

# Wireless LAN besturing voor de airconditioner

ONDERDEELNr. 9382758004-03

## GEBRUIKSAANWIJZING

Met installatie-instructies (Alleen voor bevoegd onderhoudspersoneel.)

Voor gebruik van dit product moet u deze instructies goed doorlezen en deze handleiding bewaren voor toekomstig gebruik.

### Te controleren items

\* U moet de volgende items in acht nemen alvorens het product in gebruik te nemen.

Wireless Router	Dit product gebruikt een wireless router welke IEEE802.11b/g/n wireless LAN standaard ondersteunt. De verbinding met de wireless router instellen met de WPS om de communicatie via wireless LAN te laten lopen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de wireless router die u wenst te gebruiken, indien deze IEEE802.11b/g/n of WPS ondersteunt.
Smartphone of Tablet PC	Vereiste OS-versie: Android OS 4.1 of hoger iOS 8.0 of hoger

Android en Google Play zijn gedeponeerde handelsmerken van Google Inc. App Store is een dienstmerk van Apple Inc., in de Verenigde Staten en andere landen.

IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen dat in licentie wordt gebruikt.

Voor informatie over Wireless LAN (WLAN) controle, en de volledige tekst van de volgende EU-conformiteitsverklaring, verwijzen wij u naar de volgende website.

<http://www.fujitsu-general.com/global/support/>

#### VEREENVOUDIGDE EU-CONFIRMITEITSVERKLARING

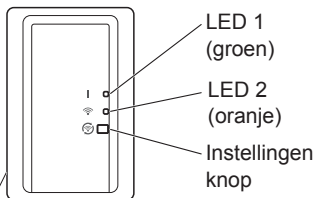
De vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring als bedoeld in artikel 10 (9), wordt als volgt geformuleerd: Hierbij verklaart FUJITSU GENERAL LIMITED dat het type radio-apparatuur UTY-TFSXZ1 (AP-WC1E), UTY-TFSXW1(AP-WD1E) in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53 / EU.

# Inhoud

1. VEILIGHEIDSMATREGELEN.....	3
2. GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN .....	4
3. GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN VAN DE WIRELESS LAN .....	5
4. VOORBEREIDINGEN VOOR HET GEBRUIK.....	7
5. INITIALISEREN (Resetten).....	11
6. GEBRUIKSTIPS.....	12
7. SPECIFICATIES .....	12
8. PROBLEEMOPLOSSING .....	13
9. DETAILS OMTRENT DE INSTELLINGEN.....	15
10. WLAN ADAPTER INSTALLATIE (Alleen voor bevoegd onderhoudspersoneel) .....	16

## Benaming van de onderdelen

Draadloze LAN-indicator en knop op de WLAN-adapter



Wireless LAN etiket

MAC: \*\*\*\*\*  
SSID: AC-UTY-\*\*\*\*\*/  
PIN: \*\*\*\*\*

PIN-code is voor sommige modellen niet beschikbaar. Gelieve de draadloze LAN kabel controleren.

## Accessoires

De onderstaande installatieaccessoires worden geleverd.

Naam en Vorm	Hoeveelheid
Gebruikershandleiding (Deze handleiding)	1
Gebruikershandleiding (CD-ROM)	1 (*1)
WLAN-adapter met kabel (met bevestigde wireless LAN etiket)	1
Tapschroeven (M4, 25mm)	2 (*3)
EMI core	1 (*2, *3)

(\*1) Alleen voor het type UTY-TFSXZ1 (AP-WC1E), UTY-TFSXW1 (AP-WD1E).

(\*2) Voor details over het gebruik en installatie methode, raadpleeg de installatiehandleiding van de binneneenheid.



(\*3) Deze accessoires zijn alleen van toepassing op de WLAN-adapter A.

## OPMERKINGEN

- Het wireless LAN-etiket bevestigd aan de WLAN-adapter is noodzakelijk voor wireless LAN configuratie.
- Zorg ervoor dat u de Wireless LAN-etiket bewaard door het noteren van de gegevens of te plakken op de "9. DETAILS OMTRENT DE INSTELLINGEN".
- De vormgeving van het LED display en de Instellingen knop kunnen van de bovenstaande afbeelding afwijken afhankelijk van het product.

# 1. VEILIGHEIDSMATREGELEN

- ◆ Om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te voorkomen, moet u deze paragraaf zorgvuldig doorlezen voordat u dit product gebruikt, en zorg ervoor dat u voldoet aan de volgende voorzorgsmaatregelen.
- ◆ Onjuiste bedieningen door het niet naleven van de instructies kan letsel of schade, de ernst hiervan wordt als volgt geclassificeerd:

 <b>WAARSCHUWING</b>	Dit teken geeft procedures aan die indien ze verkeerd worden uitgevoerd, kunnen leiden tot ernstig letsel of de dood van de gebruiker of het onderhoudspersoneel.
 <b>OPGELET</b>	Dit teken geeft procedures aan die indien ze verkeerd worden uitgevoerd, kunnen leiden tot persoonlijk letsel van de gebruiker of schade aan eigendommen.

 Dit teken verwijst naar een handeling die is <b>VERBODEN</b> .	 Dit teken verwijst naar een handeling die <b>VERPLICHT</b> is.
---	--

## **WAARSCHUWING**



- Dit product geen onderdelen die door gebruiker gerepareerd mogen worden. Raadpleeg altijd bevoegd onderhoudspersoneel voor reparatie, installatie en verplaatsing van het product. Onjuiste installatie of behandeling zal leiden tot lekkage, elektrische schok of brand.
- In het geval van een storing, zoals brandgeur, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van de airconditioner, en alle voedingen loskoppelen door het uitschakelen van de elektrische hoofdschakelaar of de stekker uit het stopcontact halen. Raadpleeg dan bevoegd onderhoudspersoneel.



- Dit apparaat niet repareren, demonteren of hermodelleren.
- Zorgen dat dit product niet nat wordt of gebruikt in plaatsen met veel vocht..
- Gebruik het apparaat niet met natte handen.
- Dit product niet op plaatsen installeren waar het gebruik van draadloze apparatuur verboden (bijv. ziekenhuizen).
- Gebruik dit product niet in de nabijheid van mensen met een pacemaker of andere soortgelijke apparaten.
- Gebruik dit product niet in de nabijheid van automatische controle-apparatuur (bijv. automatische deuren en brandalarm).

## **OPGELET**



- Ontkoppel alle stroomvoorziening wanneer u dit product voor een langere periode niet gebruikt.



- Sta niet op gladde, ongelijke of onstabiele ondergrond wanneer u het apparaat onderhoudt.
- Niet langer op de knoppen van dit product drukken als nodig is.

## 2. GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN

- Wanneer u dit product gebruikt, is het mogelijk de airconditioner te bedienen vanaf locaties waar u het apparaat niet goed kunt zien. Dit betekent dat mensen in de ruimte kan worden blootgesteld aan de beoogde werking van de airconditioner. Controleer de omstandigheden in de ruimte alvorens dit product te gebruiken.
  - **Zorg ervoor dat u regelmatig de stroomvoorziening naar de airconditioner controleert op een veilige verbinding en dat er geen stof is opgehoopt in de nabijgelegen omgeving.**  
Het kan verhitting of brand veroorzaken.
  - **Zorg ervoor om van tevoren te controleren of er geen storingen van de airconditioner zijn waar te nemen.**
  - **Zorg ervoor dat de luchtstroom van de airconditioner geen nadelige effecten zal veroorzaken.**  
Voorwerpen kunnen vallen en leiden tot lichamelijk letsel, brand of schade aan eigendommen.
  - **Indien u waarneemt dat er mensen in de nabijheid van de airconditioner zijn, waarschuw deze mensen van te voren dat u werkzaamheden zult verrichten en het vanaf een afstand zal laten stoppen.**  
Het plotseling in werken zetten of stoppen van de airconditioner kan een persoon verrassen en kan er toe leiden dat de persoon valt of kantelt, indien de persoon op de ladder staat. Bovendien, snelle veranderingen in de buitentemperatuur/kamertemperatuur kunnen een verslechtering van de fysieke conditie van een persoon veroorzaken. Gebruik dit product niet wanneer er zich personen in de ruimte ophouden, die niet in staat om de temperatuur zelf te regelen, zoals bijvoorbeeld, zuigelingen, kinderen, degenen met een lichamelijke handicap, ouderen of zieke personen.)
  - **U moet de gereserveerde timerinstellingen en andere bewerkingen van dit product begrijpen, alvorens het in gebruik te nemen.**  
Het onverwacht starten of stoppen van de airconditioner kan een verslechtering van de fysieke conditie van een persoon veroorzaken of een nadelig effect hebben op dieren of planten.
  - **Controleer regelmatig de instellingen en de bedieningstoestand van de airconditioner bij het gebruik van dit product vanaf een locatie op afstand.**  
Snelle veranderingen in de buitentemperatuur/kamertemperatuur kunnen een verslechtering van de fysieke conditie van een persoon veroorzaken of een nadelig effect hebben op dieren of planten.
- Indien u de airconditioner van dit product bediend, zal er geen controlelampjes knipperen, noch enige ontvangst geluiden vanuit de airconditioner.
- Indien er een slecht ontvangst bestaat tussen dit product en de wireless router, kunt u door de positie of richting van de wireless router of de antenna af te stellen het ontvangst verbeteren. Het kan tevens mogelijk zijn het ontvangst te verbeteren door de wireless router dichterbij dit product te zetten of door het gebruik van een draadloze LAN-repeater.

### 3. GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN VAN DE WIRELESS LAN

Wanneer u een wireless LAN gebruikt, zijn er voorzorgsmaatregelen die u moet volgen met betrekking tot radiogolven, persoonlijke gegevens, enzovoort. Teneinde dit product correct te gebruiken, zorg ervoor de volgende voorzorgsmaatregelen en de gebruikershandleiding van de wireless LAN-apparatuur die u gebruikt te lezen. Wij zullen geen verantwoordelijkheid aanvaarden, tenzij de wettelijke aansprakelijkheid wordt erkend met betrekking tot defecten, andere gebreken en schade ontstaan door het gebruik van dit product ,die optreden door onjuist gebruik of tijdens het gebruik door uzelf of door derden.

#### 3.1. Gebruiksvorzorgsmaatregelen voor de Radiogolf



Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij verantwoordelijk voor de naleving zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken annuleren.

Deze zender mag niet op de zelfde plaats zijn of gebruikt worden in combinatie met een andere antenne of zender.

Deze apparatuur voldoet aan FCC/IC grenzen voor blootstelling aan straling uiteengezet voor een ongecontroleerde omgeving en is in overeenstemming met de FCC radiofrequentie (RF) Richtlijnen voor blootstelling en RSS-102 van de IC radiofrequentie (RF) voorschriften voor blootstelling. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend waarbij de radiator op tenminste 20cm afstand of verder van het lichaam van een persoon geplaatst.

#### OPMERKINGEN

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 of FCC Voorschriften en Industry Canada licentievrije RSS Norm (en).

De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen storing veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat dient eventuele ontvangen storing te accepteren, waaronder storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

- Dit product niet in de volgende locaties te gebruiken.. Het gebruik van dit product in dergelijke locaties kan ertoe leiden dat communicatie onstabiel of niet beschikbaar is.
  - Dichtbij draadloze communicatie-apparatuur dat dezelfde frequentieband (2.4GHz) als dit product gebruikt.
  - Plaatsen waar magnetische velden van apparatuur zoals magnetrons, of statische elektriciteit of radiogolven interferentie optreden.  
(Radiogolven kunnen het gebied niet bereiken afhankelijk van de omgeving.)

## 3.2. Gebruiksvoorzorgsmaatregelen voor Persoonlijke gegevens (Veiligheidsgerelateerde)

- Er is een mogelijkheid van interceptie, indien u wireless LAN-apparatuur gebruikt vanwege het gebruik van radiogolven ongeacht of u gebruik maakt van encryptie of niet.
- Wireless LAN gebruikt radiogolven, teneinde informatie uit te wisselen tussen dit product en de wireless router. Dit betekent dat dit het voordeel heeft om vrij gebruikt te maken van een LAN verbinding, indien binnen het bereik van radiogolven. Anderzijds, indien de radiogolven binnen een bepaald bereik zijn, zullen deze alle locaties voorbij obstakels bereiken (bijv.muren). Het is daarom mogelijk dat uw communicatie kan worden onderschept en gelezen of illegaal binnengedrongen kan worden
- Maak geen verbinding met apparatuur en netwerken waarvoor u geen autorisatie hebt om verbinding mee te maken, bij het opzetten van uw draadloze verbinding.
- Herstel de standaardinstellingen van dit product bij het weggooien, of overdragen aan een derde partij.

## 3.3. Andere

- Gebruik dit product als normale wireless LAN-apparatuur.
    - Gebruik dit product niet in de ziekenhuizen of in/dichtbij locaties met medische apparatuur.
    - Gebruik dit product niet in vliegtuigen.
    - Gebruik dit product niet in de buurt van elektronische apparatuur dat werkt met hoge precisie controle of zwakke signalen.
- Voorbeelden van elektronische apparatuur om aandachtig aan te besteden:
- Gehoorapparaten, pacemakers, brandalarm, automatische deuren en andere automatische controle-apparatuur.
- Dit is geen garantie voor een draadloze verbinding en prestaties met alle wireless routers en in alle woonomgevingen. Radiogolven kunnen in de volgende situaties worden onderbroken of niet bereikt worden.
    - Gebruik in gebouwen van beton, betonijsjer of metaal
    - Installatie in de buurt van obstakels
    - Interferentie met apparatuur voor draadloze communicatie met gebruikmaking van dezelfde frequentie
    - Plaatsen waar magnetische velden van apparatuur zoals magnetrons, of statische elektriciteit of radiogolven interferentie optreden
  - Alleen na het lezen van de gebruikershandleiding van de wireless router dit product installeren en configureren.

## 4. VOORBEREIDINGEN VOOR HET GEBRUIK

### 4.1. Applicatie software-installatie

- 1** *Open “Google Play” of “App Store” afhankelijk van het type van uw smartphone of tablet PC.*
- 2** *Zoek voor “FGLair”.*
- 3** *Installeer de applicatiesoftware (mobiele app) door de instructies op het beeldscherm op te volgen.*

### 4.2. Gebruikersregistratie

- 1** *Open de geïnstalleerde mobiele app.*
- 2** *Registreer de gebruiker (met de smartphone of tablet PC) door het volgen van de instructies in de account-aanmaken gedeelte van de mobiele app.*

### 4.3. Registratie van de airconditioner

***Maak een keuze uit de volgende modi tm uw airconditioner te verbinden met uw wireless router.***

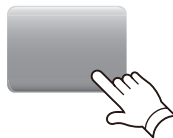
#### **OPMERKINGEN:**

- Voor het starten met de instelling, wacht gedurende **60 seconden of iets langer** nadat de netvoeding is aangesloten op de airconditioner(via stroomonderbreker of de stekker). Bevestig dat LED 1 knippert.
- Controleer of de smartphone of tablet PC is verbonden met de wireless router, waarmee u verbinding wilt maken met de airconditioner. De instelling zal niet functioneren, als de er geen verbinden is met dezelfde wireless router.
- Voor het bedienen van 2 of meerdere airconditioners met dezelfde smartphone of tablet PC, herhaald u de instelling van de gekozen modus.
- De displayweergave zijn onderhevig aan verandering als gevolg van updates in de mobiele app, en kunnen niet overeenkomen met het huidige scherm.

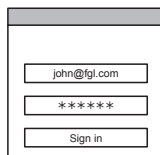
## 4.3.1 Knopmodus

\*Verlichting patroon: ○ UIT ● AAN ☀ Knipperen

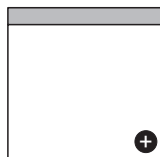
### 1 Start de mobiele app.



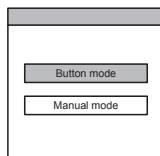
### 2 Meld u aan met uw e-mailadres en wachtwoord (zoals geregistreerd bij "4.2. Gebruikersregistratie") overeenkomstig het beeldscherm van de mobiele app.



### 3 Druk op de [+] knop om een nieuwe airconditioner toe te voegen.



### 4 Bevestig dat LED 2 knippert. (On/off met intervallen van 2-seconden.) Vervolgens selecteert u [Button mode] (knopmodus) in het beeldscherm.

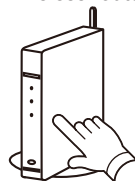


(on/off=2sec/2sec)

### 5 Druk op de WPS toets op de wireless router waarmee u verbinding wilt maken.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de wireless router voor de locatie van de toets en hoe het in te drukken.

Wireless router



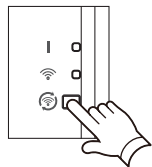


- 6 Bevestig dat LED 2 knippert.**  
 (On/off met intervallen van 2-seconden.)  
 Vervolgens de Instellingen knop op de WLAN adapter gedurende 3 seconden ingedrukt houden.

**LED 2 lampje zal veranderen.**

(on/off: 2sec/2sec → 2sec/0.5sec)

**Bevestig dat LED 1 en 2 beiden verdergaan.**



(on/off = 2sec/2sec)



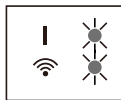
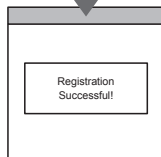
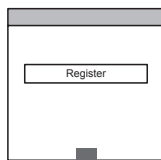
(on/off=2sec/0.5sec)



- 7 Druk op [Register] (registeren) om de verbinding met de wireless router te starten.**

**LED 1 en 2 zullen beide 2 keer knipperen en een bericht zal verschijnen wanneer de configuratie afgerond is.**

Het kan enkele minuten duren totdat het bericht in het beeldscherm verschijnt.



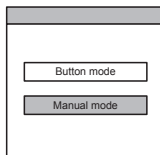
(2 keer)

### 4.3.2 Handmatige modus

\*Verlichting patroon: ○ UIT ● AAN ☼ Knipperen

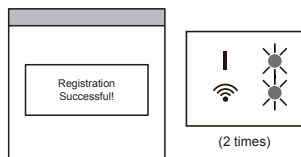
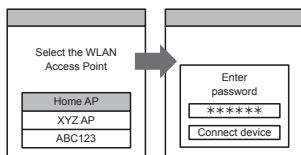
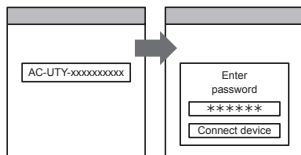
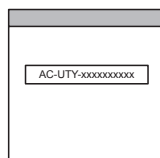
**1~3 zie stappen 1 tot 3 in "4.3.1. Knopmodus"**

- 4 Selecteer [Manual mode] (handmatige modus).**



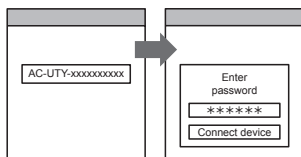
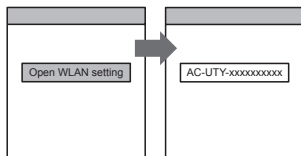
[Voor Android]

- 5** *Selecteer de SSID van de airconditioner waarmee u zich wilt verbinden.*
- 6** *De PIN code invoeren welke op het WLAN etiket staat geschreven. (Raadpleeg “Benaming van de onderdelen”)*
- 7** *Selecteer de SSID van de wireless router waarmee u zich wilt verbinden. Het wachtwoord van de wireless router (WLAN toegangspoint) invoeren en vervolgens drukken op [Connect device] (apparaat verbinden).*
- 8** *LED 1 en 2 zullen beide 2 keer knipperen en een bericht zal verschijnen wanneer de configuratie afgerond is.*

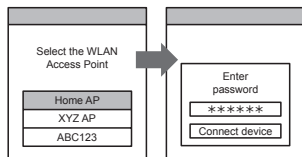


[Voor iOS]

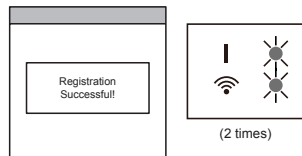
- 5** *Selecteer [Open WLAN setting] (open WLAN instelling) of activeer de wireless LAN door te drukken op de Home knop -> [Setting] (instelling) -> [Wi-fi]. Selecteer de SSID van de airconditioner waarmee u zich wilt verbinden.*
- 6** *De PIN code invoeren welke op het WLAN etiket staat geschreven. (Raadpleeg “Benaming van de onderdelen”)*



- 7** *Selecteer de SSID van de wireless router waarmee u zich wilt verbinden. Het wachtwoord van de wireless router (WLAN toegangspoint) invoeren en vervolgens drukken op [Connect device] (apparaat verbinden).*



- 8** *LED 1 en 2 zullen beide 2 keer knipperen en een bericht zal verschijnen wanneer de configuratie afgerond is.*



## 5. INITIALISEREN (Resetten)

Initialiseer (reset) dit product in de volgende situaties:

- Wijzigen van de draadloze router
- Afvoeren van dit product
- Overbrengen van dit product aan een derde partij

- Afmelden van de airconditioner

Afmelden van de airconditioner door middel van de mobiele app. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de mobiele app).

- Initialisatie van de WLAN-adapter

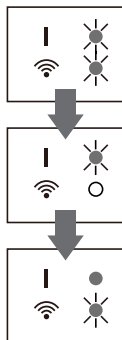
\*Verlichting patroon: ○ UIT ● AAN ☀ Knipperen

- 1** *Houd de Instellingen knop gedurende 10 seconden ingedrukt.*

- 2** *De initialisatie zal voltooid zijn, wanneer alle LED lampjes 3 keer tegelijkertijd knipperen (on/off met intervallen van 0.5-seconden).*

*LED 1 zal knipperen. (on/off=2sec/0.5sec)*

*Na 60 seconden, zullen de LED lampjes terugkeren in hun originele verlichting patroon. (LED1: on, LED 2: on/off=2sec/2sec)*



LED1: Aan  
LED2: 2sec/on  
2sec/off

## ■ Voor blijvend gebruik

Indien u of een derde partij gebruik van het product wil blijven maken, volg dan de procedures in “4. VOORBEREIDINGEN VOOR HET GEBRUIK” om opnieuw verbinding te maken met een andere draadloze router.

### **OPMERKINGEN:**

Draadloos LAN setup is niet mogelijk, indien de vorige eigenaar dit product niet heeft afgemeld of geïnitieerd. In dit geval, neem dan contact op met geautoriseerd servicepersoneel.

## **6. GEBRUIKSTIPS**

- Over hoe deze mobiele app te bedienen, raadpleeg de gebruikershandleiding van de mobiele app.
  - U kunt zich slecht met 1 E-mailadres en wachtwoord per WLAN adapter aanmelden. Om andere gebruikers toe te voegen (smartphone of tablet PC) voor dezelfde WLAN adapter, a.u.b. gebruik hetzelfde e-mailadres en wachtwoord.
  - De instellingen van de airconditioner van de mobiele app zullen geen invloed hebben op de draadloze afstandsbediening.
  - Het is niet mogelijk om gebruiksaanwijzing te geven of controleren uit te voeren vanaf de mobiele app, terwijl de netvoeding is ontkoppeld van het airconditioner (via stroomonderbreker of de stekker).
  - De kamertemperatuur wordt tijdens het gebruik in de mobiele app weergegeven. De weergegeven kamertemperatuur kan eventueel niet correct zijn, hetgeen afhankelijk van de omstandigheden in de kamer of werkingstoestand van de airconditioner. Gebruik dit alleen als een referentie.
  - Indien de mobiele app en instellingen van de afstandsbediening verschillen, heeft de laatste uitgevoerde bewerking prioriteit.
- \* Als de timerinstellingen zijn uitgevoerd vanaf de mobiele app en van de draadloze of bedrade afstandsbediening, zullen beide timerinstellingen actief zijn.

## **7. SPECIFICATIES**

Wireless LAN-compatible standaard	IEEE802.11b/g/n
Frequentiebanden	2.4GHz (1ch~13ch)
Maximale radiofrequente energie	80mW
Werktemperatuur	0 - 46 °C (32 - 114 °F)

## 8. PROBLEEMOPLOSSING



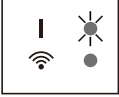
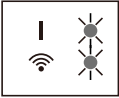
Controleer de onderstaande items voordat u om reparaties aan dit product. vraagt.

Onderdelen/ Elementen	Situatie	Oplossingen
Mobiele app (Download en account regis- tratie)	Ik weet niet hoe de mobiele app te down- loaden.	Raadpleeg "4.1. Applicatie software-installa- tie".
	Ik ben niet in staat om de mobiele app te gebruiken	Controleer of the OS-versie op uw mobiele apparaat ondersteunt wordt. Raadpleeg "Te controleren items".
	Ik heb geen e-mail ont- vangen bij het registre- ren van mijn account	De domein toestemmingen zodanig instellen dat deze niet als spam worden afgewezen.
	De methode voor het registreren van extra gebruikers is onduidelijk	U kunt zich slecht met 1 E-mailadres en wachtwoord per WLAN adapter aanmelden. Gebruik hetzelfde e-mailadres en wacht- woord voor andere gebruikers om te werken door middel van dezelfde WLAN adapter.
	De methode voor het registreren van de airconditioner is ondui- delijk	Teneinde aanvullende airconditioners te registreren, herhaalt u de gekozen modus in "4.3. Registratie van de airconditioner" voor iedere airconditioner.
Wireless LAN instelling en ba- sisinstellingen	Wireless LAN instelling is niet mogelijk	Controleer of uw wireless router de "WPS functie" ondersteunt. (Knopmodus)
		Controleer of er een vorige eigenaar is die deze wireless LAN controle gebruikt. Indien er geen vorige eigenaar is, neem dan contact op met bevoegd onderhoudspersoneel.
	Wireless LAN instelling is niet mogelijk (De verbinding instellingen van de WLAN adapter en router zijn niet com- pleet)	Controleer of uw wireless router "IEEE802.11b/g/n" ondersteunt. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de wireless router.)  Controleer of de WLAN adapter van de binnenunit ingeschakeld is. Controleer of de LED van uw WLAN adapter brandt of knip- pert.) * Indien de LED in de mobiele app is uit- geschakeld, zal het niet gaan branden of knipperen.

Onderdelen/ Elementen	Situatie	Oplossingen
Bediening met de mobiele app	Ik ben niet in staat om dit product vanaf de mobiele app te gebruiken	Controleer of de netvoeding van de binnen-unit ingeschakeld is.
		Controleer of de netvoeding van de wireless router ingeschakeld is.
		Controleer of uw smartphone zich niet in de vliegmodus bevindt.
		Controleer of u zich niet in een plaats bevindt waar het moeilijk is verbinding te maken met radiogolven.

## ■ Status van de Wireless LAN-indicatoren

\*Verlichting patroon: ○ UIT ● AAN ☀ Knippen

Status van de lampjes	Oorzaken en oplossingen
Alle lampjes zijn uitgeschakeld  	De netvoeding van de WLAN adapter is uitgeschakeld. → Controleer of de netvoeding naar de airconditioner is ingeschakeld en of de zekering van de airconditioner niet doorgebrand is.  De LED lampjes zijn uitgeschakeld door de instelling vanaf de mobiele app. → Raadpleeg de gebruikershandleiding van de mobiele app.
LED 2 is uitgeschakeld of knippert snel (Herhaling 0.5 seconden aan / 0.5 seconden uit)  	De netvoeding van de wireless router is uitgeschakeld. → Controleer of de netvoeding van de wireless router ingeschakeld is.  Er bestaat de mogelijkheid dat de WLAN adapter niet correct aangesloten is op de wireless router. → Ontkoppel de netvoeding van de airconditioner (via stroomonderbreker of de stekker), en vervolgens opnieuw aansluiten.
LED 1 knippert snel (Herhaling 0.5 seconden aan / 0.5 seconden uit)  	Het is niet mogelijk met de airconditioner te communiceren. → Indien het knippen voor meer dan enkele minuten aanhoudt, kan er mogelijk een storing in de bedrading van de airconditioner zijn. Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel.
Alle lampen knippen te snel (Herhaling 0.5 seconden aan / 0.5 seconden uit)  	Er is een probleem met de WLAN adapter. → Ontkoppel de netvoeding van de airconditioner (via stroomonderbreker of de stekker), en vervolgens opnieuw aansluiten. Opnieuw de wireless LAN instellen volgens de procedures in "4. VOORBEREIDINGEN VOOR HET GEBRUIK".

Het probleem blijft aanhouden, zelfs als u deze controles of diagnostiek uitvoert, moet u contact opnemen met bevoegd onderhoudspersoneel.

## 9. DETAILS OMTRENT DE INSTELLINGEN

Noteer de details van de instellingen in de volgende tabel.

### ■ Informatie over het instellen

SSID	
MAC adres (MAC)	
PIN	
Datum van ingebruikneming van het systeem	

### ■ Contactgegevens van de installateur

Naam	
Telefoonnummer	

# 10. WLAN ADAPTER INSTALLATIE

## (Alleen voor bevoegd onderhoudspersoneel)

### 10.1. Alvorens het installeren van de WLAN-adapter



#### WAARSCHUWING

- Teneinde de airconditioner naar tevredenheid te laten functioneren, moet u her installeren het zoals beschreven in deze installatiehandleiding.
- De installatie moet in overeenstemming met de nationale bekabeling normen door bevoegd personeel worden uitgevoerd.

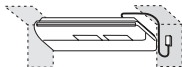
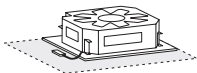
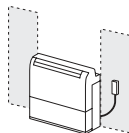
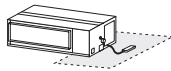


#### OPGELET

- Installeer de WLAN-adapter in de buurt van de wireless router. (De verbinding zal onstabiel worden indien deze op grotere afstand wordt geplaatst, die het gebruik van het systeem moeilijker kan maken)
- Bepaalde types muurmaterialen kunnen de draadloze communicatie behinderen.
- De warmtewisselaar niet aanraken.
- Tijdens de installatie of verwijdering, zorg ervoor dat de kabel niet verstrikt raakt in onderdelen en er niet hard aan trekken. Dit kan leiden tot het slecht functioneren van de airconditioner.

#### [Aanvullende waarschuwingen voor de WLAN-adapter A (Raadpleeg "Accessoires").]

- De bekabeling van de WLAN-adapter niet bundelen met de verbindingkabel getrokken tussen de de binnen- en buitenunits of de voedingskabel.
- Installeer de WLAN-adapter tussen de binnenunit en de wireless router.
- Gelieve de WLAN-adapter niet in de volgende locaties installeren. Anders zou de radio-communicatie kunnen worden gestoord.
  - Locaties blootgesteld aan direct zonlicht
  - Locaties onderworpen aan extreem hoge en lage temperaturen, zoals bij de uitlaatklep van de airconditioner behuizing.
  - Dichtbij de luchtinlaat van de airconditioner
  - Locaties met een hoge vochtigheidsgraad
  - Locaties in de buurt van bewegende onderdelen van de airconditioner behuizing.
  - Locaties in de buurt aan de onderkant van de airconditioner behuizing
  - Binnenin of op de zijkant van de airconditioner behuizing
  - In de buurt van magnetrons
  - Binnen een straal van 1 m (40 in) van de TV of radio
  - Locaties in het bereik van kinderen
  - Dichtbij automatische besturingsapparatuur zoals automatische deursensoren voor brandmelders
  - Locaties met olie, damp of brandbare gassen
  - Dichtbij medische apparatuur, pacemakers, defibrillatoren of andere apparaten
  - Locaties waar de WLAN-adapter nat zou kunnen worden, zoals in de badkamer
  - Locaties waar de WLAN-adapter moeilijk bereikbaar is voor het onderhoud
- Plaats u de WLAN-adapter in een locatie waar de schakelaar en knoppen bediend kunnen worden en wanneer de lamp aanduiding bevestigd kan worden. (In de onderstaande gebieden.)

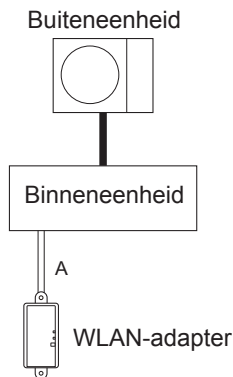




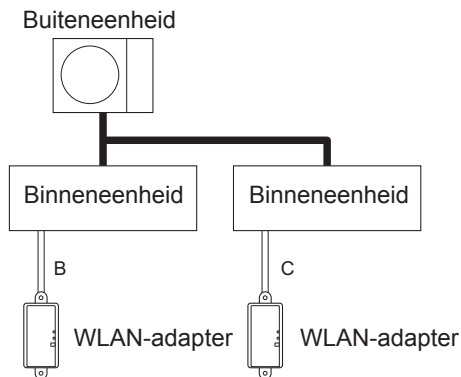
## 10.1.1 System schema

Er kan één WLAN-adapter met elke binneneenheid worden verbonden

### Enkel draadverbinding



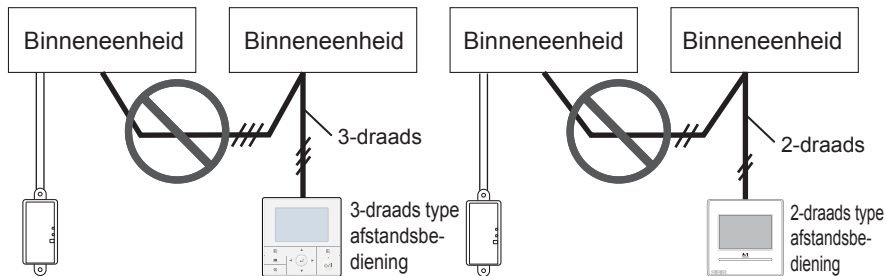
### Meer dradige verbinding



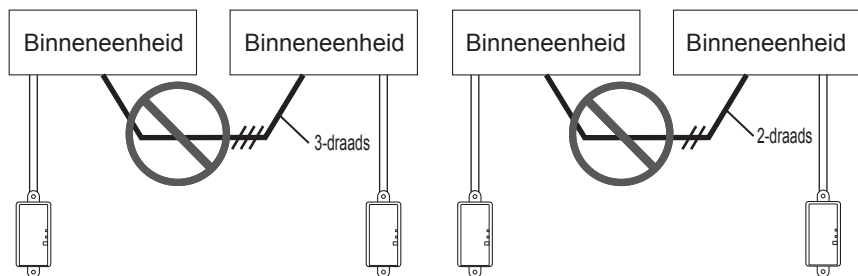
A, B, en C: Adapter kabel bevestigd aan dit product.

### Verboden toepassingen:

(1) Groepsverbinding van de binneneenheden met bedrade afstandsbediening

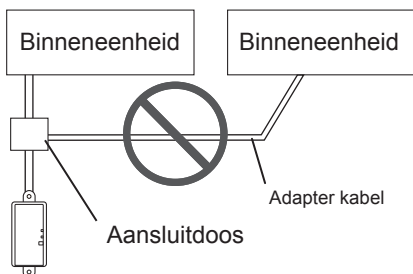


(2) Groep aansluiting van binneneenheden

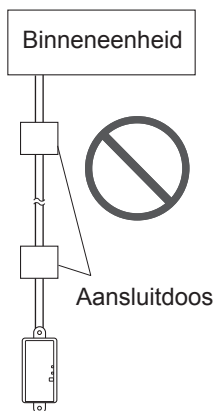


## Verboden toepassingen (vervolg):

(3) Groepsverbinding van de binneneenheden met WLAN adapter kabel.



(4) Uitgebreide bedrading Uitbreiding van de kabel is verboden.



## 10.2. Installatie werkzaamheden

De vermelde installatieprocedure wordt gebruikt voor de WLAN-adapter A (Raadpleeg "Accessoires"). Voor de WLAN-adapter B, wij verwijzen u naar de installatiehandleiding van de binneneenheid.

### WAARSCHUWING

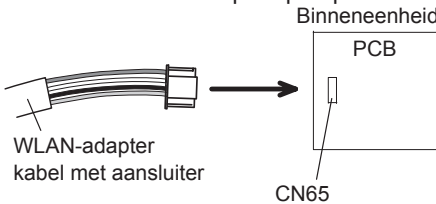
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomonderbreker uit alvorens te starten met de werkzaamheden. Het niet loskoppelen van de stekker uit het stopcontact kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- De netvoeding niet inschakelen totdat alle installatie werkzaamheden voltooid zijn.
- Gebruik de accessoires of gespecificeerde verbindingkabels. De verbindingkabel niet wijzigen anders dan de gespecificeerde, geen verlengkabels gebruiken, en gebruik geen onafhankelijke bekabeling. De toelaatbare spanning zal worden overschreden en zal leiden tot elektrische schokken of brand.
- Bij het installeren van deze unit, moet u ervoor zorgen dat er zich geen kinderen ophouden in de buurt van de installatieplaats. Anders, zou het kunnen leiden in letsel of een elektrische schokken.

## OPGELET

- Ontladen statische elektriciteit op uw lichaam vóór u begint met de werkzaamheden. Indien de statische elektriciteit niet wordt ontladen, bestaat het risico dat de plaatdelen beschadigd kunnen worden.
- Bij het uitvoeren van bedradingswerkzaamheden, wees voorzichtig de kabel niet te beschadigen of uzelf te verwonden. De aansluitingen tevens goed bevestigen. Losse aansluitingen zullen tot problemen leiden zoals, verhitting, brand of elektrische schokken.
- Zorg ervoor dat u de bedrading dusdanig aansluit, zodat water niet langs deze bedrading in de unit kan komen. Installeer altijd een schakelaar voor de bedrading of neem andere tegenmaatregelen. Anders zou het een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- De printplaat en de onderdelen daarvan niet rechtstreeks met uw handen aanraken. Anders, zou het kunnen leiden in letsel of een elektrische schokken.

### 10.2.1 Draadaansluiting

Voor meer contact informatie, raadpleegt u de installatiehandleiding van de binneneenheid. De connector direct op de printplaat aansluiten.



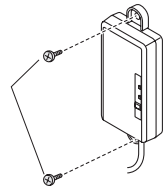
\*Opmerkingen: Opties verbinding op CN65 kan niet op hetzelfde moment worden gebruikt.

### 10.2.2 Het installeren van de WLAN-adapter

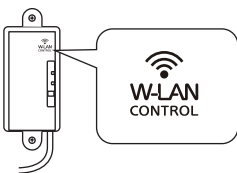
Installeer de WLAN-dapter in de richting zoals aangegeven in de afbeelding.

Indien de WLAN-adaptor in de verkeerde richting wordt geïnstalleerd, kan er misschien water in de adaptor komen via de draden, en dit kan brand veroorzaken.

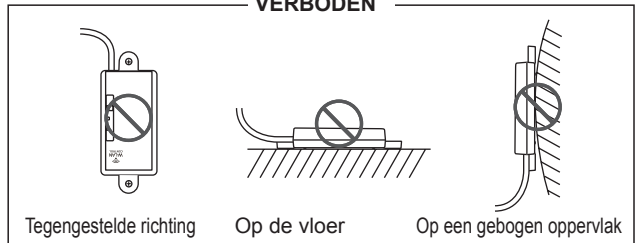
Tapschroeven  
(Accessoires)



**GOED**

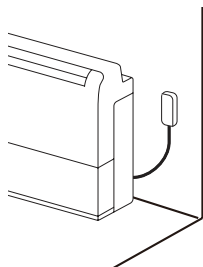


**VERBODEN**

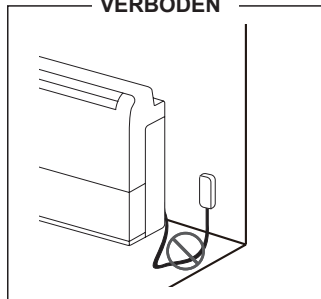


De draadloze LAN kabel niet op de vloer leggen. U kunt waarschijnlijk over de draden struikelen.

**GOED**



**VERBODEN**



## 10.3. Functie-instelling

Als aanvulling op de werkwijze de installatiehandleiding van de binnenunit, kan de functie-instelling ook worden gedaan vanaf de mobiele app.

(Deze procedure dient uitsluitend te geschieden door bevoegd servicepersoneel.)

### 10.3.1 Methode

Verricht de functie-instelling overeenkomstig de installatie voorwaarden met behulp van de mobiele app. Voor meer informatie over het functienummer en het instellen van de waarde, raadpleegt u de installatiehandleiding van de binnenunit. Verricht de functie-instelling terwijl de werking van de airconditioner gestopt is.

- 1) Open het submenu van de mobiele app en tik vervolgens op "Installer"
- 2) Voer het wachtwoord in "5679", en tik vervolgens op "Function Setting" (Functie-instelling) op het volgende scherm.
- 3) Stel het functienummer en instelwaarde in (nummer) zoals vereist.
- 4) Tik op "Save" om de instelling voor elke functienummer te voltooien.

\*Tik op "Back" (Terug) om terug te keren naar het submenu.

**OPMERKINGEN:** Bij het "Function setting" (Functie-instelling) scherm, en wanneer er geen knopbediening gedurende 1 minuut is, zal het terugkeren naar het "Installer" scherm.