

SETUP MANUAL

English(GB)

KONFIGURATIONSHANDBUCH

Deutsch(D)

MANUEL DE CONFIGURATION

Français(F)

SETUPHANDLEIDING

Nederlands
(NL)

MANUAL DE CONFIGURACIÓN

Español(E)

MANUAL DE CONFIGURAÇÃO

Português
(P)

OPSÆTNINGSMANUAL

Dansk(DE)

INSTÄLLNINGSMANUAL

Svenska
(SW)

KONFIGURASJONSHÅNDBOK

Norsk(NO)

ASETUSOPAS

Suomi(FI)

INSTRUKCJA KONFIGURACJI

Polski(PO)

BEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Magyar(HU)

PŘÍRUČKA PRO INSTALACI

Český(CZ)

РЪКОВОДСТВО ЗА НАСТРОЙКА

Български
(BG)

РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ

Русский
(RU)

MANUALE DI CONFIGURAZIONE

Italiano(I)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Ελληνικά
(GR)

AYAR KILAVUZU

Türkçe(TK)

ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ






Українська
(UK)

1. Safety precautions.....	1
2. Setting up	3
3. LED pattern	6

1. Safety precautions







- Read all Safety Instructions before using the Wi-Fi interface.
- This manual contains important safety information. Be sure to comply with the instructions.

■ Meanings of symbols used in this manual

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

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 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"> 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">  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"> Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliances. 	<ul style="list-style-type: none">  Do not splash water on the Wi-Fi interface or use it in a bathroom. It can cause damage to the device, electric shock, or fire. 	
	<ul style="list-style-type: none"> This appliance can be used by children aged from 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">  Do not install the Wi-Fi interface by yourself (user). Improper installation may result in fire, electric shock, or injury due to fall of the Wi-Fi interface. Consult the dealer from whom you purchased the Wi-Fi interface or professional installer. 	
	<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">  When the Wi-Fi interface is dropped, or the holder or cable is damaged, disconnect the power supply plug or turn the breaker OFF. It may cause 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"> 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. 	

⚠ 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.

Note

- Ensure that the Router supports the WPA2-AES encryption setting before starting the Wi-Fi interface setup.
- The End user should read and accept the terms and conditions of the Wi-Fi service before using this Wi-Fi interface.
- To complete connection of this Wi-Fi interface to the Wi-Fi service the Router may be required.
- This 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.
- This 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 in "Setting information" on the last page of INSTALLATION MANUAL, when you set up this Wi-Fi interface.
- Before transferring or disposing of the Wi-Fi interface, it has to be reset to the factory default.

2. Setting up

For details of switches and LEDs, refer to 2. Product Introduction on INSTALLATION MANUAL.

2-1. Initial state

Turn on the breaker of air conditioner or the ATW unit.
After LED indication enters the initial state shown on right, the Wi-Fi interface can be paired to the Router.
Refer to 3. LED pattern when LED indication does not enter the initial state.
Note: It may take a few minutes to enter the initial state.

Initial state

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Flashing

2-2. Selecting a mode

The Wi-Fi interface must be paired to the Router in order for communication between the indoor unit and MELCloud to begin. There are 3 methods of pairing the Wi-Fi interface to the Router:

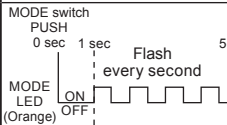
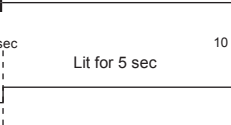
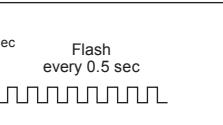
- WPS-PUSH mode
- Access point mode
- WPS-PIN mode

The mode to be set depends on whether your Router has the WPS button.

Please use the pairing mode most suitable for your system.

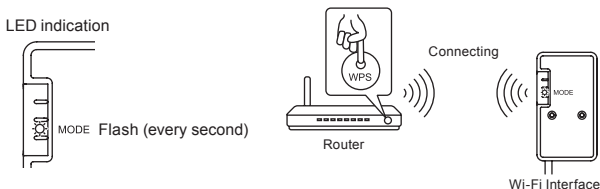
Follow the table below to set the pairing mode with the MODE switch.

Set up the Wi-Fi interface and the Router again from 2-2. when the Router has been replaced.

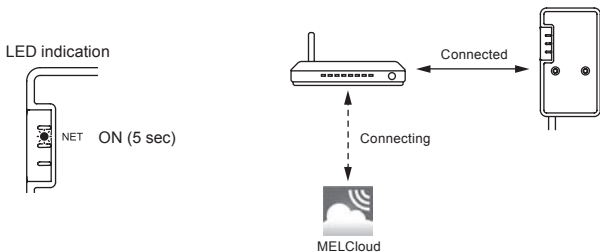
With WPS button	Without WPS button	
WPS-PUSH mode	Access point mode	WPS-PIN mode <small>Refer to 2-5. first to set up WPS-PIN mode.</small>
 <p>MODE switch PUSH 0 sec 1 sec 5 sec Flash every second</p> <p>MODE LED (Orange) ON OFF</p> <p>Release within a range of 1 to 5 seconds.</p>	 <p>Lit for 5 sec</p> <p>Release within a range of 5 to 10 seconds.</p>	 <p>10 sec Flash every 0.5 sec</p> <p>Release after 10 seconds.</p>
MODE LED flashes every second. Proceed to 2-3.	MODE LED flashes every 5 seconds. Proceed to 2-4.	MODE LED flashes every 0.5 seconds. Proceed to 2-5.
Cancel Operation		
Push RESET switch for 2 seconds to return to initial state in 2-1.	Push MODE switch again for 5 to 10 seconds to return to initial state in 2-1.	Push RESET switch for 2 seconds to return to initial state in 2-1.

2-3. Setting up in WPS-PUSH mode

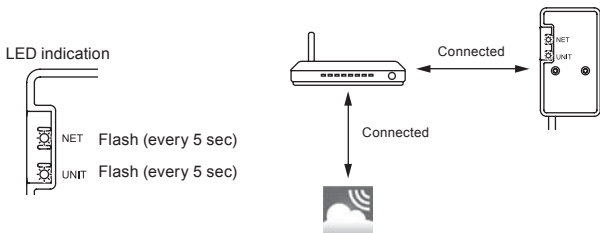
1. Make sure that the LED indication is as shown below.
Push WPS button of the Router within 2 minutes after the mode selection in 2-2. has completed.
The WPS-PUSH mode will return to initial state in 2-1. if WPS button is not pressed for 2 minutes.



2. LED indication will be as shown below when connection between the Router and Wi-Fi interface is completed and connection to MELCloud starts.
Note: LED indication will return to initial state in 2-1. if the connection fails.



3. LED indication will be as shown below when the connection is completed.
Note: It may take several minutes to show the indication below.



Main Causes that WPS failed are as follows.

Communication distance (from the Wi-Fi interface to Router), Router settings (encryption, authentication, limit of connections, etc.)

For more information, refer to Troubleshooting in 3. LED Pattern.

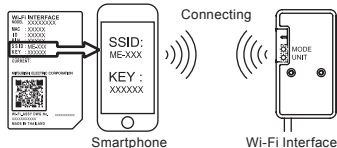
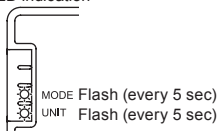
2-4. Setting up in Access point mode

1. Make sure that the LED indication is as shown below.
On the Wi-Fi Setting Screen on your smartphone, select SSID and enter KEY, which are printed on the label of the Wi-Fi interface.

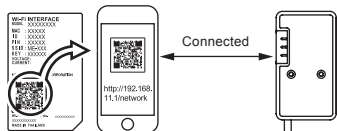
Notes:

- It may take time to show the indication below.
(About 30 seconds for air conditioner, 60 seconds for ATW unit)
- Check Wi-Fi setting of your smartphone if SSID does not appear on it.
- Enter KEY again if SSID appears on your smartphone, but it cannot connect to the Wi-Fi interface.

LED indication



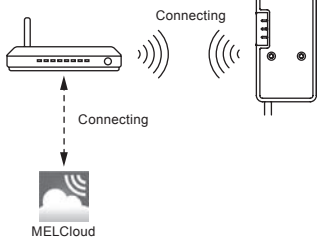
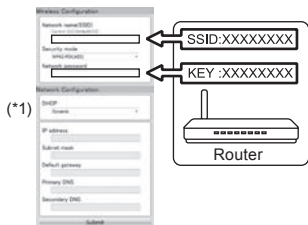
2. Scan matrix barcode on the label of the Wi-Fi interface or type URL (<http://192.168.11.1/network>) in web browser.



3. In the displayed window, select Dynamic in DHCP (*1) and enter the information of Router, then tap the Submit button.

Notes:

- If you want to use Static, select Static in DHCP (*1) and enter the information of Router and network, then tap the Submit button.
- LED indication will return to initial state in 2-1. if the connection fails.

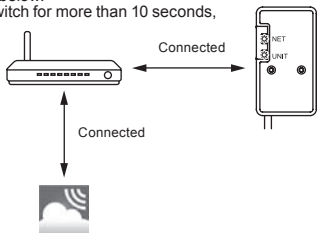
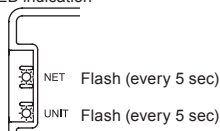


4. LED indication will be as shown below when the connection is completed.

Note: It may take several minutes to show the indication below.

(If the indication does not change, push RESET switch for more than 10 seconds, e.g. 14 seconds, to restart the setup from 2-1.)

LED indication

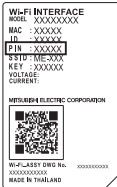


2-5. Setting up WPS-PIN mode

1. Before using WPS-PIN mode, the PIN code of the Wi-Fi interface needs to be set on the Router. Refer to Router's manual to enter the PIN.
2. Push MODE switch for more than 10 seconds and release to set WPS-PIN mode.
3. NET and UNIT LEDs flash (every 5 sec) when the connection is completed.

Notes:

- Please make sure that the Router supports WPS-PIN mode.
Not all Routers supports WPS-PIN mode.
- Push RESET switch for 2 seconds to reset the Wi-Fi interface if LED indication does not change after 5 minutes.



3. LED pattern

☀ : ON ○ : OFF ⚙ : Flashing

● Software initializing				
Description	ERR (Orange)	NET (Green)	MODE (Orange)	UNIT (Green)
Firmware updating	○	☀	☀	○
Firmware downloading	○	⚙ (every second)	⚙ (every second)	○
Reset to the factory default	○	○	☀	☀
● Wireless setting				
Description	ERR (Orange)	NET (Green)	MODE (Orange)	UNIT (Green)
Access point mode activated	○	○	⚙ (every 5 sec)	⚙ (every 5 sec)
WPS-PUSH mode activated	○	○	⚙ (every second)	○
WPS-PIN mode activated	○	○	⚙ (every 0.5 sec)	○
Pairing process via WPS completed	○	☀ (5 sec)	○	○
Pairing process via WPS failed	☀ (5 sec)	○	○	○
● Connection to MELCloud in progress				
Description	ERR (Orange)	NET (Green)	MODE (Orange)	UNIT (Green)
Communicating with MELCloud, and starting up indoor unit communication	○	☀ (*1)	○	☀
Communicating with MELCloud, and communicating with indoor unit	○	☀ (*1)	○	⚙ (every 5 sec)

(*1) Details of flash pattern

- Every 0.5 sec: Searching for MELCloud.
- Every second: Registering the information of the Wi-Fi interface to MELCloud.
- Every 5 sec: Communicating with MELCloud.






Περιεχόμενα

1. Προφυλάξεις ασφαλείας..... 1
2. Ρύθμιση 3
3. Συνδυασμοί LED..... 6

1. Προφυλάξεις ασφαλείας







- Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε τη διεπαφή Wi-Fi.
- Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια. Φροντίστε να ακολουθείτε τις οδηγίες.

- Ερμηνεία συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

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

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 μόνοι σας (οι χρήστες). Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.		<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">■ 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">■ Μην αγγίζετε τη διεπαφή Wi-Fi με βρεγμένα χέρια. 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">■ 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">■ 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">■ 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">■ 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 πτώσης της διεπαφής Wi-Fi ή ζημιάς στη θήκη ή το καλώδιο, αποσυνδέστε το βύσμα 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">■ Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοηθήμα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή. Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοηθήματος.		<ul style="list-style-type: none">■ Σε περίπτωση μη φυσιολογικών συνθηκών (όπως μυρμηδιάς καμένου), 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.

⚠ 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.

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής υποστηρίζει τη ρύθμιση κρυπτογράφησης WPA2-AES πριν από την έναρξη της ρύθμισης της διεπαφής Wi-Fi.
- Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να διαβάσει και να αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi πριν χρησιμοποιήσει αυτήν τη διεπαφή Wi-Fi.
- Για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση αυτής της διεπαφής Wi-Fi στην υπηρεσία Wi-Fi, ενδέχεται να απαιτείται ο δρομολογητής.
- Αυτή 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.
- Αυτή η διεπαφή Wi-Fi δεν θα πρέπει να εγκαθίσταται και να συνδέεται σε κανένα σύστημα Mitsubishi Electric που προορίζεται για την παροχή κρίσιμης για την εφαρμογή ψύξης ή θέρμανσης.
- Σημειώστε τις πληροφορίες μοντέλου και περισσότερα στοιχεία στην ενότητα «Setting information (Πληροφορίες ρύθμισης)» στην τελευταία σελίδα του ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, κατά την εγκατάσταση αυτής της διεπαφής Wi-Fi.
- Πριν από τη μεταφορά ή την απόρριψη της διεπαφής Wi-Fi, πρέπει να την επαναφέρετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

2. Ρύθμιση

Για λεπτομέρειες σχετικά με τους διακόπτες και τα LED, ανατρέξτε στην ενότητα 2. Παρουσίαση προϊόντος στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

2-1. Αρχική κατάσταση

Ανοίξτε το διακόπτη του κλιματιστικού ή της μονάδας ATW. Αφού η ένδειξη LED εισέλθει στην αρχική κατάσταση που φαίνεται δεξιά, είναι δυνατή η ζεύξη της διεπαφής Wi-Fi με το δρομολογητή. Ανατρέξτε στο 3. Συνδυασμοί LED όταν η ένδειξη LED δεν εισέρχεται στην αρχική κατάσταση. Σημείωση: Μπορεί να χρειαστούν αρκετά λεπτά για να εισέλθει στην αρχική κατάσταση.

Αρχική κατάσταση

ERR	OFF
NET	OFF
MODE	OFF
UNIT	Αναβοσβήνει

2-2. Επιλογή τρόπου λειτουργίας

Για να ξεκινήσει η επικοινωνία μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και του MELCloud, πρέπει να εκτελεστεί ζεύξη της διεπαφής Wi-Fi με το δρομολογητή. Υπάρχουν 3 μέθοδοι ζεύξης της διεπαφής Wi-Fi με το δρομολογητή:

- Τρόπος λειτουργίας WPS-PUSH
- Τρόπος λειτουργίας σημείου πρόσβασης
- Τρόπος λειτουργίας WPS-PIN

Ο τρόπος λειτουργίας που πρέπει να ρυθμιστεί εξαρτάται από το αν ο δρομολογητής σας έχει το κουμπί WPS.

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας ζεύξης που είναι καταλληλότερος για το σύστημά σας.

Για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας με το διακόπτη MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ), ακολουθήστε τον παρακάτω πίνακα.

Σε περίπτωση που ο δρομολογητής αντικατασταθεί, ρυθμίστε τη διεπαφή Wi-Fi και το δρομολογητή ξανά από την ενότητα 2-2.

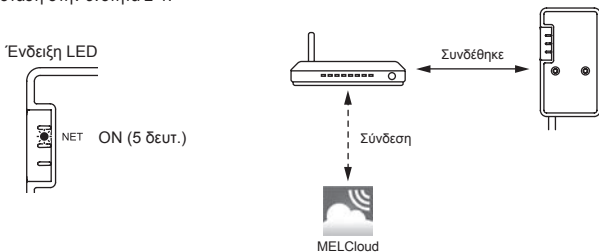
Με κουμπί WPS	Χωρίς κουμπί WPS	
Τρόπος λειτουργίας WPS-PUSH	Τρόπος λειτουργίας σημείου πρόσβασης	Τρόπος λειτουργίας WPS-PIN Ανατρέξτε πρώτα στην ενότητα 2-5, για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας WPS-PIN.
TO LED MODE αναβοσβήνει κάθε δευτερόλεπτο.	TO LED MODE αναβοσβήνει κάθε 5 δευτερόλεπτα.	TO LED MODE αναβοσβήνει κάθε 0,5 δευτερόλεπτα.
Προχωρήστε στην ενότητα 2-3.	Προχωρήστε στην ενότητα 2-4.	Προχωρήστε στην ενότητα 2-5.
Λειτουργία ακύρωσης		
Πατήστε το διακόπτη RESET για 2 δευτερόλεπτα ώστε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση στην ενότητα 2-1.	Πατήστε ξανά το διακόπτη MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για 5 έως 10 δευτερόλεπτα ώστε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση στην ενότητα 2-1.	Πατήστε το διακόπτη RESET για 2 δευτερόλεπτα ώστε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση στην ενότητα 2-1.

2-3. Ρύθμιση σε τρόπο λειτουργίας WPS-PUSH

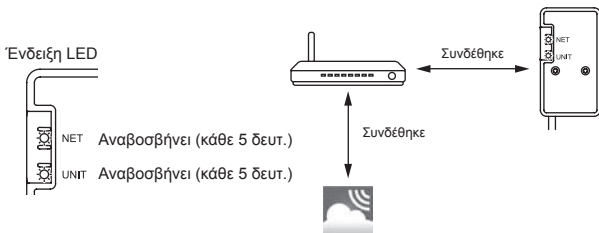
1. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη LED εμφανίζεται όπως παρακάτω.
Πατήστε το κουμπί WPS του δρομολογητή εντός 2 λεπτών από την ολοκλήρωση της επιλογής τρόπου λειτουργίας στην ενότητα 2-2.
Αν το κουμπί WPS δεν πατηθεί για 2 λεπτά, ο τρόπος λειτουργίας WPS-PUSH θα επιστρέψει στην αρχική κατάσταση στην ενότητα 2-1.



2. Η ένδειξη LED θα εμφανίζεται όπως παρακάτω όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση μεταξύ του δρομολογητή και της διεπαφής Wi-Fi και ξεκινήσει η σύνδεση στο MELCloud.
Σημείωση: Αν η σύνδεση αποτύχει, η ένδειξη LED θα επιστρέψει στην αρχική κατάσταση στην ενότητα 2-1.



3. Η ένδειξη LED θα εμφανίζεται όπως παρακάτω όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση.
Σημείωση: Μπορεί να χρειαστούν αρκετά λεπτά για να εμφανιστεί η παρακάτω ένδειξη.



Οι κύριες αιτίες αστοχίας του WPS είναι οι εξής.

Απόσταση επικοινωνίας (από τη διεπαφή Wi-Fi έως το δρομολογητή), ρυθμίσεις δρομολογητή (κρυπτογράφηση, έλεγχος ταυτότητας, όριο συνδέσεων κ.λπ.)

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Αντιμετώπιση προβλημάτων της ενότητας 3. Συνδυασμοί LED.

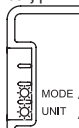
2-4. Ρύθμιση σε τρόπο λειτουργίας σημείου πρόσβασης

- Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη LED εμφανίζεται όπως παρακάτω. Στην οθόνη ρύθμισης Wi-Fi του smartphone σας, επιλέξτε το SSID και καταχωρίστε το KEY (ΚΛΕΙΔΙ), τα οποία αναγράφονται στην ετικέτα της διεπαφής Wi-Fi.

Σημειώσεις:

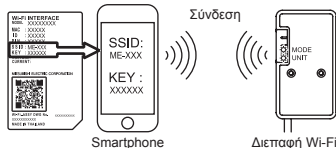
- Μπορεί να περάσει αρκετή ώρα μέχρι να εμφανιστεί η παρακάτω ένδειξη. (Περίπου 30 δευτερόλεπτα για το κλιματιστικό, 60 δευτερόλεπτα για τη μονάδα ATW)
- Ελέγξτε τη ρύθμιση Wi-Fi του smartphone σας, αν δεν εμφανίζεται σε αυτό το SSID.
- Αν το SSID εμφανίζεται στο smartphone σας, αλλά δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη διεπαφή Wi-Fi, καταχωρίστε ξανά το KEY (ΚΛΕΙΔΙ).

Ένδειξη LED



MODE Αναβοσβήνει (κάθε 5 δευτ.)

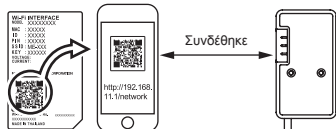
UNIT Αναβοσβήνει (κάθε 5 δευτ.)



Smartphone

Διεπαφή Wi-Fi

- Σαρώστε τον γραμμωτό κωδικό στην ετικέτα της διεπαφής Wi-Fi ή πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL (<http://192.168.11.1/network>) στο πρόγραμμα περιήγησης στον ιστό.

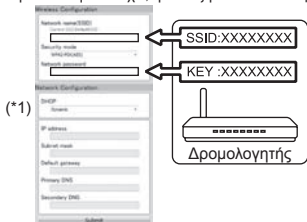


Συνδέθηκε

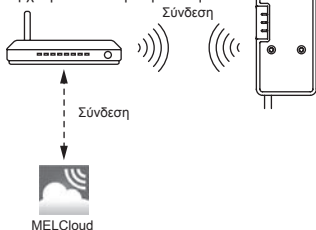
- Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί, επιλέξτε Dynamic (Δυναμικό) στο πεδίο DHCP (*1) και καταχωρίστε τα στοιχεία του δρομολογητή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Submit (Υποβολή).

Σημειώσεις:

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Static (Στατικό), επιλέξτε Static (Στατικό) στο πεδίο DHCP (*1) και καταχωρίστε τα στοιχεία του δρομολογητή και του δικτύου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Submit (Υποβολή).
- Αν η σύνδεση αποτύχει, η ένδειξη LED θα επιστρέψει στην αρχική κατάσταση στην ενότητα 2-1.



(*1)



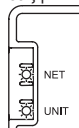
Σύνδεση

MELCloud

- Η ένδειξη LED θα εμφανίζεται όπως παρακάτω όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση.

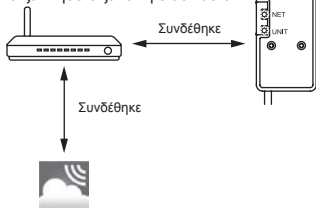
Σημείωση: Μπορεί να χρειαστούν αρκετά λεπτά για να εμφανιστεί η παρακάτω ένδειξη. (Αν η ένδειξη δεν αλλάξει, πατήστε το διακόπτη RESET για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα, π.χ. 14 δευτερόλεπτα, για να ξεκινήσετε ξανά τη διαδικασία ρύθμισης από την ενότητα 2-1.)

Ένδειξη LED



NET Αναβοσβήνει (κάθε 5 δευτ.)

UNIT Αναβοσβήνει (κάθε 5 δευτ.)



Συνδέθηκε

2-5. Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας WPS-PIN

1. Προτού χρησιμοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας WPS-PIN, πρέπει να ρυθμίσετε στο δρομολογητή τον κωδικό PIN της διεπαφής Wi-Fi. Για να καταχωρίσετε το PIN, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή.
2. Πατήστε το διακόπτη MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα και αφήστε τον για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας WPS-PIN.
3. Τα LED NET (ΔΙΚΤΥΟ) και UNIT (ΜΟΝΑΔΑ) αναβοσβήνουν (κάθε 5 δευτ.) όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση.
Σημειώσεις:
 - Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής υποστηρίζει τον τρόπο λειτουργίας WPS-PIN. Δεν υποστηρίζουν όλοι οι δρομολογητές τον τρόπο λειτουργίας WPS-PIN.
 - Πατήστε το διακόπτη RESET για 2 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη διεπαφή Wi-Fi, στην περίπτωση που η ένδειξη LED δεν αλλάξει μετά από 5 λεπτά.



3. Συνδυασμοί LED

☀: ON ○: OFF ☀: Αναβοσβήνει

• Αρχικοποίηση λογισμικού				
Περιγραφή	ERR (Πορτοκαλί)	NET (Πράσινο)	MODE (Πορτοκαλί)	UNIT (Πράσινο)
Ενημέρωση υλικολογισμικού	○	☀	☀	○
Λήψη υλικολογισμικού	○	☀ (κάθε δευτερόλεπτο)	☀ (κάθε δευτερόλεπτο)	○
Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	○	○	☀	☀
• Ασύρματη ρύθμιση				
Περιγραφή	ERR (Πορτοκαλί)	NET (Πράσινο)	MODE (Πορτοκαλί)	UNIT (Πράσινο)
Ο τρόπος λειτουργίας σημείου πρόσβασης ενεργοποιήθηκε	○	○	☀ (κάθε 5 δευτ.)	☀ (κάθε 5 δευτ.)
Ο τρόπος λειτουργίας WPS-PUSH ενεργοποιήθηκε	○	○	☀ (κάθε δευτερόλεπτο)	○
Ο τρόπος λειτουργίας WPS-PIN ενεργοποιήθηκε	○	○	☀ (κάθε 0,5 δευτ.)	○
Η διαδικασία ζεύξης μέσω WPS ολοκληρώθηκε	○	☀ (5 δευτ.)	○	○
Η διαδικασία ζεύξης μέσω WPS απέτυχε	☀ (5 δευτ.)	○	○	○
• Σύνδεση στο MELCloud σε εξέλιξη				
Περιγραφή	ERR (Πορτοκαλί)	NET (Πράσινο)	MODE (Πορτοκαλί)	UNIT (Πράσινο)
Πραγματοποιείται επικοινωνία με το MELCloud και εκκινείται η επικοινωνία με την εσωτερική μονάδα	○	☀ (*1)	○	☀
Πραγματοποιείται επικοινωνία με το MELCloud και επικοινωνία με την εσωτερική μονάδα	○	☀ (*1)	○	☀ (κάθε 5 δευτ.)

(*1) Λεπτομέρειες συνδυασμών αναλαμπών

- Κάθε 0,5 δευτ.: Αναζήτηση για το MELCloud.
- Κάθε δευτερόλεπτο: Καταχώριση των στοιχείων της διεπαφής Wi-Fi στο MELCloud.
- Κάθε 5 δευτ.: Επικοινωνία με το MELCloud.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

☀: ON ○: OFF ☀: Αναβοσβήνει

Περιγραφή	ERR (Πορτοκαλί)	NET (Πράσινο)	MODE (Πορτοκαλί)	UNIT (Πράσινο)
Η σύνδεση με το MELCloud επιτεύχθηκε και η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα απέτυχε	○	☀	○	○
Η σύνδεση με το δρομολογητή απέτυχε και η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα επιτεύχθηκε	○	○ (*3)	○	☀
Η σύνδεση με το δρομολογητή απέτυχε και εκκινείται η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα	○	○ (*3)	○	☀
Η σύνδεση με το δρομολογητή απέτυχε και η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα απέτυχε	○	○ (*3)	○	○
Η σύνδεση με το MELCloud απέτυχε και η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα επιτεύχθηκε	☀ (*2)	☀	○	☀
Η σύνδεση με το MELCloud απέτυχε και εκκινείται η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα	☀ (*2)	☀	○	☀
Η σύνδεση με το MELCloud απέτυχε και η σύνδεση με την εσωτερική μονάδα απέτυχε	☀ (*2)	☀	○	○

(*2) Λεπτομέρειες συνδυασμών αναλαμπών

- Κάθε 0,5 δευτ.: Η ρύθμιση της διεύθυνσης IP δεν είναι έγκυρη.
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις DHCP του δρομολογητή ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις της διεύθυνσης IP της διεπαφής Wi-Fi.
Αν και οι δύο ρυθμίσεις είναι σωστές, αλλά εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, πατήστε το διακόπτη RESET για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσετε ξανά τη διαδικασία ρύθμισης από την ενότητα 2-1.
- Κάθε δευτερόλεπτο: Η ρύθμιση DNS δεν είναι έγκυρη.
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις DNS του δρομολογητή ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις της διεύθυνσης DNS της διεπαφής Wi-Fi.
- Δύο φορές κάθε 5 δευτερόλεπτα: Δεν έχει συνδεθεί στο MELCloud.
Ελέγξτε αν ο δρομολογητής έχει συνδεθεί στο Internet.
- Μία φορά κάθε 5 δευτ.: Δεν πραγματοποιείται σωστή επικοινωνία με το MELCloud.
Πατήστε το διακόπτη RESET για 2 δευτερόλεπτα.

(*3) Λεπτομέρειες για την περίπτωση που το LED NET (ΔΙΚΤΥΟ) είναι στη θέση OFF

- Η σύνδεση της διεπαφής Wi-Fi στο δρομολογητή απέτυχε.
Ελέγξτε τα παρακάτω και πραγματοποιήστε ζεύξη της διεπαφής Wi-Fi με το δρομολογητή, σύμφωνα με την ενότητα 2-2. Επιλογή τρόπου λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση επικοινωνίας μεταξύ της διεπαφής Wi-Fi και του δρομολογητή δεν είναι πολύ μεγάλη.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση WPA2-AES.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός των συνδεδεμένων συσκευών στο δρομολογητή δεν υπερβαίνει το όριο.

Για τη Δήλωση συμμόρφωσης και το Εγχειρίδιο χρήσης του MELCloud, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.
<http://www.melcloud.com/Support>

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

mitsubishi electric consumer products (thailand) co., ltd
amata nakorn industrial estate 700/406 moo 7, tambon don hua roh, amphur
muang, chonburi 20000, thailand

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

JG79Y243H02