

Trådlös nätverkskontroll för luftkonditioneringsapparat

ARTIKELNr. 9382562007-02

INSTÄLLNINGSMANUAL

Med installationsanvisningar (Endast för auktoriserad servicepersonal.)

Innan du använder denna produkt, läs dessa anvisningar noggrant och spara denna manual för framtida referens.

Delar att kontrollera

* Förbered följande föremål innan du använder denna produkt.

Trådlös router	Denna produkt använder en trådlös router som stöder den trådlösa nätverksstandarden IEEE802.11b/g/n. Ställ in anslutningen till den trådlösa routern med WPS för att kommunicera med det trådlösa nätverket. Se bruksanvisningen för den trådlösa routern som du vill använda och om den stödjer IEEE802.11b/g/n eller WPS.
Smarttelefon eller datorplatta.	Kräver OS: Android OS 4.1 eller senare iOS 8.0 eller senare

Android och Google Play är registrerade varumärken som tillhör Google Inc. App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör i Cisco i USA och andra länder och används under licens.

För mer information om kontroll med trådlöst nätverk (WLAN) och hela följande EU-försäkran om överensstämmelse, se följande webbplats.

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

FÖRENKLAD EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

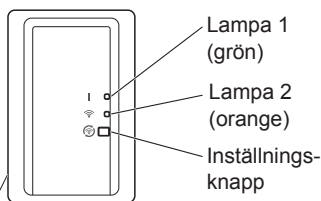
Den förenklade EU-försäkran om överensstämmelse som hänvisas till i artikel 10(9) ska tillhandahållas som följer: FUJITSU GENERAL LIMITED förklarar härmed att följande radioustrustning typ UTY-TFNXZ1 (AP-WB2E) överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Innehåll

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	3	7. SPECIFIKATIONER	12
2. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	4	8. FELSÖKNING	13
3. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR TRÅDLÖST NÄTVERK	5	9. INSTÄLLNINGSUPPGIFTER	15
4. FÖRBEREDELSE INFÖR ANVÄNDNING	7	10. INSTALLATION AV DEN TRÅDLÖSA NÄTVERKSADAPTERN (Endast för auktoriserad servicepersonal)	16
5. ÅTERSTÄLLA	11		
6. FUNKTIONSTIPS	12		

Delnamn

Trådlös nätverksindikator och
-knapp på den trådlösa nätverksadaptern



Trådlös nätverksetikett

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

PIN-koden är inte tillgänglig för vissa modeller. Kontrollera den trådlösa nätverksetiketten.

Tillbehör

Följande installationstillbehör medföljer.

Namn och form		Kvant.
Inställningshandbok (Denna handbok)		1
Trådlös nätverksadapter med kabel (med fäst trådlös nätverksetikett)		1
Gängpressande skruvar (M4, 25 mm)		2
Bruksanvisning (CD-ROM)		1*



* För typ UTY-TFNXZ1 (AP-WB2E) endast.

ANTECKNINGAR

- Den trådlösa nätverksetiketten måste vara fäst i den trådlösa nätverksadaptern för att ställa in det trådlösa nätverket.
- Se till att spara den trådlösa nätverksetiketten genom att skriva av uppgifterna eller klistra fast den i listan i "9. INSTÄLLNINGSUPPGIFTER".
- LED-skärmen och inställningsknappens form kan skilja sig åt från bilden ovan beroendes på produkten.

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- ♦ För att undvika personskada eller egendomsskada, läs detta avsnitt noga innan du använder produkten, och se till att du följer dessa säkerhetsföreskrifter.
- ♦ Felaktig användning orsakad av misslyckandet att följa instruktionerna kan orsaka skada, vars allvar klassificeras enligt följande:

 VARNING	Den här markeringen indikerar procedurer som, om de inte utförs på rätt sätt, kan resultera i dödsfall eller allvarlig personskada för användaren.
 VAR FÖRSIKTIG	Den här markeringen indikerar procedurer som, om de utförs på fel sätt, kan resultera i personskada för användaren, eller skada på egendom.

 Detta märke betecknar en handling som är FÖRBJUDEN.	 Detta märke betecknar en handling som är OBLIGATORISK.
--	--

VARNING



- Denna produkt innehåller inga reparerbara delar. Konsultera alltid auktoriserad servicepersonal för reparation, installation och flytt av denna produkt. Felaktig installation eller hantering kan orsaka läckage, elstöt eller brand.
- Vid händelsen av ett fel så som brinnande lukt, stoppa omedelbart luftkonditioneringsapparaten och koppla bort all strömförsörjning genom att stänga av den elektriska brytaren eller koppla ur strömsladden. Kontakta sedan auktoriserad servicepersonal.



- Reparera, demontera eller modifiera inte denna produkt.
- Låt inte produkten bli blöt och använd den inte i fuktiga miljöer.
- Använd ej med blöta händer.
- Installera inte produkten på platser där trådlös utrustning är förbjuden (t.ex. sjukhus).
- Använd inte produkten nära personer med pacemakers eller liknande medicintekniska produkter.
- Använd inte produkten nära automatisk kontrollutrustning (t.ex. automatiska dörrar och brandlarm).

VAR FÖRSIKTIG



- Koppla bort all strömförsörjning när du inte använder produkten under längre perioder.



- Stå inte på hala, ojämna eller instabila underlag när du använder enheten.
- Tryck inte hårdare på produktens knappar än nödvändigt.

2. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- När du använder produkten kan du använda luftkonditioneringsapparaten från platser där du inte kan se den direkt. Det innebär att personer i rummet oavsiktligt kan utsättas för luftkonditioneringsapparaten. Kontrollera rummets villkor innan du använder produkten.
 - **Se till att regelbundet kontrollera att luftkonditioneringsapparatus strömkabel är fast ansluten och att damm inte har samlats i det omgivande området.**
Detta kan orsaka att den överhettas eller brand.
 - **Se till att kontrollera i förväg att luftkonditioneringsapparaten fungerar felfritt.**
 - **Se till att luftflödet från luftkonditioneringsapparaten inte får några negativa effekter.**
Föremål kan trilla och orsaka personskador, brand eller egendomsskada.
 - **Om du känner till att det finns människor i närheten av luftkonditioneringsapparaten, informerar du dem i förväg om att du kommer att starta och stoppa den från en annan plats.**
Att plötsligt starta eller stoppa luftkonditioneringsapparaten kan överraska personer i närheten och orsaka att de trillar eller snubblar om de står på en ställning. Dessutom kan snabba förändringar i utomhus-/omgivningstemperaturen försämra personers hälsotillstånd. Använd inte produkten om du känner till att det finns personer i rummet som inte själva kan kontrollera temperaturen (till exempel spädbarn, barn, fysiskt handikappade, gamla personer eller sjuka personer).
 - **Läs på om de reserverade timerinställningarna och andra åtgärder innan du använder produkten.**
Att plötsligt starta eller stoppa luftkonditioneringsapparaten kan försämra personers hälsotillstånd eller negativt påverka djur eller växter.
 - **Kontrollera regelbundet luftkonditioneringsapparatus inställningar och driftsvillkor när du använder produkten från en annan plats.**
Plötsliga förändringar i utomhus-/omgivningstemperaturen kan försämra personers hälsotillstånd eller negativt påverka djur eller växter.
- Om du använder luftkonditioneringsapparaten med denna produkt kommer signallamporna inte att blinka och luftkonditioneringsapparaten kommer inte att ge ifrån sig några bekräftelseljud.
- Om signalstyrkan mellan produkten och den trådlösa routern är dålig, justera den trådlösa routerns position eller antennens riktning för att förbättra signalstyrkan. Det kan även vara möjligt att förbättra signalstyrkan genom att flytta den trådlösa routern närmare produkten eller genom att använda en trådlös repeater.

3. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR TRÅDLÖST NÄTVERK

När du använder ett trådlöst nätverk finns det försiktighetsåtgärder du måste följa som berör radiovågor, personuppgifter och så vidare. För att använda denna produkt på rätt sätt, se till att läsa säkerhetsföreskrifterna och bruksanvisningen för den trådlösa utrustningen som du använder. Vi är inte ansvariga för, om inte rättsligt ansvar erkänns, fel, andra defekter eller skada som uppstår vid felaktig användning eller vid användning av dig eller en tredje part.

3.1. Försiktighetsåtgärder för användning av radiovågor

VAR FÖRSIKTIG

Ändringar och modifikationer som inte uttryckligen godkänns av den efterlevnadsansvarige kan häva användarens rätt att använda utrustningen.

Denna sändare får inte samlokaliseras eller användas tillsammans med andra antenner eller sändare.

Utrustningen överensstämmer med FCC/IC-exponeringsgränserna för okontrollerade miljöer, FCC-exponeringsriktlinjerna för radiofrekvenser (RF) samt RSS-102 i IC-exponeringsreglerna för radiofrekvenser (RF). Utrustningen bör installeras och användas så att primärstrålaren befinner sig minst 20 cm från någon persons kropp.

ANTECKNINGAR

Denna apparat överensstämmer med del 15 av FCC-reglerna och Industry Canadas licensbefriade RSS-standarder.

Bruket av apparaten lyder under följande två villkor:

- (1) apparaten får inte orsaka interferens, och
- (2) apparaten måste acceptera all interferens, inklusive interferens som kan få oönskade effekter på apparatens drift.

- Använd inte produkten på följande platser. Att använda produkten på sådana platser kan göra kommunikation instabil eller omöjlig.
 - Nära trådlös kommunikationsutrustning som använder samma frekvensband (2,4 GHz) som denna produkt.
 - Platser där den utsätts för magnetfält från utrustning såsom mikrovågsugnar eller statisk elektricitet eller radiointerferens.
(Radiovågor kan inte nå fram beroendes på omgivningen.)

3.2. Försiktighetsåtgärder för personuppgifter (säkerhetsrelaterade)

- Om du använder trådlös nätverksutrustning finns risken att radiovågorna avlyssnas, oavsett om du använder kryptering eller inte.
- Trådlösa nätverk använder radiovågor för att utbyta information mellan produkten och den trådlösa routern. Det innebär att den har fördelen att fritt kunna ansluta till nätverket om den är inom radiovågornas räckvidd. Å andra sidorna når radiovågorna överallt inom en viss räckvidd, även bortom hinder (t.ex. väggar). Därmed finns möjligheten att någon avlyssnar, läser eller gör olaga intrång på dina kommunikationer.
- Anslut inte till utrustning eller nätverk som du inte är behörig att använda när du ställer in din trådlösa anslutning.
- Återställ produktens inställningar när du avyttrar den eller överför den till tredje part.

3.3. Övrigt

- Använd denna produkt som vanlig trådlös nätverksutrustning.
 - Använd inte produkten i sjukhus eller på/nära platser med medicinteknisk utrustning.
 - Använd inte produkten ombord på flygplan.
 - Använd inte produkten nära elektronisk utrustning som hanterar högprecisionskontroll eller svaga signaler.

Exempel på elektronisk utrustning att vara försiktig nära:

hörapparater, pacemakers, brandlarm, automatiska dörrar och annan automatisk kontrollutrustning

- Detta garanterar inte en trådlös anslutning till och kompatibilitet med alla trådlösa routere och i alla bostadsmiljöer. Radiovågor kan inte nödvändigtvis nå fram eller kan störas i följande situationer.
 - I byggnader med betong, armeringsjärn eller metall
 - Nära hinder
 - Interferens med trådlös kommunikationsutrustning som använder samma frekvens
 - Platser där den utsätts för magnetfält från utrustning såsom mikrovågsugnar eller statisk elektricitet eller radiointerferens.
- Installera och ställ in produkten först efter att du har läst den trådlösa routerns bruksanvisning.

4. FÖRBEREDELSE INFÖR ANVÄNDNING

4.1. Installera programvaran

- 1** Öppna "Google Play" eller "App Store" beroendes på din smarttelefon eller datorplatta.
- 2** Sök efter "FGLair".
- 3** Installera programvaran (mobilappen) enligt instruktionerna på skärmen.

4.2. Registrera användare

- 1** Öppna den installerade mobilappen.
- 2** Registrera användaren (med antingen en smarttelefon eller datorplatta) genom att följa instruktionerna i avsnittet om att skapa ett konto i mobilappen.

4.3. Registrera luftkonditioneringsapparat

Välj något av följande lägen för att ansluta din luftkonditioneringsapparat till din trådlösa router.

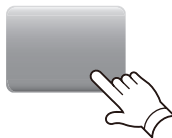
ANTECKNINGAR:

- Innan du aktiverar denna inställning, vänta **60 sekunder** eller mer efter att luftkonditioneringsapparaten strömsätts (via brytare eller kontakt).
- Kontrollera att smarttelefonen eller datorplattan är kopplad till den trådlösa routern innan du ansluter luftkonditioneringsapparaten. Inställningen fungerar inte om de inte är anslutna till samma trådlösa router.
- För att kontrollera 2 eller flera luftkonditioneringsapparater med samma smarttelefon eller datorplatta, upprepa inställningen av det valda läget.
- Innehållet som visas kan ändras i och med att mobilappen uppdateras och överensstämmer inte nödvändigtvis med den faktiska skärmen.

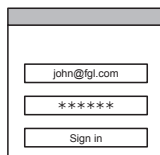
4.3.1 Knappläge

*Lampornas beteende: ○ Av ● På ☀ Blikar

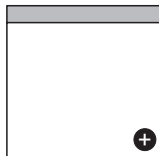
1 Starta mobilappen.



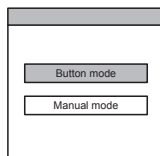
2 Logga in med din e-postadress och ditt lösenord (som du registrerade i "4.2. Registrera användare") när mobilappen ber dig att göra detta.



3 Tryck på knappen [+] för att lägga till en ny luftkonditioneringsapparat.



4 Bekräfta att lampa 2 blinkar. (Blikar med 2 sekunders intervall.) Välj sedan [Button mode] (Knappläge) på skärmen.

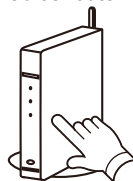


(blikar=2 sek/2 sek)

5 Tryck på WPS-knappen på den trådlösa routern som du vill ansluta till.

Se den trådlösa routerns bruksanvisning för att se var knappen är placerad och hur du trycker på den.

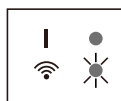
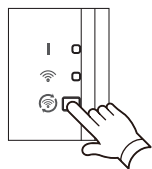
Trådlös router



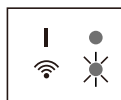
- 6** **Bekräfta att lampa 2 blinkar.**
(Blinkar med 2 sekunders intervall.)
Håll inne inställningsknappen på den trådlösa nätverksadaptern i 3 sekunder.

Lampa 2 kommer att ändras.
(blinkar: 2 sek/2 sek → 2 sek/0,5 sek)

Bekräfta att både lampa 1 och 2 är på för att fortsätta.



(blinkar=2 sek/2 sek)



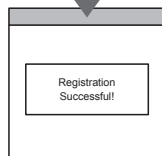
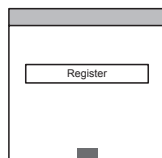
(blinkar=2 sek/0,5 sek)



- 7** Tryck på [Register] (Registrera) för att påbörja anslutningen till den trådlösa routern.

Lampa 1 och 2 kommer båda att blinka 2 gånger och ett meddelande kommer att visas när inställningen är klar.

Det kan ta några minuter innan detta meddelande visas på skärmen.



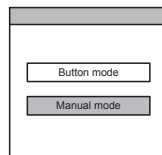
(2 gånger)

4.3.2 Manuellt läge

*Lampornas beteende: ○ Av ● På ☀ Blinkar

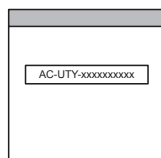
- 1~3** Se steg 1 till 3 i "4.3.1. Knappläge"

- 4** Välj [Manual mode] (Manuellt läge).

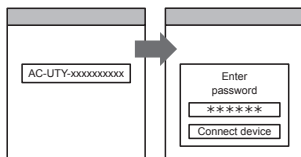


[För Android]

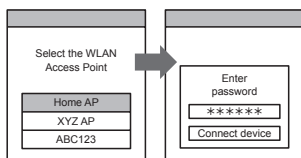
- 5** Välj SSID för luftkonditioneringsapparaten som du vill ansluta till.



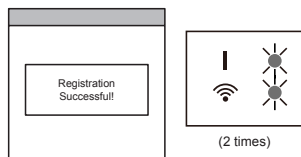
- 6** Ange PIN-koden som står på den trådlösa nätverksetiketten. (Se "Delnamn")



- 7** Välj SSID för den trådlösa routern som du vill ansluta till.
Ange den trådlösa routerns (accesspunkten) lösenord och tryck på [Connect device] (Anslut enhet).

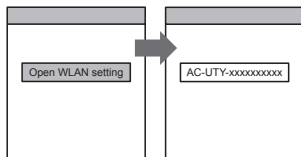


- 8** Lampa 1 och 2 kommer båda att blinka 2 gånger och ett meddelande kommer att visas när inställningen är klar.

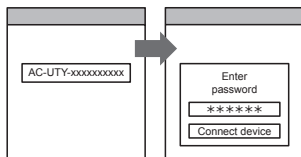


[För iOS]

- 5** Välj [Öppna trådlösa nätverksinställningar] eller aktivera det trådlösa nätverket genom att trycka på hemknappen -> [Setting] (Inställningar) -> [Wi-fi].
Välj SSID för luftkonditioneringsapparaten som du vill ansluta till.



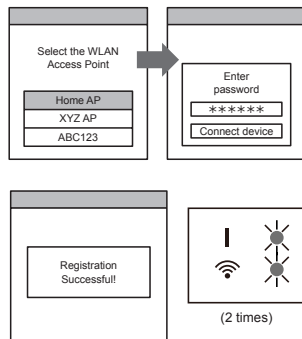
- 6** Ange PIN-koden som står på den trådlösa nätverksetiketten. (Se "Delnamn")



7 Välj SSID för den trådlösa routern som du vill ansluta till.

Ange den trådlösa routerns (accesspunkten) lösenord och tryck på [Connect device] (Anslut enhet).

8 Lampa 1 och 2 kommer båda att blinka 2 gånger och ett meddelande kommer att visas när inställningen är klar.



5. ÅTERSTÄLLA

Återställ (reset) denna produkt vid följande situationer:

- Ändring av den trådlösa routern
- Avyttring av denna produkt
- Överföring av denna produkt till en tredje part

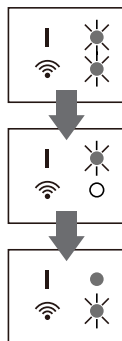
- Avregistrering av luftkonditioneringsapparaten
Avregistrera luftkonditioneringsapparaten med hjälp av mobilappen. (Se mobilappens bruksanvisning för mer information.)
- Återställning av den trådlösa nätverksadaptern

*Lampornas beteende: ○ Av ● På ☀ Bliks

1 Håll inne inställningsknappen i 10 sekunder.

2 Produkten är återställd när alla lampor blinkar 3 gånger samtidigt (blinkar med 0,5 sekunders mellanrum).

Lampa 1 kommer att blinka. (blinkar=2 sek/0,5 sek)
Efter 60 sekunder kommer lamporna att återgå till sitt vanliga mönster. (Lampa 1: på, Lampa 2: blinkar=2 sek/2sek)



Lampa 1: På
Lampa 2: 2 sek/på
2 sek/av

■ För att fortsätta använda

Om du eller en tredje part vill fortsätta använda produkten, följ procedurerna i "4. FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING" för att återansluta till en annan trådlös router.

ANTECKNINGAR:

Inställning av det trådlösa nätverket är inte möjligt om den tidigare ägaren inte avregistrerade eller återställde denna produkt. Om så är fallet, kontakta din auktoriserade servicepersonal.

6. FUNKTIONSTIPS

- För mer information om hur du använder mobilappen, se mobilappens bruksanvisning.
 - Du kan bara registrera 1 e-postadress och ett lösenord per trådlös nätverksadapter. För att lägga till andra användare (smarttelefon eller datorplatta) till samma trådlösa nätverksadapter, använder du samma e-postadress och lösenord.
 - Inställningar som ställs in från mobilappen kommer inte att återspeglas på den trådlösa fjärrkontrollen.
 - Du kan inte kontrollera eller övervaka luftkonditioneringsapparaten från mobilappen medan den är urkopplad från elnätet (via brytare eller kontakt).
 - Omgivningstemperaturen kommer att visas i mobilappen medan luftkonditioneringsapparaten är på. Dock kan omgivningstemperaturen som visas inte stämma beroendes på villkoren i rummet eller luftkonditioneringsapparatens driftstillstånd. Använd endast värdet som referens.
 - Om mobilappen och fjärrkontrollens inställningar skiljer sig åt kommer den senast utförda åtgärden att ha företräde.
- * Om en timer ställs in från både mobilappen och från den trådlösa eller trådbundna fjärrkontrollen kommer båda timerinställningarna att vara aktiva.

7. SPECIFIKATIONER

Trådlös nätverkskompatibel standard	IEEE802.11b/g/n
Frekvensband	2,4 GHz (1 ch~13 ch)
Maximal radiofrekvensstyrka	32mW
Driftstemperatur	0 - 46 °C (32 - 114 °F)

8. FELSÖKNING




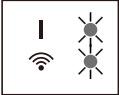
Kontrollera följande delar innan du begär att produkten repareras.

Delar/Element	Situation	Lösningar
Mobilapp (Nedladdning och kontoregistering)	Jag vet inte hur jag ska ladda ner mobilappen.	Se "4.1. Installera programvaran".
	Jag kan inte använda mobilappen	Kontrollera att din mobila enhets operativsystem stödjer appen. Se "Delar att kontrollera".
	Jag fick ingen e-postbekräftelse när jag registrerade mitt konto	Ställ in domänbehörigheterna så att det inte klassificeras som spam.
	Det är oklart hur man registrerar ytterligare användare	Du kan bara registrera 1 e-postadress och ett lösenord per trådlös nätverksadapter. Använd samma e-postadress och lösenord för ytterligare användare som ska använda samma trådlösa nätverksadapter.
	Det är oklart hur man registrerar ytterligare luftkonditioneringsapparater	För att registrera ytterligare luftkonditioneringsapparater upprepar du stegen för din valda metod i "4.3. Registrera luftkonditioneringsapparat" för varje luftkonditioneringsapparat.
Ställa in trådlöst nätverk och ursprungsinställningar	Jag kan inte ställa in det trådlösa nätverket	Kontrollera att den trådlösa routern stödjer WPS. (Knappläge)
		Kontrollera om någon tidigare ägare har använt den trådlösa fjärrkontrollen. Om en tidigare ägare har använt fjärrkontrollen, kontakta en behörig servicetekniker.
	Jag kan inte ställa in det trådlösa nätverket (den trådlösa nätverksadaptern och -routerns anslutningsinställningar är inte färdiga)	Kontrollera att den trådlösa routern stödjer IEEE802.11b/g/n. (Kontrollera den trådlösa routerns bruksanvisning.) Kontrollera att inomhusenhetens trådlösa nätverksadapter är på. (Kontrollera att lampan på din trådlösa nätverksadapter är tänd eller blinkar.) * Om lampan är inställd att stängas av i mobilappen kommer den inte tändas eller blinka.

Delar/Element	Situation	Lösningar
Åtgärder i mobilappen	Jag kan inte kontrollera produkten från mobilappen	Kontrollera att inomhusenheten är på.
		Kontrollera att den trådlösa routern är på.
		Kontrollera att din smartphone inte är i flygplansläge.
		Kontrollera att du inte befinner dig på en plats där det är svårt att ansluta med radiovågor.

■ Trådlösa nätverksindikatorernas tillstånd

*Lampornas beteende: ○ Av ● På ☀ Blikrar

Lampornas tillstånd	Orsaker och lösningar
Alla lampor är avstängda 	Den trådlösa nätverksadaptorn är inte på. → Kontrollera att luftkonditioneringsapparaten är på och att dess brytare inte har utlösts. Lamporna kan stängas av från mobilappen. → Se mobilappens bruksanvisning.
Lampa 2 är släckt eller blinkar snabbt (0,5 sekunder på/0,5 sekunder av) 	Den trådlösa routern är inte på. → Kontrollera att den trådlösa routern är på. Den trådlösa nätverksadaptorn kan vara felaktigt ansluten till den trådlösa routern. → Koppla ur luftkonditioneringsapparaten från elnätet (via brytare eller kontakt) och koppla in den igen.
Lampa 1 blinkar snabbt (0,5 sekunder på/0,5 sekunder av) 	Det går inte att kommunicera med luftkonditioneringsapparaten. → Det kan vara fel på ledningarna i luftkonditioneringsapparaten. Kontakta en behörig servicetekniker.
Alla lampor blinkar snabbt (0,5 sekunder på/0,5 sekunder av) 	Problemet ligger hos den trådlösa nätverksadaptorn → Koppla ur luftkonditioneringsapparaten från elnätet (via brytare eller kontakt) och koppla in den igen. Ställ in det trådlösa nätverket igen enligt "4. FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING".

Om problemet kvarstår även om du utför dessa kontroller eller denna diagnostik bör du kontakta en behörig servicetekniker.

9. INSTÄLLNINGSUPPGIFTER

Anteckna inställningsuppgifterna i följande tabell.

■ Inställningsuppgifter

SSID	
MAC-adress (MAC)	
PIN	
Systemets idriftagningsdatum	

■ Installatörens kontaktuppgifter

Namn	
Telefonnr	

10. INSTALLATION AV DEN TRÅDLÖSA NÄTVERKSA-DAPTERN (Endast för auktoriserad servicepersonal)

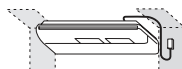
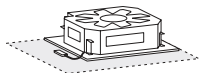
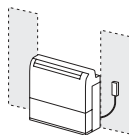
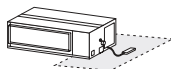
10.1. Innan du installerar den trådlösa nätverksadaptern

VARNING

- För att luftkonditioneringsapparaten ska fungera som den ska måste den installeras enligt instruktionerna i denna installationsmanual.
- Installationsarbete måste utföras i enlighet med nationella ledningsstandarder och enbart av auktoriserad personal.

VAR FÖRSIKTIG

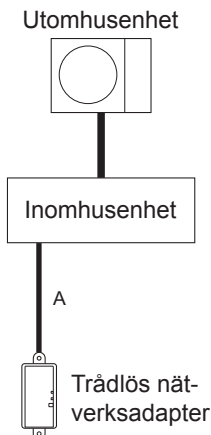
- Bunta inte samman den trådlösa nätverksadapterledningen med anslutningskabeln som går mellan inomhus- och utomhusenheterna, eller strömförsörjningskabeln.
- Installera den trådlösa nätverksadaptern nära den trådlösa routern. (Anslutningen kommer att bli instabil om den placeras för långt bort, vilket gör användning av systemet svårare.)
- Installera den trådlösa nätverksadaptern mellan inomhusenheten och den trådlösa routern.
- Vissa typer av väggmaterial blockerar trådlösa kommunikationer.
- Vidrör inte värmeväxlaren.
- Se till så att inte ledningen fastnar i andra delar och undvik att dra hårt i den under installation eller borttagning. Det kan leda till att luftkonditioneringsapparaten slutar fungera.
- Installera inte den trådlösa nätverksadaptern på följande platser. Radiokommunikation kan då störas.
 - Platser som är exponerade för direkt solljus
 - Platser som är utsatta för extremt höga eller låga temperaturer t.ex. nära utloppsöppningen på luftkonditioneringsapparatus huvudkåpa
 - Nära luftkonditioneringsapparatus luftinlopp
 - Platser med hög fuktighet
 - Platser nära rörliga delar på luftkonditioneringsapparatus huvudkåpa
 - Platser nära den nedre delen på luftkonditioneringsapparatus huvudkåpa
 - Inuti eller på sidan av luftkonditioneringsapparatus huvudkåpa
 - Nära mikrovågsugnar
 - Inom 1 m (40 tum) från en TV eller radio
 - Platser där barn kan komma åt den
 - Nära automatiska kontrollenheter t.ex. automatiska dörrsensorer eller branddetektorer
 - Platser med olja, ångor eller brandfarliga gaser
 - Nära medicinsk utrustning, pacemakers, defibrillatorer eller liknande enheter
 - Platser där den trådlösa nätverksadaptern kan bli blöt t.ex. badrum
 - Platser där det är svårt att komma åt den trådlösa nätverksadaptern för underhåll
- Installera den trådlösa nätverksadaptern på en plats där det är enkelt att komma åt brytare och knappar och där lampskärmen kan bekräftas. (I områdena som visas nedanför.)



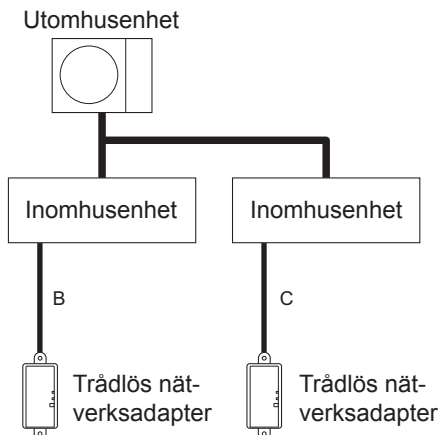
10.1.1 Systemritning

En trådlös nätverksadapter kan anslutas till varje inomhusenhet.

Enkelt system



Multipelt system

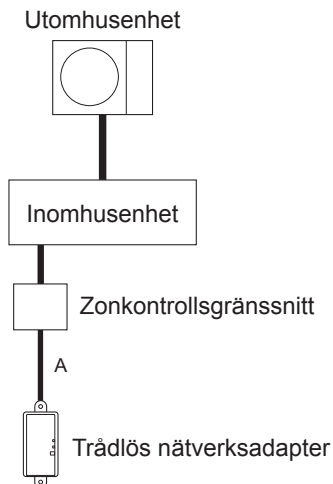


A, B och C: Denna produkt är försedd med skärmade kablar.

Om produkten används tillsammans med ett zonkontrollgränssnitt:

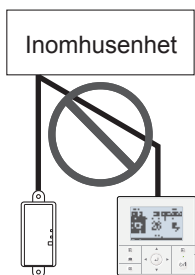
*Endast i områden där zonkontroll är tillgängligt.

Enkelt system

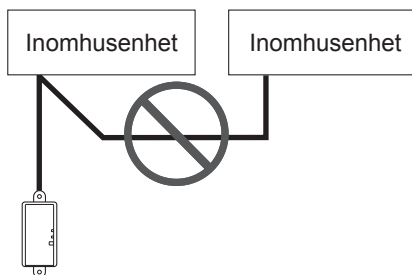


Förbjuden användning:

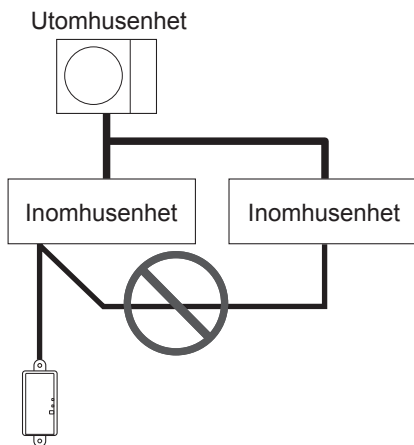
(1) Tillsammans med en fjärrkontroll med kabel



(2) Gruppanslutna inomhusenheter

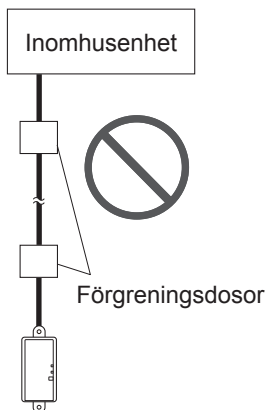


(3) Samtidigt i multipla system



(4) Förlängningskablar

Kablen får inte förlängas.



10.2. Installationsarbete

VARNING

- Koppla bort strömförsörjningen eller slå av brytaren innan arbete påbörjas. Underlåtenhet att koppla bort strömförsörjningen kan leda till elstöt eller brand.
- Sätt inte på strömmen innan installationen är klar.

- Använd tillbehören eller de specificerade anslutningskablarna. Modifiera inte andra anslutningskablar än de angivna, använd inte förlängningskablar och använd inte fristående förgreningskablar. Detta orsakar att den tillåtna strömmen överskrids och kan orsaka elstötar eller brand.
- När du installerar enheten måste du se till att inga barn befinner sig i närheten. Annars kan det orsaka skada eller elstötar.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Ladda ur din kropp från statisk elektricitet innan du påbörjar arbetet. Om statisk elektricitet inte laddas ur finns det risk att kortdelarna kan skadas.
- När du drar kablar måste du vara noga med att inte skada kabeln eller dig själv. Se även till att kontakterna sitter säkert. Lösa kontakter kan orsaka fel, överhettning, brand eller elstötar.
- Dra kablarna så att vatten inte tränger in i enheten längs de externa kablarna. Installera alltid en vattenavskiljare med kablarna eller vidta andra åtgärder. Detta kan orsaka fel, elstötar eller brand.
- Rör inte kretskortet eller kretskortets delar med dina bara händer. Annars kan det orsaka skada eller elstötar.

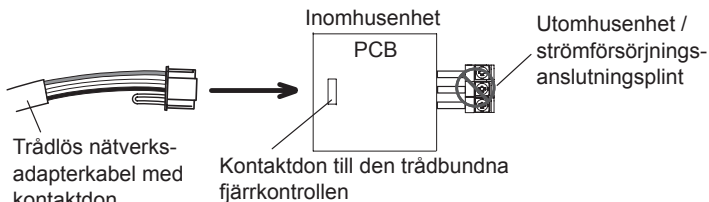
10.2.1 Ledningsanslutning

Välj från följande mönster beroende på typ av inomhusenhet för att ansluta den trådlösa nätverksadapterns ledningar. För anslutningsmönster, se bruksanvisningen för inomhusenheten.

■ När du använder den trådlösa nätverksadapterkabeln med kontaktdon

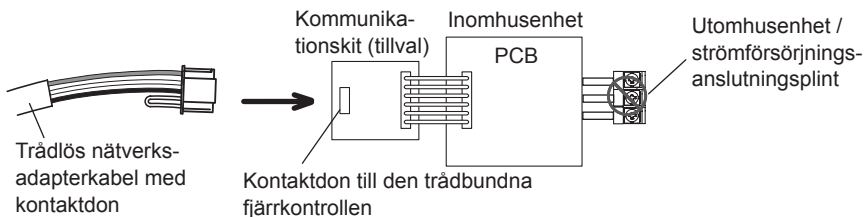
● Mönster 1

Fäst i den trådbundna fjärrkontrollens kontaktdon.



● Mönster 2

Fäst i den trådbundna fjärrkontrollens kontaktdon med hjälp av kommunikationskittet (tillval).

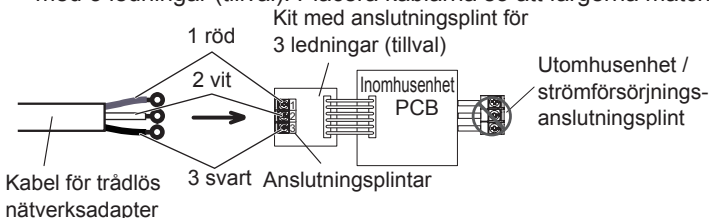


■ När den trådlösa nätverksadapterkabeln behöver modifieras.

Se i "Modifiering av den trådlösa nätverkskabeln"

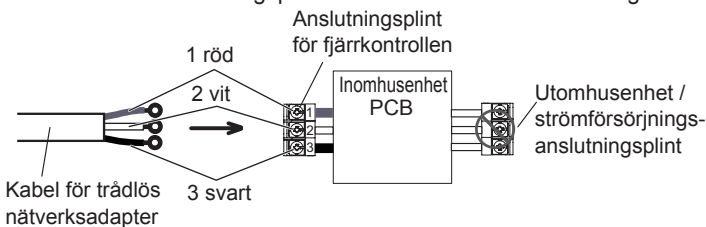
● Mönster 3

Fäst i fjärrkontrollens anslutningsplint med hjälp av kittet för anslutningsplint med 3 ledningar (tillval). Placera kablarna so att färgerna matchar varandra.



● Mönster 4

Fäst direkt i anslutningsplinten. Placera kablarna so att färgerna matchar varandra.



■ Modifiering av den trådlösa nätverkskabeln

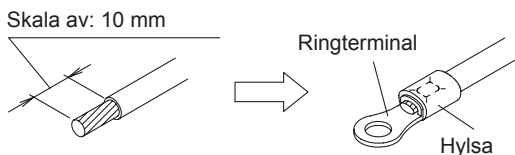
När du ansluter till anslutningsplinten, kapa av kontaktdonet med en tång.



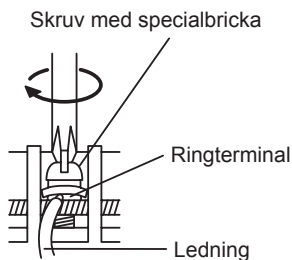
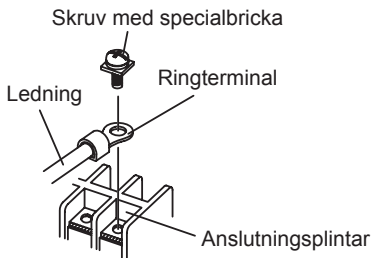
Var försiktig när du lindar upp kabeln

Använd alltid ett specialverktyg t.ex. kabelskalare för att skala av isoleringen på en anslutningskabel. Om inget specialverktyg finns tillgängligt, skala försiktigt av isoleringen med en kniv eller annat verktyg.

- (1) Använd ringterminaler med isolerade hylsor som visas i figuren för att ansluta till anslutningsplinten.
- (2) Spänn fast ringterminalerna med ledningarna ordentligt med hjälp av ett lämpligt verktyg så att ledningarna inte lossnar.



- (3) Anslut angivna ledningar så att de sitter fast ordentligt, och fäst dem så att inte anslutningsplintarna utsätts för påfrestning.
- (4) Använd en skruvmejsel med lämplig bitstorlek för att dra åt skruvarna på anslutningsplinten. Att använda en skruvmejsel med felaktig bitstorlek kommer att skada skruvhuvudena och skruvarna kommer inte att kunna dras åt ordentligt.
- (5) Dra inte åt skruvarna på anslutningsplinten för hårt. Skruvarna kan brytas sönder.



- (6) Se tabellen för skruvarnas vridmoment till anslutningsplinten.

Vridmoment [N·m (kgf·cm)]	
M4-skruv	1,2 till 1,8 (12 till 18)

! VAR FÖRSIKTIG

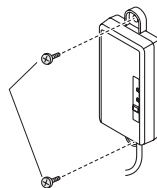
- Fäst anslutningskablarna ordentligt i anslutningsplinten.
- Om du drar åt skruvarna för hårt kan det deformera eller skada anslutningsplinten.

10.2.2 Installation av den trådlösa nätverksadaptern

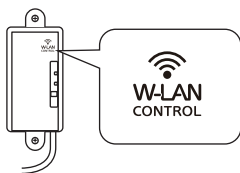
Installera den trådlösa nätverksadaptern i den riktning som visas i figuren.

Om den trådlösa nätverksadaptern installeras i fel riktning kan vatten tränga in i adaptern via ledningen och orsaka funktionsavbrott.

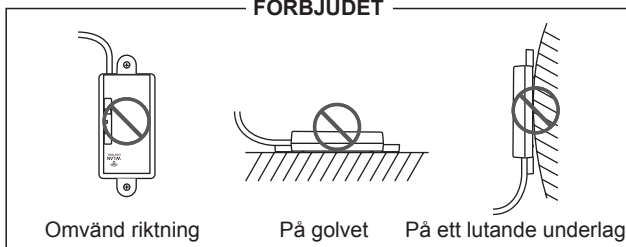
Gängpressande skruvar (tillbehör)



BRA

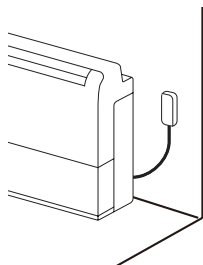


FÖRBJUDET

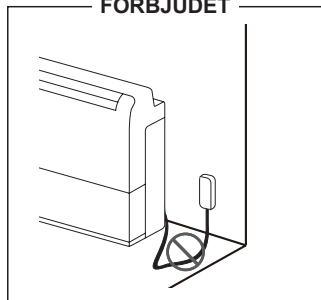


Lägg inte den trådlösa nätverkskabeln på golvet. Du kan snubbla på kablarna.

BRA



FÖRBJUDET



10.3. Ställa in funktioner

Utöver metoden som beskrivs i inomhusenhetens installationsmanual kan du även ställa in funktioner i mobilappen.

(Denna metod bör endast användas av auktoriserad servicepersonal.)

10.3.1 Metod

Ställ in funktioner enligt installationsvillkoren med mobilappen. För mer information om funktionsnummer och inställningsvärden, se inomhusenhetens installationsmanual.

Se till att luftkonditioneringsapparaten är avstängd när du ställer in funktioner.

- 1) Öppna mobilappens sidomeny och tryck på "Intaller" (Installera).
- 2) Ange lösenordet "5679" och tryck på "Function Setting" (Ställa in funktion) på nästa skärm.
- 3) Ange det nödvändiga funktionsnumret och inställningsvärdet (siffra).
- 4) Tryck på "Save" (Spara) för att slutföra inställningen för varje funktionsnummer.
*Tryck på "Back" (Tillbaka) för att återgå till sidomenyn.

ANTECKNINGAR: När du är på skärmen "Function Setting" (Ställa in funktion), och om du inte gör något under 1 minut, kommer du automatiskt att återföras till skärmen "Intaller" (Installera).