

Pridanie jednotky do aplikácie MELCloud Home

Postup párovania vstavaného Wi-Fi rozhrania iOS/Android

APLIKÁCIA

MELCloud Home

VERZIA NÁVODU

1.1

DÁTUM

16.7. 2026

SPRACOVAL

CS-MTRADE SK

Účel dokumentu

Tento manuál popisuje postup pridania vnútornej jednotky Mitsubishi Electric do mobilnej aplikácie **MELCloud Home** pomocou vstavaného Wi-Fi rozhrania MAC-597IF. Postup je určený pre technikov alebo koncových používateľov pri prvotnom nastavení.

 **Pred začatím:** Ak bola jednotka predtým zaregistrovaná v **starej aplikácii MELCloud**, najskôr ju z nej odstráňte. Bez toho nebude možné úspešné spárovanie.

Pred začatím

Potrebné vybavenie:

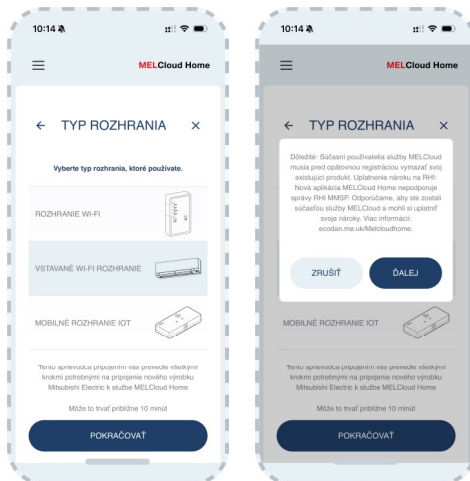
- Smartfón s nainštalovanou aplikáciou MELCloud Home
- Registrované konto a prihlasovacie údaje do aplikácie MELCloud Home
- Diaľkové ovládanie k vnútornej jednotke
- 2,4 GHz Wi-Fi sieť - heslo k tejto sieti
- Fungujúce internetové pripojenie

Povolenia v aplikácii:

- Bluetooth/ Zariadenia v okolí (nutný pre párovanie)
- Poloha / lokalizácia
- Fotoaparát (skenovanie QR kódu)

Postup

1 Výber Wi-Fi rozhrania



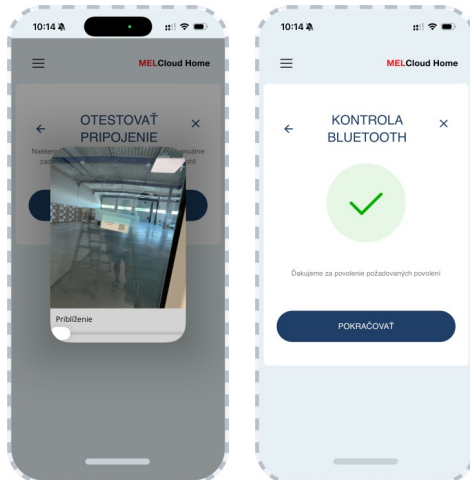
Výber Wi-Fi rozhrania

Po otvorení aplikácie vyberte typ rozhrania, ktoré obsahuje vaša vnútorná jednotka.

1. V tomto prípade zvolte možnosť „**Vstavané Wi-Fi rozhranie**“.
2. Pokračujte tlačidlom **POKRAČOVAŤ**.
3. Zobrazí sa upozornenie o starej aplikácii MELCloud – ak ste jednotku z nej už odstránili (alebo ide o novú jednotku), pokračujte tlačidlom **ĎALEJ**.

⚠ Ak jednotka stále figuruje v starej aplikácii MELCloud, najskôr ju tam zmažte – inak párovanie zlyhá.

2. Testovanie pripojenia Bluetooth



Skenovanie QR kódu / zadanie MAC adresy

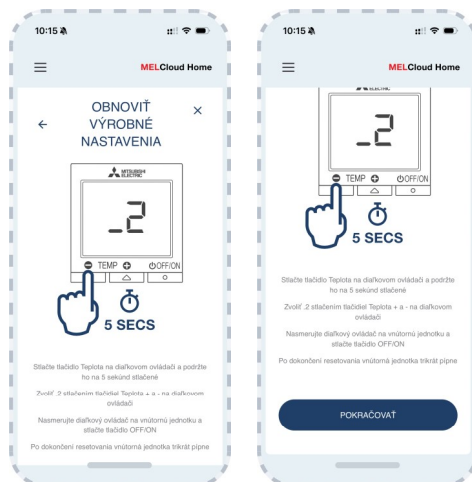
V tomto kroku aplikácia potrebuje identifikovať Wi-Fi modul vašej jednotky. Máte dve možnosti:

- **Skenovanie QR kódu** – naskenujte kód (po rozbalení je nalepený modrou páskou na spodnej strane vnútornej jednotky) alebo priamo z Wi-Fi adaptéra.
- **Manuálne zadanie** – vypíšte MAC adresu a sériové číslo ručne.

Po zadaní údajov pokračujte tlačidlom **POKRAČOVAŤ**.

3

Obnovenie výrobných nastavení Wi-Fi interface



Obnovenie výrobných nastavení Wi-Fi interface pomocou diaľkového ovládania

Na diaľkovom ovládaní vykonajte nasledovný postup:

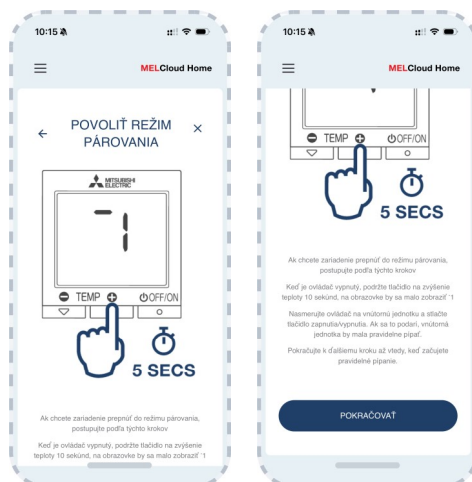
1. Stlačte tlačidlo **teplota** – a podržte ho **5 sekúnd**.
2. Na displeji ovládania sa zobrazí znak **_2**.
3. Nasmerujte ovládač na vnútornú jednotku a stlačte tlačidlo **ON/OFF**.
4. Jednotka 3× pípne – reset je dokončený.

V aplikácii potvrdíte tlačidlom **POKRAČOVAŤ**.

💡 Ak jednotka nepípne, zopakujte postup – ovládač musí byť namierený priamo na prijímač jednotky.

4

Povolenie režimu párovania



Aktivácia Bluetooth párovania

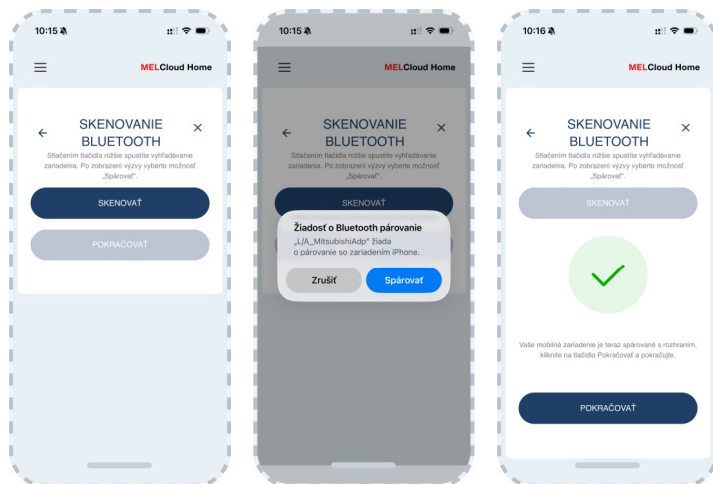
Postup vykonajte na **vypnutom** diaľkovom ovládaní:

1. Podržte tlačidlo **+** (**zvýšenie teploty**) po dobu **5 až 10 sekúnd**.
2. Na displeji ovládania sa zobrazí **1**.
3. Nasmerujte ovládač na vnútornú jednotku a stlačte **ON/OFF**.
4. Jednotka začne **pravidelne pípať** – režim párovania je aktívny.

⚠️ Do ďalšieho kroku nepokračujte, kým nepočujete pravidelné pípanie jednotky. Ak pípne len dvakrát, opakujte tento krok odznova.

5

Skenovanie a spárovanie Bluetooth



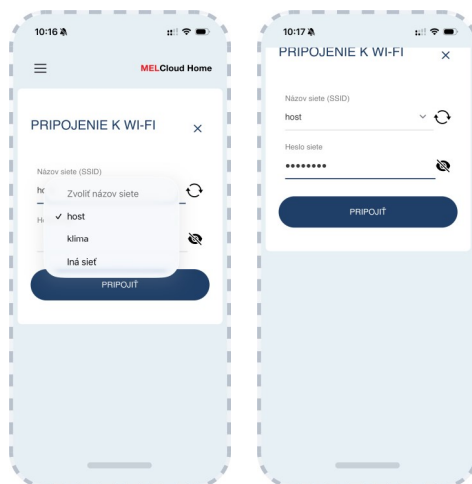
Vyhľadanie a pripojenie jednotky

1. Stlačte tlačidlo **SKENOVAŤ** v aplikácii.
2. Po nájdení zariadenia sa zobrazí výzva – vyberte možnosť „**Spárovať**“.
3. Po úspešnom spárovaní pokračujte tlačidlom **POKRAČOVAŤ**.

💡 Uistite sa, že má telefón zapnutý Bluetooth a je v blízkosti jednotky (do 3 m).

6

Pripojenie k Wi-Fi sieti



Zadanie Wi-Fi siete a hesla

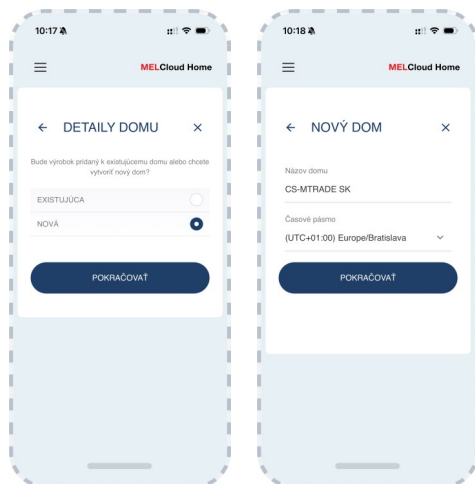
1. Z roletového menu vyberte **názov siete (SSID)** vašej domácej Wi-Fi.
2. Zadajte **heslo** k sieti.
3. Pokračujte tlačidlom **PRIPOJIŤ**.

💡 Uistite sa, že ide o sieť **2,4 GHz** – adaptér MAC-597IF nepodporuje sieť 5 GHz.

⚠️ Ak zlyhá prvý pokus o pripojenie, nezačínajte odznova, ale opakovane stlačte „PRIPOJIŤ“.

7

Detaily domu / domácnosti



Priradenie k domácnosti

- **NOVÁ domácnosť** – ak žiadna domácnosť ešte neexistuje: zadajte jej názov a vyberte správne časové pásmo.
- **EXISTUJÚCA domácnosť** – ak chcete jednotku pridať do už existujúcej domácnosti, vyberte ju zo zoznamu.

Po vyplnení pokračujte tlačidlom **ĎALEJ**.

8

Výber výrobku

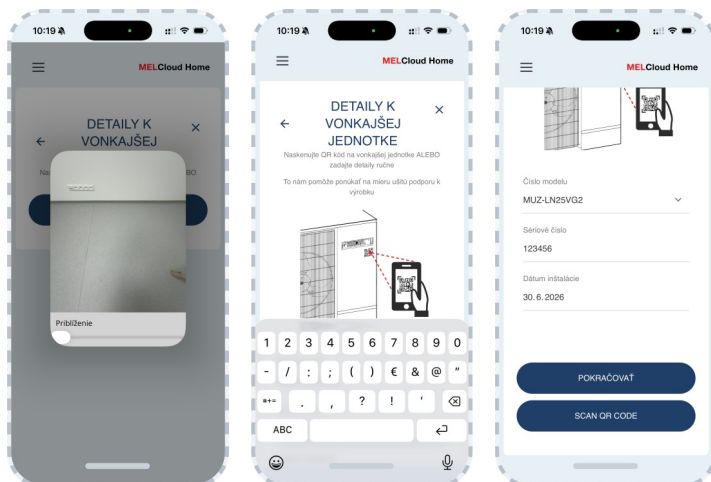


Zvoľte výrobok Mitsubishi Electric

V tomto kroku vyberte zo zoznamu výrobok **Mitsubishi Electric**, ktorý chcete pripojiť a pokračujte ďalej.

9

Detail vonkajšej jednotky



Identifikácia vonkajšej jednotky

Naskenujte QR kód umiestnený na vonkajšej jednotke, alebo zadajte údaje manuálne:

- Číslo modelu
- Sériové číslo
- Dátum inštalácie

Po vyplnení pokračujte ďalej.

10

Detail vnútornej jednotky



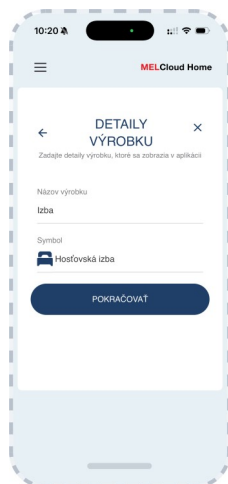
Identifikácia vnútornej jednotky

Naskenujte QR kód na vnútornej jednotke, alebo manuálne vyberte **číslo modelu** zo zoznamu.

Po výbere pokračujte ďalej.

11

Súhrn a potvrdenie



Pomenovanie jednotky v aplikácii

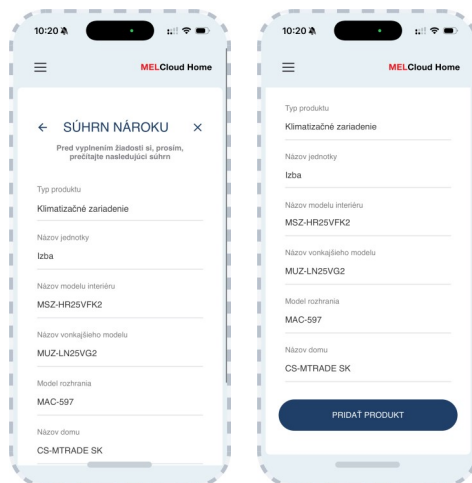
Zadajte, ako sa bude jednotka zobrazovať v aplikácii:

- **Názov** – napr. „Obývačka" alebo „Kancelária"
- **Symbol** – ikona reprezentujúca miestnosť

Po vyplnení pokračujte ďalej.

12

Jednotka úspešne pridaná



Skontrolujte zadané údaje

Zobrazí sa súhrn všetkých zadaných informácií. Skontrolujte správnosť údajov a pokračujte stlačením tlačidla **PRIDAŤ PRODUKT**.



Po potvrdení nie je možné niektoré údaje spätne jednoducho zmeniť – skontrolujte ich pred odoslaním.

13

Úspešné spárovanie



Inštalácia je dokončená

Po úspešnom spárovaní sa zobrazí základné rozhranie aplikácie so všetkými pridanými jednotkami.

Odtiaľ môžete jednotku ovládať a monitorovať priamo z aplikácie **MELCloud Home**.

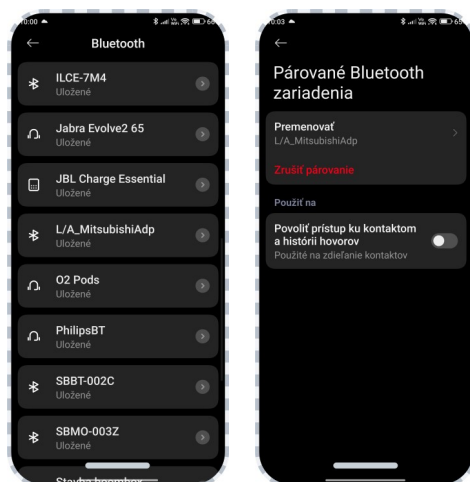


Inštalácia prebehla úspešne. Jednotka je aktívna a dostupná v aplikácii.

Riešenie problémov



Vymazanie spárovaného Bluetooth zariadenia (Android)



Kedy to použiť

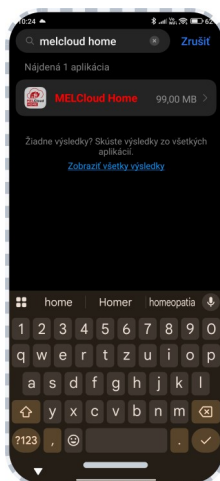
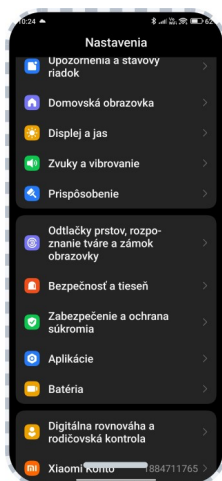
Ak potrebujete opakovať proces pridania jednotky a používate **Android**, pred začatím odporúčame zmazať už spárované Bluetooth rozhranie.

Postup

1. Otvorte **Nastavenia** telefónu a prejdite do sekcie **Bluetooth**.
2. Vyhľadajte zariadenie s názvom **L/A_MitsubishiAdp**.
3. Klepnite na zariadenie a zvolte **Zrušiť párovanie**.
4. Pokračujte štandardným procesom od kroku 1.



Problém so spárovaním Bluetooth zariadenia (Android)

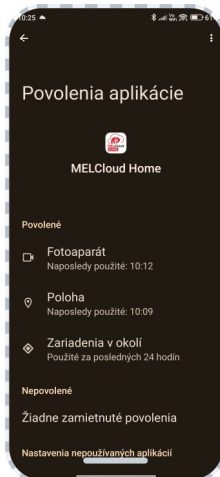
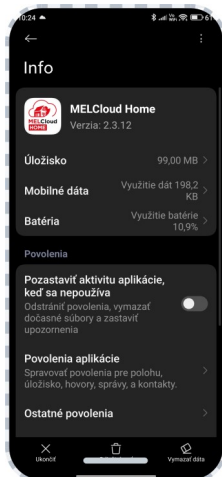


Kedy to použiť

Ak telefón v kroku 5 nenaskenuje žiadne Bluetooth zariadenie a krok 4 bol vykonaný správne - jednotka pravidelne pípa, príčinou môžu byť **chýbajúce povolenia aplikácie MELCloud Home**.

Postup

1. Otvorte **Nastavenia** telefónu.
2. Prejdite do **Aplikácie** a vyhľadajte **MELCloud Home**.
3. Otvorte **Povolenia aplikácie** a skontrolujte udelené povolenia.
4. Povoľte: **Fotoaparát**, **Poloha** a **Zariadenia v okolí**.



Po udelení povolení sa vráťte do aplikácie MELCloud Home a zopakujte krok 5.



Párovanie sa nedarí dokončiť

Ak sa proces párovania zasekne alebo nedarí dokončiť, vyskúšajte:

1. **Odpojte napájanie** vnútornej jednotky.
2. Počkajte **2–3 minúty**.
3. Obnovte napájanie a **zopakujte celý proces** od začiatku.



Výmena routra / zmena Wi-Fi siete

Ak ste vymenili router alebo zmenili **SSID** či **heslo** siete:

- **Nové SSID alebo heslo:** jednotku najskôr odmažte z aplikácie a znova pridajte podľa tohto manuálu.
- **Nový router s rovnakým SSID a heslom:** nastavte rovnaké údaje ako na pôvodnom routri – jednotky zostanú spárované bez zásahu.



Jednotka zostane po párovaní offline (MAC-IF587)

Pri rozhraní **MAC-IF587** sa môže stať, že jednotka zostane krátko po pridaní zobrazená ako **offline**.

1. **Odpojte napájanie** vnútornej jednotky.
2. Počkajte **2–3 minúty**.
3. Obnovte napájanie.



Po reštarte by sa mala jednotka zobrazíť ako **Online**.