

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Käyttäjän ohje

SRK WIFI

sisäisen sovittimen
yhdistämisohje

(EN) Wireless LAN connection manual

(FI)

RSA012A135

This document is the Finnish edition. Download this document in other languages from the following home page.

http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

The application operation manual can also be checked from the home page above.



(DA) Vejledning til trådløs LAN-forbindelse

Dette dokument er den finske udgave. Download dokumentet på andre sprog fra den følgende hjemmeside.

http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

Det er også muligt at se den betjeningsvejledningen til appen fra ovenstående hjemmeside.

(NO) Trådløs LAN tilkoblingsinnstillinger

Dette dokumentet er den finske utgaven. Last ned dette dokumentet på andre språk fra følgende hjemmeside.

http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

Brukerhåndboken for applikasjonen finnes også på hjemmesiden ovenfor.

(FI) Langattoman LAN -liitännän käyttöopas

Tämä asiakirja on suomenkielinen versio. Lataa tämä asiakirja muilla kielillä seuraavalta kotisivulta.

http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

Käyttötarkoituksen käyttöopas voidaan myös katsoa yllä olevalta kotisivulta.

(SV) Bruksanvisning för trådlös LAN-anslutning

Det här dokumentet är den finska versionen. Ladda ned det här dokumentet på andra språk från följande webbplats.

http://www.mhi-mth.co.jp/en/products/detail/air-conditioner_users_manual.html

Det går även att ladda ned bruksanvisningen för applikationen från samma webbplats.

- Tässä asiakirjassa kuvataan, miten liitäntä tehdään Langattomalla LAN:lla.
- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.
- Lue myös "Turvallisuusvaroitimet" tuotteen mukana tulevasta KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA .
- "Smart M-Air"-sovelluksen sisältö voi muuttua versiopäivityksen mukaan.

Huomautus langattomasta viestinnästä (radioaalto)

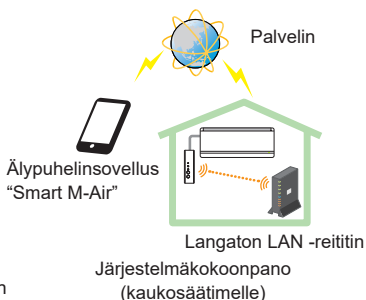
Langaton LAN ja Radiolaki

- Tällä tuotteella on rakennussuunnittelusertifikaatti. Siksi lisenssin käyttö ei ole välttämätöntä.
- Tämä tuote vastaa todistetusti Radiolakiin perustuvan määritellyn matalatehoisen radioaseman langattoman laitteen teknisiä standardeja. Siksi radioasemalisenssi ei ole välttämätön tämän tuotteen käytön aikana.
- Langattoman LAN:n käyttö voi johtaa salakuunteluun tai tahalliseen pääsyyn, koska se lähettää ja vastaanottaa tietoja radioaalloilla. Sinun on ymmärrettävä tämä riski kokonaisuudessaan ennen langattoman LAN:n käyttöä. Lisäksi pidä hyvää huolta tämän tuotteen ja langattoman LAN -reitittimen SSID:stä ja KEY:stä sekä sisäänkirjautumiseen tarvittavasta käyttäjätunnuksesta ja salasanasta, kun tuotetta käytetään kaukana kotoa, jotta muut henkilöt eivät saa niitä käsiinsä. Jos tuotetta väärinkäytetään kaukana kotoa, kytke langattoman LAN -viestinnän käyttö POIS PÄÄLTÄ. (Katso osio "Langattoman LAN:n asetukset" KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA.)
- Tätä tuotetta ei voi liittää suoraan televiestintätoimittajien tarjoamiin viestintälinjoihin. Kun kytket tämän tuotteen Internetiin, varmista että kytket sen Internetiin reitittimen kautta.
- Jos radioaaltoja rajoittava este (kuten metalli tai vahvistettu betoni) sijaitsee tuotteen ja langattoman LAN -reitittimen välillä, tuote ei välttämättä toimi häiriön tai viestintäetäisyyden pienenemisen vuoksi.
- Tämän tuotteen käyttö sähköaaltoja lähettävän laitteen, kuten mikroaaltouunin tai langattoman puhelimen, lähellä saattaa vaikuttaa langattoman LAN:n viestintälaatuun. Jos tuotteen viestinnässä on häiriöitä tai jos langaton puhelin ei kykene lähettämään/vastaanottamaan puhelua kunnolla, varmista että käytät tuotetta ja puhelinta niin, että niiden välinen etäisyys on vähintään 1 metri.
- Jos sinulla on muita ongelmia, ota yhteyttä tuotteen myyntipisteeseen.

Valmistelu ennen liittämistä

Valmistele seuraavat tuotteet.

- ☐ Älypuhelin (tabletti-PC)
Tuettu käyttöjärjestelmä
Android™ 8-12
iPhone 12-15
- ☐ Internet-linja ja viestintälaitteet
(modeemi, reititin, ONU jne.)
- ☐ Reititin (langattoman LAN:n
liitäntäpiste)
Tuote tukee 2.4 GHz kaistaa.
- ☐ SSID, KEY ja MAC-osoite
SSID- ja KEY-vahvistustapa kuvataan
osiossa 6.
- ☐ Kotisi Wi-Fi-verkon salasana



Liitä älypuhelin (tabletti-PC) reitittimeen Wi-Fi:n kautta.

Avaa "Wi-Fi" älypuhelimien asetusruudussa ja valitse käytettävän reitittimen SSID. Muodosta sitten yhteys syöttämällä reitittimen salasana.

1. Asenna sovellus

Miten "Smart M-Air" asennetaan

Miten "Smart M-Air"-älypuhelinsovellus asennetaan

Android

1. Avaa [Google Play].
2. Hae [Smart M-Air].
3. Asenna sovellus näytöllä olevien ohjeiden mukaan.

iOS (iPhone)

1. Avaa [App Store].
2. Hae [Smart M-Air].
3. Asenna sovellus näytöllä olevien ohjeiden mukaan.

- Sovellus on maksuton. Muiden veloittamat viestintämaksut koskevat latausta ja käyttöä.
- Sovelluksen nimi "Smart M-Air" ja latauspalvelujen nimet "Google Play" ja "App Store" voivat muuttua tulevaisuudessa.
- Katso lisää sovelluksen asetuksista, sisällöstä ja viimeisimmistä tuetuista käyttöjärjestelmistä kotisivuiltamme tai kotisivumme käyttöoppaasta.

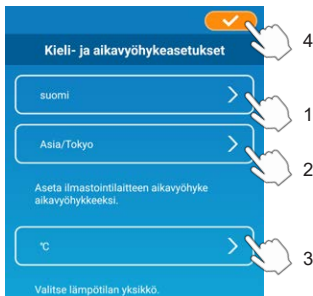
2. Vahvista reitittimen liitäntätapa

WPS (yksinkertainen asetustoiminto): Lisää uusi laite verkkoon käyttämällä reitittimen WPS-painiketta.

AP: Lisää uusi laite verkkoon liittämällä reititin SSID:lla ja Keyllä (salasana).

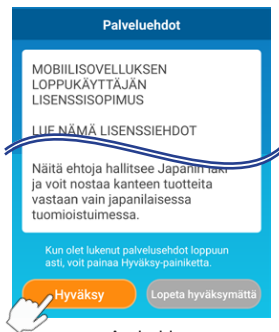
3. Käyttäjätilin luominen

- (1) Älypuhelinasetus
Kytke älypuhelimesi Wi-Fi päälle ja liitä älypuhelin ja reititin.
- (2) Sovelluksen alkuperäinen asetus
Alkuperäiset sovellusasetukset ja sovellus käynnistyvät.
- (3) Käynnistytksen jälkeen näytöllä näkyy "Kieli- ja aikavyöhykeasetukset".

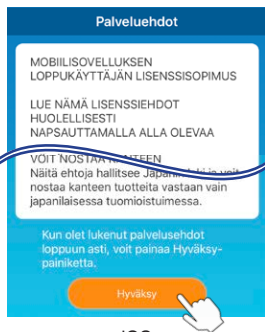


1. Valitse sovelluksen käyttökiele.
2. Valitse alue, johon ilmastointilaite asennetaan.
3. Valitse sovelluksessa näkyvä lämpötilayksikkö.
4. Näpättyä lopuksi oikeassa yläkulmassa asetusten viimeistelemiseksi.

- (4) "Palveluehdot"-näyttö ilmestyy. Lue lausunto loppuun asti. Hyväksy ja jatka sovelluksen käyttöä näpäyttämällä [Hyväksy]. Jos valitset [Lopeta hyväksymättä], poistut sovelluksesta.



Android

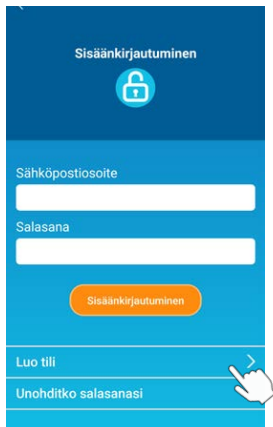
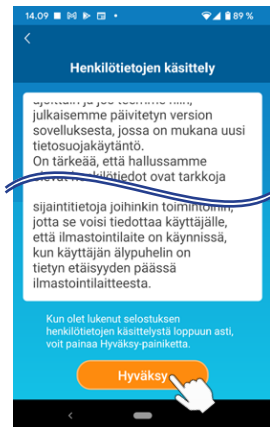


iOS

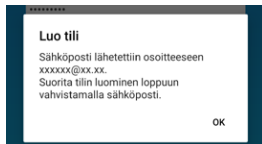
- (5) "Käynnistys"-näyttö ilmestyy.
Näpäytä [Käytä ilmastointilaitetta].



- (6) "Sisäänkirjautuminen"-näyttö ilmestyy.
Näpäytä [Luo tili].
"Henkilötietojen käsittely" -näyttö ilmestyy.
Lue lausunto loppuun asti. Hyväksy ja jatka sovelluksen käyttöä
näpäyttämällä [Hyväksy].



- (7) "Luo tili" -näyttö ilmestyy.
Syötä sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi.
Näpäytä [Luo tili] -painiketta.
Ponnahdusviesti "Luo tili" ilmestyy näyttöön, vahvista näpäyttämällä [OK].



<Huomautus>

Salasanan on oltava 8-16 merkkiä pitkä ja sisällettävä vähintään yksi aakkonen ja yksi numero.

Sinulle lähetetään antamaasi sähköpostiosoitteeseen sähköpostiviesti, joka sisältää rekisteröinnin vahvistuslinkin. Linkki on voimassa 24 tuntia. Napsauta sähköpostin sisältämää linkkiä viimeistellaksesi tilin luomisen.

- (8) Tilin luomisen jälkeen "Sisäänkirjautuminen"-näyttö näkyy, kun avaat sovelluksen. Syötä rekisteröimäsi sähköpostiosoite ja salasana ja näpäytä [Sisäänkirjautuminen]-painiketta.

<Huomautus>

Palauta salasana näpäyttämällä "Unohditko salasanasasi".

4. Liitännätavan vahvistaminen langattomalla kaukosäätimellä (WPS/AP)

- (1) Vahvista, että "Ilmastointilaiteluettelo"-näyttö on näkyvässä.



<Huomautus>

Jos [Etsi rekisteröimättömät ilmastointilaitteet] -painiketta ei näy, vahvista että osion 3 vaihe (1) on suoritettu asianmukaisesti.

- (2) Langattoman LAN:n asetuksia ei voida säätää laitteen ollessa käytössä. Sammuta ilmastointilaitte painamalla langattoman kaukosäätimen ON/OFF (PÄÄLLÄ/POIS) -painiketta.
- (3) Valitse langattoman LAN:n asetus "SL" painamalla langattoman kaukosäätimen MENU (VALIKKO) -kytkintä.
- (4) Osiossa 2 vahvistettujen reitittimen tietojen perusteella valitse "E1" (WPS-tila) tai "E2" (AP-tila) käyttämällä langattoman kaukosäätimen ▲ ja ▼ (TIMER) -painikkeita.

SL



E1

WPS-tila



E2

AP-tila

<Huomautus>

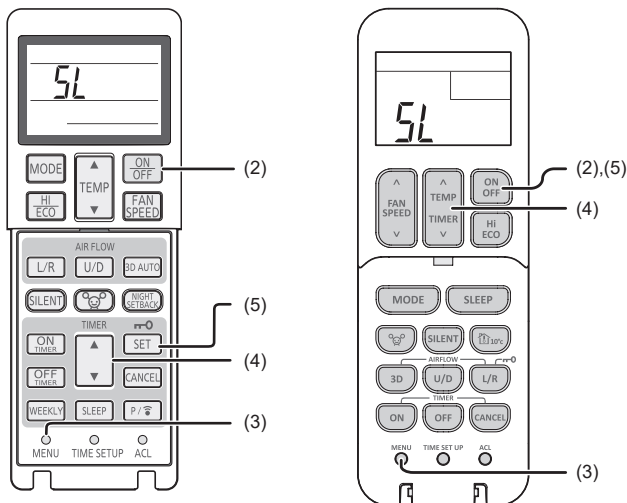
Kun alla oleva vaihe (5) on suoritettu, on välttämätöntä suorittaa vaiheeseen 5 (A) (3) asti 2 minuutin sisällä WPS-tilalle ja vaiheeseen 5 (B) (3) asti 5 minuutin sisällä AP-tilalle.

Valmistele tarvittavat tiedot (SSID, KEY, MAC-osoite ja kotisi Wi-Fi-verkon salasana) etukäteen.

- (5) Paina langattoman kaukosäätimen SET (ASETUKSET) -painiketta. Sisäyksiköstä kuuluu äänimerkki "piip pip", joka vahvistaa parametrien asetukset. Sen jälkeen myös RUN (KÄYNNISTÄ) ja TIMER (AJASTIN) -merkkivalot vilkkuvat samaan aikaan 1 sekunnin ON (PÄÄLLÄ), 1 sekunnin OFF (POIS PÄÄLTÄ).
- Jos yksiköstä ei kuulu ääntä, palaa vaiheeseen (3) ja toista prosessi.

<Huomaus>

Katso kaukosäätimen tyyppi KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJASTA.



Langton kaukosäädin

5. Liitä ilmastointilaitte verkkoon.

Liitännäprosessi riippuu reitittimen tiedoista (WPS/AP).

Katso kohta (A) WPS:lle ja kohta (B) AP:lle.

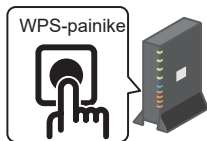
(A) Liitä ilmastointilaitte verkkoon WPS-toiminnolla

- (1) Paina WPS-painiketta.

Paina reitittimen WPS-painiketta*. Painike näyttää tavallisesti tältä.

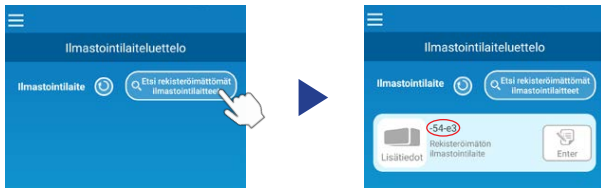
Reitittimeen liittämistapa WPS-tilaa käyttämällä voi vaihdella. Katso lisäohjeita valmistajien asennusoppaista.

* Jos käytössä on muu automaattinen liitännätoiminto kuin WPS, katso lisätietoja valmistajien asennusoppaista.



- (2) Rekisteröi käytettävä ilmastointilaitte käyttämällä "Ilmastointilaiteluettelo"-näyttöä.

Näpytä [Etsi rekisteröimättömät ilmastointilaitteet] -painiketta nähdäksesi rekisteröimättömät ilmastointilaitteet sovelluksessa. Ilmastointilaitteen nimessä näkyy SSID:n 4 viimeistä numeroa alla olevassa kuvassa ilmaistussa sijainnissa. (Katso SSID:n vahvistusohjeet osiosta 6)



Jos sitä ei näy, vahvista uudelleen, että osion 4 jälkeiset vaiheet on suoritettu asianmukaisesti.

- Jos yhteyttä ei ole muodostettu, odota 2 minuuttia, kunnes RUN (KÄYNNISTÄ) ja TIMER (AJASTIN) -merkkivalot eivät enää pala sisäyksikössä ja toista prosessi alkaen vaiheesta 4.
- Jos ilmastointilaitetta ei vielä voida liittää sovellukseen, langattomaan LAN -reitittimeen liitettyjen laitteiden maksimimäärä on ehkä saavutettu tai reititintä ei voida käyttää tai se on epäonnistunut. Sen vuoksi tarkista langaton LAN -reititin reitittimen käyttöoppaan mukaan.
- Jos ilmastointilaitetta ei voida liittää sovellukseen, vaikka tämän käyttöoppaan asetusmenetelmää on seurattu, katso lisätietoja sovellusvalikon UKK-osiosta.

- (3) Näpäytä [Enter]-painiketta valitaksesi ilmastointilaitteen, jonka haluat lisätä. Vahvista näpäyttämällä [KYLLÄ] näytetyssä ponnahdusviestissä.



Seuraava näytössä näkyy, kun rekisteröinti on valmis.



(B) Liitä ilmastointilaitte verkkoon AP-toiminnolla

- (1) Vaihda älypuhelimesi Wi-Fi-liitäntäkohdetta syöttääksesi "Smart M-Air-XXXX"* ja KEYn.
*XXXX ilmaisee ilmastointilaitteen MAC-osoitteen 4 viimeistä numeroa.
KEY- ja MAC-osoitteen vahvistustapa kuvataan osiossa 6.
- (2) Näpäytä "Ilmastointilaiteluettelo"-näytössä [Etsi rekisteröimättömät ilmastointilaitteet] -painiketta.
Lisää ilmastointilaitte näpäyttämällä [asetukset]-painiketta.



Jos ilmastointilaitetta ei näy, toista osion 4 vaiheet.

- Jos yhteyttä ei ole muodostettu, odota 5 minuuttia, kunnes RUN (KÄYNNISTÄ) ja TIMER (AJASTIN) -merkkivalot eivät enää pala sisäyksikössä ja toista prosessi alkaen vaiheesta 4.
 - Jos ilmastointilaitetta ei vielääkään voida liittää sovellukseen, langattomaan LAN -reitittimeen liitettyjen laitteiden maksimimäärä on ehkä saavutettu tai reititintä ei voida käyttää tai se on epäonnistunut. Sen vuoksi tarkista langaton LAN -reititin reitittimen käyttöoppaan mukaan.
 - Jos ilmastointilaitetta ei vielääkään voida liittää sovellukseen, vaikka tämän käyttöoppaan asetusmenetelmää on seurattu, katso lisätietoja sovellusvalikon UKK-osiosta.
- (3) Jos sinua pyydetään antamaan käyttöoikeus sijaintitietoihin, anna se.

Kun olet valinnut liitettävän verkon näytetystä luettelosta, SSID esitätetään* syöttökenttään näytön alaosassa.

Seuraavaksi syötä kotisi Wi-Fi-verkon salasana ja vahvista näpäyttämällä  näytön yläosassa.

*Jos kodin Wi-Fi-verkon SSID-numeroa ei syötetä automaattisesti, sinun on syötettävä se manuaalisesti.

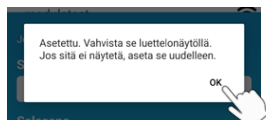


Android



iOS

Ponnahdusikkuna ilmestyy vahvistaen, että ilmastointilaite on lisätty. Näpäytä [OK] jatkaaksesi. Seuraavassa näytössä näkyy, että yksikkö on lisätty.



6. SSID:n, KEY:n ja MAC-osoitteen vahvistustapa

SSID, KEY ja MAC-osoite on painettu sisäyksikön etuosaan kiinnitettyyn tarraan. Kiinnitä tarra tähän käyttöoppaaseen ja säilytä se. Tiedot voi myös nähdä skannaamalla tarran QR-koodi.

<Huomautus>

Nämä tiedot löytyvät myös tarrasta, joka on imuaukon paneelissa.

Katso tarran sijainti KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJASTA osiosta “Osien nimet ja toiminnot”.

Katso ohjeet imuaukon paneelin avaamisesta KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJASTA osiosta “Huolto”.

Tarran kiinnityspaikka

“iPhone” on Apple Inc.:n rekisteröity tavaramerkki USA:ssa ja muissa maissa.

App Store on Apple Inc.:n palvelumerkki

“Android™” ja “Google Play” ovat Google LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Muut tässä käyttöoppaassa mainitut yrityksen nimet ja tuotenimet ovat yritystensä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.