



Installationsanleitung

Verdrahtete Fernbedienung // MWR-WE13N
NASA

MTF ■ **SAMSUNG**
INNOVATION IN THE *Air*

MTFSAMSUNG

Installationsanleitung

MWR-WE13N

INHALT

Sicherheitshinweise 03

Sicherheitshinweise 03

Installation 04

Installation der verdrahteten Fernbedienung 04

- Optionale Zubehörteile
- Externe Abmessungen

Installation der verdrahteten Fernbedienung

- Erfassung Ihres Innengeräts über die verdrahtete Fernbedienung
- Individuelle Steuerung mit Ihrer verdrahteten Fernbedienung
- Gruppensteuerung mit Ihrer verdrahteten Fernbedienung
- Steuern mit 2 Fernbedienungen

Initialisieren der Kommunikation Ihrer verdrahteten Fernbedienung

- Auf Ihrer verdrahteten Fernbedienung angezeigte Fehler
- Einstellen/Abbrechen des Modus-Master-Innengeräts

Wartungsmodus 17

Installation/Wartungsmodus der verdrahteten Fernbedienung 17

- Zusatzfunktionen Ihrer verdrahteten Fernbedienung
- Installation/Wartungsmodus

Beispiel für Einstellungsmethode mit der Option verdrahtete Fernbedienung

SICHERHEITSHINWEISE

Diese Installationsanleitung erklärt, wie eine verdrahtete Fernbedienung installiert wird, die an das Innengerät Ihrer Samsung-Systemklimaanlage angeschlossen wird. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Produkt installieren. (Siehe die entsprechende Installation für alle optionalen Produktinstallationen.)

WARNUNG

Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen können.

ACHTUNG

Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.

WARNUNG

Kontaktieren Sie Ihren Installateur für die Installation.

- Mögliches Risiko von Fehlfunktionen, Wasseraustritt, Stromschlägen und Bränden.

Installieren Sie das Produkt mit einer passenden Stromversorgung.

- Mögliches Risiko von Bränden oder Produktbeschädigung.

Wenden Sie sich für das Zerlegen oder Reparieren des Produkts an Ihren Installateur oder kontaktieren Sie ein Servicezentrum.

- Mögliches Risiko von Fehlfunktionen, Stromschlägen oder Bränden.

Elektroarbeiten dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden, gemäß den nationalen Verdrahtungsvorschriften und der Installationsanleitung.

- Wenn eine nicht autorisierte Person die Installation durchführt, können jegliche daraus resultierende Mängel zu Fehlfunktionen, Stromschlägen oder Brandunfällen führen.

Installieren Sie das Gerät auf einem festen und ebenen Untergrund, der sein Gewicht tragen kann.

- Wenn der Montageort das Gewicht nicht trägt, kann das Gerät herunterfallen und beschädigt werden.

Bewegen Sie das Gerät nicht auf eigene Faust und installieren Sie es nicht neu.

- Mögliches Risiko von Stromschlägen oder Bränden.

Überprüfen Sie, ob die Installationsarbeit korrekt gemäß der Installationsanleitung ausgeführt ist.

- Eine fehlerhafte Installation kann zu Stromschlägen oder Bränden führen.

Wenn Sie Ihre verdrahtete Fernbedienung entsorgen wollen, fragen Sie beim Servicezentrum nach.

ACHTUNG

Installieren Sie das Produkt nicht an Orten mit brennbarem Gas.

- Mögliches Risiko von Bränden und Explosionen.

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in die Verdrahtete Fernbedienung eindringt.

- Mögliches Risiko von Stromschlägen oder Bränden.

Installieren Sie die Klimaanlage fern vom direkten Kontakt mit Sonnenlicht, in einem Raumtemperaturbereich von 0 °C (32 °F) ~ 39 °C (102 °F).

- Mögliches Risiko von Stromschlägen oder Fehlfunktionen.

Bedienen Sie das Produkt nicht mit scharfen Gegenständen.

- Mögliches Risiko von Stromschlägen oder Produktbeschädigung.

Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, der Öl oder Dämpfen ausgesetzt ist.

- Mögliches Risiko von Produktbeschädigung oder Fehlfunktionen.

Belasten Sie die Stromleitung nicht übermäßig.

- Mögliches Risiko von Kabelbrüchen und Bränden.

Installieren Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen häufig Säuren oder Alkalispray verwendet wird.

- Mögliches Risiko von Stromschlägen oder Fehlfunktionen des Produkts.

Schließen Sie kein Stromkabel an einen Kommunikationsanschluss an.

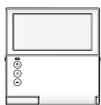
- Mögliches Risiko von Bränden.

Achten Sie darauf, keine anderen elektrischen Geräte zu stören, wenn das Produkt an einem Ort wie einem Krankenhaus installiert wird.

- Mögliches Risiko von Fehlfunktionen des Produkts.

Installation der verdrahteten Fernbedienung

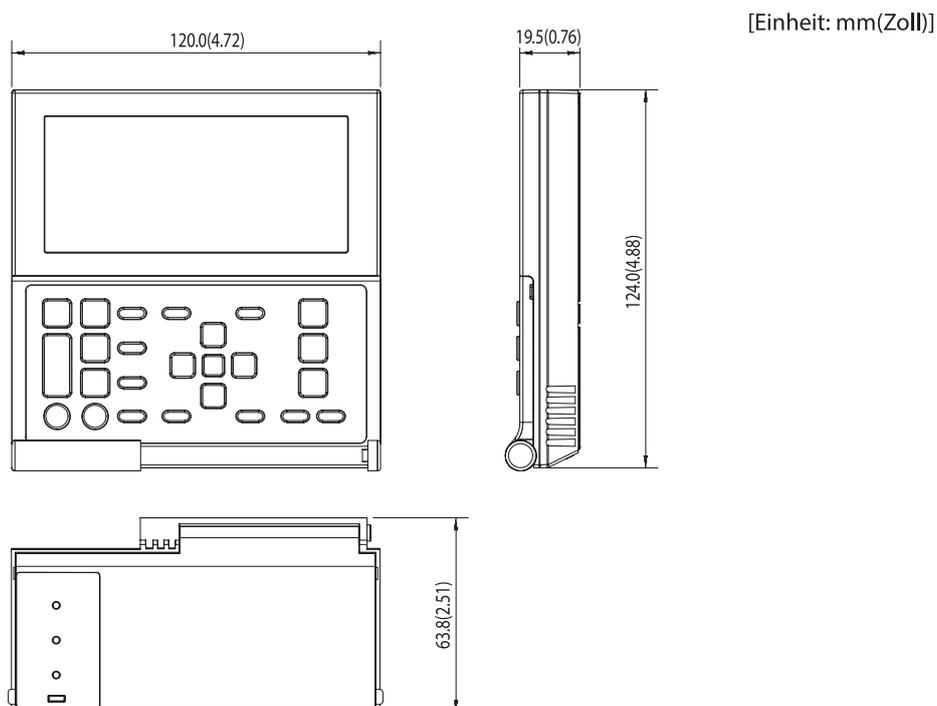
Optionale Zubehörteile

Teil	Verdrahtete Fernbedienung	Kabelbinder	Kabelschelle	M4X16-Schraube	Benutzerhandbuch	Installationsanleitung	U-Anschluss
Anzahl	1	2	3	5	1	1	6
Form							

ACHTUNG

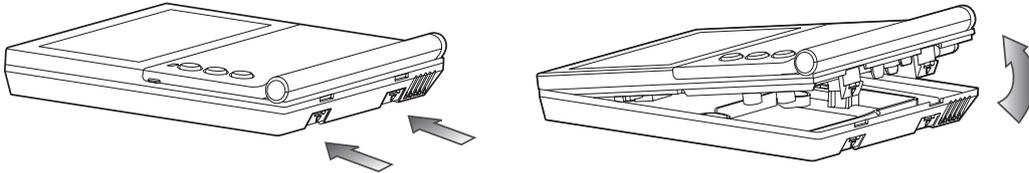
- Die verdrahtete Fernbedienung sollte durch einen kompetenten Installationsexperten installiert werden.
- Überprüfen Sie und bestätigen Sie, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie Ihre Verdrahtete Fernbedienung installieren.
- Installieren Sie die Kabel der verdrahteten Fernbedienung gemäß den Regeln der elektrischen Verkabelung und führen Sie sie durch den Innenbereich der Wand, sodass sie nicht für andere Personen erreichbar sind.

Externe Abmessungen



Installation der verdrahteten Fernbedienung

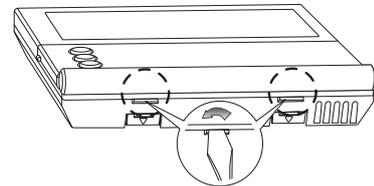
- 1 Drücken Sie die beiden Haken auf der Unterseite Ihrer Verdrahteten Fernbedienung gleichzeitig und ziehen Sie dann die vordere Abdeckung nach oben, um sie von der hinteren Abdeckung zu trennen.



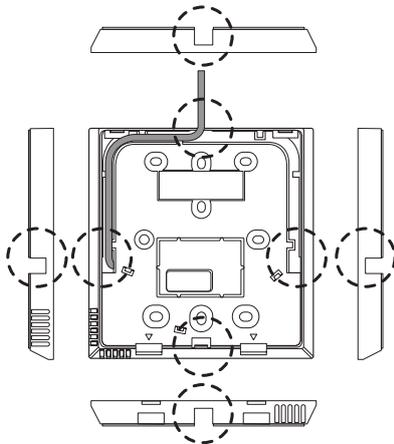
※ Drücken Sie die beiden Haken gleichzeitig.

HINWEIS

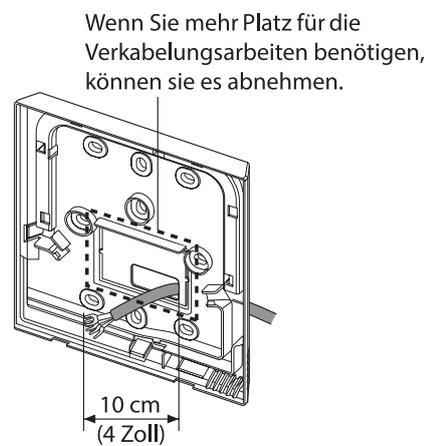
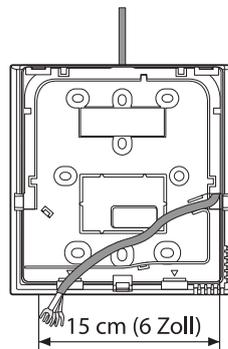
- Führen Sie zum einfachen Auseinanderbauen einen Schlitzschraubendreher in die quadratische Nut im oberen Bereich des Hakens ein.



- 2 Ordnen Sie das Netz- und das Kommunikationskabel so an, dass sie in das Gehäuse entlang der Kanten der hinteren Abdeckung passen.



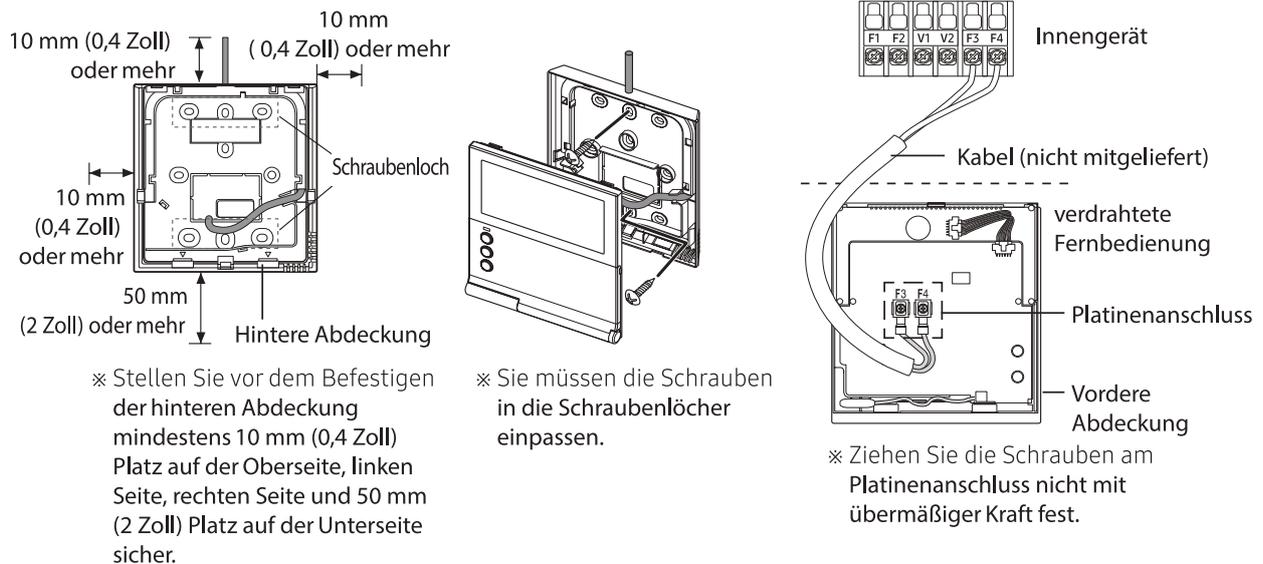
<Wenn das Kabel nicht verdeckt ist>



<Wenn das Kabel verdeckt ist>

Installation der verdrahteten Fernbedienung

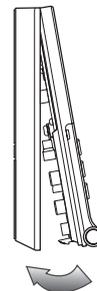
- 3 Befestigen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung mit mehr als zwei Schrauben fest an der Wand und schließen Sie dann das Kommunikations- & Netzkabel [(F3, F4) oder (3, 4)] an den Anschluss auf der Rückseite der Abdeckung an und stellen Sie dabei sicher, dass diese Kabel eine angemessene Länge haben.



- 4 Setzen Sie Ihre verdrahtete Fernbedienung wieder zusammen.

HINWEIS

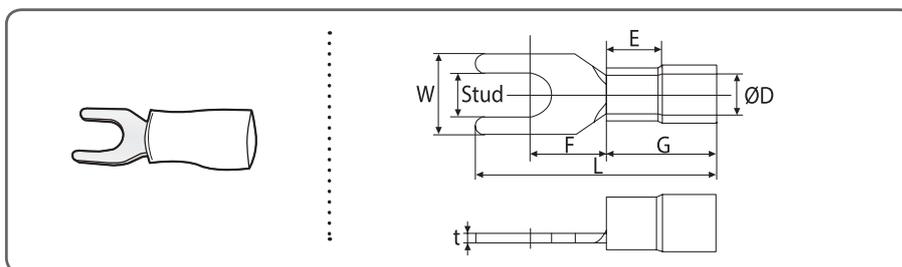
- Richten Sie die Fernbedienung zuerst auf die obere Nut aus und setzen Sie sie ein, indem Sie sie wie in der Abbildung gezeigt nach unten drehen. Überprüfen Sie und bestätigen Sie nach der Montage, dass keine Kabel im Spalt zwischen der hinteren und vorderen Abdeckung stecken.



ACHTUNG

- Wenn Sie eine verdrahtete Fernbedienung mithilfe eines Kabels installieren, das länger als 10 m (32,80 ft) ist, müssen Sie das Kommunikationskabel und das Netzkabel separat installieren. (Elektrische Störungen können eine Fehlfunktion Ihrer verdrahteten Fernbedienung verursachen.)
- Wenn Sie Ihre verdrahtete Fernbedienung an der Wand installieren, beachten Sie die Größe des Lochs für das Kabel und wählen Sie ein Kabel mit der richtigen Dicke.
- Kabel, das an die Platine der verdrahteten Fernbedienung angeschlossen werden kann.
 - Wenn Sie die verdrahtete Fernbedienung durch Wiederherstellung installieren, installieren Sie sie entsprechend der Spezifikation des U-Anschlusskabels.
 - Falls Sie die Kabelfernbedienung unter Verwendung von zwei Stücken PVC-Draht installieren, entfernen Sie 30 cm der Kabelhülle und installieren Sie sie nur mit den zwei Stücken Draht. (Empfohlene Spezifikation: AWG20)

- Im Folgenden werden die Spezifikationen des zusammengedrückten Ringkabelschuhs angegeben, der an die Platine Ihrer Verdrahteten Fernbedienung angeschlossen ist.

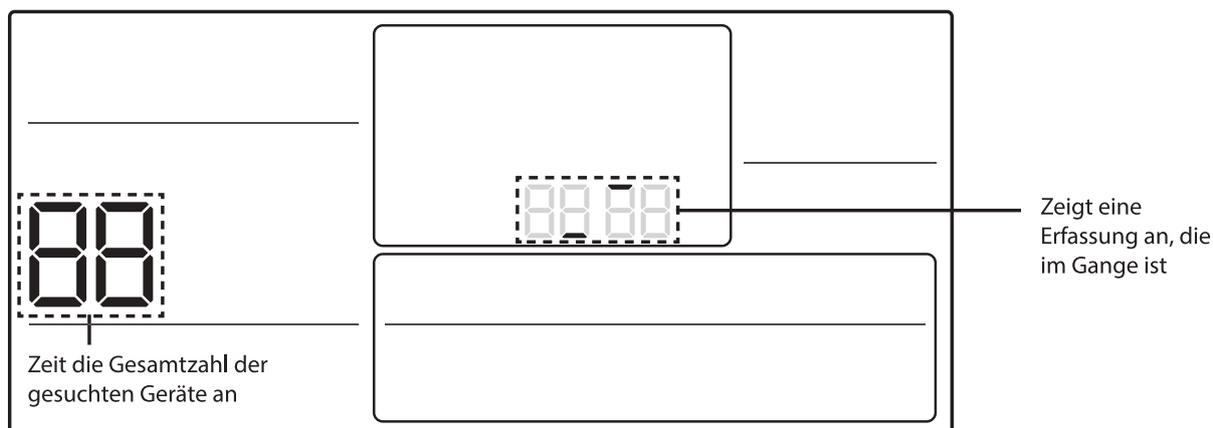


Bereich der zulässigen Kabel		Nenngröße	Bolzengröße	Grundgröße [mm (Zoll)]						
AWG	mm ² (Zoll ²)	mm ² (Zoll ²)	mm (Zoll)	t	ØD	G	E	F	W	L
22~16	0,25~1,65 (0,0003 ~ 0,0025)	1,5 (0,0023)	3 (0,1181)	0,7 (0,0275)	3,8 (0,1496)	10,0 (0,3937)	4,5 (0,1771)	6,5 (0,2559)	6,0 (0,2362)	21,2 (0,8346)

※ Maximaler Abstand zum Anschließen der Kommunikations- und Netzkabel: 100 m (3,280 ft)

- Die Schrauben an dem Platinenanschluss müssen mit einem Anzugsmoment von weniger als 6N-cm angezogen werden. Wenn das Anzugsmoment größer ist, könnte dadurch das Schraubengewinde beschädigt werden.

Erfassung Ihres Innengeräts über die Verdrahtete Fernbedienung



- 1 Die Erfassung Ihrer verdrahteten Fernbedienung startet automatisch, wenn Sie nach der Installation die Stromversorgung einschalten.
- 2 Wenn Sie die Erfassung nach der Installation erneut ausführen möchten, drücken Sie die Tasten Delete und ESC länger als 5 Sekunden gleichzeitig.
 - Das System wird zurückgesetzt und die Erfassung startet erneut.
- 3 Während der Erfassung wird die Gesamtanzahl der aktuell gesuchten Innengeräte und Ventilatoren (ERV) angezeigt.
- 4 Bei der Erstinstallation oder wenn Sie die Master-Einstellung neu einstellen, könnte es ca. 5 Minuten dauern.

HINWEIS

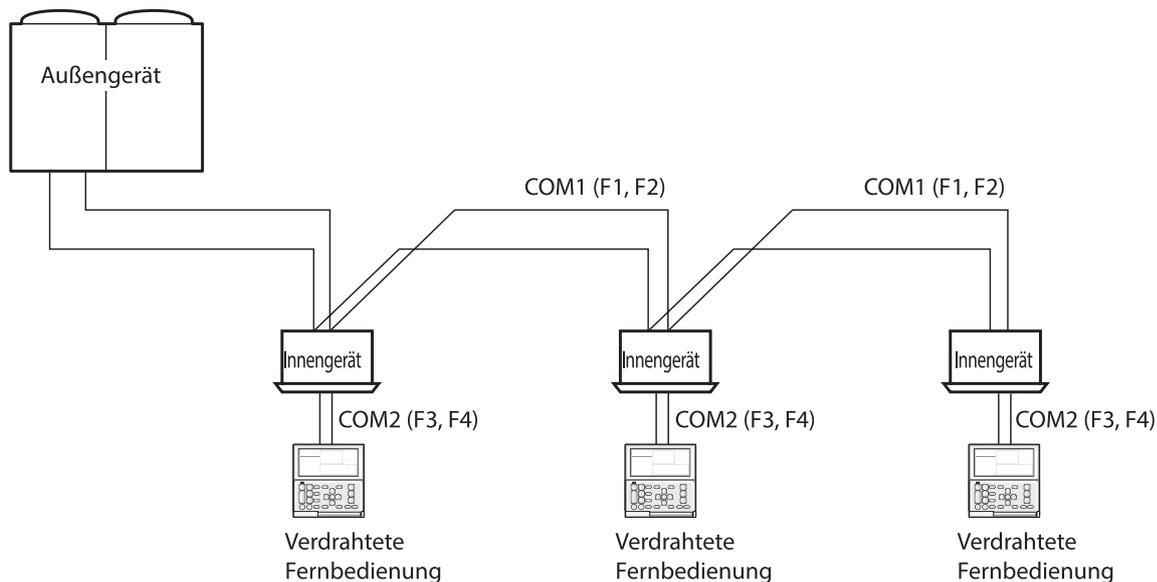
- Wenn Sie die Erfassung nach der Installation erneut ausführen möchten, drücken Sie die Tasten Delete und ESC länger als 5 Sekunden gleichzeitig.

Installation der verdrahteten Fernbedienung

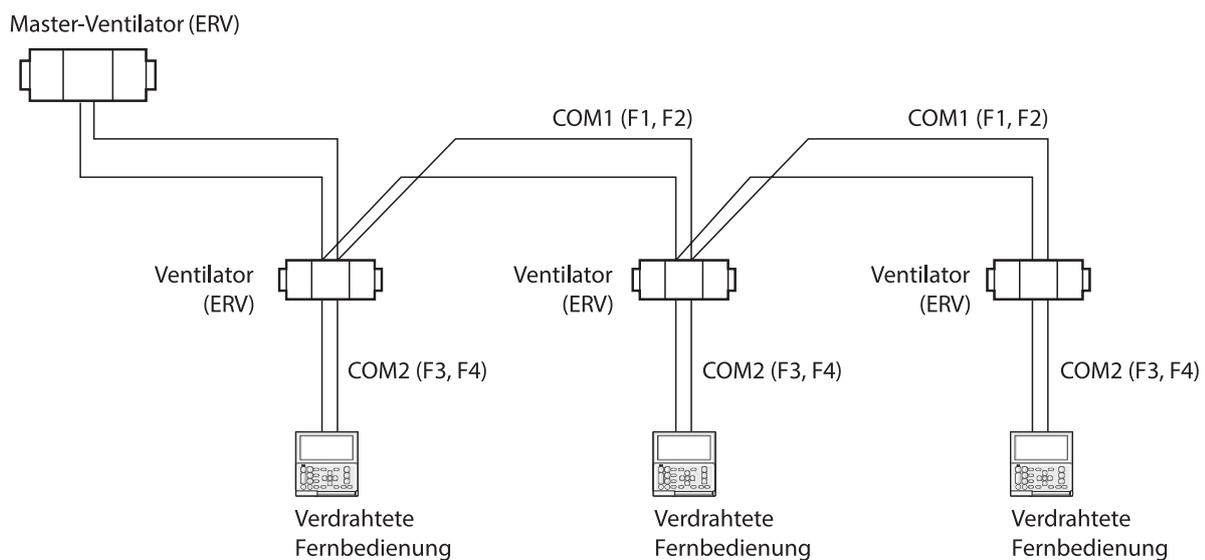
Individuelle Steuerung mit Ihrer verdrahteten Fernbedienung

Die individuelle Steuerung bedeutet, dass Sie eine Fernbedienung verwenden, um ein Innengerät oder einen Ventilator(ERV) zu steuern.

Bei ausschließlichem Anschluss an ein Innengerät



Bei ausschließlichem Anschluss an einen Kreuzstromwärmetauscher (ERV)



HINWEIS

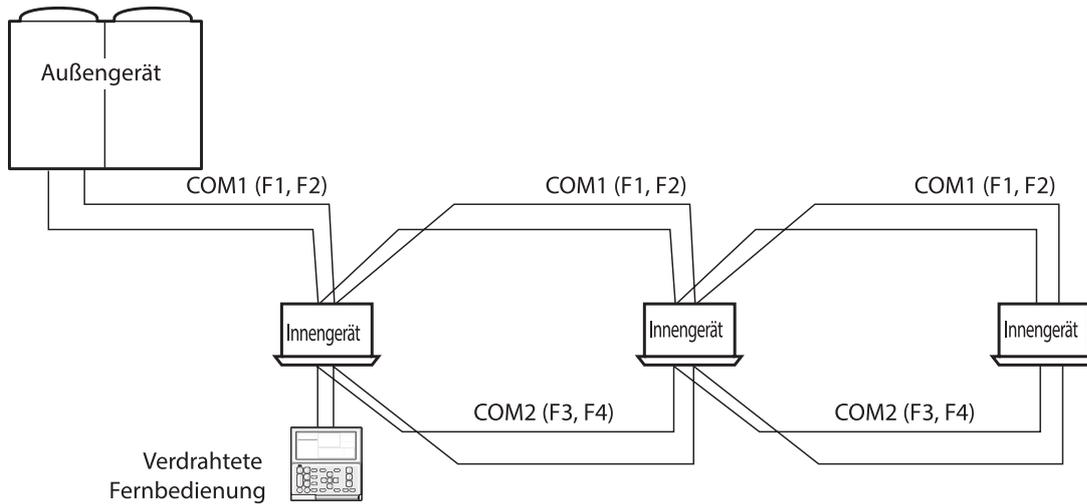
- Unabhängig von der Innengerätegruppenadresse (RMC-Adresse) oder der Ventilator (ERV)-Gruppenadresse wird ausschließlich das an COM2 angeschlossene Innengerät individuell gesteuert.

Gruppensteuerung mit Ihrer verdrahteten Fernbedienung

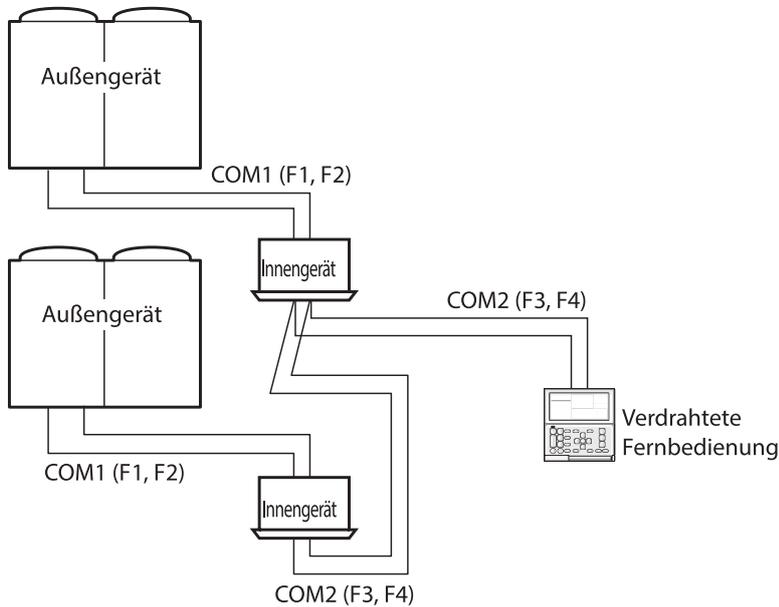
Gruppensteuerung bedeutet, dass Sie eine verdrahtete Fernbedienung verwenden, um zwei oder mehr Innengeräte und Ventilatoren (ERV) gleichzeitig zu steuern.

Bei ausschließlichem Anschluss an ein Innengerät

- Verwenden einer verdrahteten Fernbedienung zum Steuern von drei Innengeräten



- Verwenden einer verdrahteten Fernbedienung zum Steuern von Innengeräten, die an ein unterschiedliches Außengerät angeschlossen sind



HINWEIS

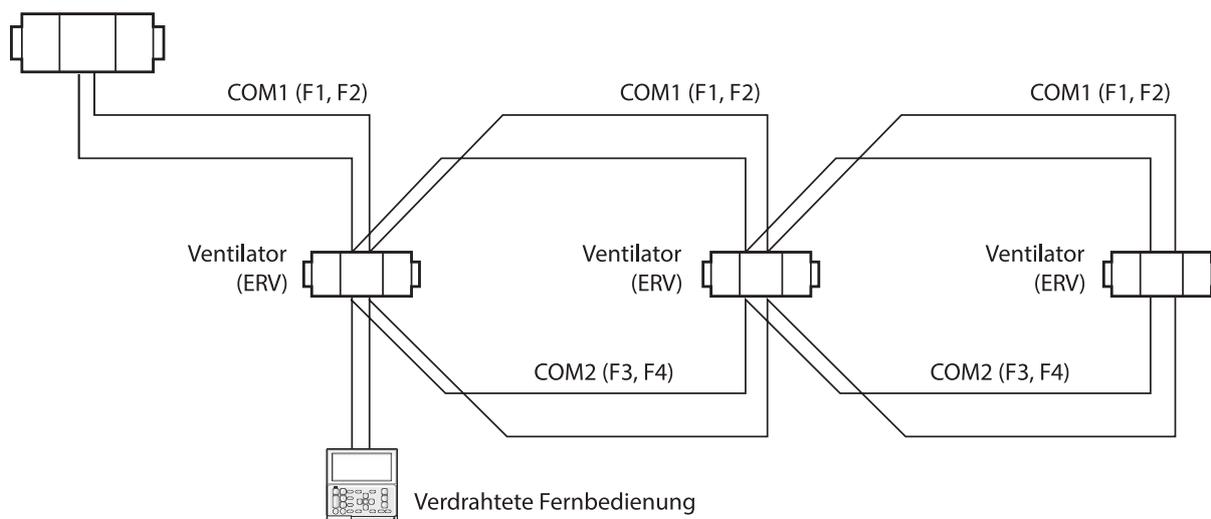
- Unabhängig von der Gruppenadresse des Innengeräts (RMC-Adresse) werden nur die an COM2 angeschlossenen Innengeräte in einer Gruppe gesteuert.
- Unabhängig von Ihren Außengeräten können Sie maximal 16 Innengeräte als Gruppe steuern.
- Die Adresse der einzelnen Außengeräte muss anders eingestellt werden, wenn Gruppensteuerungs-Innengeräte an andere Außengeräte angeschlossen werden.

Installation der verdrahteten Fernbedienung

Bei ausschließlichem Anschluss an einen Kreuzstromwärmetauscher (ERV)

- Verwenden einer verdrahteten Fernbedienung zum Steuern von drei Ventilatoren (ERV)

Master-Ventilator (ERV)

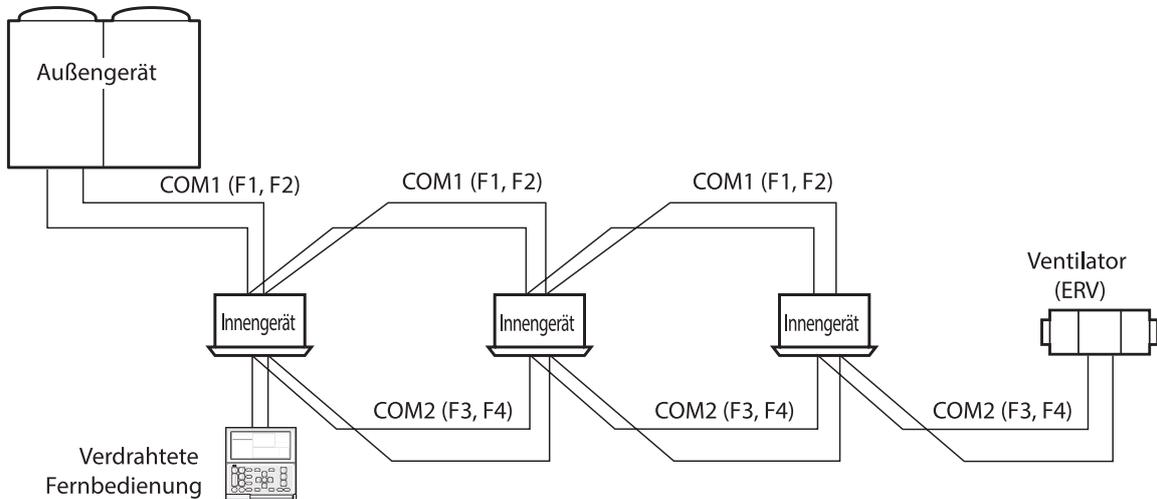


HINWEIS

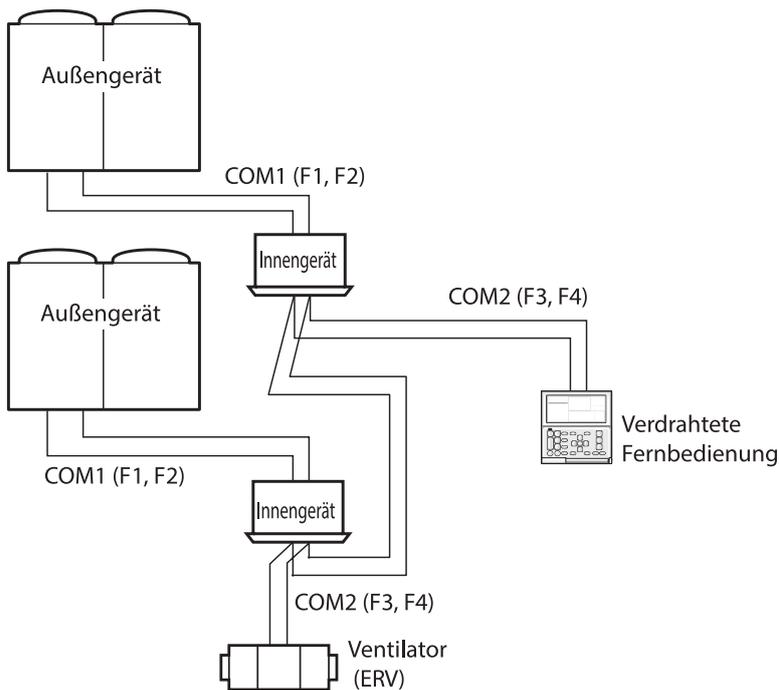
- Unabhängig von der Gruppenadresse des Ventilators (ERV) wird nur der an COM2 angeschlossene Ventilator (ERV) in einer Gruppe gesteuert.

Bei gleichzeitigem Anschluss an ein Innengerät und einen Kreuzstromwärmetauscher (ERV)

- Verwenden einer verdrahteten Fernbedienung zum Steuern von mehreren Innengeräten und Ventilatoren (ERV)



- Verwenden einer verdrahteten Fernbedienung zum Steuern von Innengeräten, die an ein unterschiedliches Außengerät und einen unterschiedlichen Ventilator angeschlossen sind



HINWEIS

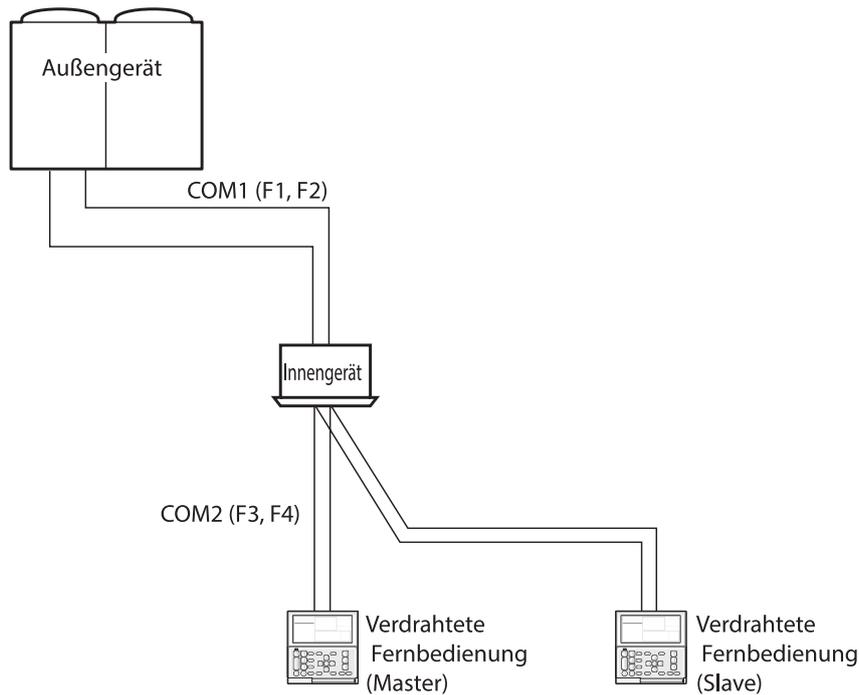
- Unabhängig von der Gruppenadresse des Ventilators (ERV) werden nur die an COM2 angeschlossenen Innengeräte und Ventilatoren (ERV) in einer Gruppe gesteuert.
- Wenn Sie Innengeräte und Ventilatoren (ERV) zusammen in einer Gruppe steuern, können Sie bis zu 16 Innengeräte und Ventilatoren (ERV) steuern.
- Wenn Sie die Energiesparfunktion verwenden möchten, müssen Sie die Verdrahtete Fernbedienung an nur ein Innengerät und einen Ventilator (ERV) anschließen.

Installation der verdrahteten Fernbedienung

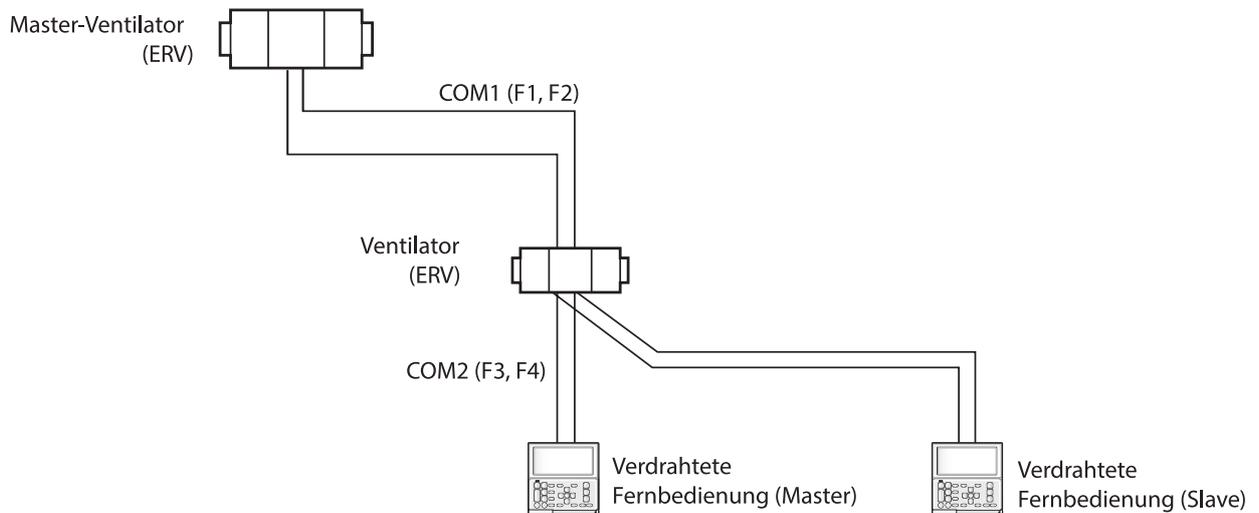
Steuern mit 2 Fernbedienungen

2-Fernbedienung steuert ein Innengerät, Ventilator (ERV) oder eine Gruppe von Innengeräten und Ventilatoren (ERV) mit zwei Fernbedienungen.

Bei ausschließlichem Anschluss an ein Innengerät



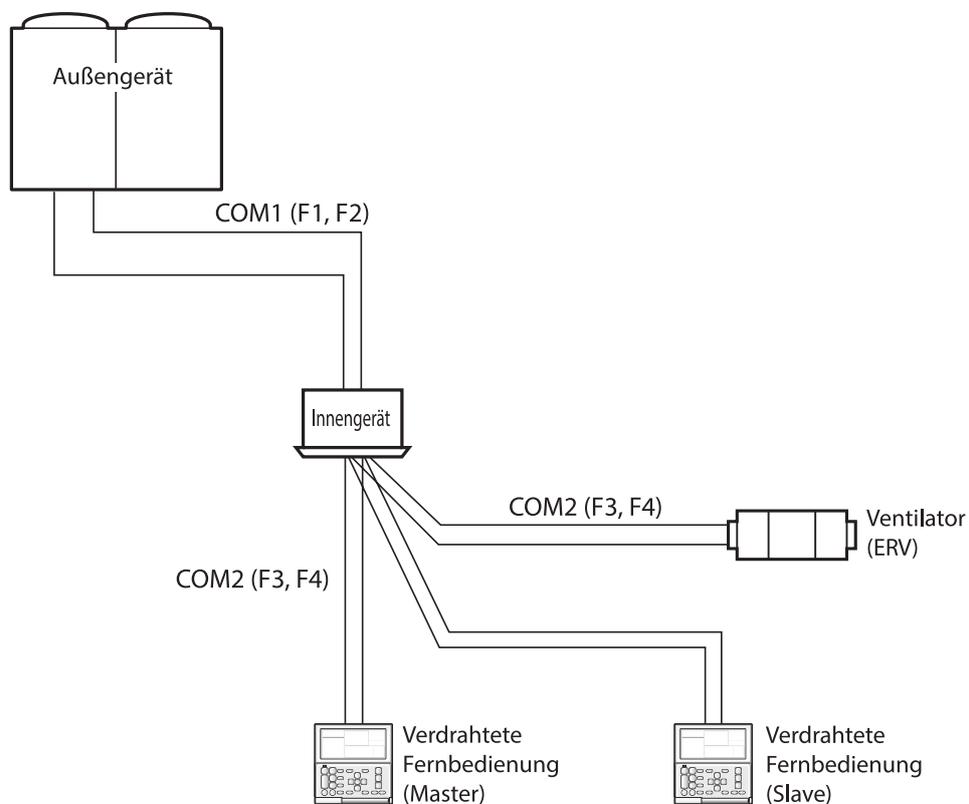
Bei ausschließlichem Anschluss an einen Kreuzstromwärmetauscher (ERV)



HINWEIS

- Zu den Einstellungen für die Slave-verdrahtete Fernbedienung beachten Sie bitte die Abschnitte zu den Zusatzfunktionen der Verdrahteten Fernbedienung. (Siehe Seite 19) 0: Master, 1: Slave

Bei gleichzeitigem Anschluss an ein Innengerät und einen Kreuzstromwärmetauscher (ERV)



HINWEIS

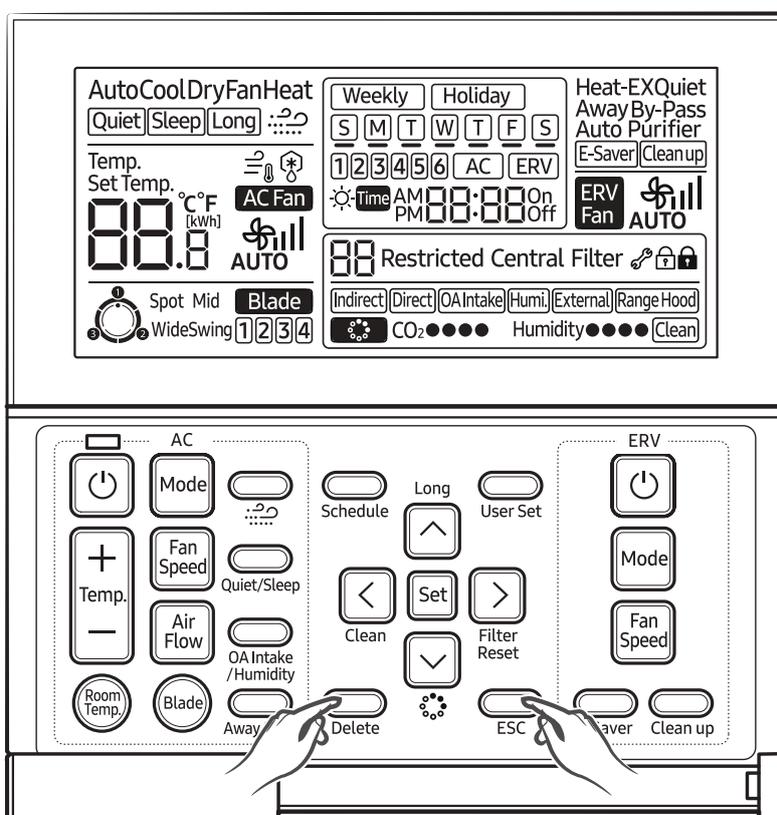
- Unabhängig von der Gruppenadresse des Innengeräts (RMC-Adresse) werden nur die an COM2 angeschlossenen Innengeräte durch 2-Fernbedienung gesteuert.
- Zu den Einstellungen für die Slave-verdrahtete Fernbedienung beachten Sie bitte die Abschnitte zu den Zusatzfunktionen der verdrahteten Fernbedienung. (Siehe Seite 19) 0: Master, 1 : Slave

Installation der verdrahteten Fernbedienung

Initialisieren der Kommunikation Ihrer verdrahteten Fernbedienung

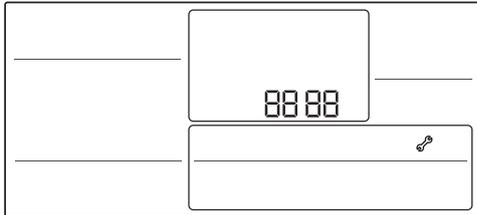
Die verdrahtete Fernbedienung muss initialisiert werden, wenn sich der Installationsstatus ändert.

- Ändern der Anzahl an Ventilatoren (ERV)/Innengeräte oder ihrer Adresse
- 1 Drücken Sie die Tasten Delete und ESC länger als 5 Sekunden gleichzeitig.
 - Ihre verdrahtete Fernbedienung wird initialisiert und das Gerät sucht erneut nach den Innengeräten/den Ventilatoren(ERV), die an Ihre verdrahtete Fernbedienung angeschlossen sind.



Auf Ihrer verdrahteten Fernbedienung angezeigte Fehler

Fehlercodes für die verdrahtete Fernbedienung und das an Ihre verdrahtete Fernbedienung angeschlossene Produkt werden auf dem LCD-Display angezeigt.

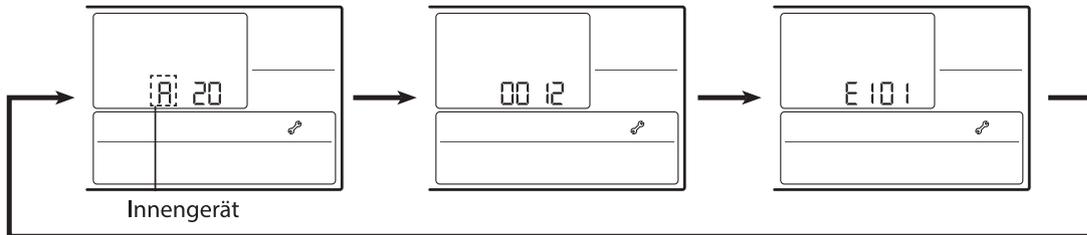


LCD-Display

Wenn ein Fehler bei Ihren Innen-/Außengeräten auftritt (Produktgruppenanzeige: A)

Die Produktadresse für den Fehler wird angezeigt, gefolgt von dem Fehlercode.

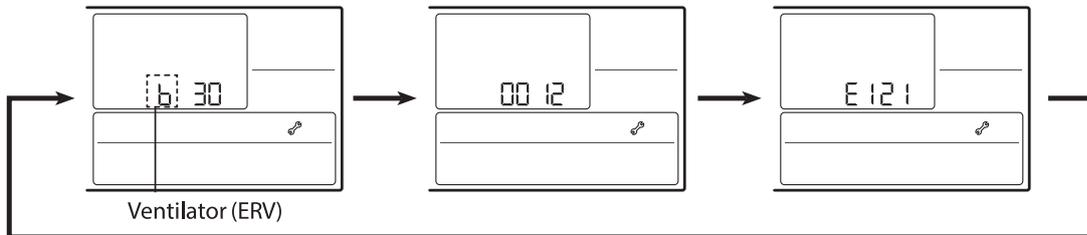
Beispiel: Fehler 101 für Innengerät Nr. 200012.



Wenn ein Fehler bei Ihrem Ventilator (ERV) auftritt (Produktgruppenanzeige: B)

Die Produktadresse für den Fehler wird angezeigt, gefolgt von dem Fehlercode.

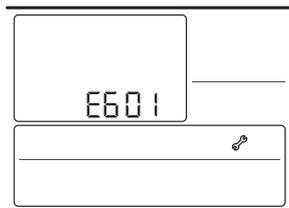
Beispiel: Fehler 121 ist bei Ventilator (ERV) Nr. 300012 aufgetreten.



Wenn ein Fehler in Ihrer verdrahteten Fernbedienung auftritt

Es wird nur ein Fehlercode angezeigt. (Es wird keine Adresse angezeigt.)

Beispiel: In Ihrer verdrahteten Fernbedienung ist Fehler 601 aufgetreten.



Installation der verdrahteten Fernbedienung

Fehlercodes von verdrahteter Fernbedienung

Display	Beschreibung
601	Kommunikationsfehler zwischen verdrahteter Fernbedienung und Innen-/ERV-Geräten nach erfolgreicher Kommunikation.
602	Keine Kommunikation zwischen Master(Haupt)- und Slave(Neben)-Verdrahteten Fernbedienungen.
604	Wenn die Erfassung zwischen Verdrahteter Fernbedienung und Innengerät/Ventilator (ERV) länger als 3 Minuten nicht abgeschlossen ist (Einschließlich Kommunikationsfehler zwischen Innengeräten und Außengeräten)
618	Es sind mehr als 16 Innen-/ERV-Innengeräte installiert.
627	Zwei oder mehrere als Slave(SUB) eingestellte Verdrahtete Fernbedienungen.
653	Unterbrechungs/Kurzschluss-Fehler im Temperatursensor.
654	EEPROM-Fehler

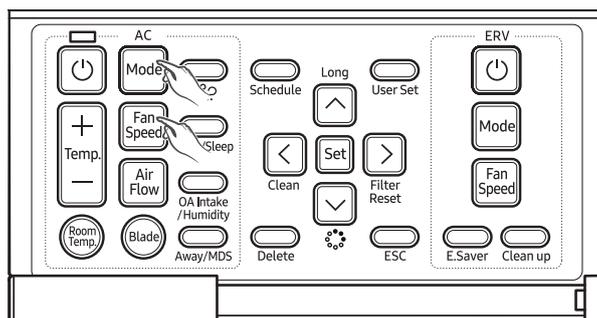
HINWEIS

- Zu den Fehlercodes für Ihre Innen-/Außengeräte und Ventilatoren (ERV) siehe die Installationsanleitung des jeweiligen Geräts.

Einstellen/Abbrechen des Modus-Master-Innengeräts

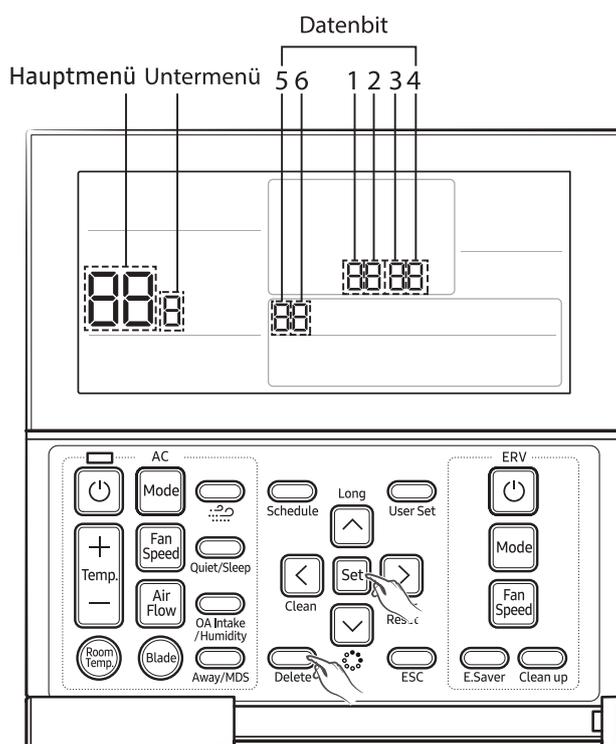
Die Einstellung des Modus-Master-Innengeräts besteht aus der einfachen Auswahl eines Innengeräts, das bei vielen Innengeräten als Standard gewählt wird, um einen gemischten Betrieb (mit einem oder mehreren Innengeräten, die in verschiedenen Operationsmodi betrieben werden) zu vermeiden.

- **Einstellung:** Schließen Sie nur 1 Innengerät an und beenden Sie den Betrieb. Drücken und halten Sie dann die Taste **Mode** 5 Sekunden lang gedrückt, um das Innengerät als 'Mode master indoor unit' (Modus-Master-Innengerät) einzustellen
- **Abbrechen:** Schließen Sie nur 1 Innengerät an und beenden Sie den Betrieb. Drücken und halten Sie dann die Taste **Fan speed** 5 Sekunden lang gedrückt, um die 'Mode master indoor unit' (Modus-Master-Innengerät)-Einstellung abzubrechen.



Installation/Wartungsmodus der verdrahteten Fernbedienung

Zusatzfunktionen Ihrer verdrahteten Fernbedienung



- 1 Wenn Sie die verschiedenen Zusatzfunktionen Ihrer verdrahteten Fernbedienung verwenden möchten, drücken Sie die Tasten **Delete** und **Set** mindestens 3 Sekunden lang gleichzeitig.
 - Sie geben die zusätzlichen Funktionseinstellungen ein und das [Hauptmenü] wird angezeigt.
- 2 Siehe die Liste mit Zusatzfunktionen für Ihre verdrahtete Fernbedienung auf der nächsten Seite und wählen Sie das gewünschte Menü.
 - Wählen Sie mit den [**^**]/[**v**]-Tasten eine Hauptmenünummer aus und drücken Sie die [**>**]-Taste zum Zugreifen auf den Untermenü-Einstellungsbildschirm.
 - Wählen Sie mit den [**^**]/[**v**]-Tasten eine Untermenünummer aus und drücken Sie die [**>**]-Taste zum Zugreifen auf den Daten-Einstellungsbildschirm.
 - Wenn Sie die Einstellungen aufrufen, wird die aktuelle Einstellung angezeigt.
 - Siehe die Tabelle für die Dateneinstellungen.
 - Wählen Sie mit Hilfe der Tasten [**^**]/[**v**] die Einstellungen. Drücken Sie die Taste [**>**], um zur nächsten Einstellung zu wechseln.
 - Drücken Sie die Taste **Set**, um die Einstellungen zu speichern und zum Untermenü-Einstellungsbildschirm zu wechseln.
 - Drücken Sie die Taste **ESC**, um in den normalen Modus zu wechseln.

HINWEIS

- Beim Festlegen der Daten können Sie die Tasten [**<**]/[**>**] zum Einstellen des Datenbitbereichs verwenden.
- Drücken Sie beim Konfigurieren der Einstellung die Taste **ESC**, um zum Einstellungs-Untermenü zu wechseln, ohne Ihre Änderungen zu speichern.

Installation/Wartungsmodus der verdrahteten Fernbedienung

Installation/Wartungsmodus

HINWEIS

- Falls das Innengerät die Funktion nicht unterstützt, wird 'NONE' angezeigt. In einigen Fällen ist die Einstellung eventuell nicht möglich oder sie kann nicht angewendet werden, obwohl sie am Gerät eingestellt ist.
- Falls nach der Einstellung eine Initialisierung der Kommunikation notwendig ist, wird das System automatisch zurückgesetzt und die Kommunikation wird initialisiert.

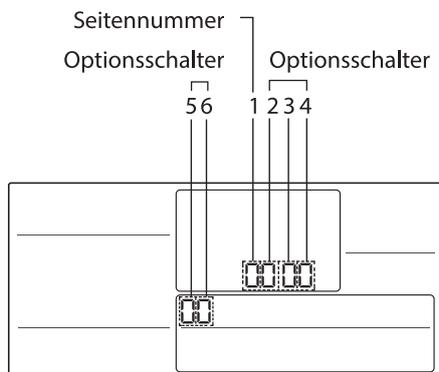
Hauptmenü	Untermenü	Funktion	Datenbit	Werkseinstellung	Beschreibung	Gerät	
1	1	Auswahl von Kühlen/Heizen	1	0	0 – Kühlen/Heizen 1 – Nur Kühlen	-	
		Verwendung der Drahtlosen Fernbedienung	2	1	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-	
		HAUPT/NEBEN-Verdrahtete Fernbedienung	3	0	0 – HAUPT, 1 - NEBEN	-	
		Temperatureinheit	4	0	0 – Celcius (°C), 1 – Fahrenheit (°F)	-	
	2	Temperatursensorauswahl	1	0	0 – Innengerät, 1 – Verdrahtete Fernbedienung	-	
		Verwenden der Durchschnittstemperatur	2	0	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-	
		Verwenden des Auto-Modus	3	1	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-	
		Temperaturanzeige	4	0	0 – Solltemperatur, 1 - Raumtemperatur	-	
		AC Ein/Aus-Tastenfunktion	5	1	0 – Innengerät, + ERV, 1 – Nur Innengerät, 2 – Nur ERV,	-	
		Anzeigedisplay - Luftreinigkeitsgrad	6	1	0 – Keine Verwendung, 1 – Verwendung	-	
	3	Einstellen/Prüfen des Luftauslasses	Sperrung des Luftauslasses1	1	0	0 – Lösen, 1 – sperren	-
			Sperrung von Luftauslass2	2	0	0 – Lösen, 1 – sperren	-
			Sperrung von Luftauslass3	3	0	0 – Lösen, 1 – sperren	-
			Sperrung von Luftauslass4	4	0	0 – Lösen, 1 – sperren	-
	4	Einstellen/Prüfen der ERV-Option	Verwenden des By-Pass -Modus	1	0	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwenden des Auto-Modus	2	0	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwenden des Luftreinigungsmodus	3	0	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Externe Steuerung verwenden	4	0	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
	5	Raumtemperaturkompensation	Temperaturregelungsreferenz	1,2,3	0	-9 ~ 40 °C(15~104 °F)	0,1 °C
			Temperaturkompensationswert	4,5,6	0	-99 ~ 99 °C	0,1 °C
	6	Anzahl der angeschlossenen Geräte	Anzahl der Innengeräte	1,2	-	0 ~ 16	-
			Anzahl der ERVs	3,4	-	0 ~ 16	-
	7		Gewünschte Erhöhung/Senkung der Temperatur (Nur °C)	1	0	0-1 °C, 1-0,5 °C, 2-0,1 °C	-
	8	ERV-Energiesparbetrieb einstellen/prüfen	Individuellen Energiesparbetrieb auswählen	1	0	0-Abwechselnder EIN/AUS-Betrieb 1-Außen-Luftkühlbetrieb für unterschiedliche Temperatureinstellung	-
Mindesttemperatur der Außen-Luftkühlung			3,4	15	5 ~ 15 °C (41~59 °F)	°C	
0		Werksoptionseinstellung	1	0	0 – Unverändert 1 – Werkseinstellung	-	

Hauptmenü	Untermenü	Funktion		Datenbit	Werkseinstellung	Beschreibung	Gerät
2	1	Softwarecode		1~6	-	Softwarecode	-
	2	Softwareversion		1~6	-	Softwareversion	-
3	1	Innengerät-Raumtemperatur		1,2,3	-	Raumtemperatur	°C
	2	Innengerät-EVA IN-Temperatur		1,2,3	-	EVA IN-Temperatur	°C
	3	Innengerät-EVA OUT-Temperatur		1,2,3	-	EVA OUT-Temperatur	°C
	4	Innengerät-EEV-Schritt		1,2,3	-	EEV-Schritt	-
	5	Innengeräteoptionsprüfung (1)	Zentralsteuerung verwenden	1	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Ablaufpumpe verwenden	2	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwendung des elektrischen Heizers	3	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwendung des Warmwasserkonvektors	4	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
	6	Innengeräteoptionsprüfung (2)	Externe Steuerung verwenden	1	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwendung der Drehzahl-Kompensation	2	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
Filterzeit			3	-	0 – 2000 Stunden, 1 – 1000 Stunden	-	
Heizungstemperaturkompensation			4	-	0-2 °C, 1-5 °C	-	
EEV-Stoppschritt bei Heizen			5	-	0 – 1/80 Schritte, 1 – 80	-	
4	1	Einstellen/Prüfen der Adresse	1,2	-	HAUPT-Adresse (00H~4FH)	-	
			3,4	-	HAUPT-Adresse (00H~4FH)	-	
			5,6	-	Gruppenadresse (00H~FEH)	-	
	2	Innengerät/Ventilator (ERV)-Optionseinstellung 2)*	Einstellen/Prüfen der Produktoption	1)*	-	Siehe die Installationsanleitung des angeschlossenen Innengeräts/ Ventilators (ERV)	-
	3		Einstellen/Prüfen der Installationsoption 1	1)*	-		-
	4		Einstellen/Prüfen der Installationsoption 2	1)*	-		-
	7		MCU-/ Anschlussadresseneinstellung	1,2,4	-		MCU-Adresse (00 bis 15) Anschlussadresse (A bis F)
5	1	Einstellen/Prüfen von Mini AHU	Einstellen/Prüfen der Drehzahl	3,4	-	0~31 Schritte	1 Schritt
			Einstellen/Prüfen der Luftfeuchtigkeit	6	-	0 – 30, 1 - 40, 2 - 50	-
	2	Einstellen/Prüfen der Austrittstemperatur des Innengeräts	Verwendung der Austrittstemperatursteuerung	1	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Kühlen-Austrittstemperatur	3,4	-	8~25 °C (46~77 °F)	1 °C
			Heizen-Austrittstemperatur	5,6	-	18~43 °C (64~109 °F)	1 °C
	3	Prüfen der Frischluftkanal-Austrittstemperatur	Kühlen-Austrittstemperatur	1,2	-	13~25 °C (55,4~77 °F)	1 °C
			Heizen-Austrittstemperatur	3,4	-	18~30 °C (64~86 °F)	1 °C

Installation/Wartungsmodus der verdrahteten Fernbedienung

Hauptmenü	Untermenü	Funktion		Datenbit	Werkseinstellung	Beschreibung	Gerät
6	1	Einstellen/Prüfen von ERV Plus	Verwenden der Verhinderung von Kaltluft	1	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwenden der Befeuchtung bei Heizen Thermo aus	2	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwenden des Ventilatorbetriebs beim Abtauen	3	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
			Verwenden der Befeuchtung bei Heizen	4	-	0 – Keine Verwendung, 1 - Verwendung	-
	2	Einstellen/Prüfen der ERV Plus-Temperatur	Kühlung	1,2	-	15~30 °C (59~86 °F)	1 °C
			Heizung	3,4	-	15~30 °C (59~86 °F)	1 °C
	3	Einstellen/Prüfen ERV Plus-Automatikmodustemperatur	Solltemperatur	1,2	-	15~30 °C (59~86 °F)	1 °C
			Solltemperaturunterschied	3,4	-	5~15 °C (41~59 °F)	1 °C
	4	Einstellen/Prüfen der Kompensationstemperatur A unter der Heizungs-EEV-Steuerung für ERV Plus		1,2	-	0~10 °C	1 °C
		Prüfen der Kompensationstemperatur B unter der Heizungs-EEV-Steuerung für ERV Plus		3	-	0 – Keine Verwendung des Luftbefeuchters (0 °C/32 °F) 1 – Verwendung des Luftbefeuchters (10 °C/50 °F)	-
5	Einstellen/Prüfen der ERV Plus-Ventilator-Drehzahl	Luftversorgungsdrehzahl	1,2	-	10~27 Schritte	1 Schritt	
		Luftablassdrehzahl	3,4	-	10~27 Schritte	1 Schritt	
7	1	Einstellen/Prüfen der Hauptansicht	Einstellen/Prüfen der Hauptansicht des Innengeräts	1~6	-	Adresse	-
	2	(Master-Innengerät der F3F4-Serie)	Einstellen/Prüfen der Master-Einstellung des ERV-Geräts	1~6	-	Adresse	-
	3	Einstellen/Prüfen des Modus-Master-Innengeräts	Prüfen des Modus-Master-Innengeräts	1~6	-	Adresse	-
	4	(Master-Innengerät der F1F2-Serie) 3)*	Einstellen des Modus-Master-Innengeräts	1	-	0-Keine Verwendung, 1-Verwendung, 2-Freigabe	-
8	1	Status der automatischen Luftmengeneinstellung		1	0	0 – OFF (Deaktiviert oder Abgebrochen) 1 – Abschluss 2 – Betrieb der automatischen Luftmengeneinstellung	-
	2	Betrieb der automatischen Luftmenge		1	0	0 – Deaktivieren, 1 – Aktivieren	-
	3	Spannungseinstellung der automatischen Luftmenge		1	2	1~3 Schritte (2 - Standard) Zur spezifischen Spannung des Modells siehe die Installationsanleitung des jeweiligen Produkts.	-
0	1	Zurücksetzen	Werkseinstellung	1	0	0-Keine Verwendung, 1-Zurücksetzen	-
	2		Power Master Reset 4)*	1	0	0-Keine Verwendung, 1-Zurücksetzen	-
	3		Adressierungsrücksetzung	1	0	0-Keine Verwendung, 1-Zurücksetzen	-

1)* Die gesamten Optionscodes haben 24 Stellen. Sie können sechs Stellen gleichzeitig einstellen, die durch die Seitenzahl unterschieden werden. Drücken Sie die Taste [>], um zur nächsten Seite zu gehen.



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	*	*	*	*	*

Seitennummer

SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	*	*	*	*	*

Seitennummer

SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	*	*	*	*	*

Seitennummer

SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	*	*	*	*	*

Seitennummer

※ Unabhängig von der Einstellung von Celsius und Fahrenheit ist die Wartungsmodus-Einstellung nur mit Celsius verfügbar.

2)* Wenn Sie das Hauptmenü # 4 aufrufen, müssen Sie die Adresse des Innengeräts/Ventilators (ERV) auswählen und dann das Untermenü auswählen.

3)* Die Einstellung ist verfügbar, wenn es nur 1 Verbindung mit einem Innengerät gibt und während das Innengerät nicht in Betrieb ist.

4)* Power Master Reset ist eine Einstellung, die benötigt wird, um die Verdrahtete Fernbedienung mit optimiertem Strom zu versorgen, wenn mehrere Innengeräte an die Verdrahtete Fernbedienung angeschlossen sind.

HINWEIS

- Adresse wird im Hexadezimalformat angezeigt. Siehe die nachfolgende Tabelle.

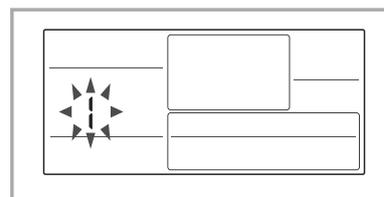
Hexadezimalformat	Dezimalformat								
00	0	10	16	20	32	30	48	40	64
01	1	11	17	21	33	31	49	41	65
02	2	12	18	22	34	32	50	42	66
03	3	13	19	23	35	33	51	43	67
04	4	14	20	24	36	34	52	44	68
05	5	15	21	25	37	35	53	45	69
06	6	16	22	26	38	36	54	46	70
07	7	17	23	27	39	37	55	47	71
08	8	18	24	28	40	38	56	48	72
09	9	19	25	29	41	39	57	49	73
0A	10	1A	26	2A	42	3A	58	4A	74
0B	11	1B	27	2B	43	3B	59	4B	75
0C	12	1C	28	2C	44	3C	60	4C	76
0D	13	1D	29	2D	45	3D	61	4D	77
0E	14	1E	30	2E	46	3E	62	4E	78
0F	15	1F	31	2F	47	3F	63	4F	79

Installation/Wartungsmodus der verdrahteten Fernbedienung

Beispiel für Einstellungsmethode mit der Option verdrahtete Fernbedienung

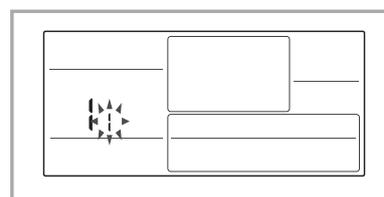
1 Drücken Sie die Tasten **Delete** und **Set** länger als 3 Sekunden lang gleichzeitig.

- (Hauptmenü) wird angezeigt. Drücken Sie dann die Taste [**^**]/[**v**] zur Auswahl von Nr.1.



2 Drücken Sie die Taste [**>**] zur Auswahl der einzustellenden Nummer.

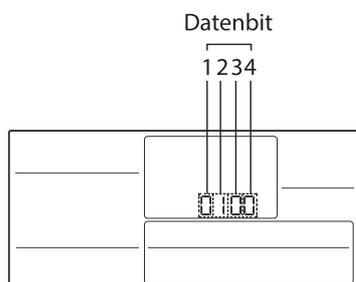
- Drücken Sie die Taste [**^**]/[**v**] und wählen Sie Nr. 1



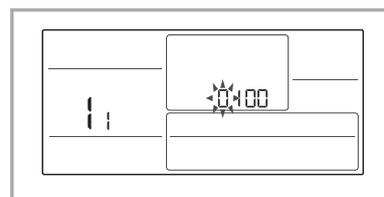
3 Drücken Sie die Taste [**>**] zum Aufrufen der Dateneinstellung.

- Wenn Sie die Einstellungen aufrufen, wird der aktuelle Einstellungswert angezeigt.

Beispiel für Anzeige der Dateneinstellungsphase

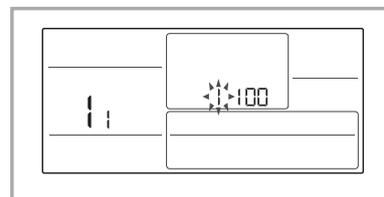


- Daten1: Kühlen und Heizen eines Innengeräts
- Daten2: Verwenden Sie die drahtlose Fernbedienung
- Daten3: Master-Verdrahtete Fernbedienung
- Daten4: Temperaturanzeige – Celsius (°C)



4 Drücken Sie die Taste [**<**]/[**>**] zur Auswahl der gewünschten Daten1.

- Drücken Sie die Taste [**^**]/[**v**] zur Auswahl von Nr. 1.
- Die Option verdrahtete Fernbedienung wird von Kühlen und Heizen auf nur Kühlen umgestellt.



5 Drücken Sie die Taste **Set**, um die Optionseinstellung abzuschließen.

- Speichern Sie den Einstellwert und wechseln Sie zum Untermenü.

6 Drücken Sie die Taste **ESC**, um in den normalen Modus zu wechseln.