače

|  |  |
| --- | --- |
| Model | RM433R2 |
| RF | 433MHz |
| Velikost dálkového ovladače | 87x45x12mm |
| Velikost základny dálkového ovladače | 86x86x15mm (not included) |
| Zdroj proudu | 3V button cell x 1 (Battery model: CR2450) |
| Materiál | PC V0 |

## Úvod do dálkového ovladače

iFan04 lze ovládat RM433R2 dálkovým ovladačem. Po úspěšném učení můžete ovládat zařízení připojené k iFan04 podle níže uvedeného tlačítka. Tato funkce se označuje jako bezdrátová komunikace na krátké vzdálenosti, která nesouvisí s komunikací v síti Wi-Fi.

Ztlumit

Střední rychlost

Nízká rychlost

Tlačítko párování Wi-Fi (dlouhé stisknutí po dobu 5 s)

Zap/vyp světlo

vysokorychlostní

Vypnutý ventilátor

RC clearing Tlačítko dlouhý stisk po dobu 5 s

**Metoda RF clearingu:**

Stiskněte a podržte tlačítko RF clearing po dobu 5 s, bzučák vydává zvuk "pípnutí, píp" po úspěšném vymazání.

Bzučák iFan04 ve výchozím továrním nastavení vás upozorní na zvuk "pípnutí", když zapnete / vypnete ventilátor, nastavíte rychlost ventilátoru a zařízení vstoupí do režimu párování, ale při zapnutí / vypnutí světla se nevydá zvuk "pípnutí". Můžete stisknout tlačítko "Ztlumit" na spárovaném dálkovém ovladači RM433R2 pro ztlumení bzučáku.

## Běžné problémy

**Nepodařilo se spárovat zařízení Wi-Fi s aplikací eWeLink APP**

* Ujistěte se, že je zařízení v režimu párování. Po třech minutách neúspěšného párování zařízení automaticky ukončí režim párování.
* Zapněte služby zjišťování polohy a povolte oprávnění k poloze. Před výběrem sítě Wi-Fi by měly být zapnuty služby určování polohy a povolena oprávnění k určování polohy. Oprávnění Informace o poloze se používá k získání informací o seznamu Wi-Fi. Pokud kliknete na možnost Zakázat, nebudete moci přidávat zařízení.
* Ujistěte se, že vaše síť Wi-Fi běží v pásmu 2,4 GHz.
* Ujistěte se, že jste zadali správné Wi-Fi SSID a heslo, žádné speciální znaky neobsahují. Špatné heslo je velmi častým důvodem selhání párování.
* Zařízení se musí při párování přiblížit k routeru, aby byl zajištěn dobrý stav přenosového signálu.

## Upozornění FCC

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, by mohly zabránit oprávnění uživatele k používání zařízení.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

**Prohlášení FCC o expozici záření:**

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem. Tento vysílač nesmí být umístěn společně nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

**Poznámka:**

Toto zařízení bylo testováno a shledáno jako vyhovující omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

— Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.

— Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

— Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.

— Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rozhlasového / televizního technika.

Tímto společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. prohlašuje, že rádiové zařízení typu iFan04-L, iFan04-H je v souladu se směrnicí 2014/53 / EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [**https://sonoff.tech/usermanuals**](https://sonoff.tech/usermanuals)

**Identifikační údaje o výrobci / dovozci:**

Dovozce: Damev s.r.o.

Sídlo: Vidče 591, 75653 Vidče

IČ: 107 14 936

**Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.**

1001, BLDG8, Lianhua Industrial Park, shenzhen, GD, China

ZIP code: 518000 Website: sonoff.tech

MADE IN CHINA