

EINSTELLANLEITUNG (vollständig)

Mit Installationsanleitungen
(Nur für autorisiertes Fachpersonal)

UTY-TFSXJ3 (AP-WJ3E)
UTY-TFSXJ4 (AP-WJ4E)

Lesen Sie diese Anweisungen gründlich, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Dieses Produkt ist ein WLAN-Adapter zum Verbinden einer Klimaanlage mit dem folgenden Webdienst.

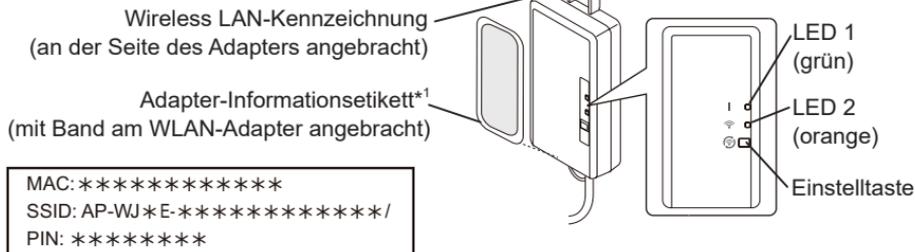
- **AIRSTAGE Mobile** (für private Verwendung)
Sie können Klimaanlage mit Ihrem Smartphone bedienen.
* Der Download der mobilen App „AIRSTAGE Mobile“ ist erforderlich.

Inhalt

1. SICHERHEITSHINWEISE.....	3
2. VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG.....	4
3. WIRELESS LAN VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG.....	5
3.1. Funkwelle Gebrauchshinweise.....	5
3.2. Persönliche Informationen (sicherheitsbezogene) Gebrauchshinweise	6
3.3. Sonstiges	6
4. INITIALISIERUNG (RÜCKSETZEN).....	7
5. TIPPS ZUR BEDIENUNG.....	8
6. SPEZIFIKATIONEN.....	8
7. FEHLERBEHEBUNG	9
8. WLAN-ADAPTEREINSTELLUNGEN (detaillierte Vorgehensweise)	
* nur für autorisiertes Service-Personal	12
8.1. Bevor Sie den WLAN-Adapter installieren.....	12
8.2. Installationsarbeit	15

Bezeichnung der Teile

WLAN-Adapter



*1) Entfernen Sie das Adapter-Informationsetikett vor der Installation.

HINWEIS

Teilen Sie anderen nicht die SSID oder PIN-Nummer des WLAN-Adapters mit.

Zubehör

Es wird das folgende Installationszubehör mitgeliefert.

Name und Form	Anz.	Name und Form	Anz.
Einstellungshandbuch (einfach)	1	WLAN-Adapter mit Kabel	1
Blatt „ONLINE-ANLEI- TUNGEN und WEB APP“	1	Schneidschraube (M4, 25 mm)	2
Adapter-Informations- etikett (mit Band am WLAN-Adapter ange- bracht)	1	EMI-Kern* ²	1

*2) Wird je nach Klimaanlage möglicherweise nicht verwendet. Einzelheiten zur Verwendung im Installationsverfahren finden Sie in der Installationsanleitung für Innengeräte.

HINWEIS

Das am wireless LAN-Adapter angebrachte wireless LAN-Etikett ist für die wireless LAN-Einrichtung erforderlich.

1. SICHERHEITSHINWEISE

- ◆ Um persönliche Verletzungen oder Schäden an Eigentum zu vermeiden, lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt verwenden und achten Sie auf die Einhaltung folgender Sicherheitsmaßnahmen.
- ◆ Nicht korrekter Betrieb durch Nichtbeachtung der Anleitung kann zu Verletzungen oder Schäden führen, deren Schwere wie folgt eingestuft wird:

 WARNUNG	Diese Kennzeichnung weist auf Verfahren hin, die bei unsachgemäßer Ausführung zum Tode oder zu schweren Verletzungen des Benutzers führen könnten.
 VORSICHT	Diese Kennzeichnung weist auf Verfahren hin, die bei unsachgemäßer Ausführung möglicherweise zu Sach- oder Personenschäden führen können.

 Dieses Symbol weist einen VERBOTENEN Vorgang aus.	 Dieses Symbol weist einen UNERLÄSSLICHEN Vorgang aus.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WARNUNG

	<ul style="list-style-type: none">• Dieses Produkt enthält keine durch den Benutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich bei Reparaturen, Installation oder Standortwechsel dieses Produkts immer an autorisiertes Fachpersonal. Eine falsche Handhabung verursacht Stromschläge oder Brände.• Im Falle einer Fehlfunktion, wie beispielsweise bei Brandgeruch, sofort den Betrieb der Klimaanlage anhalten und alle Stromversorgungen trennen, durch Abschalten des elektrischen Schutzschalters oder Ziehen des Netzsteckers. Wenden Sie sich dann an .
	<ul style="list-style-type: none">• Dieses Produkt nicht reparieren, zerlegen oder umbauen.• Lassen Sie dieses Produkt nicht an Orten mit viel Feuchtigkeit nass werden.• Betätigen Sie die Klimaanlage nicht mit feuchten/nassen Händen.• Dieses Produkt nicht an Orten installieren, an denen der Gebrauch von wireless Geräten verboten ist (z.B. Krankenhäusern).• Dieses Produkt nicht in der Nähe von Personen verwenden, die einen Herzschrittmacher oder ähnliche Geräte tragen.• Dieses Produkt nicht in der Nähe automatischer Steuerungsgeräte verwenden (z.B. automatische Türen und Feueralarme).

VORSICHT

	<ul style="list-style-type: none">• Trennen Sie die gesamte Stromversorgung, wenn Sie dieses Produkt über längere Zeiträume nicht verwenden.
	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie die Tasten dieses Produkts nicht stärker als nötig.

2. VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

- Wenn Sie dieses Produkt verwenden, wird es möglich, die Klimaanlage von Standorten zu betreiben, von denen man sie nicht direkt sehen kann. Das bedeutet, dass Personen im Raum dem unbeabsichtigten Betrieb der Klimaanlage ausgesetzt werden können. Überprüfen Sie den Zustand des Zimmers, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
 - **Achten Sie darauf, regelmäßig zu überprüfen, ob die Stromversorgung an der Klimaanlage richtig angeschlossen ist, und dass sich nicht in der Umgebung Staub angesammelt hat.**
Dies kann Erhitzung oder einen Brand verursachen.
 - **Achten Sie darauf, im Voraus zu überprüfen, dass es keine Störungen der Klimaanlage gibt.**
 - **Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom aus der Klimaanlage keine negativen Auswirkungen hat.**
Herunterfallende Objekte können Verletzungen, Feuer oder Sachschäden verursachen.
 - **Wenn Sie wissen, dass Menschen in der Nähe der Klimaanlage sind, informieren diese im Voraus, dass Sie sie einem entfernten Standort aus in Betrieb nehmen.**
Ein plötzlicher Betrieb der Klimaanlage kann eine Person überraschen und dazu führen, dass die Person herunterfällt oder umkippt, wenn sich die Person auf einer Stufe, Leiter etc. befindet. Ferner können schnelle Änderungen der Raumtemperatur eine Verschlechterung des physischen Zustands einer Person verursachen. Dieses Produkt nicht verwenden, wenn Personen im Raum sind, die nicht in der Lage sind, die Temperatur selbst zu steuern (z.B. Säuglinge, Kinder, Menschen mit körperlichen Behinderungen, ältere oder kranke Personen.).
 - **Sie sollten die reservierten Timer-Einstellungen und andere Operationen verstehen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.**
Unerwarteter Betrieb der Klimaanlage kann eine Verschlechterung des körperlichen Zustands einer Person verursachen oder einen negativen Effekt auf Tiere oder Pflanzen haben.
 - **Überprüfen Sie regelmäßig die Einstellungen und Betriebssituation der Klimaanlage, wenn dieses Produkt an einem entfernten Ort verwendet wird.**
Schnelle Änderungen bei der Raumtemperatur kann eine Verschlechterung des körperlichen Zustands einer Person verursachen oder einen negativen Effekt auf Tiere oder Pflanzen haben.
- Wenn Sie die Klimaanlage von diesem Produkt aus bedienen, funktionieren die Kontrollleuchten und Empfangstöne der Klimaanlage nicht.
- Wenn es einen schlechten Empfang zwischen diesem Produkt und dem Zugriffspunkt gibt, kann die Einstellung der Position des Zugriffspunkts oder die Richtung der Antenne den Empfang verbessern. Es kann auch möglich sein, den Empfang zu verbessern, indem man den Zugriffspunkt näher an das Produkt bringt oder einen wireless LAN Repeater verwendet.

3. WIRELESS LAN VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Wenn Sie ein wireless LAN verwenden, gibt es Vorsichtsmaßnahmen, die Sie befolgen müssen hinsichtlich der Wellen, persönlicher Information usw. Um dieses Produkt korrekt zu verwenden, lesen Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen und die Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten wireless LAN-Geräts. Wir übernehmen keine Verantwortung, es sei denn die gesetzliche Haftung wird erkannt, in Bezug auf Fehler, andere Mängel und durch Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts entstanden sind, die durch falsche Anwendung oder bei der Anwendung durch Dritte auftreten.

3.1. Funkwelle Gebrauchshinweise

VORSICHT

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der zuständigen Stelle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Nutzers führen. Dieser Sender darf nicht am gleichen Ort oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden.

Dieses Gerät entspricht den FCC/IC-Strahlenbelastungsgrenzen, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt sind und erfüllt die FCC-Radiofrequenz (RF) Exposition-Richtlinien und RSS-102 der IC-Radiofrequenz (RF) Expositionregeln. Dieses Gerät sollte mindestens 20 cm oder mehr entfernt vom Körper einer Person installiert und betrieben werden. (Das Modell UTY-TFSXJ3 [AP-WJ3E]/UTY-TFSXJ4 [AP-WJ4E] entspricht dem IC-Standard [Industry Canada].)

HINWEISE

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln und Industry Canada lizenzfreien RSS-Standard(s).

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich solcher Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb dieses Geräts führen können.

(Das Modell UTY-TFSXJ3 [AP-WJ3E]/UTY-TFSXJ4 [AP-WJ4E] entspricht dem IC-Standard [Industry Canada].)

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln.

- Dieses Produkt nicht an folgenden Orten verwenden. Die Verwendung dieses Produkts an solchen Orten kann bewirken, dass die Kommunikation instabil oder unmöglich wird.
 - In der Nähe von drahtlosen Kommunikationsgeräten, die das gleiche Frequenzband (2,4 GHz), wie dieses Produkt verwenden.
 - Orte, an denen es Magnetfelder von Geräten wie Mikrowellenherden oder statische Elektrizität oder Funkwellen-Interferenzen auftreten.
(Funkwellen reichen nicht je nach Umgebung.)

3.2. Persönliche Informationen (sicherheitsbezogene) Gebrauchshinweise

- Es besteht die Möglichkeit des Abfangens, wenn Sie wireless LAN-Geräte mit Funkwellen verwenden, unabhängig davon, ob Sie Verschlüsselung verwenden oder nicht.
- Wireless LAN verwendet Funkwellen, um Informationen zwischen diesem Produkt und dem Zugriffspunkt auszutauschen. Dies bedeutet, es hat den Vorteil, innerhalb der Reichweite von Funkwellen eine freie LAN-Verbindung herstellen zu können. Andererseits, wenn sich die Funkwellen innerhalb eines bestimmten Bereichs befinden, werden sie alle Standorte über Hindernisse hinweg (zum Beispiel Wände) erreichen. Daher ist es möglich, dass Ihre Kommunikation abgefangen und gelesen werden kann oder illegal eingedrungen wird.
- Nicht an Geräte und Netzwerke verbinden, die Sie nicht verwenden dürfen, wenn Sie die drahtlose Verbindung einrichten.
- Initialisieren Sie die Einstellungen dieses Produkts, wenn Sie es entsorgen oder es an einen Dritten weitergeben.

3.3. Sonstiges

- Verwenden Sie dieses Produkt als reguläres wireless LAN-Gerät.
 - Dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder in/an Orten mit medizinischen Geräten verwenden.
 - Dieses Produkt nicht in einem Flugzeug verwenden.
 - Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von elektronischen Geräten, die eine hoch präzise Steuerung oder schwache Signale verarbeiten.Beispiele für elektronische Geräte, bei denen man vorsichtig sein sollte:
Hörgeräte, Herzschrittmacher, Feuermelder, automatische Türen und andere automatische Steuerungsausrüstung
- Dies ist keine Garantie für eine drahtlose Verbindung und Leistung mit allen Zugriffspunkten und in allen Wohnräumen. Funkwellen können in den folgenden Situationen nicht ausreichen oder unterbrochen werden.
 - Der Einsatz in Gebäuden aus Beton, Betonstahl oder Metall
 - Installation in der Nähe von Hindernissen
 - Interferenzen mit drahtlosen Kommunikationsgeräten, welche die gleiche Frequenz verwenden
 - Orte, an denen es Magnetfelder von Geräten wie Mikrowellenherden oder statische Elektrizität oder Funkwellen-Interferenzen auftreten
- Installieren und konfigurieren Sie dieses Produkt erst nach dem Lesen der Bedienungsanleitung des Zugriffspunkts.

4. INITIALISIERUNG (RÜCKSETZEN)

Initialisieren Sie dieses Produkt (Reset) in den folgenden Situationen:

- Ändern des Zugriffspunkts
- Dieses Produkt entsorgen
- Übergabe dieses Produkts an eine dritte Partei

1 Melden Sie die Klimaanlage von der mobilen App ab.

Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung für [AIRSTAGE Mobile](#).

2 Diesen WLAN-Adapter wie folgt initialisieren (zurücksetzen).

*Leuchtmuster: ○ Aus ● An ● Blinkend

(1) Halten Sie die Einstelltaste 12 Sekunden lang gedrückt.

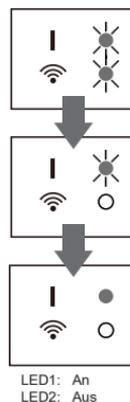


(2) Alle LED-Leuchten blinken 3 Mal gleichzeitig (ein/aus im Abstand von 0,5 Sekunden).

Geben Sie die Einstelltaste während des Blinkens frei.

Die Initialisierung ist abgeschlossen, und die LED 1 blinkt. (Ein/Aus = 2 s/0,5 s)

Nach 10 Sekunden leuchtet die LED1 (hört auf zu blinken).



■ Für weitere Verwendung

Wenn Sie oder ein Dritter die Verwendung dieses Produkts fortsetzen möchten, verbinden Sie dieses Produkt mit einem anderen Zugangspunkt.

HINWEIS

Wenn Sie den WLAN-Adapter initialisieren, werden die im WLAN-Adapter gespeicherten Informationen gelöscht.

5. TIPPS ZUR BEDIENUNG

- Zum Bedienen der Klimaanlage siehe Bedienungsanleitung von [AIRSTAGE Mobile](#).
- Die Einstellungen von der mobilen App werden nicht in der drahtlosen Fernbedienung reflektiert.
- Sie können die Klimaanlage nicht über die mobile App bedienen und überwachen, während die Stromversorgung der Klimaanlage getrennt ist (über Unterbrecherschalter oder Stecker).
- Die Raumtemperatur wird in der mobilen App angezeigt. Es kann jedoch sein, dass die angezeigte Raumtemperatur nicht korrekt ist, je nach Situation im Raum oder Betriebszustand der Klimaanlage. Verwenden Sie dies nur als Referenz.
- Wenn sich die Einstellungen an der mobile App und der Fernbedienung unterscheiden, folgt die Klimaanlage den neuesten Einstellungen.
- Wenn die Timer-Einstellungen von der mobilen App aus und von der wireless oder Kabel-Fernbedienung vorgenommen werden, werden beide Timer-Einstellungen aktiv.

6. SPEZIFIKATIONEN

Wireless LAN-kompatibler Standard	IEEE802.11b/g/n
Frequenzbänder	2,4GHz (In den USA oder Kanada: 1ch~11ch) (In den anderen Regionen: 1ch~13ch)
Maximale Funkfrequenzleistung	40mW
Kabellose LAN-Sicherheit	Offen WEP WPA (PSK) WPA2_persönlich (PSK) WPS für gleiche LAN-Registrierung
Betriebstemperatur	0 - 46 °C (32 - 114 °F)

Dieses Produkt enthält Open-Source-Software (OSS). Um die enthaltene OSS und ihre betreffenden Lizenzen zu überprüfen, greifen Sie auf die folgende URL zu.

www.fujitsu-general.com/data/oss/gen3wla/index.html

<Für Benutzer in EU-Mitgliedstaaten>

Den vollständigen Text der folgenden EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Website.

www.fujitsu-general.com/global/support/

VEREINFACHTE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Artikel 10 (9) wird wie folgt angegeben: Hiermit erklärt FUJITSU GENERAL LIMITED, dass die Funkanlage Typ UTY-TFSXJ3 (AP-WJ3E)/UTY-TFSXJ4 (AP-WJ4E) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

7. FEHLERBEHEBUNG

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie Reparaturen für dieses Produkt anfordern.

HINWEIS

Wenn das Problem auch nach dieser Kontrollen oder Diagnosen noch besteht, wenden Sie sich an autorisiertes Service-Personal.

Teile/Elemente	Situation	Lösungen
Download oder Konto-registrierung der mobilen App	Ich weiß nicht, wie ich die mobile App herunterladen kann	Siehe „8.2. Installationsarbeit“.
	Die mobile App funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob die Version des Betriebssystems auf Ihrem Smartphone unterstützt wird. Siehe „Zu prüfende Punkte“ unter „8.2. Installationsarbeit“.
	Ich habe bei meiner Konto-registrierung keine E-Mail erhalten	Stellen Sie die Domain-Berechtigungen ein, so dass sie nicht als Spam abgelehnt werden.
Wireless LAN-Einrichtung und Ersteinstellungen	Wireless LAN-Einrichtung ist nicht möglich (Die Verbindungseinstellungen des WLAN-Adapters und Zugriffspunkts sind nicht vollständig)	Bestätigen Sie, dass der Zugriffspunkt „IEEE802.11b/g/n“ unterstützt. Bestätigen Sie, dass Ihr Zugriffspunkt „WPS-Funktion“ (Tastenmodus) unterstützt. (Prüfen Sie mit der Bedienungsanleitung des Zugriffspunkts.)
		Vergewissern Sie sich, dass das Innengerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.
		Bestätigen Sie, ob der WLAN-Adapter des Innengeräts eingeschaltet ist. (Die LED des WLAN-Adapters leuchtet oder blinkt.)
		Überprüfen Sie, ob es einen vorherigen Besitzer mit dieser wireless LAN-Steuerung gab. Wenn es einen früheren Besitzer gab, kontaktieren Sie autorisiertes Service-Personal.
	Ich kann den WLAN-Adapter nicht an der mobilen App registrieren	Bestätigen Sie, dass die LED 1 am WLAN-Adapter leuchtet. Wenn sie blinkt oder erloschen ist, verbinden Sie den WLAN-Adapter und den Zugriffspunkt erneut.

Teile/Elemente	Situation	Lösungen
<p>Betrieb von der mobilen App</p>	<p>Ich kann die Klimaanlage nicht von der mobilen App aus bedienen</p>	<p>Vergewissern Sie sich, dass das Innengerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.</p>
		<p>Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung zum Zugriffspunkt eingeschaltet ist.</p>
		<p>Prüfen Sie, dass Ihr Smartphone nicht im Flugmodus ist.</p>
		<p>Bestätigen Sie, dass Ihr Smartphone und der WLAN-Adapter mit dem Zugriffspunkt verbunden sind.</p>
		<p>Trennen Sie die Klimaanlage von der Stromversorgung und schließen Sie sie wieder an. Warten Sie etwa 15 Minuten und versuchen Sie den Vorgang über die mobile App erneut.</p>

■ Zustand der wireless LAN-Anzeigen

*Leuchtmuster: ○ Aus ● An  Blinkend

Status der Lampen		Ursachen und Lösungen
Alle Lampen sind aus		<p>Der Strom zum WLAN-Adapter ist nicht eingeschaltet.</p> <p>→ Überprüfen Sie, ob der Strom der Klimaanlage eingeschaltet ist und dass der Stromschutzschalter der Klimaanlage nicht durchgebrannt ist.</p>
LED 2 ist aus oder blinkt schnell (Wiederholt 0,5 Sekunden ein / 0,5 Sekunden aus)		<p>Der Strom zum Zugriffspunkt ist nicht eingeschaltet.</p> <p>→ Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung zum Zugriffspunkt eingeschaltet ist.</p> <p>Es besteht die Möglichkeit, dass der WLAN-Adapter nicht richtig mit dem Zugriffspunkt verbunden ist.</p> <p>→ Trennen Sie die Stromversorgung von der Klimaanlage (über Leistungsschutzschalter oder Stecker) und schließen Sie sie erneut an.</p>
LED 1 blinkt schnell (Wiederholt 0,5 Sekunden ein / 0,5 Sekunden aus)		<p>Es ist nicht möglich, mit der Klimaanlage zu kommunizieren.</p> <p>→ Wenn das Blinken länger als einige Minuten anhält, liegt möglicherweise ein Verkabelungsfehler in der Klimaanlage vor. Wenden Sie sich an autorisiertes Service-Personal.</p>
Alle Lampen blinken schnell (wiederholt 0,5 Sekunden an / 0,5 Sekunden aus)		<p>Es gibt ein Problem mit dem WLAN-Adapter.</p> <p>→ Trennen Sie die Stromversorgung von der Klimaanlage (über Leistungsschutzschalter oder Stecker) und schließen Sie sie erneut an. Richten Sie das wireless LAN erneut entsprechend der Bedienungsanleitung von AIRSTAGE Mobile ein.</p>

8. WLAN-ADAPTEREINSTELLUNGEN (detaillierte Vorgehensweise)

* nur für autorisiertes Service-Personal

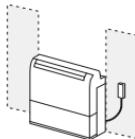
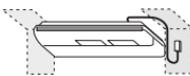
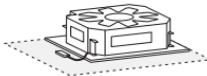
8.1. Bevor Sie den WLAN-Adapter installieren

WARNUNG

- Damit die Klimaanlage zufriedenstellend funktioniert, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch und in der [Bedienungsanleitung der Klimaanlage](#).
- Die Installationsarbeiten dürfen nur von autorisiertem Personal und unter Beachtung der nationalen Verkabelungsstandards ausgeführt werden.

VORSICHT

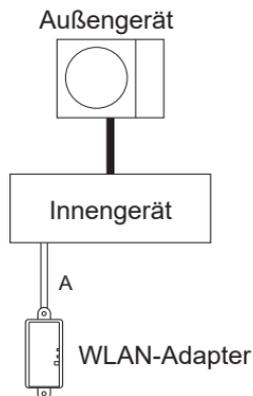
- Installieren Sie den WLAN-Adapter in der Nähe des Zugriffspunkts. (Die Verbindung kann instabil werden, wenn er weiter weg platziert wird, was es erschwert, das System zu benutzen.)
- Bestimmte Wandmaterialien können kabellose Kommunikationen unterdrücken.
- Berühren Sie nicht den Wärmetauscher.
- Lassen Sie den Draht während der Installation oder Entfernung nicht in Teilen verfangen und ziehen Sie nicht stark daran. Dies kann zu einer Fehlfunktion der Klimaanlage führen.
- Bündeln Sie die Verkabelung des WLAN-Adapters nicht mit dem Verbindungskabel zwischen Innen- und Außengerät oder dem Stromversorgungskabel.
- Installieren Sie den WLAN-Adapter zwischen dem Innengerät und dem Zugriffspunkt.
- Installieren Sie den WLAN-Adapter nicht an folgenden Orten, da sonst der Funkverkehr gestört werden kann.
 - Orte, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind
 - Orte, die extrem hohen und niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind, z. B. in der Nähe der Auslassöffnung des Hauptkörpers der Klimaanlage
 - In der Nähe des Lufteinlasses oder -auslasses der Klimaanlage
 - Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit
 - Orte in der Nähe von beweglichen Teilen des Hauptkörpers der Klimaanlage
 - Orte in der Nähe der Unterseite des Hauptkörpers der Klimaanlage
 - Im Inneren oder an der Seite des Hauptkörpers der Klimaanlage
 - In der Nähe von Mikrowellen
 - Innerhalb 1 m (40 Zoll) eines TV oder Radios
 - Orte in Reichweite von Kindern
 - In der Nähe automatischer Steuervorrichtungen wie automatische Tür-Sensoren oder Brandmelder
 - Orte mit Öl, Dampf oder entflammbar Gasen
 - In der Nähe medizinischer Ausrüstung, Schrittmachern, Defibrillatoren oder anderen Geräten
 - Orte, wo der WLAN-Adapter nass werden könnte, so wie im Badezimmer
 - Orte, wo der WLAN-Adapter nur schwer zugänglich für die Wartung ist
- Legen Sie das WLAN-Adapterkabel oder LAN-Kabel nicht auf den Boden. Sie können über die Kabel stolpern.
- Installieren Sie den WLAN-Adapter an einem Ort, an dem Sie die Schalter und Tasten bedienen und die Anzeigelampen bestätigen können. (In den unten gezeigten Bereichen.)



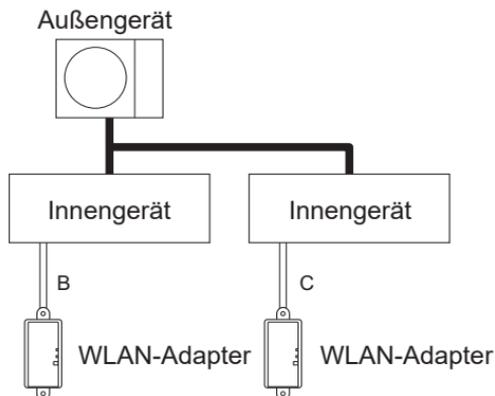
8.1.1 Systemskizze

Ein WLAN-Adapter kann an jedes Innengerät angeschlossen werden.

Einzelverbindung



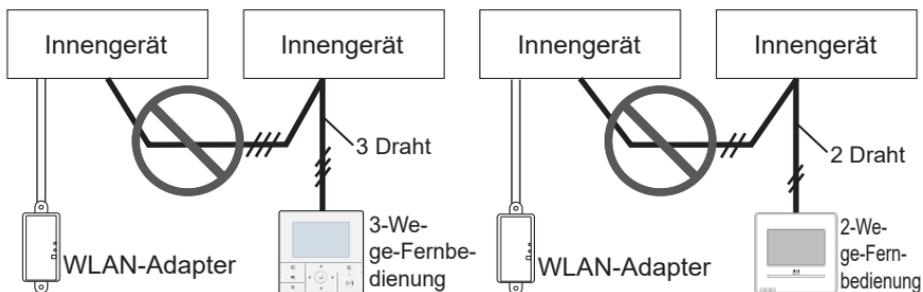
Multi-Split-Verbindung



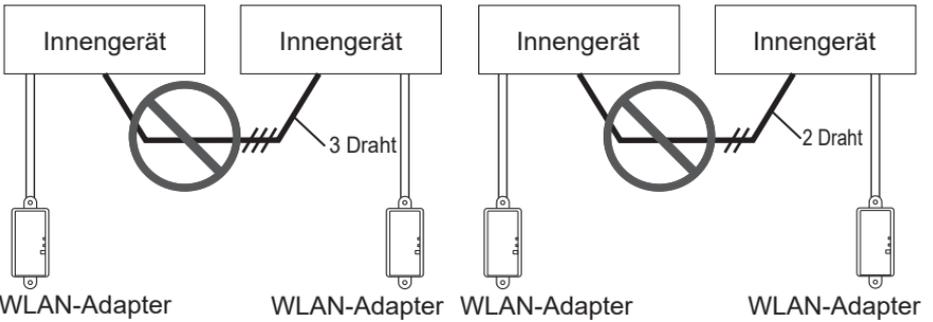
A, B und C sind an diesem Produkt angeschlossene Adapterkabel.

Verbotene Anwendungen:

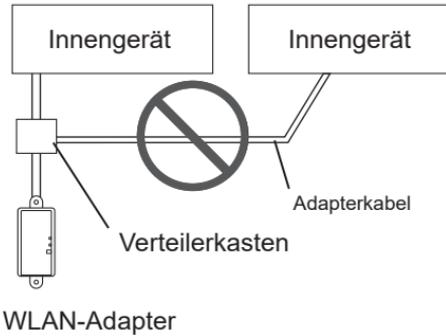
(1) Gruppenverbindung von Innengeräten mit Kabelfernbedienung



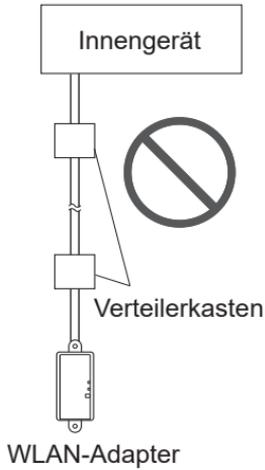
(2) Gruppenverbindung der Innengeräte



(3) Gruppenverbindung von Innengeräten mit WLAN-Adapterkabel.



(4) Erweiterte Verkabelung
Das Verlängern des Kabels ist verboten.



8.2. Installationsarbeit

WARNUNG

- Trennen Sie die Stromversorgung oder stellen Sie den Trennschalter aus, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Ein Fehler bei der Trennung der Stromversorgung kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.
- Schalten Sie die Stromversorgung nicht vor dem Abschluss sämtlicher Installationsarbeiten ein.
- Verwenden Sie das Zubehör oder die angegebenen Verbindungskabel. Verändern Sie Verbindungskabel nicht so, dass sie nicht den Angaben entsprechen, verwenden Sie keine Verlängerungskabel, und verwenden Sie keine Kabel mit Einzeladern. Die zulässige Stromstärke wird überschritten und verursacht Stromschlag oder Brände.
- Achten Sie bei der Installation des Produkts darauf, dass sich keine Kinder in der Nähe befinden. Ansonsten kann es zu Verletzungen oder Stromschlägen kommen.

VORSICHT

- Entladen Sie die statische Elektrizität Ihres Körpers vor Beginn der Arbeiten. Wenn die statische Elektrizität nicht entladen wird, besteht das Risiko, dass die Plattenteile beschädigt werden können.
- Wenn Sie die Verkabelungsarbeiten durchführen, achten Sie darauf, nicht das Kabel oder sich selbst zu verletzen. Sorgen Sie auch für den richtigen Sitz der Steckverbindungen. Lose Steckverbinder verursachen Schwierigkeiten, Wärmebildung, einen Brand oder einen elektrischen Schlag.
- Führen Sie die Verkabelung so durch, dass entlang der Außenkabel kein Wasser in dieses Gerät eindringen kann. Führen Sie das Kabel immer durch einen Siphon oder ergreifen Sie andere Gegenmaßnahmen. Anderenfalls kann es zu Problemen, einem elektrischen Schlag oder einem Brand kommen.
- Leiterplatte und Leiterplattenteile nicht direkt mit den Händen berühren. Ansonsten kann es zu Verletzungen oder Stromschlägen kommen.

Diese Anleitung beschreibt die Vorgehensweise zur Installation und Einrichtung des WLAN-Adapters.

Darüber hinaus stellen wir Online-Inhalte auf unserer Website zur Verfügung.

Produkt-Informationssseite für AIRSTAGE Mobile

Diese Webseite informiert Sie über die Funktion von AIRSTAGE Mobile und die URLs zum Herunterladen der mobilen App.

www.fujitsu-general.com/global/products/airstagemobile/index.html

Zu prüfende Punkte

* Bereiten Sie folgende Dinge vor, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Zugriffspunkt	<p>Er sollte IEEE802.11b/g/n wireless LAN-Standard unterstützen und eine DNS-Serverfunktion haben.</p> <p>Stellen Sie die Verbindung zum Zugriffspunkt mit WPS her, um Kommunikationen per wireless LAN auszuführen.</p> <p>Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Zugriffspunktes, um zu bestätigen, dass er diese Bedingungen unterstützt.</p> <p>* Wenn Sie diese AIRSTAGE Mobile nur im Direktsteuerungs-Modus verwenden, ist der Zugriffspunkt unnötig.</p>	
AIRSTAGE Mobile	Stellen Sie sicher, dass Sie die App aktualisieren und auf der neuesten Version halten.	
Smartphone	<p>Unterstütztes Betriebssystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android OS • iOS 	Prüfen Sie die neueste unterstützte Betriebssystem-Version bei Google Play oder App Store.
WLAN-Adapter	<p>Aktualisieren Sie die Firmware, um immer die neueste Version zu verwenden.</p> <p>Die Version kann von „AIRSTAGE Mobile“ bestätigt oder aktualisiert werden.</p> <p>Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung von AIRSTAGE Mobile.</p>	

„AIRSTAGE Mobile“ ist ein Warenzeichen von FUJITSU GENERAL LIMITED.

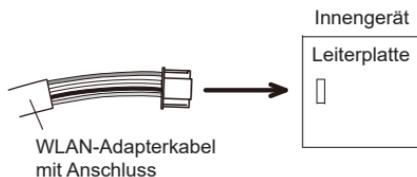
Android und Google Play sind eingetragene Marken von Google LLC.

App Store ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Servicemarke von Apple Inc.

iOS ist ein Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird in Lizenz verwendet.

1 Schließen Sie das Kabel an.

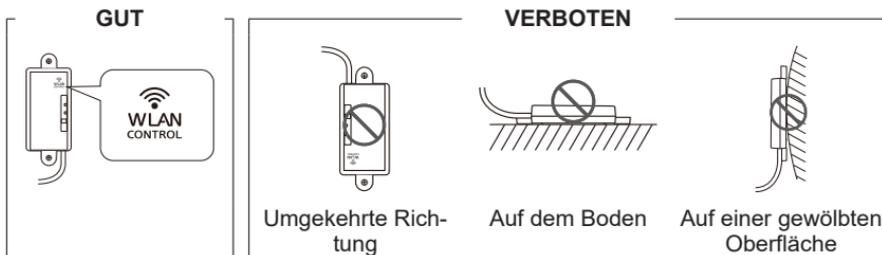
Schlagen Sie zu Einzelheiten zur Verbindung im Installationshandbuch des Innengeräts nach.
Befestigen Sie den Steckverbinder direkt an der Leiterplatte (PCB).



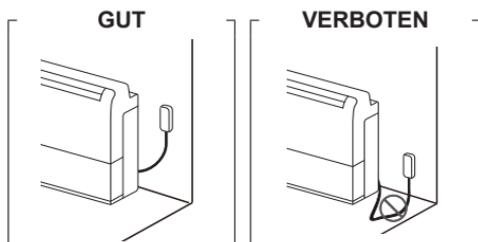
2 Installieren Sie den WLAN-Adapter.

Installieren Sie den WLAN-Adapter in der Richtung wie in der Abbildung gezeigt.

Wenn der WLAN-Adapter in der falschen Richtung installiert ist, kann Wasser durch das Kabel in den Adapter gelangen und zu einem Ausfall führen.



Legen Sie das WLAN-Adapterkabel nicht auf den Boden. Sie können über die Kabel stolpern.



3 Schließen Sie das Innengerät an die Stromversorgung an.

Warten Sie, bis die LED 1 aufhört zu blinken (LED1: an, LED 2: an). Dies dauert etwa 10 Sekunden.



4 Verbinden Sie den WLAN-Adapter und den Zugriffspunkt.

Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung von [AIRSTAGE Mobile](#).

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan