



**INSTALLATION MANUAL
INSTALLATIONSHANDBUCH
MANUEL D'INSTALLATION
INSTALLATIEHANDLEIDING
MANUAL DE INSTALACIÓN
MANUALE DI INSTALLAZIONE
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
MANUAL DE INSTALAÇÃO
INSTALLATIONSMANUAL
INSTALLATIONSMANUAL
РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ
INSTRUKCJA MONTAŻU
INSTALLERINGSHÄNDBOK
ASENNUSOPAS
PŘÍRUČKA PRO INSTALACI
NÁVOD NA INŠTALÁCIU
TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV
NAMESTITVENI PRIROČNIK
MANUAL DE INSTALARE
PAIGALDUSJUHEND
MONTÁŽAS ROKASGRĀMATA
MONTAVIMO VADOVAS
PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE
UPUTSTVO ZA UGRADNJU
MONTAJ EL KİTABİ
ПОСІБНИК ІЗ МОНТАЖУ**

English
Deutsch
Français
Nederlands
Español
Italiano
Ελληνικά
Português
Dansk
Svenska
Български
Polski
Norsk
Suomi
Čeština
Slovenčina
Magyar
Slovenščina
Română
Eesti
Latviski
Lietuviškai
Hrvatski
Srpski
Türkçe
Українська



Manual Download



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

- en** Go to the above website and choose language to download INSTALLATION MANUAL.
- de** Diese Anleitung ist eine Kurzversion. Besuchen Sie die oben stehende Website und wählen Sie die Sprache aus, um die vollständige Version des INSTALLATIONSHANDBUCHS herunterzuladen.
- fr** Ce manuel est une version abrégée. Rendez-vous sur le site Web ci-dessus et choisissez la langue pour télécharger la version complète du MANUEL D'INSTALLATION.
- nl** Deze handleiding is een beknopte versie. Ga naar de bovenstaande website en kies een taal om de volledige INSTALLATIEHANDLEIDING te downloaden.
- es** Este manual es una versión abreviada. Visite el anterior sitio web y elija el idioma para descargar la versión completa del MANUAL DE INSTALACIÓN.
- it** Questo manuale è una versione sintetica. Visitare il sito Web indicato sopra e selezionare la lingua per scaricare la versione integrale del MANUALE DI INSTALLAZIONE.
- el** Αυτό το εγχειρίδιο είναι συνοπτικό. Μεταβείτε στον παραπάνω ιστότοπο και επιλέξτε γλώσσα, για να κατεβάσετε την πλήρη έκδοση του ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
- pt** Este manual é uma versão abreviada. Aceda ao site Web acima indicado e seleccione o idioma para transferir a versão completa do MANUAL DE INSTALAÇÃO.
- da** Denne manual er en kort version. Gå til ovenstående hjemmeside, og vælg sprog for at hente den fulde version af INSTALLATIONSMANUAL.
- sv** Den här manualen är en kort version. Gå till webbplatsen ovan och välj språk för att ladda ned den fullständiga versionen av INSTALLATIONSMANUALEN.
- bg** Това ръководство е съкратена версия. Посетете горепосочения уебсайт и изберете език, за да изтеглите пълната версия на РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ.

- pl** Niniejsza instrukcja to wersja skrócona. Odwiedź powyższą stronę internetową i wybierz język, aby pobrać pełną wersję INSTRUKCJI MONTAŻU.
- no** Denne håndboken er en kortversjon. Gå til nettstedet ovenfor og velg språk for å laste ned fullversjonen av INSTALLERINGSHÅNDBOK.
- fi** Tämä opas on lyhyt versio. Siirry yllä olevalle verkkosivustolle, valitse kieli ja lataa ASENNUSOPPAAN täydellinen versio.
- cs** Tato příručka je zkrácenou verzí. Přejděte na výše zmíněnou webovou stránku a vyberte jazyk ke stáhnutí plné verze PŘÍRUČKY PRO INSTALACI.
- sk** Toto je stručná verzia návodu. Prejdite na vyššie uvedenú webovú stránku a zvolte si jazyk na stiahnutie úplnej verzie NÁVODU NA INŠTALÁCIU.
- hu** Ez a kézikönyv egy rövidített verzió. Látogasson el a fenti webhelyre, és a nyelv kiválasztása után töltsse le a TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYVET teljes verzióját.
- sl** Ta priročnik je samo kratka različica. Obiščite zgoraj navedeno spletno mesto in izberite jezik, da prenesete polno različico datoteke za NAMESTITVENI PRIROČNIK.
- ro** Acest manual este o versiune simplificată. Accesați site-ul web de mai sus și alegeți limba pentru a descărca versiunea completă a MANUALULUI DE INSTALARE.
- et** See on juhendi lühiversioon. PAIGALDUSJUHENDI täisversiooni allalaadimiseks minge eelnimetatud veebisaidile ja valige keel.
- lv** Šī rokasgrāmata ir saīsināta versija. Lai lejupielādētu pilno MONTĀŽAS ROKASGRĀMATAS versiju, apmeklējiet iepriekš norādīto tīmekļa vietni un izvēlieties attiecīgo valodu.
- lt** Šiame vadove pateikta trumpoji versija. Apsilankykite pirmiau minėtoje interneto svetainėje, pasirinkite kalbą ir parsisiųskite išsamią MONTAVIMO VADOVO versiją.
- hr** Ovaj je priručnik kratka inačica. Posjetite gore navedeno mrežno mjesto i izaberite jezik kako biste preuzeli potpunu inačicu PRIRUČNIKA ZA UGRADNJU.
- sr** Ovaj priručnik je skraćena verzija. Posetite gorenaveden veb-sajt i izaberite jezik da biste preuzeli kompletnu verziju UPUTSTVA ZA UGRADNJU.
- tr** Yukarıdaki web sitesine gidin ve MONTAJ EL KİTABI dosyasını indirmek için dil seçimini yapın.
- uk** Перейдіть за вказаним вище посиланням на сайт і оберіть мову, щоб завантажити ПОСІБНИК ІЗ МОНТАЖУ.

Contents

1. Safety precautions	1
2. Product Introduction	5
3. Parts	5
4. Connecting the Wi-Fi interface	6
5. Specifications	8

About Wi-Fi interface

This Wi-Fi interface, communicates the status information and controls the commands from the MELCloud by connecting to an indoor unit.

- Some indoor units are not compatible with the Wi-Fi interface. Make sure that the indoor unit is compatible with the Wi-Fi interface before attempting to install the Wi-Fi interface.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®

1. Safety precautions

- Read all Safety Instructions before installation, setting up, or use of the Wi-Fi interface.
- This installation manual contains important safety information. Be sure to comply with the instructions.
- After installing the Wi-Fi interface, provide this installation manual for the user. Instruct users to store it with their indoor unit instruction manual in a safe location.

[Precautions for installation]

Warning

(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)

- **Do not install the Wi-Fi interface by yourself (user).**
Improper installation may result in fire, electric shock, injury due to fall of the Wi-Fi interface, or water leaks. Consult the dealer from whom you purchased the Wi-Fi interface or professional installer.
- **The Wi-Fi Interface should be securely installed in accordance with this installation manual.**
Improper installation may result in fire, electric shock, or damage, or fall of the Wi-Fi interface.
- **The Wi-Fi interface should be mounted in a location that can support its weight.**
If the Wi-Fi interface is installed in a location that cannot support its weight, the Wi-Fi interface could fall and cause damage.
- **Connect and fasten the electric wires securely so external force on the wires will not apply on the terminals.**
Improper connection and mounting may result in breakdown, heat generation, smoke generation, or fire.
- **Mitsubishi Electric's components or other designated components must be used for installation.**
Improper component may result in fire, electric shock, or damage/water leaks.
- **Electric work must be performed by authorized personnel in accordance with the local regulations and the instructions detailed in the installation manual.**
Inadequate circuit capacity or improper installation may result in electric shock or fire.
- **Do not connect the Wi-Fi interface to earth inside the indoor unit.**
- **Attach the electrical cover to the indoor unit securely.**
If the electrical cover of the indoor units is not attached securely, it could result in a fire or an electric shock due to dust, water, etc.
- **When installing the Wi-Fi interface, use appropriate protective equipment and tools for safety.**
Failure to do so could cause injury.
- **Turn off the breaker or unplug the power supply plug of the indoor unit when connecting the Wi-Fi interface.**
Failure to do so could cause electric shock.
- **Make sure to connect the connector of the Wi-Fi interface to the printed circuit board of the indoor unit properly.**
Incomplete connecting or mounting may result in broken wire, heat generation, smoke generation, or fire.

Warning

(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)

- **Do not install the Wi-Fi interface nearby the automatic control devices such as automatic doors or fire alarms.**
It can cause accidents due to malfunctions.
- **Do not disassemble, modify, or repair by yourself.**
It can cause electric shock, fire, or injury.
- **Do not use the Wi-Fi interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator.**
It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device.
- **This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the user or bystanders.**
- **Install the Wi-Fi interface and the cable where users cannot reach them.**
If an user touches or pulls them, electric shock or fall of the Wi-Fi interface may result.






Caution

(Improper handling may have consequences, including injury or damage to building.)

- **To prevent damage from static electricity, touch a nearby metal body to discharge static electricity from yourself before touching the Wi-Fi interface.**
Static electricity from the human body may damage the Wi-Fi interface unit.
- **Do not install the Wi-Fi interface in a place with much steam, such as bathroom.**
Avoid places where water is splashed or where condensation forms on walls. Installing in such places can cause electric shock or breakdown.
- **Do not install the Wi-Fi interface in places with direct sunlight or where the ambient temperature is 40°C or more or is 0°C or less.**
Direct sunlight and high or low temperature environments may cause the Wi-Fi interface to deform or breakdown.
- **Do not use in special environments.**
Use in places with much oil (including machine oil), steam, or sulfuric gas may lead to severe decrease in functionality and damage to parts.
- **Turn off power supply of connected equipment when performing construction or wiring work.**
Failure to turn off the power supply to the connected equipment may lead to malfunction or breakdown of the Wi-Fi interface or connected equipment.
- **The connecting cable must not touch piping directly.**
- **Do not use the Wi-Fi interface nearby other wireless devices, microwaves, cordless phones, or facsimiles.**
It can cause malfunctions.
- **Do not mount the Wi-Fi interface where children can reach.**
It can cause injury.






[Precautions for setting up, or use of the Wi-Fi interface]

■ Meanings of symbols used in this manual

	Be sure not to do.		Be sure to follow the instruction.
	Never touch with wet hand.		Be sure to disconnect the power supply plug from the power outlet.
	Never splash water on the unit.		

Warning

(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do not disassemble, modify, or repair by yourself (user). It can cause electric shock, fire, or injury. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Do not touch the Wi-Fi interface with wet hands. It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliances. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ In case of an abnormal condition (such as a burning smell), stop the indoor unit and disconnect the power supply plug or turn the breaker OFF. A continued operation in the abnormal state may cause a malfunction, fire, or electric shock. In this case, consult your dealer. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do not use the Wi-Fi interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator. It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do not install the Wi-Fi interface nearby the automatic control devices such as automatic doors or fire alarms. It can cause accidents due to malfunctions. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do not touch the Wi-Fi interface or the cable without turning off the breaker. 		

Caution

(Improper handling may have consequences, including injury or damage to building.)



- **Do not mount the Wi-Fi interface where children can reach.**
It can cause injury.

- **Do not step on unstable stepstool to set up or clean the Wi-Fi interface.**
It may cause injury if you fall down.



- **Do not use the Wi-Fi interface nearby other wireless devices, microwaves, cordless phones, or facsimiles.**
It can cause malfunctions.

[Precautions for installation, setting up, or use of the Wi-Fi interface]

Note

- Please ensure that the Router supports the WPA2-AES encryption setting and 2.4GHz before commencement of the installation of the Wi-Fi interface.
- The end user should read and accept the terms and conditions of the Wi-Fi service before commencement of the installation of the Wi-Fi interface.
- To fully connect the Wi-Fi interface to the Wi-Fi service, you may need a router and a smartphone compatible with Bluetooth® Low Energy 4.2 or later.
- The end user should set the connection password to one that is difficult to guess.
- The Wi-Fi interface will not commence transmission of any operational data from the system until the end user registers and accepts the terms and conditions of the Wi-Fi service.
- Do not place the Wi-Fi interface where it can be easily accessed by third parties.
- The Wi-Fi interface should not be installed and connected to any Mitsubishi Electric system which is to provide application critical cooling or heating.
- Please write down the model information and more on the last page "Setting information", when you install the Wi-Fi interface.

Mitsubishi Electric's Wi-Fi Interface is designed for communication to Mitsubishi Electric's MELCloud Wi-Fi service.

Third party Wi-Fi interfaces cannot be connected to MELCloud.

Mitsubishi Electric is not responsible for any (i) underperformance of a system or any product; (ii) system or product fault; or (iii) loss or damage to any system or product; which is caused by or arises from connection to and/or use of any third party Wi-Fi interface or any third party Wi-Fi service with Mitsubishi Electric equipment.

For the latest information regarding MELCloud from Mitsubishi Electric Corporation, please visit www.MELCloud.com.

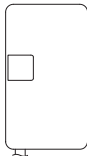
[About trademarks]

- The Bluetooth® word mark is registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

2. Product Introduction








PWR LED

Description	PWR LED Pattern
Power off	LED OFF
Booting	LED ON
Working	LED Flashing



PWR LED

3. Parts

①	Interface unit (with connecting cable)		1	④	Mounting cord clamp		1
②	Fixing screw for ⑥ 3.5 × 16 mm		2	⑤	Fastener (for bundling the wires)		1
③	Fixing screw for ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Holder		1
				⑦	Clip		1

4. Connecting the Wi-Fi interface

(For details on each system, see the relevant instruction manual.)

Turn off the breaker of the air conditioner or the ATW unit before connecting the cable to the indoor unit.

Run the cable inside the wall or above the ceiling when installing the Wi-Fi interface.
Refer to the installation manual of each model for connecting instructions and details.

(1) The connecting cable connected to a indoor unit (CN105) should be mounted at the indoor unit or its vicinity.

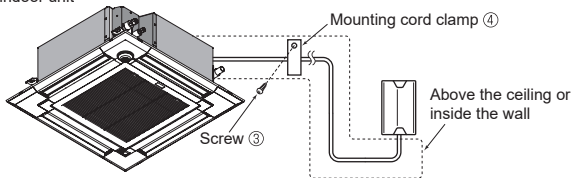
When mounting the interface unit ① inside an indoor unit, refer to the installation manual of the indoor unit. Do not mount the interface unit ① inside the indoor unit, if not mentioned. Also, when installing the Wi-Fi interface, adjust the position and route the cables correctly so that the user does not touch the Wi-Fi cable.

<Air conditioner>

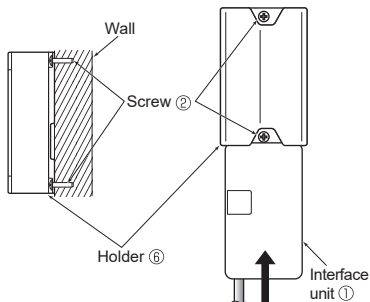
When mounting on the wall (Except when connecting to the wall mounted indoor unit)

The cable side of the interface unit ① should face downward.

• 4 way cassette indoor unit

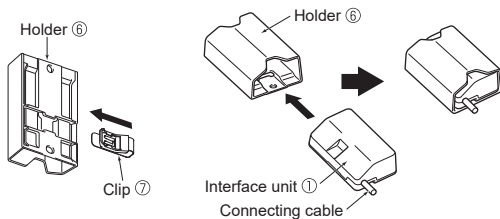


- Fix the holder ⑥ on the wall in the orientation shown in the figure below with the screw ②.
Note: Tighten the upper and then the lower screw.
- Insert the interface unit ① into the holder ⑥ until it clicks.

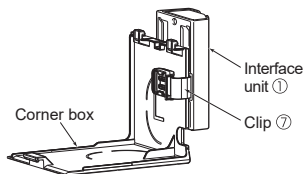


When mounting on the outer side of indoor unit (Wall mounted indoor unit)

- Insert the clip ⑦ into the holder ⑥ until it clicks.
- Insert the interface unit ① into the holder ⑥ until it clicks.



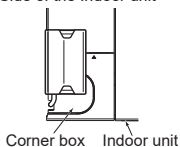
- Slip the clip ⑦ over the edge of corner box to fix the interface unit ①.
Note: Mount the interface unit ① on the side of the indoor unit.



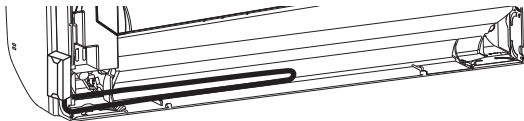
Example of mounting on the left side of indoor unit

Note: Interface unit ① can also be mounted on the right side of the indoor unit.

Side of the Indoor unit



- To check the LED indication after setup, remove the interface unit ① from the holder ⑥.



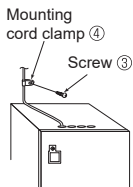
Run the connecting cable in the space on the back of the unit as shown in the above figure. Tuck cabling away and secure it.

Note: Make sure that the connecting cable will not get caught on or between the installation plate and the wall, or between the indoor unit and the installation plate.

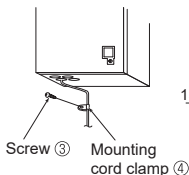
Failure to do so may cause damage to the connecting cable resulting in communication problems.

- 7 Make sure that the connecting cable will not come out from the indoor unit.

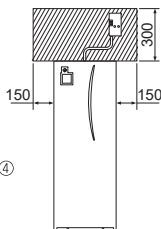
Cylinder unit



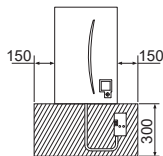
Hydrobox



Connecting to Cylinder unit



Connecting to Hydrobox



Mount in the same procedure for air conditioner. Please refer to "When mounting on the wall" on page 6.

- (2) Turn on the breaker of the air conditioner or the ATW unit and check that the LED indication of the Wi-Fi interface enters the initial state shown on right.
If the PWR LED continues to be in the LED ON state for 5 seconds or longer, there is likely a failure of the Wi-Fi interface or a firmware malfunction. Contact your dealer.

Initial State



Setting up
Download the MELCloud application.
Please go to the website below.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



For MELCloud User Manual, please go to the website below.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifications

Input Voltage	DC12.7 V (from indoor unit)
Power consumption	MAX 2 W
Size H × W × D (mm)	73.5 × 41.5 × 18.5
Weight (g)	87 (including cable)
Transmitter power level (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF channel	1ch ~ 13ch (2412~2472 MHz)
Radio protocol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encryption	AES
Authentication	WPA2-PSK
Software Ver	XX.00
Length of cable (mm)	2,040

For Declaration of Conformity, please go to the website below.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Inhalt

Manual Download (Handbuch herunterladen)	I, II
1. Sicherheitsvorkehrungen	1
2. Produkteinführung	5
3. Teile	5
4. Anschließen der Wi-Fi-Schnittstelle	5
5. Technische Daten	5

Hinweis zur Wi-Fi-Schnittstelle

Dieses Gerät, Wi-Fi-Schnittstelle, wird an ein Innengerät angeschlossen und dient zur Kommunikation von Statusinformationen und Steuerung der Befehle von MELCloud.

- Nicht alle Innengeräte sind mit der Wi-Fi-Schnittstelle kompatibel. Stellen Sie sicher, dass das Innengerät mit der Wi-Fi-Schnittstelle kompatibel ist, bevor Sie versuchen, die Wi-Fi-Schnittstelle anzuschließen.
- Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®.

1. Sicherheitsvorkehrungen

- Lesen Sie vor Installation, Einrichtung oder Gebrauch der Wi-Fi-Schnittstelle die Sicherheitsanweisungen.
- Dieses Installationshandbuch enthält wichtige Sicherheitsinformationen. Befolgen Sie die Anweisungen.
- Übergeben Sie dem Benutzer nach Installation der Wi-Fi-Schnittstelle dieses Installationshandbuch. Weisen Sie die Benutzer an, das Handbuch zusammen mit der Gebrauchsanweisung des Innengeräts an einem sicheren Ort aufzubewahren.

[Vorkehrungen für die Installation]

Warnung

(Eine falsche Handhabung kann ernste Folgen haben, einschließlich schweren Verletzungen oder Tod.)

- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht selbst (Benutzer).**
Eine falsche Installation kann zu Bränden, elektrischen Schlägen, Verletzungen durch Herunterfallen der Wi-Fi-Schnittstelle oder Wasserleckagen führen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie die Wi-Fi-Schnittstelle erworben haben, oder an einen Fachinstallateur.
- **Die Wi-Fi-Schnittstelle muss gemäß diesem Installationshandbuch sicher installiert werden.**
Eine falsche Installation kann zu Bränden, elektrischen Schlägen, Beschädigungen oder Herunterfallen der Wi-Fi-Schnittstelle führen.
- **Die Wi-Fi-Schnittstelle muss an einer Stelle angebracht werden, die das Gerätegewicht tragen kann.**
Bei Installation an einer Stelle, die die Wi-Fi-Schnittstelle nicht tragen kann, kann die Wi-Fi-Schnittstelle herunterfallen und Schäden verursachen.
- **Die elektrischen Kabel so verbinden und befestigen, dass externe Kräfte an der Verkabelung nicht auf die Anschlüsse wirken.**
Ein falscher Anschluss und eine falsche Montage können zu Ausfällen, Wärmeerzeugung, Raucherzeugung oder Bränden führen.
- **Komponenten von Mitsubishi Electric oder andere vorgeschriebene Komponenten müssen für die Installation verwendet werden.**
Eine falsche Komponente kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Beschädigungen/Wasserleckagen führen.
- **Elektrische Arbeiten müssen durch Fachpersonal gemäß den regionalen Vorschriften und den im Installationshandbuch enthaltenen Anweisungen ausgeführt werden.**
Eine falsche Schaltkreis Kapazität oder eine falsche Installation kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen.
- **Schließen Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an die Erdung im Innengerät an.**
- **Bringen Sie die Elektroabdeckung fest am Innengerät an.**
Wenn die Elektroabdeckung der Innengeräte nicht fest angebracht ist, können Staub, Feuchtigkeit oder ähnliches Feuer oder einen Kurzschluss auslösen.
- **Verwenden Sie beim Installieren der Wi-Fi-Schnittstelle zu Ihrer Sicherheit geeignete Schutzausrüstung und Werkzeuge.**
Wird dies nicht getan, besteht Verletzungsgefahr.
- **Schalten Sie beim Anschließen der Wi-Fi-Schnittstelle den Trennschalter aus oder ziehen Sie den Netzstecker des Innengeräts ab.**
Wird dies nicht getan, besteht Stromschlaggefahr.
- **Stellen Sie sicher, dass Sie den Steckverbinder der Wi-Fi-Schnittstelle ordnungsgemäß mit der Leiterplatte des Innengeräts verbinden.**
Ein unvollständiger Anschluss oder eine fehlerhafte Montage können zu Kabelbruch, Wärmeerzeugung, Raucherzeugung oder Bränden führen.

Warnung

(Eine falsche Handhabung kann ernste Folgen haben, einschließlich schweren Verletzungen oder Tod.)

- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten wie automatischen Türen oder Brandmeldern.**
Andernfalls können Fehlfunktionen Unfälle verursachen.
- **Nicht selbst zerlegen, verändern oder reparieren.**
Andernfalls besteht Gefahr von elektrischen Schlägen, Bränden oder Verletzungen.
- **Die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von Medizingeräten oder Personen, die ein Medizingerät tragen, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher oder einen implantierbaren Herzdefibrillator, verwenden.**
Andernfalls können Fehlfunktionen des Medizinsystems oder -geräts zu einem Unfall führen.
- **Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und dem Benutzer oder Beobachtern installiert und betrieben werden.**
- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle und das Kabel außerhalb der Reichweite der Benutzer.**
Falls ein Benutzer sie berührt oder daran zieht, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen oder die Wi-Fi-Schnittstelle kann herabfallen.

Vorsicht

(Eine falsche Handhabung kann Folgen haben, einschließlich Verletzungen oder Beschädigungen des Gebäudes.)

- **Um eine Beschädigung durch statische Elektrizität zu vermeiden, berühren Sie ein Metallgehäuse in der Nähe, um Ihre eigene statische Elektrizität zu entladen, bevor Sie die Wi-Fi-Schnittstelle berühren.**
Die statische Elektrizität eines menschlichen Körpers kann das Wi-Fi-Schnittstellengerät beschädigen.
- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an einem Ort mit viel Dampf, wie zum Beispiel einem Badezimmer.**
Vermeiden Sie Orte, an denen Spritzwasser auftritt oder Wasser an Wänden kondensiert. Die Installation an solchen Orten kann zu elektrischen Schlägen oder Ausfällen führen.
- **Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder mit einer Umgebungstemperatur von 40°C oder mehr oder 0°C oder weniger.**
Durch direkte Sonneneinstrahlung oder Umgebungen mit zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen kann sich die Wi-Fi-Schnittstelle verformen oder sie kann ausfallen.
- **Benutzen Sie das Gerät nicht in Sonderumgebungen.**
Die Verwendung an Orten mit viel Öl (einschließlich Maschinenöl), Dampf oder Schwefelgas kann die Funktionen erheblich beeinträchtigen und Beschädigungen der Teile verursachen.
- **Schalten Sie die Stromversorgung von angeschlossenen Geräten bei Montage- oder Verkabelungsarbeiten stets aus.**
Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Ausfall der Wi-Fi-Schnittstelle oder angeschlossener Geräte kommen.
- **Das Anschlusskabel darf die Rohre nicht direkt berühren.**
- **Verwenden Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe anderer drahtloser Geräte, Mikrowellen, schnurloser Telefone oder Faxgeräte.**
Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- **Bringen Sie die Wi-Fi-Schnittstelle außerhalb der Reichweite von Kindern an.**
Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

[Vorkehrungen für die Einrichtung oder den Gebrauch der Wi-Fi-Schnittstelle]

■ Bedeutung der in diesem Handbuch verwendeten Symbole

	Tun Sie dieses auf keinen Fall.		Befolgen Sie unbedingt diese Anweisung.
	Niemals mit nassen Händen berühren.		Achten Sie unbedingt darauf, den Netzstecker von der Netzsteckdose abzuziehen.
	Niemals Wasser auf das Gerät spritzen.		

(Eine falsche Handhabung kann ernste Folgen haben, einschließlich schweren Verletzungen oder Tod.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nicht selbst (Benutzer) zerlegen, verändern oder reparieren. Andernfalls besteht Gefahr von elektrischen Schlägen, Bränden oder Verletzungen. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Berühren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden oder es besteht Gefahr von elektrischen Schlägen oder Bränden.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dieses Gerät darf von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Wissen, erst nach Einweisung und Anleitung zum Gebrauch des Geräts durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person verwendet werden. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Spritzen Sie kein Wasser auf die Wi-Fi-Schnittstelle und verwenden Sie sie nicht in einem Badezimmer. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden oder es besteht Gefahr von elektrischen Schlägen oder Bränden.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit den Geräten spielen. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht selbst (Benutzer). Eine falsche Installation kann zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Verletzungen durch Herunterfallen der Wi-Fi-Schnittstelle führen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie die Wi-Fi-Schnittstelle erworben haben, oder an einen Fachinstallateur.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. ohne ausreichende Erfahrung und Wissen erst nach Einweisung oder Anleitung zum sicheren Gebrauch des Geräts und Kenntnis der möglichen Gefahren bei der Anwendung verwendet werden. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Wenn die Wi-Fi-Schnittstelle herabfällt oder ihr Gehäuse oder Kabel beschädigt wird, ziehen Sie den Netzstecker ab oder schalten Sie den Trennschalter aus. Dies kann zu Bränden oder einem elektrischen Schlag führen. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Fachhändler.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte von Kindern nicht ohne Überwachung durchgeführt werden. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei ungewöhnlichen Erscheinungen während des Betriebs (z. B. Brandgeruch) stoppen Sie das Innengerät und ziehen Sie das Netzkabel ab oder schalten Sie den Trennschalter aus. Ein fortgesetzter Betrieb unter unnormalen Bedingungen kann Brände oder einen elektrischen Schlag auslösen. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Fachhändler.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von Medizingeräten oder Personen, die ein Medizingerät tragen, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher oder einen implantierbaren Herzdefibrillator, verwenden. Andernfalls können Fehlfunktionen des Medizinsystems oder -geräts zu einem Unfall führen. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten wie automatischen Türen oder Brandmeldern. Andernfalls können Fehlfunktionen Unfälle verursachen. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Wi-Fi-Schnittstelle oder das Kabel erst nach dem Abschalten des Trennschalters berühren. 		

Vorsicht

(Eine falsche Handhabung kann Folgen haben, einschließlich Verletzungen oder Beschädigungen des Gebäudes.)



- **Bringen Sie die Wi-Fi-Schnittstelle außerhalb der Reichweite von Kindern an.**

Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

- **Stellen Sie sich nicht auf einen instabilen Tritthocker, um die Wi-Fi-Schnittstelle einzurichten oder zu reinigen.**

Sie könnten sich verletzen, wenn Sie herunterfallen.



- **Verwenden Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht in der Nähe anderer drahtloser Geräte, Mikrowellen, schnurloser Telefone oder Faxgeräte.**

Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

ep

[Vorkehrungen für die Installation, Einrichtung oder den Gebrauch der Wi-Fi-Schnittstelle]

Hinweis

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Router die WPA2-AES-Verschlüsselung und 2,4 GHz unterstützt, bevor Sie mit der Installation der Wi-Fi-Schnittstelle beginnen.
- Der Endbenutzer muss die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Wi-Fi-Service vor Beginn der Installation dieser Wi-Fi-Schnittstelle lesen und annehmen.
- Um die Wi-Fi-Schnittstelle vollständig mit dem Wi-Fi-Service zu verbinden, benötigen Sie möglicherweise einen Router und ein Smartphone, das mit Bluetooth® Low Energy 4.2 oder höher kompatibel ist.
- Der Endbenutzer sollte ein schwer zu erratendes Passwort für die Verbindung festlegen.
- Die Wi-Fi-Schnittstelle beginnt mit der Übertragung von Betriebsdaten des Systems erst, nachdem der Endbenutzer sich registriert und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Wi-Fi-Service angenommen hat.
- Installieren Sie die Wi-Fi-Schnittstelle nicht an einem Ort, an dem sie für Dritte leicht zugänglich ist.
- Die Wi-Fi-Schnittstelle darf nicht an Systemen von Mitsubishi Electric installiert und mit ihnen verbunden werden, die anwendungskritische Kühlung oder Heizung bereitstellen.
- Bitte notieren Sie die Modellinformationen und weitere Informationen auf der letzten Seite „Setting information“, wenn Sie die Wi-Fi-Schnittstelle installieren.

Die Wi-Fi-Schnittstelle von Mitsubishi Electric dient zur Kommunikation mit dem Wi-Fi-Service MELCloud von Mitsubishi Electric.

Wi-Fi-Schnittstellen anderer Hersteller können nicht mit MELCloud verbunden werden.

Mitsubishi Electric ist nicht verantwortlich für jegliche (i) Minderleistungen eines Systems oder Produkts;

(ii) Störungen in einem System oder Produkt; oder (iii) Ausfälle oder Beschädigungen eines Systems oder Produkts; falls diese verursacht oder herbeigeführt wurden durch die Verbindung zu und/oder die Verwendung einer Wi-Fi-Schnittstelle eines anderen Herstellers oder die Verwendung des Wi-Fi-Services eines anderen Herstellers in Verbindung mit Geräten von Mitsubishi Electric.

Die neuesten Informationen über MELCloud von Mitsubishi Electric Corporation finden Sie auf www.MELCloud.com.








[Markenangaben]

• Die Bluetooth®-Wortmarke ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

2. Produkteinführung

Lesen Sie die Vollversion des INSTALLATIONSHANDBUCHS. (Seite I, II)

3. Teile

①	Schnittstellengerät (mit Anschlusskabel)		1	④	Kabelklemme zur Befestigung		1
②	Befestigungsschraube für ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Kabelbinder (zum Bündeln der Kabel)		1
③	Befestigungsschraube für ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Halter		1
				⑦	Clip		1

4. Anschließen der Wi-Fi-Schnittstelle

(Weitere Informationen zum jeweiligen System finden Sie in der entsprechenden Gebrauchsanweisung.)

Lesen Sie die Vollversion des INSTALLATIONSHANDBUCHS. (Seite I, II)

Einrichtung

Laden Sie die MELCloud-App herunter.

Bitte besuchen Sie die unten stehende Website.

<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Das MELCloud User Manual (MELCloud Benutzerhandbuch) finden Sie auf folgender Website.

<https://www.melcloud.com/Support>

5. Technische Daten

Eingangsspannung	DC 12,7 V (von Innengerät)
Leistungsaufnahme	MAX. 2 W
Größe H × B × T (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Gewicht (g)	87 (einschließlich Kabel)
Sendeleistungspegel (MAX.)	20 dBm bei IEEE 802.11b
Funkkanal	1K ~ 13K (2.412~2.472 MHz)
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Verschlüsselung	AES
Authentifizierung	WPA2-PSK
Software Ver	XX.00
Länge des Kabels (mm)	2.040

Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Website.

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Table des matières

Manual Download (Téléchargement du manuel).....	I, II
1. Mesures de précaution	1
2. Introduction au produit	5
3. Pièces	5
4. Connexion de l'interface Wi-Fi	5
5. Spécifications.....	5

À propos de l'interface Wi-Fi

Cette interface Wi-Fi permet de communiquer les informations d'état et de contrôler les commandes provenant du MELCloud en se connectant à un appareil intérieur.

- Certains appareils intérieurs ne sont pas compatibles avec l'interface Wi-Fi. Veuillez à ce que l'appareil intérieur soit compatible avec l'interface Wi-Fi avant de tenter d'installer l'interface Wi-Fi.
- Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®

1. Mesures de précaution

- Veuillez lire toutes les consignes de sécurité avant l'installation, la configuration ou l'utilisation de l'interface Wi-Fi.
- Ce manuel d'installation contient des consignes de sécurité importantes. Veuillez à suivre rigoureusement les instructions.
- Après avoir installé l'interface Wi-Fi, donnez ce manuel d'installation à l'utilisateur. Dites aux utilisateurs de le ranger avec le manuel d'instruction de leur appareil intérieur dans un endroit sûr.

[Précautions d'installation]

Avertissement

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)

- **N'installez pas l'interface Wi-Fi vous-même (utilisateur).**
Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique, des blessures provoquées par la chute de l'interface Wi-Fi ou des fuites d'eau. Consultez le revendeur qui vous a vendu l'interface Wi-Fi ou un installateur agréé.
- **L'interface Wi-Fi doit être bien fixée lors de son installation conformément aux instructions de ce manuel d'installation.**
Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique, des dommages ou la chute de l'interface Wi-Fi.
- **L'interface Wi-Fi doit être montée à un endroit capable de supporter son poids.**
Si l'interface Wi-Fi est installée dans un endroit qui ne peut pas supporter son poids, l'interface Wi-Fi pourrait tomber et provoquer des dommages.
- **Raccordez et fixez bien les fils électriques de manière à ce qu'aucune force externe ne puisse s'appliquer aux bornes.**
Tout mauvais raccordement ou montage peut provoquer une panne, la génération de chaleur, l'apparition de fumée ou un incendie.
- **Des composants de Mitsubishi Electric ou autres composants désignés doivent être utilisés pour l'installation.**
Tout composant inadéquat peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages/fuites d'eau.
- **Les travaux électriques doivent être effectués par un professionnel agréé conformément aux réglementations locales et aux instructions données dans le manuel d'installation.**
Une capacité inadéquate du circuit ou une mauvaise installation peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- **Ne raccordez pas l'interface Wi-Fi à la terre à l'intérieur de l'appareil intérieur.**
- **Fixez fermement le couvercle du boîtier électrique de l'appareil intérieur.**
Si le couvercle du boîtier électrique des appareils intérieurs est mal fixé, il risque de provoquer un incendie ou un choc électrique provoqués par de la poussière, de l'eau, etc.
- **Lors de l'installation de l'interface Wi-Fi, utilisez l'équipement de protection et les outils adéquats, par mesure de sécurité.**
Le non-respect de ces recommandations peut être à l'origine de blessures.
- **Coupez le disjoncteur ou débranchez la fiche d'alimentation électrique de l'appareil intérieur quand vous connectez l'interface Wi-Fi.**
Le non-respect de ces recommandations peut être à l'origine d'une électrocution.
- **Veuillez à brancher correctement le connecteur de l'interface Wi-Fi à la carte de circuits imprimés de l'appareil intérieur.**
Tout raccordement ou montage incomplet peut provoquer la cassure d'un fil, la génération de chaleur, l'apparition de fumée ou un incendie.



Avertissement

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)

- **N'installez pas l'interface Wi-Fi à proximité de dispositifs de commande automatiques comme des portes automatiques ou des alarmes d'incendie.**

Ceci pourrait provoquer un accident à cause de dysfonctionnements.

- **Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas par vous-même.**

Ceci pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.

- **N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'un appareil électrique médical ou de personnes portant un dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur automatique implantable.**

Il pourrait provoquer un accident en cas de dysfonctionnement de l'appareil médical ou du dispositif.

- **Cet appareil doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le dispositif et l'utilisateur ou les personnes présentes.**

- **Installez l'interface Wi-Fi et le câble à un endroit où les utilisateurs ne peuvent les atteindre.**

Si un utilisateur les touche ou les tire, cela peut entraîner un choc électrique ou la chute de l'interface Wi-Fi.



Attention

(Toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences, y compris des blessures ou des dommages matériels au bâtiment.)

- **Pour éviter tout dommage provoqué par l'électricité statique, touchez un corps métallique se trouvant à proximité pour décharger l'électricité statique de votre corps avant de toucher l'interface Wi-Fi.**

L'électricité statique provenant du corps humain peut endommager l'unité d'interface Wi-Fi.

- **N'installez pas l'interface Wi-Fi dans un endroit soumis à une grande quantité de vapeur, comme dans une salle-de-bain.** Évitez les endroits où elle pourrait être éclaboussée par de l'eau ou sujette à de la condensation sur les murs. Une installation dans un endroit de ce type peut provoquer des chocs électriques ou une panne.

- **N'installez pas l'interface Wi-Fi dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou soumis à des températures ambiantes supérieures ou égales à 40 °C ou inférieures ou égales à 0 °C.**

Les rayons directs du soleil et les environnements où la température est élevée ou basse peuvent provoquer la déformation ou la panne de l'interface Wi-Fi.

- **N'utilisez pas dans des environnements spéciaux.**

Toute utilisation dans des endroits où se trouve beaucoup d'huile (y compris de l'huile pour machines), de vapeur ou de gaz sulfurique peut provoquer une diminution importante des fonctionnalités et endommager les pièces.

- **Coupez l'alimentation électrique des appareils raccordés quand vous effectuez des travaux de construction ou de câblage.**

Si vous ne coupez pas l'alimentation électrique de l'appareil raccordé, vous pouvez provoquer le dysfonctionnement ou la panne de l'interface Wi-Fi ou de l'appareil raccordé.

- **Le câble de connexion ne doit pas toucher directement la tuyauterie.**

- **N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'autres dispositifs sans fil, de fours à microondes, de téléphones sans fil ou de télécopieurs.**






Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements.

- **Ne montez pas l'interface Wi-Fi à portée des enfants.**

Ceci pourrait provoquer des blessures.






[Précautions de configuration ou d'utilisation de l'interface Wi-Fi]

■ Signification des symboles utilisés dans ce manuel

	À éviter absolument.		Suivre rigoureusement les instructions.
	Ne jamais toucher avec les mains mouillées.		Veiller à débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise secteur.
	Ne jamais éclabousser d'eau sur l'appareil.		



Avertissement

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas par vous-même (utilisateur). Ceci pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne touchez pas l'interface Wi-Fi avec les mains mouillées. Vous pourriez endommager le dispositif ou provoquer un choc électrique ou un incendie.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ N'éclaboussez pas d'eau sur l'interface Wi-Fi et ne l'utilisez pas dans une salle-de-bain. Vous pourriez endommager le dispositif ou provoquer un choc électrique ou un incendie.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les appareils. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ N'installez pas l'interface Wi-Fi vous-même (utilisateur). Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures provoquées par la chute de l'interface Wi-Fi. Consultez le revendeur qui vous a vendu l'interface Wi-Fi ou un installateur agréé.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités mentales, sensorielles ou physiques sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, dès lors qu'elles sont supervisées ou ont reçu une formation relative à l'utilisation de l'appareil et comprennent les dangers associés à celui-ci. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ En cas de chute de l'interface Wi-Fi, ou si sa structure ou le câble est endommagé, débranchez la fiche d'alimentation électrique ou coupez le disjoncteur. Ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Dans ce cas, consulter un revendeur agréé.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être effectués par un enfant sans surveillance. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ En cas d'anomalie (comme une odeur de brûlé, par exemple), arrêtez l'appareil intérieur et débranchez la fiche d'alimentation électrique ou coupez le disjoncteur. Si le climatiseur continue à fonctionner en présence d'une anomalie, une défaillance technique, un risque d'incendie ou d'électrocution ne sont pas à exclure. Si tel est le cas, consultez votre revendeur.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'un appareil électrique médical ou de personnes portant un dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur automatique implantable. Il pourrait provoquer un accident en cas de dysfonctionnement de l'appareil médical ou du dispositif. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ N'installez pas l'interface Wi-Fi à proximité de dispositifs de commande automatiques comme des portes automatiques ou des alarmes d'incendie. Ceci pourrait provoquer un accident à cause de dysfonctionnements. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne touchez pas l'interface Wi-Fi ou le câble sans couper le disjoncteur. 		

Attention

(Toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences, y compris des blessures ou des dommages matériels au bâtiment.)

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">■ Ne montez pas l'interface Wi-Fi à portée des enfants.
Ceci pourrait provoquer des blessures.■ Ne montez pas sur un tabouret-es-cabeau instable pour installer ou nettoyer l'interface Wi-Fi.
Vous risquez de vous blesser si vous tombez. |  | <ul style="list-style-type: none">■ N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'autres dispositifs sans fil, de fours à microondes, de téléphones sans fil ou de télécopieurs.
Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements. |
|---|--|---|--|

fr

[Précautions d'installation, de configuration ou d'utilisation de l'interface Wi-Fi]

Remarque

- Avant de commencer l'installation de cette interface Wi-Fi, veuillez vous assurer que le routeur prend en charge le réglage de chiffrement WPA2-AES et 2,4 GHz.
- Avant de commencer l'installation de cette interface Wi-Fi, l'utilisateur final doit lire et accepter les termes et conditions du service Wi-Fi.
- Pour connecter entièrement l'interface Wi-Fi au service Wi-Fi, un routeur et un smartphone compatible avec Bluetooth® Low Energy 4.2 ou une version ultérieure peuvent être nécessaires.
- L'utilisateur final doit choisir un mot de passe de connexion difficile à deviner.
- Cette interface Wi-Fi ne commencera la transmission d'aucune donnée opérationnelle du système tant que l'utilisateur final ne se sera pas inscrit et n'aura pas accepté les termes et conditions du service Wi-Fi.
- Ne placez pas l'interface Wi-Fi dans un endroit facilement accessible par des tiers.
- L'interface Wi-Fi ne doit être installée et connectée à aucun système Mitsubishi Electric supposé fournir un refroidissement ou un chauffage essentiel à l'application.
- Quand vous installez cette interface Wi-Fi, veuillez prendre note du modèle et autres informations sur la dernière page « Setting information ».

L'interface Wi-Fi de Mitsubishi Electric a été conçue pour établir la communication avec le service Wi-Fi MELCloud de Mitsubishi Electric. Aucune interface Wi-Fi tierce ne peut se connecter à MELCloud. Mitsubishi Electric n'est pas responsable en cas de (i) sous-performance d'un système ou de n'importe quel autre produit ; (ii) défaillance du système ou du produit ; ou (iii) perte ou dommages occasionnés à n'importe quel système ou produit provoqué(e)s par ou survenant à la suite d'une connexion à et/ou de l'utilisation d'une interface Wi-Fi tierce ou de n'importe quel service Wi-Fi tiers avec un équipement de Mitsubishi Electric.

Pour les toutes dernières informations concernant MELCloud de Mitsubishi Electric Corporation, veuillez consulter le site www.MELCloud.com.








[À propos des marques déposées]

•La marque verbale Bluetooth® est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

2. Introduction au produit

Reportez-vous à la version complète du MANUEL D'INSTALLATION. (pages I, II)

3. Pièces

①	Unité d'interface (avec câble de connexion)		1	④	Attache-câble pour la fixation		1
②	Vis de fixation pour ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Fixation (pour attacher les fils ensemble)		1
③	Vis de fixation pour ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Support		1
				⑦	Clip		1

4. Connexion de l'interface Wi-Fi

(Pour plus de détails sur chaque système, consultez le manuel d'instructions adéquat.)

Reportez-vous à la version complète du MANUEL D'INSTALLATION. (pages I, II)

Configuration
Téléchargez l'application MELCloud.
Rendez-vous sur le site Web suivant.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Pour le manuel de l'utilisateur de MELCloud, veuillez consulter le site Web ci-dessous.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Spécifications

Tension d'entrée	12,7 V CC (de l'appareil intérieur)
Consommation	2 W MAX
Dimensions H × L × P (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Poids (g)	87 (câble compris)
Niveau de puissance de l'émetteur (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
Canal RF	1 can ~ 13 can (2 412~2 472 MHz)
Protocole radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Chiffrement	AES
Authentification	WPA2-PSK
Version logicielle	XX.00
Longueur de câble (mm)	2 040

Pour la Déclaration de conformité, veuillez consulter le site Web ci-dessous.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Inhoud

Manual Download (Handleiding downloaden)	I, II
1. Veiligheidsvoorschriften	1
2. Inleiding tot het product	5
3. Onderdelen	5
4. De Wi-Fi interface aansluiten	5
5. Specificaties	5

Over de Wi-Fi interface

Deze Wi-Fi interface wordt verbonden met een binneneenheid en communiceert de statusinformatie en de signalen van MELCloud.

- Sommige binneneenheden zijn niet compatibel met de Wi-Fi interface. Controleer of de binneneenheid compatibel is met de Wi-Fi interface alvorens de Wi-Fi interface te installeren.
- Wi-Fi® is een gedeponiseerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

1. Veiligheidsvoorschriften

- Lees alle veiligheidsinstructies alvorens de Wi-Fi interface te installeren, in te stellen en in gebruik te nemen.
- Deze installatiehandleiding bevat belangrijke informatie voor de veiligheid. Volg de aanwijzingen beslist op.
- Geef deze installatiehandleiding aan de gebruiker, nadat u de Wi-Fi interface hebt geïnstalleerd. Raad de gebruikers aan deze handleiding samen met de instructiehandleiding van de binneneenheid op een veilige plaats te bewaren.

[Voorzorgsmaatregelen voor installatie]

Waarschuwing

(Onoordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

- **Installeer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf.**
Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken, letsel als gevolg van een vallende Wi-Fi interface-eenheid of waterlekken veroorzaken. Raadpleeg de leverancier van de Wi-Fi interface of een erkende installateur.
- **De Wi-Fi interface moet goed worden geïnstalleerd zoals aangegeven in deze installatiehandleiding.**
Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken, schade of val van de Wi-Fi interface-eenheid veroorzaken.
- **De Wi-Fi interface-eenheid moet op een plaats worden gemonteerd die sterk genoeg is om het gewicht van de eenheid te dragen.**
De Wi-Fi interface-eenheid kan vallen en schade veroorzaken indien geïnstalleerd op een plaats die de Wi-Fi interface-eenheid niet kan dragen.
- **De elektrische bekabeling moet zo zijn aangesloten en bevestigd dat er geen externe druk of spanning wordt overgedragen op de aansluitpunten.**
Een foutieve aansluiting of montage kan leiden tot uitval, warmteproductie, rookontwikkeling of brand.
- **Voor de installatie moeten onderdelen van Mitsubishi Electric of andere voorgeschreven onderdelen worden gebruikt.**
Verkeerde onderdelen kunnen brand, elektrische schokken of schade/waterlekken veroorzaken.
- **Elektrawerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende vakman, in overeenstemming met de plaatselijke regels en de instructies in de installatiehandleiding.**
Onvoldoende circuitcapaciteit of een verkeerde installatie kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- **Aard de Wi-Fi interface niet binnen in de binneneenheid.**
- **Bevestig de afdekking voor elektrische delen van de binneneenheid goed.**
Indien de afdekking voor elektrische delen van de binneneenheid niet goed is bevestigd, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken als gevolg van stof, water etc.
- **Wanneer u de Wi-Fi interface installeert, gebruik dan voor de veiligheid het juiste beschermingsmateriaal en gereedschap.**
Als u dat niet doet, kan dit letsel veroorzaken.
- **Zet de netschakelaar uit of trek de stekker van de binneneenheid uit het stopcontact, wanneer u de Wi-Fi interface aansluit.**
Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- **Zorg ervoor dat de connector van de Wi-Fi interface goed is aangesloten op de printplaat van de binneneenheid.**
Een onvolledige aansluiting of montage kan leiden tot draadbreek, warmteproductie, rookontwikkeling of brand.

Waarschuwing

(Ooordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

- **Installeer de Wi-Fi interface niet in de buurt van automatisch aangestuurde apparaten zoals automatische deuren of brandmelders.**
Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storingen.
- **Demonteer, wijzig of repareer de Wi-Fi interface niet zelf.**
Dit kan anders leiden tot elektrische schokken, brand of letsel.
- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van medische elektrische apparatuur of mensen met een medisch apparaat zoals een pacemaker of een implanteerbare cardioverter-defibrillator.**
Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storing in de medische apparatuur of het medische apparaat.
- **Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend op minimaal 20 cm afstand van de gebruiker of omstanders.**
- **Installeer de Wi-Fi interface en de kabel op een plek waar gebruikers er geen toegang toe hebben.**
Als gebruikers ze aanraken of eraan trekken, kunnen ze een elektrische schok oplopen of kan de Wi-Fi interface vallen.






Voorzichtig

(Ooordeelkundig gebruik kan gevolgen hebben, met inbegrip van letsel of schade aan het gebouw.)

- **Ter voorkoming van schade door statische elektriciteit raakt u eerst een metalen voorwerp in de buurt aan om uw eigen statische elektriciteit te ontladen, voordat u de Wi-Fi interface aanraakt.**
Statische elektriciteit van het menselijk lichaam kan de Wi-Fi interface-eenheid beschadigen.
- **Installeer de Wi-Fi interface niet op een plaats waar veel stoom is, zoals een badkamer.**
Vermijd plaatsen waar met water wordt gespat of met condensvorming op de muren. Installatie op dit soort plaatsen kan leiden tot elektrische schokken of uitval.
- **Installeer de Wi-Fi interface niet op plaatsen waar direct zonlicht op valt of waar de omgevingstemperatuur 40°C of hoger of 0°C of lager is.**
Direct zonlicht en een omgeving met hoge of lage temperaturen kunnen leiden tot vervorming of uitval van de Wi-Fi interface.
- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in een buitengewone omgeving.**
Gebruik op plaatsen waar veel olie (inclusief machine-olie), stoom of zwavelgas aanwezig is, kan leiden tot sterk verminderde prestaties en beschadiging van onderdelen.
- **Schakel de stroom van aangesloten apparatuur uit tijdens het uitvoeren van installatie- of bedradingswerk.**
Het niet uitschakelen van de stroom naar aangesloten apparatuur kan leiden tot storingen of uitval van de Wi-Fi interface of de aangesloten apparatuur.
- **De verbindingkabel mag geen direct contact maken met de leidingen.**
- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van andere draadloze apparaten, magnetrons, draadloze telefoons of faxapparatuur.**
Dit kan anders leiden tot storingen.
- **Houd de Wi-Fi interface buiten bereik van kinderen.**
Dit kan anders leiden tot letsel.






[Voorzorgsmaatregelen voor instelling of gebruik van de Wi-Fi interface]

■ Betekenis van de pictogrammen in deze handleiding

 Beslist niet doen.	 Volg altijd de aanwijzingen op.
 Nooit aanraken met natte handen.	 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 Nooit water op de unit spatten.	

Waarschuwing

(Onoordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

	■ Demonteer, wijzig of repareer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf. Dit kan anders leiden tot elektrische schokken, brand of letsel.		■ Raak de Wi-Fi interface niet aan met natte handen. Dit kan anders leiden tot schade aan het apparaat, elektrische schokken of brand.
	■ Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring of kennis, tenzij ze bij het gebruik van het apparaat onder toezicht of instructie staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.		■ Spat geen water op de Wi-Fi interface en gebruik de Wi-Fi interface niet in een badkamer. Dit kan anders leiden tot schade aan het apparaat, elektrische schokken of brand.
	■ Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de toestellen gaan spelen.		■ Installeer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf. Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken of letsel als gevolg van een vallende Wi-Fi interface-eenheid veroorzaken. Raadpleeg de leverancier van de Wi-Fi interface of een erkende installateur.
	■ Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of zijn voorgelicht over het veilig gebruik van het toestel en op de hoogte zijn van de gevaren.		■ Als de Wi-Fi interface-eenheid is gevaarlijk of beschadigd, trek de stekker uit het stopcontact of zet u de netschakelaar UIT. Dit kan anders leiden tot brand of elektrische schokken. Raadpleeg in dit geval uw leverancier.
	■ Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Laat kinderen nooit zonder toezicht schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.		■ Zet de binneneenheid uit en trek de stekker uit het stopcontact of zet de netschakelaar UIT als er zich een abnormale situatie (bijv. brandlucht) voordoet. Als het apparaat tijdens een abnormale situatie in werking blijft, kan dit een storing, vuur of een elektrische schok veroorzaken. Raadpleeg in dit geval uw leverancier.
	■ Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van medische elektrische apparatuur of mensen met een medisch apparaat zoals een pacemaker of een implanteerbare cardioverter-defibrillator. Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storing in de medische apparatuur of het medische apparaat.		
	■ Installeer de Wi-Fi interface niet in de buurt van automatisch aangestuurde apparaten zoals automatische deuren of brandmelders. Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storingen.		
	■ Raak de Wi-Fi interface of de kabel niet aan zonder de netschakelaar uit te zetten.		

Voorzichtig

(Ooordeelkundig gebruik kan gevolgen hebben, met inbegrip van letsel of schade aan het gebouw.)



- **Houd de Wi-Fi interface buiten bereik van kinderen.**
Dit kan anders leiden tot letsel.
- **Ga niet op een wankel opstapje staan om de Wi-Fi interface in te stellen of te reinigen.**
U kunt gewond raken als u eraf valt.



- **Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van andere draadloze apparaten, magnetrons, draadloze telefoons of faxapparatuur.**
Dit kan anders leiden tot storingen.

[Voorzorgsmaatregelen voor installatie, instelling of gebruik van de Wi-Fi interface]

Opmerking

- Controleer of de router de WPA2-AES-coderingsinstelling en 2,4 GHz ondersteunt alvorens te beginnen met de installatie van de Wi-Fi-interface.
- De eindgebruiker moet de voorwaarden en bepalingen van de Wi-Fi-service lezen en ermee instemmen alvorens te beginnen met de installatie van de Wi-Fi-interface.
- Mogelijk hebt u een router en smartphone nodig die compatibel zijn met Bluetooth® Low Energy 4.2 of hoger om de Wi-Fi-interface volledig te kunnen verbinden met de Wi-Fi-service.
- De eindgebruiker moet een verbindingswachtwoord instellen dat niet eenvoudig kan worden geraden.
- De Wi-Fi-interface begint pas met het verzenden van operationele gegevens van het systeem wanneer de eindgebruiker zich heeft geregistreerd en de voorwaarden van de Wi-Fi-service heeft aanvaard.
- Zet de Wi-Fi-interface niet op een plek die gemakkelijk bereikbaar is voor derden.
- De Wi-Fi-interface mag niet worden geïnstalleerd en verbonden met een systeem van Mitsubishi Electric dat applicatiekritische koeling of verwarming levert.
- Noteer tijdens het installeren van de Wi-Fi-interface de diverse informatie van het model bij "Setting information" op de laatste pagina.

De Wi-Fi interface van Mitsubishi Electric is ontworpen voor communicatie met de Mitsubishi Electric MELCloud Wi-Fi service.

Een Wi-Fi interface van derden kan geen verbinding maken met MELCloud.

Mitsubishi Electric is niet aansprakelijk voor enige (i) onjuiste prestaties van een systeem of product,

(ii) systeem- of productfouten of voor (iii) verlies of beschadiging van een systeem of product ten gevolge van of veroorzaakt door een verbinding met en/of het gebruik van een Wi-Fi interface of een Wi-Fi service van derden met apparatuur van Mitsubishi Electric.

Ga voor de laatste informatie over MELCloud van Mitsubishi Electric Corporation naar www.MELCloud.com.








[Over handelsmerken]

- Het woordmerk Bluetooth® is een gedeponeed handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.

2. Inleiding tot het product

Raadpleeg de volledige versie van INSTALLATIEHANDLEIDING. (Pagina I, II)

3. Onderdelen

①	Interface-unit (met verbinding- kabel)		1	④	Kabelklem voor montage		1
②	Bevestigingsschroef voor ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Klemstrip (om draden te bundelen)		1
③	Bevestigingsschroef voor ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Houder		1
				⑦	Klem		1

4. De Wi-Fi interface aansluiten

(Raadpleeg de betreffende handleiding van elk systeem.)

Raadpleeg de volledige versie van INSTALLATIEHANDLEIDING. (Pagina I, II)

Instellen
Download de toepassing MELCloud.
Ga naar de onderstaande website.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Ga naar de onderstaande website voor het MELCloud User Manual (Gebruikershandleiding MELCLOUD).
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specificaties

Ingangsvoltage	12,7 V gelijkspanning (van binnenunit)
Stroomverbruik	MAX 2 W
Afmeting H × B × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Gewicht (g)	87 (inclusief kabel)
Zendervermogen (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanaal	1 k~13 k (2.412~2.472 MHz)
Radioprotocol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encryptie	AES
Authenticatie	WPA2-PSK
Softwareversie	XX.00
Kabellengte (mm)	2.040

Ga naar de onderstaande website voor de Declaration of Conformity (Conformiteitsverklaring).
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Contenido

Manual Download (Descargar manual)	I, II
1. Precauciones de seguridad	1
2. Presentación del producto	5
3. Piezas	5
4. Conectar la interfaz Wi-Fi	5
5. Características	5

Acerca de la interfaz Wi-Fi

Esta interfaz Wi-Fi transmite la información de estado y controla los comandos de MELCloud conectándose a una unidad interior.

- Algunas unidades interiores no son compatibles con la interfaz Wi-Fi. Compruebe que la unidad interior sea compatible con la interfaz Wi-Fi antes de iniciar su instalación.
- Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®

1. Precauciones de seguridad

- Lea todas las Instrucciones de seguridad antes de la instalación, la configuración o el uso de la interfaz Wi-Fi.
- Este manual de instalación contiene información de seguridad importante. Siga siempre las instrucciones indicadas.
- Después de instalar la interfaz Wi-Fi, entregue este manual de instalación al usuario. Indique a los usuarios que lo guarden en un lugar seguro junto con el manual de instrucciones de la unidad interior.

[Precauciones para la instalación]

Atención

(Un manejo inadecuado podría tener consecuencias graves, incluyendo lesiones graves o incluso mortales).

- **No instale la interfaz Wi-Fi por su cuenta (por parte del usuario).**
Una instalación incorrecta podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, lesiones debidas a la caída de la interfaz Wi-Fi o fugas de agua. Consulte al distribuidor donde adquirió la interfaz Wi-Fi o a un instalador profesional.
- **La interfaz Wi-Fi debe instalarse de forma segura siguiendo las indicaciones de este manual de instalación.**
Una instalación incorrecta podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, daños o la caída de la interfaz Wi-Fi.
- **La interfaz Wi-Fi debe instalarse en un lugar que pueda soportar su peso.**
Si la interfaz Wi-Fi se instala en un lugar que no pueda soportar su peso, la interfaz Wi-Fi podría caerse y provocar daños.
- **Conecte y sujete los cables eléctricos de forma segura de modo que la fuerza externa sobre los cables no se aplique a los terminales.**
Una conexión o montaje inadecuados pueden provocar averías, generación de calor o de humo, o un incendio.
- **Deben utilizarse componentes de Mitsubishi Electric u otros componentes designados para la instalación.**
La utilización de un componente incorrecto podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños/fugas de agua.
- **Las tareas eléctricas deben realizarlas personal autorizado, de acuerdo con la normativa local y las instrucciones detalladas en el manual de instalación.**
Una capacidad del circuito inadecuada o una instalación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- **No conecte la interfaz Wi-Fi a tierra dentro de la unidad interior.**
- **Coloque la cubierta eléctrica con firmeza en la unidad interior.**
Si no se coloca con firmeza la cubierta eléctrica de las unidades interiores, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica a causa del polvo, el agua, etc.
- **Al instalar la interfaz Wi-Fi, use equipos y herramientas de protección adecuadas para garantizar la seguridad.**
De no hacerlo, podría sufrir daños corporales.
- **Desactive el disyuntor o desconecte el enchufe de alimentación de la unidad interior cuando conecte la interfaz Wi-Fi.**
De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica.
- **Conecte el conector de la interfaz Wi-Fi a la placa de circuitos impresos de la unidad interior.**
Una conexión o montaje inadecuados pueden provocar que se rompa el cable, que se genere calor o humo, o un incendio.

Atención

(Un manejo inadecuado podría tener consecuencias graves, incluyendo lesiones graves o incluso mortales).

- **No instale la interfaz Wi-Fi cerca de dispositivos de control automático, como puertas automáticas o alarmas contra incendios.**
Podría causar accidentes debido a un funcionamiento incorrecto.
- **No desmonte, modifique ni repare el equipo por su cuenta.**
Podría causar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones.
- **No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de equipos eléctricos médicos ni de personas que utilicen dispositivos médicos tales como marcapasos o desfibriladores cardioversores implantables.**
Podría provocar un accidente debido a un mal funcionamiento de los equipos o dispositivos médicos.
- **Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el usuario u otras personas.**
- **Instale la interfaz Wi-Fi y el cable fuera del alcance de los usuarios.**
Si un usuario los toca o tira de ellos, puede producirse una descarga eléctrica o la interfaz Wi-Fi puede caerse.

Cuidado

(Un manejo inadecuado puede tener consecuencias, incluyendo lesiones o daños en el edificio).

- **Para evitar posibles daños debidos a la electricidad estática, toque algún objeto metálico para descargar la electricidad estática de su cuerpo antes de tocar la interfaz Wi-Fi.**
La electricidad estática del cuerpo humano puede dañar la unidad de la interfaz Wi-Fi.
- **No instale la interfaz Wi-Fi en un lugar con mucho vapor, como por ejemplo un cuarto de baño.**
Evite los lugares donde se produzcan salpicaduras de agua o donde se forme condensación en las paredes. Si la instala en dichos lugares puede provocar una descarga eléctrica o una avería.
- **No instale la interfaz Wi-Fi en lugares expuestos a la luz solar directa, ni con temperaturas superiores a 40 °C o inferiores a 0 °C.**
La luz solar directa y los lugares expuestos a temperaturas muy altas o bajas pueden provocar que la interfaz Wi-Fi se deforme o se averíe.
- **No la utilice en entornos especiales.**
Si la utiliza en lugares con mucha presencia de aceites (incluyendo aceite para máquinas), vapores o gases sulfúricos puede provocar una importante disminución de la funcionalidad y daños en las piezas.
- **Desactive los equipos conectados cuando realice tareas de instalación o de cableado.**
Si no desactiva los equipos conectados puede provocar funcionamientos incorrectos o averías de la interfaz Wi-Fi o de los equipos conectados.
- **El cable de conexión no debe tocar directamente las tuberías.**
- **No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de otros dispositivos inalámbricos, microondas, teléfonos sin código o facsimiles.**
Podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- **No instale la interfaz Wi-Fi en un lugar accesible para los niños.**
Podría provocar lesiones.

[Precauciones para configurar o utilizar la interfaz Wi-Fi]

■ Símbolos utilizados en este manual y su significado

	Asegúrese de no hacerlo.		Siga las instrucciones estrictamente.
	No toque con las manos mojadas.		Asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente.
	Nunca vierta agua sobre la unidad.		



Atención

(Un manejo inadecuado podría tener consecuencias graves, incluyendo lesiones graves o incluso mortales).

	<ul style="list-style-type: none"> ■ No desmonte, modifique ni repare el equipo por su cuenta (por parte del usuario). Podría causar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ No toque la interfaz Wi-Fi con las manos húmedas. Podría causar daños en el dispositivo, una descarga eléctrica o un incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) que presenten una discapacidad física, sensorial o mental, y tampoco por aquellos que no dispongan de la experiencia o el conocimiento necesario, a menos que lo hagan bajo la supervisión de una persona responsable de la seguridad o que hayan recibido instrucción sobre uso del aparato. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ No salpique agua sobre la interfaz Wi-Fi ni la utilice en un cuarto de baño. Podría causar daños en el dispositivo, una descarga eléctrica o un incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Los niños deben estar vigilados por personas adultas para impedir que jueguen con los equipos. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ No instale la interfaz Wi-Fi por su cuenta (por parte del usuario). Una instalación incorrecta podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones debidas a la caída de la interfaz Wi-Fi. Consulte al distribuidor donde adquirió la interfaz Wi-Fi o a un instalador profesional.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Este aparato puede ser utilizado por niños de a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de modo seguro y comprendan los riesgos existentes. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Si la interfaz Wi-Fi se ha caído, o si la carcasa o el cable están dañados, desconecte el enchufe de alimentación o desactive el disyuntor. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. En tal caso, consulte a su distribuidor.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben realizarlos niños sin la debida supervisión. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ En caso de que se produzca alguna situación anormal (como olor a quemado), pare la unidad interior y desconecte el enchufe de alimentación o desactive el disyuntor. Si se prolonga el funcionamiento en la condición anómala puede producirse un fallo, fuego o una descarga eléctrica. En tal caso, consulte a su distribuidor.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de equipos eléctricos médicos ni de personas que utilicen dispositivos médicos tales como marcapasos o desfibriladores cardioversores implantables. Podría provocar un accidente debido a un mal funcionamiento de los equipos o dispositivos médicos. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ No instale la interfaz Wi-Fi cerca de dispositivos de control automático, como puertas automáticas o alarmas contra incendios. Podría causar accidentes debido a un funcionamiento incorrecto. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ No toque la interfaz Wi-Fi ni el cable sin desactivar el disyuntor. 		

Cuidado

(Un manejo inadecuado puede tener consecuencias, incluyendo lesiones o daños en el edificio).

 <ul style="list-style-type: none">■ No instale la interfaz Wi-Fi en un lugar accesible para los niños. Podría provocar lesiones.■ No se suba a un taburete inestable para configurar o limpiar la interfaz Wi-Fi. Si se cayera, podría lesionarse.	 <ul style="list-style-type: none">■ No utilice la interfaz Wi-Fi cerca de otros dispositivos inalámbricos, microondas, teléfonos sin código o facsímiles. Podría provocar un funcionamiento incorrecto.
---	--

[Precauciones para instalar, configurar o utilizar la interfaz Wi-Fi]

Nota

- Compruebe que el router sea compatible con la configuración de cifrado WPA2-AES y 2,4 GHz antes de empezar la instalación de la interfaz Wi-Fi.
- El usuario final debe leer y aceptar los términos y condiciones del servicio Wi-Fi antes de empezar a instalar la interfaz Wi-Fi.
- Para conectar totalmente la interfaz Wi-Fi al servicio Wi-Fi, es posible que necesite un router y un smartphone compatible con Bluetooth[®] Low Energy 4.2 o posterior.
- El usuario final debe establecer una contraseña de conexión difícil de adivinar.
- La interfaz Wi-Fi no empezará a transmitir los datos operativos del sistema hasta que el usuario final se registre y acepte los términos y condiciones del servicio Wi-Fi.
- No coloque la interfaz Wi-Fi donde terceras personas puedan acceder a ella.
- La interfaz Wi-Fi no debe instalarse ni conectarse a ningún sistema Mitsubishi Electric destinado a aplicaciones críticas de refrigeración o calefacción.
- Anote la información del modelo, etc., en el apartado "Setting information" de la última página, cuando instale la interfaz Wi-Fi.

La interfaz Wi-Fi de Mitsubishi Electric está diseñada para comunicarse con el servicio Wi-Fi MELCloud de Mitsubishi Electric.

Las interfaces Wi-Fi de otros fabricantes no pueden conectarse a MELCloud.

Mitsubishi Electric no se responsabilizará (i) del rendimiento deficiente de un sistema o producto; (ii) del fallo de un sistema o producto; o (iii) de pérdidas o daños producidos en un sistema o producto que se deriven de la conexión y/o el uso de una interfaz Wi-Fi de terceros o un servicio Wi-Fi de terceros con un equipo de Mitsubishi Electric.

Si desea conocer los últimos detalles acerca de MELCloud de Mitsubishi Electric Corporation, visite www.MELCloud.com.








[Acerca de las marcas registradas]

•La marca denominativa Bluetooth[®] es una marca registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

2. Presentación del producto

Consulte la versión completa del MANUAL DE INSTALACIÓN. (Página I, II)

3. Piezas

①	Unidad de interfaz (con cable de conexión)		1	④	Abrazadera de cable para el montaje		1
②	Tornillo de fijación para ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Remache (para agrupar los cables)		1
③	Tornillo de fijación para ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Soporte		1
				⑦	Clip		1

4. Conectar la interfaz Wi-Fi

(Para más detalles acerca de cada sistema, consulte el manual de instrucciones correspondiente).

Consulte la versión completa del MANUAL DE INSTALACIÓN. (Página I, II)

Configuración

Descargue la aplicación MELCloud.
Visite el sitio web que figura a continuación.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Puede consultar el Manual del usuario de MELCloud en este sitio web.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Características

Voltaje de entrada	12,7 V CC (desde la unidad interior)
Consumo de energía	MÁX. 2 W
Tamaño Alt. × Anch. × Prof. (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Peso (g)	87 (incluyendo el cable)
Nivel de potencia del transmisor (MÁX)	20 dBm @IEEE 802.11b
Canal RF	1 canal ~ 13 canales (2412~2472 MHz)
Protocolo de radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Cifrado	AES
Autenticación	WPA2-PSK
Versión de software	XX.00
Longitud del cable (mm)	2.040

Si desea consultar la Declaración de conformidad, visite la siguiente página web.
<http://www.mitsubishielectric.com/dg/ibim/>

Sommario

Manual Download (Download manuale).....	I, II
1. Misure di sicurezza	1
2. Introduzione al prodotto	5
3. Componenti	5
4. Collegamento dell'interfaccia Wi-Fi.....	5
5. Specifiche	5

Informazioni sull'interfaccia Wi-Fi

L'interfaccia Wi-Fi, comunica le informazioni sullo stato e controlla i comandi da MELCloud mediante il collegamento a una unità interna.

- Alcune unità interne non sono compatibili con l'interfaccia Wi-Fi. Assicurarsi che le unità interne siano compatibili con l'interfaccia Wi-Fi prima di installarla.
- Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®

1. Misure di sicurezza

- Leggere integralmente le istruzioni di sicurezza prima di installare, configurare o utilizzare l'interfaccia Wi-Fi.
- Il presente manuale di installazione contiene importanti informazioni di sicurezza. Assicurarsi di osservare le istruzioni.
- Dopo aver installato l'interfaccia Wi-Fi, fornire il presente manuale di installazione all'utente. Comunicare agli utenti che devono conservarlo con il Manuale di istruzioni e la Garanzia relativa all'unità interna in un luogo sicuro.

[Precauzioni per l'installazione]



Avvertenza

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)

- **L'utente non deve installare autonomamente l'interfaccia Wi-Fi.**
L'errata installazione può causare incendi, scosse elettriche o lesioni dovute alla caduta dell'interfaccia Wi-Fi o perdite d'acqua. Rivolgersi al rivenditore presso cui è stata acquistata l'interfaccia Wi-Fi o a un installatore esperto.
- **Occorre installare l'interfaccia Wi-Fi in modo sicuro conformemente alle istruzioni nel presente manuale di installazione.**
L'errata installazione può causare incendi, scosse elettriche, danni o la caduta dell'interfaccia Wi-Fi.
- **Occorre fissare l'interfaccia Wi-Fi in un luogo adatto a sopportarne il peso.**
Se installata in una zona che non può sopportarne il peso, l'interfaccia Wi-Fi potrebbe cadere provocando dei danni.
- **Collegare e fissare saldamente i cavi elettrici in modo da non sottoporre a forza eccessiva i terminali.**
Un collegamento o un montaggio errato può essere causa di guasti, generazione di calore e di fumo o incendi.
- **Per l'installazione è imperativo utilizzare componenti Mitsubishi o comunque i componenti indicati.**
L'utilizzo di componenti inadeguati può causare incendi, scosse elettriche o danni/ perdite di acqua in caso di caduta dell'unità di interfaccia.
- **Gli interventi sulla parte elettrica devono essere eseguiti da personale autorizzato secondo le normative locali e le istruzioni riportate nel manuale di installazione.**
Una capacità inadeguata del circuito o un'installazione non corretta potrebbero causare scosse elettriche o incendi.
- **Non collegare l'interfaccia Wi-Fi alla messa a terra dentro l'unità interna.**
- **Montare saldamente il coperchio dei terminali nell'unità interna.**
Qualora il coperchio dei terminali dell'unità interna non fosse saldamente montato, potrebbero insorgere rischi di incendio o di scossa elettrica dovuti a polvere, acqua, o altro.
- **Per procedere in tutta sicurezza all'installazione dell'interfaccia Wi-Fi, utilizzare gli strumenti e le attrezzature di protezione adeguati.**
In caso contrario, si rischiano lesioni.
- **Spegnere l'interruttore o staccare la spina dell'alimentazione dell'unità interna durante il collegamento dell'interfaccia Wi-Fi.**
In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche.
- **Assicurarsi di collegare correttamente il connettore dell'interfaccia Wi-Fi alla scheda del circuito stampato dell'unità interna.**
Un collegamento o un montaggio non completi possono essere causa di rottura dei cavi elettrici, generazione di calore e di fumo o incendi.

Avvertenza

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)

- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi vicino a dispositivi di controllo automatico quali porte automatiche o allarmi antincendio.**
Vi è il rischio di incidenti dovuti a malfunzionamenti.
- **L'utente non deve smontare, modificare o riparare autonomamente l'unità.**
Vi è il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni.
- **Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad apparecchiature mediche elettriche o a persone con dispositivi medici quali pacemaker o defibrillatore cardioverter impiantabile.**
Potrebbe causare incidenti determinati da malfunzionamenti delle apparecchiature mediche o del dispositivo medico.
- **L'attrezzatura deve essere installata e messa in funzione a una distanza minima di 20 cm dall'utente o dagli astanti.**
- **Installare l'interfaccia Wi-Fi e il cavo in modo che gli utenti non possano raggiungerli.**
Se un utente li tocca o li tira, potrebbero verificarsi scosse elettriche o la caduta dell'interfaccia Wi-Fi.






Cautela

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni o danni all'edificio.)

- **Per evitare danni dovuti all'elettricità statica, toccare un oggetto metallico nelle vicinanze per scaricare tale elettricità prima di toccare l'interfaccia Wi-Fi.**
L'elettricità statica del corpo umano può infatti danneggiare l'interfaccia Wi-Fi.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in locali molto esposti al vapore, ad esempio un bagno.**
Evitare i luoghi in cui possano verificarsi spruzzi di acqua o la formazione di condensa sulle pareti. L'installazione in condizioni di questo tipo può causare scosse elettriche o guasti.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in locali in cui sia esposta direttamente alla luce del sole o a una temperatura ambiente pari o superiore a 40 °C o pari o inferiore a 0 °C.**
L'esposizione a luce solare diretta e a temperature elevate o basse può dare luogo a deformazioni o guasti dell'interfaccia Wi-Fi.
- **Non utilizzare in ambienti con caratteristiche particolari.**
L'utilizzo in luoghi in cui siano presenti quantità elevate di olio (compreso l'olio per macchine), vapore o anidride solforica può causare il grave deterioramento della funzionalità e danni ai componenti.
- **Disattivare l'alimentazione delle apparecchiature collegate durante l'esecuzione di lavori di muratura o di cablaggio.**
Il mancato spegnimento delle apparecchiature collegate può causare malfunzionamenti o guasti dell'interfaccia Wi-Fi o delle apparecchiature collegate.
- **Il cavo di connessione non deve toccare direttamente le tubazioni.**
- **Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad altri dispositivi wireless, forni a microonde, telefoni cordless o simili.**
Possono verificarsi malfunzionamenti.
- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in luoghi a portata di bambino.**
Vi è il rischio di lesioni.






[Precauzioni per la configurazione o l'utilizzo dell'interfaccia Wi-Fi]

■ Significati dei simboli usati in questo manuale

 Non fare assolutamente.	 Seguire imperativamente le istruzioni.
 Non toccare mai con le mani bagnate.	 Ricordarsi di scollegare la spina d'alimentazione dalla presa di corrente.
 Non spruzzare mai acqua sull'unità.	

Avvertenza

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)

	■ L'utente non deve smontare, modificare o riparare autonomamente l'unità. Vi è il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni.		■ Non toccare l'interfaccia Wi-Fi con le mani bagnate. Vi è il rischio di danneggiare il dispositivo, di scosse elettriche o incendio.
	■ Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (tra cui i bambini) con facoltà fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o scarsa esperienza e conoscenza, salvo qualora un terzo responsabile della loro sicurezza fornisca supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio.		■ Non spruzzare acqua sull'interfaccia Wi-Fi né utilizzarla in una stanza da bagno. Vi è il rischio di danneggiare il dispositivo, di scosse elettriche o incendio.
	■ Supervisionare i bambini per assicurarsi che non giochino con gli apparecchi.		■ L'utente non deve installare autonomamente l'interfaccia Wi-Fi. L'errata installazione può causare incendi, scosse elettriche o lesioni dovute alla caduta dell'interfaccia Wi-Fi. Rivolgersi al rivenditore presso cui è stata acquistata l'interfaccia Wi-Fi o a un installatore esperto.
	■ Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o scarsa esperienza e conoscenza solo se viene fornita loro supervisione e istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e sono a conoscenza dei pericoli che ne derivano.		■ Se l'interfaccia Wi-Fi viene fatta cadere o il corpo o il cavo sono danneggiati, staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. Vi è altrimenti un rischio d'incendio o di scosse elettriche. In questo caso, rivolgersi al rivenditore.
	■ I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la necessaria supervisione.		■ In caso di situazioni anomale (se si avverte per esempio odore di bruciato), spegnere l'unità interna e staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. La prosecuzione del funzionamento in condizioni anomale può dar luogo a problemi di funzionamento, incendi o scosse elettriche. In questo caso, rivolgersi al rivenditore.
	■ Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad apparecchiature mediche elettriche o a persone con dispositivi medici quali pacemaker o defibrillatore cardioverter impiantabile. Potrebbe causare incidenti determinati da malfunzionamenti delle apparecchiature mediche o del dispositivo medico.		
	■ Non installare l'interfaccia Wi-Fi vicino a dispositivi di controllo automatico quali porte automatiche o allarmi antincendio. Vi è il rischio di incidenti dovuti a malfunzionamenti.		
	■ Non toccare l'interfaccia Wi-Fi o il cavo senza aver spento l'interruttore.		

Cautela

(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni o danni all'edificio.)



- **Non installare l'interfaccia Wi-Fi in luoghi a portata di bambino.**
Vi è il rischio di lesioni.
- **Non salire su rialzi non stabili per la configurazione o la pulizia dell'interfaccia Wi-Fi.**
Vi è il rischio di cadere e farsi male.



- **Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad altri dispositivi wireless, forni a microonde, telefoni cordless o simili.**
Possono verificarsi malfunzionamenti.

[Precauzioni per l'installazione, la configurazione o l'utilizzo dell'interfaccia Wi-Fi]

Nota

- Assicurarsi che il Router supporti la cifratura WPA2-AES e 2,4 GHz prima di iniziare l'installazione dell'interfaccia Wi-Fi.
- L'utente finale deve leggere e accettare i termini e le condizioni del servizio Wi-Fi prima di iniziare l'installazione dell'interfaccia Wi-Fi.
- Per collegare completamente l'interfaccia Wi-Fi al servizio Wi-Fi, è possibile che siano necessari un router e uno smartphone compatibile con Bluetooth® Low Energy 4.2 o successivo.
- L'utente finale deve impostare una password di connessione difficile da indovinare.
- L'interfaccia Wi-Fi non avvierà la trasmissione dei dati operativi dal sistema finché l'utente finale non effettua la registrazione e accetta i termini e le condizioni del servizio Wi-Fi.
- Non posizionare l'interfaccia Wi-Fi in un luogo facilmente accessibile a terzi.
- L'interfaccia Wi-Fi non deve essere installata e collegata a sistemi di Mitsubishi Electric che forniscono raffreddamento o riscaldamento per applicazioni critiche.
- Quando si installa l'interfaccia Wi-Fi, annotare le informazioni sul modello e altri dati nell'ultima pagina in "Setting information".

L'interfaccia Wi-Fi di Mitsubishi Electric è realizzata per comunicare con il servizio MELCloud Wi-Fi di Mitsubishi Electric.

Le interfacce realizzate da aziende terze non possono connettersi al server MELCloud.

Mitsubishi Electric non è responsabile per (i) qualsiasi tipo di carenza nelle prestazioni del sistema o del prodotto;

(ii) guasto al sistema o al prodotto; (iii) perdita o danneggiamento del sistema o del prodotto causato od originato dal collegamento e/o dall'uso di una qualsiasi interfaccia o servizio Wi-Fi di aziende terze.

Per essere informato sul servizio MELCloud di Mitsubishi Electric Corporation, visita il sito www.MELCloud.com.








[Sui marchi]

•Il marchio denominativo Bluetooth® è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

2. Introduzione al prodotto

Fare riferimento alla versione completa del MANUALE DI INSTALLAZIONE. (Pagina I, II)

3. Componenti

①	Interfaccia (con cavo di collegamento)		1	④	Morsetto di montaggio		1
②	Vite di fissaggio per ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Dispositivo di attacco (per unire i cavi)		1
③	Vite di fissaggio per ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Supporto		1
				⑦	Dispositivo di fissaggio		1

4. Collegamento dell'interfaccia Wi-Fi

(Per informazioni dettagliate su ciascun sistema, consultare il relativo manuale di istruzioni.)

Fare riferimento alla versione completa del MANUALE DI INSTALLAZIONE. (Pagina I, II)

Configurazione
Scaricare l'applicazione MELCloud.
Si prega di visitare il sito web sottostante.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Per il Manuale utente MELCloud consultare il sito internet indicato di seguito.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifiche

Tensione in entrata	CC 12,7V (dall'unità interna)
Assorbimento	MAX 2W
Dimensioni L × A × P (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Peso (g)	87 (cavo incluso)
Livello di potenza trasmettitore (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
Canale RF	1 can. ~ 13 can. (2412~2472MHz)
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Cifratura	AES
Autenticazione	WPA2-PSK
Vers. software	XX.00
Lunghezza cavo (mm)	2.040

Per la Dichiarazione di conformità consultare il sito web indicato di seguito.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Περιεχόμενα

Manual Download (Λήψη εγχειριδίου)	I, II
1. Προφυλάξεις ασφαλείας.....	1
2. Παρουσίαση προϊόντος.....	5
3. Εξαρτήματα.....	5
4. Σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi	5
5. Προδιαγραφές.....	5

Σχετικά με τη διεπαφή Wi-Fi

Αυτή η διεπαφή Wi-Fi μεταφέρει τις πληροφορίες κατάστασης και ελέγχει τις εντολές από το MELCloud μέσω σύνδεσης σε μια εσωτερική μονάδα.

- Κάποιες εσωτερικές μονάδες δεν είναι συμβατές με τη διεπαφή Wi-Fi. Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι συμβατή με τη διεπαφή Wi-Fi προτού επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε τη διεπαφή Wi-Fi.
- Η ονομασία Wi-Fi® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

1. Προφυλάξεις ασφαλείας

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν από την εγκατάσταση, τη ρύθμιση ή τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi.
- Το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια. Φροντίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες.
- Μετά την εγκατάσταση της διεπαφής Wi-Fi, δώστε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης στο χρήστη. Ζητήστε από τους χρήστες να το φυλάσσουν μαζί με το εγχειρίδιο εγκατάστασης της δικής τους εσωτερικής μονάδας σε ασφαλή τοποθεσία.

[Προφυλάξεις για την εγκατάσταση]

Προειδοποίηση

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).

- **Μην εγκαθιστάτε μόνοι σας (οι χρήστες) τη διεπαφή Wi-Fi.**
Η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό λόγω πτώσης της διεπαφής Wi-Fi ή διαρροές νερού. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη διεπαφή Wi-Fi ή επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης.
- **Η διεπαφή Wi-Fi θα πρέπει να εγκαθίσταται με ασφάλεια, σύμφωνα με αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης.**
Η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά ή πτώση της διεπαφής Wi-Fi.
- **Η διεπαφή Wi-Fi θα πρέπει να στερεώνεται σε σημείο που μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της.**
Αν η διεπαφή Wi-Fi εγκατασταθεί σε σημείο που δεν μπορεί να υποστηρίξει το βάρος της, η διεπαφή Wi-Fi θα μπορούσε να πέσει και να προκαλέσει ζημιά.
- **Συνδέστε και στερεώστε τα ηλεκτρικά καλώδια σταθερά έτσι ώστε οι εξωτερικές δυνάμεις στα καλώδια να μην ασκούνται στους ακροδέκτες.**
Η λανθασμένη σύνδεση και στερέωση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, έκλυση θερμότητας, παραγωγή καπνού ή πυρκαγιά.
- **Για την εγκατάσταση πρέπει να χρησιμοποιηθούν εξαρτήματα της Mitsubishi Electric ή όποια άλλα εξαρτήματα υποδεικνύονται.**
Τα ακατάλληλα εξαρτήματα ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά/ διαρροές νερού.
- **Οι ηλεκτρολογικές εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και τις οδηγίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.**
Η ανεπαρκής χωρητικότητα του κυκλώματος ή η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Μη συνδέετε τη διεπαφή Wi-Fi με γείωση στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας.**
- **Προσάρτηστε το καπάκι του πίνακα στην εσωτερική μονάδα με ασφάλεια.**
Εάν το καπάκι του πίνακα των εσωτερικών μονάδων δεν στερεωθεί με ασφάλεια, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία λόγω σκόνης, νερού κ.λπ.
- **Κατά την εγκατάσταση της διεπαφής Wi-Fi, χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και εργαλεία για λόγους ασφαλείας.**
Σε αντίθετη περίπτωση, θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός.
- **Απενεργοποιήστε το διακόπτη ή αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας της εσωτερικής μονάδας κατά τη σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi.**
Αν δεν γίνει κάτι τέτοιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- **Φροντίστε να συνδέσετε σωστά το συνδεδημένο της διεπαφής Wi-Fi με την πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εσωτερικής μονάδας.**
Η ατελής σύνδεση ή στερέωση ενδέχεται να οδηγήσει σε θραύση καλωδίου, έκλυση θερμότητας, παραγωγή καπνού ή πυρκαγιά.

Προειδοποίηση

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).

- **Μην εγκαθιστάτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε συσκευές αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμοί πυρκαγιάς.**
Μπορεί να προκληθούν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
- **Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας.**
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.
- **Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοήθημα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή.**
Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοήθηματος.
- **Ο παρών εξοπλισμός θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ της συσκευής και του χρήστη ή των παρευρισκομένων.**
- **Εγκαταστήστε τη διεπαφή Wi-Fi και το καλώδιο σε σημείο που δεν έχουν πρόσβαση οι χρήστες.**
Εάν ένας χρήστης τα αγγίζει ή τα τραβήξει, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πτώση της διεπαφής Wi-Fi.






Προσοχή

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του τραυματισμού ή των ζημιών στο κτίριο).

- **Για την αποφυγή ζημιάς από στατικό ηλεκτρισμό, αγγίξτε ένα κοινικό μεταλλικό αντικείμενο για την αποφόρτιση του στατικού ηλεκτρισμού από εσάς προτού αγγίξετε τη διεπαφή Wi-Fi.**
Ο στατικός ηλεκτρισμός από το ανθρώπινο σώμα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα διεπαφής Wi-Fi.
- **Μην εγκαταστήσετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημείο με πολλούς υδρατμούς, όπως σε μπάνιο.**
Αποφύγετε σημεία που βρέχονται με νερό ή σημεία όπου εμφανίζεται υγραποίηση στους τοίχους. Η εγκατάσταση σε τέτοια σημεία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη.
- **Μην εγκαταστήσετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημεία με απευθείας ηλιακή ακτινοβολία ή όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 40°C ή υψηλότερη ή 0°C ή χαμηλότερη.**
Τα περιβάλλοντα με απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και με υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία ενδέχεται να προκαλέσουν παραμόρφωση ή βλάβη της διεπαφής Wi-Fi.
- **Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ειδικά περιβάλλοντα.**
Η χρήση σε μέρη με πολλά έλαια (όπως μηχανέλαιο), ατμό ή θειικά αέρια ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή μείωση στη λειτουργικότητα και ζημιά σε εξαρτήματα.
- **Διακόψτε την τροφοδοσία συνδεδεμένου εξοπλισμού όταν πραγματοποιείτε εργασίες κατασκευής ή καλωδίωσης.**
Η μη διακοπή της τροφοδοσίας του συνδεδεμένου εξοπλισμού ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία ή βλάβη της διεπαφής Wi-Fi ή του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- **Το καλώδιο σύνδεσης δεν πρέπει να αγγίζει άμεσα τους αγωγούς.**
- **Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές, μικροκύματα, ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές φαξ.**
Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες.
- **Μη στερεώνετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημεία όπου φτάνουν παιδιά.**
Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.






Προφυλάξεις για τη ρύθμιση ή τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi

■ Ερμηνεία συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

 Βεβαιωθείτε ότι δεν το κάνετε.	 Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.
 Μην αγγίζετε ποτέ με βρεγμένα χέρια.	 Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
 Μην βρέχετε ποτέ με νερό τη μονάδα.	

Προειδοποίηση

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).

	<ul style="list-style-type: none">■ Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν μόνο σας (οι χρήστες). Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.		<ul style="list-style-type: none">■ Μην αγγίζετε τη διεπαφή Wi-Fi με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	<ul style="list-style-type: none">■ Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν υπάρχει επιτήρηση ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.		<ul style="list-style-type: none">■ Μη βρέχετε με νερό τη διεπαφή Wi-Fi και μην τη χρησιμοποιείτε σε μπάνιο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	<ul style="list-style-type: none">■ Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τις συσκευές.		<ul style="list-style-type: none">■ Μην εγκαθιστάτε μόνοι σας (οι χρήστες) τη διεπαφή Wi-Fi. Η λανθασμένη εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό λόγω πτώσης της διεπαφής Wi-Fi. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη διεπαφή Wi-Fi ή επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης.
	<ul style="list-style-type: none">■ Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον υπάρχει επιτήρηση ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον γίνονται κατανοητοί οι σχετικοί κίνδυνοι.		<ul style="list-style-type: none">■ Σε περίπτωση πτώσης της διεπαφής Wi-Fi ή ζημιών στο σώμα της ή του καλωδίου, αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Σε αυτή την περίπτωση απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.
	<ul style="list-style-type: none">■ Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.		<ul style="list-style-type: none">■ Σε περίπτωση μη φυσιολογικών συνθηκών (όπως μυρμηδίας καμένων), διακόψτε τη λειτουργία της εσωτερικής μονάδας και αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. Εάν το κλιματιστικό συνεχίσει να λειτουργεί σε μη φυσιολογικές συνθήκες, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Σε αυτήν την περίπτωση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.
	<ul style="list-style-type: none">■ Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοηθήμα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτευμένο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή. Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοηθήματος.		
	<ul style="list-style-type: none">■ Μην εγκαθιστάτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε συσκευές αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμοί πυρκαγιάς. Μπορεί να προκληθούν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.		
	<ul style="list-style-type: none">■ Μην αγγίζετε τη διεπαφή Wi-Fi ή το καλώδιο χωρίς να κλείσετε το διακόπτη.		

⚠ Προσοχή

(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του τραυματισμού ή των ζημιών στο κτίριο).



■ **Μη στερεώνετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημεία όπου φτάνουν παιδιά.**
Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

■ **Μην ανεβαίνετε σε ασταθές σκαμνί για να ρυθμίσετε ή να καθαρίσετε τη διεπαφή Wi-Fi.**

Ενδέχεται να τραυματιστείτε εάν πέσετε κάτω.



■ **Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές, μικροκύματα, ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές φαξ.**
Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες.

[Προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη ρύθμιση ή τη χρήση της διεπαφής Wi-Fi]

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής υποστηρίζει τη ρύθμιση κρυπτογράφησης WPA2-AES και 2,4 GHz πριν από την έναρξη της εγκατάστασης της διεπαφής Wi-Fi.
- Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να διαβάσει και να αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi πριν από την έναρξη της εγκατάστασης της διεπαφής Wi-Fi.
- Για να συνδέσετε πλήρως τη διεπαφή Wi-Fi στην υπηρεσία Wi-Fi, ενδέχεται να χρειαστείτε έναν δρομολογητή και ένα smartphone συμβατό με Bluetooth® Low Energy 4.2 ή νεότερη έκδοση.
- Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ορίσει έναν πολύ ισχυρό κωδικό σύνδεσης.
- Η διεπαφή Wi-Fi δεν θα ξεκινήσει τη μετάδοση οποιωνδήποτε λειτουργικών δεδομένων από το σύστημα, έως ότου ο τελικός χρήστης καταχωρηθεί και αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi.
- Μην τοποθετήσετε τη διεπαφή Wi-Fi σε σημείο όπου μπορούν να έχουν εύκολη πρόσβαση τρίτοι.
- Η διεπαφή Wi-Fi δεν θα πρέπει να εγκαθίσταται ούτε να συνδέεται σε σύστημα Mitsubishi Electric που προορίζεται για την παροχή κρίσιμης για την εφαρμογή ψύξης ή θέρμανσης.
- Σημειώστε τις πληροφορίες μοντέλου και περισσότερα στοιχεία στην τελευταία σελίδα "Setting information", κατά την εγκατάσταση της διεπαφής Wi-Fi.

Η διεπαφή Wi-Fi της Mitsubishi Electric έχει σχεδιαστεί για επικοινωνία με την υπηρεσία Wi-Fi MELCloud της Mitsubishi Electric.

Διεπαφές Wi-Fi τρίτων μερών δεν μπορούν να συνδεθούν στο MELCloud.

Η Mitsubishi Electric δεν ευθύνεται για τυχόν (i) ανεπαρκή απόδοση συστήματος ή προϊόντος, (ii) σφάλμα συστήματος ή προϊόντος ή (iii) απώλεια ή ζημιά σε οποιοδήποτε σύστημα ή προϊόν, τα οποία προκαλούνται ή προκύπτουν από τη σύνδεση ή/και τη χρήση οποιασδήποτε διεπαφής Wi-Fi τρίτου μέρους ή οποιασδήποτε υπηρεσίας Wi-Fi τρίτου μέρους με εξοπλισμό Mitsubishi Electric.

Για τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το MELCloud από τη Mitsubishi Electric Corporation, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.MELCloud.com.

[Σχετικά με τα εμπορικά σήματα]

• Το λεκτικό σήμα Bluetooth® είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc.

2. Παρουσίαση προϊόντος

Ανατρέξτε στην πλήρη έκδοση του ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. (Σελίδα Ι, ΙΙ)

3. Εξαρτήματα

①	Μονάδα διεπαφής (με καλώδιο σύνδεσης)		1	④	Σφιγκτήρας στερέωσης καλωδίου		1
②	Βίδα στερέωσης για το ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Σφιγκτήρας (για ένωση των καλωδίων)		1
③	Βίδα στερέωσης για το ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Θήκη		1
				⑦	Κλιπ		1

4. Σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi

(Για λεπτομέρειες σχετικά με το κάθε σύστημα, ανατρέξτε στο σχετικό εγχειρίδιο οδηγιών.)

Ανατρέξτε στην πλήρη έκδοση του ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. (Σελίδα Ι, ΙΙ)

Ρύθμιση

Κατεβάστε την εφαρμογή MELCloud.
Επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Για το Εγχειρίδιο χρήσης MELCloud, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Προδιαγραφές

Τάση εισόδου	DC 12,7 V (από εσωτερική μονάδα)
Κατανάλωση ισχύος	ΜΕΓΙΣΤΟ 2 W
Μέγεθος Υ × Π × Β (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Βάρος (g)	87 (συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου)
Επίπεδο ισχύος πομπού (ΜΕΓ.)	20 dBm @IEEE 802.11b
Κανάλι RF	1 κανάλι ~ 13 κανάλια (2.412~2.472 MHz)
Ασύρματο πρωτόκολλο	IEEE 802.11b/g/n (20)
Κρυπτογράφηση	AES
Έλεγχος ταυτότητας	WPA2-PSK
Έκδ. λογισμικού	XX.00
Μήκος καλωδίου (mm)	2.040

Για τη Δήλωση συμμόρφωσης, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.
<http://www.mitsubishielectric.com/lbg/ibim/>

Índice

Manual Download (Transferência de manuais).....	I, II
1. Precauções de segurança.....	1
2. Apresentação do produto.....	5
3. Componentes.....	5
4. Ligação da interface Wi-Fi.....	5
5. Especificações.....	5

Acerca da interface Wi-Fi

Esta interface Wi-Fi transmite informações de estado e permite controlar os comandos a partir do MELCloud estabelecendo ligação com uma unidade interior.

- Algumas unidades interiores não são compatíveis com a interface Wi-Fi. Certifique-se de que a unidade interior é compatível com a interface Wi-Fi antes de tentar instalar a mesma.
- Wi-Fi® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®

1. Precauções de segurança

- Leia todas as instruções de segurança antes de instalar, configurar ou utilizar a interface Wi-Fi.
- Este manual de instalação contém informações importantes relativas à segurança. Certifique-se de que respeita as instruções.
- Depois de instalar a interface Wi-Fi, forneça este manual de Instalação ao utilizador. Dê instruções ao utilizador para que o guarde junto com o manual de instruções da unidade interior num local seguro.

[Precauções para instalação]

Aviso

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências graves, incluindo ferimentos graves ou morte.)

- **Não faça você mesmo (utilizador) a instalação da interface Wi-Fi.**
A instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico, ferimentos devido à queda da interface Wi-Fi ou fugas de água. Consulte o revendedor onde adquiriu a interface Wi-Fi ou um técnico de instalação.
- **A interface Wi-Fi deve ser instalada com segurança, de acordo com este manual de instalação.**
A instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico, danos ou queda da interface Wi-Fi.
- **A interface Wi-Fi deve ser montada num local que possa suportar o respetivo peso.**
Se a interface Wi-Fi for instalada num local que não suporte o respetivo peso, a interface Wi-Fi pode cair e provocar danos.
- **Ligue e aperte firmemente os fios elétricos de modo a que as forças externas exercidas sobre os fios não se transmitam aos terminais.**
A ligação e a montagem incorretas podem resultar em avaria, produção de calor, produção de fumo ou incêndio.
- **Para a instalação, devem ser utilizados componentes da Mitsubishi Electric ou outros componentes indicados pela Mitsubishi.**
A utilização de componentes inadequados pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos/fugas de água.
- **A instalação elétrica deve ser realizada por pessoal autorizado, em conformidade com os regulamentos locais e as instruções detalhadas do manual de instalação.**
A utilização de um circuito de potência inadequada ou a instalação incorreta podem resultar em choque elétrico ou incêndio.
- **Não ligue a interface Wi-Fi à terra no interior da unidade interior.**
- **Feche firmemente a tampa da parte elétrica da unidade interior.**
Se a tampa da parte elétrica da unidade interior não for firmemente fechada, pode resultar num incêndio ou num choque elétrico devido ao pó, água, etc.
- **Quando instalar a interface Wi-Fi, garanta a segurança usando equipamento de proteção e ferramentas adequados.**
Se não o fizer, poderá provocar ferimentos.
- **Desligue o disjuntor ou a ficha de alimentação da unidade interior quando estiver a ligar a interface Wi-Fi.**
O incumprimento desta recomendação pode causar choque elétrico.
- **Certifique-se de que liga corretamente o conector da interface Wi-Fi à placa de circuito impresso da unidade interior.**
Uma ligação ou montagem incompletas podem resultar em fios danificados, produção de calor, produção de fumo ou incêndio.

Aviso

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências graves, incluindo ferimentos graves ou morte.)

- **Não instale a interface Wi-Fi próximo de dispositivos de controlo automático como, por exemplo, portas automáticas ou alarmes contra incêndios.**
Poderá provocar acidentes devido a problemas de funcionamento.
- **Não desmonte, não modifique nem efetue reparações sozinho.**
Poderá provocar choque elétrico, incêndio ou ferimentos.
- **Não utilize a interface Wi-Fi próximo de equipamento médico elétrico ou de pessoas portadoras de um dispositivo médico como, por exemplo, um pacemaker cardíaco ou um cardioversor-desfibrilador implantável.**
Poderá provocar um acidente devido a um mau funcionamento do equipamento ou dispositivo médico.
- **Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ou pessoas que se encontrem nas proximidades.**
- **Instale a interface Wi-Fi e o cabo num local fora do alcance dos utilizadores.**
Se um utilizador tocar ou puxar um destes itens, pode ocorrer um choque elétrico ou a interface Wi-Fi pode cair.






Cuidado

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências, incluindo ferimentos ou danos nas instalações.)

- **Para evitar a ocorrência de danos devido a eletricidade estática, toque num corpo de metal situado nas proximidades para descarregar a eletricidade estática do seu corpo antes de tocar na interface Wi-Fi.**
A eletricidade estática do corpo humano pode danificar a interface Wi-Fi.
- **Não instale a interface Wi-Fi num local com demasiado vapor como, por exemplo, numa casa de banho.**
Evite locais onde ocorram salpicos de água ou onde se forme condensação nas paredes. A instalação nesses locais pode provocar um choque elétrico ou avaria.
- **Não instale a interface Wi-Fi em locais sujeitos à luz direta do sol ou onde a temperatura ambiente seja igual ou superior a 40 °C ou igual ou inferior a 0 °C.**
Os ambientes expostos à luz direta do sol e a temperaturas altas ou baixas podem provocar a deformação ou avaria da interface Wi-Fi.
- **Não utilize em ambientes especiais.**
A utilização em locais com demasiado óleo (incluindo óleo da máquina), vapor ou gás sulfúrico pode provocar uma diminuição acentuada da funcionalidade e danos nos componentes.
- **Desligue a fonte de alimentação do equipamento ligado quando realizar trabalhos de montagem ou ligação.**
Se não desligar a fonte de alimentação do equipamento ligado, pode provocar um mau funcionamento ou avaria da interface Wi-Fi ou do equipamento ligado.
- **O cabo de ligação não deve ficar em contacto direto com a tubagem.**
- **Não utilize a interface Wi-Fi próximo de outros dispositivos sem fios, micro-ondas, telefones sem fios ou aparelhos de fax.**
Poderá provocar problemas de funcionamento.
- **Não monte a interface Wi-Fi num local ao qual as crianças consigam aceder.**
Poderá provocar ferimentos.






[Precauções para a montagem ou utilização da interface Wi-Fi]

■ Significado dos símbolos utilizados neste manual

	Não faça isso de maneira alguma.		Certifique-se de que segue a instrução.
	Nunca toque com as mãos molhadas.		Certifique-se de que desliga a ficha de alimentação da tomada.
	Nunca borrife água para a unidade.		

Aviso

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências graves, incluindo ferimentos graves ou morte.)

	■ Não desmonte, não modifique nem efetue reparações sozinho (utilizador). Poderá provocar choque elétrico, incêndio ou ferimentos.		■ Não toque na interface Wi-Fi com as mãos molhadas. Poderá provocar danos no dispositivo, choque elétrico ou incêndio.
	■ Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas sem experiência e conhecimentos, salvo se as mesmas forem supervisionadas ou tiverem recebido instruções relativamente à utilização do aparelho pela pessoa responsável pela sua segurança.		■ Nunca borrife água para a interface Wi-Fi nem a utilize numa casa de banho. Poderá provocar danos no dispositivo, choque elétrico ou incêndio.
	■ Deve ser prestada especial atenção às crianças, para que não brinquem com os aparelhos.		■ Não faça você mesmo (utilizador) a instalação da interface Wi-Fi. A instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico ou ferimentos devido à queda da interface Wi-Fi. Consulte o revendedor onde adquiriu a interface Wi-Fi ou um técnico de instalação.
	■ Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimentos, se forem supervisionadas ou tiverem recebido instruções relativamente à utilização do aparelho em segurança e compreendam os perigos envolvidos.		■ Se a interface Wi-Fi cair, ou se a sua estrutura ou cabo ficarem danificados, desligue a ficha de alimentação ou o disjuntor. Poderá provocar um incêndio ou choque elétrico. Neste caso, consulte o seu revendedor.
	■ As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.		■ No caso de uma situação anormal (como cheiro a queimado), interrompa o funcionamento da unidade interior e desligue a ficha de alimentação ou o disjuntor. Manter o funcionamento numa situação anormal pode provocar uma avaria, um incêndio ou choque elétrico. Neste caso, consulte o seu revendedor.
	■ Não utilize a interface Wi-Fi próximo de equipamento médico elétrico ou de pessoas portadoras de um dispositivo médico como, por exemplo, um pacemaker cardíaco ou um cardioversor-desfibrilador implantável. Poderá provocar um acidente devido a um mau funcionamento do equipamento ou dispositivo médico.		
	■ Não instale a interface Wi-Fi próximo de dispositivos de controlo automático como, por exemplo, portas automáticas ou alarmes contra incêndios. Poderá provocar acidentes devido a problemas de funcionamento.		
	■ Não toque na interface Wi-Fi ou no cabo antes de desligar o disjuntor.		

Cuidado

(Um manuseamento incorreto pode ter consequências, incluindo ferimentos ou danos nas instalações.)



- **Não monte a interface Wi-Fi num local ao qual as crianças consigam aceder.**

Poderá provocar ferimentos.

- **Não suba para umas escadas (ou semelhante) instáveis para montar ou limpar a interface Wi-Fi.**

Poderá provocar ferimentos se cair.



- **Não utilize a interface Wi-Fi próximo de outros dispositivos sem fios, micro-ondas, telefones sem fios ou aparelhos de fax.**

Poderá provocar problemas de funcionamento.

[Precauções para a instalação, configuração ou utilização da interface Wi-Fi]

Observação

- Antes de iniciar a instalação da interface Wi-Fi, certifique-se de que o encaminhador (router) suporta a definição de encriptação WPA2-AES e 2,4 GHz.
- O utilizador final deve ler e aceitar os termos e condições do serviço Wi-Fi antes de iniciar a instalação da interface Wi-Fi.
- Para ligar totalmente a interface Wi-Fi ao serviço Wi-Fi, pode ser necessário um encaminhador (router) e um smartphone compatíveis com o Bluetooth® Low Energy 4.2 ou posterior.
- O utilizador final deve definir uma palavra-passe de ligação que seja difícil de adivinhar.
- A interface Wi-Fi não inicia a transmissão de dados operacionais a partir do sistema enquanto o utilizador final não se registar e aceitar os termos e as condições do serviço Wi-Fi.
- Não coloque a interface Wi-Fi num local de fácil acesso a terceiros.
- A interface Wi-Fi não deve ser instalada e ligada a nenhum sistema Mitsubishi Electric concebido para fornecer arrefecimento e aquecimento crucial à aplicação.
- Registe as informações sobre o modelo e outros aspetos na última página "Setting information" quando instalar a interface Wi-Fi.

A interface Wi-Fi da Mitsubishi Electric foi concebida para estabelecer comunicação com o serviço Wi-Fi MELCloud da Mitsubishi Electric.

Interfaces Wi-Fi de outros fabricantes não podem ser ligadas ao MELCloud.

A Mitsubishi Electric não se responsabiliza por qualquer (i) desempenho inferior ao esperado por parte de um sistema ou qualquer produto;

(ii) falha de um sistema ou produto; ou (iii) perdas ou danos ocorridos em qualquer sistema ou produto; que sejam causados ou resultantes da ligação a e/ou utilização de uma interface Wi-Fi de qualquer outro fabricante ou serviço Wi-Fi de qualquer outro fabricante com equipamento Mitsubishi Electric.

Para obter as informações mais recentes sobre o MELCloud da Mitsubishi Electric Corporation, aceda a www.MELCloud.com.








[Acerca das marcas comerciais]

- A marca nominativa Bluetooth® é uma marca comercial registada propriedade da Bluetooth SIG, Inc.

2. Apresentação do produto

Consulte a versão completa do MANUAL DE INSTALAÇÃO. (Página I, II)

3. Componentes

①	Unidade de interface (com cabo de ligação)		1	④	Braçadeira para fixação de cabo		1
②	Parafuso de fixação para ⑥ 3,5 x 16 mm		2	⑤	Presilha (para unir os fios)		1
③	Parafuso de fixação para ④ 4 x 16 mm		1	⑥	Suporte		1
				⑦	Grampo		1

4. Ligação da interface Wi-Fi

(Para obter informações detalhadas relativas a cada sistema, consulte o manual de instruções relevante.)

Consulte a versão completa do MANUAL DE INSTALAÇÃO. (Página I, II)

Configuração

Descarregue a aplicação MELCloud.

Aceda ao site indicado em seguida.

<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Para obter o Manual do Utilizador do MELCloud, aceda ao site indicado em seguida.

<https://www.melcloud.com/Support>

5. Especificações

Tensão de entrada	12,7 V CC (fornecidos pela unidade interior)
Consumo de energia	MÁX. 2 W
Dimensões A x L x P (mm)	73,5 x 41,5 x 18,5
Peso (g)	87 (incluindo o cabo)
Potência do transmissor (MÁX.)	20 dBm @IEEE 802.11b
Canal de RF	1 canal ~ 13 canais (2.412~2.472 MHz)
Protocolo de rádio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encriptação	AES
Autenticação	WPA2-PSK
Versão do software	XX.00
Extensão do cabo (mm)	2.040

Para obter a Declaração de Conformidade, aceda ao site indicado em seguida.

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Indholdsfortegnelse

Manual Download (Download af manual).....	I, II
1. Sikkerhedsforanstaltninger	1
2. Produktbeskrivelse	5
3. Dele	5
4. Tilslutning af Wi-Fi-interfacet	5
5. Specifikationer	5

Om Wi-Fi-interfacet

Dette Wi-Fi-interface videregiver statusoplysninger og kontrollerer kommandoerne fra MELCloud, når det er tilsluttet en indendørsenhed.

- Visse indendørsenheder er ikke kompatible med Wi-Fi-interfacet. Kontrollér, at indendørsenheden er kompatibel med Wi-Fi-interfacet, før Wi-Fi-interfacet forsøges installeret.
- Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®

1. Sikkerhedsforanstaltninger

- Læs alle sikkerhedsanvisningerne før installation, opsætning eller anvendelse af Wi-Fi-interfacet.
- Denne installationsmanual indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger. Sørg for at følge instruktionerne.
- Giv denne installationsmanual til brugeren efter installation af Wi-Fi-interfacet. Instruér brugeren i at opbevare den på et sikkert sted sammen med instruktionsmanualen til indendørsenheden.

[Forholdsregler ved installation]

Advarsel

(Forkert håndtering kan have alvorlige konsekvenser, herunder alvorlig personskade eller dødsfald).

- **Wi-Fi-interfacet må ikke installeres på egen hånd (bruger).**
Forkert montering kan medføre brand, elektrisk stød, personskade, hvis Wi-Fi-interfacet falder ned eller vandudsivning. Henvend dig til forhandleren, hvor du købte Wi-Fi-interfacet eller en autoriseret installatør.
- **Wi-Fi-interfacet skal monteres sikkert i overensstemmelse med denne installationsmanual.**
Forkert installation kan medføre brand, elektrisk stød, beskadigelse eller at Wi-Fi-interfacet falder ned.
- **Wi-Fi-interfacet skal monteres på et sted, der kan bære dets vægt.**
Hvis Wi-Fi-interfacet monteres på et sted, der ikke kan bære dets vægt, kan Wi-Fi-interfacet falde ned og medføre beskadigelse.
- **Tilslut og fastgør de elektriske ledninger sikkert, så eksterne påvirkninger af ledningerne ikke overføres til terminalforbindelserne.**
Forkert tilslutning og montering kan medføre ødelæggelse, varmeudvikling, røgdudvikling eller brand.
- **Mitsubishi Electric's komponenter eller andre tilsvarende komponenter skal anvendes til installationen.**
Forkerte komponenter kan medføre brand, elektrisk stød eller beskadigelse/vandudsivning.
- **El-arbejde skal udføres af autoriseret personale i overensstemmelse med den lokale lovgivning og anvisningerne i installationsmanualen.**
Utilstrækkelig kredsløbskapacitet eller forkert installation kan medføre elektrisk stød eller brand.
- **Tilslut ikke Wi-Fi-interfacet til jord inden i indendørsenheden.**
- **Fastgør omhyggeligt den elektriske afskærmning til indendørsenheden.**
Hvis indendørsenhedens elektriske afskærmning ikke fastgøres korrekt kan det medføre brand eller elektrisk stød pga. støv, vand osv.
- **Ved installation af Wi-Fi-interfacet skal der af sikkerhedshensyn anvendes passende beskyttelsesudstyr og værktøjer.**
Hvis der ikke gøres det, kan det forårsage personskader.
- **Sluk på afbryderen eller tag stikket ud af indendørsenheden, når Wi-Fi-interfacet tilsluttes.**
Ellers kan det medføre elektrisk stød.
- **Slut Wi-Fi-interfacets stik korrekt til indendørsenhedens printkort.**
Forkert tilslutning eller montering kan medføre knækkede ledninger, varmeudvikling, røgdudvikling eller brand.

Advarsel

(Forkert håndtering kan have alvorlige konsekvenser, herunder alvorlig personskade eller dødsfald).

- **Wi-Fi-interfaceset må ikke installeres i nærheden af automatiske styreenheder, som f.eks. automatiske døre eller brandalarmer.**
Dette kan medføre ulykker pga. fejlfunktion.
- **Må ikke adskilles, modificeres eller repareres på egen hånd.**
Dette kan medføre elektrisk stød, brand eller personskade.
- **Wi-Fi-interfaceset må ikke anvendes i nærheden af medicinsk, elektrisk udstyr eller personer med medicinske enheder, som f.eks. en pacemaker eller implanteret defibrillator.**
Dette kan medføre en ulykke pga. fejlfunktion i det medicinske udstyr.
- **Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem enheden og brugeren eller andre omkringstående personer.**
- **Monter Wi-Fi-interfaceset og kablet på en placering, hvor brugere ikke kan nå dem.**
Hvis en bruger berører eller trækker i en af disse, kan det medføre elektrisk stød, eller Wi-Fi-interfaceset kan falde ned.






Forsigtig

(Forkert håndtering kan have følger, der omfatter person- eller bygnings-skade).

- **For at undgå beskadigelse på grund af statisk elektricitet skal du berøre en metalgenstand i nærheden for at aflade dig for statisk elektricitet, før du berører Wi-Fi-interfaceset.**
Statisk elektricitet fra kroppen kan beskadige Wi-Fi-interfaceset.
- **Wi-Fi-interfaceset må ikke installeres på et sted, hvor der forekommer meget damp, f.eks. på et badeværelse.**
Undgå steder med vandstænk eller hvor der dannes kondens på væggene. Installation på sådanne steder kan medføre elektrisk stød eller ødelæggelse.
- **Undlad at montere Wi-Fi-interfaceset på steder med direkte sollys eller hvor den omgivende temperatur er højere end 40 °C eller lavere end 0 °C.**
Direkte sollys og høje eller lave temperaturer kan medføre, at Wi-Fi-interfaceset deformeres eller ødelægges.
- **Må ikke anvendes i specielle omgivelser.**
Anvendelse på steder med meget olie (herunder maskinolie), damp eller svovlholdige gasser kan medføre stærkt nedsat funktions-evne og beskadigelse af delene.
- **Sluk for strømmen til det tilsluttede udstyr, når der udføres konstruktions- eller kabelføjringsarbejde.**
Hvis der ikke slukkes for strømmen til det tilsluttede udstyr kan dette medføre fejlfunktion eller at Wi-Fi-interfaceset eller det tilsluttede udstyr ødelægges.
- **Tilslutningskablet må ikke røre direkte ved rørføringen.**
- **Wi-Fi-interfaceset må ikke anvendes i nærheden af andre trådløse enheder, mikrobølgeovne, trådløse telefoner eller faxmaskiner.**
Dette kan medføre fejlfunktion.
- **Wi-Fi-interfaceset må ikke monteres inden for børns rækkevidde.**
Dette kan medføre personskade.






[Forholdsregler ved opsætning eller anvendelse af Wi-Fi-interfaceset]

- De anvendte symbols betydning i denne manual

 Må ikke gøres.	 Følg vejledningen.
 Berør aldrig med våde hænder.	 Husk at tage netstikket ud af stikkontakten.
 Sprøjt aldrig vand på enheden.	

Advarsel

(Forkert håndtering kan have alvorlige konsekvenser, herunder alvorlig personskade eller dødsfald).

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adskil, modificér eller reparer ikke interfaceset på egen hånd (bruger). Dette kan medføre elektrisk stød, brand eller personskade. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Berør ikke Wi-Fi-interfaceset med våde hænder. Dette kan medføre beskadigelse af enheden, elektrisk stød eller brand.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dette apparat er ikke beregnet til anvendelse af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre det sker under overvågning eller efter vejledning i anvendelsen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprøjt ikke vand på Wi-Fi-interfaceset og anvend det ikke i et badeværelse. Dette kan medføre beskadigelse af enheden, elektrisk stød eller brand.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparaterne. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi-interfaceset må ikke installeres på egen hånd (bruger). Forkert installation kan medføre brand, elektrisk stød eller personskade, hvis Wi-Fi-interfaceset falder ned. Henvend dig til forhandleren, hvor du købte Wi-Fi-interfaceset eller en autoriseret installatør.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dette apparat kan bruges af børn på 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis det sker under overvågning eller efter vejledning i sikker brug af apparatet og hvis de forstår de medfølgende risici. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Hvis Wi-Fi-interfaceset tages, eller kabinettet eller kablet beskadiges, skal strømforsyningsstikket tages ud af stikkontakten, eller afbryderen skal sættes på OFF. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød. Henvend dig i så tilfælde til forhandleren.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden overvågning. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ I tilfælde af en unormal tilstand (f.eks. en brændt lugt) skal indendørsenheden stoppes, strømforsyningsstikket tages ud af stikkontakten eller afbryderen sættes på OFF. Fortsat drift under unormale forhold kan forårsage fejlfunktion, brand eller elektrisk stød. Henvend dig i dette tilfælde til din forhandler.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi-interfaceset må ikke anvendes i nærheden af medicinsk, elektrisk udstyr eller personer med medicinske enheder, som f.eks. en pacemaker eller implanteret defibrillator. Dette kan medføre en ulykke pga. fejlfunktion i det medicinske udstyr. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi-interfaceset må ikke installeres i nærheden af automatiske styreenheder, som f.eks. automatiske døre eller brandalarmer. Dette kan medføre ulykker pga. fejlfunktion. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rør ikke ved Wi-Fi-interfaceset eller kablet uden at slukke for afbryderen. 		

⚠ Forsigtig

(Forkert håndtering kan have følger, der omfatter person- eller bygningskade).



- **Wi-Fi-interfaceset må ikke monteres inden for børns rækkevidde.**
Dette kan medføre personskade.

- **Tråd ikke op på en ustabil trappestige for at opsætte eller rengøre Wi-Fi-interfaceset.**

Dette kan medføre personskade, hvis du falder ned.



- **Wi-Fi-interfaceset må ikke anvendes i nærheden af andre trådløse enheder, mikrobølgeovne, trådløse telefoner eller faxmaskiner.**
Dette kan medføre fejlfunktion.

[Forholdsregler for installation, opsætning eller anvendelse af Wi-Fi-interfaceset]

Bemærk

- Sørg for, at routeren understøtter WPA2-AES-krypteringsindstillingen og 2,4 GHz, før installationen af Wi-Fi-interfaceset påbegyndes.
- Slutbrugeren bør læse og acceptere Wi-Fi-tjenestens vilkår og betingelser, før installationen af Wi-Fi-interfaceset påbegyndes.
- Hvis du vil tilslutte Wi-Fi-interfaceset til Wi-Fi-tjenesten, skal du muligvis bruge en router og en smartphone, der er kompatibel med Bluetooth® Low Energy 4.2 eller nyere.
- Slutbrugeren bør indstille forbindelsesadgangskoden til en, der er svær at gætte.
- Wi-Fi-interfaceset begynder ikke at transmittre driftsdata fra systemet, før slutbrugeren registrerer sig og godkender Wi-Fi-tjenestens vilkår og betingelser.
- Anbring ikke Wi-Fi-interfaceset, hvor det er let tilgængeligt for tredjeparter.
- Wi-Fi-interfaceset må ikke installeres og tilsluttes et Mitsubishi Electric-system, som har til formål at levere applikationskritisk afkøling eller opvarmning.
- Notér modeloplysninger osv. under "Setting information" på den sidste side, når du installerer Wi-Fi-interfaceset.

Mitsubishi Electrics Wi-Fi-interface er udformet til kommunikation med Mitsubishi Electrics MELCloud Wi-Fi-tjeneste.

Wi-Fi-interfaces fra tredjeparter kan ikke tilsluttes MELCloud.

Mitsubishi Electric er ikke ansvarlig for (i) underpræstation af noget system eller produkt, (ii) system- eller produktfejl, eller (iii) tab eller beskadigelse af noget system eller produkt, som forårsages af eller opstår under forbindelse til og/eller brug af et tredjeparts Wi-Fi-interface eller en tredjeparts Wi-Fi-tjeneste med udstyr fra Mitsubishi Electric.

Se www.MELCloud.com for de seneste oplysninger om MELCloud fra Mitsubishi Electric Corporation.








[Om varemærker]

•Bluetooth®-ordmærket er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.

2. Produktbeskrivelse

Se den fulde version af INSTALLATIONSMANUALEN. (Side I, II)

3. Dele

①	Interfaceenhed (med tilslutningskabel)		1	④	Kabelmonteringsklemme		1
②	Fastgørelsesskrue til ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Beslag (til samling af ledningerne)		1
③	Fastgørelsesskrue til ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Holder		1
				⑦	Klips		1

4. Tilslutning af Wi-Fi-interfaceset

(Se den relevante instruktionsmanual vedrørende de enkelte systemer).

Se den fulde version af INSTALLATIONSMANUALEN. (Side I, II)

Opsætning
Download MELCloud-programmet.
Gå til hjemmesiden nedenfor.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



MELCloud brugermanualen findes ved at gå ind på hjemmesiden herunder.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikationer

Indgangsspænding	DC12,7 V (fra indendørsenhed)
Strømforbrug	MAKS. 2 W
Størrelse H × B × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Vægt (g)	87 (inkl. kabel)
Senderens effektniveau (MAKS.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 kanal ~ 13 kanaler (2412~2472 MHz)
Radioprotokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Godkendelse	WPA2-PSK
Softwareversion	XX.00
Kabellængde (mm)	2.040

Overensstemmelseserklæringen findes ved at gå ind på hjemmesiden herunder.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Innehåll

Manual Download (Manuell nedladdning)	I, II
1. Säkerhetsföreskrifter	1
2. Produktintroduktion	5
3. Delar	5
4. Ansluta Wi-Fi-gränssnittet	5
5. Specifikationer	5

Om Wi-Fi-gränssnittet

Detta Wi-Fi-gränssnitt kommunicerar statusinformationen och styr kommandona från MELCloud genom anslutning till en inomhusenhet.

- Vissa inomhusenheter är inte kompatibla med Wi-Fi-gränssnittet. Se till så att inomhusenheten är kompatibel med Wi-Fi-gränssnittet innan du försöker installera Wi-Fi-gränssnittet.
- Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®

1. Säkerhetsföreskrifter

- Läs alla säkerhetsinstruktioner innan du installerar, ställer in eller använder Wi-Fi-gränssnittet.
- Den här installationshandboken innehåller viktig säkerhetsinformation. Följ alla instruktioner.
- Överlämna den här installationshandboken till användaren efter att Wi-Fi-gränssnittet installerats. Be användarna förvara den tillsammans med inomhusenhetens bruksanvisning på en säker plats.

[Försiktighet vid installation]

Varning

(Felaktig hantering kan få allvarliga påföljder, däribland allvarlig personskada eller dödsfall.)

- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet själv (kunden).**
Felaktig installation kan resultera i brand, elstötar, personskada till följd av att Wi-Fi-gränssnittet faller ner, eller vattenläckor. Rådfråga den återförsäljare som du köpte Wi-Fi-gränssnittet av eller en yrkesmässig installatör.
- **Wi-Fi-gränssnittet skall installeras ordentligt enligt denna installationshandbok.**
Felaktig installation kan resultera i brand, elstötar, skada, eller att Wi-Fi-gränssnittet faller ner.
- **Wi-Fi-gränssnittet skall monteras på ett ställe som kan bära upp dess vikt.**
Om Wi-Fi-gränssnittet installeras på en plats där dess vikt inte kan stödjas kan Wi-Fi-gränssnittet falla ner och orsaka skada.
- **Anslut och fäst de elektriska ledningarna säkert så att yttre kraft på ledningarna inte påfrestar uttagen.**
Felaktig anslutning och montering kan leda till haveri, värme- och rökutveckling, eller brand.
- **Mitsubishi Electric-komponenter eller andra avsedda komponenter måste användas för installation.**
Felaktig komponent kan resultera i brand, elstötar eller skada/vattenläckor.
- **Erläbten måste utföras av auktoriserad personal enligt lokala regler och riktlinjer samt instruktionerna i installationshandboken.**
Otilräckligt krets kapacitet eller felaktig installation kan leda till elstötar eller brand.
- **Jordanslut inte Wi-Fi-gränssnittet inuti inomhusenheten.**
- **Fäst skyddet över de elektriska delarna korrekt på inomhusenheten.**
Om skyddet över de elektriska delarna på inomhusenheten inte är fäst korrekt, kan detta orsaka brand eller elektriska stötar på grund av damm, vatten osv.
- **Använd lämplig skyddsutrustning och verktyg för att garantera säkerheten när Wi-Fi-gränssnittet installeras.**
Du kan skadas om du inte följer dessa anvisningar.
- **Slå från strömbrytaren eller dra ur nätsladden för inomhusenheten när du ansluter Wi-Fi-gränssnittet.**
I annat fall kan du få en elektrisk stöt.
- **Se till att Wi-Fi-gränssnittets anslutardel ansluts till inomhusenhetens kretskort ordentligt.**
Ofullständig anslutning eller montering kan leda till trasig ledning, värme- och rökutveckling, eller brand.

Varning

(Felaktig hantering kan få allvarliga påföljder, däribland allvarlig personskada eller dödsfall.)

- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet nära automatiska styrenheter som automatiska dörrar eller brandlarm.**
Det kan resultera i olyckor pga. funktionsstörningar.
- **Demontera, modifiera eller reparera inte på egen hand.**
Det kan orsaka elstötar, brand eller personskada.
- **Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära elektrisk medicinsk utrustning eller personer som har någon medicinsk apparat, som t.ex. en pacemaker eller en ICD (implanterbar defibrillator).**
Det kan resultera i en olycka pga. funktionsstörningar i den medicinska utrustningen eller apparaten.
- **Denna utrustning skall installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan enheten och användaren eller andra i närheten.**
- **Montera Wi-Fi-gränssnittet och kabeln där användarna inte kan nå dem.**
Om en användare tar eller drar i dem kan det leda till elstötar eller att Wi-Fi-gränssnittet trillar.






Försiktighet

(Felaktig hantering kan få påföljder, däribland personskada eller skada på byggnaden.)

- **För att förhindra att statisk elektricitet orsakar skador, rör vid ett metallföremål i omgivningen för att ladda ur statisk elektricitet från dig själv innan du rör Wi-Fi-gränssnittet.**
Statisk elektricitet från kroppen kan skada Wi-Fi-gränssnittsenheten.
- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet på en plats med mycket ånga, till exempel i badrum.**
Undvik platser där det förekommer vattenstänk eller där det bildas kondensering på väggarna. Installation på sådana platser kan leda till elchock eller haveri.
- **Installera inte Wi-Fi-gränssnittet på platser med direkt solljus eller där omgivningstemperaturen är 40°C eller mer eller är 0°C eller mindre.**
Direkt solljus och omgivning med höga eller låga temperaturer kan leda till att Wi-Fi-gränssnittet deformeras eller havererar.
- **Använd ej i särskilda miljöer.**
Användande i miljöer där mycket olja (även maskinolja), ånga eller svavelhaltig gas förekommer kan leda till betydande funktionsnedsättningar och skador på delar.
- **Stäng av strömförsörjningen till ansluten utrustning vid konstruktions- eller ledningsarbete.**
Om strömförsörjningen till den anslutna utrustningen ej stängs av kan detta göra att Wi-Fi-gränssnittet eller den anslutna utrustningen fungerar felaktigt eller havererar.
- **Anslutningskabeln får inte komma i direkt kontakt med rörledningen.**
- **Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära andra trådlösa enheter, mikrovågsugnar, bärbara telefoner, eller telefmaskiner.**
Det kan orsaka funktionsstörningar.
- **Montera inte Wi-Fi-gränssnittet där barn kan nå det.**
Det kan orsaka personskador.






[Försiktighet vid inställning av, eller användning av Wi-Fi-gränssnittet]

- Symbolerna som används i denna handbok och deras betydelse

 Gör ej.	 Följ instruktionerna.
 Vidrör aldrig med våta händer.	 Se till att du drar ut nätsladden ur vägguttaget.
 Stänk aldrig vatten på enheten.	

Varning

(Felaktig hantering kan få allvarliga påföljder, däribland allvarlig personskada eller dödsfall.)

	<ul style="list-style-type: none">■ Demontera, modifiera eller reparera inte på egen hand (kunden). Det kan orsaka elstötar, brand eller personskada.		<ul style="list-style-type: none">■ Vidrör inte Wi-Fi-gränssnittet med våta händer. Det kan orsaka skada på enheten, elstötar eller brand.
	<ul style="list-style-type: none">■ Enheten får inte användas av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller personer som saknar vana och kunskaper, om de inte övervakas av en ansvarig eller instrueras hur enheten används.		<ul style="list-style-type: none">■ Stänk inte vatten på Wi-Fi-gränssnittet och använd det inte i ett badrum. Det kan orsaka skada på enheten, elstötar eller brand.
	<ul style="list-style-type: none">■ Barn måste hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaterna.		<ul style="list-style-type: none">■ Installera inte Wi-Fi-gränssnittet själv (kunden). Felaktig installation kan resultera i brand, elstötar, eller personskada till följd av att Wi-Fi-gränssnittet faller ner. Rådfråga den återförsäljare som du köpte Wi-Fi-gränssnittet av eller en yrkesmässig installatör.
	<ul style="list-style-type: none">■ Apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller personer som saknar vana och kunskaper om det sker under överinseende eller om de instruerats i hur apparaten används på ett säkert sätt och har förstått de risker som detta bruk medför.		<ul style="list-style-type: none">■ Om Wi-Fi-gränssnittet tappas, eller huset eller kabeln skadas, ska du dra ur nätsladden eller slå FRÅN strömbrytaren. Det kan orsaka brand eller elektriska stötar. Kontakta din återförsäljare om detta inträffar.
	<ul style="list-style-type: none">■ Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte hålls under uppsikt.		<ul style="list-style-type: none">■ Vid onormala omständigheter (exempelvis om det luktar bränt), stoppa inomhusenheten och dra ut nätsladden eller slå FRÅN strömbrytaren. Fortsatt drift vid onormala omständigheter kan ge upphov till funktionsstörning, brand eller elektriska stötar. Kontakta din återförsäljare om detta inträffar.
	<ul style="list-style-type: none">■ Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära elektrisk medicinsk utrustning eller personer som har någon medicinsk apparat, som t.ex. en pacemaker eller en ICD (implanterbar defibrillator). Det kan resultera i en olycka pga. funktionsstörningar i den medicinska utrustningen eller apparaten.		
	<ul style="list-style-type: none">■ Installera inte Wi-Fi-gränssnittet nära automatiska styrenheter som automatiska dörrar eller brandarm. Det kan resultera i olyckor pga. funktionsstörningar.		
	<ul style="list-style-type: none">■ Ta inte på Wi-Fi-gränssnittet eller kabeln utan att stänga av strömbrytaren.		

Försiktighet

(Felaktig hantering kan få påföljder, däribland personskada eller skada på byggnaden.)



- **Montera inte Wi-Fi-gränssnittet där barn kan nå det.**
Det kan orsaka personsador.

- **Kliv inte på en instabil kökssteg för att ställa in eller rengöra Wi-Fi-gränssnittet.**
Du kan skadas om du ramplar.



- **Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära andra trådlösa enheter, mikrovågsugnar, bärbara telefoner, eller telefaxmaskiner.**
Det kan orsaka funktionsstörningar.

[Försiktighet vid installation, inställning, eller användning av Wi-Fi-gränssnittet]

Obs

- Se till att routern har stöd för krypteringsinställningen WPA2-AES och 2,4 GHz innan installationen av Wi-Fi-gränssnittet påbörjas.
- Slut användaren ska läsa och godkänna villkoren för Wi-Fi-tjänsten innan installationen av Wi-Fi-gränssnittet påbörjas.
- För att helt ansluta Wi-Fi-gränssnittet till Wi-Fi-tjänsten kan du behöva en router och en smartmobil som är kompatibel med Bluetooth® Low Energy 4.2 eller senare.
- Slut användaren bör ställa in anslutningslösenordet till ett som är svårt att gissa.
- Wi-Fi-gränssnittet börjar inte överföra användningsdata från systemet förrän slut användaren registrerar och godkänner villkoren för Wi-Fi-tjänsten.
- Placera inte Wi-Fi-gränssnittet där det lätt kan nås av obehöriga.
- Wi-Fi-gränssnittet får inte installeras eller anslutas till ett Mitsubishi Electric-system som är avsett att tillhandahålla driftkritisk kylning eller uppvärmning.
- Skriv ner modellinformationen med mera på den sista sidan, "Setting information", när Wi-Fi-gränssnittet installeras.

Mitsubishi Electrics Wi-Fi-gränssnitt är utformat för kommunikation med Mitsubishi Electrics MELCloud Wi-Fi-tjänst.

Tredje parts Wi-Fi-gränssnitt kan inte anslutas till MELCloud.

Mitsubishi Electric är ej ansvarigt för (i) någon underprestanda för något system eller någon produkt;

(ii) något system- eller produktfel; eller (iii) förlust eller skada på något system eller produkt som orsakas av eller uppkommer vid anslutning till och/eller användning av något Wi-Fi-gränssnitt från tredje part eller någon Wi-Fi-tjänst från tredje part med Mitsubishi Electric-utrustning.

För den senaste informationen om MELCloud från Mitsubishi Electric Corporation, gå in på www.MELCloud.com.








[Om varumärken]

- Ordmärket Bluetooth® är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth SIG, Inc.

2. Produktintroduktion

Se den fullständiga versionen av INSTALLATIONSMANUALEEN. (Sidan I, II)

3. Delar

①	Gränssnittsenhet (med anslutningskabel)		1	④	Monteringsgladdklämma		1
②	Fästskruv för ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Fäste (för att sätta samman ledningarna)		1
③	Fästskruv för ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Hållare		1
				⑦	Fästklämma		1

4. Ansluta Wi-Fi-gränssnittet

(För detaljer om varje system, se aktuell instruktionshandbok.)

Se den fullständiga versionen av INSTALLATIONSMANUALEEN. (Sidan I, II)

Ställa in
Ladda ner MELCloud-appen.
Gå till webbplatsen nedan.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



För användarhandbok för MELCloud, gå till webbplatsen nedan.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikationer

Ingående spänning	DC 12,7 V (från inomhusenhet)
Effektförbrukning	MAX 2 W
Storlek H × B × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Vikt (g)	87 (inklusive kabel)
Effektnivå för sändare (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 kanal - 13 kanaler (2 412 - 2 472 MHz)
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Autentisering	WPA2-PSK
Programvaruver	XX.00
Kabellängd (mm)	2 040

För Försäkrans om överensstämmelse, gå till webbplatsen nedan.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Съдържание

Manual Download (Ръчно изтегляне)	I, II
1. Мерки за безопасност	1
2. Представяне на продукта	5
3. Части	5
4. Свързване на Wi-Fi интерфейса	5
5. Спецификации	5

За Wi-Fi интерфейса

Този Wi-Fi интерфейс предава информация за състоянието и управлява командите от MELCloud чрез свързване към вътрешно тяло.

- Някои вътрешни тела не са съвместими с Wi-Fi интерфейса. Уверете се, че вътрешното тяло е съвместимо с Wi-Fi интерфейса, преди да се опитате да монтирате Wi-Fi интерфейса.
- Wi-Fi® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®

1. Мерки за безопасност

- Прочетете всички инструкции за безопасност преди монтажа, настройката или използването на Wi-Fi интерфейса.
- Това ръководство за монтаж съдържа важна информация за безопасност. Задължително следвайте инструкциите.
- След монтажа на Wi-Fi интерфейса предайте това ръководство за монтаж на потребителя. Инструктирайте потребителя да го съхранява на надеждно място заедно с ръководството за експлоатация на вътрешното тяло.

[Предпазни мерки за монтаж]

Предупреждение

(Неправилната работа с устройството може да доведе до сериозни последици, включително тежки наранявания или смърт.)

- **Не монтирайте сами (като потребител) Wi-Fi интерфейса.**
Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар или нараняване вследствие на падане на Wi-Fi интерфейса, или до теч. Консултирайте се с търговеца, от когото сте закупили Wi-Fi интерфейса, или с професионален монтажен техник.
- **Wi-Fi интерфейсът трябва да бъде надеждно монтиран в съответствие с настоящото ръководство за монтаж.**
Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар, повреда или падане на Wi-Fi интерфейса.
- **Wi-Fi интерфейсът трябва да се монтира на място, което може да поеме тежестта му.**
Ако Wi-Fi интерфейсът се монтира на място, което не може да поеме тежестта му, има вероятност той да падне и да причини повреда.
- **Свържете и закрепете добре електрическите кабели, така че външната сила върху кабелите да се не се прилага върху клемите.**
Неправилното свързване и монтаж може да доведат до повреда, отделяне на топлина, отделяне на дим или пожар.
- **За монтажа трябва да се използват компоненти на Mitsubishi Electric или други специално посочени компоненти.**
Неподходящ компонент може да доведе до пожар, токов удар или повреда/теч.
- **Работата по електрическото свързване трябва да се извършва от упълномощен персонал в съответствие с местните разпоредби и инструкциите, посочени в ръководството за монтаж.**
Неподходящият капацитет на електрическата инсталация или неправилният монтаж могат да доведат до възникване на токов удар или пожар.
- **Не свързвайте Wi-Fi интерфейсът към заземяване вътре във вътрешното тяло.**
- **Закрепете добре капака на електрическата част към вътрешното тяло.**
Ако капацитът на електрическата част на вътрешното тяло не е добре закрепен, това може да доведе до пожар или токов удар вследствие на прах, вода и др.
- **Използвайте подходящи предпазни средства и инструменти за безопасност, когато монтирате Wi-Fi интерфейса.**
Неспазването на тази инструкция може да доведе до наранявания.
- **Изключете прекъсвача или извадете щепсела на захранването на вътрешното тяло от електрическия контакт, когато свързвате Wi-Fi интерфейсът.**
Неспазването на тази инструкция може да доведе до токов удар.
- **Уверете се, че свързвате правилно конектора на Wi-Fi интерфейсът към печатната платка на вътрешното тяло.**
Непълното свързване или монтаж може да доведат до прекъсване на кабел, отделяне на топлина, отделяне на дим или пожар.

Предупреждение

(Неправилната работа с устройството може да доведе до сериозни последствия, включително тежки наранявания или смърт.)

- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса близо до устройства с автоматично управление, като например автоматични врати или пожароизвестителни системи.**
Това може да доведе до злополуки вследствие на неизправно функциониране.
- **Не разглобявайте, не изменяйте и не ремонтирайте сами.**
Това може да доведе до токов удар, пожар или нараняване.
- **Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до медицинско електрическо оборудване или до хора с поставено медицинско изделие, като например сърдечен пейсмейкър или имплантируем кардиовертер-дефибрилатор.**
Това може да доведе до злополука поради неизправна работа на медицинското оборудване или изделие.
- **Монтажът и управлението на устройството трябва да се извършват от разстояние най-малко 20 cm между устройството и потребителя или намиращите се наблизо лица.**
- **Монтирайте Wi-Fi интерфейса и кабела по такъв начин, че потребителите да не могат да ги достигнат.**
Ако потребител ги докосне или издърпа, това може да доведе до токов удар или падане на Wi-Fi интерфейса.






Внимание

(Неправилната работа може да доведе до последствия, включително нараняване или щети по сградата.)

- **За предотвратяване на повреди от статично електричество докоснете близък метален предмет, за да се разреди натрупаното у вас статично електричество, преди да докосвате Wi-Fi интерфейса.**
Статичното електричество от човешкото тяло може да повреди Wi-Fi интерфейсно устройство.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на място с наличие на много пара, например в баня.**
Избягвайте места, където пръска вода или се формира конденз по стените. Монтирането на такива места може да доведе до възникване на токов удар или авария.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на места, където има пряка слънчева светлина или околната температурата е над 40° C или под 0° C включително.**
Пряката слънчева светлина и високите или ниски околни температури може да доведат до деформация или повреда на Wi-Fi интерфейса.
- **Не използвайте в специални среди.**
Употребата на места с твърде много масло (включително машинно масло), пара или газ, съдържащ сяра, може да доведе до сериозно влошаване на функционалността и повреда на частите.
- **Когато се извършват строителни работи или електрическо свързване, изключвайте захранването на свързаното оборудване.**
Неизключването на захранването на свързаното оборудване може да доведе до неизправност или повреда на Wi-Fi интерфейса или свързаното оборудване.
- **Свързващият кабел не трябва да докосва директно тръбопроводите.**
- **Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до други безжични устройства, микровълнови фурни, безжични телефони или факс машини.**
Това може да доведе до неизправности.
- **Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на места, до които имат достъп деца.**
Това може да доведе до нараняване.






[Предпазни мерки за настройка и използване на Wi-Fi интерфейса]

■ Значение на символите, използвани в това ръководство

	В никакъв случай не правете това.		Задължително следвайте инструкциите.
	Никога не докосвайте с мокри ръце.		Уверете се, че сте изключили щепсела на захранването от контакта.
	Никога не пръскайте с вода устройството.		

Предупреждение



(Неправилната работа с устройството може да доведе до сериозни последици, включително тежки наранявания или смърт.)

	<p>■ Не разгласявайте, не изменяйте и не ремонтирайте сами (като потребител). Това може да доведе до токов удар, пожар или нараняване.</p>		<p>■ Не докосвайте Wi-Fi интерфейса с мокри ръце. Това може да доведе до повреда на устройството, токов удар или пожар.</p>
	<p>■ Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и знания, освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.</p>		<p>■ Не пръскайте с вода Wi-Fi интерфейса и не го използвайте в баня. Това може да доведе до повреда на устройството, токов удар или пожар.</p>
	<p>■ Не позволявайте на деца да играят с устройствата.</p>		<p>■ Не монтирайте сами (като потребител) Wi-Fi интерфейса. Неправилният монтаж може да доведе до пожар, токов удар или нараняване вследствие на падане на Wi-Fi интерфейса. Консултирайте се с търговеца, от когото сте закупили Wi-Fi интерфейса, или с професионален монтажен техник.</p>
	<p>■ Това устройство може да се използва от деца на възраст над 8 години, включително и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако са под наблюдение или са инструктирани относно използването на устройството по безопасен начин и разбират възможните опасности.</p>		<p>■ Ако Wi-Fi интерфейсът падне или държачът или кабелът се повредят, извадете щепсела на захранването от електрическия контакт или изключете прекъсвача. Това може да предизвика пожар или токов удар. В такива случаи се обърнете към своя търговец.</p>
	<p>■ Деца не бива да играят с устройството. Почистването и потребителската поддръжка не бива да се извършват от деца без надзор.</p>		<p>■ В случай на необичайно състояние (например миризма на изгоряло) спрете вътрешното тяло и извадете щепсела на захранването от електрическия контакт или изключете прекъсвача. Продължаването на експлоатацията при възникнало необичайно състояние може да доведе до повреда, пожар или токов удар. В такива случаи се обърнете към своя търговец.</p>
	<p>■ Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до медицинско електрическо оборудване или до хора с поставено медицинско изделие, като например сърдечен пейсмейкър или имплантируем кардиовертер-дефибрилатор. Това може да доведе до злополука поради неизправна работа на медицинското оборудване или изделие.</p>		
	<p>■ Не монтирайте Wi-Fi интерфейса близо до устройства с автоматично управление, като например автоматични врати или пожароизвестителни системи. Това може да доведе до злополуки вследствие на неизправно функциониране</p>		
	<p>■ Не докосвайте Wi-Fi интерфейса или кабела без да изключвате прекъсвача.</p>		

БГ

Внимание

(Неправилната работа може да доведе до последствия, включително нараняване или щети по сградата.)

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">■ Не монтирайте Wi-Fi интерфейса на места, до които имат достъп деца.
Това може да доведе до нараняване.■ Не стъпвайте върху нестабилни степенки, за да настроите или почистите Wi-Fi интерфейса.
Ако паднете, може да се нараните. |  | <ul style="list-style-type: none">■ Не използвайте Wi-Fi интерфейса близо до други безжични устройства, микровълнови фурни, безжични телефони или факс машини.
Това може да доведе до неизправности. |
|---|--|---|---|

[Предпазни мерки за монтаж, настройка и използване на Wi-Fi интерфейса]

Забележка

- Уверете се, че рутерът поддържа настройката за шифроване WPA2-AES и 2,4 GHz преди започване на монтажа на Wi-Fi интерфейса.
- Крайният потребител трябва да прочете и приеме правилата и условията на Wi-Fi услугата преди започване на монтажа на Wi-Fi интерфейса.
- За пълно свързване с Wi-Fi интерфейса към Wi-Fi услугата може да е необходим рутер и смартфон, съвместим с Bluetooth® Low Energy 4.2 или по-нова версия.
- Крайният потребител трябва да зададе такава парола за свързване, която е трудна за откриване.
- Wi-Fi интерфейсът няма да започне да предава работни данни от системата, докато крайният потребител не се регистрира и не приеме правилата и условията на Wi-Fi услугата.
- Не поставяйте Wi-Fi интерфейса на място, където може лесно да бъде достъпен от трети страни.
- Wi-Fi интерфейсът не трябва да се монтира и свързва към система на Mitsubishi Electric, която е предназначена да осигурява важно за приложението охлаждане или отопление.
- Моля, запишете информацията за модела и други данни на последната страница „Setting information“ (Информация за настройка), когато монтирате Wi-Fi интерфейса.

Wi-Fi интерфейсът на Mitsubishi Electric е предназначен да комуникира с Wi-Fi услугата MELCloud на Mitsubishi Electric.

Wi-Fi интерфейсът на трети страни не могат да се свързват към MELCloud.

Mitsubishi Electric не носи отговорност за (i) евентуална намалена производителност на система или продукт;

(ii) неизправност на система или продукт; или (iii) загуба или щета по система или продукт, причинени или произтичащи от свързване към и/или използване на Wi-Fi интерфейс или Wi-Fi услуга на трета страна с оборудване на Mitsubishi Electric.

За актуална информация относно MELCloud от Mitsubishi Electric Corporation посетете www.MELCloud.com.

[Относно търговските марки]

- Словната марка Bluetooth® е регистрирана търговска марка, притежавана от Bluetooth SIG, Inc.

2. Представяне на продукта

Вижте пълната версия на РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ. (Стр. I, II)

3. Части

①	Интерфейсно устройство (със свързващ кабел)		1	④	Монтажна кабелна скоба		1
②	Фиксиращ винт за ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Приспособление за затягане (за връзване на кабелите)		1
③	Фиксиращ винт за ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Държач		1
				⑦	Щипка		1

4. Свързване на Wi-Fi интерфейса

(За информация относно всяка система вижте съответното ръководство за експлоатация.)

Вижте пълната версия на РЪКОВОДСТВОТО ЗА МОНТАЖ. (Стр. I, II)

Настройка
Изтеглете приложението MELCloud.
Посетете уебсайта по-долу.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



За ръководството за потребителя на MELCloud посетете уебсайта по-долу.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Спецификации

Входно напрежение	DC 12,7 V (от вътрешното тяло)
Консумирана мощност	МАКС. 2 W
Размери В × Ш × Д (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Тегло (g)	87 (включително кабела)
Ниво на мощност на предавателя (МАКС.)	20 dBm @IEEE 802.11b
Радиочестотен канал	1 канал ~ 13 канал (2412 ~ 2472 MHz)
Радиопротокол	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифроване	AES
Удостоверяване	WPA2-PSK
Версия на софтуера	XX.00
Дължина на кабела (mm)	2 040

За декларацията за съответствие посетете уебсайта по-долу.
<http://www.mitsubishielectric.com/lgd/ibim/>

Spis treści

Manual Download (Instrukcje do pobrania)	I, II
1. Zalecenia bezpieczeństwa	1
2. Prezentacja produktu	5
3. Części	5
4. Podłączanie interfejsu Wi-Fi	5
5. Dane techniczne	5

Informacje o interfejsie Wi-Fi

Niniejszy interfejs Wi-Fi przekazuje informacje o stanie i steruje poleceniami z sieci MELCloud, łącząc się z jednostką wewnętrzną.

- Niektóre jednostki wewnętrzne nie są kompatybilne z interfejsem Wi-Fi. Przed przystąpieniem do montażu interfejsu Wi-Fi należy upewnić się, że jednostka wewnętrzna jest z nim kompatybilna.
- Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®

1. Zalecenia bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do instalacji, konfiguracji lub eksploatacji interfejsu Wi-Fi należy przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.
- Niniejsza instrukcja montażu zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy się do nich bezwzględnie stosować.
- Po zamontowaniu interfejsu Wi-Fi należy przekazać instrukcję montażu użytkownikowi. Poinstruować użytkowników, aby przechowali ją w bezpiecznym miejscu razem z instrukcją obsługi jednostki wewnętrznej.

[Środki ostrożności podczas montażu]

Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

- **Użytkownik nie powinien samodzielnie instalować interfejsu Wi-Fi.**
Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym, obrażenia z powodu upadku interfejsu Wi-Fi lub wyciek wody. Należy skontaktować się ze sprzedawcą interfejsu Wi-Fi lub profesjonalnym instalatorem.
- **Interfejs Wi-Fi należy starannie zainstalować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.**
Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym, uszkodzenie lub upadek interfejsu Wi-Fi.
- **Interfejs Wi-Fi należy zamontować w miejscu, które utrzyma jego masę.**
Jeśli interfejs Wi-Fi zostanie zainstalowany w miejscu, które nie utrzyma jego masy, może spaść i wyrządzić szkody.
- **Przewody elektryczne należy starannie podłączyć i zamocować, aby działająca na nie siła zewnętrzna nie była przenoszona na zaciski.**
Nieprawidłowe podłączenie i montaż mogą spowodować awarię, nagrzewanie się, wydzielanie dymu lub pożar.
- **Do montażu należy wykorzystać podzespoły firmy Mitsubishi Electric lub inne wskazane podzespoły.**
Nieprawidłowe podzespoły mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie/ wyciek wody.
- **Prace elektryczne muszą zostać wykonane przez autoryzowany personel zgodnie z lokalnymi przepisami i zaleceniami podanymi w instrukcji montażu.**
Nieodpowiednia wydajność obwodu lub nieprawidłowy montaż mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- **Nie podłączać interfejsu Wi-Fi do uziemienia wewnątrz jednostki wewnętrznej.**
- **Starannie przymocować pokrywę części elektrycznych do jednostki wewnętrznej.**
Jeśli pokrywa części elektrycznej jednostki wewnętrznej nie zostanie starannie przymocowana, może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym w wyniku kontaktu z kurzem, wodą itp.
- **Ze względów bezpieczeństwa podczas instalacji interfejsu Wi-Fi należy używać odpowiedniego sprzętu ochronnego i narzędzi.**
W przeciwnym razie można odnieść obrażenia ciała.
- **Przed podłączeniem interfejsu Wi-Fi należy wyłączyć bezpiecznik lub odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego jednostki wewnętrznej.**
W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- **Należy prawidłowo podłączyć złącze interfejsu Wi-Fi do płytki drukowanej jednostki wewnętrznej.**
Niedokładne podłączenie i montaż mogą spowodować pęknięcie przewodu, nagrzewanie się, wydzielanie dymu lub pożar.

Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

- **Nie instalować interfejsu Wi-Fi w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, takich jak bramy automatyczne czy alarmy pożarowe.**
Ryzyko wypadków z powodu nieprawidłowego działania.
- **Nie rozbierać, nie modyfikować ani nie naprawiać samodzielnie urządzeń.**
Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała.
- **Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu elektrycznego sprzętu medycznego ani osób z urządzeniami medycznymi, takimi jak rozrusznik serca lub wszczepialny kardiowerter-defibrylator serca.**
Ryzyko wypadków w wyniku wadliwego działania sprzętu lub urządzenia medycznego.
- **Urządzenie powinno zostać zainstalowane i być użytkowane przy zachowaniu minimum 20 cm odległości między nim i użytkownikiem lub osobami postronnymi.**
- **Interfejs Wi-Fi i kabel należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla użytkowników.**
Ich dotknięcie lub pociągnięcie przez użytkownika może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub upadek interfejsu Wi-Fi.






Przestroga

(Nieprawidłowa obsługa może mieć pewne konsekwencje, w tym spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne).

- **Aby zapobiec uszkodzeniu przez elektryczność statyczną, przed dotknięciem interfejsu Wi-Fi należy dotknąć pobliskiego metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.**
Elektryczność statyczna z ciała człowieka może uszkodzić interfejs Wi-Fi.
- **Nie instalować interfejsu Wi-Fi w miejscach występowania dużych ilości pary wodnej, na przykład w łazience.**
Unikać miejsc, gdzie pryska woda lub gdzie dochodzi do skraplania się pary wodnej na ścianach. Montaż w takich miejscach może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie.
- **Nie instalować interfejsu Wi-Fi w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub gdzie temperatura otoczenia wynosi 40°C lub więcej albo 0°C lub mniej.**
Bezpośrednie działanie promieni słonecznych i miejsca o wysokiej lub niskiej temperaturze mogą spowodować odkształcenie lub uszkodzenie interfejsu Wi-Fi.
- **Nie używać w warunkach szczególnych.**
Użytkowanie w miejscach, w którym występują duże ilości oleju (w tym oleju maszynowego), pary wodnej lub gazu siarkowego, może prowadzić do poważnego ograniczenia funkcjonalności i uszkodzenia części.
- **Na czas prowadzenia prac budowlanych lub instalacji okablowania należy wyłączyć zasilanie podłączonych urządzeń.**
Niewyłączenie zasilania podłączonych urządzeń może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie interfejsu Wi-Fi lub podłączonych urządzeń.
- **Kabel połączeniowy nie może bezpośrednio dotykać przewodów rurowych.**
- **Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych, telefonów bezprzewodowych lub faksów.**
Ryzyko nieprawidłowego działania.
- **Nie należy montować interfejsu Wi-Fi w zasięgu dzieci.**
Ryzyko wystąpienia obrażeń.







[Środki ostrożności podczas konfigurowania lub eksploatacji interfejsu Wi-Fi]

■ Znaczenie symboli użytych w niniejszej instrukcji

 Nie wolno tego robić.	 Postępować zgodnie z instrukcją.
 Nie dotykać mokrymi rękami.	 Odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda zasilania.
 Chronić urządzenie przed spryskaniem wodą.	

Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

	■ Użytkownikowi nie wolno rozbierać, modyfikować i naprawiać samodzielnie urządzenia. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała.		■ Nie dotykać interfejsu Wi-Fi mokrymi rękami. Ryzyko uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.	
	■ Niniejsze urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, albo nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod opieką lub zostały przeszkolone w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.			■ Interfejsu Wi-Fi nie należy spryskiwać wodą ani używać w łazience. Ryzyko uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
	■ Należy zadbać o to, aby dzieci nie używały urządzenia do zabawy.			■ Użytkownik nie powinien samodzielnie instalować interfejsu Wi-Fi. Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia z powodu upadku interfejsu Wi-Fi. Należy skontaktować się ze sprzedawcą interfejsu Wi-Fi lub profesjonalnym instalatorem.
	■ Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej oraz nie mające doświadczenia i wiedzy na temat jego obsługi, jeśli będą nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użycia oraz jeśli będą rozumiały niebezpieczeństwo związane z jego używaniem.			■ W razie upuszczenia interfejsu Wi-Fi albo uszkodzenia uchwyty lub kabla, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyciągnąć bezpiecznik. Ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	■ Urządzenie nie powinno służyć dzieciom do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.			■ W razie nietypowej sytuacji (na przykład zapachu spalenizny) należy wyłączyć jednostkę wewnętrzną i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyciągnąć bezpiecznik. Dalsza praca w nietypowej sytuacji może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem elektrycznym. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	■ Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu elektrycznego sprzętu medycznego ani osób z urządzeniami medycznymi, takimi jak rozrusznik serca lub wszczepialny kardiowerter-defibrylator serca. Ryzyko wypadków w wyniku wadliwego działania sprzętu lub urządzenia medycznego.			
	■ Nie instalować interfejsu Wi-Fi w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, takich jak bramy automatyczne czy alarmy pożarowe. Ryzyko wypadków z powodu nieprawidłowego działania.			
	■ Nie dotykać interfejsu Wi-Fi ani kabla nie wyciągając wcześniej bezpiecznika.			

Przestroga

(Nieprawidłowa obsługa może mieć pewne konsekwencje, w tym spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne).



- **Nie należy montować interfejsu Wi-Fi w zasięgu dzieci.**
Ryzyko wystąpienia obrażeń.
- **Nie wchodzić na niestabilny stół w celu konfiguracji lub czyszczenia interfejsu Wi-Fi.**
Upadek może spowodować obrażenia ciała.



- **Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych, telefonów bezprzewodowych lub faksów.**
Ryzyko nieprawidłowego działania.

[Środki ostrożności podczas montażu, konfigurowania lub eksploatacji interfejsu Wi-Fi]

Uwaga

- Przed przystąpieniem do montażu interfejsu Wi-Fi należy upewnić się, że router obsługuje szyfrowanie WPA2-AES oraz pasmo 2,4 GHz.
- Przed przystąpieniem do montażu interfejsu Wi-Fi użytkownik końcowy powinien przeczytać i zaakceptować warunki korzystania z sieci Wi-Fi.
- Pełne połączenie interfejsu Wi-Fi z siecią Wi-Fi może wymagać routera i smartfona z obsługą Bluetooth® Low Energy 4.2 lub w nowszej wersji.
- Użytkownik końcowy powinien ustawić hasło połączenia, które będzie trudne do odgadnięcia.
- Interfejs Wi-Fi nie rozpocznie transmisji jakichkolwiek danych eksploatacyjnych z systemu, dopóki użytkownik końcowy nie zarejestruje się i nie zaakceptuje warunków korzystania z sieci Wi-Fi.
- Nie umieszczaj interfejsu Wi-Fi w miejscu, w którym osoby trzecie będą miały do niego łatwy dostęp.
- Nie należy instalować ani podłączać interfejsu Wi-Fi do jakichkolwiek systemów firmy Mitsubishi Electric, które zapewniają chłodzenie lub ogrzewanie kluczowe dla danego zastosowania.
- Podczas instalowania interfejsu Wi-Fi należy zapisać dane modelu i inne ważne informacje na ostatniej stronie w części „Setting information” (Informacje techniczne).

Interfejs Wi-Fi firmy Mitsubishi Electric jest zaprojektowany do komunikacji z siecią Wi-Fi MELCloud firmy Mitsubishi Electric.

Do sieci MELCloud nie można podłączyć interfejsów Wi-Fi innych firm.

Firma Mitsubishi Electric nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek (i) nieprawidłowe działanie systemu lub dowolnego produktu;

(ii) usterkę systemu lub produktu; ani za (iii) utratę lub uszkodzenie dowolnego systemu lub produktu; spowodowane lub będące wynikiem podłączenia i/lub użytkowania interfejsu Wi-Fi innej firmy lub sieci Wi-Fi innej firmy ze sprzętem firmy Mitsubishi Electric.

Najnowsze informacje na temat sieci MELCloud firmy Mitsubishi Electric Corporation można znaleźć na stronie internetowej www.MELCloud.com.







[Informacje o znakach towarowych]

• Znak słowny Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc.

2. Prezentacja produktu

Patrz pełna wersja INSTRUKCJI MONTAŻU. (Strony I, II)

3. Części

①	Interfejs (z kablem połączeniowym)		1	④	Zacisk na przewody		1
②	Śruba mocująca do ⑥ 3,5 x 16 mm		2	⑤	Mocowanie (do wiązania przewodów)		1
③	Śruba mocująca do ④ 4 x 16 mm		1	⑥	Uchwyt		1
				⑦	Zacisk		1

4. Podłączanie interfejsu Wi-Fi

(Szczegółowy opis poszczególnych systemów można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi).

Patrz pełna wersja INSTRUKCJI MONTAŻU. (Strony I, II)

Konfiguracja
Pobierz aplikację MELCloud.
Odwiźdź poniższą stronę internetową.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Instrukcję obsługi sieci MELCloud można znaleźć na poniższej stronie internetowej.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Dane techniczne

Napięcie wejściowe	12,7 V DC (z jednostki wewnętrznej)
Zużycie energii	MAKS. 2 W
Wymiary Wys. x Szer. x Gł. (mm)	73,5 x 41,5 x 18,5
Masa (g)	87 (z kablem)
Poziom mocy nadajnika (MAKS.)	20 dBm @IEEE 802.11b
Kanał RF	1k ~ 13k (2412~2472 MHz)
Protokół radiowy	IEEE 802.11b/g/n (20)
Szyfrowanie	AES
Uwierzytelnianie	WPA2-PSK
Wersja oprogramowania	XX.00
Długość kabla (mm)	2040

Deklarację zgodności można znaleźć na poniższej stronie internetowej.
<http://www.mitsubishielectric.com/dg/ibim/>

Innhold

Manual Download (Last ned håndbok)	I, II
1. Sikkerhetsforholdsregler	1
2. Introduksjon til produktet	5
3. Deler	5
4. Tilkoble Wi-Fi-enheten	5
5. Spesifikasjoner	5

Om Wi-Fi-enheten

Denne Wi-Fi-enheten kommuniserer statusinformasjon og styrer kommandoer fra MELCloud ved å koble til en innendørsenhet.

- Enkelte innendørsenheter er ikke kompatible med Wi-Fi-enheten. Kontroller at innendørsenheten er kompatibel med Wi-Fi-enheten før du prøver å installere Wi-Fi-enheten.
- Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®

1. Sikkerhetsforholdsregler

- Les alle sikkerhetsinstruksjonene før du installerer, konfigurerer eller bruker Wi-Fi-enheten.
- Denne installasjonshåndboken inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. Pass på å følge instruksene.
- Når du har installert Wi-Fi-enheten, gir du brukeren denne installasjonshåndboken. Be brukeren oppbevare den på et trygt sted sammen med innendørsenhetens instruksjonshåndbok.

[Forholdsregler ved installering]



Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

- **Brukeren skal ikke installere Wi-Fi-enheten selv.**
Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt, personskade hvis Wi-Fi-enheten faller ned, eller vannlekkasje. Ta kontakt med forhandleren der du kjøpte Wi-Fi-enheten, eller en profesjonell montør.
- **Wi-Fi-enheten skal installeres forsvarlig i henhold til denne installasjonshåndboken.**
Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt, skader eller at Wi-Fi-enheten faller ned.
- **Wi-Fi-enheten skal installeres på et sted som kan bære vekten.**
Hvis Wi-Fi-enheten installeres på et sted som ikke kan bære vekten, kan Wi-Fi-enheten falle ned og forårsake skader.
- **Tilkoble og fest elektriske ledninger skikkelig slik at ytre belastning på ledningene ikke påvirker tilkoblingspunktene.**
Feilaktig tilkobling og installering kan føre til maskinskade, varmeutvikling, røykutvikling eller brann.
- **Det må brukes Mitsubishi Electrics komponenter eller andre angitte komponenter til installeringen.**
Feil komponent kan føre til brann, elektrisk støt eller skade/vannlekkasje.
- **Elektrisk arbeid må utføres av autorisert personell i henhold til lokale forskrifter og instruksjonene i installasjonshåndboken.**
Utilstrekkelig kretskapasitet eller feilmontering kan føre til elektriske støt eller brann.
- **Wi-Fi-enheten må ikke kobles til jord inne i innendørsenheten.**
- **Fest strømdekselet godt til innendørsenheten.**
Hvis strømdekselet ikke er festet skikkelig til innendørsenheten, kan det føre til brann eller elektrisk støt på grunn av støv, vann osv.
- **Av sikkerhetsmessige årsaker skal du bruke egnet verneutstyr og verktøy når du installerer Wi-Fi-enheten.**
Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til personskaade.
- **Slå av strømbryteren eller trekk ut støpselet til innendørsenheten når du tilkobler Wi-Fi-enheten.**
Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til elektrisk støt.
- **Wi-Fi-enhetens koblingsstykke skal kobles skikkelig til innendørsenhetens kretskort.**
Feilaktig tilkobling eller installering kan føre til maskinskade, varmeutvikling, røykutvikling eller brann.

Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

- **Wi-Fi-enheten skal ikke installeres i nærheten av automatiske styringsenheter som automatiske døråpnere eller brannalarmer.**
Det kan føre til ulykker pga. funksjonsfeil.
- **Du skal ikke demontere, endre eller reparere enheten selv.**
Det kan føre til elektrisk støt, brann eller personskade.
- **Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator.**
Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.
- **Dette utstyret skal installeres og betjenes med en minimumsavstand på 20 cm mellom enheten og brukeren eller tilskuerne.**
- **Installer Wi-Fi-enheten og kabelen der brukere ikke kan nå dem.**
Hvis en bruker berører eller trekker i dem, kan det føre til elektrisk støt eller at Wi-Fi-enheten faller ned.






Forsiktig

(Feilaktig håndtering kan få konsekvenser, bl.a. personskader eller skader på bygningen.)

- **Du bør forhindre skader fra statisk elektrisitet ved å berøre en nærliggende metallgjenstand for å lade ut den statiske elektrisiteten før du berører Wi-Fi-enheten.**
Statisk elektrisitet fra mennesker kan skade Wi-Fi-enheten.
- **Ikke installer Wi-Fi-enheten på steder med mye damp, slik som på badet.**
Unngå steder der det spruter vann, eller der det finnes kondens på veggene. Installering på slike steder kan føre til elektriske støt, eller funksjonssvikt.
- **Ikke installer Wi-Fi-enheten på steder med direkte sollys eller der omgivelsestemperaturen er 40 °C eller mer, eller 0 °C eller under.**
Direkte sollys og høye eller lave omgivelsestemperaturer kan føre til at Wi-Fi-enheten blir deformert eller ødelagt.
- **Skal ikke brukes i spesielle miljøer.**
Bruk på steder med mye olje (inkludert maskinolje), damp, eller svovelsyregass kan føre til alvorlige reduksjoner i funksjonaliteten, samt skade på delene.
- **Slå av strømtilkoblet utstyr når du utfører bygge- eller elektriske monteringsarbeider.**
Hvis du ikke slår av strømtilførselen til det tilkoblede utstyret, kan det føre til funksjonsfeil eller svikt i Wi-Fi-enheten eller tilkoblet utstyr.
- **Tilkoblingskabelen må ikke være i direkte kontakt med rørene.**
- **Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner.**
Det kan føre til funksjonsfeil.
- **Ikke installer Wi-Fi-enheten der hvor barn kan nå den.**
Det kan føre til personskade.






[Forholdsregler når du konfigurerer eller bruker Wi-Fi-enheten]

- Betydningen av symbolene i denne håndboken

 Ikke gjør dette.	 Følg bruksanvisningen.
 Skal aldri berøres med våte hender.	 Trekk støpselet ut av støpselet.
 Du skal aldri sprute vann på enheten.	



Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

	<ul style="list-style-type: none">■ Brukeren skal ikke demontere, endre eller reparere enheten selv. Det kan føre til elektrisk støt, brann eller personskade.		<ul style="list-style-type: none">■ Du skal ikke berøre Wi-Fi-enheten med våte hender. Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.	
	<ul style="list-style-type: none">■ Dette apparatet er ikke beregnet på å brukes av personer (herunder barn) med reduserte fysiske eller mentale evner, eller nedsatte sanssevner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har vært under oppsyn eller fått opplæring av bruk av apparatet av en person som med ansvar for deres sikkerhet.		<ul style="list-style-type: none">■ Du skal ikke sprute vann på Wi-Fi-enheten eller bruke den på badet. Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.	
	<ul style="list-style-type: none">■ Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med utstyret.		<ul style="list-style-type: none">■ Brukeren skal ikke installere Wi-Fi-enheten selv. Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt eller personskader hvis Wi-Fi-enheten faller ned. Ta kontakt med forhandleren der du kjøpte Wi-Fi-enheten, eller en profesjonell monter.	
	<ul style="list-style-type: none">■ Dette utstyret kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring eller kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått instruksjon i sikker bruk av utstyret og forstår farene som er involvert.		<ul style="list-style-type: none">■ Hvis Wi-Fi-enheten faller ned eller hvis hoveddelen eller kabelen blir skadet, må du trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren. Det kan føre til brann eller elektrisk støt. Kontakt forhandleren.	
	<ul style="list-style-type: none">■ Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke gjøres av barn uten tilsyn.			<ul style="list-style-type: none">■ Hvis det skjer noe unormalt (slik som røyklukt), må du stanse innendørsenheten og trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren. Hvis du fortsetter å bruke enheten hvis noe unormalt har oppstått, kan det føre til funksjonsfeil, brann eller elektrisk støt. I slike tilfeller skal du ta kontakt med forhandleren.
	<ul style="list-style-type: none">■ Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator. Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.			
	<ul style="list-style-type: none">■ Wi-Fi-enheten skal ikke installeres i nærheten av automatiske styringsenheter som automatiske døråpnere eller brannalarmer. Det kan føre til ulykker pga. funksjonsfeil.			
	<ul style="list-style-type: none">■ Ikke berør Wi-Fi-enheten eller kabelen uten å slå av strømbryteren.			

Forsiktig

(Feilaktig håndtering kan få konsekvenser, bl.a. personskader eller skader på bygningen.)

 <ul style="list-style-type: none">■ Ikke installer Wi-Fi-enheten der hvor barn kan nå den. Det kan føre til personskade.■ Du skal ikke stå på en ustødig gardintrapp når du skal konfigurere eller rengjøre Wi-Fi-enheten. Det kan føre til personskade hvis du faller ned.	 <ul style="list-style-type: none">■ Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikrobølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner. Det kan føre til funksjonsfeil.
--	--

[Forholdsregler når du installerer, konfigurerer eller bruker Wi-Fi-enheten]

Merk

- Kontroller at ruterens støtter innstillingen for WPA2-AES-kryptering og 2,4 GHz før du begynner å installere Wi-Fi-enheten.
- Sluttbrukeren skal lese gjennom og godta vilkårene for Wi-Fi-tjenesten før installering av Wi-Fi-enheten.
- Det kan være behov for en ruter og en smart-telefon som er kompatibel med Bluetooth® Low Energy 4.2 eller nyere, for å fullføre tilkoblingen av Wi-Fi-enheten til Wi-Fi-tjenesten.
- Sluttbrukeren skal velge et tilkoblingspassord som det er vanskelig å gjette.
- Wi-Fi-enheten vil ikke starte overføringen av driftsdata fra systemet før sluttbrukeren har registrert seg og godtatt vilkårene for Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-enheten skal ikke plasseres slik at den er lett tilgjengelig for tredjeparter.
- Wi-Fi-enheten skal ikke installeres og kobles til et Mitsubishi Electric-system som skal gi driftsnødvendig kjøling eller oppvarming.
- Skriv ned modellinformasjon og annet på siste side, «Setting informasjon», når du installerer Wi-Fi-enheten.

Mitsubishi Electrics Wi-Fi-enhet er konstruert for å kommunisere med Mitsubishi Electrics MELCloud Wi-Fi-tjeneste.

Tredjeparts Wi-Fi-enheter kan ikke kobles til MELCloud.

Mitsubishi Electric er ikke ansvarlig for (i) redusert ytelse for et system eller produkt;

(ii) system- eller produktfeil; eller (iii) tap eller skade på et system eller produkt; som er forårsaket av eller oppstår som følge av tilkobling til og/eller bruk av en tredjeparts Wi-Fi-enhet eller en tredjeparts Wi-Fi-tjeneste med utstyr fra Mitsubishi Electric.

Du finner den nyeste informasjonen om MELCloud fra Mitsubishi Electric Corporation på www.MELCloud.com








[Om varemerker]

• Ordmerket Bluetooth® er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc.

2. Introduksjon til produktet

Se fullversjonen av INSTALLERINGSHÅNDBOKEN. (Side I, II)

3. Deler

①	Enhet (med tilkoblingskabel)		1	④	Monteringsklemme til ledning		1
②	Festeskrue for ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Feste (til bunting av ledninger)		1
③	Festeskrue for ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Holder		1
				⑦	Klemme		1

4. Tilkoble Wi-Fi-enheten

(For detaljer om hvert system, se den relevante bruksanvisningen.)

Se fullversjonen av INSTALLERINGSHÅNDBOKEN. (Side I, II)

Konfigurere
Last ned MELCloud-programmet.
Gå til nettstedet nedenfor.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Du finner Brukerhåndbok for MELCloud på nettsiden nedenfor.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Spesifikasjoner

Inngangsspennning	DC 12,7 V (fra innendørsenhet)
Strømforbruk	MAKS. 2 W
Mål H × B × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Vekt (g)	87 (inkl. kabel)
Effektnivå for sender (MAKS.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 ka. ~ 13 ka. (2412~2472 MHz)
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Kryptering	AES
Autentisering	WPA2-PSK
Programvareversjon	XX.00
Kabellengde (mm)	2 040

Du finner samsvarserklæringen på nettsiden nedenfor.
<http://www.mitsubishielectric.com/lbg/ibim/>

Sisältö

Manual Download (Asennusoppaan lataus)	I, II
1. Turvallisuusohjeet	1
2. Tuotteen esittely	5
3. Osat	5
4. Wi-Fi-liitännän kytkeminen	5
5. Tekniset tiedot	5

Tietoja Wi-Fi-liitännästä

Tämä Wi-Fi-liitäntä on yhteydessä sisäyksikköön ja viestittää siten tilatietoja ja hallitsee MELCloud-palvelusta saapuvia komentoja.

- Jotkin sisäyksiköt eivät ole yhteensopivia Wi-Fi-liitännän kanssa. Varmista, että sisäyksikkö on yhteensopiva Wi-Fi-liitännän kanssa ennen kuin yrität asentaa Wi-Fi-liitännän.
- Wi-Fi® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®

1. Turvallisuusohjeet

- Lue kaikki turvallisuusohjeet ennen Wi-Fi-liitännän asennusta, asetusten määrittämistä tai käyttöä.
- Tämä asennusoppas sisältää tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja. Noudata ohjeita.
- Wi-Fi-liitännän asennuksen jälkeen anna tämä asennusoppas käyttäjälle. Neuvo käyttäjiä säilyttämään opas sisäyksikön käyttöoppaan kanssa varmassa paikassa.

[Asennusta koskevia varoituimia]

Varoitus

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla vakavia seurauksia, mukaan lukien vakava loukkaantuminen tai kuolema.)

- **Käyttäjien ei tule itse asentaa Wi-Fi-liitäntää.**
Virheellisen asennuksen seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai henkilövahinko, jos Wi-Fi-liitäntä putoaa tai jos esiintyy vesivuoto. Ota yhteys Wi-Fi-liitännän jälleenmyyjään tai ammattiasentajaan.
- **Wi-Fi-liitäntä tulee asentaa turvallisesti tämän asennusoppaan mukaisesti.**
Virheellisen asennuksen seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai Wi-Fi-liitännän putoaminen.
- **Wi-Fi-liitäntä tulee asentaa paikkaan, joka kestää sen painon.**
Jos Wi-Fi-liitännän asennuspaikka ei kestä sen painoa, Wi-Fi-liitäntä voi pudota ja aiheuttaa vahinkoa.
- **Kytke ja kiinnitä sähköjohdot turvallisesti siten, että johtoihin kohdistuva ulkoinen voima ei välity liittimiin.**
Virheellisen kytkennän ja asennuksen seurauksena voi olla rikkoutuminen, lämmönkehitys, savun muodostuminen tai tulipalo.
- **Asennuksessa on käytettävä Mitsubishi Electricin komponentteja tai muita soveltuvia osia.**
Virheelliset komponentit voivat aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vaurioita/vesivuotoja.
- **Valtuutettujen henkilöiden pitää suorittaa sähköasennus paikallisten määräysten ja tämän asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.**
Riittämätön piirin mitoitus tai virheellinen asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- **Älä kytke Wi-Fi-liitäntää sisäyksikön sisäpuoliseen maadoitukseen.**
- **Kiinnitä sähkökomponenttien suojus kunnolla sisäyksikköön.**
Jos sisäyksikön sähkökomponenttien suojusta ei kiinnitetä paikalleen tukevasti, seurauksena saattaa olla esimerkiksi pölyn tai veden aiheuttama sähköisku tai tulipalo.
- **Käytä turvallisuusyistä Wi-Fi-liitännän asennuksen aikana asianmukaisia suojavausteita ja työkaluja.**
Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinko.
- **Käännä katkaisin OFF-asentoon tai irrota sisäyksikön sähköjohdon pistoke pistorasiasista liittäessäsi Wi-Fi-liitännän.**
Muutoin seurauksena voi olla sähköisku.
- **Varmista, että Wi-Fi-liitännän liitin on kytketty kunnolla sisäyksikön painettuun piirilevyyn.**
Virheellisen kytkennän ja asennuksen seurauksena voi olla johtojen rikkoutuminen, lämmönkehitys, savun muodostuminen tai tulipalo.

Varoitus

(Väärällä käsittelyllä voi olla vakavat seuraukset, kuten vakava vamma tai kuolema.)

- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää automaattisten hallintalaitteiden, kuten automaattiovien tai palohälyttimien läheisyyteen.**
Se saattaa johtaa toimintavian aiheuttamiin onnettomuuksiin.
- **Älä pura, muuta tai korjaa itse.**
Se saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai henkilövahinkoon.
- **Älä käytä Wi-Fi-liitäntää lääkinällisten sähkölaitteiden tai sellaisten henkilöiden läheisyydessä, jotka käyttävät lääketieteellistä laitetta, kuten pysyvää sydämentahdistinta tai implantoitua defibrillaattoria.**
Se saattaa johtaa onnettomuuteen lääkinällisen laitteen toimintavian takia.
- **Tämän laitteen käytössä ja asennuksessa pitää huomioida, että laitteen ja käyttäjän ja muiden henkilöiden väliin jää vähintään 20 cm etäisyys.**
- **Asenna Wi-Fi-liitäntä ja kaapeli käyttäjien ulottumattomiin.**
Jos käyttäjä koskettaa tai vetää niitä, seurauksena voi olla sähköisku tai Wi-Fi-liitännän putoaminen.






Huomio

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla seurauksia, mukaan lukien henkilövahingot tai rakennuksen vahingot.)

- **Estä staattisen sähköön aiheuttamat vauriot koskettamalla lähellä olevaa metalliesinettä staattisen sähkön purkamiseksi kehoasi, ennen kuin kosketat Wi-Fi-liitäntää.**
Ihmiskehon staattinen sähkö voi vaurioittaa Wi-Fi-liitäntää.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää paikkaan, jossa on runsaasti höyryä, kuten kylpyhuoneeseen.**
Vältä asentamasta paikkaan, jossa roiskuu vettä tai seinille tiivisty vettä. Tällaisiin paikkoihin asentaminen saattaa johtaa sähköiskuun tai laitteen rikkoutumiseen.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää paikkaan, jossa laitteeseen kohdistuu suora auringonvalo tai ympäristön lämpötila on yli 40 °C tai alle 0 °C.**
Suora auringonvalo sekä äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat voivat aiheuttaa Wi-Fi-liitäntään muodonmuutoksia tai rikkoutumisen.
- **Älä käytä erikoisolosuhteissa.**
Laitteen käyttäminen paljon öljyä (moottoriöljy mukaan lukien), höyryä tai rikkipitoista kaasua sisältävissä tiloissa voi heikentää laitteen toimintaa vakavasti ja vaurioittaa sen osia.
- **Katkaise laitteiston virransyöttö, kun työskentelet rakenteiden tai sähkökytkentöjen parissa.**
Jos laitteiston virransyöttöä ei katkaista, Wi-Fi-liitäntä tai siihen kytketyt laitteet voivat rikkoutua tai niissä voi ilmetä toimintahäiriöitä.
- **Yhteyskaapeli ei saa olla suorassa kosketuksessa putkistoon.**
- **Älä käytä Wi-Fi-liitäntää muiden langattomien laitteiden, mikroaaltouunien, langattomien puhelinten tai faksien läheisyydessä.**
Se saattaa aiheuttaa toimintavian.
- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää lasten ulottuville.**
Se saattaa aiheuttaa henkilövahingon.





[Wi-Fi-liitännän asetuksia ja käyttöä koskevia varoituksia]

- Ohjekirjassa käytettyjen kuvakkeiden merkitykset

 Vältä tekemästä.	 Seuraa ohjeita.
 Älä koskaan kosketa märin käsin.	 Muista irrottaa virtajohdon pistoke pistorasiasta.
 Älä koskaan roiskuta yksikköön vettä.	

Varoitus

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla vakavia seurauksia, mukaan lukien vakava loukkaantuminen tai kuolema.)

	■ Käyttäjien ei tule itse purkaa, muuttaa tai korjata liitäntää. Se saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai henkilövahinkoon.		■ Älä koske Wi-Fi-liitäntään märillä käsillä. Se saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.	
	■ Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (lapsen mukaan lukien), joilla on rajoittuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai käyttöosaamista, paitsi jos heitä on opettanut tai ohjannut laitteen käytössä tällaisten henkilöiden turvallisuudesta vastuussa oleva henkilö.		■ Älä roiskuta vettä Wi-Fi-liitäntään, äläkä käytä sitä kylpyhuoneessa. Se saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.	
	■ Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.			■ Käyttäjien ei tule itse asentaa Wi-Fi-liitäntää. Virheellisen asennuksen seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai henkilövahinko, jos Wi-Fi-liitäntä putoo. Ota yhteys Wi-Fi-liitännän jälleenmyyjään tai ammattiasentajaan.
	■ Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole käyttöosaamista ja kokemusta, jos heitä on opetettu tai ohjattu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät olemassa olevat vaarat.			■ Jos Wi-Fi-liitäntä on pudonnut tai sen runko tai kaapeli on vaurioitunut, irrota virtajohdon pistoke tai käännä katkaisin OFF-asentoon. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran. Ota tässä tapauksessa yhteyttä laitteen toimittajaan.
	■ Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa.			■ Jos havaitset sisäyksikön toiminnassa jotakin poikkeavaa (jos esimerkiksi haisee palaneelta), sammuta laite ja irrota virtajohdon pistoke pistorasiasta tai käännä katkaisin OFF-asentoon. Jos laitteen käyttöä jatketaan poikkeavasta tilasta huolimatta, seurauksena saattaa olla laitteen virhetoiminta, tulipalo tai sähköisku. Ota tässä tapauksessa yhteyttä laitteen toimittajaan.
	■ Älä käytä Wi-Fi-liitäntää lääkinnällisten sähkölaitteiden tai sellaisten henkilöiden läheisyydessä, jotka käyttävät lääketieteellistä laitetta, kuten pysyvää sydämentahdistinta tai implantoitua defibrillaattoria. Se saattaa johtaa onnettomuuteen lääkinnällisen laitteen toimintavien takia.			
	■ Älä asenna Wi-Fi-liitäntää automaattisten hallintalaitteiden, kuten automaattiovien tai palohälyttimien läheisyyteen. Se saattaa johtaa toimintavien aiheuttamiin onnettomuuksiin.			
	■ Älä koske Wi-Fi-liitäntään tai kaapeliin ilman, että käännät katkaisimen OFF-asentoon.			

⚠ Huomio

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla seurauksia, mukaan lukien henkilövahingot tai rakennuksen vahingot.)



- **Älä asenna Wi-Fi-liitäntää lasten ulottuville.**
Se saattaa aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä seiso epävakaan porrasjakkaran päällä asentaessasi tai puhdistaksesi Wi-Fi-liitäntää.**
Saatat loukkaantua, jos putoat.



- **Älä käytä Wi-Fi-liitäntää muiden langattomien laitteiden, mikroaaltouunien, langattomien puhelinten tai faksien läheisyydessä.**
Se saattaa aiheuttaa toimintavian.

[Wi-Fi-liitäntän asennusta, asetuksia ja käyttöä koskevia varoituksia]

Huomautus

- Varmista, että reititin tukee WPA2-AES-salausasetusta ja 2,4 GHz:n taajuutta ennen kuin aloitat Wi-Fi-liitäntän asennuksen.
- Loppukäyttäjän on luettava ja hyväksyttävä Wi-Fi-palvelun käyttöehdot ennen Wi-Fi-liitäntän asennuksen aloittamista.
- Bluetooth® Low Energy 4.2:n kanssa yhteensopiva reititin ja älypuhelin voivat olla tarpeen, jotta Wi-Fi-liitäntä voidaan yhdistää täysin Wi-Fi-palveluun.
- Loppukäyttäjän on määritettävä vaikeasti arvattava yhteyden salasana.
- Wi-Fi-liitäntä ei välitä toimintatietoja järjestelmästä ennen kuin loppukäyttäjä rekisteröityy ja hyväksyy Wi-Fi-palvelun käyttöehdot.
- Älä aseta Wi-Fi-liitäntää paikkaan, jossa kolmannet osapuolet pääsevät siihen käsiksi.
- Wi-Fi-liitäntää ei saa asentaa tai kytkeä selaisiin Mitsubishi Electricin järjestelmiin, jotka tuottavat käyttökohteen kriittistä jäähdytystä tai lämmitystä.
- Kirjoita mallin tiedot ja muut tiedot muistiin viimeisen sivun Setting information -kohtaan, kun asennat Wi-Fi-liitäntän.

Mitsubishi Electricin Wi-Fi-liitäntä on suunniteltu tietoliikenteeseen Mitsubishi Electricin MELCloud Wi-Fi -palvelun kanssa.

Kolmannen osapuolen Wi-Fi-liitäntä ei voi muodostaa yhteyttä MELCloud-palveluun.

Mitsubishi Electric ei ole vastuussa mistään (i) järjestelmän tai tuotteen tehon heikentymisestä, (ii) järjestelmän tai tuotteen viasta tai (iii) minkään järjestelmän tai tuotteen menetyksestä tai vahingoittumisesta, joka aiheutuu kolmannen osapuolen Wi-Fi-liitäntän tai Wi-Fi-palvelun yhteydestä Mitsubishi Electricin laitteeseen ja/tai käytöstä sen kanssa.

Viimeisimmät tiedot Mitsubishi Electric Corporationin MELCloud-palvelusta ovat osoitteessa www.MELCloud.com.








[Tietoa tavaramerkeistä]

- Bluetooth®-sanamerkki on Bluetooth SIG, Inc.:n omistama rekisteröity tavaramerkki.

2. Tuotteen esittely

Katso lisätietoja ASENNU SOPPAAN täydellisestä versiosta. (Sivu I, II)

3. Osat

①	Liitäntälaitte (ja yhteyskaapeli)		1	④	Asennusjohdon pidike		1
②	Kiinnitysruuvi tuotteelle ⑥ 3,5 x 16 mm		2	⑤	Kiinnitin (johtojen niputtamiseksi)		1
③	Kiinnitysruuvi tuotteelle ④ 4 x 16 mm		1	⑥	Kannatin		1
				⑦	Klipsi		1

4. Wi-Fi-liitännän kytkeminen

(Katso lisätietoja kustakin järjestelmästä vastaavasta asennusoppaasta.)

Katso lisätietoja ASENNU SOPPAAN täydellisestä versiosta. (Sivu I, II)

Asennus

Lataa MELCloud-sovellus.

Siirry alla mainitulle verkkosivustolle.

<https://www.melcloud.com/?qr=1>



MELCloud-käyttöopas on alla mainitussa osoitteessa.

<https://www.melcloud.com/Support>

5. Tekniset tiedot

Syöttöjännite	DC 12,7 V (sisäyksiköstä)
Virrankulutus	MAX 2 W
Koko K x L x S (mm)	73,5 x 41,5 x 18,5
Paino (g)	87 (mukaan lukien kaapeli)
Lähettimen tehotaso (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanava	1 kanava ~ 13 kanavaa (2 412~2 472 MHz)
Radioprotokolla	IEEE 802.11b/g/n (20)
Salaus	AES
Todennus	WPA2-PSK
Ohjelmistoversio	XX.00
Kaapelin pituus (mm)	2 040

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on alla mainitussa osoitteessa.

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Obsah

Manual Download (Stažení příručky).....	I, II
1. Bezpečnostní opatření	1
2. Představení výrobku.....	5
3. Součásti.....	5
4. Připojení Wi-Fi interface.....	5
5. Specifikace	5

O Wi-Fi interface

Tento Wi-Fi interface se připojuje k vnitřní jednotce a slouží ke sdělování informací o stavu a ovládání příkazů ze služby MELCloud.

- Některé vnitřní jednotky nejsou s tímto Wi-Fi interface kompatibilní. Ještě před instalací se ujistěte, že vnitřní jednotka je s tímto Wi-Fi interface kompatibilní.
- Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka organizace Wi-Fi Alliance®

1. Bezpečnostní opatření

- Před instalací, nastavováním nebo používáním Wi-Fi interface si přečtěte všechna bezpečnostní opatření.
- Tento instalační manuál obsahuje důležité bezpečnostní informace. Ujistěte se, že postupujete v souladu s těmito pokyny.
- Po nainstalování Wi-Fi interface předejte tento instalační manuál uživateli. Uživatelé poučte, aby ho společně s provozním manuálem vnitřní jednotky uschoval na bezpečném místě.

[Opatření během instalace]

Varování

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně vážného zranění nebo smrti.)

- **Neinstalujte Wi-Fi interface vlastními silami (platí pro uživatele).**
Nesprávná instalace může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění v důsledku pádu Wi-Fi interface nebo úniku vody. Poradte se s prodejcem, od kterého jste Wi-Fi interface zakoupili, nebo s profesionálním instalačním technikem.
- **Wi-Fi interface se musí bezpečně nainstalovat podle tohoto instalačního manuálu.**
Nesprávná instalace může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, hmotné škodě nebo pádu Wi-Fi interface.
- **Wi-Fi interface se musí instalovat na místo, které unese jeho hmotnost.**
Pokud bude Wi-Fi interface nainstalován na místo, které neunese jeho hmotnost, mohl by spadnout a způsobit škodu.
- **Připojte a pevně upevněte elektrické vodiče tak, aby se působení vnější síly na vodiče nepřenášelo na svorky.**
Nesprávné zapojení a instalace mohou vést k poruše, vytváření tepla, vzniku kouře nebo požáru.
- **Při instalaci se musí použít díly společnosti Mitsubishi Electric nebo jiné doporučené díly.**
Nesprávný díl může mít za následek požár, úraz elektrickým proudem nebo hmotnou škodu / únik vody.
- **Elektrické práce musí provádět autorizovaný personál v souladu s místními předpisy a pokyny, které jsou uvedené v instalační příručce.**
Nedostatečná kapacita okruhu nebo nesprávná instalace může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- **Nepřipojujte Wi-Fi interface k uzemnění uvnitř vnitřní jednotky.**
- **Pevně nasadte elektrický kryt na vnitřní jednotku.**
Pokud není elektrický kryt vnitřní jednotky pevně nasazen, mohlo by to vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem způsobenému prachem, vodou atd.
- **Při instalaci Wi-Fi interface používejte vhodné ochranné prostředky a nástroje k zajištění bezpečnosti.**
Nedodržení tohoto pokynu by mohlo mít za následek zranění.
- **Při zapojování Wi-Fi interface vypněte jistič nebo odpojte zástrčku napájení vnitřní jednotky.**
Nedodržení tohoto pokynu by mohlo mít za následek úraz elektrickým proudem.
- **Zajistěte správné připojení konektoru Wi-Fi interface k desce s plošnými spoji vnitřní jednotky.**
Nesprávné zapojení nebo instalace může vést k přerušení vodiče, vytváření tepla, vzniku kouře nebo požáru.

Varování

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně vážného zranění nebo smrti.)

- **Neinstalujte Wi-Fi interface do blízkosti zařízení s automatickým řízením, například automatických dveří nebo hlásičů požárů.**
Mohl by způsobit nehody v důsledku závad.
- **Nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte interface vlastními silami.**
Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- **Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti lékařských elektrických přístrojů nebo osob s nějakým lékařským zařízením, například kardiostimulátorem nebo implantovaným kardioverterem-defibrilátorem.**
Mohl by způsobit nehodu v důsledku selhání lékařského přístroje nebo zařízení.
- **Toto zařízení by se mělo instalovat a provozovat v minimální vzdálenosti 20 cm od uživatele nebo okolostojících osob.**
- **Nainstalujte Wi-Fi interface a kabel na takové místo, kde na ně uživatelé nedosáhnou.**
Pokud by na ně uživatel sahal nebo za něj tahal, mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem nebo pádu Wi-Fi interface.






Pozor

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně zranění nebo poškození budovy.)

- **Než se dotknete Wi-Fi interface, dotkněte se blízkého kovového tělesa, abyste vybil statickou elektřinu z vašeho těla a zabránili poškození statickou elektřinou.**
Statická elektřina z lidského těla může poškodit Wi-Fi interface.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface v místě, kde je mnoho páry, např. v koupelně.**
Vyhněte se místům, kde stříká voda nebo kde dochází k rosení stěn. Instalace v takových místech může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poruchu.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface v místech vystavených přímému slunečnímu záření nebo s okolní teplotou vyšší než 40 °C nebo nižší než 0 °C.**
Přímé sluneční záření a vysoké nebo nízké teploty prostředí mohou způsobit deformaci nebo poruchu Wi-Fi interface.
- **Nepoužívejte interface ve speciálním prostředí.**
Používání interface v místech s velkým množstvím oleje (včetně strojního oleje), páry nebo sirmých plynů může vést k vážnému zhoršení funkčnosti a poškození součástí.
- **Při provádění stavebních nebo elektroinstalačních prací vypněte napájení připojeného zařízení.**
Pokud se nevypne napájení připojeného zařízení, mohlo by to vést k závadě nebo poruše Wi-Fi interface nebo připojeného zařízení.
- **Propojovací kabel se nesmí přímo dotýkat potrubí.**
- **Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti jiných bezdrátových zařízení, mikrovlnných trub, bezdrátových telefonů nebo faxů.**
Mohl by způsobit závady.
- **Neinstalujte Wi-Fi interface na místa, která jsou v dosahu dětí.**
Mohl by způsobit zranění.






[Opatření pro nastavování nebo používání Wi-Fi interface]

■ Významy symbolů používaných v tomto manuálu

 Rozhodně neprovádějte.	 Ujistěte se, že postupujete podle pokynů.
 Nikdy se nedotýkejte mokřýma rukama.	 Ujistěte se, že je napájecí zástrčka odpojena od síťové zásuvky.
 Na jednotku nikdy nestříkejte vodu.	

Varování

(Nesprávná manipulace může mít vážné následky, včetně vážného zranění nebo smrti.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte interface vlastními silami (platí pro uživatele). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nedotýkejte se Wi-Fi interface mokřýma rukama. Mohlo by dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nemají zajištěný dohled nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nestříkejte vodu na Wi-Fi interface, ani ho nepoužívejte v koupelně. Mohlo by dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Děti by měly být pod dohledem, aby bylo jisté, že si nebudou hrát se spotřebiči. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Neinstalujte Wi-Fi interface vlastními silami (platí pro uživatele). Nesprávná instalace může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění v důsledku pádu Wi-Fi interface. Poradte se s prodejcem, od kterého jste Wi-Fi interface zakoupili, nebo s profesionálním instalačním technikem.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi mohou používat tento spotřebič v případě, že mají zajištěný dohled nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a chápou související nebezpečí. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud dojde k upuštění Wi-Fi interface nebo poškození těla či kabelu, odpojte napájecí zástrčku nebo vypněte jistič. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě se poraďte s vaším prodejcem.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Děti si nesmějí hrát se spotřebičem. Děti nesmějí provádět čištění a údržbovou údržbu bez dohledu. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ V případě neobvyklých podmínek (například při zápachu spáleniny) zastavte vnitřní jednotku a odpojte napájecí zástrčku nebo VYPNĚTE jistič. Pokračování v provozu za neobvyklých podmínek by mohlo vést k poruše, požáru nebo úrazu elektrickým proudem. V takovém případě se poraďte s vaším prodejcem.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti lékařských elektrických přístrojů nebo osob s nějakým lékařským zařízením, například kardiostimulátorem nebo implantovaným kardioverterem-defibrilátorem. Mohl by způsobit nehodu v důsledku selhání lékařského přístroje nebo zařízení. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neinstalujte Wi-Fi interface do blízkosti zařízení s automatickým řízením, například automatických dveří nebo hlásičů požáru. Mohl by způsobit nehodu v důsledku závad. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nedotýkejte se Wi-Fi interface nebo kabelu bez vypnutí jističe. 		

Pozor

(Nesprávná manipulace může mít různé následky, včetně zranění nebo poškození budovy.)



- **Neinstalujte Wi-Fi interface na místa, která jsou v dosahu dětí.**
Mohl by způsobit zranění.

- **Při nastavování nebo čištění Wi-Fi interface si nestoupejte na nestabilní stoličku.**
Kdybyste spadli, mohli byste se zranit.



- **Nepoužívejte Wi-Fi interface v blízkosti jiných bezdrátových zařízení, mikrovlnných trub, bezdrátových telefonů nebo faxů.**
Mohl by způsobit závady.

[Opatření pro instalaci, nastavování nebo používání Wi-Fi interface]

Poznámka

- Před zahájením instalace rozhraní Wi-Fi se ujistěte, že router podporuje šifrování WPA2-AES a pásmo 2,4 GHz.
- Koncový uživatel si musí před zahájením instalace rozhraní Wi-Fi přečíst a přijmout podmínky služby Wi-Fi.
- Chcete-li plně připojit rozhraní Wi-Fi ke službě Wi-Fi, možná budete potřebovat router a chytrý telefon kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 4.2 nebo novější verzí.
- Koncový uživatel by měl nastavit heslo připojení takové, které je obtížné uhodnout.
- Rozhraní Wi-Fi nezahájí přenos žádných provozních dat ze systému, dokud se koncový uživatel nezaregistruje a nepřijme podmínky služby Wi-Fi.
- Neumisťujte rozhraní Wi-Fi tam, kde k němu mohou snadno přistupovat neoprávněné osoby.
- Rozhraní Wi-Fi se nesmí instalovat a připojovat k žádnému systému Mitsubishi Electric, který má zajišťovat chlazení nebo vytápění v kritických aplikacích.
- Při instalaci rozhraní Wi-Fi zapište informace o modelu a další údaje na poslední stranu části „Setting information“ (Informace k nastavení).

8

Wi-Fi Interface od společnosti Mitsubishi Electric je určen ke komunikaci s Wi-Fi službou MELCloud společnosti Mitsubishi Electric.
Pro připojení ke službě MELCloud nelze použít Wi-Fi interface jiného výrobce.
Společnost Mitsubishi Electric nepřijímá žádnou odpovědnost za (i) nedostatečný výkon systému nebo libovolného výrobku, (ii) poruchu systému nebo výrobku, nebo (iii) ztrátu či poškození libovolného systému nebo výrobku, které jsou způsobeny nebo souvisejí s připojením a/nebo použitím Wi-Fi interface libovolného jiného výrobce nebo použitím služby Wi-Fi poskytované libovolnou třetí stranou v kombinaci se zařízením společnosti Mitsubishi Electric.

Nejnovější informace o službě MELCloud společnosti Mitsubishi Electric Corporation naleznete na stránkách www.MELCloud.com.

[Ochranné známky]

•Výraz Bluetooth® je registrovaná ochranná známka vlastněná společností Bluetooth SIG, Inc.

2. Představení výrobku

Viz kompletní verzi PŘÍRUČKY PRO INSTALACI. (Strana I, II)

3. Součásti

①	Jednotka interface (s propojovacím kabelem)		1	④	Kabelová svorka		1
②	Upevňovací šroub pro ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Spona (pro svázání vodičů)		1
③	Upevňovací šroub pro ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Držák		1
				⑦	Svorka		1

4. Připojení Wi-Fi interface

(Podrobné informace o každém systému naleznete v příslušném návodu k použití.)

Viz kompletní verzi PŘÍRUČKY PRO INSTALACI. (Strana I, II)

Nastavování
Stáhněte si aplikaci MELCloud.
Navštivte následující webovou stránku.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Uživatelský manuál ke službě MELCloud najdete na níže uvedených webových stránkách.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikace

Vstupní napětí	DC 12,7 V (z vnitřní jednotky)
Spotřeba elektrické energie	MAX. 2 W
Velikost V × Š × H (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Hmotnost (g)	87 (včetně kabelu)
Výstupní výkon vysílače (MAX.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF kanál	Kanál 1 ~ kanál 13 (2412~2472 MHz)
Rádiový protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifrování	AES
Autentizace	WPA2-PSK
Verze softwaru	XX.00
Délka kabelu (mm)	2 040

Prohlášení o shodě najdete na níže uvedených webových stránkách.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Obsah

Manual Download (Stiahnite si návod)	I, II
1. Bezpečnostné upozornenia	1
2. Predstavenie produktu	5
3. Súčasť	5
4. Pripojenie rozhrania Wi-Fi	5
5. Technické údaje	5

Informácie o rozhraní Wi-Fi

Toto rozhranie Wi-Fi komunikuje informácie o stave a kontroluje príkazy z lokality MELCloud prostredníctvom pripojenia k interiérovej jednotke.

- Niektoré interiérové jednotky nie sú kompatibilné s týmto rozhraním Wi-Fi. Pred inštaláciou interiérovej jednotky skontrolujte, či je interiérová jednotka kompatibilná s týmto rozhraním Wi-Fi.
- Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka organizácie Wi-Fi Alliance®.

1. Bezpečnostné upozornenia

- Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia pred inštaláciou, nastavením alebo používaním rozhrania Wi-Fi.
- Tento návod na inštaláciu obsahuje dôležité bezpečnostné informácie. Dbajte na dodržanie týchto pokynov.
- Po inštalácii rozhrania Wi-Fi poskytnite tento návod na inštaláciu používateľovi. Informujte používateľov, aby si ho uložili spolu s návodom na používanie interiérovej jednotky na bezpečnom mieste.

[Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii]

Výstraha

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane vážneho úrazu alebo usmrtenia.)

- **Neinštalujte rozhranie Wi-Fi sami (používateľ).**
Nesprávna inštalácia môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom, zranenie spôsobené pádom rozhrania Wi-Fi alebo únikmi vody. Obráťte sa na predajcu, od ktorého ste rozhranie Wi-Fi zakúpili, alebo na profesionálneho inštalátora.
- **Rozhranie Wi-Fi sa musí bezpečne nainštalovať v súlade s touto inštaláčnou príručkou.**
Nesprávna inštalácia môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom, poškodenie alebo pád rozhrania Wi-Fi.
- **Toto rozhranie Wi-Fi sa musí nainštalovať na miesto, ktoré unesie jeho hmotnosť.**
Ak sa rozhranie Wi-Fi nainštaluje na miesto, ktoré neunesie jeho hmotnosť, rozhranie Wi-Fi môže spadnúť a spôsobiť zranenie.
- **Pripojte a pevne pripevnite elektrické káble, aby sila pôsobiaca na káble nepôsobila na pripojenia.**
Nesprávne pripojenie a upevnenie môže spôsobiť poruchu, tvorbu tepla a dymu alebo požiar.
- **Na inštaláciu sa musia použiť komponenty od spoločnosti Mitsubishi Electric alebo iné určené komponenty.**
Použitie nesprávnych komponentov môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie/úniky vody.
- **Elektroinštaláciu musia vykonať autorizovaní pracovníci v súlade s miestnymi nariadeniami a pokynmi uvedenými v inštaláčnej príručke.**
Nedostatočná kapacita obvodu alebo nesprávna inštalácia môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- **Nepripájajte rozhranie Wi-Fi k uzemneniu vnútri interiérovej jednotky.**
- **Na interiérovú jednotku bezpečne nasadte kryt elektrických komponentov.**
Ak kryt elektrických komponentov interiérovej jednotky nie je riadne upevnený, môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom vplyvom prachu, vody a pod.
- **Pri inštalácii rozhrania Wi-Fi používajte v záujme bezpečnosti vhodné nástroje a ochranné prostriedky.**
V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu.
- **Počas pripájania rozhrania Wi-Fi vypnite istič alebo odpojte napájaciu zástrčku interiérovej jednotky.**
V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- **Dbajte na správne pripojenie konektora rozhrania Wi-Fi k doske plošných spojov interiérovej jednotky.**
Nesprávne pripojenie alebo upevnenie môže spôsobiť prerušenie vodičov, tvorbu tepla a dymu alebo požiar.

Výstraha

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane vážneho úrazu alebo usmrtienia.)

- **Rozhranie Wi-Fi neinštalujte v blízkosti zariadení s automatickým ovládaním, ako sú automatické dvere alebo požiarne alarmy.** Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom poruchy.
- **Zariadenie nerozoberajte, neopravujte ani neopravujte sami.** Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniu.
- **Rozhranie Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti elektrických zdravotníckych prístrojov ani v blízkosti osôb so zdravotníckymi pomôckami, ako je kardiostimulátor alebo implantovateľný kardioverter-defibrilátor.** Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom zlyhania zdravotníckeho prístroja alebo pomôcky.
- **Toto zariadenie inštalujte a používajte tak, aby medzi zariadením a používateľom alebo okolostojacimi bola vzdialenosť aspoň 20 cm.**
- **Rozhranie Wi-Fi a kábel nainštalujte na miesto, ku ktorému nemajú prístup používatelia.** Ak by sa ich používateľ dotkol alebo za ne ťahal, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo pádu rozhrania Wi-Fi.






Upozornenie

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane úrazu alebo poškodenia budovy.)

- **Aby nedošlo k poškodeniu vplyvom statickej elektriny, predtým, ako sa dotknete rozhrania Wi-Fi, sa dotknite neďalekého kovového telesa, aby ste si vybili statický elektrický náboj.** Statická elektrina z ľudského tela môže poškodiť jednotku s rozhraním Wi-Fi.
- **Rozhranie Wi-Fi neinštalujte na miesta s nadmerným množstvom pary, napríklad do kúpeľne.** Vyhnite sa miestam, kde strieka voda alebo kde sa na stenách tvorí kondenzácia. Inštalácia na takéto miesta môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie.
- **Rozhranie Wi-Fi neinštalujte na miesta s priamym slnečným svetlom alebo na miesta, kde je teplota okolia 40 °C alebo vyššia, prípadne 0 °C alebo nižšia.** Prostredia s priamym slnečným svetlom, vysokou alebo nízkou teplotou môžu spôsobiť deformáciu alebo poškodenie rozhrania Wi-Fi.
- **Nepoužívajte v špeciálnych prostrediach.** Používanie na miestach s nadmerným množstvom oleja (vrátane strojového oleja), pary alebo sírneho plynu môže spôsobiť výrazné zhoršenie fungovania a poškodenie dielov.
- **Pri vykonávaní stavebných alebo elektroinštalačných prác vypnite napájanie pripojených zariadení.** Ak nevypnete napájanie pripojených zariadení, môže to viesť k zlyhaniu alebo poruche rozhrania Wi-Fi alebo pripojených zariadení.
- **Prepojovací kábel sa nesmie priamo dotýkať potrubia.**
- **Rozhranie Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti iných bezdrôtových zariadení, mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov alebo faxov.** Mohlo by dôjsť k poruchám.
- **Neinštalujte rozhranie Wi-Fi na miesta v dosahu detí.** Mohlo by dôjsť k zraneniu.









[Bezpečnostné opatrenia pri nastavovaní a používaní rozhrania Wi-Fi]

■ Význam symbolov používaných v tomto návode

 Nikdy nevykonávajte uvedený úkon.	 Dbajte na dodržanie tohto pokynu.
 Nikdy sa nedotýkajte mokrými rukami.	 Nezabudnite odpojiť napájací kábel z elektrickej zásuvky.
 Chráňte zariadenie pred pošplechaním.	

Výstraha

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane vážneho úrazu alebo usmrtenia.)

	 ■ Zariadenie nerozoberajte, neopravujte ani neopravujte sami (používateľ). Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniu.	 ■ Rozhrania Wi-Fi sa nedotýkajte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
	 ■ Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo neboli náležite poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.	 ■ Chráňte rozhrania Wi-Fi pred pošplechaním a nepoužívajte ho v kúpeľni. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
	■ Na deti je potrebné dozerat', aby sa so zariadeniami nehrali.	 ■ Neinštalujte rozhrania Wi-Fi sami (používateľ). Nesprávna inštalácia môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo zranenie spôsobené pádom rozhrania Wi-Fi. Obráťte sa na predajcu, od ktorého ste rozhrania Wi-Fi zakúpili, alebo na profesionálneho inštalátora.
	 ■ Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli náležite poučené o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú príslušným rizikám.	 ■ V prípade pádu rozhrania Wi-Fi alebo poškodenia jeho tela či kábla odpojte kábel z elektrickej zásuvky alebo VYPNITE istič. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V takom prípade sa obráťte na svojho predajcu.
	■ Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.	■ Ak si všimnete niečo nezvyčajné (napríklad zápach horenia), zastavte interiérovú jednotku a odpojte napájací kábel zo zásuvky alebo VYPNITE istič. Pri pokračovaní prevádzky v abnormálnom stave môže dôjsť k poruche, požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V takomto prípade sa obráťte na svojho predajcu.
	■ Rozhrania Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti elektrických zdravotníckych prístrojov ani v blízkosti osôb so zdravotníckymi pomôckami, ako je kardiostimulátor alebo implantovateľný kardioverter-defibrilátor. Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom zlyhania zdravotníckeho prístroja alebo pomôcky.	
	■ Rozhrania Wi-Fi neinštalujte v blízkosti zariadení s automatickým ovládaním, ako sú automatické dvere alebo požiarne alarmy. Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom poruchy.	
	■ Rozhrania Wi-Fi alebo kábla sa dotýkajte až po vypnutí ističa.	

Upozornenie

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane úrazu alebo poškodenia budovy.)



- **Neinštalujte rozhranie Wi-Fi na miesta v dosahu detí.**
Mohlo by dôjsť k zraneniu.
- **Pri nastavovaní alebo čistení rozhrania Wi-Fi nestúpajte na nestabilný podstavec.**
V prípade pádu si môžete spôsobiť úraz.



- **Rozhranie Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti iných bezdrôtových zariadení, mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov alebo faxov.**
Mohlo by dôjsť k poruchám.

[Bezpečnostné opatrenia pri inštalácii, nastavovaní a používaní rozhrania Wi-Fi]

Poznámka

- Pred začatím inštalácie rozhrania Wi-Fi overte, či smerovač podporuje nastavenie šifrovania WPA2-AES a frekvenciu 2,4 GHz.
- Pred začatím inštalácie rozhrania Wi-Fi si koncový používateľ musí prečítať a odsúhlasiť podmienky prevádzky Wi-Fi.
- Na plné pripojenie rozhrania Wi-Fi k službe Wi-Fi môže byť potrebný smerovač a smartfón kompatibilný so štandardom Bluetooth® Low Energy 4.2 alebo novším.
- Koncovému používateľovi sa odporúča nastaviť si ochranu pripojenia heslom, ktoré je ťažké uhádnuť.
- Rozhranie Wi-Fi nespustí prenos žiadnych prevádzkových údajov zo systému, kým sa koncový používateľ nezaregistruje a neodsúhlasí podmienky prevádzky Wi-Fi.
- Rozhranie Wi-Fi neumiestňujte tam, kde by k nemu mohli mať ľahký prístup tretie osoby.
- Rozhranie Wi-Fi neinštalujte ani nepripájajte k žiadnemu systému Mitsubishi Electric, ktorý je určený na zabezpečovanie chladenia alebo ohrevu kritického pre iné aplikácie.
- Pri inštalácii rozhrania Wi-Fi zapíšte údaje o modeli a ďalšie údaje na poslednú stranu v časti Setting information (Informácie pre nastavenie).

Rozhranie Wi-Fi od spoločnosti Mitsubishi Electric je určené na komunikáciu so službou Wi-Fi na lokalite MELCloud spoločnosti Mitsubishi Electric.

Rozhrania Wi-Fi od iných výrobcov nie je možné pripojiť k lokalite MELCloud.

Spoločnosť Mitsubishi Electric v žiadnom prípade nezodpovedá za (i) nedostatočnú výkonnosť systému alebo akéhokoľvek výrobku, (ii) poruchu systému alebo výrobku ani (iii) stratu či poškodenie systému alebo výrobku v dôsledku pripojenia zariadenia Mitsubishi Electric s rozhraním alebo službou Wi-Fi od iného výrobcu alebo poskytovateľa či v spojitosti s ním.

Najnovšie informácie o lokalite MELCloud spoločnosti Mitsubishi Electric Corporation nájdete na stránke www.MELCloud.com.

[O ochranných známkach]

- Bluetooth® je registrovaná ochranná známka vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc.

2. Predstavenie produktu

Pozri kompletnú verziu NÁVODU NA INŠTALÁCIU. (str. I, II)

3. Súčasti

①	Jednotka rozhrania (s prepojovacím káblom)		1	④	Montážna káblová spona		1
②	Upevňovacia skrutka pre ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Upínací prvok (na spojenie vodičov)		1
③	Upevňovacia skrutka pre ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Držiak		1
				⑦	Spona		1

4. Pripojenie rozhrania Wi-Fi

(Podrobnosti o jednotlivých systémoch nájdete v príslušnej používateľskej príručke.)

Pozri kompletnú verziu NÁVODU NA INŠTALÁCIU. (str. I, II)

Nastavovanie
Stiahnite si aplikáciu MELCloud.
Prejdite na nižšie uvedenú webovú stránku.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Návod na používanie lokality MELCloud nájdete na tejto webovej stránke:
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Technické údaje

Vstupné napätie	12,7 V js. (z interiérovej jednotky)
Spotreba prúdu	Max. 2 W
Rozmery V × Š × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Hmotnosť (g)	87 (vrátane kábla)
Výkonová hladina vysielača (MAX.)	20 dBm na IEEE 802.11b
VF kanál	1 kan. ~ 13 kan. (2412~2472 MHz)
Rozhlasový protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifrovanie	AES
Overovanie	WPA2-PSK
Verzia softvéru	XX.00
Dĺžka kábla (mm)	2.040

Vyhĺásenie o zhode nájdete na tejto webovej stránke:
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Tartalomjegyzék

Manual Download (Útmutatók letöltése).....	I, II
1. Biztonsági óvintézkedések	1
2. A termék bemutatása	5
3. Alkatrészek	5
4. A Wi-Fi interfész csatlakoztatása	5
5. Műszaki adatok	5

A Wi-Fi interfészről

Ez a Wi-Fi interfész állapotinformációkat és parancsokat továbbít a MELCloud és a csatlakoztatott beltéri egység között.

- Egyes beltéri egységek nem kompatibilisek a Wi-Fi interfésszel. A Wi-Fi interfész telepítése előtt ellenőrizze, hogy az Ön beltéri egysége kompatibilis-e a Wi-Fi interfésszel.
- A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye

1. Biztonsági óvintézkedések

- A Wi-Fi interfész telepítése, beállítása és használata előtt olvasson el minden biztonsági utasítást.
- Ez a telepítési útmutató fontos biztonsági információkat tartalmaz. Ügyeljen az utasítások betartására.
- A Wi-Fi interfész telepítése után adja át ezt a telepítési útmutatót a felhasználónak. Kérje a felhasználókat arra, hogy a beltéri egység használati utasításával együtt őrizzék meg ezen útmutatót.

[Óvintézkedések a telepítés során]

Figyelmeztetés

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár komoly sérülésekhez vagy halálhoz is vezethet.)

- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt önállóan (felhasználóként).**
A hibás telepítés tűzhöz, áramütéshez, a Wi-Fi interfész lezuhanása okozta sérülésekhez vagy vízvívárgáshoz vezethet. Forduljon a kereskedőhöz, amelynél a Wi-Fi interfészt vásárolta vagy egy professzionális szerelőhöz.
- **A Wi-Fi interfészt biztonságosan kell telepíteni, ennek a telepítési útmutatónak megfelelően.**
A hibás telepítés tűzhöz, áramütéshez, a Wi-Fi meghibásodásához vagy lezuhanáshoz vezethet.
- **A Wi-Fi interfészt olyan felületre kell szerelni, amely képes megtartani annak súlyát.**
Ha a Wi-Fi interfészt olyan helyre szerelik, amely nem képes megtartani annak súlyát, a Wi-Fi interfész leeshet és károkat okozhat.
- **Biztonságosan csatlakoztassa és rögzítse az elektromos vezetékeket, hogy a vezetékekre gyakorolt külső erőhatások ne hassanak a csatlakozókra.**
A helytelen csatlakoztatás és rögzítés meghibásodáshoz, hőtermeléshez, füstképződéshez vagy tűzhöz vezethet.
- **A telepítéshez a Mitsubishi Electric alkatrészeit, vagy más, erre a célra kijelölt alkatrészeket kell használni.**
A nem megfelelő alkatrészek használata tűzhöz, áramütéshez, károkhoz vagy vízvívárgáshoz vezethet.
- **A villamos szerelési munkákat szakképzett munkaerőnek kell végeznie a helyi rendeleteknek és a telepítési útmutató utasításainak megfelelően.**
A nem megfelelő áramköri kapacitás vagy helytelen telepítés áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- **Ne csatlakoztassa a Wi-Fi interfészt a földeléshez a beltéri egység belsejében.**
- **Rögzítse biztonságosan a beltéri egység elektromos részének a fedelét.**
Ha a beltéri egység elektromos részének fedelét nem rögzíti biztonságosan, az tűzhöz vagy áramütéshez vezethet a bekerülő por, víz, stb. következtében.
- **A Wi-Fi interfész telepítése során használjon megfelelő védőfelszerelést és biztonsági eszközöket.**
Ennek elmulasztása sérülésekhez vezethet.
- **Kapcsolja ki a beltéri egység megszakítóját, vagy húzza ki annak tápkábelét a Wi-Fi interfész csatlakoztatása során.**
Ennek elmulasztása áramütéshez vezethet.
- **Ügyeljen a Wi-Fi interfész csatlakozójának megfelelő csatlakoztatására a beltéri egység vezérlőpaneljához.**
A helytelen csatlakoztatás vagy felszerelés a vezeték szakadásához, hőtermeléshez, füstképződéshez vagy tűzhöz vezethet.

Figyelmeztetés

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár komoly sérülésekhez vagy halálhoz is vezethet.)

- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt automata vezérlőberendezések, pl. automata ajtók vagy fűtáslátók közelében.**
Ez baleseteket okozhat meghibásodás következtében.
- **Ne szerelje szét, módosítsa vagy javítsa önállóan.**
Ez áramütést, tüzet, vagy sérüléseket okozhat.
- **Ne használja a Wi-Fi interfészt orvosi berendezések, vagy beültetett orvosi eszközökkel, például szívritmus-szabályozóval vagy kardioverter-defibrillátorral rendelkező emberek közelében.**
Ez balesetet okozhat az orvosi berendezés vagy eszköz meghibásodása miatt.
- **Ezt a készüléket a felhasználótól és más személyektől minimum 20 cm távolságra kell telepíteni és használni.**
- **Olyan helyre telepítse a Wi-Fi-interfészt és a kábelt, ahol a felhasználók nem érhetik el.**
Ha a felhasználó megérinti vagy meghúzza ezeket, az áramütéshez vagy a Wi-Fi-interfész leeséséhez vezethet.






Figyelem

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár sérülésekhez vagy az épület károsodásához is vezethet.)

- **A statikus elektromosság okozta károk megelőzése érdekében a Wi-Fi interfész érintése előtt érintsen meg egy fém tárgyat a test statikus töltésének elvezetéséhez.**
Az emberi test statikus töltése károsíthatja a Wi-Fi interfészt.
- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt magas páratartalmú helyen, például fürdőszobában.**
Kerülje el az olyan helyeket, ahol víz fröccsenhet rá, vagy pára csapódik le a falakon. Az ilyen helyen történő telepítés áramütéshez vagy meghibásodáshoz vezethet.
- **Ne telepítse a Wi-Fi interfészt közvetlen napsütésnek kitett, illetve 40 °C-nál magasabb vagy 0 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletű helyre.**
A közvetlen napsütés és a magas vagy alacsony környezeti hőmérséklet hatására a Wi-Fi interfész deformálódhat vagy meghibásodhat.
- **Ne használja speciális környezetekben.**
A magas olaj- (beleértve a gépolajat), gőz-, vagy kénig tartalmú környezetben történő használat súlyosan károsíthatja a működést és az alkatrészeket.
- **Kapcsolja ki a csatlakozó készülékek áramellátását a szerelési vagy bekötési munkálatok során.**
A csatlakozó készülékek áramellátása kikapcsolásának elmulasztása a Wi-Fi interfész vagy a csatlakozó berendezések meghibásodásához vezethet.
- **A csatlakozókábel ne érjen közvetlenül csővezetékhez.**
- **Ne használja a Wi-Fi interfészt más vezeték nélküli eszközök, mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok vagy faxkészülékek közelében.**
Ez meghibásodást okozhat.
- **Ne szerelje a Wi-Fi interfészt gyermekek által elérhető helyre.**
Ez sérüléseket okozhat.






[Óvintézkedések a Wi-Fi interfész beállításához vagy használatához]

■ Az útmutatóban használt szimbólumok jelentése

	Ügyeljen ennek elkerülésére.		Ügyeljen az utasítás betartására.
	Soha ne érintse nedves kézzel.		Feltétlenül húzza ki a hálózati kábel csatlakozódugóját a hálózati csatlakozóaljzatból.
	Soha ne fröcsköljön vizet a készülékre.		

Figyelmeztetés

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár komoly sérülésekhez vagy halálhoz is vezethet.)

	<p>■ Ne szerelje szét, módosítsa vagy javítsa önállóan (felhasználó). Ez áramütést, tüzet, vagy sérüléseket okozhat.</p>		<p>■ Ne érintse a Wi-Fi interfészt nedves kézzel. Ez a készülék meghibásodásához, áramütéshez vagy tűzhoz vezethet.</p>
	<p>■ Ez a készülék nem alkalmas olyan személyek (beleértve a gyermekeket) általi használatra, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességei csökkentek, vagy nem rendelkeznek a szükséges tapasztalattal vagy tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy megfelelő felügyeletet és útmutatást nyújt számukra a készülék használatában.</p>		<p>■ Ne fröcsköljön vizet a Wi-Fi interfészre és ne használja azt fürdőszobában. Ez a készülék meghibásodásához, áramütéshez vagy tűzhoz vezethet.</p>
	<p>■ A gyerekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékekkel.</p>		<p>■ Ne telepítse a Wi-Fi interfészt önállóan (felhasználók). A hibás telepítés tűzhoz, áramütéshez, vagy a Wi-Fi interfész lezuhanása okozta sérüléshez vezethet. Forduljon a kereskedőhöz, amelynél a Wi-Fi interfészt vásárolta vagy egy professzionális szerelőhöz.</p>
	<p>■ Ez a készülék használható 8 évesnél idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességgel, vagy a szükséges tapasztalattal vagy tudással nem rendelkező személyek által, ha megfelelő felügyeletben és útmutatásban részesülnek a készülék biztonságos használatában és megértik az ezzel járó kockázatokat.</p>		<p>■ Ha a Wi-Fi-interfészt leejtették, vagy ha a háza vagy a kábel megsérült, húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját, vagy kapcsolja KI a megszakítót. A készülék ilyenkor tüzet vagy áramütést okozhat. Ilyen esetekben forduljon a kereskedőhöz.</p>
	<p>■ Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek nem végezhetnek tisztítást és felhasználói karbantartást felügyelet nélkül.</p>		<p>■ Rendellenes állapot (például égett szag) esetén állítsa le a beltéri egységet és húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját, vagy kapcsolja KI a megszakítót. Az üzemeltetés folytatása rendellenes állapotban meghibásodáshoz, tűzhoz, vagy áramütéshez vezethet. Ilyen esetekben forduljon a kereskedőhöz.</p>
	<p>■ Ne használja a Wi-Fi interfészt orvosi berendezések, vagy beültetett orvosi eszközökkel, például szívritmus-szabályozóval vagy kardioverter-defibrillátorral rendelkező emberek közelében. Ez balesetet okozhat az orvosi berendezés vagy eszköz meghibásodása miatt.</p>		
	<p>■ Ne telepítse a Wi-Fi interfészt automata vezérlőberendezések, pl. automata ajtók vagy füstriasztók közelében. Ez baleseteket okozhat meghibásodás következtében.</p>		
	<p>■ Ne érjen a Wi-Fi-interfészhez vagy a kábelhez a megszakító kikapcsolása nélkül.</p>		

hu

Figyelem

(A nem megfelelő kezelés súlyos következményekhez, akár sérülésekhez vagy az épület károsodásához is vezethet.)



■ **Ne szerelje a Wi-Fi interfészt gyermekek által elérhető helyre.**
Ez sérüléseket okozhat.

■ **Ne álljon instabil székre a Wi-Fi interfész beállításához vagy tisztításához.**
Ha leesik, megsérülhet.



■ **Ne használja a Wi-Fi interfészt más vezeték nélküli eszközök, mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok vagy faxkészülékek közelében.**
Ez meghibásodást okozhat.

[Övintézkedések a Wi-Fi interfész telepítéséhez, beállításához vagy használatához]

Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a router támogatja-e a WPA2-AES titkosítás és a 2,4 GHz-es frekvenciát, mielőtt hozzálatna a Wi-Fi-interfész telepítéséhez.
- A végfelhasználónak el kell olvasnia és el kell fogadnia a Wi-Fi szolgáltatás felhasználási feltételeit a Wi-Fi-interfész telepítésének megkezdése előtt.
- Előfordulhat, hogy a Wi-Fi-interfész Wi-Fi szolgáltatáshoz történő csatlakoztatásához útválasztóra, illetve a Bluetooth® Low Energy 4.2-es vagy annál újabb verziójával kompatibilis okostelefonra lesz szükség.
- A végfelhasználó nehezen kitalálható csatlakozási jelszót állítson be.
- A Wi-Fi-interfész nem kezdi meg a működési adatok továbbítását a rendszerből, amíg a végfelhasználó nem regisztrál, és nem fogadja el a Wi-Fi szolgáltatás felhasználási feltételeit.
- Ne helyezze a Wi-Fi-interfészt olyan helyre, ahol az könnyen hozzáférhető harmadik felek számára.
- A Wi-Fi-interfészt ne telepítse és ne csatlakoztassa olyan Mitsubishi Electric rendszerhez, ami kulcsfontosságú hűtési vagy fűtési feladatot lát el.
- A Wi-Fi-interfész telepítésekor írja le az utolsó oldal „Setting information” (Beállítási információk) részében található, típusra vonatkozó és egyéb információkat.

A Mitsubishi Electric Wi-Fi interfészt a Mitsubishi Electric MELCloud Wi-Fi szolgáltatásával történő kommunikációra tervezték.

Más gyártók Wi-Fi interfészei nem csatlakoztathatók a MELCloud rendszerhez.

A Mitsubishi Electric nem vállal felelősséget (i) a rendszer vagy bármely termék nem megfelelő teljesítményéért;

(ii) a rendszer vagy termék hibáiért; vagy (iii) bármely rendszer vagy termék károsodásáért; amennyiben ennek oka más gyártók Wi-Fi interfészének vagy más gyártók Wi-Fi szolgáltatásának a Mitsubishi Electric készülékeivel együtt történő használata.

A Mitsubishi Electric Corporation MELCloud rendszerére vonatkozó legfrissebb információért, kérjük, látogassa meg az alábbi weblapot: www.MELCloud.com.

[Védjegyekkel kapcsolatos tudnivalók]

•A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló bejegyzett védjegy

2. A termék bemutatása

Tekintse meg a TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV teljes változatát. (I.,II. oldal)

3. Alkatrészek

①	Interfész egység (csatlakozókábelrel)		1	④	Kábelrögítítő		1
②	Rögítőcsavar a ⑥ számú elemhez 3,5 × 16 mm		2	⑤	Kábelkötegelő (a vezetékek összekötéséhez)		1
③	Rögítőcsavar a ④ számú elemhez 4 × 16 mm		1	⑥	Tartódoboz		1
				⑦	Szorító		1

4. A Wi-Fi interfész csatlakoztatása

(Az egyes rendszerek részleteiről lásd a megfelelő használati utasítást.)

Tekintse meg a TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV teljes változatát. (I.,II. oldal)

Beállítás

Töltse le a MELCloud alkalmazást.
Lépjön az alábbi webhelyre.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



A MELCloud Használati útmutató az alábbi weboldalon található.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Műszaki adatok

Bemeneti feszültség	DC 12,7 V (a beltéri egységről)
Teljesítményfelvétel	MAX. 2 W
Méretek Ma × Szé × Mé (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Tömeg (g)	87 (kábelrel együtt)
Adó teljesítményszintje (MAX.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF csatorna	1–13 csatorna (2412–2472 MHz)
Rádió protokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Titkosítás	AES
Azonosítás	WPA2-PSK
Szoftververzió	XX.00
Kábel hossza (mm)	2 040

A Megfelelőségi nyilatkozat az alábbi weboldalon található.

<http://www.mitsubishielectric.com/l dg/ibim/>

Kazalo

Manual Download (Prenos priročnika).....	I, II
1. Varnostni napotki.....	1
2. Spoznajte izdelek.....	5
3. Deli.....	5
4. Povezovanje brezžičnega vmesnika Wi-Fi.....	5
5. Specifikacije.....	5

Informacije o brezžičnem vmesniku Wi-Fi

Ta brezžični vmesnik Wi-Fi prenaša informacije o stanju in ukaze iz enote MELCloud v notranjo enoto.

- Nekatero notranje enote niso združljive z brezžičnim vmesnikom Wi-Fi. Preden poskusite namestiti brezžični vmesnik Wi-Fi, se prepričajte, da je notranja enota združljiva z brezžičnim vmesnikom Wi-Fi.
- Wi-Fi® je registrirana blagovna znamka združenja Wi-Fi Alliance®

1. Varnostni napotki

- Pred namestitvijo, nastavitvijo ali uporabo brezžičnega vmesnika Wi-Fi preberite celotna varnostna navodila.
- Ta namestitveni priročnik vsebuje pomembne informacije o varnosti. Obvezno upoštevajte navodila.
- Po namestitvi brezžičnega vmesnika Wi-Fi predajte ta namestitveni priročnik uporabniku. Naročite uporabnikom, da ga shranijo na varno skupaj z navodili za uporabo notranje enote.

[Previdnostni ukrepi pri namestitvi]

Opozorilo

(Zaradi nepravilne uporabe lahko pride do hudih posledic, vključno s hudimi telesnimi poškodbami in smrtjo.)

- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne smete namestiti sami (uporabnik).**
Napačna namestitvev lahko privede do požara, električnega udara ali telesnih poškodb zaradi padca brezžičnega vmesnika Wi-Fi ali do uhajanja vode. Posvetujte se s prodajalcem, pri katerem ste kupili brezžični vmesnik Wi-Fi, ali z usposobljenim serviserjem.
- **Brezžični vmesnik Wi-Fi mora biti varno nameščen v skladu z navodili v tem namestitvenem priročniku.**
Napačna namestitvev lahko privede do požara, električnega udara ali škode zaradi padca brezžičnega vmesnika Wi-Fi.
- **Brezžični vmesnik Wi-Fi mora biti nameščen na mestu, ki lahko podpira njegovo težo.**
Če brezžični vmesnik Wi-Fi namestite na mestu, ki ne more podpirati njegove teže, lahko to privede do padca brezžičnega vmesnika Wi-Fi in posledične škode.
- **Električne žice morajo biti varno povezane in pritrjene tako, da bodo priključne sponke zavarovane pred zunanji silami, ki bi lahko delovale na žice.**
Napačna povezava in namestitvev lahko privede do okvare, segrevanja, nastanka dima ali požara.
- **Za namestitev morate uporabiti komponente družbe Mitsubishi Electric ali druge navedene komponente.**
Napačna namestitvev komponent lahko privede do požara, električnega udara ali do škode/uhajanja vode.
- **Električna dela mora opraviti pooblaščen osebje v skladu z lokalnimi predpisi in navodili v namestitvenem priročniku.**
Napačna namestitvev lahko privede do električnega udara ali požara.
- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne smete povezati na ozemljitev v notranji enoti.**
- **Pokrov električne omarice mora biti dobro nameščen na notranjo enoto.**
Če pokrov električne omarice notranje enote ni dobro pritrjen, lahko to zaradi prahu, vode ipd. privede do požara ali električnega udara.
- **Zaradi varnosti pri nameščanju brezžičnega vmesnika Wi-Fi uporabljajte ustrezno zaščitno opremo in orodje.**
V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb.
- **Pri povezovanju brezžičnega vmesnika Wi-Fi odklopite vtič kabla za električno napajanje notranje enote oziroma izklopite prekinjalo.**
V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.
- **Prepričajte se, da je priključek brezžičnega vmesnika Wi-Fi pravilno povezan s ploščo tiskanege vezja notranje enote.**
Neustrezna povezava ali namestitvev lahko privede do pretrganja žice, segrevanja, nastanka dima ali požara.

Opozorilo

(Zaradi nepravilne uporabe lahko pride do hudih posledic, vključno s hudimi telesnimi poškodbami in smrtjo.)

- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne postavite v bližino samodejno upravljanj naprav, kot so samodejna vrata ali požarni alarmi.**
To lahko povzroči nesrečo zaradi nepravilnega delovanja.
- **Naprave ne smete razstaviti, spremeniti ali popraviti sami.**
To lahko privede do električnega udara, požara ali poškodb.
- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne uporabljajte v bližini medicinske električne opreme ali oseb, ki uporabljajo medicinske pripomočke, kot sta srčni spodbujevalnik in vsadni kardioverter-defibrilator.**
Lahko bi povzročila nesrečo zaradi okvare medicinske opreme oziroma pripomočka.
- **Napravo je treba namestiti in uporabljati tako, da je razdalja med uporabnikom ali mimoidočim in napravo vedno najmanj 20 cm.**
- **Vmesnik Wi-Fi in kabel namestite tam, kjer ju uporabniki ne morejo doseči.**
Če se jih uporabnik dotakne ali ju potegne, lahko pride do električnega udara ali padca vmesnika Wi-Fi.


Pozor

(Nepravilno ravnanje z napravo lahko privede do telesnih poškodb ali poškodb zgradbe.)

- **Da preprečite poškodbe zaradi statične elektrike, se dotaknite bližnjega kovinskega predmeta, da se razelektrite, preden se dotaknete brezžičnega vmesnika Wi-Fi.**
Statična elektrika človeškega telesa lahko poškoduje brezžični vmesnik Wi-Fi.
- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne nameščajte na mesta, kjer je veliko pare, na primer v kopalnice.**
Izogibajte se mestom, kjer je prisotno pljuskanje vode ali kjer se na stenah nabira vlaga. Namestitev na takih mestih lahko privede do električnega udara ali okvare.
- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne nameščajte na mesta, ki so izpostavljena neposredni sončni svetlobi ali kjer temperatura okolice lahko preseže 40 °C oziroma kjer lahko pade pod 0 °C.**
Izpostavljenost neposredni sončni svetlobi ter visokim ali nizkim temperaturam lahko privede do deformacije brezžičnega vmesnika Wi-Fi ali njegove okvare.
- **Ne uporabljajte ga v posebej zahtevnih okoljih.**
Uporaba na mestih, kjer je veliko olja (vključno s strojnimi oljem), pare ali žveplovih plinov lahko privede do znatnega poslabšanja zmogljivosti in do poškodb sestavnih delov.
- **Pri sestavljanju ali ožičenju izklopite električno napajanje povezane opreme.**
Če ne izklopite električnega napajanja povezane opreme, lahko to privede do nepravilnega delovanja ali okvare brezžičnega vmesnika Wi-Fi ali povezane opreme.
- **Povezovalni kabel se ne sme neposredno dotikati cevi.**
- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne uporabljajte v bližini drugih brezžičnih naprav, mikrovalovnih pečic, brezžičnih telefonov ali telefaksov.**
Lahko povzroči nepravilno delovanje.
- **Brezžični vmesnik Wi-Fi ne sme biti nameščen na dosegu otrok.**
Lahko privede do telesnih poškodb.






[Previdnostni ukrepi pri nastavitvi ali uporabi brezžičnega vmesnika Wi-Fi]

■ Pomen simbolov, uporabljenih v tem priročniku

	Tega ne delajte.		Obvezno upoštevajte navodila.
	Naprave se nikoli ne dotikajte z mokrimi rokami.		Obvezno izvlecite vtičač iz napajalne vtičnice.
	Naprave ne polivajte z vodo.		

Opozorilo

(Zaradi nepravilne uporabe lahko pride do hudih posledic, vključno s hudimi telesnimi poškodbami in smrtjo.)

	<p>■ Naprave ne smete razstaviti, spremeniti ali popraviti sami (uporabnik). To lahko privede do električnega udara, požara ali poškodb.</p>		<p>■ Brezžičnega vmesnika Wi-Fi se ne dotikajte z mokrimi rokami. To lahko povzroči poškodbo naprave, električni udar ali požar.</p>
	<p>■ Te naprave naj ne uporabljajo osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi zmožnostmi, osebe brez zadostnih izkušenj in znanja (vključno z otroci), razen če so pod nadzorom oziroma jih o uporabi pouči oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.</p>		<p>■ Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne polivajte z vodo in ga ne uporabljajte v kopalnici. To lahko povzroči poškodbo naprave, električni udar ali požar.</p>
	<p>■ Otroke vedno nadzirajte in preprečite, da bi se igrali z napravo.</p>		<p>■ Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne smete namestiti sami (uporabnik). Napačna namestitev lahko privede do požara, električnega udara ali telesnih poškodb zaradi padca brezžičnega vmesnika Wi-Fi. Posvetujte se s prodajalcem, pri katerem ste kupili brezžični vmesnik Wi-Fi, ali z usposobljenim serviserjem.</p>
	<p>■ To napravo smejo uporabljati otroci od 8 leta dalje in osebe z omejenimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi zmožnostmi oziroma brez zadostnih izkušenj in znanja, če so pod nadzorom oziroma so bili poučeni o varni uporabi naprave in razumejo z njo povezane nevarnosti.</p>		<p>■ Če vam brezžični vmesnik Wi-Fi pade na tla oziroma se poškodujeta njegovo ohišje ali kabel, izklopite vtičač električnega kabla oziroma IZKLOPITE prekinjalo. To lahko povzroči požar ali električni udar. V tem primeru se obrnite na prodajalca.</p>
	<p>■ Otrokom ne dovolite, da bi se igrali z napravo. Otroci ne smejo brez nadzora izvajati čiščenja in vzdrževalnih del.</p>		<p>■ Če zaznate nenavadno delovanje notranje enote (vonj po zažganem ipd.), jo takoj izklopite ter odklopite vtič za električno napajanje ali IZKLOPITE prekinjalo. Nadaljnje delovanje klimatske naprave v neustreznem stanju lahko povzroči okvaro, požar ali električni udar. V tem primeru se obrnite na prodajalca.</p>
	<p>■ Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne uporabljajte v bližini medicinske električne opreme ali oseb, ki uporabljajo medicinske pripomočke, kot sta srčni spodbujevalnik in vsadni kardioverter-defibrilator. Lahko bi povzročila nesrečo zaradi okvare medicinske opreme oziroma pripomočka.</p>		
	<p>■ Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne postavite v bližino samodejno upravljanih naprav, kot so samodejna vrata ali požarni alarmi. To lahko povzroči nesrečo zaradi nepravilnega delovanja.</p>		
	<p>■ Ne dotikajte se vmesnika Wi-Fi ali kabla, ne da bi prej izklopili prekinjalo.</p>		

Pozor

(Nepravilno ravnanje z napravo lahko privede do telesnih poškodb ali poškodb zgradbe.)



- **Brezžični vmesnik Wi-Fi ne sme biti nameščen na dosegu otrok.**
Lahko privede do telesnih poškodb.

- **Pri nastavljanju ali čiščenju brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne stojte na nestabilni lestvi.**

Če padete, se lahko poškodujete.



- **Brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne uporabljajte v bližini drugih brezžičnih naprav, mikrovalovnih pečic, brezžičnih telefonov ali telefaksov.**
Lahko povzroči nepravilno delovanje.

[Previdnostni ukrepi pri namestitvi, nastavitvi ali uporabi brezžičnega vmesnika Wi-Fi]

Opomba

- Usmerjevalnik mora podpirati šifriranje WPA2-AES in 2,4 GHz, kar morate preveriti pred namestitvijo brezžičnega vmesnika Wi-Fi.
- Pred namestitvijo brezžičnega vmesnika Wi-Fi se mora končni uporabnik seznaniti in strinjati s pogoji in določili zagotavljanja storitve brezžičnega upravljanja Wi-Fi.
- Za popolno povezavo vmesnika Wi-Fi s storitvijo Wi-Fi boste morda potrebovali usmerjevalnik in pametni telefon, združljiv s tehnologijo Bluetooth® Low Energy 4.2 ali novejšo.
- Končni uporabnik naj nastavi geslo za povezavo, ki ga je težko uganiti.
- Brezžični vmesnik Wi-Fi ne bo oddajal podatkov o delovanju sistema, dokler se končni uporabnik ne registrira in sprejme splošne pogoje uporabe storitve brezžičnega upravljanja Wi-Fi.
- Vmesnika Wi-Fi ne nameščajte na mesto, kjer lahko do njega zlahka dostopajo tretje osebe.
- Tega brezžičnega vmesnika Wi-Fi ne smete namestiti in povezati z nobenim sistemom Mitsubishi Electric, ki zagotavlja ključno funkcijo hlajenja ali gretnja.
- Pri namestitvi brezžičnega vmesnika Wi-Fi zabeležite podatke o modelu in druge podatke v razdelku »Setting information« (Informacije o nastavitvi) na zadnji strani.

Brezžični vmesnik Wi-Fi družbe Mitsubishi Electric je zasnovan za komunikacijo s storitvijo MELCloud družbe Mitsubishi Electric za brezžično upravljanje Wi-Fi.

Vmesnikov Wi-Fi drugih proizvajalcev ni mogoče povezati s storitvijo MELCloud.

Družba Mitsubishi Electric ne prevzema nikakršne odgovornosti za (i) slabše delovanje sistema ali katerega koli izdelka; (ii) sistemsko napako ali napako izdelka; (iii) izgubo ali poškodbo katerega koli sistema ali izdelka; ki jo povzroči ali do katere pride zaradi vzpostavitve povezave in/ali uporabe brezžičnega vmesnika Wi-Fi ali storitve brezžičnega upravljanja Wi-Fi drugega proizvajalca z opremo družbe Mitsubishi Electric.

Najnoveše informacije o storitvi MELCloud družbe Mitsubishi Electric Corporation najdete na naslovu www.MELCloud.com.


[O blagovnih znamkah]

•Besedna znamka Bluetooth® je registrirana blagovna znamka v lasti Bluetooth SIG, Inc.

2. Spoznajte izdelek

Glejte polno različico NAMESTITIVENEGA PRIROČNIKA. (Stran I, II)

3. Deli

①	Vmesniška enota (s povezovalnim kablom)		1	④	Kabelska objemka		1
②	Montažni vijak za ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Pritrdilni element (za združevanje žic)		1
③	Montažni vijak za ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Držalo		1
				⑦	Sponka		1

4. Povezovanje brezžičnega vmesnika Wi-Fi

(Za podrobnosti o vsakem sistemu posebej glejte zadevna navodila za uporabo.)

Glejte polno različico NAMESTITIVENEGA PRIROČNIKA. (Stran I, II)

Nastavitev
Prenesite aplikacijo MELCloud.
Pojdite na spodnjo spletno stran.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Uporabniški priročnik za MELCloud je na voljo na spodnjem spletnem mestu.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikacije

Vhodna napetost	12,7 VDC (iz notranje enote)
Električna poraba	NAJVEČ 2 W
Velikost V × Š × G (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Teža (g)	87 (vključno s kablom)
Jakost oddajnika (NAJV.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1. kanal ~ 13. kanal (2412~2472 MHz)
Radiofrekvenčni protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifriranje	AES
Preverjanje pristnosti	WPA2-PSK
Razl. programske opreme	XX.00
Dolžina kabla (mm)	2.040

Izjava o skladnosti je na voljo na spodnjem spletnem mestu.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Cuprins

Manual Download (Descărcare manual)	I, II
1. Măsurile de siguranță	1
2. Introducerea produsului	5
3. Piesele	5
4. Conectarea interfeței Wi-Fi	5
5. Specificații	5

Despre interfața Wi-Fi

Această interfață Wi-Fi comunică informațiile de stare și controlează comenzile de la MELCloud prin conectarea la o unitate interioară.

- Anumite unități interioare nu sunt compatibile cu interfața Wi-Fi. Asigurați-vă că unitatea interioară este compatibilă cu interfața Wi-Fi înainte de a încerca să instalați interfața Wi-Fi.
- Wi-Fi® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®

1. Măsurile de siguranță

- Citiți toate instrucțiunile de siguranță înainte de instalarea, configurarea sau utilizarea interfeței Wi-Fi.
- Acest manual de instalare conține informații de siguranță importante. Asigurați-vă că respectați instrucțiunile.
- După instalarea interfeței Wi-Fi, furnizați-i utilizatorului acest manual de instalare. Instruiți utilizatorii să îl păstreze împreună cu manualul de instalare al unității interioare într-un loc sigur.

[Măsurile de precauție pentru instalare]



Avertizare

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu consecințe grave, inclusiv rănirea gravă și decesul.)

- **Nu instalați pe cont propriu interfața Wi-Fi (aceasta nu trebuie să fie instalată de către utilizator).**
Instalarea încorectă poate cauza producerea unui incendiu, electrocutare sau vătămare din cauza căderii interfeței Wi-Fi sau scurgerilor de apă. Adresați-vă reprezentanței de la care ați achiziționat interfața Wi-Fi sau unui instalator profesionist.
- **Interfața Wi-Fi trebuie să fie instalată în siguranță în conformitate cu manualul de instalare.**
Instalarea încorectă poate cauza producerea unui incendiu, electrocutare, vătămare sau căderea interfeței Wi-Fi.
- **Interfața Wi-Fi trebuie să fie montată într-un loc care să îi poată susține greutatea.**
Dacă interfața Wi-Fi este instalată într-un loc care nu îi poate susține greutatea, aceasta ar putea cădea și s-ar putea deteriora.
- **Conectați și cuplați cablurile electrice în siguranță astfel încât forța externă a cablurilor să nu fie aplicată la borne.**
Conectarea și montarea necorespunzătoare pot avea drept rezultat defectarea, generarea căldurii, a fumului sau producerea unui incendiu.
- **Pentru instalare, trebuie utilizate componente Mitsubishi Electric sau alte componente recomandate.**
Utilizarea unei componente incorecte poate cauza producerea unui incendiu, electrocutarea sau deteriorarea/scurgeri de apă.
- **Operațiunile electrice trebuie efectuate de către personal autorizat în conformitate cu reglementările locale și instrucțiunile detaliate în manualul de instalare.**
Capacitatea incorectă a circuitului sau instalarea necorespunzătoare poate cauza electrocutarea sau producerea unui incendiu.
- **Nu conectați interfața Wi-Fi la împământarea din interiorul unității interioare.**
- **Fixați în siguranță capacul de protecție a sistemului electric la unitatea interioară.**
În cazul în care capacul de protecție a sistemului electric al unității interioare nu este fixat în siguranță, s-ar putea produce un incendiu sau electrocutarea din cauza prezenței prafului, apei etc.
- **La instalarea interfeței Wi-Fi, utilizați un echipament de protecție și scule corespunzătoare pentru a garanta siguranța.**
Nerespectarea acestor instrucțiuni se poate solda cu răni.
- **Oprii întrerupătorul sau deconectați de la priză ștecherul unității interioare atunci când conectați interfața Wi-Fi.**
Nerespectarea acestor instrucțiuni se poate solda cu electrocutări.
- **Asigurați-vă că ați cuplat bine conectorul interfeței Wi-Fi la placa cu circuite impriimate de control al unității interioare.**
Conectarea sau montarea incompletă pot avea drept rezultat ruperea cablului, generarea căldurii, a fumului sau producerea unui incendiu.

Avertizare

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu consecințe grave, inclusiv rănirea gravă și decesul.)

- **Nu instalați interfața Wi-Fi lângă dispozitive cu comandă automată, precum uși automate sau sisteme de alarmă în caz de incendiu.**
Se pot produce accidente din cauza defecțiunilor provocate.
- **Nu dezasamblați, nu modificați și nu efectuați reparații pe cont propriu.**
Acest lucru poate cauza electrocutarea, producerea unui incendiu sau vătămare.
- **Nu utilizați interfața Wi-Fi în apropierea echipamentelor electrice medicale sau a persoanelor care au asupra lor un dispozitiv medical, precum un stimulator cardiac sau un defibrilator implantabil.**
Se poate produce un accident din cauza funcționării defectuoase a echipamentului sau dispozitivului medical.
- **Acest echipament trebuie să fie instalat și utilizat la o distanță de minimum 20 cm între dispozitiv și utilizator sau alte persoane.**
- **Instalați interfața Wi-Fi și cablul într-un loc inaccesibil utilizatorilor.**
Dacă un utilizator le atinge sau trage de acestea, se poate produce o electrocutare sau căderea interfeței Wi-Fi.






Atenție

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu repercusiuni grave, inclusiv rănirea sau avarierea clădirii.)

- **Pentru a preveni deteriorarea din cauza electricității statice, atingeți un corp metalic din apropiere pentru a descărca electricitatea statică din corpul dumneavoastră înainte de a atinge interfața Wi-Fi.**
Electricitatea statică din corpul uman poate genera deteriorarea unității echipate cu o interfață Wi-Fi.
- **Nu instalați interfața Wi-Fi într-un loc cu mult abur, cum ar fi o baie.**
Evitați locurile în care există pericolul de stropire cu apă sau în care se formează condens pe pereți. Instalarea în astfel de locuri poate cauza electrocutarea sau defectarea.
- **Nu instalați interfața Wi-Fi în locuri cu lumină solară directă sau acolo unde temperatura ambiantă este de minim 40 °C sau de maxim 0 °C.**
Lumina solară directă și mediile cu temperaturi înalte sau joase pot cauza deformarea sau defectarea interfeței Wi-Fi.
- **Nu utilizați în medii speciale.**
Utilizarea în locuri cu mult ulei (inclusiv ulei de mașină), aburi sau gaz cu conținut de sulf poate duce la diminuarea semnificativă a funcționalității și la deteriorarea pieselor.
- **Întrerupeți alimentarea echipamentului conectat atunci când efectuați montarea sau cablarea.**
Neîntreruperea alimentării la echipamentul conectat poate cauza defectarea sau avariarea interfeței Wi-Fi sau a echipamentului conectat.
- **Cablul de conectare nu trebuie să atingă conductele în mod direct.**
- **Nu utilizați interfața Wi-Fi în apropierea altor dispozitive fără fir, cu microunde, telefoane fără fir sau alte dispozitive similare.**
În caz contrar, acestea ar putea funcționa defectuos.
- **Nu montați interfața Wi-Fi la îndemâna copiilor.**
Acest lucru ar putea cauza vătămarea.






[Măsurile de precauție pentru configurarea sau utilizarea interfeței Wi-Fi]

■ Semnificațiile simbolurilor utilizate în acest manual

 Asigurați-vă că nu faceți.	 Asigurați-vă că urmați instrucțiunile.
 Nu atingeți niciodată dacă aveți mâinile umede.	 Asigurați-vă că deconectați ștecherul de la priză.
 Nu împrăștiați niciodată apă pe unitate.	



Avertizare

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu consecințe grave, inclusiv rănirea gravă și decesul.)

	<ul style="list-style-type: none">■ Nu dezasamblați, nu modificați și nu efectuați reparații pe cont propriu (acestea nu trebuie să fie efectuate de către utilizator). Acest lucru poate cauza electrocutarea, producerea unui incendiu sau vătămare.■ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe, decât dacă acestea se află sub supraveghere sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană care este responsabilă pentru siguranța acestora.■ Copiii trebuie să fie supravegheați și nu trebuie lăsați să se joace cu aparatele.■ Acest aparat poate fi utilizat de către copiii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de către persoanele cu capacități fizice, senzoriale și mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe numai dacă se află sub supraveghere sau dacă au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și dacă înțeleg pericolele la care se supun.■ Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului nu trebuie să fie efectuate de către copii decât în cazul în care sunt supravegheați.■ Nu utilizați interfața Wi-Fi în apropierea echipamentelor electrice medicale sau a persoanelor care au asupra lor un dispozitiv medical, precum un stimulator cardiac sau un defibrilator implantabil. Se poate produce un accident din cauza funcționării defectuoase a echipamentului sau dispozitivului medical.■ Nu instalați interfața Wi-Fi lângă dispozitive cu comandă automată, precum uși automate sau sisteme de alarmă în caz de incendiu. Se pot produce accidente din cauza defecțiunilor provocate.■ Nu atingeți interfața Wi-Fi sau cablul fără a deconecta în prealabil întrerupătorul.		<ul style="list-style-type: none">■ Nu atingeți interfața Wi-Fi dacă aveți mâinile umede. Dispozitivul poate suferi deteriorări, se pot produce electrocutări sau un incendiu.
		<ul style="list-style-type: none">■ Nu împrăștiați apă pe interfața Wi-Fi și nu o utilizați într-o cameră de baie. Dispozitivul poate suferi deteriorări, se pot produce electrocutări sau un incendiu.	
		<ul style="list-style-type: none">■ Nu instalați pe cont propriu interfața Wi-Fi (aceasta nu trebuie să fie instalată de către utilizator). Instalarea incorectă poate cauza producerea unui incendiu, electrocutare sau vătămare din cauza căderii interfeței Wi-Fi. Adresați-vă reprezentanței de la care ați achiziționat interfața Wi-Fi sau unui instalator profesionist.	
		<ul style="list-style-type: none">■ Dacă interfața Wi-Fi este scăpată pe jos sau corpul ori cablul acesteia este deteriorat, scoateți ștecherul din priză sau DECONECTAȚI întrerupătorul. În caz contrar, se poate produce un incendiu sau electrocutarea. În acest caz, adresați-vă reprezentanței locale.■ În cazul unei stări anormale (precum mirosul de ars), opriți unitatea interioară și deconectați ștecherul sau DECONECTAȚI întrerupătorul. Utilizarea continuă într-o stare anormală poate cauza defecțiuni, provoca incendii sau electrocutarea. În acest caz, adresați-vă reprezentanței locale.	

Atenție

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu repercusiuni grave, inclusiv rănirea sau avariarea clădirii.)

	<ul style="list-style-type: none">■ Nu montați interfața Wi-Fi la îndemâna copiilor. Acest lucru ar putea cauza vătămarea.		<ul style="list-style-type: none">■ Nu utilizați interfața Wi-Fi în apropierea altor dispozitive fără fir, cu microunde, telefoane fără fir sau alte dispozitive similare. În caz contrar, acestea ar putea funcționa defectuos.
	<ul style="list-style-type: none">■ Nu vă urcați pe o scară instabilă pentru a configura sau a curăța interfața Wi-Fi. În caz contrar, ați putea cădea și suferi leziuni.		

[Măsuri de precauție pentru instalarea, configurarea sau utilizarea interfeței Wi-Fi]

Notă

- Înainte de a începe operațiunile de instalare a interfeței Wi-Fi, vă rugăm să vă asigurați că ruterul acceptă setarea de criptare WPA2-AES și 2,4 GHz.
- Utilizatorul final trebuie să citească și să accepte termenii și condițiile serviciului Wi-Fi înainte de a începe operațiunile de instalare a interfeței Wi-Fi.
- Pentru a conecta pe deplin interfața Wi-Fi la serviciul Wi-Fi, este posibil să fie necesar un ruter și un smartphone compatibil cu Bluetooth® Low Energy 4.2 sau o versiune ulterioară.
- Utilizatorul final trebuie să seteze parola de conectare la una dificilă de ghicit.
- Interfața Wi-Fi nu va începe transmisia niciunei date operaționale de la sistem decât după ce utilizatorul final se înregistrează și acceptă termenii și condițiile serviciului Wi-Fi.
- Nu amplasați interfața Wi-Fi în locuri în care poate fi accesată cu ușurință de terți.
- Interfața Wi-Fi nu trebuie să fie instalată și conectată la niciun sistem Mitsubishi Electric care trebuie să asigure aplicații critice de răcire sau încălzire.
- Vă rugăm să notați informațiile despre model și alte detalii pe ultima pagină „Setting information” (Informații de configurare), atunci când instalați interfața Wi-Fi.

Interfața Wi-Fi de la Mitsubishi Electric este proiectată pentru comunicarea cu serviciul Wi-Fi MELCloud de la Mitsubishi Electric.

Interfețele Wi-Fi terțe nu pot fi conectate la MELCloud.

Mitsubishi Electric nu își asumă răspunderea pentru (i) performanțele slabe ale unui sistem sau produs; (ii) defecțiunile niciunui sistem sau produs; sau (iii) pierderea sau deteriorarea niciunui sistem sau produs; cauzate de conectarea la și/sau utilizarea unei interfețe Wi-Fi terțe sau oricărui serviciu Wi-Fi terț cu echipamentul Mitsubishi Electric.

Pentru cele mai recente informații privind MELCloud de la Mitsubishi Electric Corporation, vă rugăm să accesați www.MELCloud.com.








[Despre mărcile comerciale]

•Marca verbală Bluetooth® este o marcă comercială înregistrată deținută de Bluetooth SIG, Inc.

2. Introducerea produsului

Consultați versiunea completă a MANUALULUI DE INSTALARE. (Paginile I, II)

3. Piesele

①	Unitate interfață (cu cablu de conectare)		1	④	Clemă de prindere a cablului		1
②	Șurub de fixare pentru ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Element de prindere (pentru formarea mâ-nunchiurilor de cabluri)		1
③	Șurub de fixare pentru ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Suport		1
				⑦	Clips		1

4. Conectarea interfeței Wi-Fi

(Pentru detalii despre fiecare sistem, consultați manualul de instrucțiuni corespunzător.)

Consultați versiunea completă a MANUALULUI DE INSTALARE. (Paginile I, II)

Configurare

Descărcăți aplicația MELCloud.
Accesați site-ul web de mai jos.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Pentru Manualul de utilizare MELCloud, vă rugăm să accesați site-ul web de mai jos.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specificații

Tensiune de intrare	C.C. 12,7 V (de la unitatea interioară)
Consumul de energie electrică	MAX. 2 W
Dimensiune Î × L × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Greutate (g)	87 (inclusiv cablul)
Nivel de putere emițător (MAX.)	20 dBm conform IEEE 802.11b
Canal RF	1 canal ~ 13 canale (2412~2472 MHz)
Protocol radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Criptare	AES
Autentificare	WPA2-PSK
Versiune software	XX.00
Lungimea cablului (mm)	2.040

Pentru Declarația de conformitate, vă rugăm să accesați site-ul web de mai jos.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Sisukord

Manual Download (Käsitsi allalaadimine)	I, II
1. Ohutusnõuded	1
2. Tootetutvustus	5
3. Osad	5
4. Wi-Fi-liidese ühendamine	5
5. Spetsifikatsioonid	5

Wi-Fi-liides

See Wi-Fi-liides loob ühenduse siseseadmega, et edastada olekuteavet ja juhtida MELCloudist tulevaid käskke.

- Mõni siseseade ei ole Wi-Fi-liideselega ühilduv. Veenduge, et siseseade on Wi-Fi-liideselega ühilduv, enne kui liidest paigaldada üritate.
- Wi-Fi® on ettevõtte Wi-Fi Alliance® registreeritud kaubamärk

1. Ohutusnõuded

- Enne Wi-Fi-liidese paigaldamist, seadistamist või kasutamist lugege läbi kõik ohutusjuhised.
- See kasutusjuhend sisaldab olulist ohutusteavet. Järgige kindlasti juhiseid.
- Pärast Wi-Fi-liidese paigaldamist andke kasutajale see kasutusjuhend. Juhenda kasutajaid hoiustama seda kasutusjuhendit koos siseseadme kasutusjuhendiga turvalises asukohas.

[Paigaldamise ettevaatusabinõud]

Hoiatus!

(Ebaõige käsitsemisega võivad kaasneda rasked tagajärjed, kaasa arvatud raske vigastus või surm.)

- **Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest ise (kasutaja).**
Vale paigaldamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi, vigastuse Wi-Fi-liidese allakukkumise tõttu või veelekke. Pidage nõu edasimüüjaga, kellelt Wi-Fi-liidese ostsite, või volitatud paigaldajaga.
- **Wi-Fi-liides peaks olema turvaliselt ja selle paigaldusjuhendi järgi paigaldatud.**
Vale paigaldamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi, kahjustuse või Wi-Fi-liidese allakukkumise.
- **Wi-Fi-liides tuleb paigaldada kohta, mis peab selle raskusele vastu.**
Kui Wi-Fi-liides paigaldatakse kohta, mis selle raskuse all vastu ei pea, võib liides alla kukkuda ja kahju teha.
- **Ühendage ja kinnitage elektrijuhtmed turvaliselt, et juhtmetele avalduv väline jõud ei avalduks klemmidele.**
Vale ühendamine ja paigaldamine võib tuua kaasa seadme katkimineku, kuumuse tekke, suitsu või tulekahju.
- **Paigalduseks tuleb kasutada Mitsubishi Electronic või muid ettenähtud osi.**
Vale osa kasutamine võib tuua kaasa tulekahju, elektrilöögi või kahjustuse/veelekked.
- **Elektritöid peab tegema selleks volitatud töötaja kohalike määruste ja paigaldusjuhendis kirjeldatu järgi.**
Ebapiisav lühisvõimsus või vale paigaldamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
- **Ärge ühendage Wi-Fi-liidest maandusega siseseadme sisemuses.**
- **Kinnitage siseseadme elektrikate turvaliselt.**
Kui siseseadmete elektrikate ei ole tugevalt kinnitatud, võib tulemuseks olla tolmu, vee vmt tõttu tekkinud tulekahju või elektrilöök.
- **Wi-Fi-liidest paigaldades kasutage ohutu- tagamiseks sobivat kaitsevarustust ja tööriistu.**
Muidu võivad tulemuseks olla vigastused.
- **Wi-Fi-liidese ühendamisel lülitage kaitseüliliti välja või eemaldage siseseadme toitepistik ühendusest.**
Muidu võib põhjustada elektrilöök.
- **Veenduge, et ühendaksite Wi-Fi-liidese korralikult siseseadme trükkplaadiga.**
Poolik ühendamine või paigaldamine võib tuua kaasa katkise juhtme, kuumuse tekke, suitsu või tulekahju.

⚠️ Hoiautus!

(Ebaõige käsitsemisega võivad kaasneda rasked tagajärjed, kaasa arvatud raske vigastus või surm.)

- **Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest automaatsete juhtseadmete lähedusse (nt iseavanevad ukssed või tulekahjuhäire).**
See võib põhjustada talitlushäirete tõttu õnnetuse.
- **Ärge tehke lahtivõtmis-, muutmis- või parandustöid ise.**
See võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või vigastuse.
- **Ärge kasutage Wi-Fi-liidest meditsiiniliste elektriseadmete läheduses ega inimeste läheduses, kes kannavad selliseid meditsiiniseadmeid nagu südamerütmur või siirdatav kardioverter-defibrillaator.**
See võib tulenevalt meditsiiniseadme või selle seadme talitlushäirest põhjustada õnnetuse.
- **See seade peab olema paigaldatud nii, et seadme ja inimeste vahele jääks kasutamisel alati vähemalt 20 cm.**
- **Paigaldage Wi-Fi-liides ja kaabel sinna, kus kasutajad neid kätte ei saa.**
Kui kasutaja neid puudutab või tõmbab, võib see põhjustada elektrilöögi või Wi-Fi-liidese allakukkumise.






⚠️ Ettevaatus!

(Ebaõige käsitsemise tagajärjeks võib muu hulgas olla vigastus või kahjustus hoonele.)

- **Staatilise elektri tekitatud kahjustuste vältimiseks puudutage enne Wi-Fi-liidese puudutamist lähedalolevat metalleset, et endalt staatiline elekter eemaldada.**
Inimkeha staatiline elekter võib Wi-Fi-liidese-ga seadet kahjustada.
- **Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest ruumi, kus on palju auru, nt vannituppa.**
Vältige kohti, kus pritsib vett või kus seintele tekib kondensatsioon. Sellistesse kohtadesse paigaldamine võib põhjustada elektrilöögi või seadme katkimineku.
- **Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest kohtadesse, kus on otsene päikesevalgus või kus õhu-temperatuur ei ole vahemikus 0 °C–40 °C (k.a).**
Otsene päikesevalgus ja liiga kõrged või madalad temperatuurid võivad põhjustada Wi-Fi-liidese deformeerumist või katkiminekut.
- **Ärge kasutage erikeskkondades.**
Kasutamine kohtades, kus on palju õli (sh masinaõli), auru või väävelgaasi, võib põhjustada tõsist funktsionaalsuse vähenemist ja osade kahjustamist.
- **Ehitus- või juhtmetööde tegemisel lülitage ühendatud seadme toide välja.**
Ühendatud seadme toite välja lülitamata jätmine võib põhjustada Wi-Fi-liidese või ühendatud seadme talitlushäireid või rikkeid.
- **Ühenduskaabel ei tohi torudega otseses kokkupuutes olla.**
- **Ärge kasutage Wi-Fi-liidest muude raadioseadmete, mikrolaineahjude, traadita telefonide ega fakside läheduses.**
See võib põhjustada talitlushäireid.
- **Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest lastele kättesaadavasse kohta.**
See võib põhjustada vigastusi.






[Wi-fi-liidese paigaldamise või kasutamise ettevaatusabinõud]

■ Selles juhendis olevate sümbolite tähendused

	ärge seda mingil juhul tehke.		järgige kindlasti juhust.
	ärge kunagi puudutage märgade kätega.		lahutage kindlasti toitepistik pistikupeasast.
	ärge kunagi pritsige seadmele vett.		

Hoiatus!

(Ebaõige käsitsemisega võivad kaasneda rasked tagajärjed, kaasa arvatud raske vigastus või surm.)

	<p>■ Ärge tehke lahtivõtmis-, muutmis- või parandustöid ise (kasutaja). See võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või vigastuse.</p>		<p>■ Ärge puudutage Wi-Fi-liidest märgade kätega. See võib seadet kahjustada, põhjustada elektrilöögi või tulekahju.</p>
	<p>■ Isikud (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vastavad kogemused ja teadmised, ei tohi seadet kasutada muidu, kui nende turvalisuse eest vastutav isik ei ole neid eelnevalt juhendanud seadet kasutama.</p>		<p>■ Ärge pritsige Wi-Fi-liidesele vett ega kasutage seda vannitoas. See võib seadet kahjustada, põhjustada elektrilöögi või tulekahju.</p>
	<p>■ Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.</p>		<p>■ Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest ise (kasutaja). Vale paigaldamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või vigastuse Wi-Fi-liidese allakukkumise tõttu. Pidage nõu edasimüüjaga, kellelt Wi-Fi-liidese ostsite, või volitatud paigaldajaga.</p>
	<p>■ Lapsed alates 8. eluaastast ja piiratud füüsiliste, sensoorsete ja vaimsete võimetega või vastava kogemuse ja teadmuseta isikud võivad seda seadet kasutada tingimusel, et neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellega seotud ohte.</p>		<p>■ Kui Wi-Fi-liides kukub maha või selle kest või kaabel on kahjustatud, lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Konsulteerige sellisel juhul edasimüüjaga.</p>
	<p>■ Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi ilma järelevalveta seadet puhastada ega hooldada.</p>		<p>■ Ebatavaliste olude esinemise korral (nt põlemislõhn) seisake siseseade ja lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA. Tavatus seisundis kliimaseadme kasutamise jätkamine võib põhjustada talitlushäire, tulekahju või elektrilöögi. Pidage sellisel juhul nõu edasimüüjaga.</p>
	<p>■ Ärge kasutage Wi-Fi-liidest meditsiiniliste elektriseadmete läheduses ega inimeste läheduses, kes kannavad selliseid meditsiiniseadmeid nagu südamerütmur või siirdatav kardioverter-defibrillaator. See võib tulenevalt meditsiiniseadme või selle seadme talitlushäirest põhjustada õnnetuse.</p>		
	<p>■ Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest automaatsete juhtseadmete lähedusse (nt iseavanevad ukсед või tulekahjuhäire). See võib põhjustada talitlushäirete tõttu õnnetuse.</p>		
	<p>■ Ärge puudutage Wi-Fi-liidest ega kaablit ilma kaitselüliti välja lülitamata.</p>		

⚠ Ettevaatus!

(Ebaõige käsitsemise tagajärjeks võib muu hulgas olla vigastus või kahjustus hoonele.)



- **Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest lastele kättesaadavasse kohta.**
See võib põhjustada vigastusi.
- **Wi-Fi-liidese paigaldamiseks või puhastamiseks ärge astuge ebakindlale astmetoolile.**
Te võite kukkudes vigastada saada.



- **Ärge kasutage Wi-Fi-liidest muude raadioseadmete, mikrolaineahju- de, traadita telefonide ega fakside läheduses.**
See võib põhjustada talitlushäireid.

[Wi-fi-liidese paigaldamise, seadistamise või kasutamise ettevaatusabinõud]

Märkus

- Veenduge, et ruuter toetaks WPA2-AES-krüptimiseseadistust ja 2,4 GHz, enne kui alustate selle Wi-Fi-liidese paigaldamist.
- Lõppkasutaja peab lugema läbi Wi-Fi-teenuse tingimused ja nendega nõustuma, enne kui ta alustab selle Wi-Fi-liidese paigaldamist.
- Wi-Fi-liidese täielikuks ühendamiseks Wi-Fi-teenusega võib olla vaja ruuterit ja nutitelefoni, mis toetab tehnoloogiat Bluetooth® Low Energy 4.2 või uuemat versiooni.
- Lõppkasutaja peab määrama ühendusele parooli, mida on raske ära arvata.
- Wi-Fi-liides ei alusta tööandmete edastamist süsteemist enne, kui lõppkasutaja end registreerib ning nõustub Wi-Fi-teenuse tingimustega.
- Ärge asetage Wi-Fi-liidest kohta, kus kõrvalised isikud sellele hõlpsasti juurde pääseksid.
- Wi-Fi-liidest ei tohi paigaldada ja ühendada ühegi ettevõtte Mitsubishi Electric süsteemiga, mis peab pakkuma rakendusekriitilist jahutust või kütmist.
- Wi-Fi-liidese paigaldamisel kirjutage üles mudeli teave jms dokumendi „Setting information“ viimasel lehel.

Ettevõtte Mitsubishi Electric Wi-Fi-liides on ette nähtud sideks ettevõtte Mitsubishi Electric MELCloudi Wi-Fi-teenusega.

Kolmanda poole Wi-Fi-liideseid ei saa MELCloudiga ühendada.

Mitsubishi Electric ei vastuta mitte ühegi (i) süsteemi ega toote mittetoimivuse; (ii) süsteemi ega toote rikke; (iii) süsteemi ega toote kaotuse ega kahjustamise eest, kui selle on põhjustanud kolmanda poole Wi-Fi-liidese või kolmanda poole Wi-Fi-teenuse kasutamine koos ettevõtte Mitsubishi Electric seadmetega.

Uusimat teavet ettevõtte Mitsubishi Electric Corporation teenuse MELCloud kohta lugege veebisaidilt www.MELCloud.com.








[Kaubamärkide teave]

• Sõnamärk Bluetooth® on ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. kuuluv registreeritud kaubamärk.

2. Tootetuvustus

Vaadake PAIGALDUSJUHENDI täielikku versiooni. (Lehekülj I, II)

3. Osad

①	Liidese üksus (kinnituskaabliga)		1	④	Paigaldusjuhtme klamber		1
②	Kinnituskrivi üksuse ⑥ jaoks (3,5 × 16 mm)		2	⑤	Kinnitus (juhtmete kokkukinnitamiseks)		1
③	Kinnituskrivi üksuse ④ jaoks (4 × 16 mm)		1	⑥	Kinnitus		1
				⑦	Klamber		1

4. Wi-Fi-liidese ühendamine

(Vaadake asjakohaseid juhiseid iga süsteemi üksikasjade kohta.)

Vaadake PAIGALDUSJUHENDI täielikku versiooni. (Lehekülj I, II)

Seadistamine

Laadige alla rakendus MELCloud.
Minge järgmisele veebisaidile.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



MELCloudi kasutusjuhendi leiate allpool toodud veebisaidilt.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Spetsifikatsioonid

Sisendpinge	DC 12,7 V (siseseadmest)
Energiatarve	MAX 2 W
Suurus K × L × S (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Kaal (g)	87 (koos kaabliga)
Saatja võimsustase (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF-kanal	1 kanal ~ 13 kanalit (2412~2472 MHz)
Raadioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n (20)
Krüpteering	AES
Autentimine	WPA2-PSK
Tarkvara ver	XX.00
Kaabli pikkus (mm)	2.040

Vastavusdeklaratsiooni leiate allpool toodud veebisaidilt.
<http://www.mitsubishielectric.com/dg/ibim/>

Saturs

Manual Download (Rokasgrāmatas lejupielāde)	I, II
1. Drošības pasākumi	1
2. Iekārtas apraksts	5
3. Detaļas	5
4. Wi-Fi saskarnes pievienošana	5
5. Specifikācijas	5

Par Wi-Fi saskarni

Šī Wi-Fi saskarne norāda statusa informāciju un apstrādā MELCloud sniegtās komandas, pieslēdzoties iekšējai iekārtai.

- Dažas iekšējās iekārtas nav saderīgas ar Wi-Fi saskarnēm. Pirms mēģināt uzstādīt Wi-Fi saskarni, pārlicinieties, vai iekšējā iekārta ir saderīga ar Wi-Fi saskarni.
- Wi-Fi® ir Wi-Fi Alliance® reģistrēta preču zīme.

1. Drošības pasākumi

- Pirms iekārtas montāžas, iestatīšanas vai Wi-Fi saskarnes izmantošanas pilnībā izlasiet drošības norādes.
- Šajā montāžas rokasgrāmatā iekļauta būtiska drošības informācija. Noteikti ievērojiet visas instrukcijas.
- Pēc Wi-Fi saskarnes uzstādīšanas nododiet šo montāžas rokasgrāmatu lietotājam. Izskaidrojiet lietotājam, ka šī iekšējās iekārtas lietošanas rokasgrāmata ir jāglabā drošā vietā.

[Montāžas drošības norādes]

Brīdinājums

(Nepareiza lietošana var izraisīt nopietnas sekas, arī smagas traumas vai nāvi.)

- **Wi-Fi saskarni nedrīkst uzstādīt pašrocīgi (nespeciālists).**
Nepareiza uzstādīšana var izraisīt aizdegšanos, elektrotriecienu, traumas Wi-Fi saskarnes nokrišanas vai ūdens noplūdes dēļ. Konsultējieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties Wi-Fi saskarni, vai ar kvalificētu meistar.
- **Wi-Fi saskarne ir droši jāuzstāda atbilstoši norādēm šajā montāžas rokasgrāmatā.**
Nepareiza uzstādīšana var izraisīt aizdegšanos, elektrotriecienu, bojājumus vai Wi-Fi saskarnes nokrišanu.
- **Wi-Fi saskarne ir jāuzstāda vietā, kas spēj noturēt tās svaru.**
Ja Wi-Fi saskarne tiek uzstādīta vietā, kas nespēj noturēt tās svaru, Wi-Fi saskarne var nokrist un radīt bojājumus.
- **Cieši pievienojiet un nostipriniet elektrības vadus, lai ārējie spēki, kas iedarbojas uz vadiem, neiedarbotos arī uz spailēm.**
Nepareiza savienojumu izveide un uzstādīšana var izraisīt vadu bojājumus, uzkaršanu, dūmu rašanos vai aizdegšanos.
- **Montāžai jāizmanto „Mitsubishi Electric” detaļas vai citas īpaši apstiprinātas detaļas.**
Nepiemērotas detaļas var izraisīt aizdegšanos, elektrotriecienu vai bojājumus/ūdens noplūdes.
- **Elektromontāža ir jāveic pilnvarotiem speciālistiem, ievērojot vietējos tiesību aktus un šajā montāžas rokasgrāmatā sniegtās norādes.**
Nepiemērota kontūra kapacitāte vai elektromontāža var izraisīt elektrotriecienu vai aizdegšanos.
- **Nepievienojiet Wi-Fi saskarni iekšējās iekārtas zemējumam.**
- **Cieši uzlieciet iekšējās iekārtas elektrosavienojumu pārsegu.**
Ja iekšējās iekārtas elektrosavienojumu pārsegs nav cieši piestiprināts, pastāv aizdegšanās un elektrotriecienu risks putekļu, ūdens u. c. apstākļu ietekmē.
- **Lai Wi-Fi saskarnes montāža noritētu droši, izmantojiet piemērotu aizsargaprīkojumu un darbarīkus.**
Pretējā gadījumā pastāv traumatisma risks.
- **Kad pievienojat Wi-Fi saskarni, izslēdziet jaudas slēdzi vai atvienojiet iekšējās iekārtas kontaktakšus.**
Pretējā gadījumā pastāv elektrotriecienu risks.
- **Rūpīgi pievienojiet Wi-Fi saskarnes savienotāju iekšējās iekārtas iespaidshēmas platei.**
Nepilnīgs savienojums vai montāža var izraisīt vadu bojājumus, uzkaršanu, dūmu rašanos vai aizdegšanos.

Brīdinājums

(Nepareiza lietošana var izraisīt nopietnas sekas, arī smagas traumas vai nāvi.)

- **Neuzstādiēt Wi-Fi saskarni netālu no automātiski vadāmām ierīcēm, piemēram, automātiskām durvīm vai ugunsdzēsības signalizācijas sistēmām.**
Pastāv negadījuma risks ierīču darbības traucējumu dēļ.
- **Pašrocīgi neizjauciet, nepārveidojiet vai neremontējiet iekārtu.**
Tas var izraisīt elektrotriecienu, aizdegšanās vai traumatisma risku.
- **Neizmantojiet Wi-Fi saskarni elektronisku medicīnas iekārtu tuvumā vai blakus cilvēkiem ar medicīnas implantiem, piemēram, kardiostimulatoru vai implantējamu kardioverteru defibrilatoru.**
Pastāv negadījuma risks medicīnas iekārtas vai ierīces darbības traucējumu dēļ.
- **Šī iekārta jāuzstāda tā, lai darbības laikā tā atrastos vismaz 20 cm attālumā no lietotājiem vai garāmgājējiem.**
- **Uzstādiēt Wi-Fi saskarni un kabeli vietā, kas nav pieejama lietotājiem.**
Lietotājam pieskaroties vai paraujot iekārtu un kabeli, pastāv risks izraisīt strāvas triecienu vai Wi-Fi saskarnes nokrišanu.






Uzmanību

(Nepareiza lietošana var izraisīt dažādas sekas, tostarp traumas un ēkas bojājumus.)

- **Lai novērstu bojājumus, kas var rasties no statiskās elektrības, pirms pieskaraties Wi-Fi saskarnei, pieskarieties kādam netālu esošam metāla priekšmetam, lai radītu statiskās elektrības izlādi.**
Cilvēka ķermeņa statiskā elektrība var radīt Wi-Fi saskarnes bojājumus.
- **Neuzstādiēt Wi-Fi saskarni telpās, kurās ir daudz tvaiku, piem., vannas istabā.**
Neuzstādiēt iekārtu vietās, kur rodas ūdens šļakatas vai uz sienām veidojas ūdens kondensāts. Iekārtas uzstādīšana šādās vietās var izraisīt elektrotriecienu vai darbības atteici.
- **Neuzstādiēt Wi-Fi saskarni tiešos saules staros vai vietās, kur apkārtējā temperatūra pārsniedz 40 °C vai ir zemāka par 0 °C.**
Tiešu saules staru ietekme un augsta vai zema temperatūra var izraisīt Wi-Fi saskarnes deformēšanos vai darbības atteici.
- **Neizmantojiet īpaša pielietojuma vidē.**
Izmantošana vidē, kur gaisā ir daudz eļļas (tostarp mašīneļļas), tvaika vai sērā bāzes gāzes, var būtiski mazināt funkcionalitāti un bojāt iekārtas detaļas.
- **Veicot būvniecības vai elektromontāžas darbus, atslēdziet strāvas padevi pievienotajam aprīkojumam.**
Ja netiek atslēgta strāvas padeve pievienotajam aprīkojumam, ir iespējama Wi-Fi saskarnes vai pievienotā aprīkojuma kļūdaina darbība vai darbības atteice.
- **Savienojošais kabelis nedrīkst tieši saskarties ar caurulēm.**
- **Neizmantojiet Wi-Fi saskarni citu bezvadu ierīču, mikroviļņu krāšņu, bezvadu tālrunu vai faksa aparātu tuvumā.**
Tas var izraisīt darbības traucējumus.
- **Neuzstādiēt Wi-Fi saskarni bērniem pieejamā vietā.**
Tas var izraisīt traumas.






[Piesardzības pasākumi, kas jāņem vērā, iestatot vai izmantojot Wi-Fi saskarni]

■ Šajā rokasgrāmatā izmantoto simbolu nozīme

 aizliegts.	 noteikti ievērojiet instrukcijas.
 aizliegts pieskarties ar mitrām rokām.	 noteikti atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla rozetes.
 nepieļaujiet ūdens nokļūšanu uz iekārtas.	

Brīdinājums

(Nepareiza lietošana var izraisīt nopietnas sekas, arī smagas traumas vai nāvi.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pašrocīgi neizjauciet, nepārveidojiet vai neremontējiet iekārtu (nespeciālists). Tas var izraisīt elektrotriecienu, aizdegšanos vai traumatisma risku. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nepieskarieties Wi-Fi saskarnei ar mitrām rokām. Tas var izraisīt iekārtas bojājumus, elektrotriecienu vai aizdegšanos.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šo iekārtu nav paredzēts lietot cilvēkiem (arī bērniem) ar traucētām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai cilvēkiem, kuriem nav vajadzīgo zināšanu un iemaņu, izņemot gadījumus, kad persona, kas atbildīga par šo cilvēku drošību, ir viņus apmācījis iekārtas lietošanā. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nepieļaujiet ūdens nokļūšanu uz Wi-Fi saskarnes un neizmantojiet to vannas istabā. Tas var izraisīt iekārtas bojājumus, elektrotriecienu vai aizdegšanos.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raugieties, lai bērni nerotaļājas ar iekārtām. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi saskarni nedrīkst uzstādīt pašrocīgi (nespeciālists). Nepareiza uzstādīšana var izraisīt aizdegšanos, elektrotriecienu vai traumas Wi-Fi saskarnes nokrišanas dēļ. Konsultējieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties Wi-Fi saskarni, vai ar kvalificētu meistaru.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šo iekārtu var lietot bērni, kas sasnieguši 8 gadu vecumu, cilvēki ar traucētām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām un cilvēki, kam nav vajadzīgo zināšanu un iemaņu, ja vien viņi ir apmācīti drošā iekārtas lietošanā un apzinās iespējamus riskus. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ja Wi-Fi saskarne tiek nomesta vai tiek bojāts tās korpusus vai kabelis, atvienojiet kontaktdakšu vai IZSLĒDZIET jaudas slēdzi. Pretējā gadījumā pastāv aizdegšanās vai elektrotriecienu risks. Šādā situācijā sazinieties ar izplatītāju.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bērniem aizliegts spēlēties ar šo iekārtu. Bērni nedrīkst bez uzraudzības veikt tīrīšanu un standarta apkopi. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ārkārtas apstākļos (piemēram, jūtama deguma smaka), apturiet iekšējo iekārtu un atvienojiet kontaktdakšu vai IZSLĒDZIET jaudas slēdzi. Turpinot izmantot iekārtu ārkārtas apstākļos, pastāv kļūdainas darbības, aizdegšanās vai elektrotriecienu risks. Šādā situācijā sazinieties ar izplatītāju.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neizmantojiet Wi-Fi saskarni elektronisku medicīnas iekārtu tuvumā vai blakus cilvēkiem ar medicīnas implantiem, piemēram, kardiostimulatoru vai implantējamu kardiovertoru defibrilatoru. Pastāv negadījuma risks medicīnas iekārtas vai ierīces darbības traucējumu dēļ. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neuzstādiet Wi-Fi saskarni netālu no automātiski vadāmām ierīcēm, piemēram, automātiskām durvīm vai ugunsdzēsības signalizācijas sistēmām. Pastāv negadījuma risks ierīču darbības traucējumu dēļ. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nepieskarieties Wi-Fi saskarnei vai kabelim, ja nav izslēgts jaudas slēdzis. 		

Uzmanību

(Nepareiza lietošana var izraisīt dažādas sekas, tostarp traumas un ēkas bojājumus.)

	<ul style="list-style-type: none">■ Neuzstādiēt Wi-Fi saskarni bērniem pieejamā vietā. Tas var izraisīt traumas.■ Uzstādot vai tīrot Wi-Fi saskarni, nekāpiet uz nestabila pakāpiena. Nokrītot jūs varat gūt traumas.		<ul style="list-style-type: none">■ Neizmantojiet Wi-Fi saskarni citu bezvadu ierīču, mikroviļņu krāšņu, bezvadu tālrunu vai faksa aparātu tuvumā. Tas var izraisīt darbības traucējumus.
---	--	---	--

[Piesardzības pasākumi, kas jāņem vērā, uzstādot, iestatot vai izmantojot Wi-Fi saskarni]

Piezīme

- Pirms sākat uzstādīt šo Wi-Fi saskarni, pārliecinieties, vai maršrutētājs atbalsta WPA2-AES šifrēšanu un 2,4 GHz frekvenci.
- Pirms šīs Wi-Fi saskarnes uzstādīšanas, lietotājam ir jāizlasa un jāpiekrīt Wi-Fi pakalpojuma sniegšanas noteikumiem un nosacījumiem.
- Lai pilnībā savienotu Wi-Fi saskarni ar Wi-Fi pakalpojumu, jums, iespējams, vajadzēs maršrutētāju un viedtālruni, kas saderīgs ar Bluetooth® Low Energy 4.2 vai jaunāku versiju.
- Lietotājam ir jāiestata grūti uzminamu savienojuma parole.
- Lai ar Wi-Fi saskarni varētu no sistēmas pārsūtīt jebkādus darbības datus, lietotājam vispirms ir jāreģistrējas un jāpiekrīt Wi-Fi pakalpojuma lietošanas noteikumiem un nosacījumiem.
- Nenovietojiet Wi-Fi saskarni vietā, kur tai viegli var piekļūt trešās personas.
- Wi-Fi saskarni nedrīkst uzstādīt un pievienot tādām Mitsubishi Electric sistēmām, kas nodrošina kritiskus dzesēšanas vai apsildes procesus.
- Kad uzstādāt Wi-Fi saskarni, pēdējā lappusē sadaļā „Setting information” (Iestatīšanas informācija) pierakstiet informāciju par modeli un jebkādu papildu informāciju.

„Mitsubishi Electric” Wi-Fi saskarne nodrošina saziņu ar „Mitsubishi Electric MELCloud” Wi-Fi pakalpojumu.

Trešo pušu Wi-Fi saskarnēm nevar izveidot savienojumu ar „MELCloud” pakalpojumu. „Mitsubishi Electric” neuzņemas atbildību par (i) sistēmas vai produktu neatbilstīgu darbību; (ii) sistēmas vai produktu kļūmēm; vai (iii) zaudējumiem vai bojājumiem, kas nodarīti jebkādām sistēmām vai produktiem un ko izraisa vai kas izriet no savienojuma izveides ar trešās puses Wi-Fi saskarni vai pakalpojumu un/vai trešās puses Wi-Fi saskarnes vai pakalpojuma izmantošanu kopā ar „Mitsubishi Electric” aprīkojumu.

iv **Aktuālo informāciju par „Mitsubishi Electric Corporation” programmu „MELCloud” skatiet tīmekļa vietnē www.MELCloud.com.**




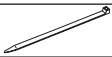



[Par prečzīmēm]

- Bluetooth® vārdiskā preču zīme ir reģistrēta preču zīme, kas pieder Bluetooth SIG, Inc.

2. Iekārtas apraksts

Skatiet MONTĀŽAS ROKASGRĀMATAS pilno versiju. (I. un II. lpp.)

3. Detaļas

①	Saskarnes bloks (ar savienojošo kabeli)		1	④	Vadu montāžas skava		1
②	Ietvara ⑥ fiksācijas skrūve 3,5 × 16 mm		2	⑤	Stiprinājums (vadu sasiešanai)		1
③	Skavas ④ fiksācijas skrūve 4 × 16 mm		1	⑥	Ietvars		1
				⑦	Fiksators		1

4. Wi-Fi saskarnes pievienošana

(Specifisku informāciju par katru sistēmu skatiet attiecīgajā lietošanas rokasgrāmatā.)

Skatiet MONTĀŽAS ROKASGRĀMATAS pilno versiju. (I. un II. lpp.)

Iestatīšana
Lejupielādējiet lietotni MELCloud.
Dodieties uz tālāk norādīto tīmekļa vietni.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



„MELCloud” lietotāja rokasgrāmatu varat skatīt tālāk norādītajā tīmekļa vietnē.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikācijas

Ievades spriegums	Mainstrāva 12,7 V (no iekšējās iekārtas)
Strāvas patēriņš	MAKS. 2 W
Izmērs A × P × G (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Svars (g)	87 (ar kabeli)
Raidītāja jaudas līmenis (maks.)	20 dBm @IEEE 802.11b
Radiofrekvences josla	1 kan. ~ 13 kan. (2412~2472 MHz)
Radio protokols	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifrēšana	AES
Autentifikācija	WPA2-PSK
Programmatūras versija	XX.00
Kabeļa garums (mm)	2.040

Atbilstības deklarāciju varat skatīt tālāk norādītajā tīmekļa vietnē.
<http://www.mitsubishielectric.com/l dg/ibim/>

Turiny

Manual Download (Vadovo atsisiuntimas).....	I, II
1. Atsargumo priemonės	1
2. Gaminio pristatymas.....	5
3. Dalys	5
4. „Wi-Fi“ sąsajos prijungimas	5
5. Specifikacijos.....	5

Apie „Wi-Fi“ sąsają

Prisijungdama prie vidinio įrenginio, ši „Wi-Fi“ sąsaja perduoda būsenos informaciją ir valdo komandas iš „MELCloud“.

- Kai kurie vidiniai įrenginiai nesuderinami su „Wi-Fi“ sąsaja. Prieš bandydami sumontuoti „Wi-Fi“ sąsają įsitikinkite, kad vidinis įrenginys yra suderinamas su „Wi-Fi“ sąsaja.
- „Wi-Fi“ yra registruotasis „Wi-Fi Alliance“ prekės ženklas

1. Atsargumo priemonės

- Prieš sumontuodami „Wi-Fi“ sąsają, atlikdami jos sąranką ar ją naudodamiesi, perskaitykite visas saugumo instrukcijas.
- Šiame montavimo vadove pateikta svarbios saugos informacijos. Būtinai laikykitės instrukcijų.
- Įrengę „Wi-Fi“ sąsają, šį montavimo vadovą perduokite naudotojui. Informuokite naudotojus apie tai, kad montavimo vadovas, kartu su juo naudojamo vidinio įrenginio montavimo vadovu, turi būti laikomas saugioje vietoje.

[Montavimo atsargumo priemonės]

Įspėjimas.

(Netinkamas naudojimas gali turėti rimtų pasekmių, įskaitant sunkų sužalojimą ar mirtį.)

- **Nemontuokite „Wi-Fi“ sąsajos pats (naudotojas).**
Netinkamai sumontavus gali kilti gaisras, išstikti elektros šokas arba nukritusi „Wi-Fi“ sąsaja gali sužeisti ar atsirasti vandens nuotėkis. Kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote „Wi-Fi“ sąsają, arba į profesionalų montuotoją.
- **„Wi-Fi“ sąsają reikia sumontuoti saugiai, laikantis šiame montavimo vadove pateiktų instrukcijų.**
Netinkamai sumontavus gali kilti gaisras, išstikti elektros šokas, taip pat nukristi „Wi-Fi“ sąsaja.
- **„Wi-Fi“ sąsają reikia montuoti jos svorį išlaikančioje vietoje.**
Sumontavus „Wi-Fi“ sąsają jos neišlaikančioje vietoje, ji gali nukristi ir pridaryti žalos.
- **Saugiai prijunkite ir pritvirtinkite elektros laidus, kad išorinė jėga tektų laidams, o ne gnybtams.**
Netinkamai prijungus laidus ar sumontavus, sąsaja gali sugesti, pradėti išsiskirti šiluma, atsirasti dūmų arba kilti gaisras.
- **Montuojant reikia naudoti „Mitsubishi Electric“ komponentus arba specialios paskirties komponentus.**
Komponentą naudojant netinkamai gali kilti gaisras, išstikti elektros šokas arba būti pažeistas įrenginys / prasidėti vandens nuotėkis.
- **Elektros darbus turi atlikti įgalioti darbuotojai, vadovaudamiesi vietos reglamentais ir montavimo vadove pateiktomis išsamiomis instrukcijomis.**
Esant netinkamai grandinės montažo talpai ar netinkamai sumontavus gali išstikti elektros šokas arba kilti gaisras.
- **Nejunkite „Wi-Fi“ sąsajos prie vidinio įrenginio viduje esančios įžeminimo jungties.**
- **Elektros dalių dangtį saugiai pritvirtinkite prie vidinio įrenginio.**
Jei vidinių įrenginių elektros dalių dangtis bus pritvirtintas nesaugiai, dėl patekusių dulkių, vandens ir pan. gali kilti gaisras arba išstikti elektros šokas.
- **Saugos sumetimais, montuodami „Wi-Fi“ sąsają naudokite atitinkamas saugos priemones ir įrankius.**
Kitaip galite susižeisti.
- **Prijungdami „Wi-Fi“ sąsają, išjunkite srovės pertraukiklį arba atjunkite vidinio įrenginio maitinimo kištuką.**
Kitaip gali išstikti elektros šokas.
- **Jungdami „Wi-Fi“ sąsajos jungtį prie vidinio įrenginio spausdintinės plokštės įsitikinkite, kad tai darote tinkamai.**
Prijungus ar sumontavus ne visiškai tinkamai gali nutrūkti laidas, pradėti išsiskirti šiluma, atsirasti dūmų arba kilti gaisras.



Įspėjimas.

(Netinkamas naudojimas gali turėti rimtų pasekmių, įskaitant sunkų sužalojimą ar mirtį.)

- **Neįrenkite „Wi-Fi“ sąsajos netoli automatinio valdymo įrenginių, pvz., automatinio durų arba priešgaisrinės signalizacijos.**
Dėl gedimų gali įvykti nelaimingai atsitikimai.
- **Nebandykite išmontavimo, modifikavimo ar remonto darbų atlikti patys.**
Priešingu atveju galite patirti elektros šoką, gali kilti gaisras arba galite susižeisti.
- **Nenaudokite „Wi-Fi“ sąsajos netoli medicininės elektros įrangos arba žmonių, turinčių medicinos prietaisą, pvz., širdies stimuliatorių arba implantuojamą kardioverterį defibriliatorių.**
Dėl medicininės įrangos arba įrenginio gedimo gali įvykti nelaimė.
- **Šią įrangą reikia montuoti ir naudoti bent 20 cm atstumu tarp įrenginio ir naudotojo arba greta esančių asmenų.**
- **Įdėkite „Wi-Fi“ sąsają ir nutieskite kabelį taip, kad naudotojai negalėtų jų pasiekti.**
Jei naudotojas paliestų ar patrauktų kabelį, naudotoją gali ištikti elektros smūgis arba gali sutrikti „Wi-Fi“ sąsajos veikimas.








Atsargiai.

(Netinkamas naudojimas gali turėti pasekmių, įskaitant sužalojimą ar žalą pastatui.)

- **Kad išvengtumėte statinės elektros daromos žalos, prieš liedsdami „Wi-Fi“ sąsają palieskite artimiausią metalinį daiktą, kad iš savęs iškrautumėte statinę elektrą.**
Žmogaus kūno statinė elektra gali sugadinti „Wi-Fi“ sąsajos įrenginį.
- **„Wi-Fi“ sąsajos nemontuokite tokioje vietoje, kurioje kaupiasi daug garų, pvz., vonios kambaryje.**
Įrenginio stenkitės nemontuoti tokiose vietose, kuriose pasitaiko vandens tiškaly, ar ten, kur ant sienų susidaro kondensatas. Montuojant tokiose vietose galima patirti elektros šoką arba sugadinti įrenginį.
- **„Wi-Fi“ sąsajos nemontuokite tokiose vietose, kurias apšviečia tiesioginiai saulės spinduliai, arba kuriose aplinkos temperatūra siekia 40 °C ar daugiau arba 0 °C ar mažiau.**
Dėl tiesioginių saulės spindulių arba aplinkos, kurioje vyrauja aukšta ar žema temperatūra, „Wi-Fi“ sąsaja gali deformuotis arba sugesti.
- **Neekspluatuokite įrenginio specifinėje aplinkoje.**
Ekspluatuojant įrenginį vietose, kuriose yra daug alyvos (įskaitant įrenginių alyvą), garų ar rūgštinių dujų, gali stipriai sumažėti funkcionalumas ir būti pažeistos dalys.
- **Tverdami įrangą ar atlikdami instaliacijos darbus, atjunkite prijungtos įrangos maitinimo šaltinį.**
Nepavykus nuo prijungtos įrangos atjungti maitinimo šaltinio, gali įvykti „Wi-Fi“ sąsajos arba prijungtos įrangos triktis ar gedimas.
- **Prijungimo kabelis negali tiesiogiai liestis prie vamzdžių.**
- **Nenaudokite „Wi-Fi“ sąsajos netoli kitų belaidžių įrenginių, mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ar faksimilių.**
Tai gali sukelti trikdžių.
- **„Wi-Fi“ sąsajos nemontuokite vaikams pasiekiamoje vietoje.**
Sąsaja vaikus gali sužaloti.






[„Wi-Fi“ sąsajos sąrankos arba eksploataavimo atsargumo priemonės]

■ Ženklų, naudojamų šioje instrukcijoje, reikšmė

 Niekada to nedarykite.	 Įsitinkite, kad laikotės instrukcijų.
 Niekada nelieskite drėgna ranka.	 Įsitinkite, kad iš elektros lizdo išjungėte maitinimo laido kištuką.
 Niekada netaškykite vandens ant įrenginio.	

Įspėjimas.

(Netinkamas naudojimas gali turėti rimtų pasekmių, įskaitant sunkų sužalojimą ar mirtį.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nebandykite išmontavimo, modifikavimo ar remonto darbų atlikti patys (naudotojas). Priešingu atveju galite patirti elektros šoką, gali kilti gaisras arba galite susižeisti. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nelieskite „Wi-Fi“ sąsajos drėgnomis rankomis. Tai gali sugadinti įrenginį, sukelti elektros šoką ar gaisrą.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šis prietaisas nėra skirtas naudotis asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutimo ar psichiniais gebėjimais arba neturintiems žinių ir patirties, išskyrus atvejus, kai asmuo, atsakingas už jų saugumą, juos prižiūri ir išmoko, kaip naudotis prietaisu. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Netaškykite vandens ant „Wi-Fi“ sąsajos ar nenaudokite jos vonioje. Tai gali sugadinti įrenginį, sukelti elektros šoką ar gaisrą.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaikai turi būti prižiūrimi taip, kad negalėtų žaisti su prietaisais. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemontuokite „Wi-Fi“ sąsajos pats (naudotojas). Netinkamai sumontavus gali kilti gaisras, ištikti elektros šokas arba nukritusi „Wi-Fi“ sąsaja gali sužeisti. Kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote „Wi-Fi“ sąsają, arba į profesionalų montuotoją.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais, taip pat asmenys, kuriems trūksta patirties ir žinių, jei jie tai daro su priežiūra arba jiems buvo duotos instrukcijos, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir jie supranta su tuo susijusius pavojus. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Jei numestumėte „Wi-Fi“ sąsają arba būtų pažeistas jos korpusas ar kabelis, atjunkite maitinimo kištuką arba IŠJUNKITE srovės pertraukiklį. Tai gali sukelti gaisrą ar elektros šoką. Tokiu atveju kreipkitės į pardavėją.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vaikai neturi žaisti su prietaisu. Neleiskite vaikams be priežiūros valyti prietaisą ir atlikti jo techninę priežiūrą. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Neįprasto veikimo atveju (pvz., pajutę degėsių kvapą) sustabdykite vidinį įrenginį ir atjunkite maitinimo kištuką arba IŠJUNKITE srovės pertraukiklį. Toliau eksploatuojant neįprastai veikiantį įrenginį gali kilti gedimas, gaisras arba galima patirti elektros šoką. Tokiu atveju kreipkitės į pardavėją.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nenaudokite „Wi-Fi“ sąsajos netoli medicininės elektros įrangos arba žmonių, turinčių medicinos prietaisą, pvz., širdies stimuliatorių arba implantuojamą kardioverterį defibriliatorių. Dėl medicininės įrangos arba įrenginio gedimo gali įvykti nelaimė. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neįrenkite „Wi-Fi“ sąsajos netoli automatinio valdymo įrenginių, pvz., automatinio durų arba priešgaisrinės signalizacijos. Dėl gedimų gali įvykti nelaimingai atsitikimai. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nelieskite „Wi-Fi“ sąsajos ir kabelio prieš tai neišjungę pertraukiklio. 		

Atsargiai.

(Netinkamas naudojimas gali turėti pasekmių, įskaitant sužalojimą ar žalą pastatui.)



- „Wi-Fi“ sąsajos nemontuokite vaikams pasiekiamoje vietoje. Sąsaja vaikus gali sužaloti.
- Norėdami nustatyti arba išvalyti „Wi-Fi“ sąsają, nelipkite ant nestabilių laiptelių. Galite nukristi ir susižeisti.



- Nenaudokite „Wi-Fi“ sąsajos netoli kitų belaidžių įrenginių, mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ar faksimilių. Tai gali sukelti trikdžių.

[„Wi-Fi“ sąsajos montavimo, sąrankos arba eksploatavimo atsargumo priemonės]

Pastaba

- Prieš pradėdami montuoti šią „Wi-Fi“ sąsają patikrinkite, ar maršruto parinktuvas atpažįsta WPA2-AES užšifravimo nustatymus ir 2,4 GHz.
- Prieš padėdamas montuoti šią „Wi-Fi“ sąsają, galutinis naudotojas turi perskaityti ir sutikti su „Wi-Fi“ paslaugos naudojimo sąlygomis.
- Norint visiškai prijungti „Wi-Fi“ sąsają prie „Wi-Fi“ paslaugos, jums gali prireikti maršruto parinktuvo ir išmaniojo telefono, suderinamo su „Bluetooth® Low Energy 4.2“ arba naujesne jo versija.
- Galutinis naudotojas turi nustatyti tokį prisijungimo slaptažodį, kurį sunku atspėti.
- „Wi-Fi“ sąsaja neperduos jokių sistemos veikimo duomenų, kol galutinis naudotojas neužregistruos ir nesutiks su „Wi-Fi“ paslaugos sąlygomis ir nuostatomis.
- Neįjunkite „Wi-Fi“ sąsajos ten, kur ją gali lengvai pasiekti trečiosios šalys.
- „Wi-Fi“ sąsaja neturi būti įrengta ir prijungta prie jokios „Mitsubishi Electric“ sistemos, kuri turi užtikrinti vėsinimą arba šildymą kritiniu atveju.
- Montuodami „Wi-Fi“ sąsają, įrenginio modelio bei kitą informaciją užrašykite paskutiniame puslapyje „Setting information“ (sąrankos informacija).

„Mitsubishi Electric“ „Wi-Fi“ sąsaja skirta ryšiui su „Mitsubishi Electric“ „MELCloud“ „Wi-Fi“ paslauga palaikyti.

Draudžiama jungti trečiųjų šalių „Wi-Fi“ sąsajas prie „MELCloud“.

„Mitsubishi Electric“ nėra atsakinga už (i) prastą sistemos ar gaminio našumą; (ii) sistemos arba gaminio triktį; arba (iii) bet kurios sistemos arba gaminio praradimą ar sugadinimą, kurį sukėlė arba kuris kyla dėl ir (arba) trečiosios šalies „Wi-Fi“ sąsajos ar trečiosios šalies „Wi-Fi“ paslaugos naudojimo su „Mitsubishi Electric“ įranga.

Norėdami gauti naujausios informacijos iš „Mitsubishi Electric Corporation“ dėl „MELCloud“, apsilankykite adresu www.MELCloud.com.

[Apie prekės ženklus]

- „Bluetooth®“ žodinis prekės ženklas yra registruotasis prekės ženklas, priklausantis „Bluetooth SIG, Inc.“

2. Gaminio pristatymas

Žr. visą MONTAVIMO VADOVO versiją. (I, II psl.)

3. Dalys

①	Sąsajos įrenginys (su prijungimo laidu)		1	④	Montavimo laidų laikiklis		1
②	Fiksuojamasis varžtas, skirtas ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Fiksatorius (laidams sugrupuoti)		1
③	Fiksuojamasis varžtas, skirtas ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Laikiklis		1
				⑦	Spaustukas		1

4. „Wi-Fi“ sąsajos prijungimas

(Išsamios informacijos apie kiekvieną sistemą žr. atitinkamame instrukcijų vadove.)

Žr. visą MONTAVIMO VADOVO versiją. (I, II psl.)

Sąranka

Atsisiųskite „MELCloud“ taikomąją programą.

Eikite į toliau nurodytą interneto svetainę.

<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Norėdami gauti „MELCloud“ naudotojo vadovą, apsilankykite toliau pateiktoje žiniatinklio svetainėje.

<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikacijos

Įvedama įtampa	Nuolatinė srovė 12,7 V (iš vidinio įrenginio)
Galios sąnaudos	MAKS. 2 W
Dydis A × P × G (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Svoris (g)	87 (įskaitant kabelį)
Siųstuvo galios lygis (MAKS.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF kanalas	1–13 kan. (2412–2472 MHz)
Radiojo protokolas	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifravimas	AES
Autentifikavimas	WPA2-PSK
Programinės įrangos versija	XX.00
Kabelio ilgis (mm)	2.040

Norėdami gauti atitikties deklaraciją, apsilankykite toliau pateiktoje žiniatinklio svetainėje.

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Sadržaj

Manual Download (Preuzimanje priručnika)	I, II
1. Sigurnosne mjere opreza	1
2. Osnovno o proizvodu	5
3. Dijelovi	5
4. Spajanje sučelja za Wi-Fi	5
5. Tehnički podaci	5

O sučelju za Wi-Fi

Ovo Wi-Fi sučelje prenosi informacije o statusu i upravlja naredbama iz usluge MELCloud spajanjem s unutarnjom jedinicom.

- Neke unutarnje jedinice nisu kompatibilne sa sučeljem za Wi-Fi. Uvjerite se da je unutarnja jedinica kompatibilna sa sučeljem Wi-Fi prije nego što pokušate ugraditi sučelje za Wi-Fi.
- Wi-Fi® registrirani je zaštitni znak tvrtke Wi-Fi Alliance®

1. Sigurnosne mjere opreza

- Pročitajte sve sigurnosne upute prije ugradnje, postavljanja ili uporabe sučelja za Wi-Fi.
- Ovaj priručnik za ugradnju sadržava važne sigurnosne informacije. Obavezno se pridržavajte uputa.
- Nakon ugradnje sučelja za Wi-Fi, isporučite ovaj priručnik za ugradnju korisniku. Uputite korisnike da ga trebaju čuvati na sigurnom mjestu uz priručnik za uporabu unutarnje jedinice.

[Mjere opreza za ugradnju]

Upozorenje

(Nepropisno rukovanje može imati ozbiljne posljedice, uključujući tešku ozljedu ili smrt.)

- **Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi sami (korisnik).**
Nepropisnom ugradnjom možete prouzročiti požar, strujni udar, ozljede zbog pada sučelja za Wi-Fi ili curenje vode. Obratite se prodavaču od kojeg ste kupili sučelje za Wi-Fi ili stručnom instalateru.
- **Sučelje za Wi-Fi treba biti čvrsto ugrađeno u skladu s ovim priručnikom za ugradnju.**
Nepropisnom ugradnjom možete prouzročiti požar, strujni udar ili oštećenje ili pad sučelja za Wi-Fi.
- **Sučelje za Wi-Fi treba ugraditi na mjesto koje može izdržati njegovu težinu.**
Ako se sučelje za Wi-Fi ugradi na mjesto koje ne može izdržati njegovu težinu, sučelje za Wi-Fi moglo bi pasti i prouzročiti štetu.
- **Sigurno i čvrsto spojite i pričvrstite električne žice da vanjske sile koje djeluju na žice ne bi prelazile na priključke.**
Nepropisnim spajanjem i ugradnjom možete prouzročiti poremećaj u radu, stvaranje topline, stvaranje dima ili požar.
- **Za ugradnju treba upotrijebiti komponente poduzeća Mitsubishi Electric ili druge naznačene komponente.**
Neodgovarajuća komponenta mogla bi prouzročiti požar, strujni udar ili oštećenje / curenje vode.
- **Električne radove mora izvesti ovlašteno osoblje u skladu s lokalnim propisima i uputama koje su podrobno objašnjene u priručniku za ugradnju.**
Neodgovarajući kapacitet strujnog kruga ili nepropisna ugradnja mogu biti uzrokom strujnog udara ili požara.
- **Ne uzemljujte sučelje za Wi-Fi u unutrašnjosti unutarnje jedinice.**
Ako električni poklopac unutarnje jedinice nije čvrsto pričvršćen, to može prouzročiti požar ili strujni udar zbog prašine, vode itd.
- **Čvrsto pričvrstite električni poklopac na unutarnju jedinicu.**
Ako električni poklopac unutarnje jedinice nije čvrsto pričvršćen, to može prouzročiti požar ili strujni udar zbog prašine, vode itd.
- **Tijekom ugradnje sučelja za Wi-Fi upotrebljavajte odgovarajuću zaštitnu opremu i alat radi sigurnosti.**
Ako to ne učinite, može doći do ozljede.
- **Isključite prekidač ili odspojite utikač napajanja unutarnje jedinice prilikom spajanja sučelja za Wi-Fi.**
Ako to ne učinite, može doći do strujnog udara.
- **Poveznik sučelja za Wi-Fi treba pravilno spojiti na tiskanu pločicu unutarnje jedinice.**
Nepotpunim spajanjem ili ugradnjom možete prouzročiti lomljenje žice, stvaranje topline, stvaranje dima ili požar.

Upozorenje

(Nepropisno rukovanje može imati ozbiljne posljedice, uključujući tešku ozljedu ili smrt.)

- **Ne postavljajte Wi-Fi sučelje u blizini uređaja s automatskim upravljanjem, kao što su automatska vrata ili protupožarni alarmi.**
To može prouzročiti nezgode zbog kvarova.
- **Nemojte rastavljati, preinačavati ili popravljati sami.**
Možete prouzročiti strujni udar, požar ili ozljedu.
- **Ne upotrebljavajte Wi-Fi sučelje u blizini medicinske električne opreme ili ljudi koji imaju medicinski uređaj, kao što je srčani elektrostimulator ili ugradbeni kardioverter-defibrilator.**
Može prouzročiti nezgodu zbog kvarova medicinske opreme ili uređaja.
- **Ova bi oprema trebala biti postavljena i njome bi se trebalo rukovati na minimalnoj udaljenosti od 20 cm između uređaja i korisnika ili prolaznika.**
- **Sučelje za Wi-Fi i kabel postavite tamo gdje ih korisnici ne mogu dohvatiti.**
Ako ih korisnik dodirne ili povuče, može doći do strujnog udara ili pada sučelja za Wi-Fi.






Oprez

(Nepropisno rukovanje može imati posljedice, uključujući ozljedu ili oštećenje zgrade.)

- **Kako biste spriječili oštećenje zbog statičkog elektriciteta, dodirnite obližnji metalni predmet da biste se oslobodili statičkog elektriciteta prije nego što dodirnete sučelje za Wi-Fi.**
Statički elektricitet iz ljudskog tijela može oštetiti jedinicu Wi-Fi sučelja.
- **Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi na mjesto gdje ima mnogo pare, primjerice u kupaonicu.**
Izbjegavajte mjesta na kojima prska voda ili se na zidovima stvara kondenzacija. Ugradnjom na takvim mjestima možete prouzročiti strujni udar ili poremećaj u radu.
- **Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi na mjestima izloženima izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili gdje je temperatura okoline 40 °C ili viša ili 0 °C ili niža.**
U okolinama izloženima izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili onima s visokim ili niskim temperaturama sučelje za Wi-Fi može se izobličiti ili pokvariti.
- **Ne upotrebljavajte u posebnim okolinama.**
Upotrebom na mjestima s mnogo ulja (uključujući strojno ulje), pare ili sumpornog plina možete prouzročiti ozbiljno smanjenje funkcionalnosti i oštećenje dijelova.
- **Isključite napajanje spojene opreme tijekom izgradnje ili radova ožičenja.**
Ako ne isključite napajanje spojene opreme, možete prouzročiti kvar ili poremećaj u radu sučelja za Wi-Fi ili spojene opreme.
- **Spojni kabel ne smije izravno dodirivati cijevi.**
- **Nemojte se koristiti Wi-Fi sučeljem u blizini drugih bežičnih uređaja, mikrovalnih pećnica, bežičnih telefona ili telefaks uređaja.**
To može prouzročiti kvarove.
- **Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi gdje ga mogu dosegnuti djeca.**
To može prouzročiti ozljede.






[Mjere opreza za postavljanje ili uporabu sučelja za Wi-Fi]

■ Značenja simbola upotrijebljenih u ovom priručniku

 Nikako to ne činite.	 Obvezno slijedite upute.
 Nikad ne dodirujte mokrim rukama.	 Obavezno isključite utikač napajanja iz utičnice.
 Nikad ne prskajte uređaj vodom.	

Upozorenje

(Nepropisno rukovanje može imati ozbiljne posljedice, uključujući tešku ozljedu ili smrt.)

	■ Nemojte rastavljati, preinačavati ili popravljati sami (korisnik). Možete prouzročiti strujni udar, požar ili ozljedu.		■ Ne dodirujte Wi-Fi sučelje mokrim rukama. To može prouzročiti oštećenje uređaja, strujni udar ili požar.	
	■ Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) s umanjnim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, odnosno s nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su od osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost dobile upute o uporabi uređaja.		■ Ne prskajte vodu na Wi-Fi sučelje i ne upotrebljavajte ga u kupaonici. To može prouzročiti oštećenje uređaja, strujni udar ili požar.	
	■ Djeca trebaju biti pod nadzorom da bi se zajamčilo da se ne igraju uređajima.		■ Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi sami (korisnik). Nepropisnom ugradnjom možete prouzročiti požar, strujni udar ili ozljede zbog pada sučelja za Wi-Fi. Obratite se prodavaču od kojeg ste kupili sučelje za Wi-Fi ili stručnom instalateru.	
	■ Ovaj uređaj mogu upotrebljavati djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su dobili upute u vezi sa sigurnom uporabom uređaja te ako shvaćaju pripadajuće opasnosti.		■ Ako se sučelje za Wi-Fi ispusti, ili su njegovo tijelo ili kabel oštećeni, isključite utikač napajanja ili prekidač postavite u položaj ISKLJUČENO. To može prouzročiti požar ili strujni udar. U tom se slučaju obratite svojem dobavljaču.	
	■ Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca bez nadzora ne smiju čistiti i obavljati postupke održavanja uređaja.		■ U slučaju neuobičajenih pojava (primjerice mirisa paljevine), zaustavite unutarnju jedinicu i isključite utikač napajanja ili prekidač postavite u položaj ISKLJUČENO. Nastavkom rada uz prisustvo neuobičajenih pojava možete prouzročiti kvar, požar ili strujni udar. U tom se slučaju obratite svojem dobavljaču.	
	■ Ne upotrebljavajte Wi-Fi sučelje u blizini medicinske električne opreme ili ljudi koji imaju medicinski uređaj, kao što je srčani elektrostimulator ili ugradbeni kardioverter-defibrilator. Može prouzročiti nezgodu zbog kvarova medicinske opreme ili uređaja.			
	■ Ne postavljajte Wi-Fi sučelje u blizini uređaja s automatskim upravljanjem, kao što su automatska vrata ili protupožarni alarmi. To može prouzročiti nezgode zbog kvarova.			
	■ Ne dodirujte sučelje za Wi-Fi ili kabel bez isključivanja prekidača.			

Oprez

(Nepropisno rukovanje može imati posljedice, uključujući ozljedu ili oštećenje zgrade.)



- **Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi gdje ga mogu dosegnuti djeca.**
To može prouzročiti ozljede.
- **Nemojte stajati na nestabilnom stolcu kako biste postavili ili očistili Wi-Fi sučelje.**
To može prouzročiti ozljedu ako padnete.



- **Nemojte se koristiti Wi-Fi sučeljem u blizini drugih bežičnih uređaja, mikrovalnih pećnica, bežičnih telefona ili telefaks uređaja.**
To može prouzročiti kvarove.

[Mjere opreza za ugradnju, postavljanje ili uporabu sučelja za Wi-Fi]

Napomena

- Provjerite podržava li usmjerivač postavke za šifriranje WPA2-AES i 2,4 GHz prije početka ugradnje sučelja za Wi-Fi.
- Krajnji korisnik treba pročitati i prihvatiti odredbe i uvjete usluge Wi-Fi prije početka ugradnje sučelja za Wi-Fi.
- Za potpuno povezivanje sučelja za Wi-Fi s uslugom Wi-Fi možda će vam trebati usmjerivač i pametni telefon kompatibilan s tehnologijom Bluetooth® Low Energy 4.2 ili novijom.
- Krajnji bi korisnik trebao postaviti lozinku za povezivanje koju je teško pogoditi.
- Sučelje za Wi-Fi ne počinje s prijenosom radnih podataka iz sustava dok se krajnji korisnik ne registrira i ne prihvati uvjete i odredbe usluge Wi-Fi.
- Nemojte stavljati sučelje za Wi-Fi na mjesto na kojemu mu jednostavno mogu pristupiti treće strane.
- Sučelje za Wi-Fi ne bi trebalo ugrađivati ni povezivati ni s kojim sustavom Mitsubishi Electric čija je namjena pružanje kritičnog hlađenja ili grijanja.
- Prepišite informacije o modelu i više na zadnjoj stranici odjeljka „Setting information (Informacije o postavljanju)” kada ugradite sučelje za Wi-Fi.

Sučelje za Wi-Fi poduzeća Mitsubishi Electric osmišljeno je za komunikaciju s uslugom MELCloud Wi-Fi poduzeća Mitsubishi Electric.

Wi-Fi sučelja trećih strana ne mogu se povezati s uslugom MELCloud.

Poduzeće Mitsubishi Electric nije odgovorno za (i) lošiji rad sustava ili bilo kojeg proizvoda, (ii) kvar sustava ili proizvoda; ili (iii) gubitak ili oštećenje bilo kojeg sustava ili proizvoda, koje je prouzročeno ili nastaje zbog spajanja ili uporabe sučelja za Wi-Fi treće strane ili bilo koje usluge Wi-Fi treće strane s opremom poduzeća Mitsubishi Electric.

Najnovije informacije o usluzi MELCloud poduzeća Mitsubishi Electric Corporation pronađite na mrežnom mjestu: www.MELCloud.com.

[O zaštitnim znakovima]

•Verbalni žig Bluetooth® registrirani je zaštitni znak u vlasništvu društva Bluetooth SIG, Inc.

2. Osnovno o proizvodu

Pogledajte potpunu inačicu PRIRUČNIKA ZA POSTAVLJANJE. (Stranica I, II)

3. Dijelovi

①	Jedinica sučelja (sa spojnim kabelom)		1	④	Ugradbena stezaljka za žicu		1
②	Pričvrtni vijak za ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Pričvršćivač (za uvezivanje žica u snop)		1
③	Pričvrtni vijak za ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Držač		1
				⑦	Spojnica		1

4. Spajanje sučelja za Wi-Fi

(Pogledajte pripadajuće upute za uporabu radi pojedinosti o svakom sustavu.)

Pogledajte potpunu inačicu PRIRUČNIKA ZA POSTAVLJANJE. (Stranica I, II)

Postavljanje
Preuzmite aplikaciju MELCloud.
Posjetite mrežno mjesto u nastavku.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Korisnički priručnik za uslugu MELCloud pronađite na mrežnom mjestu u nastavku.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Tehnički podaci

Ulazni napon	12,7 V istosmjerne struje (iz unutarnje jedinice)
Potrošnja energije	MAKS. 2 W
Veličina V × Š × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Težina (g)	87 (uključujući kabel)
Razina snage odašiljača (MAKS.)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF kanal	1 ch ~ 13 ch (2412 ~ 2472 MHz)
Radijski protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifriranje	AES
Provjera autentičnosti	WPA2-PSK
Inačica softvera	XX.00
Dužina kabela (mm)	2.040

Izjavu o sukladnosti pronađite na mrežnom mjestu u nastavku.
<http://www.mitsubishielectric.com/l dg/ibim/>

Sadržaj

Manual Download (Preuzimanje uputstva)	I, II
1. Sigurnosne mere predostrožnosti	1
2. Predstavljanje proizvoda	5
3. Delovi	5
4. Povezivanje Wi-Fi interfejsa	5
5. Specifikacije	5

Informacije o Wi-Fi interfejsu

Ovaj Wi-Fi interfejs prenosi informacije o statusu i kontroliše komande sa MELCloud-a povezivanjem sa unutrašnjom jedinicom.

- Neke unutrašnje jedinice nisu kompatibilne sa Wi-Fi interfejsom. Uverite se da je unutrašnja jedinica kompatibilna sa Wi-Fi interfejsom pre nego što pokušate da montirate Wi-Fi interfejs.
- Wi-Fi® je registrovani žig kompanije Wi-Fi Alliance®

1. Sigurnosne mere predostrožnosti

- Pročitajte sve sigurnosne mere predostrožnosti pre montaže, podešavanja ili korišćenja Wi-Fi interfejsa.
- Ovo uputstvo za ugradnju sadrži važne bezbednosne informacije. Obavezno pratite uputstva.
- Nakon montiranja Wi-Fi interfejsa, dajte korisniku ovo uputstvo za ugradnju. Obavestite korisnika da ga čuva sa uputstvom za upotrebu unutrašnje jedinice na bezbednom mestu.

[Mere predostrožnosti za montažu]

Upozorenje

(Nepravilno rukovanje može imati ozbiljne posledice, uključujući teške povrede ili smrt.)

- **Ne montirajte Wi-Fi interfejs sami (kao korisnik).**
Nepravilna montaža može da dovede do požara, strujnog udara, povrede usled pada Wi-Fi interfejsa ili curenja vode. Obratite se prodavcu od koga ste kupili Wi-Fi interfejs ili kvalifikovanom monteru.
- **Wi-Fi interfejs mora bezbedno da se montira u skladu sa ovim uputstvom za ugradnju.**
Nepravilna montaža može da dovede do požara, strujnog udara, štete ili pada Wi-Fi interfejsa.
- **Wi-Fi interfejs mora da se montira na mestu koje može da izdrži njegovu težinu.**
Ako se Wi-Fi interfejs montira na mestu koje ne može da izdrži njegovu težinu, Wi-Fi interfejs može da padne i izazove štetu.
- **Bezbedno povežite i pričvrstite električne žice tako da spoljna sila primenjena na žice neće uticati na priključke.**
Nepravilno povezivanje i montiranje može da dovede do kvara, stvaranja toplote, stvaranja dima ili požara.
- **Za montažu moraju da se koriste komponente kompanije Mitsubishi Electric ili druge predviđene komponente.**
Neodgovarajuće komponente mogu da dovedu do požara, strujnog udara ili oštećenja/curenja vode.
- **Rad na električnom povezivanju mora da izvrši ovlašćeno osoblje u skladu sa lokalnim propisima i uputstvima navedenim u uputstvu za ugradnju.**
Neodgovarajući kapacitet kola ili nepravilna instalacija mogu da dovedu do strujnog udara ili požara.
- **Ne povezujte Wi-Fi interfejs sa uzemljenjem unutar unutrašnje jedinice.**
- **Dobro pričvrstite električni poklopac na unutrašnju jedinicu.**
Ako električni poklopac unutrašnje jedinice nije bezbedno pričvršćen, to bi moglo dovesti do požara ili strujnog udara usled prašine, vode itd.
- **Pri montaži Wi-Fi interfejsa koristite odgovarajuću zaštitnu opremu i alate radi bezbednosti.**
Ako to ne činite, može doći do povrede.
- **Isključite prekidač ili isključite utikač za napajanje unutrašnje jedinice kada povezujete Wi-Fi interfejs.**
Ako to ne činite, može doći do strujnog udara.
- **Uverite se da je konektor Wi-Fi interfejsa ispravno povezan sa štampanom pločom unutrašnje jedinice.**
Nepotpuno povezivanje ili montiranje može da dovede do pucanja žice, stvaranja toplote, stvaranja dima ili požara.

Upozorenje

(Nepravilno rukovanje može imati ozbiljne posledice, uključujući teške povrede ili smrt.)

- **Nemojte instalirati Wi-Fi interfejs u blizini automatskih kontrolnih uređaja kao što su automatska vrata ili protivpožarni alarmi.**
To može izazvati nesreće zbog neispravnosti.
- **Uređaj nemojte rasklapati, modifikovati niti popravljati sami.**
To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede.
- **Nemojte koristiti Wi-Fi interfejs u blizini medicinske električne opreme ili osoba koje imaju medicinski uređaj kao što je srčani elektrostimulator ili implantabilni kardioverter-defibrilator.**
To može izazvati nesreću zbog neispravnosti medicinske opreme ili uređaja.
- **Ovu opremu treba montirati i koristiti tako da minimalno rastojanje između uređaja i korisnika ili posmatrača iznosi 20 cm.**
- **Montirajte Wi-Fi interfejs i kabl tako da korisnici ne mogu da im priđu.**
Ako ih korisnik dodirne ili ih povuče, može doći do strujnog udara ili pada Wi-Fi interfejsa.






Opres

(Nepravilno rukovanje može imati posledice, uključujući povrede ili oštećenja zgrade.)

- **Da biste sprečili oštećenje usled statičkog elektriciteta, dodirnite obližnje metalno kućište da biste iz sebe ispraznili statički elektricitet pre nego što dodirnete Wi-Fi interfejs.**
Statički elektricitet iz ljudskog tela može da ošteti Wi-Fi interfejs.
- **Ne montirajte Wi-Fi interfejs na mestu gde se stvara mnogo pare, kao što je kupatilo.**
Izbegavajte mesta na kojima prska voda ili se stvara kondenzacija na zidovima. Montiranje na takvim mestima može da izazove strujni udar ili kvar.
- **Ne montirajte Wi-Fi interfejs na mestima sa direktnom sunčevom svetlošću ili na kojima temperatura okruženja iznosi 40 °C ili više ili iznosi 0 °C ili manje.**
Direktna sunčeva svetlost i okruženja sa visokom ili niskom temperaturom mogu da izazovu deformisanje ili kvar Wi-Fi interfejsa.
- **Ne koristite u specijalnim okruženjima.**
Korišćenje na mestima sa velikom količinom ulja (uključujući mašinsko ulje), pare ili sumpornog gasa može da dovede do značajnog narušavanja funkcija i oštećenja delova.
- **Isključite napajanje priključene opreme kada izvršavate radove na konstrukciji ili ožičavanju.**
Ako ne isključite napajanje priključene opreme, to može dovesti do neispravnog rada ili kvara Wi-Fi interfejsa ili priključene opreme.
- **Kabl za povezivanje ne sme direktno da dodiruje cevi.**
- **Nemojte koristiti Wi-Fi interfejs u blizini drugih bežičnih uređaja, mikrotalasa, bežičnih telefona ili faks aparata.**
To može izazvati kvarove.
- **Ne montirajte Wi-Fi interfejs na mestu na kom deca mogu da mu pristupe.**
To može izazvati povrede.










[Sigurnosne mere predostrožnosti za podešavanje ili korišćenje Wi-Fi interfejsa]

■ Značenje simbola korišćenih u ovom uputstvu

 Ovo nipošto nemojte raditi.	 Obavezno sledite uputstvo.
 Nikada ne dodirujte vlažnim rukama.	 Obavezno isključite utikač iz utičnice.
 Nikada ne prskajte jedinicu vodom.	

Upozorenje

(Nepravilno rukovanje može imati ozbiljne posledice, uključujući teške povrede ili smrt.)

	 ■ Uređaj nemojte rasklapati, modifikovati niti popravljati sami (korisnik). To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede.	 ■ Ne dodirujte Wi-Fi interfejs mokrim rukama. To može dovesti do oštećenja uređaja, strujnog udara ili požara.
	 ■ Nije predviđeno da ovaj uređaj koriste osobe (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, bez iskustva ili znanja, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu bezbednost ili ako im ona daje savete u vezi sa rukovanjem.	 ■ Nemojte prskati vodu po Wi-Fi interfejsu ili ga koristiti u kupatilu. To može dovesti do oštećenja uređaja, strujnog udara ili požara.
	■ Potrebno je nadzirati decu kako biste bili sigurni da se ne igraju uređajem.	 ■ Ne montirajte Wi-Fi interfejs sami (kao korisnik). Nepravilna montaža može da dovede do požara, strujnog udara ili povrede usled pada Wi-Fi interfejsa. Obratite se prodavcu od koga ste kupili Wi-Fi interfejs ili kvalifikovanom monteru.
	 ■ Ovaj uređaj mogu koristiti deca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako im je obezbeđen nadzor ili uputstva u vezi sa upotrebom uređaja na bezbedan način i ako razumeju moguće opasnosti.	 ■ Ako se Wi-Fi interfejs ispusti, odnosno ako se oštete telo ili kabl, izvucite priključak kabla za napajanje ili ISKLJUČITE prekidač. To može da dovede do požara ili strujnog udara. U tom slučaju, obratite se prodavcu.
	■ Deca se ne smeju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje ne smeju obavljati deca bez nadzora.	■ U slučaju neuobičajenog rada (kao što je miris paljevine), zaustavite unutrašnju jedinicu i izvucite utikač napajanja ili isključite prekidač. Ako se nastavi rad u neuobičajenim uslovima, može doći do kvara, požara ili strujnog udara. U tom slučaju, obratite se prodavcu.
	 ■ Nemojte koristiti Wi-Fi interfejs u blizini medicinske električne opreme ili osoba koje imaju medicinski uređaj kao što je srčani elektrostimulator ili implantabilni kardioverter-defibrilator. To može izazvati nesreću zbog neispravnosti medicinske opreme ili uređaja.	
	■ Nemojte instalirati Wi-Fi interfejs u blizini automatskih kontrolnih uređaja kao što su automatska vrata ili protivpožarni alarmi. To može izazvati nesreće zbog neispravnosti.	
	■ Ne dodirujte Wi-Fi interfejs i kabl a da prethodno niste isključili prekidač.	

Oprez

(Nepravilno rukovanje može imati posledice, uključujući povrede ili oštećenja zgrade.)



- **Ne montirajte Wi-Fi interfejs na mestu na kom deca mogu da mu pristupe.**

To može izazvati povrede.

- **Nemojte stajati na nestabilnim merdevinama prilikom podešavanja ili čišćenja Wi-Fi interfejsa.**

To može dovesti do povrede ako padnete.



- **Nemojte koristiti Wi-Fi interfejs u blizini drugih bežičnih uređaja, mikrotalasa, bežičnih telefona ili faks aparata.**

To može izazvati kvarove.

[Sigurnosne mere predostrožnosti za montažu, podešavanje ili korišćenje Wi-Fi interfejsa]

Napomena

- Uverite se da ruter podržava podešavanje za WPA2-AES šifrovanje i 2,4 GHz pre nego što započnete montažu ovog Wi-Fi interfejsa.
- Krajnji korisnik treba da pročita i prihvati uslove i odredbe Wi-Fi usluge pre početka ugradnje ovog Wi-Fi interfejsa.
- Da biste potpuno povezali Wi-Fi interfejs sa Wi-Fi uslugom, može vam biti potreban ruter i pametan telefon kompatibilan sa Bluetooth® Low Energy 4.2 ili novijom verzijom.
- Krajnji korisnik treba da postavi lozinku za povezivanje tako da je bude teško pogoditi.
- Ovaj Wi-Fi interfejs neće započeti slanje radnih podataka sa sistema dok se krajnji korisnik ne registruje i dok ne prihvati uslove i odredbe Wi-Fi usluge.
- Wi-Fi interfejs ne postavljajte tamo gde mu lako mogu pristupiti treća lica.
- Ovaj Wi-Fi interfejs ne bi trebalo da bude instaliran i povezan sa bilo kojim sistemom kompanije Mitsubishi Electric koji treba da obezbedi hlađenje ili zagrevanje kritično za primenu.
- Zapišite informacije o modelu i dodatne informacije na poslednjoj strani „Setting information“ (Informacije o podešavanju) kada montirate Wi-Fi interfejs.

Wi-Fi interfejs kompanije Mitsubishi Electric je predviđen za komunikaciju sa MELCloud Wi-Fi uslugom kompanije Mitsubishi Electric.

Wi-Fi interfejsi trećih strana ne mogu se povezati na MELCloud.

Kompanija Mitsubishi Electric nije odgovorna za (i) nedovoljan učinak sistema ili bilo kog proizvoda; (ii) greške sistema ili proizvoda; ili (iii) gubitak ili oštećenje bilo kojeg sistema ili proizvoda; koji su uzrokovani ili proizilaze iz povezivanja i/ili korišćenja bilo kog Wi-Fi interfejsa trećih strana ili bilo koje Wi-Fi usluge trećih strana sa opremom kompanije Mitsubishi Electric.

Najnovije informacije o usluzi MELCloud kompanije Mitsubishi Electric Corporation potražite na stranici www.MELCloud.com.

[Informacije o žigovima]

•Bluetooth® reč je registrovani žig u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc.

2. Predstavljanje proizvoda

Pogledajte potpunu verziju UPUTSTVA ZA UGRADNJU. (stranice I, II)

3. Delovi

①	Jedinica interfejsa (sa kablom za povezivanje)		1	④	Montažna spona za kabl		1
②	Pričvrtni zavrtnj za ⑥ 3,5 × 16 mm		2	⑤	Stezač (za povezivanje snopa žica)		1
③	Pričvrtni zavrtnj za ④ 4 × 16 mm		1	⑥	Nosač		1
				⑦	Žabica		1

4. Povezivanje Wi-Fi interfejsa

(Detalje o svakom sistemu pogledajte u odgovarajućem uputstvu za upotrebu.)

Pogledajte potpunu verziju UPUTSTVA ZA UGRADNJU. (stranice I, II)

Podešavanje
Preuzmite aplikaciju MELCloud.
Posetite veb-sajt u nastavku.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



Korisničko uputstvo za MELCloud možete pronaći na dolenaavedenoj veb stranici.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Specifikacije

Ulazni napon	12,7 V jednosmerne struje (od unutrašnje jedinice)
Potrošnja struje	MAX 2 W
Veličina V × Š × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Težina (g)	87 (uključujući kabl)
Nivo snage predajnika (MAX)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF kanal	1ch ~ 13ch (2412~2472 MHz)
Radio protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Enkripcija	AES
Potvrda identiteta	WPA2-PSK
Verzija softvera	XX.00
Dužina kabla (mm)	2.040

Izjavu o usaglašenosti možete pronaći na dolenaavedenoj veb stranici.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

İçindekiler

1. Güvenlik önlemleri.....	1
2. Ürün Tanıtımı.....	5
3. Parçalar.....	5
4. Wi-Fi arayüzünü bağlama.....	6
5. Spesifikasyonlar.....	8

Wi-Fi arayüzü hakkında

Wi-Fi arayüzü olan bu cihaz, durum bilgilerini iletir ve bir iç mekan ünitesine bağlanarak komutları MELCloud'dan kontrol eder.

- Bazı iç mekan üniteleri Wi-Fi arayüzü ile uyumlu değildir. Wi-Fi arayüzünü kurmaya çalışmadan önce iç mekan ünitesinin Wi-Fi arayüzü ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®'in tescilli ticari markasıdır

1. Güvenlik önlemleri

- Wi-Fi arayüzünün montajı, kurulumu veya kullanımı öncesinde tüm Güvenlik Talimatlarını okuyun.
- Bu kurulum kılavuzunda güvenlikle ilgili önemli bilgiler verilmiştir. Talimatlara uydunuzdan emin olun.
- Wi-Fi arayüzünü kurduktan sonra, bu kurulum kılavuzunu kullanıcıya ulaştırın. Kullanıcılar bu kılavuzu iç mekan ünitesi kullanım kılavuzu ile birlikte güvenli bir yerde saklamalarını isteyin.

[Kurulum önlemleri]

⚠ Uyarı

(Yanlış kullanım ağır yaralanma veya ölüme yol açacak ciddi sonuçlar doğurabilir.)

- **Kullanıcılar Wi-Fi arayüzünü kendi başlarına kurmamalıdır.**
Yanlış kurulum yangına, elektrik çarpmasına, Wi-Fi arayüzünün düşmesi sonucu yaralanmaya ya da su sızıntısına neden olabilir. Wi-Fi arayüzünü satın aldığınız bayiye ya da profesyonel tesisatçıya danışın.
- **Wi-Fi arayüzü bu kurulum kılavuzuna uygun olarak güvenli bir şekilde kurulmalıdır.**
Yanlış kurulum yangına, elektrik çarpmasına, hasara ya da Wi-Fi arayüzünün düşmesine neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzü ağırlığını taşıyabilecek bir yere monte edilmelidir.**
Wi-Fi arayüz ünitesinin kendi ağırlığını taşıyamayacağı bir yere monte edilmesi durumunda Wi-Fi arayüzü düşerek hasara neden olabilir.
- **Elektrik kablolarını, kablolar üzerindeki dış kuvvet terminallerini etkilemeyecek şekilde, sağlam olarak bağlayıp sabitleyin.**
Bağlantı ve montajın yanlış yapılması arızaya, ısı oluşumuna, duman oluşumuna ya da yangına neden olabilir.
- **Kurulumda Mitsubishi Electric parçaları ve diğer onaylanmış parçalar kullanılmalıdır.**
Yanlış parçanın kullanılması yangına, elektrik çarpmasına ya da hasara/su sızıntısına neden olabilir.
- **Elektrik işleri yetkili personel tarafından yerel yönetmeliklere ve kurulum kılavuzunda belirtilen talimatlara uygun yapılmalıdır.**
Yetersiz devre kapasitesi ya da yanlış kurulum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü iç mekan ünitesinin içindeki toprak bağlantısına bağlamayın.**
- **Elektrik devre kapağını iç mekan ünitesine güvenli şekilde takın.**
İç mekan ünitesinin elektrik devre kapağının sıkıca kapatılmadığı durumlarda toz, su ve benzeri maddeler yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü kurarken güvenliğinizi için uygun koruyucu ekipman ve araçları kullanın.**
Aksi halde yaralanma meydana gelebilir.
- **Wi-Fi arayüz bağlantısını yaparken şalteri kapatın veya iç mekan ünitesinin güç bağlantı fişini çıkarın.**
Aksi halde elektrik çarparabilir.
- **Wi-Fi arayüzünün konektörünü iç mekan ünitesinin baskılı devre kartına düzgün bir şekilde bağladığınızdan emin olun.**
Bağlantı veya montajın eksik yapılması kablo kopmasına, ısı oluşumuna, duman oluşumuna ya da yangına neden olabilir.

! Uyarı

(Yanlış kullanım ağır yaralanma veya ölüme yol açacak ciddi sonuçlar doğurabilir.)

- **Wi-Fi arayüzünü civardaki otomatik kapı veya yangın alarmı gibi cihazların kumandaları yakınına kurmayın.**
Arıza nedeniyle kazalara yol açabilir.
- **Kendi başınıza sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın veya onarmayın.**
Elektrik çarpması, yangın veya yaralanmaya neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü elektrikli tıbbi ekipmanların yanında veya vücudunda kalp pili ya da kardiyoverter-defibrilatör gibi tıbbi cihaz olan kişilerin yanında kullanmayın.**
Tıbbi ekipmanın veya cihazın arızalanması nedeniyle kazaya yol açabilir.
- **Bu ekipmanın monte edildiği ve çalıştırıldığı konum ile cihazın kullanıcısı veya yakınındaki kişiler arasında en az 20 cm olmalıdır.**
- **Wi-Fi arayüzünü ve kabloyu kullanıcıların erişemeyeceği şekilde kurun.**
Kullanıcının bunlara dokunması veya bunları çekmesi halinde elektrik çarpması yaşanabilir ya da Wi-Fi arayüzü düşebilir.






! Dikkat

(Yanlış kullanım yaralanma veya binada hasara yol açacak sonuçlar doğurabilir.)

- **Statik elektriğin neden olduğu hasarı önlemek amacıyla, kendi üzerinizdeki statik elektriği boşaltmak için Wi-Fi arayüz ünitesine dokunmadan önce metal bir gövdeye dokununuz.**
İnsan vücudundaki statik elektrik Wi-Fi arayüz ünitesine zarar verebilir.
- **Wi-Fi arayüz ünitesini banyo gibi çok miktarda buharın bulunduğu bir yere monte etmeyin.**
Suyun sıçradığı ya da duvarlarda yoğuşmanın olduğu yerlerden kaçının. Bu tür yerlere monte etmek elektrik çarpmasına ya da cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü doğrudan güneş ışığı alan veya sıcaklığın 40°C veya üzerinde ya da 0°C veya altında olduğu yerlere kurmayın.**
Doğrudan güneş ışığı alan ya da sıcaklığın yüksek veya düşük olduğu ortamlar Wi-Fi arayüzünün bozulmasına veya arızalanmasına neden olabilir.
- **Özel ortamlarda kullanmayın.**
Yağ (makine yağ dahil), buhar veya sülfürik gaz bulunan yerlerde kullanmak işlevselliğinin ciddi şekilde düşmesine ve parçaların hasar görmesine neden olabilir.
- **İnşaat veya kablolama işleri gerçekleştirildiğinde bağlı ekipmanın güç kaynağını kapatın.**
Bağlı ekipmanın güç kaynağını kapatmamak Wi-Fi arayüz ünitesinin veya bağlı ekipmanın bozulmasına ya da arızalanmasına neden olabilir.
- **Bağlantı kablosu doğrudan boru tesisatı ile temas etmemelidir.**
- **Wi-Fi arayüzünü diğer kablosuz cihazlar, mikrodalgalar, kablosuz telefonlar veya faks makinelerinin yanında kullanmayın.**
Bunların arızalanmasına neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzü çocukların erişebileceği yerlere monte etmeyin.**
Yaralanmaya neden olabilir.






[Wi-Fi arayüzünü kurarken ve kullanırken alınacak önlemler]

■ Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anlamları

 Yapmaktan kaçının.	 Teknik talimatı izleyin.
 Asla ıslak elle dokunmayın.	 Güç bağlantı kablosunun fişini prizden çıkarttığınızdan emin olun.
 Üniteye asla su sıçratmayın.	

Uyarı

(Yanlış kullanım ağır yaralanma veya ölüme yol açacak ciddi sonuçlar doğurabilir.)

	■ Kendi başınıza sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın veya onarmayın (kullanıcı). Elektrik çarpması, yangın veya yaralanmaya neden olabilir.		■ Wi-Fi arayüzüne ıslak elle dokunmayın. Cihaza hasar verebilir, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.	
	■ Güvenliklerinden sorumlu kişinin gözetimi veya yönlendirmesiyle cihazın kullanılmasına izin verilmedikçe bu cihaz fiziksel, duyuşsal veya zihinsel açıdan düşük kapasiteye sahip ya da yeterli deneyim ve bilgisi olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.		■ Wi-Fi arayüzü üzerine su sıçratmayın veya cihazı banyoda kullanmayın. Cihaza hasar verebilir, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.	
	■ Çocuklar gözetim altında tutulmalı, cihazlarla oynamamaları sağlanmalıdır.		■ Kullanıcılar Wi-Fi arayüzünü kendi başlarına kurmamalıdır. Yanlış kurulum yangına, elektrik çarpmasına veya Wi-Fi arayüzünün düşmesi sonucu yaralanmaya neden olabilir. Wi-Fi arayüzünü satın aldığınız bayiye ya da profesyonel tesisatçıya danışın.	
	■ Bu cihaz, gözetim altında olan ya da kendilerine cihazın güvenli kullanımıyla ilgili talimatların anlatıldığı, cihazın neden olabileceği tehlikeleri anlamış olan, 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri düşük ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.			
	■ Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Gözetim altında olmadıkları takdirde çocukların temizlik ve kullanıcı bakımı yapmalarına izin verilmemelidir.	■ Anormal bir durumda (yanık kokusu gibi), iç mekan ünitesini durdurun ve güç bağlantı fişini çıkarın ya da şalteri KAPATIN. Anormal durumda devamlı çalıştırma arıza, yangın veya elektrik şokuna neden olabilir. Bu durumda, satıcınıza danışın.		
	■ Wi-Fi arayüzünü elektrikli tıbbi ekipmanların yanında veya vücudunda kalp pili ya da kardiyoverter-defibrilatör gibi tıbbi cihaz olan kişilerin yanında kullanmayın. Tıbbi ekipmanın veya cihazın arızalanması nedeniyle kazaya yol açabilir.			
	■ Wi-Fi arayüzünü civardaki otomatik kapı veya yangın alarmı gibi cihazların kumandaları yakınına kurmayın. Arıza nedeniyle kazalara yol açabilir.			
	■ Wi-Fi arayüzüne veya kabloya dokunmadan önce şalteri kapatın.			

⚠ Dikkat

(Yanlış kullanım yaralanma veya binada hasara yol açacak sonuçlar doğurabilir.)



- **Wi-Fi arayüzü çocukların erişebileceği yerlere monte etmeyin.** Yaralanmaya neden olabilir.
- **Wi-Fi arayüzünü ayarlamak veya temizlemek için zemine sağlam şekilde oturmeyen merdivenli tabureye çıkmayın.** Düşerseniz yaralanmaya neden olabilir.



- **Wi-Fi arayüzünü diğer kablosuz cihazlar, mikrodalgalar, kablosuz telefonlar veya faks makinelerinin yanında kullanmayın.** Bunların arızalanmasına neden olabilir.

[Wi-Fi arayüzünü kurarken, ayarlarken ve kullanırken alınacak önlemler]

Not

- Wi-Fi arayüzünün kurulumuna başlamadan önce Yönlendiricinin WPA2-AES şifreleme ayarını ve 2.4GHz'i desteklediğinden emin olun.
- Son kullanıcı, Wi-Fi arayüzünü kurmaya başlamadan önce Wi-Fi hizmetinin hüküm ve koşullarını okuyup kabul etmelidir.
- Wi-Fi arayüzünü Wi-Fi hizmetine tam olarak bağlamak için, Bluetooth® Low Energy 4.2 veya üzeri ile uyumlu bir yönlendiriciye ve akıllı telefona ihtiyacınız olabilir.
- Son kullanıcı, tahmin edilmesi zor olacak bir bağlantı parolası belirlemelidir.
- Son kullanıcı kaydolup Wi-Fi hizmetinin hüküm ve koşullarını kabul edene kadar Wi-Fi arayüzü işlem verilerinin gönderilmesine başlamayacaktır.
- Wi-Fi arayüzünü üçüncü tarafların kolay erişebileceği bir yere koymayın.
- Wi-Fi arayüzü uygulama açısından kritik soğutma veya ısıtma sağlayan hiçbir Mitsubishi Electric sistemine kurulmamalı ve bağlanmamalıdır.
- Wi-Fi arayüzünün kurulumunu gerçekleştirirken lütfen model bilgisini ve diğer bilgileri son sayfa olan "Setting information" ("Ayar bilgileri") kısmına kaydedin.

Mitsubishi Electric'in Wi-Fi arayüzü, Mitsubishi Electric'in MELCloud Wi-Fi servisi ile iletişimi için tasarlanmıştır.

Üçüncü bir Wi-Fi arayüzün MELCloud ile bağlantısı mümkün değildir.

Mitsubishi Electric, Mitsubishi Electric ürünlerinin herhangi bir üçüncü parti Wi-Fi arayüzü veya herhangi bir üçüncü parti Wi-Fi hizmeti ile bağlantısından veya kullanımından sorumlu değildir.

(ii) ürün veya sistemin hata vermesi; veya (iii) ürün veya sistemin arızalanmasından sorumlu değildir.

MELCloud ile ilgili güncel bilgi için Mitsubishi Electric Corporation tarafından oluşturulan www.MELCloud.com internet sitesini ziyaret ediniz.

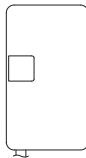
[Markalar hakkında]

•Bluetooth® marka ismi, Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli ticari markadır.

2. Ürün Tanıtımı

PWR LED

Tanımı	PWR LED Örüntüsü
Güç kapalı	LED KAPALI
Açılıyor	LED AÇIK
Çalışıyor	LED Yanıp Söner



PWR LED

3. Parçalar

①	Arayüz ünitesi (bağlantı kablosu ile)		1	④	Montaj kablosu kelepçesi		1
②	⑥ için sabitleme vidası 3,5 x 16 mm		2	⑤	Tespit malzemesi (kabloları toplayarak bağlamak için)		1
③	④ için sabitleme vidası 4 x 16 mm		1	⑥	Tutucu		1
				⑦	Klips		1

4. Wi-Fi arayüzünü bağlama

(Her sistemle ilgili bilgi için, ilgili talimat kılavuzuna bakın.)

Kabloyu iç mekan ünitesine bağlamadan önce klimanın veya ATW (havadan suya) ünitesinin şalterini kapatın.

Wi-Fi arayüzünü kurarken kabloyu duvarın içine veya tavanın üstüne döşeyin.

Bağlantı talimatları ve ayrıntılar için her modelin kendi kurulum kılavuzuna başvurun.

(1) Bir iç mekan ünitesine bağlı olan bağlantı kablosu (CN105) iç mekan ünitesine veya civarına monte edilmelidir.

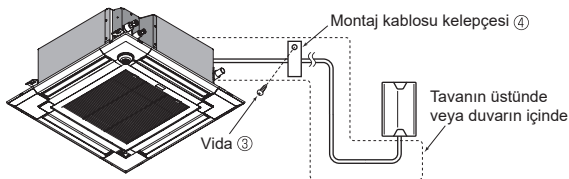
Arayüz ünitesini ① bir iç mekan ünitesinin içine monte ederken iç mekan ünitesinin kurulum kılavuzuna bakın. Arayüz ünitesini ①, belirtilmediyse iç mekan ünitesinin içine monte etmeyin. Ayrıca, Wi-Fi arayüzünün kurulumunu yaparken konumu ayarlayın ve kabloları kullanıcının Wi-Fi kablosuna temas etmeyeceği şekilde döşeyin.

<Klima>

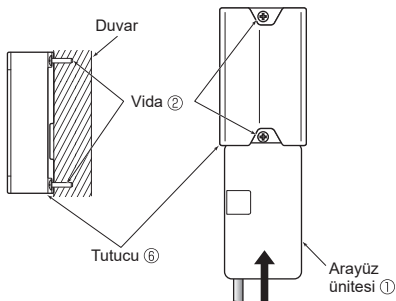
Duvara montaj (Duvara monte iç mekan ünitesine bağlandığı durumlar hariç)

Arayüz ünitesinin ① kablo tarafı aşağı doğru bakmalıdır.

• 4 yönlü kaset tipi iç mekan ünitesi

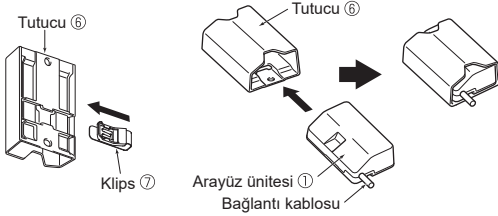


- Tutucuyu ⑥ vidayla ② aşağıdaki şekilde gösterilen yönde duvara sabitleyin.
Not: Önce üst sonra alt vidayı sıkın.
- Tık sesi gelene kadar arayüz ünitesini ① tutucunun ⑥ içine sokun.

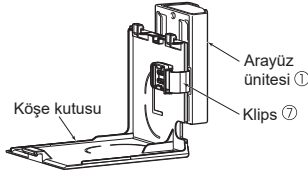


İç mekan ünitesinin dış tarafına montaj (Duvara monte iç mekan ünitesi)

- Klipsi ⑦ tutucunun ⑥ içine tıklayınca kadar sokun.
- Arayüz ünitesini ① tutucunun ⑥ içine tıklayınca kadar sokun.



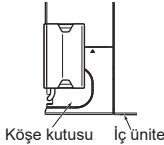
- Arayüz ünitesini ① sabitlemek için klipsi ⑦ köşe kutusunun kenarı üzerine kaydırın.
Not: Arayüz ünitesini ① iç mekan ünitesinin yan tarafına monte edin.



İç mekan ünitesinin sol tarafına montaj örneği

Not: Arayüz ünitesi ① iç mekan ünitesinin sağ tarafına da monte edilebilir.

İç mekan ünitesinin yan tarafı



- Ayar sonrasında LED göstergeleri kontrol etmek için arayüz ünitesini ① tutucudan ⑥ çıkarın.



Bağlantı kablosunu ünitenin arkasında bulunan alandan, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi geçirin. Kabloları gizleyin ve sabitleyin.

Not: Bağlantı kablosunun montaj plakası ile duvar arasında, veya iç mekan ünitesi ile montaj plakası arasında bir yerde sıkışmadığından emin olun.

Aksi halde, bağlantı kablosunun hasar görmesi iletişim sorunlarına yol açabilir.

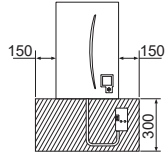
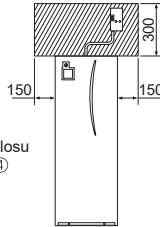
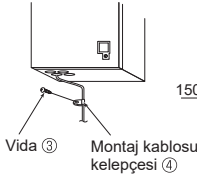
Bağlantı kablosunun iç mekan ünitesinden dışarı çıkmadığından emin olun.

Silindir ünitesi

Hydrobox

Silindir Ünitesi ile bağlantı

Hydrobox ile bağlantı



Klima ile aynı prosedürü kullanarak monte edin. Lütfen sayfa 6'da "Duvara montaj" bölümüne başvurun.

- (2) Klimanın veya ATW ünitesinin şalterini açın ve Wi-Fi arayüzü LED göstergesinin sağ tarafta gösterilen başlangıç durumuna gelip gelmediğini kontrol edin.
PWR LED 5 saniye veya daha uzun süre boyunca LED AÇIK durumda kalırsa Wi-Fi arayüzünde arıza ya da aygıt yazılımında hata meydana gelmiş olabilir. Bu durumda bayiniz ile iletişime geçin.

Başlangıç Durumu

PWR LED	Yanıp sönmüyor
---------	----------------

Ayarlar
MELCloud uygulamasını indirin.
Lütfen aşağıdaki internet sitesini ziyaret edin.
<https://www.melcloud.com/?qr=1>



MELCloud Kullanıcı Kılavuzu için lütfen aşağıdaki web sitesine gidin.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Spesifikasyonlar

Giriş Voltajı	DC12,7 V (iç mekan ünitesinden)
Güç Tüketimi	MAKS 2 W
Boyut Y x G x D (mm)	73,5 x 41,5 x 18,5
Ağırlık (g)	87 (kablo dahil)
Verici güç seviyesi (MAKS)	20 dBm @IEEE 802.11b
RF kanalı	1 kanal ~ 13 kanal (2412~2472 MHz)
Telsiz protokolü	IEEE 802.11b/g/n (20)
Şifreleme	AES
Kimlik doğrulama	WPA2-PSK
Yazılım Sürümü	XX.00
Kablo uzunluğu (mm)	2.040

Uygunluk Beyanı için lütfen aşağıdaki web sitesine gidin.
<http://www.mitsubishielectric.com/lbg/ibim/>

Bu uyarının içeriği sadece Türkiye'de geçerlidir.

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Anma değerleri için TS EN 14511 / TS EN 14825 deki iklim şartları ile tarif edilen koşullar esas alınmıştır.
- İç ve dış ortam sıcaklıklarının standartlarda esas alınan değerlerin dışına çıkması durumunda klimanızın ısıtma ve soğutma kapasitelerinin etkilenmesi doğaldır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresidir.

Ürünün montajı için Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. yetkili servisine / bayisine başvurunuz.

Servis İstasyonları ve Yedek Parça Temini :

Cihazımızın bakım, onarım ve yedek parça ihtiyaçları için klimanızı satın aldığımız yetkili satıcıya başvurunuz. Yetkili Servislerimizin listesine URL: <http://klima.mitsubishielectric.com.tr> adresinden veya 444 7 500 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

Ünitenin ihtiyaç duyacağı bakım ve onarım parçaları 10 yıl boyunca üretilecektir.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.



İthalatçı Firma:

Merkez Ofis (Head Office)

Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.

Şerifali Mah. Kale Sok. No:41 34775 Ümraniye/ İstanbul / Türkiye

Tel: + 90 216 969 25 00 Faks: + 90 216 661 44 47

klima@tr.mee.com

URL: <http://klima.mitsubishielectric.com.tr>

SICIL NO : 845150

MERSİS NO : 0 621047840100014

Üretici Firma:

Mitsubishi Electric Corporation (Head Office)

Tokyo Building, 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

Tel: +81 (3) 3218-2111

www.mitsubishielectric.com

Зміст

1. Заходи безпеки.....	1
2. Опис виробу.....	5
3. Комплект постачання.....	5
4. Підключення інтерфейсу Wi-Fi.....	6
5. Технічні характеристики.....	8

Про інтерфейс Wi-Fi

Цей інтерфейс Wi-Fi здійснює обмін інформацією про стан і керує виконанням команд MELCloud через установлене з'єднання з внутрішнім блоком.

- Деякі внутрішні блоки несумісні з інтерфейсом Wi-Fi. Перш ніж ужити заходів щодо монтажу інтерфейсу Wi-Fi, переконайтеся, що внутрішній блок сумісний із ним.
- Wi-Fi® є зареєстрованою торговельною маркою Wi-Fi Alliance®

1. Заходи безпеки

- Перш ніж розпочати монтаж, настройку чи експлуатацію інтерфейсу Wi-Fi, прочитайте всі інструкції з техніки безпеки.
- Цей посібник з монтажу містить важливу інформацію з техніки безпеки. Обов'язково дотримуйтесь інструкцій.
- Після завершення монтажу інтерфейсу Wi-Fi передайте цей посібник з монтажу користувачеві. Проінструкуйте користувачів щодо його зберігання в тому ж безпечному місці, де зберігається посібник з експлуатації внутрішнього блоку.

[Заходи безпеки під час монтажу]

Попередження

(Неналежне поводження з пристроями може призвести до серйозних наслідків, зокрема тяжких травм або смерті.)

- **Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi самостійно (силами користувача).**
Неправильний монтаж може спричинити пожежу, ураження електричним струмом, травму через падіння інтерфейсу Wi-Fi чи витік води. Проконсультуйтеся з дилером, у якого ви придбали інтерфейс Wi-Fi, або з професійним спеціалістом з монтажу.
- **Монтаж інтерфейсу Wi-Fi слід виконувати з надійним закріпленням у відповідності до вимог даного посібника з монтажу.**
Неправильний монтаж може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або заподіяння шкоди чи падіння інтерфейсу Wi-Fi.
- **Монтаж інтерфейсу Wi-Fi слід виконувати з урахуванням здатності місця монтажу сприймати відповідне вагове навантаження.**
Якщо монтаж інтерфейсу Wi-Fi виконується без урахування здатності місця монтажу сприймати відповідне вагове навантаження, інтерфейс Wi-Fi може впасти й завдати шкоди.
- **Підключіть і надійно закріпіть електророзводку, щоб виключити вплив зовнішніх сил на клеми проводки.**
Неправильне підключення й монтаж можуть призвести до виходу з ладу, займання, виділення тепла чи диму.
- **У процесі монтажу необхідно застосовувати компоненти, виготовлені Mitsubishi Electric, або інші спеціально передбачені компоненти.**
Застосування неналежних компонентів може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження/витоків води.
- **Електромонтажні роботи повинні виконуватися вповноваженим персоналом у відповідності до положень нормативних актів місцевої влади й інструкцій, докладно описаних у посібнику з монтажу.**
Неправильно вибрана навантажувальна здатність електричної схеми чи неналежне виконання монтажу може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- **Не допускається підключення інтерфейсу Wi-Fi до точки заземлення всередині внутрішнього блоку.**
- **Надійно закріпіть кришку електричного обладнання на внутрішньому блоці.**
У разі ненадійного закріплення кришки електричного обладнання на внутрішньому блоці це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом через проникнення пилу, води й т. ін.
- **Виконуючи монтаж інтерфейсу Wi-Fi, користуйтеся належними захисними засобами й інструментами з захисними застосуваннями.**
Невиконання цих вимог може призвести до нанесення травм.
- **На час підключення інтерфейсу Wi-Fi розімкніть автомат захисту електричного кола або витягніть з розетки вилку шнура електричного живлення внутрішнього блоку.**
Невиконання цих вимог може призвести до ураження електричним струмом.
- **Забезпечте належне підключення електричного роз'єму інтерфейсу Wi-Fi до друкованої плати внутрішнього блоку.**
Неправильне підключення чи монтаж можуть призвести до обриву проводки, займання, виділення тепла чи диму.

Попередження

(Неналежне поводження з пристроями може призвести до серйозних наслідків, зокрема тяжких травм або смерті.)

- **Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi поряд із пристроями, що керуються в автоматичному режимі, як то автоматичні двері чи пристрої пожежної сигналізації.**
Це може призвести до нещасних випадків внаслідок несправності обладнання.
- **Забароняється самостійне розбирання, внесення змін до конструкції чи ремонтування.**
Це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі чи нанесення травми.
- **Не використовуйте інтерфейс Wi-Fi поблизу електричного обладнання медичного призначення або поруч із людьми, які використовують медичні пристрої, як-от кардіостимулятори чи імплантовані кардіовертери-дефібрилятори.**
Це може призвести до нещасного випадку в разі несправності медичного обладнання або пристрою.
- **Це обладнання слід монтувати й експлуатувати з урахуванням мінімальної відстані 20 см між пристроєм і користувачем чи сторонньою особою.**
- **Розмістіть інтерфейс Wi-Fi і кабель у місці, де користувачі не зможуть їх торкнутися.**
Якщо користувач торкнеться або потягне їх, це може призвести до ураження електричним струмом або падіння інтерфейсу Wi-Fi.






Застереження

(Неналежне поводження з пристроями може призвести до серйозних наслідків, як-от травм або нанесення шкоди будівлі.)

- **Із метою недопущення пошкодження внаслідок розряду статичної електрики, перш ніж торкнутися інтерфейсу Wi-Fi, торкніться найближчого металевого предмету, щоб скинути з тіла й одягу заряд статичної електрики.**
Заряд статичної електрики людського тіла здатен пошкодити блок інтерфейсу Wi-Fi.
- **Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi у місцях із надмірним вмістом пари, як-от у ванних кімнатах.**
Уникайте місць із можливим розпліскуванням води чи формуванням конденсату на стінах. Монтаж виробу в таких місцях може спричинити ураження електричним струмом чи вихід обладнання з ладу.
- **Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi у місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, або там, де температура довкілля сягає 40 °C і вище чи 0 °C та нижче.**
Вплив прямого сонячного проміння, а також середовищ із високою та низькою температурою може призвести до деформації або виходу блоку інтерфейсу Wi-Fi із ладу.
- **Не використовуйте його в спеціальних середовищах.**
Використання в місцях із великим вмістом олій (зокрема з машинними маслами), пари чи сірчаного газу може призвести до суттєвого зниження функціональних характеристик і пошкодження деталей.
- **Виконуючи будівельні роботи чи складаючи проводку, вимкніть подачу електричного живлення до підключеного обладнання.**
Невимкнена подача живлення на підключене обладнання може спричинити несправність чи вихід інтерфейсу Wi-Fi або зазначеного обладнання з ладу.
- **З'єднувальний кабель не може мати точок безпосереднього контакту з трубопроводами.**
- **Не допускається експлуатація інтерфейсу Wi-Fi поруч з іншими бездротовими пристроями, мікрохвильовими печами, бездротовими телефонами чи апаратами факсимільного зв'язку.**
Це може призвести до несправностей.
- **Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi у місцях, до яких мають доступ діти.**
Це може призвести до нанесення травм.







[Заходи безпеки при настройці й експлуатації інтерфейсу Wi-Fi]

■ Значення символів, що використовуються в цьому посібнику

 Суворо забороняється.	 Ретельно дотримуйтесь інструкцій.
 Забороняється торкатися вологими руками.	 Обов'язково від'єднайте штепсель шнура живлення від мережевої розетки.
 Не допускається розпліскування води на блок.	

Попередження

(Неналежне поводження з пристроями може призвести до серйозних наслідків, зокрема тяжких травм або смерті.)

	■ Забороняється самостійне (силами користувача) розбирання, внесення змін до конструкції чи ремонтування. Це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі чи нанесення травми.		■ Не торкайтеся інтерфейсу Wi-Fi вологими руками. Це може призвести до пошкодження пристрою, ураження електричним струмом або пожежі.	
	■ Пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями та відсутністю досвіду й знань. Таким людям можна користуватися пристроєм лише під наглядом особи, відповідальної за безпеку, або після інструктажу з користування.			■ Не допускається розпліскування води на інтерфейс Wi-Fi або його експлуатація в ванній кімнаті. Це може призвести до пошкодження пристрою, ураження електричним струмом або пожежі.
	■ Діти повинні бути під наглядом і не гратися з пристроями.			■ Не монтуйте інтерфейс Wi-Fi самостійно (силами користувача). Неправильний монтаж може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або травму через падіння інтерфейсу Wi-Fi. Проконсультуйтеся з дилером, у якого ви придбали інтерфейс Wi-Fi, або з професійним спеціалістом з монтажу.
	■ Цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років та особи зі зниженою фізичною, сенсорною чи розумовою спроможністю, а також ті, хто не має достатнього досвіду й знань, за умови, що вони знаходяться під наглядом або проінструктовані щодо користування пристроєм у безпечний спосіб та усвідомлюють небезпеку, пов'язану з таким користуванням.			■ Якщо інтерфейс Wi-Fi упав або його корпус чи кабель пошкоджено, від'єднайте роз'єм електроживлення або вимкніть перемикач. Це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. У такому випадку зверніться до дилера.
	■ Не допускайте гри дітей з цим пристроєм. Чищення й технічне обслуговування на рівні користувача не може проводитися дітьми без нагляду дорослих.			■ У разі виникнення аномальних умов (як то поява запаху горіння) зупиніть роботу внутрішнього блоку й витягніть з розетки вилку живлення або розімкніть контакти автомата захисту електричного кола. При продовженні експлуатації в аномальних умовах може статися несправність, пожежа або ураження електричним струмом. У такому випадку зверніться до дилера.
	■ Не використовуйте інтерфейс Wi-Fi поблизу електричного обладнання медичного призначення або поруч із людьми, які використовують медичні пристрої, як-от кардіостимулятори чи імплантовані кардіовертери-дефібрилятори. Це може призвести до нещасного випадку в разі несправності медичного обладнання або пристрою.			
	■ Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi поряд із пристроями, що керуються в автоматичному режимі, як то автоматичні двері чи пристрої пожежної сигналізації. Це може призвести до нещасних випадків внаслідок несправності обладнання.			
	■ Не торкайтеся інтерфейсу Wi-Fi або кабелю, не вимкнувши перемикач.			

Застереження

(Неналежне поводження з пристроями може призвести до серйозних наслідків, як-от травм або нанесення шкоди будівлі.)



■ **Не допускається монтаж інтерфейсу Wi-Fi у місцях, до яких мають доступ діти.**

Це може призвести до нанесення травм.

■ **Забороняється ступати на ненадійно встановлену драбинку при виконанні настройки чи чищення інтерфейсу Wi-Fi.**

При падінні можна отримати травми.



■ **Не допускається експлуатація інтерфейсу Wi-Fi поруч з іншими бездротовими пристроями, мікрохвильовими печами, бездротовими телефонами чи апаратами факсимільного зв'язку.**

Це може призвести до несправностей.

[Заходи безпеки при виконанні монтажу, настройки чи при експлуатації інтерфейсу Wi-Fi]

Примітка

- Перш ніж приступити до монтажу інтерфейсу Wi-Fi, переконайтеся в тому, що маршрутизатор підтримує настройку шифрування WPA2-AES і 2,4 МГц.
- Перш ніж приступити до монтажу інтерфейсу Wi-Fi, кінцевий користувач повинен прочитати умови надання послуги Wi-Fi і погодитися з ними.
- Щоб повністю підключити інтерфейс Wi-Fi до послуги Wi-Fi, вам може знадобитися маршрутизатор і смартфон, сумісний з Bluetooth® Low Energy 4.2 або новішої версії.
- Кінцевий користувач повинен встановити такий пароль підключення, який важко вгадати.
- Цей інтерфейс Wi-Fi не розпочне передачу даних щодо функціонування з системи, поки кінцевий користувач не пройде реєстрацію та не погодиться з умовами надання послуги Wi-Fi.
- Не розміщуйте інтерфейс Wi-Fi у місцях, де до нього можуть легко отримати доступ сторонні особи.
- Не допускається монтаж і підключення цього інтерфейсу Wi-Fi до будь-яких систем Mitsubishi Electric, що забезпечують охолодження чи обігрів критично важливих об'єктів.
- При встановленні цього інтерфейсу Wi-Fi запишіть інформацію про модель та інші відомості в розділі Setting information (Інформація про настройки) на останній сторінці.

Інтерфейс Wi-Fi Mitsubishi Electric призначений для забезпечення обміну даними з послугою Wi-Fi Mitsubishi Electrics MELCloud.

Пристрої інтерфейсу Wi-Fi сторонніх виробників не можна підключити до MELCloud.

Mitsubishi Electric не несе відповідальності за (i) недостатній рівень продуктивності будь-якої системи чи виробу;

(ii) несправності системи чи виробу; або (iii) втрату чи пошкодження будь-якої системи чи виробу; які були спричинені підключенням до інтерфейсу Wi-Fi виробництва сторонньої організації чи виникли внаслідок цього та/або через використання послуги Wi-Fi стороннього оператора з обладнанням Mitsubishi Electric.

Для отримання найновіших відомостей щодо MELCloud від Mitsubishi Electric Corporation завітайте на веб-сторінку www.MELCloud.com.

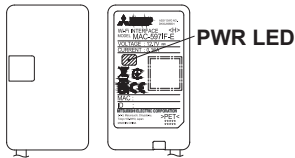
[Про торговельні марки]

- Словесний знак Bluetooth® є зареєстрованою торговельною маркою, що належить Bluetooth SIG, Inc.

2. Опис виробу

PWR LED

Опис	Функціональний шаблон PWR LED
Живлення вимкнено	LED вимкнено
Завантаження	LED увімкнено
Робота	LED блимає



3. Комплект постачання

①	Блок інтерфейсу (зі з'єднувальним кабелем)		1	④	Затискач для монтажного шнура		1
②	Гвинт кріплення для ⑥ 3,5 × 16 мм		2	⑤	Монтажний хомут (для зв'язування проводки у джгуті)		1
③	Гвинт кріплення для ④ 4 × 16 мм		1	⑥	Тримач		1
				⑦	Скоба		1

4. Підключення інтерфейсу Wi-Fi

(Докладні відомості про кожну з систем див. у відповідному посібнику з експлуатації.)

Перед підключенням кабелю до внутрішнього блока вимкніть вимикач кондиціонера чи ATW (повітряно-водяного блока).

Встановлюючи інтерфейс Wi-Fi, прокладіть кабель усередині стіни або під стелею.

Інструкції щодо підключення й детальні відомості наводяться в посібнику з монтажу кожної з моделей.

(1) З'єднувальний кабель, підключений до внутрішнього блока (CN105), повинен монтуватися на внутрішній блок чи поруч із ним.

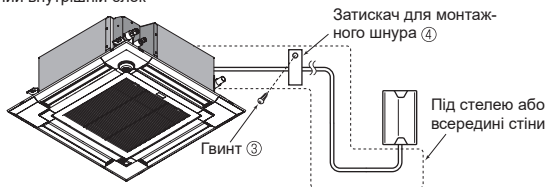
Якщо блок інтерфейсу ① монтується всередині внутрішнього блока, необхідну інформацію див. у посібнику з монтажу внутрішнього блока. Не допускається монтаж блока інтерфейсу ① всередині внутрішнього блока, якщо про це не наводяться відповідні вказівки. Крім того, під час встановлення інтерфейсу Wi-Fi відрегулюйте положення і правильно прокладіть кабелі так, щоб користувач не торкався кабелю Wi-Fi.

<Кондиціонер>

Настінний монтаж (Окрім підключення до настінного внутрішнього блока)

Блок інтерфейсу ① слід повернути боком, до якого підключаються кабелі, донизу.

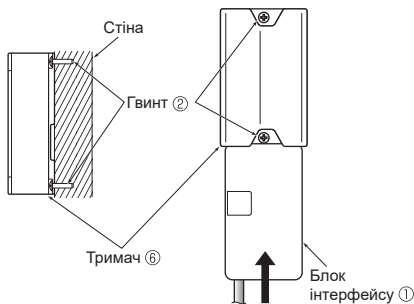
• 4-бічний касетний внутрішній блок



• Закріпіть тримач ⑥ на стіні в положенні, показаному на малюнку нижче, за допомогою гвинта ②.

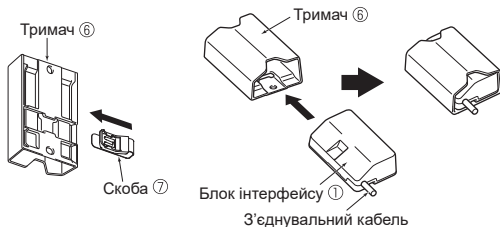
Примітка. Затягніть верхній, а потім нижній гвинт.

• Вставте блок інтерфейсу ① у тримач ⑥, натиснувши до клацання.

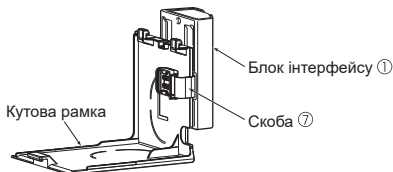


Монтаж на зовнішньому боці внутрішнього блоку (Настінний внутрішній блок)

- Вставте скобу ⑦ в тримач, натиснувши ⑥ до клацання.
- Вставте блок інтерфейсу ① в тримач, натиснувши ⑥ до клацання.



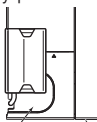
- Надіньте скобу ⑦ на край кутової рамки, щоб закріпити блок інтерфейсу ①.
Примітка. Установіть блок інтерфейсу ① з боку внутрішнього блоку.



Приклад монтажу на лівому боці внутрішнього блоку

Примітка. Блок інтерфейсу ① можна також змонтувати на правому боці внутрішнього блоку.

Бік внутрішнього блоку



Кутова рамка Внутрішній блок

- Для перевірки світлодіодної індикації після завершення настройки зніміть блок інтерфейсу ① з тримача ⑥.



Прокладіть з'єднувальний кабель у просторі за задньою панеллю блоку, як показано на вищенаведеному малюнку.

Витягніть і закріпіть кабель.

Примітка. Унеможливіть затиснення з'єднувального кабелю на монтажній пластині чи між нею та стіною або між внутрішнім блоком та монтажною пластинкою.

Невиконання даної вимоги може призвести до пошкодження з'єднувального кабелю і, як результат, до проблем з обміном даними.

Закріпіть з'єднувальний кабель так, щоб він не випадав із внутрішнього блоку.

<Внутрішній АТW>

Блок Cylinder

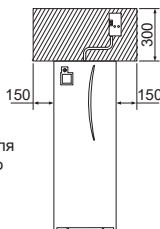
Затискач для монтажного шнура ④



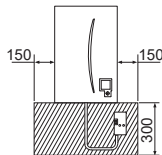
Hydrobox



(Одиниця вимірювання: мм)
Підключення до блоку Cylinder



Підключення до блоку Hydrobox



Встановлюйте за тією ж процедурою, що застосовувалася для кондиціонера. Див. "Настінний монтаж" на стор. 6.

- (2) Увімкніть автоматичний вимикач кондиціонера або АТW і переконайтеся в тому, що світлодіодна індикація LED на інтерфейсі Wi-Fi перейшла в початковий стан, як показано праворуч. Якщо PWR LED продовжує горіти протягом 5 секунд або довше, це може свідчити про несправність інтерфейсу Wi-Fi або збій у мікропрограмі. Зверніться до свого дилера.

Первісний стан

PWR LED | Блімання

Настройка
Завантажте програму MELCloud.
Перейдіть на вебсайт нижче.
<https://www.melcloud.com/?q=1>



Стосовно Посібника користувача MELCloud, перейдіть на вказаний нижче веб-сайт.
<https://www.melcloud.com/Support>

5. Технічні характеристики

Напруга на вході	12,7 В постійного струму (від внутрішнього блоку)
Енергоспоживання	Не більше 2 Вт
Розмір В × Ш × Г (мм)	73,5 × 41,5 × 18,5
Вага (г)	87 (разом із кабелем)
Рівень потужності передавача (не більше)	20 дБм при використанні IEEE 802.11b
Радіоканал	Канали 1–13 (2412–2472 МГц)
Протокол радіообміну	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифрування	AES
Автентифікація	WPA2-PSK
Версія програмного забезпечення	XX.00
Довжина кабелю (мм)	2 040

Стосовно Декларації про відповідність, перейдіть на вказаний нижче веб-сайт.
<http://www.mitsubishielectric.com/l dg/ibim/>

Setting information

Indoor unit model name	
Indoor unit serial number	
Outdoor unit model name	
Outdoor unit serial number	
Wi-Fi interface MAC address (MAC)	
Wi-Fi interface serial number (ID)	
System commissioning date	
Wi-Fi interface installation date	

Installer contact details

Name	
Telephone number	

MEMO

Importer in European and surrounding region.

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Capronilaan 34, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

https://emea.mitsubishielectric.com/en/about/local/locations/emea_europeandcis001/

French Branch

2, Rue De L'Union, 92565 RUEIL MALMAISON Cedex, France

<https://fr.mitsubishielectric.com/fr/>



German Branch

Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, North Rhine-Westphalia, Germany

<https://de.mitsubishielectric.com/de/>

Belgian Branch

Autobaan 2, 8210 Loppem, Belgium

<https://be.mitsubishielectric.com/nl/>

Irish Branch

Westgate Business Park, Ballymount Road, Upper Ballymount, Dublin 24, Ireland

<https://ie.mitsubishielectric.com/en/>

Italian Branch

Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy

<https://it.mitsubishielectric.com/it/>

Norwegian Branch

Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

<https://no.mitsubishielectric.com/no/>

Portuguese Branch

Avda. do Forte 10, 2794-019 Carnaxide, Lisbon, Portugal

<https://www.mitsubishielectric.pt/>

Spanish Branch

Av. Castilla, 2 Parque Empresarial San Fernando - Ed. Europa, 28830 San Fernando de Henares (Madrid), Spain

<https://es.mitsubishielectric.com/es/>

Scandinavian Branch

Hammarbacken 14, P.O. Box 750, SE-19127, Sollentuna, Sweden

<https://se.mitsubishielectric.com/sv/>

UK Branch

Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, England, U.K.

<https://gb.mitsubishielectric.com/en/>

Polish Branch

Krakowska 48, PL-32-083 Balice, Poland

<https://pl.mitsubishielectric.com/pl/>

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

Şerifali Mahallesi Kale Sokak No: 41, 34775 Ümraniye, İstanbul, Turkey

<https://tr.mitsubishielectric.com/tr/>

Hereby, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION declares that the radio equipment type MAC-597IF-E is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Hiermit erklärt MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, dass der Funkanlagentyp MAC-597IF-E der Richtlijn 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Le soussigné, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, déclare que l'équipement radioélectrique du type MAC-597IF-E est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Hierbij verklaar ik, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, dat het type radioapparatuur MAC-597IF-E conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Por la presente, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION declara que el tipo de equipo radioeléctrico MAC-597IF-E es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Il fabbricante, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MAC-597IF-E è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Με την παρούσα ο/η MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός MAC-597IF-E πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

O(a) abaixo assinado(a) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION declara que o presente tipo de equipamento de rádio MAC-597IF-E está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Hermed erklærer MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, at radioudstyrstypen MAC-597IF-E er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Härmed försäkrar MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION att denna typ av radioutrustning MAC-597IF-E överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

С настоящото MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION декларира, че този тип радиосъоръжение MAC-597IF-E е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego MAC-597IF-E jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Herved erklærer MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION at radioutstyr av typen MAC-597IF-E er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Fullstendig tekst med EUs samsvarserklæring finnes på følgende nettadresse:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION vakuuttaa, että radiolaitetyyppi MAC-597IF-E on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Tímto MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION prohlašuje, že typ rádiového zařízení MAC-597IF-E je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu MAC-597IF-E je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION igazolja, hogy a MAC-597IF-E típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION potrjuje, da je tip radijske opreme MAC-597IF-E skladen z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Prin prezenta, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION declară că tipul de echipamente radio MAC-597IF-E este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Käesolevaga deklareerib MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, et käesolev raadioseadme tüüp MAC-597IF-E vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Ar šo MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION deklarē, ka radioiekārta MAC-597IF-E atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Aš, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas MAC-597IF-E atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa MAC-597IF-E u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Ovim kompanija MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION izjavljuje da je radio-oprema tipa MAC-597IF-E u skladu sa Direktivom 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION işbu belge ile türü MAC-5971F-E olan telsiz ekipmanının 2014/53/AB sayılı Yönetmeliğe uygun olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşılabilir:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Цим MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION заявляє, що радіобладнання типу MAC-5971F-E відповідає Директиві 2014/53/ЄС.

Повний текст декларації відповідності вимогам ЄС доступний за веб адресою:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Hereby, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION declares that the radio equipment type MAC-5971F-E is in compliance with The Radio Equipment Regulations 2017.

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

The date of production is indicated on the SPEC NAME PLATE.

ID : □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
The sequential number

The date of production (YYDDD / Y: 2-digit year , D: Date(001–366)+200*)

*If the sequential number is over 999, Date(001–366)+600.

e.g.) ID : 2 5 2 0 1 0 1 0 0 1
Date of manufacture : 1(1-Jan.)
Year of manufacture : 2025

This product is designed and intended for use in the residential, commercial and light-industrial environment.

Please be sure to put the contact address/telephone number on this manual before handing it to the customer.



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN