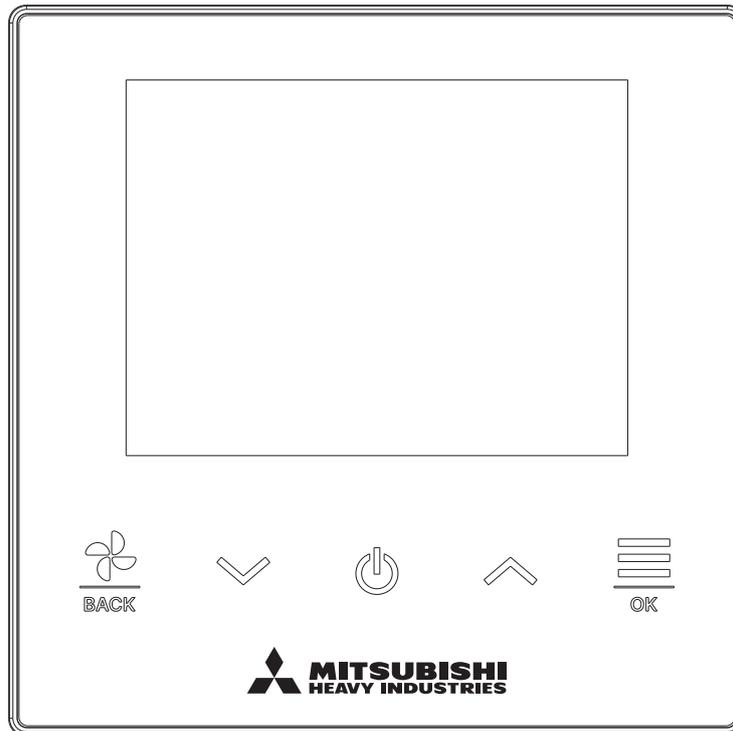


# FERNBEDIENUNG RC-ES1

## BENUTZERHANDBUCH



### **Danke für den Kauf der FERNBEDIENUNG für unsere Klimaanlage.**

In diesem Benutzerhandbuch werden Sicherheitshinweise beschrieben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig bedienen können. Dieses Handbuch nach dem Lesen gut aufbewahren, so dass es bei Bedarf jederzeit verfügbar ist.

Wenn das Gerät an einen anderen Eigentümer übergeht, aushändigen Sie dem neuen Eigentümer unbedingt dieses Handbuch und die Installationsanleitung.

Es wird nicht empfohlen, das Gerät nach eigenem Ermessen zu installieren oder zu bewegen. (Die Sicherheit oder die Funktionen können nicht gewährleistet werden.)

# Inhalt

---

<b>1. Vor der Inbetriebnahme</b>	<b>2</b>
Sicherheitshinweise	2
Sicherheitsmaßnahmen zur Abfallentsorgung	4
Technische Daten	4
<b>2. Funktionen und Menüpunkte der Fernsteuerungsbedienung</b>	<b>5</b>
Namen und Funktionen der Bereiche auf der Fernbedienung	5
Menüoption	7
Bedienung per Smartphone-Anwendung	8
<b>3. Grundlegende Bedienung</b>	<b>9</b>
Betrieb	9
Stopp	9
Temp.-Sollwert ändern	10
Lüfterstufe ändern	11
Menü	12
<b>4. Betriebseinstellungen</b>	<b>13</b>
Betriebsart	13
High-Power-Betrieb	14
Timer	15
Lamellenposition ändern	18
Ventilatorbetrieb	24
<b>5. Gemeinsame Einstellungen</b>	<b>25</b>
Bluetooth	25
Anzeige & Ton	30
<b>6. Fehler bemerkt.</b>	<b>33</b>
<b>7. Informationen</b>	<b>36</b>
Betriebsstatus	36
Einstellungstatus	39
Firma	41
<b>8. Wartungsmodus</b>	<b>42</b>
<b>9. Kundendienst</b>	<b>48</b>

## Hinweis

Den Netzschalter zum Schutz der Klimaanlage bitte 6 Stunden vor dem Betrieb einschalten. Die Kurbelgehäuseheizung läuft und der Kompressor wird erwärmt.

Den Netzschalter zudem nicht ausschalten. Die Kurbelgehäuseheizung läuft und der Kompressor wird im gestoppten Zustand erwärmt. Dadurch wird eine Störung des Kompressors aufgrund fehlender Umwälzung von flüssigem Kältemittel vermieden.

# 1. Vor der Inbetriebnahme

## Sicherheitshinweise

- Bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen, um das Gerät ordnungsgemäß zu bedienen. Diese Sicherheitshinweise müssen uneingeschränkt befolgt werden, da sie Voraussetzung für den sicheren Gerätebetrieb sind.

 <b>WARNUNG</b>	Die Nichtbefolgung dieser Hinweise kann schwerwiegende Konsequenzen haben, wie etwa tödliche Unfälle, schwere Verletzungen usw.
 <b>VORSICHT</b>	Die Nichtbefolgung dieser Hinweise kann Unfälle, Sachschäden oder andere schwerwiegende Konsequenzen nach sich ziehen.

- Die folgenden Piktogramme werden im Text verwendet.

	Keinesfalls so verfahren		Diese Anweisungen grundsätzlich immer befolgen.
	Keinesfalls mit Wasser in Kontakt kommen lassen		Keinesfalls mit feuchten Händen berühren

- Dieses Handbuch an einem sicheren Ort aufbewahren, wo es jederzeit zugänglich ist. Dieses Handbuch dem Monteur vorlegen, der das Gerät bewegen oder reparieren soll. Wenn das Gerät an einen anderen Eigentümer übergeht, dem neuen Eigentümer dieses Handbuch aushändigen.
- Arbeiten an der Elektrik dürfen nur von qualifizierten Fachleuten ausgeführt werden.

## WARNUNG



**Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Fachmann, um die Klimaanlage zu installieren.**

Eine vom Anwender durchgeführte unsachgemäße Installation kann zu Stromschlägen, Feuer oder zum Herunterfallen der Fernsteuerung führen.



**Kontakt mit einem Fachbetrieb aufnehmen, wenn die Fernsteuerung bewegt, zerlegt oder repariert wird.**

**Verändern Sie niemals die Fernsteuerung.**

Eine unsachgemäße Handhabung kann zu Verletzungen, Stromschlägen, Feuer usw. führen.



**Brennbare Substanzen (Haarspray, Insektizide usw.) in der Nähe der Fernsteuerung nicht nutzen.**

**Die Fernsteuerung keinesfalls mit Benzin oder Lackverdünner reinigen.**

Andernfalls können sich Risse bilden und es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Feuer.



**Betrieb bei abnormalen Umständen stoppen.**

Andernfalls kann es zu Geräteausfall, Stromschlag, Feuer usw. kommen.

Bei abnormalen Umständen (Brandgeruch usw.) Betrieb stoppen, Netzschalter ausschalten und Fachbetrieb zurate ziehen.



**Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder einen implantierbaren Kardioverter-Defibrillator tragen, halten Sie einen Abstand von mindestens 15 cm ein, um Bluetooth® einzuschalten.**

Es könnte zu Fehlfunktionen von medizinischen Geräten führen.



**Verwenden Sie die Bluetooth® -Funktion nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten, wie z.B. einer automatischen Tür oder einem Feualarmgerät.**

Eine solche unsachgemäße Installation kann zu einem Unfall aufgrund einer Fehlfunktion des Geräts führen.

## ⚠ VORSICHT



**Benutzen Sie die Fernsteuerung nicht als Spielgerät und lassen Sie sie nicht benutzen.**

Unsachgemäßer Betrieb kann zu Erkrankungen oder gesundheitlichen Problemen führen.



**Nehmen Sie die Fernsteuerung niemals auseinander.**

Wenn Bauteile im Inneren versehentlich berührt werden, besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Funktionsstörungen.

Einen Fachbetrieb zurate ziehen, wenn eine Inspektion der inneren Bauteile erforderlich ist.



**Waschen Sie die Fernsteuerung nicht mit Wasser oder Flüssigkeiten.**

Andernfalls kann es zu einem Stromschlag, Feuer oder Geräteausfall kommen.



**Berühren Sie keine elektrischen Teile und bedienen Sie den Schlüssel nicht mit nassen Händen.**

Andernfalls kann es zu einem Stromschlag, Feuer oder Geräteausfall kommen.



**Entsorgen Sie die Fernsteuerung nicht selbst.**

Andernfalls kann die Umwelt geschädigt werden. Einen Fachbetrieb zurate ziehen, wenn die Fernsteuerung entsorgt werden muss.



**Die Kommunikationsdistanz zwischen der Fernsteuerung und dem Smartphone kann verringert werden.**

Wenn es Hindernisse, abschirmende Objekte oder Funkwelleninterferenzen mit anderen Geräten gibt.

## Hinweis



**Die Fernsteuerung nicht an einem Ort installieren, an dem sie direktem Sonnenlicht oder Umgebungstemperaturen von über 40 °C oder unter 0 °C ausgesetzt ist.**

Andernfalls kann es zu Verformungen, Verfärbungen oder einem Geräteausfall kommen.



**Die Fernsteuerungsbedienung nicht mit Benzin, Lackverdünner, Reinigungstüchern usw. reinigen.**

Es könnte die Fernsteuerungsbedienung verfärben oder kaputt gehen. Ein Tuch mit neutraler Reinigungslösung anfeuchten, gut auswringen und das Gerät damit reinigen. Danach mit einem trockenen Tuch trockenreiben.



**Ziehen oder verdrehen Sie nicht am Kabel der Fernsteuerungssteuerung.**

Andernfalls kann es zu einem Geräteausfall kommen.



**Die Schaltflächen und das Display der Fernsteuerungsbedienung nicht mit spitzen Gegenständen berühren.**

Andernfalls kann es zu Schäden oder einem Geräteausfall kommen.



**Hängen Sie keine Gegenstände an die Oberseite der Fernsteuerungssteuerung.**

Andernfalls kann es zu einem Geräteausfall kommen.

## Sicherheitsmaßnahmen zur Abfallentsorgung



Dieses Produkt für die Klimaanlage ist möglicherweise mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte (WEEE in Richtlinie 2012/19/EU) nicht wie normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Klimaanlagen samt zugehörigen Produkten sollten an einer autorisierten Annahmestelle zum Entsorgen, Verwerten und Recyceln abgegeben und nicht mit dem Restmüll entsorgt werden. Weitere Informationen sind beim Fachbetrieb oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

## Technische Daten

Spezifikation	Beschreibung
Produktabmessungen	86 (B) x 86 (H) x 17 (T) mm
Gewicht	0,10 kg
Betriebsspannung	18 V Gleichstrom
Energieverbrauch	1,0 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 0 bis 40 °C
Material	Gehäuse: ASB+PC
R/C Bluetooth® Version	5.1

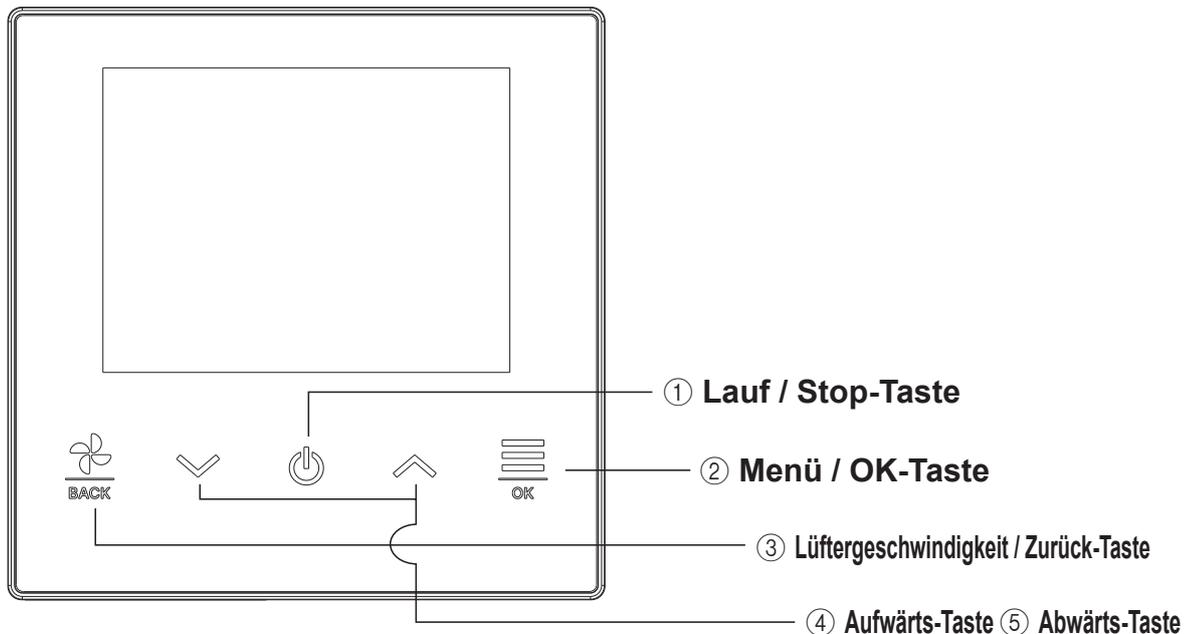
Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jede Verwendung dieser Marken durch MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Android™ und Google Play™ sind eingetragene Marken von Google LLC.

iOS ist die Bezeichnung für das Betriebssystem von Apple Inc. IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern, die für die Verwendung lizenziert wurde. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

## 2. Funktionen und Menüpunkte der Fernsteuerungsbefehle

### Namen und Funktionen der Bereiche auf der Fernsteuerungsbefehle (Bedienungsbereich)



#### ① Lauf / Stop-Taste

Tippen Sie auf dem Bildschirm TOP auf diese Taste, um den Vorgang zu starten. Erneutes Tippen auf diese Taste beendet den Vorgang. Auf anderen Bildschirmen gelangen Sie mit dieser Taste zurück zum TOP-Bildschirm.

#### ② Menü / OK-Taste

Tippen Sie auf dem Bildschirm TOP auf diese Taste, um das Menü anzuzeigen. Auf anderen Bildschirmen dient diese Taste zur Eingabe des ausgewählten Elements.

#### ③ Lüftergeschwindigkeit / Zurück-Taste

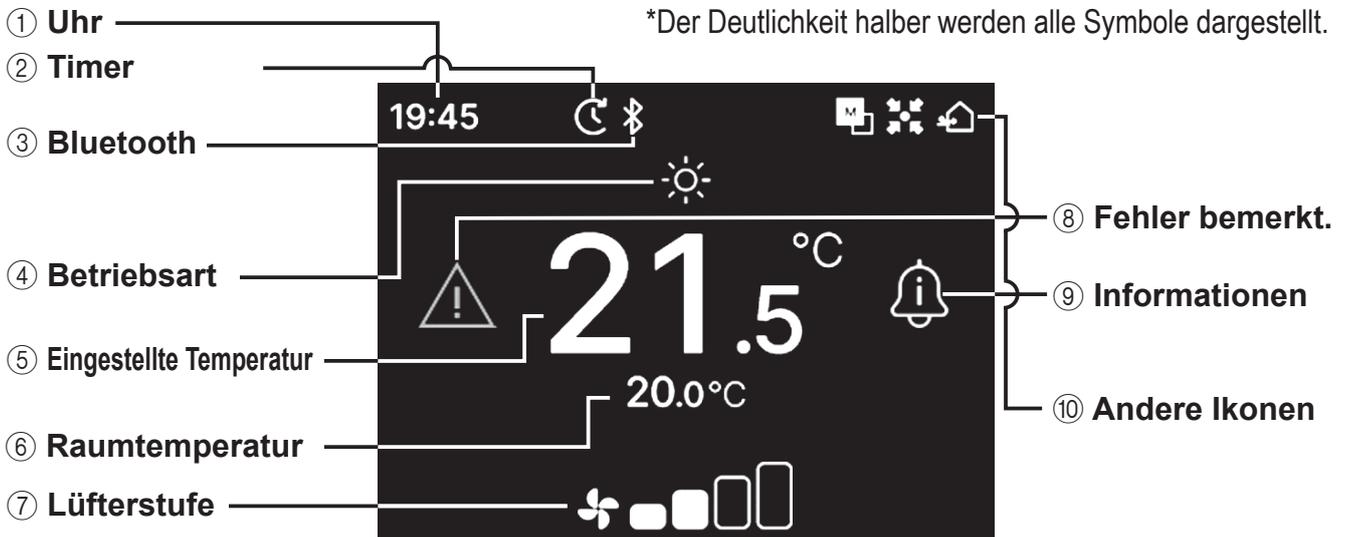
Tippen Sie auf dem Bildschirm TOP auf diese Taste, um die Lüftergeschwindigkeit zu ändern. Auf anderen Bildschirmen kehren Sie durch Antippen dieser Taste zum vorherigen Bildschirm zurück, während Sie durch Gedrückthalten dieser Taste zum TOP-Bildschirm zurückkehren.

#### ④ Aufwärts-Taste ⑤ Abwärts-Taste

Tippen Sie auf dem Bildschirm TOP auf diese Taste, um die Einstellung der Temperatur zu ändern. Auf anderen Bildschirmen dient diese Taste zur Auswahl des Elements.

## Namen und Funktionen der Bereiche auf der Fernsteuerungsbedienung (Display)

### TOP-Bildschirm



#### ① Uhr

Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. Das Anzeigeformat kann in der App geändert werden.

#### ② Timer

Wird angezeigt, wenn der Zeitschaltuhr eingestellt ist.

#### ③ Bluetooth®

Wird angezeigt, wenn die Bluetooth®-Einstellung der Fernsteuerungssteuerung eingeschaltet ist und eine Kommunikation mit einem Smartphone möglich ist.

#### ④ Betriebsart

Zeigt die aktuell gewählte Betriebsart an.

#### ⑤ Eingestellte Temperatur

Zeigt die aktuell eingestellte Temperatur an.

#### ⑥ Raumtemperatur

Zeigt die aktuelle Raumtemperatur an.

#### ⑦ Lüfterstufe

Zeigt die aktuell gewählte Lüftergeschwindigkeit an.

#### ⑧ Fehler bemerkt.

Wird angezeigt, wenn ein Fehler in der Klimaanlage oder der Fernsteuerungsbedienung auftritt.

#### ⑨ Informationen

Wird angezeigt, wenn es eine Benachrichtigung über den Betriebsstatus oder den Einstellungsstatus von der Klimaanlage.

#### ⑩ Andere Ikonen

Jedes Ikon wird angezeigt, wenn eine der folgenden Einstellungen im Gange ist.

Wird angezeigt, wenn die Fernsteuerungsbedienung als Haupt-/Sub-Fernsteuerungsbedienung eingestellt ist.

Wird angezeigt, wenn das Gerät über ein zentrales Steuergerät (separat erhältlich) gesteuert wird und der Systembetrieb der Fernsteuerungssteuerung eingeschränkt ist.

Wird während des Beatmungsvorgangs angezeigt.

### Hinweis

Sie können die Uhr, die Raumtemperatur und das Symbol „Fehler bemerkt.“ aus der App ausblenden.

# Menüoption

Die folgenden Operationen können mit der Fernsteuerung durchgeführt werden. Der Betrieb kann jedoch je nach Haupt-/Nebeneinstellung der Fernsteuerung und dem Betriebsstatus der Klimaanlage eingeschränkt sein.

Operationen der Fernsteuerung	Seite	Master/Slave-FB		Betriebsstatus	
		Master	Slave	Laufen	Gestoppt
Grundlegende Bedienung	9				
Betrieb	9	○	○	✗	○
Stopp	9	○	○	○	✗
Temp.-Sollwert ändern	10	○	○	○	○
Lüftergeschwindigkeit ändern	11	○	○	○	○
Menü	12	○	○	○	○
Betriebseinstellungen	13				
Betriebsart	13	○	○	○	○
High-Power-Betrieb	14	○	○	○	○
Timer	15				
Gerät einschalten nach Stunden	17	○	○	○	○
Gerät einschalten nach Uhrzeit	17	○	○	○	○
Lamellenposition ändern	18				
Obere/untere Lamelle	20	○	○	○	✗
Re./li. Lamelle	21	○	○	○	✗
Klappenrichtung	22	○	○	○	✗
Zone EIN/AUS	23	○	○	○	○
Ventilatorbetrieb	24	○	○	○	○
Gemeinsame Einstellungen	25				
Bluetooth	25				
Bluetooth EIN/AUS	26				
Kopplungsmodus	27	○	○	○	○
QR-Code für die App	27	○	○	○	○
Anzeige & Ton	30				
Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	31	○	○	○	○
Leuchtdauer der Hintergrundbeleuchtung	31	○	○	○	○
Betriebsgeräusch	32	○	○	○	○
Sprache	32	○	○	✗	○
Fehler bemerkt.	33	○	○	○	○
Informationen	36				
Betriebsstatus	36	○	○	○	○
Einstellungstatus	39	○	○	○	○
Firma	41	○	○	○	○
Wartungsmodus	42				
IG Adres.	43	○	○*1	○	○
Master/Slave-FB	43	✗	○	✗	○
Innengerät-Kapazität	43	○	○	✗	○
Fehlerhistorie	44	○	○	○	○
Inneng.-Einst. speichern	44	○	○	✗	○
Spezialeinstellungen	44				
Innengerätsadr. löschen	45	○	✗	✗	○
CPU Reset	45	○	○	○	○
Factory Reset	45	○	✗	✗	○
Testbetrieb	46				
Testbetrieb Kühlen	46	○	✗	✗*2	○
Testbetrieb Kondensatpumpe	46	○	✗	○	○
Installationsdatum	47	○	✗	○	○

\*1: Der Lüfterbetrieb kann nicht über die Sub-RC durchgeführt werden.

\*2: Der Testlauf für die Kühlung ist in anderen Betriebsarten als der Kühlung nicht funktionsfähig.

## Bedienung per Smartphone-Anwendung

Wenn Sie die spezielle App „M-Air PRO“ installieren, können Sie zusätzlich zu den auf Seite 7 gezeigten Einstellungen noch detailliertere Einstellungen über Ihr eigenes Smartphone vornehmen.



Die App ist kostenlos, aber das Herunterladen der App und einige Vorgänge können Kommunikationskosten verursachen. Laden Sie die App von „Google Play“ oder „AppStore“ herunter. Lesen Sie in Seite 28 nach, wie Sie die Fernsteuerung bedienen.

Für Android™



Für iOS



Für Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=mth.mairpro>

Für iOS : <https://apps.apple.com/app/m-air-pro/id6474228865>

# 3. Grundlegende Bedienung

## Betrieb



Tippen Sie auf die Taste  auf dem Bildschirm TOP.

Der Betriebsmodus und die Ventilatorgeschwindigkeit werden auf dem TOP-Bildschirm angezeigt, und der Betrieb beginnt.

## Stopp



Tippen Sie auf die Taste  auf dem TOP-Bildschirm, während das Gerät in Betrieb ist.

Auf dem Bildschirm wird „AUS“ angezeigt, und der Betrieb wird gestoppt.

## Hinweis

- Die Spannungsversorgung nicht unmittelbar nach dem Betriebsstopp abschalten. Mindestens 5 Minuten warten, bis die Nachlaufzeit des Kondensatpumpenmotors abgelaufen ist. Andernfalls kann Wasser austreten oder ein Geräteausfall auftreten.

## Ratschläge

- Die Meldung „Ungültige Anfrage“ kann angezeigt werden, wenn eine Taste angetippt wird. Dies ist kein Fehler, sondern liegt daran, dass die Tastenbedienung auf „Deaktivieren“ eingestellt ist. (☞ siehe App-Handbuch)
- Das Gerät läuft nach dem Einschalten der Spannungsversorgung zunächst mit folgenden Einstellungen an. Diese Einstellungen können nach Bedarf geändert werden.

Zentrale Steuerung	..... AUS
Zentrale Steuerung	..... AUS
Betriebsmodus	..... Mit Auto-Modus: Automatische Kühlung
	..... Ohne Automatikmodus: Kühlen
Eingestellte Temperatur	..... 23.0°C
Lüftergeschwindigkeit	..... 3-stufig
Klappenrichtung	..... Beim Kühlen: Position 2, beim Heizen: Position 3 (☞ Seite 20)

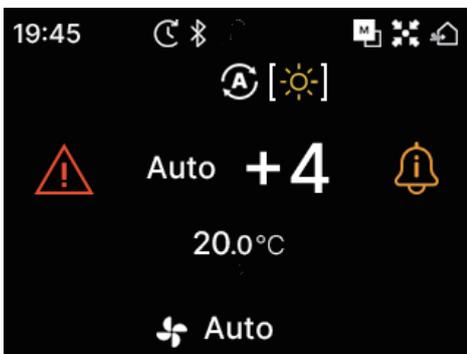
\*Wenn ein FDK mit einer linken/rechten Klappe angeschlossen ist, ist die Richtung der linken/rechten Klappe: mittig, 3D Auto: deaktiviert
- In den folgenden Fällen wechselt er zum Lüfterbetrieb und zur „Im Lüfterbetrieb“ Symbol :  wird angezeigt auf dem „Betriebsstatus“ Bildschirm, weil die Betriebsarten nicht aufeinander abgestimmt sind.
  - ① Wenn Heizen (einschließlich automatisches Heizen) für den Betriebsmodus ausgewählt ist, während eine OE nur zum Kühlen verwendet wird.
  - ② Wenn für den Betriebsmodus Heizen gewählt wird, während mehrere Geräte gesteuert werden, darunter Geräte, die sowohl zum Kühlen als auch zum Heizen zugelassen sind, und Geräte, die nur zum Kühlen zugelassen sind.
  - ③ Wenn zwischen IUs, die mit einer OE verbunden sind, die keinen gemischten Betrieb von Kühlen und Heizen zulassen, unterschiedliche Betriebsarten gewählt werden.

## Temp.-Sollwert ändern

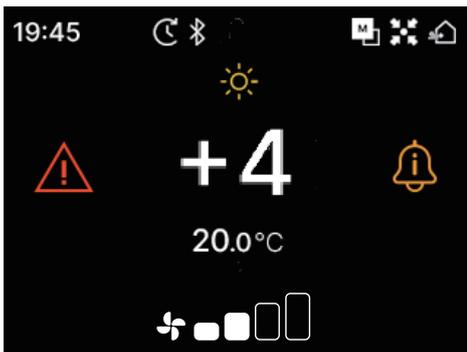


Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\wedge$ , um die eingestellte Temperatur auf dem TOP-Bildschirm zu senken/zu erhöhen.

- Eingestellte Referenztemperatur
  - Kühlen ... 26 bis 28°C
  - Entfeucht ... 24 bis 26°C
  - Heizen ... 20 bis 24°C
  - Lüften ... Die Einstellung der Temperatur ist nicht erforderlich.
- Der Temperaturbereich kann in der App eingestellt werden.
- Die Temperatur kann über die App in Schritten von 0,5°C oder 1°C eingestellt werden.



- Wenn für die eingestellte Temperatur die Option „Auto“ angezeigt wird, erscheint auf der Anzeige der eingestellten Temperatur „0“.
- Die Funktion „Auto“ kann in der App aktiviert oder deaktiviert werden.
- Die Temperatur kann durch Antippen der Tasten  $\nabla$  /  $\wedge$  höher oder niedriger eingestellt werden.
- Beachten Sie, dass „Auto“ nicht angezeigt wird und nicht eingestellt werden kann, wenn SC-SL2, SC-SL3 oder SC-SL4 angeschlossen ist.
- „Auto“ kann auch über die Fernsteuerung abgebrochen werden, indem Sie die Tasten  $\nabla$  /  $\wedge$  auf dem TOP-Bildschirm gleichzeitig antippen.



- Wenn Sie in der App zur +/- Anzeige wechseln, wird die Differenz zur mittleren Temperatur in der Anzeige Set temp angezeigt.
- Sie können die mittlere Temperatur über die App einstellen.
- Bei der +/- Anzeige beträgt die Schrittweite der Temperatureinstellung 1°C.

### Hinweis

Anzeige der R/C-Temperatur, Anzeige der Innentemperatur und Anzeige der Außentemperatur:

Wenn Sie diese in der App anzeigen lassen, wird jede Temperatur während der Änderung der eingestellten Temperatur, der Ventilatorgeschwindigkeit, des Betriebsmodus und der Klappenrichtung auf dem Bildschirm angezeigt.



R/C Temperatur



IU Rücklauftemperatur

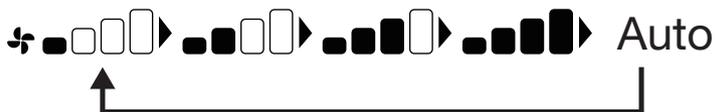


OU Sensor Temperatur

## Lüfterstufe ändern



Tippen Sie auf die Taste  , um die Lüftergeschwindigkeit auf dem Bildschirm TOP zu ändern.



- Die einstellbaren Lüftergeschwindigkeiten variieren je nach Modell der IU.
- Wenn Sie „Auto“ wählen, wird die Gebläsegeschwindigkeit automatisch in Abhängigkeit von der Kapazität geändert.
- Beachten Sie, dass „Auto“ nicht angezeigt wird und nicht eingestellt werden kann, wenn SC-SL2 oder SC-SL3 angeschlossen ist.

### Ratschläge

Wenn die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung der IU hoch ist, kann die Lüftergeschwindigkeit von der eingestellten Lüftergeschwindigkeit abweichen, um die Bildung von Kondenswasser auf der IU zu verhindern. In diesem Fall wird das Symbol „Unter Kontrolle der Tauprävention“ angezeigt:  wird auf dem Bildschirm „Betriebsstatus“ angezeigt. (☞ Seite 36)

Wenn die Luftfeuchtigkeit sinkt, kehrt die Lüftergeschwindigkeit auf ihre ursprüngliche Geschwindigkeit zurück.

# Menü



1 Tippen Sie auf die Taste  auf dem TOP-Bildschirm, um den „Menü“-Bildschirm anzuzeigen.



2 Wählen Sie das nächste Symbol mit der Taste  und das vorherige Symbol mit der Taste . Wählen Sie das gewünschte Symbol und tippen Sie auf die Taste , um zu entscheiden.



Betriebseinstellungen (☞ Seite 13) • • • • • Sie können Betriebseinstellungen der Klimaanlage vornehmen.



Gemeinsame Einstellungen (☞ Seite 25) • • • Sie können Einstellungen für die Verbindung mit dem Smartphone, die Fernsteuerungsanzeige und den Betriebston vornehmen.



Fehler bemerkt. (☞ Seite 33) • • • • • Sie können eine Liste mit Fehlerinformationen überprüfen.

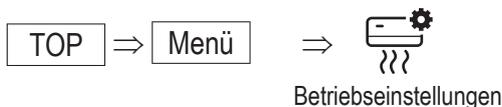


Informationen (☞ Seite 36) • • • • • Sie können den Betriebsstatus, den Einstellungsstatus und den Kontaktpunkt überprüfen.

# 4. Betriebseinstellungen

Sie können Betriebseinstellungen der Klimaanlage vornehmen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Betriebseinstellungen“ wird angezeigt.

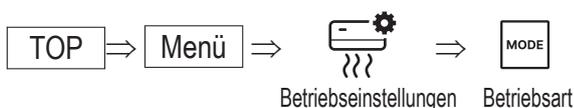
- Betriebsart (☞ Seite 13) . . . . . Sie können den Betriebsmodus ändern.
- Leistungsstarker Betrieb (☞ Seite 14) . . . . . Sie können den Betrieb mit hoher Leistung ein- oder ausschalten.
- Timer (☞ Seite 15) . . . . . Sie können die Einstellungen EIN/AUS Zeitschalter vornehmen.
- Klappenrichtung ändern (☞ Seite 18) . . . . . Sie können die Richtung der Klappe ändern.
- Lüftung (☞ Seite 24) . . . . . Sie können die Belüftung ein- oder ausschalten, wenn das Belüftungsgerät installiert ist.

Die Anzeige der Klappenrichtung wird entsprechend der angeschlossenen IU angezeigt (☞ Seite 18).

## Betriebsart

Sie können den Betriebsmodus ändern.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Betriebsart“ wird angezeigt. Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um den Betriebsmodus auszuwählen und tippen Sie auf die Taste , um zu entscheiden.

■ Die angezeigten Symbole haben die folgenden Bedeutungen.

- Kühlen**     **Entfeucht**     **Lüften**
- Heizen**     **Auto**

- Betriebsarten, die in Abhängigkeit von der Kombination von IU und OU nicht ausgewählt werden können, werden nicht angezeigt.
- Wenn Sie „Auto“ wählen, wird die Umschaltung zwischen Kühlen und Heizen automatisch je nach Innen- und Außentemperatur vorgenommen.

## Ratschläge

Wenn es sich bei der Klimaanlage um eine Gebäudeklimaanlage mit mehreren Typen handelt, können die Kühl-/Heizfunktionen in bestimmten Fällen nicht für jede der angeschlossenen IUs gemischt werden. In diesem Fall wird das Symbol „Im Lüfterbetrieb“ angezeigt:



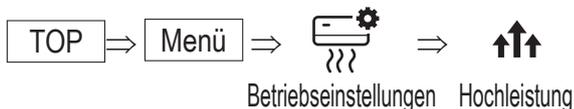
wird auf dem Bildschirm „Betriebsstatus“ angezeigt (☞ Seite 36).

Wenn Sie die Einstellungen über die App vornehmen, wird das Kühl- oder Heizsymbol neben dem Symbol für den automatischen Betriebsmodus im automatischen Betriebsmodus angezeigt. (☞ siehe App-Handbuch)

## High-Power-Betrieb

Der Hochleistungsbetrieb passt die Raumtemperatur schnell auf ein angenehmes Niveau an, indem er die Betriebsleistung erhöht. Der Hochleistungsbetrieb wird für maximal 15 Minuten fortgesetzt und kehrt dann automatisch in den Normalbetrieb zurück. Wenn der Betriebsmodus geändert wird, kehrt auch der Hochleistungsbetrieb zum Normalbetrieb zurück.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Hochleistung“ wird angezeigt.

Wählen Sie EIN, indem Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  tippen. Tippen Sie auf die Taste , um den Hochleistungsbetrieb zu starten.

Um den Vorgang zu beenden, wählen Sie AUS und tippen auf die Taste .



## VORSICHT

Wenn das Symbol blinkt, ist die Einstellung noch nicht abgeschlossen. Tippen Sie auf die Taste um Ihre Einstellungen zu bestätigen.

- Der Betrieb mit hoher Leistung ist nur zulässig, wenn als Betriebsart Heizen oder Kühlen gewählt wurde.
- „—, —°C“ wird während des Betriebs mit hoher Leistung auf dem TOP-Bildschirm angezeigt.
- Die Funktionen zum Einstellen der Temperatur und zum Ändern der Lüftergeschwindigkeit sind im Hochleistungsbetrieb deaktiviert.

3 Der Hochleistungsbetrieb wird beendet, wenn Sie einen der folgenden Schritte ausführen.

- Wenn Sie den Vorgang mit der Taste beenden
- Wenn Sie den Betriebsmodus ändern
- Wenn 15 Minuten seit Beginn des Hochleistungsbetriebs verstrichen sind
- Wenn der Betrieb mit hoher Leistung ausgeschaltet ist

## Timer

Sie können einen EIN/AUS-Zeitschalter einstellen.

### ■ Betrieb der einzelnen Zeitschalter

- Gerät einschalten nach Stunden (☞ Seite 17)

Wenn die eingestellte Zeit verstrichen ist, wird die Klimaanlage gestartet.

Sie können die Betriebsbedingungen bei der Inbetriebnahme einstellen, falls Sie diese über die App festlegen.

Die Bedienung erfolgt bei jeder Einstellung einmal.

- Gerät einschalten nach Uhrzeit (☞ Seite 17)

Die Klimaanlage startet zur eingestellten Zeit.

Sie können die Betriebsbedingungen bei der Inbetriebnahme einstellen, falls Sie diese über die App festlegen.

Die Bedienung erfolgt bei jeder Einstellung einmal.

- Gerät ausschalten nach Stunden (siehe Gerät einschalten nach Stunden. ☞ Seite 17)

Wenn die eingestellte Zeit verstrichen ist, schaltet sich die Klimaanlage aus.

Die Bedienung erfolgt bei jeder Einstellung einmal.

- Gerät ausschalten nach Uhrzeit (siehe Gerät einschalten nach Uhrzeit. ☞ Seite 17)

Die Klimaanlage stoppt zur eingestellten Zeit.

Die Bedienung erfolgt bei jeder Einstellung einmal.

- Schlaf-Zeitschalter

Der Betrieb des Geräts stoppt, wenn die eingestellte Zeitspanne seit dem Start des Vorgangs verstrichen ist.

Wenn die Einstellung aktiviert ist, wird dieser Zeitschalter bei jedem Start einer Operation aktiviert.

Sie können von der App aus einstellen (☞ siehe App-Handbuch).

- Wöchentlicher Zeitschalter

Sie können einen wöchentlichen Einschalt-Zeitschalter und einen Ausschalttimer einstellen.

Sie können von der App aus einstellen (☞ siehe App-Handbuch).

### VORSICHT

Sie können Zeitschalter einstellen, die zusammen verwendet werden können. Kombinationen von Zeitschaltern, die zusammen verwendet werden können, finden Sie in der folgenden Tabelle.

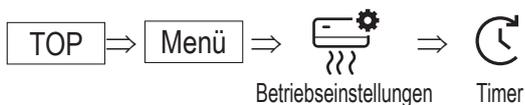
(○ : Kann zusammen verwendet werden, ×: Kann nicht zusammen verwendet werden)

	Schlaf	AUS: Stunden	EIN:: Stunden	AUS: Uhr	EIN:: Uhr	Wöchentlich
Schlaf		×	×	○	○	○
AUS:Stunden	×		×	×	×	×
EIN:Stunden	×	×		×	×	×
AUS:Uhr	○	×	×		○	×
EIN:Uhr	○	×	×	○		×
Wöchentlich	○	×	×	×	×	

Wenn Sie versuchen, einen Zeitschalter einzuschalten, der nicht zusammen verwendet werden kann, während die Einstellung eines Zeitschalters auf EIN steht, wird dieser Zeitschalter ausgeschaltet.

Dasselbe gilt, wenn Sie den Zeitschalter über die App einstellen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Timer“ wird angezeigt.

Wählen Sie den gewünschten Zeitschalter, EIN-Zeitschalter oder AUS-Zeitschalter. Tippen Sie auf die Taste .

3 Wenn Sie den EIN-Zeitschalter auswählen, wird der Bildschirm zum Umschalten von gültig/ungültig des EIN-Zeitschalters angezeigt.

Wählen Sie EIN und tippen Sie auf die Taste . Der EIN-Zeitschalter ist aktiviert.

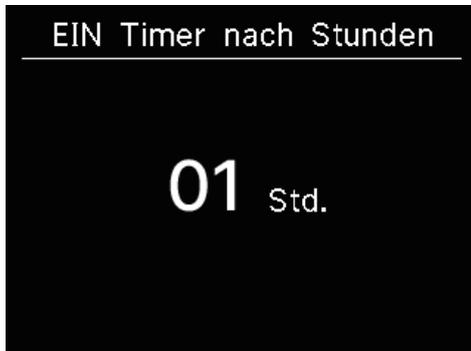
Um den EIN-Zeitschalter abubrechen, wählen Sie AUS und tippen auf die Taste  zum Einstellen.



4 Wenn Sie in Schritt 3 EIN wählen, wählen Sie den Zeitschalter-Typ entweder stundenweise oder nach Uhr aus.

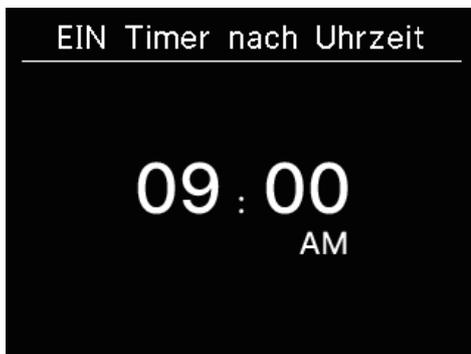
5 Wenn der Zeitschalter-Typ eingestellt ist, wird der detaillierte Einstellungsbildschirm angezeigt.

### ■Gerät einschalten nach Stunden



Um den Zeitschalter stundenweise einzustellen, geben Sie Stunden ein. Wählen Sie mit den Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  die gewünschten Stunden für den Zeitraum aus, in dem die Zeitschaltuhr in Betrieb genommen werden soll. Tippen Sie auf die Taste  zum Einstellen. Bereich der Einstellzeit: 1 bis 12 Stunden (in Abständen von 1 Stunde)

### ■Gerät einschalten nach Uhrzeit



Um den Zeitschalter per Uhr einzustellen, geben Sie die Zeit ein. Wählen Sie mit den Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  die gewünschte Zeit für den Start des Betriebs (10-Minuten-Intervalle). Tippen Sie auf die Taste  zum Einstellen. Das angezeigte Zeitformat entspricht dem Format des TOP-Bildschirms.

#### Hinweis

- Gehen Sie genauso vor, um den AUS-Zeitschalter einzustellen.
- Wenn Sie den EIN-Zeitschalter über die Fernsteuerung einstellen, können Sie keine Betriebsbedingungen festlegen, wie z.B. den Betriebsmodus. Wenn die festgelegte Zeit erreicht ist, wird das System in dem Zustand betrieben, in dem es zuletzt benutzt wurde.

#### Ratschläge



Sobald einer der beiden Zeitschalter eingestellt ist, erscheint das Symbol „Timer“ auf dem TOP-Bildschirm. Der eingestellte Zeitschalter kann auf dem Bildschirm „Einstellungstatus“ überprüft werden ( Seite 39).

## Ratschläge **Aufwärmen**

- Sie können den Aufwärmvorgang über die App einstellen (☞ siehe App-Handbuch).
  - Der Mikrocomputer sagt die Startzeit für den Betrieb auf der Grundlage des letzten Aufwärmvorgangs voraus und startet den Betrieb 5 bis 60 Minuten vor der Startzeit, so dass die Innentemperatur zum eingestellten Zeitpunkt des Betriebsstarts nahe an der eingestellten Temperatur liegt.
  - Wenn Sie das Aufwärmen EINSchalten, stellen Sie den Zeitschalter mindestens eine Stunde vor Beginn des Zeitschalterbetriebs ein. Wenn Sie das Aufwärmen innerhalb einer Stunde vor Beginn des Zeitschalterbetriebs einstellen, wird das Aufwärmen abgebrochen.
  - Der Aufwärmvorgang wird gestoppt, indem die Klimaanlage ausgeschaltet, der Hochleistungs- und Energiesparbetrieb gestartet und der Zeitschalter deaktiviert wird.
- Wenn das Gerät während des Aufwärmvorgangs läuft, erscheint das Symbol „Vorwärmen aktiv“:  wird auf dem Bildschirm „Betriebsstatus“ angezeigt. (☞ Seite 36).

## Lamellenposition ändern

Die Anzeige der Klappenrichtung wird entsprechend der angeschlossenen IU angezeigt.

Wenn auch nur eine IU mit linker/rechter Klappe und oberer/unterer Klappe angeschlossen ist, können Sie obere/untere und linke/rechte Klappe wechseln.

Obere/untere Lamelle ••••• (☞ Seite 20)

Re./li. Lamelle •••••••••• (☞ Seite 21)



Wenn es keine IU mit linker/rechter Klappe gibt und wenn auch nur eine IU mit oberer/unterer Klappe angeschlossen ist, können Sie die obere/untere Klappe ändern (☞ Seite 20).



Bei allen FDFs können Sie die Klappenrichtung ändern (☞ Seite 22).



Bei einem zonenkompatiblen Gerät können Sie jede Zone umschalten EIN oder AUS (☞ Seite 23).



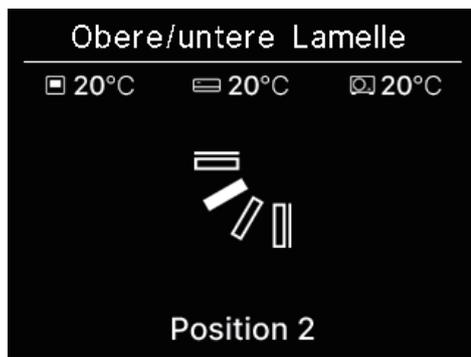
Bei allen Kanalgeräten können Sie die Klappenrichtung nicht ändern.



## (1) Obere/untere Lamelle

Wenn auch nur eine IU mit einer oberen/unteren Klappe angeschlossen ist, können Sie die obere/untere Klappe wechseln.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Obere/untere Lamelle“ wird angezeigt.

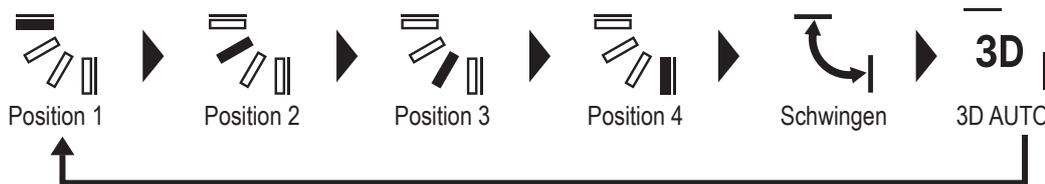
Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um die gewünschte Klappenrichtung auszuwählen, und tippen Sie auf die Taste  $\equiv$  zum Entscheiden.

Um die Klappe zu schwenken, wählen Sie „Schwingen“.

Wenn FDK mit einer linken/rechten Klappe angeschlossen ist, können Sie „3D AUTO“ auswählen.

Wenn Sie „3D AUTO“ wählen, werden die Ventilatorgeschwindigkeit und die Klappenrichtung automatisch gesteuert, um den gesamten Raum effizient zu klimatisieren (3D Auto Flow Betrieb).

Wenn Sie „3D AUTO“ entweder für die obere/untere oder die linke/rechte Klappenrichtung auswählen, wird „3D AUTO“ auch für die andere Richtung ausgewählt.



■ Die Klappenrichtung kann in der folgenden Reihenfolge gewählt werden.

■ Wenn Sie die Klappensteuerung in der App auf „An jeder Position anhalten“ eingestellt haben (siehe App-Handbuch), tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  um „Schwingen“ oder „Stopp“ auszuwählen, um die Klappenrichtung zu ändern. Wenn FDK mit einer linken/rechten Klappe angeschlossen ist, können Sie „3D auto“ auswählen.



■ Wenn in einer gemischten Umgebung, die aus FDKs mit linker/rechter Klappe und IUs ohne linke/rechte Klappe besteht, mehrere IUs an die Fernsteuerung angeschlossen sind, werden die Modelle ohne linke/rechte Klappe bei Aktivierung der 3D-Automatik auf eine Klappenposition gesetzt, die vor dem Start der 3D-Automatik eingestellt wurde.

■ Da die Klappe im folgenden Betrieb automatisch gesteuert wird, kann sie von der Anzeige auf der Fernsteuerung abweichen.

- Wenn die Raumtemperatur höher ist als die eingestellte Temperatur (im Falle des Heizbetriebs)
- Wenn das Symbol „Heizbetrieb Standby“:  oder das Symbol „Abtaubetrieb“:  auf dem Bildschirm „Betriebsstatus“ angezeigt wird (im Falle des Heizbetriebs), wird die kühle Luft horizontal geblasen, um nicht direkt auf den menschlichen Körper zu blasen.
- In einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit (siehe „Ratschläge“ auf der nächsten Seite)

- Wenn Sie „Schwingen“ wählen, während die Anti-Draft-Einstellung (☞ siehe App-Handbuch) aktiviert ist, schwenkt die Klappe nicht und wird auf Klappen Position 1 eingestellt.
- Die Änderung der 3D-Automatik kann nicht vom SC-SL2, SC-SL3 oder SC-SL4 aus vorgenommen werden. Beachten Sie auch, dass der 3D-Automatikbetrieb nicht deaktiviert wird, wenn Sie während eines 3D-Automatikbetriebs die Klappenrichtung von SC-SL2, SC-SL3 oder SC-SL4 ändern.

### Ratschläge

Wenn die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung der IU hoch ist, kann die Klappenposition von der eingestellten Position abweichen, um die Bildung von Kondenswasser auf der IU zu verhindern. In diesem Fall erscheint das Symbol „Unter Kontrolle der Tauprävention“:  wird auf dem Bildschirm „Betriebsstatus“ angezeigt (☞ Seite 36).  
Wenn die Luftfeuchtigkeit sinkt, kehrt die Klappe in ihre ursprüngliche Position zurück.

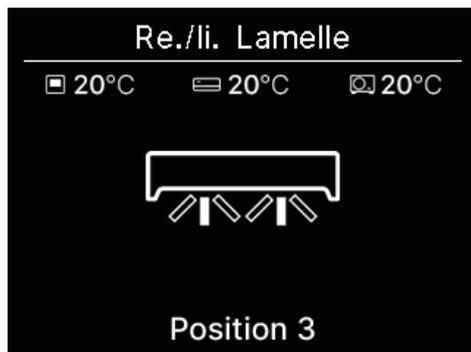
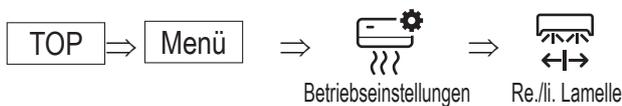
### Hinweis

- Bewegen Sie die Klappen oder die Platte mit dem Windschutz nicht gewaltsam. Es könnte diese Klappen und Platten beschädigen.
- Blasen Sie während des Kühlvorgangs nicht über einen längeren Zeitraum Luft nach unten. Es kann sich Kondenswasser bilden und Wasser kann von der Seitenwand tropfen. (Im Falle des Typs mit aufgehängter Decke)

## (2) Re./li. Lamelle

Wenn auch nur ein FDK mit einer linken/rechten Klappe angeschlossen ist, können Sie die linke/rechte Klappe wechseln.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.

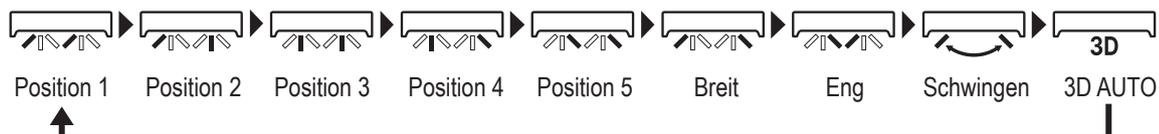


2 Der Bildschirm „Re./li. Lamelle“ wird angezeigt.

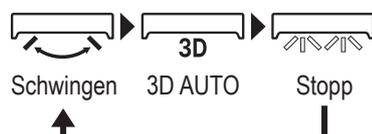
Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um die gewünschte Klappenrichtung auszuwählen, und tippen Sie auf die Taste  zum Entscheiden.

Um die Klappe zu schwenken, wählen Sie „Schwingen“.

■ Die Klappenrichtung kann in der folgenden Reihenfolge gewählt werden.



■ Wenn Sie die Klappensteuerung in der App auf „An jeder Position anhalten“ eingestellt haben (☞ siehe App-Handbuch), tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  um „Schwingen“ oder „Stopp“ auszuwählen, um die Klappenrichtung zu ändern.



- Wenn in einer gemischten Umgebung, die aus FDKs mit linker/rechter Klappe und IUs ohne linke/rechte Klappe besteht, mehrere IUs an die Fernsteuerung angeschlossen sind, werden die Modelle ohne linke/rechte Klappe bei Aktivierung der 3D-Automatik auf eine Klappenposition gesetzt, die vor dem Start der 3D-Automatik eingestellt wurde.
- Das Ändern der linken/rechten Klappenrichtung und die 3D-Auto-Flow-Funktion können nicht vom SC-SL2, SC-SL3 oder SC-SL4 aus durchgeführt werden. Beachten Sie auch, dass der automatische 3D-Flow-Betrieb nicht deaktiviert wird, wenn Sie während des automatischen 3D-Flow-Betriebs die Klappenrichtung von SC-SL2, SC-SL3 oder SC-SL4 ändern.

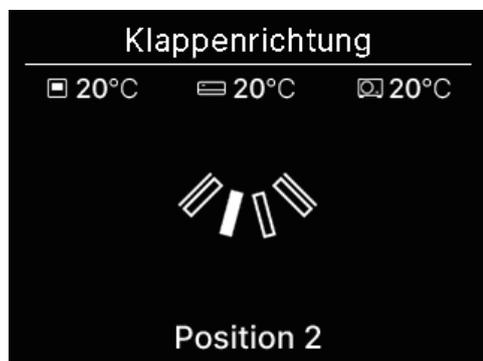
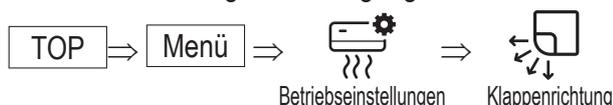
### Hinweis

- Bewegen Sie die Klappen nicht manuell mit Gewalt. Es könnte diese Klappen und Platten beschädigen.
- Bei FDKs mit einer Links/Rechts-Klappe wird empfohlen, die Klappe nach rechts zu stellen, wenn sich links eine Wand befindet, oder nach links zu stellen, wenn sich rechts eine Wand befindet. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Individuelle Klappensteuerung in der Bedienungsanleitung der App.

## (3) Klappenrichtung (für FDF)

Bei allen FDFs können Sie die Klappenrichtung ändern.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.

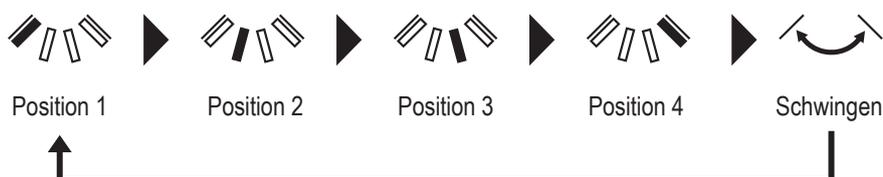


2 Der Bildschirm „Klappenrichtung“ wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um die gewünschte Klappenrichtung auszuwählen, und tippen Sie auf die Taste  zum Entscheiden.

Um die Klappe zu schwenken, wählen Sie „Schwingen“.

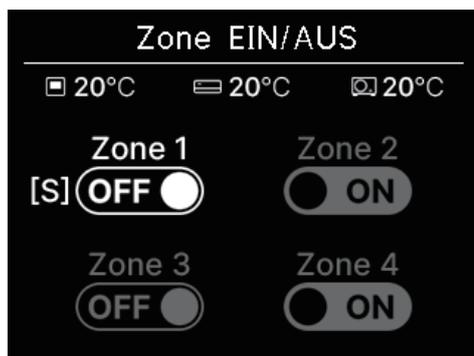
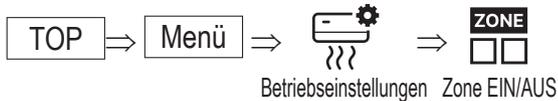
■ Die Klappenrichtung kann in der folgenden Reihenfolge gewählt werden.



## (4) Zone EIN/AUS

Bei einem zonenkompatiblen Gerät können Sie jede Zone ein- oder ausschalten.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.

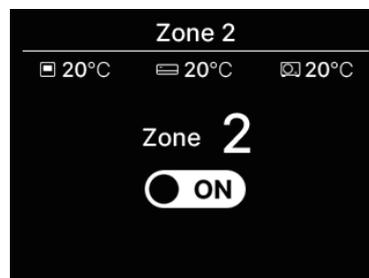


2 Der Bildschirm „Zone EIN/AUS“ wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um die gewünschte Zone auszuwählen, die Sie ein- oder ausschalten möchten, und tippen Sie auf die Taste , um zu entscheiden.

Wenn es keine gemeinsame Zone gibt, die Überlaufzone ausgeschaltet ist und eine oder mehrere andere Zonen ausgeschaltet sind, wird die Überlaufzone automatisch geöffnet und [S] wird neben dem Zonensymbol angezeigt.

3 Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um EIN/AUS zu wählen und tippen Sie auf die Taste , um die Zone EIN/AUS zu schalten.



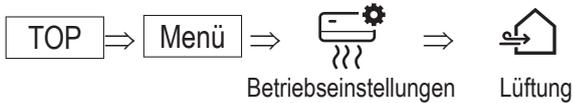
### Ratschläge

Gemeinsame Zone: Eine Zone, in der kein Dämpfer installiert ist. Auslaufzone: Eine Zone, in der sich eine Klappe automatisch öffnet. Einzelheiten finden Sie im Handbuch der IU.

## Lüftungsbetrieb (wenn das Lüftungsgerät installiert ist)

Die Belüftung wird ein- oder ausgeschaltet, wenn das Belüftungsgerät installiert ist.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Lüftung“ wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um EIN zu wählen, und tippen Sie auf die Taste , um den Betrieb des Beatmungsgeräts zu starten.

Um den Betrieb zu beenden, wählen Sie AUS und tippen auf die Taste .



- Der Lüftungsbetrieb ist aktiviert, wenn die externe Lüftung auf „Unabhängig“ eingestellt ist. (☞ siehe das App-Handbuch).
- Falls die externe Belüftung auf „Deaktivieren“ oder „Verriegeln“ eingestellt ist, wird der Belüftungsbildschirm nicht angezeigt.

### Ratschläge

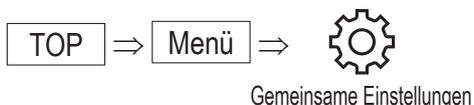


Das Symbol „Lüftung“ wird auf dem TOP-Bildschirm angezeigt, wenn die Belüftung eingeschaltet ist.

# 5. Gemeinsame Einstellungen

Sie können Einstellungen für die Verbindung mit dem Smartphone, die Fernsteuerungsanzeige und den Betriebston vornehmen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



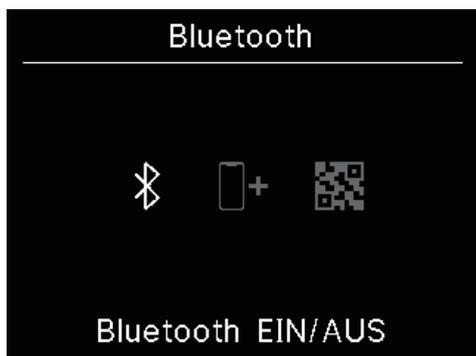
2 Der Bildschirm „Gemeinsame Einstellungen“ wird angezeigt.

-  Bluetooth (☞ Seite25) . . . . . Sie können Einstellungen für die Verbindung zum Smartphone vornehmen.
-  Anzeige & Ton (☞ Seite30) . . . . . Sie können Einstellungen für die Fernsteuerungsanzeige und den Betriebston vornehmen.

## Bluetooth

Sie können Einstellungen für die Verbindung zum Smartphone vornehmen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Bluetooth“ wird angezeigt.

-  Bluetooth EIN/AUS (☞ Seite26) . . . . . Sie können Bluetooth der Fernsteuerung EIN oder AUS schalten.
-  Kopplungsmodus (☞ Seite27) . . . . . Sie können die Bluetooth-Nummer und den Modellnamen der Fernsteuerung überprüfen.
-  QR-Code für die App (☞ Seite27) . . . . . Der QR-Code zum Herunterladen der Smartphone-App „M-Air PRO“ wird angezeigt.

## ■ Bluetooth EIN/AUS

Sie können Bluetooth der Fernsteuerung EIN oder AUS schalten.

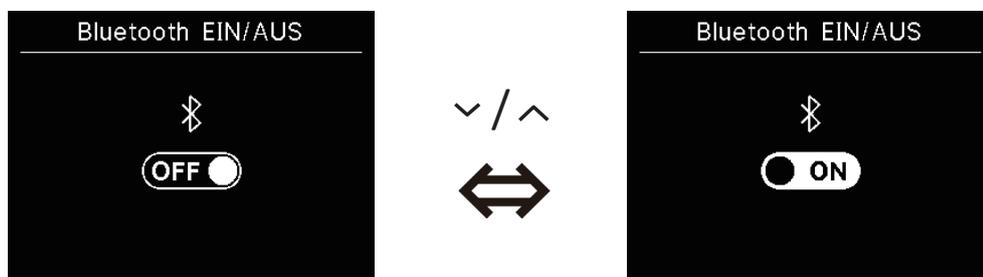
1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Bluetooth EIN/AUS“ wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Tasten  / , um EIN auszuwählen und tippen Sie auf die Taste , um Bluetooth einzuschalten.

Um Bluetooth auszuschalten, wählen Sie AUS und tippen auf die Taste .



### Ratschläge



Das Symbol „Bluetooth“ wird auf dem TOP-Bildschirm angezeigt, wenn Bluetooth eingeschaltet ist.

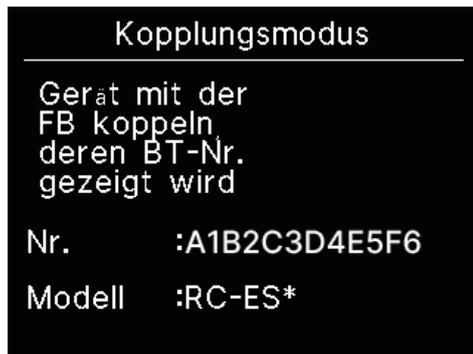
Die Kopplung mit einem Smartphone ist jedoch noch nicht abgeschlossen.

Auf Seite 28 finden Sie weitere Informationen zum Koppeln mit einem Smartphone.

## ■ Kopplungsmodus

Sie können die Bluetooth-Nummer und den Modellnamen der Fernsteuerung überprüfen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Kopplungsmodus“ wird angezeigt.

Sie können die Bluetooth-Nummer und den Modellnamen der Fernsteuerung überprüfen.

### Hinweis

Wenn es sich bei Ihrem Smartphone um ein Android-Gerät handelt, können Sie beim Verbinden den Modellnamen und die Bluetooth -Nummer jeder Fernsteuerung überprüfen. (☞ Seite 28). Wenn es mehrere R/Cs desselben Modells gibt, wählen Sie die R/C aus, deren Bluetooth-Nummer übereinstimmt.

## ■ QR-Code für die App

Der QR-Code zum Herunterladen der Smartphone-App „M-Air PRO“ wird angezeigt.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der „QR-Code für die App“ wird angezeigt. Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen.

Tippen Sie auf die Tasten  /  , um zwischen dem QR-Code für Android und iOS zu wechseln.



## ■ Verbinden einer Smartphone-App

Pairing mit einer Smartphone-App.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus, um eine Paring-Anfrage von der App aus zu senden. (☞ siehe App-Handbuch)



Wenn keine Verbindung zur Fernsteuerung besteht, wird ein Bildschirm wie links abgebildet angezeigt.

Tippen Sie auf das Symbol Bluetooth.



Tippen Sie auf die Schaltfläche „Anderes Gerät hinzufügen“.



Geräte werden angezeigt.

Wählen und tippen Sie auf die Fernsteuerung, die Sie verbinden möchten.

### Ratschläge

Wenn es sich bei Ihrem Smartphone um ein Android-Gerät handelt, zeigt die Liste unter „ANDERES GERÄT“ den Modellnamen und die Bluetooth-Nummer jeder Fernsteuerung an. Sie können die Bluetooth-Nummer auch auf dem Bildschirm „Kopplungsmodus“ der Fernsteuerung überprüfen (☞ Seite 27). Wenn es mehrere Fernbedienungen desselben Modells gibt, berühren Sie die Fernsteuerung, deren Bluetooth-Nummer übereinstimmt.

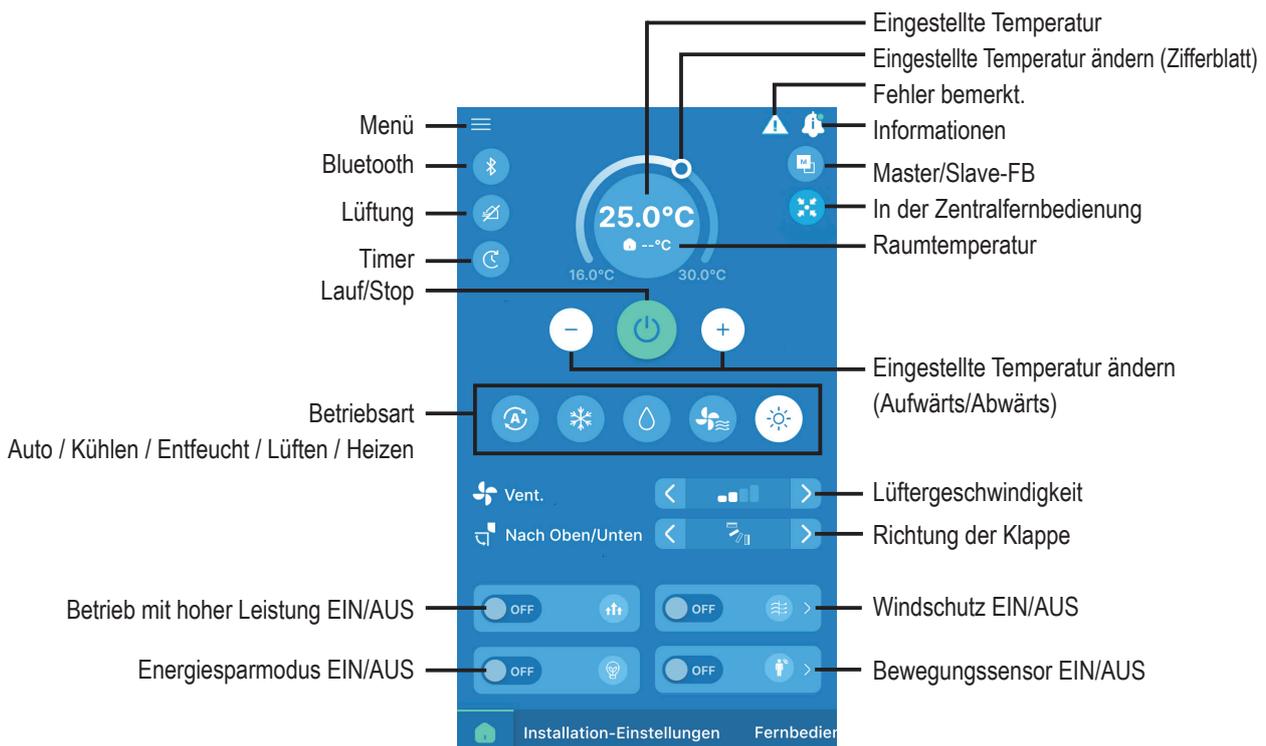


Tippen Sie auf die Schaltfläche „Verbinden“.

- 2 Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie in der App auf die Schaltfläche „Verbinden“ tippen. Prüfen Sie den Hauptschlüssel und tippen Sie auf die Taste .



- 3 Dieser Bildschirm wird in der App angezeigt, wenn die Kopplung abgeschlossen ist. \*Lesen Sie im Handbuch der App nach, wie Sie die Smartphone-App bedienen.



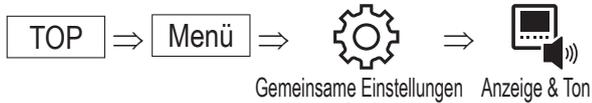
### Ratschläge

Die Fernsteuerung kann nicht über die App bedient werden. Um die Fernsteuerung zu bedienen, trennen Sie die Verbindung zum Smartphone.

# Display & Ton

Sie können Einstellungen für die Fernsteuerungsanzeige und den Betriebston vornehmen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Anzeige & Ton“ wird angezeigt.

-  Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (☞ Seite31) . . . . . Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen.
-  Leuchtdauer der Hintergrundbeleuchtung (☞ Seite31) . . . . . Sie können die Leuchtdauer der Hintergrundbeleuchtung einstellen.
-  Betriebsgeräusch (☞ Seite32) . . . . . Sie können einstellen, dass der Betriebston bei Betätigung der Tasten EIN/AUS ist.
-  Sprache (☞ Seite32) . . . . . Sie können die Sprache auswählen, die auf der Fernsteuerung angezeigt werden soll.

## ■ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des R/C-Displays einstellen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Helligkeit“ wird angezeigt. Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms auf eine gewünschte Stufe einstellen, indem Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  tippen.

3 Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen Sie auf die Taste  .

## ■ Leuchtdauer der Hintergrundbeleuchtung

Sie können die Beleuchtungsdauer der Hintergrundbeleuchtung des R/C-Bildschirms einstellen. Wenn Sie während der eingestellten Zeit nach der Berührung der Tasten keine Tasten berühren, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung aus.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Leuchtdauer“ wird angezeigt. Sie können die Beleuchtungsdauer der Hintergrundbeleuchtung mit den Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$  einstellen.

3 Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen Sie auf die Taste  .

### Hinweis

Wenn der Bildschirm „Verbindung mit Smartphone.....“ angezeigt wird, ist die Hintergrundbeleuchtung unabhängig von der eingestellten Beleuchtungszeit eingeschaltet.

## ■ Betriebsgeräusch

Sie können einstellen, dass der Betriebston bei Betätigung der Tasten EIN/AUS ist.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Betriebsgeräusch“ wird angezeigt.

Wählen Sie mit den Tasten  $\nabla$  /  $\wedge$  EIN oder AUS für den Betriebston.

EIN... Wenn eine Taste angetippt wird, ertönt ein „Piepton“.

AUS... Es ertönt kein Piepton.

3 Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen Sie auf die Taste .

## ■ Sprache

Sie können die Sprache wählen, die auf der Fernsteuerung angezeigt werden soll.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Sprache“ wird angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten  $\nabla$  /  $\wedge$  die Sprache, die auf der Fernsteuerung angezeigt werden soll, und tippen Sie auf die Taste .

Sie können zwischen den folgenden Sprachen wählen

EN : Englisch    DE : Deutsch    FR : Französisch    ES : Spanisch  
IT : Italienisch    NL : Niederländisch    TR : Türkisch    PT : Portugiesisch  
PL : Polnisch    RU : Russisch

# 6. Fehler bemerkt.

Wenn in Ihrer Fernsteuerung oder in den an Ihre Fernsteuerung angeschlossenen IU/OU ein Fehler auftritt, wird das  auf dem TOP-Bildschirm angezeigt. Führen Sie den folgenden Vorgang aus, stoppen Sie dann den Betrieb und wenden Sie sich an die Kontaktstelle ( Seite41) oder Ihren Händler.



Das angezeigte Symbol hängt von der Art des Fehlers ab.

Blinkend/Leuchtend	Farbe	Fehlerinhalt
Blinkend	Rot	Wenn einer der folgenden Fehler in den verbundenen IUs aufgetreten ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn ein Kältemittelleck entdeckt wurde.</li> <li>• Wenn in allen angeschlossenen IUs ein Fehler aufgetreten ist.</li> </ul>
	Gelb	Wenn ein Fehler in der R/C aufgetreten ist.
Leuchtet auf	Rot	Wenn ein Fehler in einigen der verbundenen IUs aufgetreten ist, aber nicht in allen.
	Grün	Wenn einer der folgenden Fehler oder Wartungsinformationen in den angeschlossenen IUs aufgetreten ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Wartungscode erscheint</li> <li>• Wenn der Kältemittelsensor abgeklemmt ist</li> <li>• Wenn der Kältemittelsensor defekt ist</li> <li>• Wenn es Zeit ist, den Kältemittelsensor zu ersetzen</li> <li>• Mahnung an den Austausch des Kältemittelsensors</li> </ul>



- 1 Wenn  auf dem TOP-Bildschirm angezeigt wird und Sie eine andere Taste als Taste  antippen, wird der Bildschirm „Fehler bemerkt.“ angezeigt. Wenn Sie sich den Fehlercode einmal ansehen, wird der Bildschirm „Fehler bemerkt.“ bei dieser Methode nicht angezeigt.

Die Fehlercodes sind wie folgt kategorisiert:

- E\*\* : Wenn ein Fehler aufgetreten ist
- M\*\* : Wenn Wartung erforderlich ist

## VORSICHT



Wenn ein Fehler- oder Wartungscode im Zusammenhang mit dem Kühlmittelsensor leuchtet, werden Sie durch ein entsprechendes Symbol darauf hingewiesen.

Wenn Ihnen ein Kältemittelleck gemeldet wird, schalten Sie alle Geräte aus, die Feuer verwenden, einschließlich Verbrennungsgeräte, und lüften Sie den Raum.

<Fehlercode oder Wartungscode in Bezug auf den Kältemittelsensor>

E23		<b>Austritt von Kältemittel erkannt</b>
		Erscheint, wenn Kältemittel ausläuft. Lüften Sie den Raum sofort, wenn Sie dieses Symbol sehen.
M11		<b>Ausfall des Kältemittelsensors</b>
		Wird angezeigt, wenn der Kältemittelsensor defekt ist.
M12		<b>Kältemittelsensor nicht angeschlossen</b>
		Wird angezeigt, wenn der Kältemittelsensor abgeklemmt ist.
M51		<b>Zeit für den Austausch des Kältemittelsensors</b>
		Wird angezeigt, wenn es an der Zeit ist, den Kühlmittelsensor zu ersetzen.
M52		<b>Erinnerung: Kältemittelsensor austauschen</b>
		Erscheint, wenn sich der geplante Zeitpunkt für den Austausch des Kühlmittelsensors nähert.



- 2 Wenn mehr als 5 IUs angeschlossen sind, tippen Sie auf die Taste , um das anzuzeigende Gerät zu wechseln. Wenn das letzte Gerät angezeigt wird, tippen Sie auf die Taste , um das blinkende Symbol zu überprüfen.

Wenn das folgende Symbol ausgewählt ist, tippen Sie auf die Taste , um den Bildschirm zum Zurücksetzen aufzurufen.

- Symbol „Zeit für den Austausch des Kältemittelsensors“: 
- Symbol „Erinnerung: Kältemittelsensor austauschen“: 



Wählen Sie „Ja“, um das gewählte Symbol zurückzusetzen und die Beleuchtung auszuschalten.

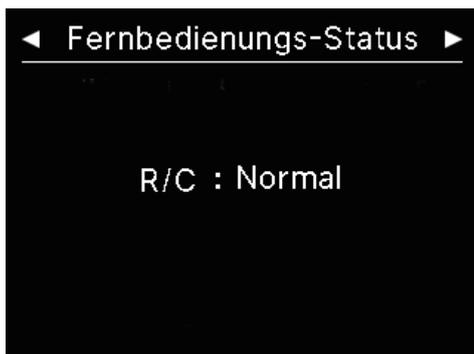
Aber auch nach dem Ausschalten des Symbols leuchtet das Symbol wieder auf, wenn der Sensor nicht ausgetauscht worden ist.

-  : Leuchtet wieder auf, wenn Sie zwischen Betrieb/Stopps wechseln
-  : Leuchtet nach 720 Stunden wieder auf

**VORSICHT**

Der Kältemittelsensor ist eine Komponente, die regelmäßig gewartet werden muss.

Wenn Sie den Kältemittelsensor über den Austauschzeitraum hinaus weiter verwenden, kann es zu einem Brand kommen, wenn das Kältemittel austritt.



- 3 Während das ganz rechts angezeigte Symbol im Bildschirm „Fehler bemerkt.“ ausgewählt ist, tippen Sie auf die Taste ▼, um den Bildschirm „Fernbedienungs-Status“ anzuzeigen.  
Die Fehlerinformationen der Fernsteuerung werden angezeigt.  
Wenn kein Fehler aufgetreten ist, wird „Normal“ angezeigt.



- 4 Tippen Sie auf dem Bildschirm „Fernbedienungs-Status“ auf die Taste ▼, um den Bildschirm „Firma“ anzuzeigen. Es zeigt die Kontaktinformationen für Kunden an, die einen Service anfordern möchten.  
Die angezeigten Informationen sind die Informationen, die im Voraus über die Smartphone-App in der Fernsteuerung registriert wurden. (☞ siehe App-Handbuch).

### Ratschläge

Sie können den Bildschirm „Fehler bemerkt.“ auch anzeigen, indem Sie den folgenden Vorgang ausführen.



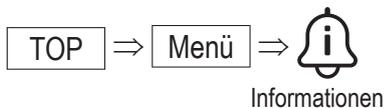
Sie können in der App einstellen, dass  auf dem TOP-Bildschirm nicht angezeigt wird. (☞ siehe Handbuch der App).

Auch wenn Sie die Anzeige von , wird angezeigt, wenn ein Fehlercode oder ein Wartungscode im Zusammenhang mit dem Kühlmittelsensor auftritt.

# 7. Informationen

Sie können den Betriebsstatus, den Einstellungsstatus und den Kontaktpunkt überprüfen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



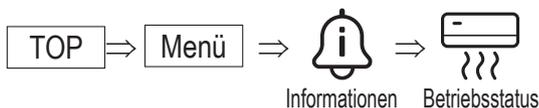
2 Der Bildschirm „Informationen“ wird angezeigt.

-  Betriebsstatus (☞ Seite36) • • • • Sie können den Betriebsstatus der Fernsteuerung und des angeschlossenen Klimageräts überprüfen.
-  Einstellungsstatus (☞ Seite39) • • • • Sie können den Einstellungsstatus der Fernsteuerung und des angeschlossenen Klimageräts überprüfen.
-  Firma (☞ Seite41) • • • • • Sie können die Kontaktstelle für Kunden überprüfen, die einen Service anfordern.

## Betriebsstatus

Sie können den Betriebsstatus der Fernsteuerung und des angeschlossenen Klimageräts überprüfen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Betriebsstatus“ wird angezeigt.

Es werden Symbole angezeigt, die den R/C- und A/C-Betriebsstatus anzeigen.

Wenn das Symbol „Filterreinigungszeit“ :  ausgewählt ist, tippen Sie auf die Taste  , um den Bildschirm zum zurücksetzen aufzurufen.



Sie können „Ja“ wählen, um das Symbol zurückzusetzen und die Leuchte auszuschalten.  
Nachdem Sie den Filter gereinigt haben, schalten Sie die Symbolleuchte aus.

<Symbol für den Betriebsstatus>

	<p><b>Im Modus „Vorübergehender Stopp</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der temporäre Stopp über den externen Eingang der IU gesteuert wird. Dies ist kein Fehler, denn der Modus ist ein Ergebnis der externen Eingabe der IU.</p>
	<p><b>In Zwangs-Therm. -Abschaltung</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der zwangsweise ausgeschaltete Thermostat über den externen Eingang der IU gesteuert wird. Dies ist kein Fehler, denn der Modus ist ein Ergebnis der externen Eingabe der IU.</p>
	<p><b>Vorgang ausstehend</b></p> <p>Das Symbol kann bis zu 30 Minuten lang auf dem Display der Fernsteuerung erscheinen, wenn der Schutz des Kompressors bei der ersten Inbetriebnahme nach dem Einschalten eines Leistungsschalters oder nach einem Stromausfall erforderlich ist. Wenn das Symbol erscheint, funktioniert die „Ölschutzkontrolle“ der Kühlmaschine. Dies ist kein Zeichen für einen Fehlschlag. Bitte warten Sie, bis das Symbol verschwindet.</p>
	<p><b>Im Testbetrieb der Kühlung</b></p> <p>Wird während des Testbetriebs der Kühlung angezeigt.</p>
	<p><b>Anpassung des statischen Drucks</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn die Kanal-IU in Betrieb ist, um den statischen Druck einzustellen.</p>
	<p><b>Im Lüfterbetrieb</b></p> <p>Wenn die ausgewählten Betriebsarten zwischen den an die OU angeschlossenen IUs, die nicht gleichzeitig kühlen und heizen können, unterschiedlich sind, wird das Symbol 'Im Ventilatorbetrieb' angezeigt und die Betriebsart wechselt zum Ventilatorbetrieb.</p>
	<p><b>Unter Kontrolle der Tauprävention</b></p> <p>Wenn die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung der IU hoch ist, können die Ventilator Drehzahl und die Klappenrichtung von der eingestellten Ventilator Drehzahl und Klappenrichtung abweichen, um Kondensation an der IU zu verhindern, und die Zugluftschutzklappe kann sich schließen. In diesem Fall wird das Symbol 'Während der Kondensationsverhinderungskontrolle' angezeigt. Wenn die Luftfeuchtigkeit sinkt, kehren die Ventilator Drehzahl und die Klappenrichtung in den Normalzustand zurück, und die Windschutzklappe öffnet sich.</p>
	<p><b>Abwesenheitsmodus aktiv</b></p> <p>Wird angezeigt, während das Gerät für den Heimaturlaub in Betrieb ist. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, wird die Raumtemperatur auf einem moderaten Niveau gehalten, um extrem heiße oder kühle Temperaturen zu vermeiden.</p>
	<p><b>High-Power-Betrieb</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn das Klimagerät mit hoher Leistung betrieben wird.</p>
	<p><b>Energiesparfunktion</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn sich das Klimagerät im Energiesparbetrieb befindet. Die Solltemperatur ist auf 28°C im Kühlbetrieb oder 22°C im Heizbetrieb festgelegt. Da die Leistung automatisch in Abhängigkeit von der Außentemperatur gesteuert wird, kann Energie gespart werden, ohne dass der Komfort leidet.</p>
	<p><b>In Einst. Temperaturverschiebung</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn 'In setting temp shift' über den externen Eingang der IU bedient wird. Dies ist kein Fehler, denn der Modus ist ein Ergebnis der externen Eingabe der IU.</p>

	<p><b>Vorwärmen aktiv</b></p> <p>Wenn Warm-up EIN mit 'Einstellung des EIN-Zeitschalters stundenweise' oder 'Einsetzung des EIN-Zeitschalters durch Uhr' ausgewählt wurde, beginnt der Betrieb 5 bis 60 Minuten früher, basierend auf dem vorherigen Warm-up Betrieb, um die Raumtemperatur zu regulieren. Er bleibt innerhalb des eingestellten Temperaturbereichs zur eingestellten Zeit, um den Vorgang zu starten. Während des Aufwärmvorgangs wird das Symbol 'Aufwärmen in Betrieb' angezeigt. Es verschwindet zur eingestellten Zeit, um den Vorgang zu starten.</p>
	<p><b>Heizbetrieb Standby</b></p> <p>Zu Beginn des Heizbetriebs muss das Gebläse anhalten, um zu verhindern, dass kalte Luft aus dem IU austritt. Das Symbol wird in der Vorbereitung zum Aufwärmen angezeigt. Es verschwindet, wenn die Freisetzung der warmen Luft bereit ist. Der Heizvorgang beginnt, nachdem das Symbol verschwunden ist.</p>
	<p><b>Abtaubetrieb</b></p> <p>Wenn Frost auf der OU liegt, verschlechtert sich die Heizleistung. In diesem Fall schaltet das Gerät automatisch in den Betriebsmodus zum Abtauen um, und es strömt keine heiße Luft mehr aus der IU. Das Symbol „In Betrieb zum Abtauen“ wird während des Abtauvorgangs angezeigt. Sobald der Abtauvorgang abgeschlossen ist, verschwindet das Symbol und das Gerät kehrt zum normalen Heizbetrieb zurück.</p>
	<p><b>Geräuscharmer Betrieb des Außengeräts</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn sich die OE im Ruhemodus befindet. In einigen Fällen wird das Gerät über die geräuschlose Steuerung an der Fernsteuerung bedient, in anderen Fällen über ein zentrales Steuergerät (separat erhältlich) oder einen externen Eingang von IU.</p>
	<p><b>BEWEGUNGSSENSOR -STEUERUNG</b></p> <p>Der Bewegungssensor erkennt die Anwesenheit einer Person und ihr Aktivitätsniveau, was die Steuerung der Stromversorgung und die automatische Abschaltung unterstützt. Das Symbol wird angezeigt, wenn das Gerät in einer der Bewegungssensor-Steuerungen läuft.</p>
	<p><b>In automatischer Komforteinstellung</b></p> <p>Unter automatischer Windschutzkontrolle.</p>
	<p><b>BEDARFSSTEUERUNG</b></p> <p>Wird während der Bedarfssteuerung angezeigt.</p>
	<p><b>Filterreinigungszeit</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der Zeitpunkt für die Reinigung des Filters gekommen ist.</p>
	<p><b>In Betrieb für Sicherung</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn die IU entweder mit der Rotationskontrolle oder mit der Kapazitätssicherungsfunktion läuft.</p>
	<p><b>In Betrieb für Störungssicherung</b></p> <p>Das Symbol wird angezeigt, wenn die IU mit der Fehlersicherungsfunktion läuft.</p>

	<b>Zeitplan für die regelmäßige Überprüfung</b> Wird angezeigt, wenn der Zeitpunkt der periodischen Überprüfung erreicht ist.
	<b>Zeitplan für die regelmäßige Überprüfung 1</b> Wird angezeigt, wenn es die geplante Zeit für die regelmäßige Überprüfung der OE wird. Wenn das Symbol angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die in der App angegebene Nummer, um eine regelmäßige Überprüfung zu beantragen.
	<b>Zeitplan für die regelmäßige Überprüfung 2</b> Wird angezeigt, wenn es die geplante Zeit für die regelmäßige Überprüfung der OE wird. Wenn das Symbol angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die in der App angegebene Nummer, um eine regelmäßige Überprüfung zu beantragen.
	<b>Außengerät-Backup-Modus</b> Wird angezeigt, wenn ein Fehler in der OE gefunden wurde und der Betriebsmodus auf 'Backup' (Notfallmodus). Wenn das Symbol angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die in der App angegebene Nummer, um eine regelmäßige Überprüfung zu beantragen.

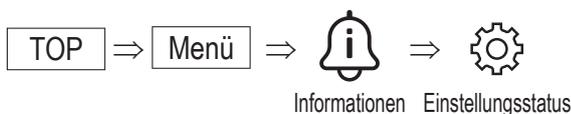
## Ratschläge

Sie können einstellen, dass  und  auf dem Bildschirm „Informationen“ in der App nicht angezeigt werden (☞ siehe App-Handbuch).

## Status einstellen

Sie können den Einstellungsstatus der Fernsteuerung und des angeschlossenen Klimageräts überprüfen.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Einstellungsstatus“ wird angezeigt.

Es wird ein Symbol angezeigt, das den Status der R/C- und A/C-Einstellungen anzeigt.

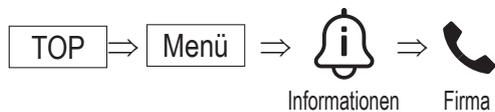
<Symbol für den Einstellungsstatus>

	<p><b>In der Einstellung Timer EIN</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der EIN-Zeitschalter stundenweise oder der EIN-Zeitschalter nach Uhr eingestellt ist.</p>
	<p><b>In Einstellung Timer AUS</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der AUS-Zeitschalter nach stundenweise oder der AUS-Zeitschalter nach Uhr eingestellt ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung WÖCHENTLICHER TIMER</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der wöchentliche Zeitschalter eingestellt ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung SLEEP-TIMER</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der Schlaf-Zeitschalter eingestellt ist. Die Klimaanlage schaltet sich automatisch ab, wenn die eingestellte Zeitspanne seit der Inbetriebnahme verstrichen ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung TEMP.-SCHUTZFUNKTION</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der Modus Heimurlaub eingestellt ist. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, wird die Raumtemperatur auf einem moderaten Niveau gehalten, so dass der Raum nicht extrem heiß oder kalt ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung LEISTUNGSBEGRENZ.TIMER</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der Peak-Cut-Timer eingestellt ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung ROTATIONSKONTROLLE</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn die Rotationskontrolle als Aktiv eingestellt ist.</p>
	<p><b>Einstellung der Kap.- sicherungsfunktion</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn die Kapazitätssicherungsfunktion als Aktiv eingestellt ist.</p>
	<p><b>Einstellung der Störungssicherungsfunktion</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn die Fehlersicherungsfunktion als Aktiv eingestellt ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung ERLAUBNIS/VERBOT</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn die Einstellung Erlaubnis/Verbot konfiguriert ist.</p>
	<p><b>In der Einstellung AG GERÄUSCHARM</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der Lautlos-Modus der OE eingestellt ist (einschließlich der Timer-Einstellung).</p>
	<p><b>Komforteinstell. Ein</b></p> <p>Wird angezeigt, wenn der Entwurfsschutz aktiv ist.</p>

## Kontakt

Sie können die Kontaktstelle für Kunden feststellen, um einen Service anzufordern.

1 Führen Sie den folgenden Vorgang aus.



2 Der Bildschirm „Firma“ wird angezeigt.

Zeigen Sie die Kontaktinformationen für Kunden an, um einen Service anzufordern.

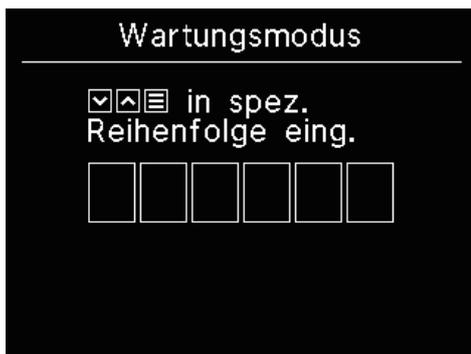
Bei den angezeigten Informationen handelt es sich um die Informationen, die von der Smartphone-App auf der Fernsteuerung registriert wurden. (☞ siehe App-Handbuch).

# 8. Wartungsmodus

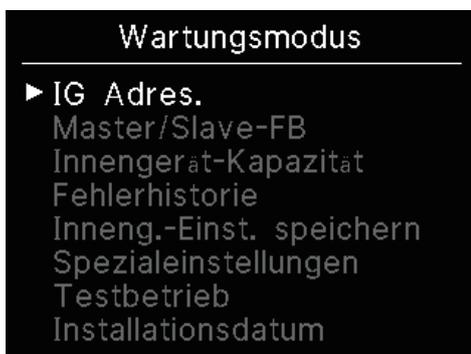
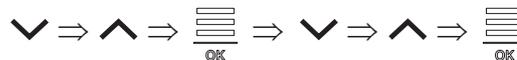
Einige der Servicefunktionen können vom „Wartungsmodus“ aus eingestellt werden.



1 Halten Sie die Taste  auf dem TOP-Bildschirm gedrückt.



2 Der Bildschirm „Wartungsmodus“ wird angezeigt.  
Für diesen Modus ist ein spezieller Code erforderlich. Geben Sie diesen Code wie folgt ein:



3 Die Liste des Bildschirms „Wartungsmodus“ wird angezeigt.

- IG Adres. ...  Seite 43
- Master/Slave-FB ...  Seite 43
- Innengerät-Kapazität ...  Seite 43
- Fehlerhistorie ...  Seite 44
- Inneng.-Einst. speichern ...  Seite 44
- Spezialeinstellungen ...  Seite 44
- Testbetrieb ...  Seite 46
- Installationsdatum ...  Seite 47

## IG Adres.

Sie können die Adresse der IU überprüfen.



Wenn Sie die IU auswählen und die Taste  auf dem Bildschirm „IG Adres.“ antippen, kann der Ventilator der ausgewählten IU bedient werden.

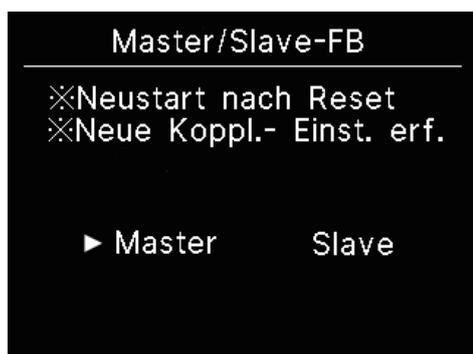
Tippen Sie erneut auf die Taste  oder wählen Sie mit den Tasten  /  eine andere IU, um den Lüfterbetrieb zu beenden.

### Hinweis

- Sie können nur ein Gerät für den Lüfterbetrieb auswählen.
- Der Lüfterbetrieb kann nicht ausgeführt werden, wenn Ihre Fernsteuerung als Sub-Fernsteuerung eingestellt ist.

## Master/Slave-FB

Sie können die Main/Sub-Einstellung der Fernsteuerung ändern.



Wählen Sie mit den Tasten  /  die R/C-Haupt-/Nebeneinstellung und tippen Sie auf die Taste , um zu entscheiden.

### VORSICHT

Wenn Sie Änderungen vornehmen, wird der Mikrocomputer der Fernsteuerung zurückgesetzt (auf den Status der Wiederherstellung der Stromversorgung). Wenn Sie Änderungen vornehmen, bricht die Fernsteuerung die Kopplung mit allen Smartphones ab. Da die Registrierung der Fernsteuerung nicht aus der Geräteliste auf dem Smartphone (OS) gelöscht wird, führen Sie den Vorgang zum Abbrechen der Kopplung mit der Fernsteuerung über die Setup-Funktion des Smartphones aus. (Wenn Sie die Kopplung nicht abbrechen, können Sie keine weitere Kopplung mit der gleichen Fernsteuerung vornehmen) Wenn die Kopplung abgebrochen wird, werden die in der App registrierten Informationen in den Namenseinstellungen gelöscht und nicht übernommen, wenn Sie die Kopplung erneut durchführen. (☞ siehe App-Handbuch).

## Innengerät-Kapazität

Sie können die Kapazität der an die Fernsteuerung angeschlossenen IU überprüfen.

Innengerät-Kapazität	
IG	Leistung
001 FDT	100
002 FDT	125
003 FDK	80
004 FDT	100
005 FDT	100
006 FDTC	80
007 FDT	80
007b FDT	80

Die Adresse, das Format und die Kapazität der angeschlossenen IUs werden angezeigt.

Tippen Sie auf die Taste , um die nächste Seite anzuzeigen.

## Fehlerhistorie

Sie können die Fehlerhistorie überprüfen.

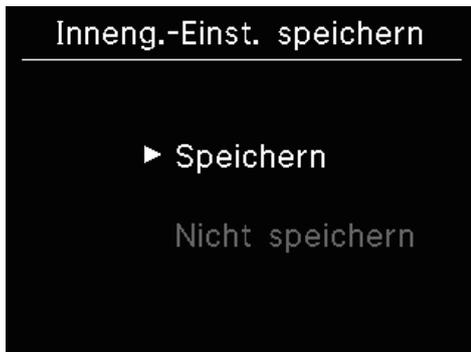
Fehlerhistorie			
tt.mm.jj	Zeit	IG	F.
11.11.23	12:20	001	E01
22.10.23	12:20	002b	E01
09.10.23	1:11	003c	E01
11.05.23	12:28	004	E01
07.02.23	10:20	005a	E01
01.01.23	1:11	006	E01
31.12.22	22:20	007	E01
11.11.22	24:20	008a	E01

Zeigt das Fehlerdatum und die Uhrzeit, die IU-Adresse und den Fehlercode an.

Tippen Sie auf die Taste  , um die nächste Seite anzuzeigen. Verlauf kann aus der App gelöscht werden (siehe App-Handbuch).

## Inneng.-Einst. speichern

Sie können die IU-Einstellung speichern.



Alle Einstellungen der an die Fernsteuerung angeschlossenen IUs können in der Fernsteuerung gespeichert werden.

Tippen Sie auf die Tasten  /  , um den gewünschten Vorgang auszuwählen, und tippen Sie auf die Taste  , um zu entscheiden.

### Hinweis

Haben Sie jemals den Inhalt einer Einstellung verloren, nachdem Sie eine IU-Karte ausgetauscht haben? Wenn die IU-Einstellungen in der Fernsteuerung gespeichert werden, können die gespeicherten Daten übertragen und in die IU geschrieben werden. (Für die Übertragung der gespeicherten Daten ist die Bedienung der App erforderlich).

## Spezialeinstellungen

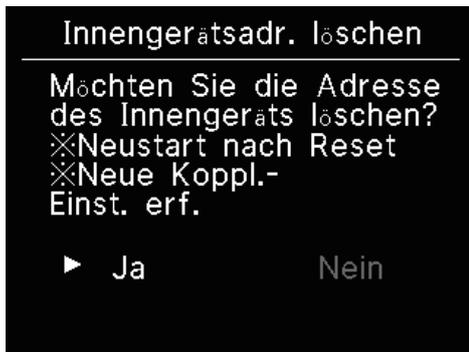
Sie können auch andere Serviceoptionen ausführen.



Der ausgewählte Bildschirm wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Tasten  /  , um den gewünschten Vorgang auszuwählen, und tippen Sie auf die Taste  , um zu entscheiden.

## ■ Innengerätsadr. löschen



Löschen Sie den Speicher der IU-Adresse für Mehrfachgeräte (KX).

## ■ CPU Reset



Setzen Sie den Mikrocomputer der angeschlossenen IUs & OUs zurück (auf den Status der Wiederherstellung der Stromversorgung)

## ■ Factory Reset



Setzen Sie die Einstellungen der angeschlossenen Fernbedienungen und IUs auf die ursprünglichen Einstellungen (Werkseinstellungen) zurück.

### VORSICHT

Wenn Sie eine der speziellen Einstellungen vornehmen, wird der Mikrocomputer der Fernsteuerung zurückgesetzt (auf den Status der Wiederherstellung der Stromversorgung).

Wenn Sie Vorgänge wie „Innengerätsadr. löschen“ oder „Factory Reset“ durchführen, bricht die Fernsteuerung die Kopplung mit allen Smartphones ab. Da die Registrierung der Fernsteuerung nicht aus der Geräteliste auf dem Smartphone (OS) gelöscht wird, führen Sie den Vorgang zum Abbrechen der Kopplung mit der Fernsteuerung über die Setup-Funktion des Smartphones aus. (Wenn Sie sie nicht aufheben, können Sie keine weitere Kopplung mit derselben Fernsteuerung vornehmen). Wenn die Kopplung abgebrochen wird, werden die in der App registrierten Informationen in den Namenseinstellungen gelöscht und nicht übernommen, wenn Sie die Kopplung erneut durchführen. (siehe App-Handbuch).

## Testbetrieb

Sie können den Testlauf von A/C durchführen.



Tippen Sie auf die Tasten  $\nabla$  /  $\blacktriangle$ , um den gewünschten Testlauf auszuwählen, und tippen Sie auf die Taste  zum Entscheiden.

### ■ Testbetrieb Kühlen



Diese Funktion kann genutzt werden, wenn die Raumtemperatur zu niedrig ist, um den Kühlbetrieb zu starten.

Diese kann während des Stufensystems oder des Kühlbetriebs betrieben werden.

Wählen Sie „Start“ und tippen Sie auf die Taste , um den Testlauf zu starten. Er arbeitet 30 Minuten lang, indem er die eingestellte Temperatur auf 5°C senkt.

Wählen Sie während des Testlaufs „Stopp“ und tippen Sie auf die Taste , um den Testlauf zu beenden.

#### Hinweis

- Der Testlauf wird 30 Minuten lang durchgeführt und dann beendet.
- Wenn Sie das Gerät starten oder stoppen, den Betriebsmodus ändern oder die Einstellung ändern, stoppt der Testlauf.

### ■ Testbetrieb Kondensatpumpe



Die Kondensatpumpe kann unabhängig betrieben werden.

Wählen Sie „Start“ und tippen Sie auf die Taste , um den Testlauf zu starten.

Wählen Sie während des Testlaufs „Stopp“ und tippen Sie auf die Taste , um den Testlauf zu beenden.

Der Testlauf wird auch angehalten, wenn der Bildschirm auf einen anderen Bildschirm verschoben wird.

#### VORSICHT

Nachdem Sie die Funktion durch einen Testlauf der Abflusspumpe überprüft haben, sollten Sie den Stoppvorgang durchführen.

## Installationsdatum

Sie können das Installationsdatum festlegen.

Installationsdatum

tt mm jjj

01 . 01 . 2024

In der Reihenfolge von Datum, Monat und Jahr einstellen.

Wählen Sie die Nummer mit den Tasten  $\downarrow$  /  $\uparrow$  aus und tippen Sie auf die Taste , um zu entscheiden und den nächsten Punkt einzustellen.

# 9. Kundendienst

## ● Angaben für den Fachbetrieb

- Modellbezeichnung
- Datum der Installation
- Art der Störung:           möglichst präzise Beschreibung
- Ihre Anschrift sowie Name und Telefonnummer

## ● Versetzen des Geräts an eine andere Stelle

Das Versetzen des Geräts an eine andere Stelle erfordert bestimmte technische Verfahren. Den Fachbetrieb kontaktieren. Die Kosten für das Versetzen des Geräts an eine andere Stelle werden in Rechnung gestellt.

## ● Reparaturen nach Ablauf der Garantiefrist

Den Fachbetrieb kontaktieren. Gebührenpflichtige Leistungen sind ggf. auf Anfrage des Kunden möglich. Die Garantiefrist beträgt ein Jahr ab dem Datum der Installation.

## ● Fragen zum Kundendienst

Händler oder Kundendienst kontaktieren.

## Anzeige des Inspektionsdatums



In den folgenden Fällen wird der Bildschirm „Firma“ angezeigt, wenn der Vorgang gestartet/gestoppt wird.

- Seit der Benutzung sind 10 Jahre vergangen.
- Wenn es sich um den Monat der Inspektion handelt, der in der App registriert wurde.

Wenn dieser Bildschirm angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler.