



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

OPERATION MANUAL

INVERTER

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Portugues

Русский

Türkçe

MODELS

- ☒ FTXG25JV1BW
- ☒ FTXG35JV1BW
- ☒ CTXG50JV1BW

- ☒ FTXG25JV1BS
- ☒ FTXG35JV1BS
- ☒ CTXG50JV1BS

Merkmale

Für Ihren Komfort und Energieeinsparung



INTELLIGENTES AUGE

Der Sensor für INTELLIGENTES AUGE erkennt Personenbewegungen in einem Raum. Befindet sich länger als 20 Minuten keine Person im Raum, wechselt der Betrieb automatisch zum Energiesparbetrieb. ►Seite 16



WOCHENTIMER

Bis zu 4 Timereinstellungen können entsprechend dem Lebensstil Ihrer Familie für jeden Wochentag gespeichert werden. Der WOCHENTIMER gestattet Ihnen die Einstellung der Ein/Aus-Zeit und der gewünschten Temperatur. ►Seite 23

Sonstige Funktionen



KOMFORT-LUFTSTROM

Die Luftstromrichtung ist aufwärts während des KÜHLEN-Betriebs und abwärts während des HEIZEN-Betriebs. Diese Funktion verhindert, dass kalte oder warme Luft direkt auf Ihren Körper geblasen wird. ►Seite 15



AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb

Der AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb senkt den Geräuschpegel des Außengeräts. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie Ihre Nachbarschaft berücksichtigen müssen. ►Seite 19

Inhalt

■ Vor dem Betrieb zu lesen

Sicherheitshinweise	3
Bezeichnung der Teile	5
Betriebsvorbereitung	9

■ Betrieb

 Betrieb AUTOMATIK · ENTFEUCHTEN · KÜHLEN · HEIZEN · GEBLÄSE	11
 Einstellen von Luftstromrichtung und Luftstromstärke	13
 KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb	15
 INTELLIGENTES AUGEN-Betrieb	16
 HOCHLEISTUNG-Betrieb	18
 AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb	19
 ECONO-Betrieb	20
 AUS-TIMER-Betrieb	21
 EIN-TIMER-Betrieb	22
 WOCHENTIMER-Betrieb	23

■ Mehrfachanschluss

Hinweis für Multisystem	29
-------------------------------	----

■ Pflege

Pflege und Reinigung	31
----------------------------	----

■ Fehlersuche

Fehlersuche	36
-------------------	----

Deutsch



ECONO

Diese Funktion ermöglicht effizienten Betrieb durch Begrenzung des maximalen Stromverbrauchs. Sie ist nützlich, wenn die Klimaanlage gleichzeitig mit anderen Elektrogeräten benutzt wird. ► Seite 20

Sicherheitshinweise

- Dieses Handbuch muss an einem Ort aufbewahrt werden, an dem es vom Betreiber leicht aufzufinden ist.
- Lesen Sie die Warnhinweise in dieser Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Die hier beschriebenen Warnhinweise sind mit **WARNUNG** und **ACHTUNG** gekennzeichnet. Sie enthalten wichtige Informationen bezüglich der Sicherheit. Beachten Sie unbedingt alle Warnhinweise.

 WARNUNG	 ACHTUNG
Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Körperverletzungen oder Tod führen.	Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Sachbeschädigung oder Körperverletzungen führen, die je nach den Umständen ernsthaft sein können.

 Keinesfalls versuchen.	 Achten Sie darauf, die Anweisungen zu befolgen.
 Stellen Sie eine Erdverbindung her.	
 Berühren Sie die Klimaanlage und die Fernbedienung niemals mit nassen Händen.	 Benetzen Sie die Klimaanlage und die Fernbedienung niemals mit Wasser.

- Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Durchlesen griffbereit auf, damit Sie bei Bedarf darin nachschlagen können. Wenn Sie das Gerät einem neuen Benutzer übergeben, händigen Sie ihm auch unbedingt die Anleitung aus.

WARNUNG

-  Zur Vermeidung von Brand-, Explosions- oder Verletzungsgefahr, darf das Gerät nicht betrieben werden, wenn gefährliche Gase (dazu gehören auch entzündliche oder ätzende Gase) in der Nähe des Geräts festgestellt werden.
- Achten Sie darauf, dass eine direkte Einwirkung kühler oder warmer Luft aus der Klimaanlage oder zu kühler bzw. zu warmer Luft über einen längeren Zeitraum hinweg Ihren körperlichen Zustand und Ihre Gesundheit beeinträchtigen kann.
- Stecken Sie keine Gegenstände, wie z. B. Stangen oder Ihre Finger usw., in den Lufteinlass oder Luftauslass. Bei Berührung der schnell rotierenden Ventilatorflügel der Klimaanlage besteht die Gefahr von Funktionsstörungen oder Beschädigung des Produkts sowie Verletzungsgefahr.
- Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu reparieren, auseinanderzunehmen, neu zu installieren oder zu verändern, da dies zum Austreten von Wasser, zu Elektroschocks oder zum Ausbrechen von Bränden führen kann.
- Benutzen Sie keine feuergefährlichen Sprays in der Nähe der Klimaanlage. Anderenfalls kann es zu einem Brand kommen.
-  Hüten Sie sich vor Feuer im Falle eines Kältemittellecks. Falls die Klimaanlage nicht richtig funktioniert, indem sie keine Kalt- oder Warmluft erzeugt, könnte ein Kältemittelleck die Ursache sein. Wenden Sie sich an Ihren Händler um Hilfe. Das Kältemittel in der Klimaanlage ist sicher und läuft normalerweise nicht aus. Im Falle eines Lecks kann jedoch Kontakt mit einem offenen Brenner, Heizkörper oder Kocher zur Erzeugung von giftigen Gasen führen. Benutzen Sie die Klimaanlage nicht weiter, bis eine qualifizierte Kundendienstperson sicherstellt, dass das Leck repariert worden ist.
- Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu installieren oder zu reparieren. Eine unsachgemäße Ausführung der Arbeiten kann zu Wasserlecks, elektrischen Schlägen oder Brand führen. Bitte wenden Sie sich bezüglich Installation und Wartungsarbeiten an Ihren Händler oder qualifiziertes Personal.
- Falls eine Funktionsstörung in der Klimaanlage auftritt (mit Abgabe eines Brandgeruchs usw.), schalten Sie das Gerät aus, und kontaktieren Sie Ihren Händler. Fortgesetzter Betrieb unter solchen Umständen kann zu einem Ausfall, elektrischen Schlägen oder Brand führen.
- Installieren Sie unbedingt einen Fehlerstrom-Schutzschalter. Wird kein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert, kann es zu elektrischen Schlägen oder einem Brand kommen.
-  Das Gerät muss unbedingt geerdet werden. Erden Sie das Gerät nicht an einer Gas- oder Wasserleitung, einem Blitzableiter oder der Erdleitung eines Telefons. Falsche Erdung kann zu elektrischen Schlägen führen.

ACHTUNG

-  Verwenden Sie die Klimaanlage nicht für sachfremde Zwecke. Verwenden Sie die Klimaanlage nicht zum Kühlen von Präzisionsinstrumenten, Lebensmitteln, Pflanzen, Tieren oder Kunstwerken, weil dadurch die Leistung, die Qualität und/oder die Lebensdauer des betreffenden Objekts beeinträchtigt werden kann.
- Setzen Sie Pflanzen oder Tiere nicht direkt dem Luftstrom des Gerätes aus, weil dies negative Folgen haben kann.
- Stellen Sie keine Apparate, die offene Flammen erzeugen, an Orten auf, die dem Luftstrom des Gerätes ausgesetzt sind, weil dadurch die Verbrennung des Brenners beeinträchtigt werden kann.
- Lufteinlass- und Auslassöffnungen dürfen nicht versperrt werden. Der abgeschwächte Luftstrom kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder Störungen zur Folge haben.
- Unterlassen Sie Sitzen auf dem Außengerät, Ablegen von Gegenständen auf dem Gerät oder Ziehen des Geräts. Anderenfalls können Unfälle, wie Herunterfallen oder Umkippen, verursacht werden, die zu Verletzungen, Funktionsstörungen oder Beschädigung des Produkts führen können.

ACHTUNG



- Stellen Sie keine Gegenstände, die feuchtigkeitsempfindlich sind, direkt unter das Innen- oder Außengerät. Unter bestimmten Umständen kann Kondensation an der Haupteinheit oder den Kältemittelleitungen, Luftfilterschmutz oder Abflussverstopfung Tropfwasser verursachen, was zu Verschmutzung oder Ausfall des betreffenden Objekts führen kann.
- Überprüfen Sie den Geräteständer und seine Halterungen nach langem Gebrauch auf Beschädigung. Wird dieser in beschädigtem Zustand belassen, kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumlamellen des Innen- oder Außengeräts.
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch unbeaufsichtigte kleine Kinder oder gebrechliche Personen vorgesehen. Es könnte sonst zu einer Beeinträchtigung der Körperfunktionen und Gesundheitsschäden kommen.
- Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Gerät oder dessen Fernbedienung spielen. Versehentliche Betätigung durch ein Kind kann zu einer Beeinträchtigung der Körperfunktionen und Gesundheitsschäden führen.
- Setzen Sie das Innen- und Außengerät keinen Erschütterungen aus, weil es sonst zu einer Beschädigung des Produkts kommen kann.
- Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände, wie z. B. Sprühdosen, innerhalb von 1m vom Luftauslass ab. Die Sprühdosen können aufgrund der Warmluft von Innen- oder Außengerät explodieren.
- Achten Sie darauf, dass Haustiere nicht auf die Klimaanlage urinieren. Urinieren auf die Klimaanlage kann zu elektrischen Schlägen oder Brand führen.



- Um Sauerstoffmangel zu vermeiden, sorgen Sie für eine angemessene Belüftung des Raums, wenn Geräte, wie z. B. ein Brenner, zusammen mit der Klimaanlage benutzt werden.
- Bevor Sie das Gerät reinigen, sollten Sie unbedingt den Gerätebetrieb anhalten, den Leistungsschalter ausschalten oder das Netzkabel abziehen. Anderenfalls kann es zu elektrischen Schlägen oder Verletzungen kommen.
- Schließen Sie die Klimaanlage nur an den vorgeschriebenen Stromkreis an. Andere Stromquellen als die vorgeschriebene können elektrische Schläge, Überhitzen und Brände verursachen.
- Verlegen Sie den Abflussschlauch so, dass ein reibungsloser Abfluss gewährleistet ist. Unvollständiger Abfluss kann Benetzung des Gebäudes oder von Möbelstücken usw. verursachen.
- Legen Sie keine Gegenstände in direkter Nähe der Außeneinheit ab. Lassen Sie nicht zu, dass sich Blätter und andere Ablagerungen um die Einheit ansammeln. Blätter bedeuten eine Brutstätte für Kleintiere, die in die Einheit eindringen können. Wenn sie einmal in der Einheit sind, können solche Tiere durch den Kontakt mit Elektroteilen Funktionsstörungen, Rauch oder Brand verursachen.
- Stellen Sie keine Gegenstände im Umfeld des Innengerätes ab. Anderenfalls können Leistung, Produktqualität und Lebensdauer der Klimaanlage beeinträchtigt werden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden Bedienungskenntnissen vorgesehen, es sei denn, sie haben eine Betreuung oder Unterweisung bezüglich der Benutzung des Gerätes von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person erhalten. Halten Sie Kinder vom Gerät fern, um sicherzustellen, dass sie nicht damit spielen.



- Um elektrische Schläge zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.



- Waschen Sie die Klimaanlage nicht mit Wasser, weil dies zu elektrischen Schlägen oder Brand führen kann.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter (Blumenvasen usw.) auf das Gerät, weil dies zu elektrischen Schlägen oder Brand führen kann.

Installationsort.

- Konsultieren Sie Ihren Händler, wenn eine Installation der Klimaanlage in folgenden Umgebungen unumgänglich ist.
 - Orte, an denen Ölnebel, Dampf oder Ruß auftreten.
 - Salzhaltige Umgebung, z. B. in Küstengegenden.
 - Orte, an denen schwefelhaltige Gase auftreten, wie z. B. an Thermalquellen.
 - Orte, an denen Schnee das Außengerät blockieren kann.
 - Das Innengerät sollte mindestens 1m Abstand von einem Fernsehgerät oder Radio haben (da es Bild- oder Tonerstörungen verursachen kann).
 - Das Abwasser des Außengerätes muss zu einem Ort mit guter Entwässerung geleitet werden.

Achten Sie darauf, dass Ihre Nachbarn keiner Lärmbelästigung ausgesetzt werden.

- Wählen Sie einen Installationsort gemäß der nachstehenden Beschreibung aus.
 - Ein Ort, der stabil genug ist, um das Gewicht des Gerätes zu tragen, und der das Betriebsgeräusch oder die Vibrationen nicht verstärkt.
 - Ein Ort, an dem die vom Außengerät abgegebene Luft oder das Betriebsgeräusch Ihre Nachbarn nicht stört.

Elektroarbeiten.

- Verwenden Sie für die Stromversorgung einen getrennten Stromkreis, welcher der Klimaanlage vorbehalten ist.

Ortswechsel des Systems.

- Ein Ortswechsel der Klimaanlage erfordert Fachkenntnisse und Geschick. Bitte konsultieren Sie Ihren Händler, falls für einen Umzug oder Umbauarbeiten ein Ortswechsel erforderlich ist.

Bezeichnung der Teile

Innengerät

- Das Innengerät kann anders aussehen.

Frontplatte

Luftauslass

Lamellen (vertikale Flügel)

- Die Lamellen befinden sich im Inneren des Luftauslasses. ▶ Seite 13

Klappen (horizontale Flügel)

▶ Seite 13

Lufteinlass

Sensor für INTELLIGENTES AUGE

- Der Sensor erkennt die Bewegungen von Personen und schaltet automatisch zwischen Normalbetrieb und Energiesparbetrieb um.

▶ Seite 16

Raumtemperatursensor

- Dieser Sensor erkennt die Lufttemperatur im Umfeld des Geräts.

Typenschild des Modells

Tafelnase

Anzeige

Lampe INTELLIGENTES AUGE (grün) ▶ Seite 16

Signalempfänger und Innengerät-EIN/AUS-Schalter

Signalempfänger

- Dieser empfängt Signale von der Fernbedienung.
- Wenn das Gerät ein Signal empfängt, ertönt ein Piepton.

Fall	Signalton
Betriebsstart	piep-piep
Einstellungen geändert	piep
Betriebsstopp	langer Piepton

Innengerät-EIN/AUS-Schalter

- Drücken Sie diesen Schalter einmal, um den Betrieb zu starten.
- Drücken Sie ihn erneut, um den Betrieb zu stoppen.
- Der Betriebsmodus bezieht sich auf die folgende Tabelle.

Modus	Temperatureinstellung	Luftstromstärke
AUTOMATIK	25°C	AUTOMATIK

- Dieser Schalter wird gebraucht, wenn die Fernbedienung fehlt.

Multi-Monitor-Lampe und TIMER-Lampe

Multi-Monitor-Lampe

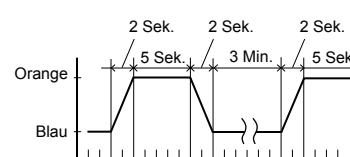
- Die Lampenfarbe ändert sich je nach dem Betrieb.

Betrieb	Multi-Monitor-Lampe
AUTOMATIK	Rot/Blau
ENTFEUCHTEN	Grün
KÜHLEN	Blau
HEIZEN	Rot
GEBLÄSE	Weiß
TIMER	Orange

Lampe TIMER

- Wenn Betrieb durch Timer eingestellt worden ist, wechselt die Farbe der Multi-Monitor-Lampe periodisch zu Orange. Nachdem sie etwa 5 Sekunden lang in Orange geleuchtet hat, wechselt die Farbe der Lampe zu der des Betriebsmodus. Die Multi-Monitor-Lampe schaltet sich zyklisch in Orange ein und aus, während die Klimaanlage nicht in Betrieb ist.

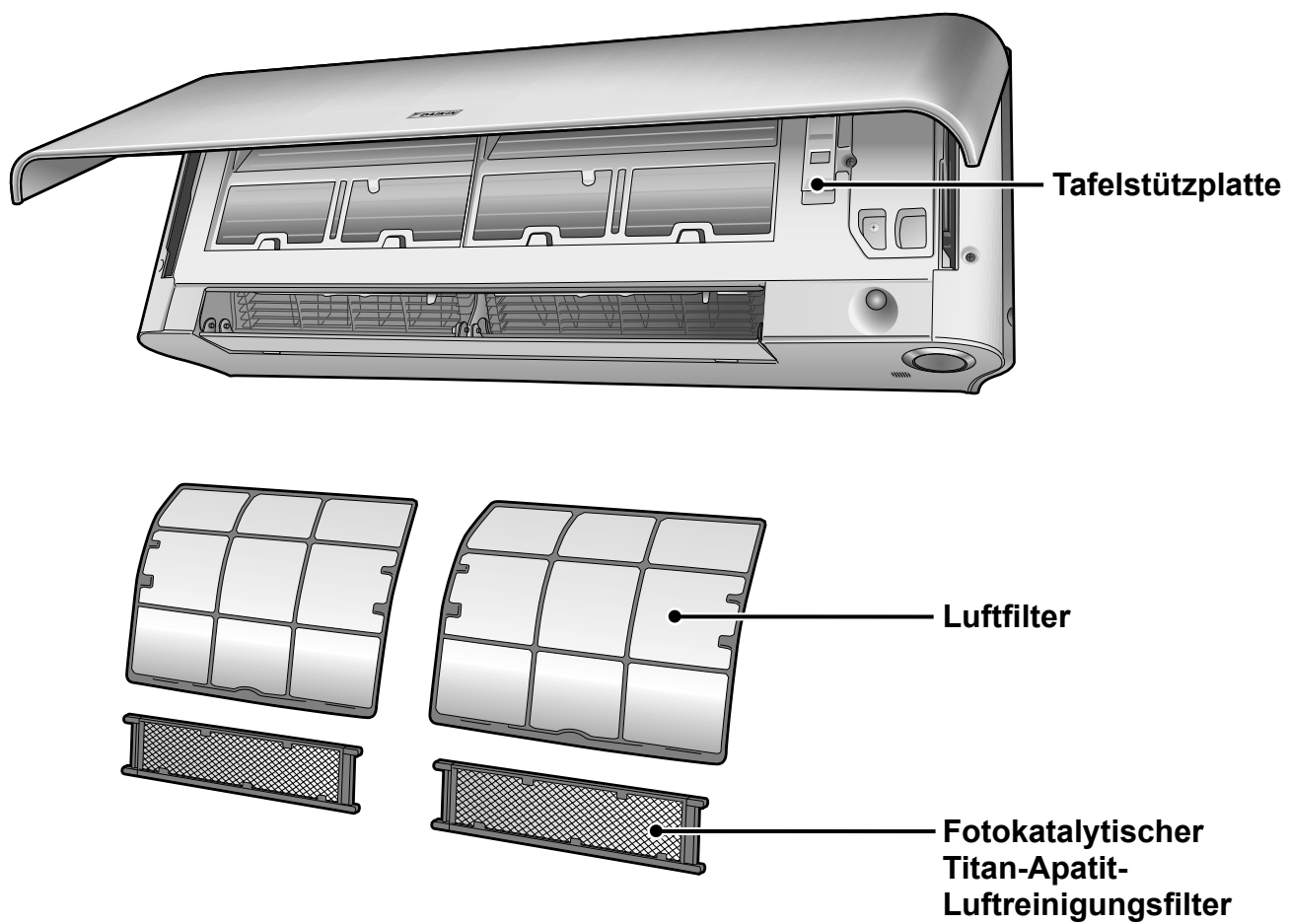
Farbe der TIMER-Lampe: Für KÜHLEN



Farbe der TIMER-Lampe

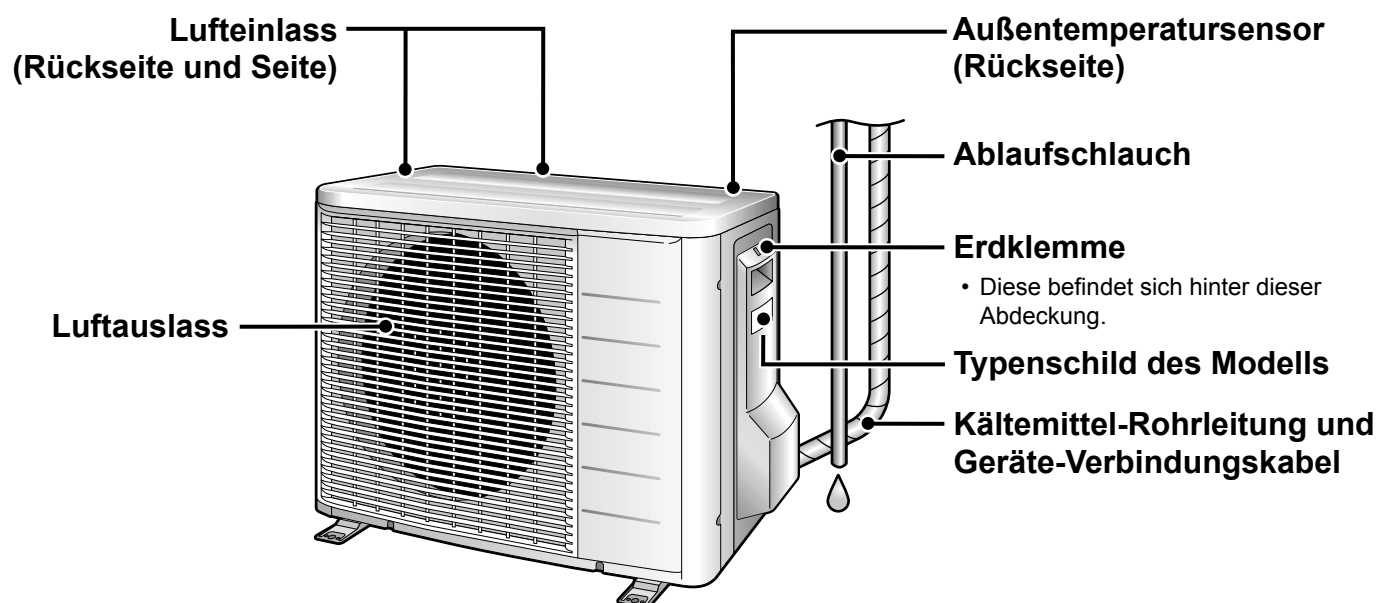
ENTFEUCHTEN : Grün	→ Orange
KÜHLEN : Blau	→ Orange
HEIZEN : Rot	→ Orange
GEBLÄSE : Weiß	→ Orange
Stopp : Aus	→ Orange

■ Frontplatte öffnen



Außengerät

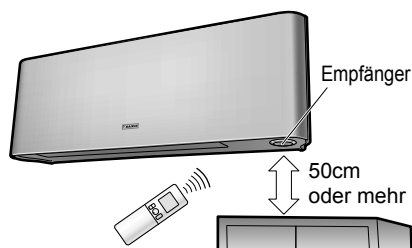
- Das Aussehen des Außengeräts kann bei einigen Modellen abweichen.



Bezeichnung der Teile

Fernbedienung

Signalsender



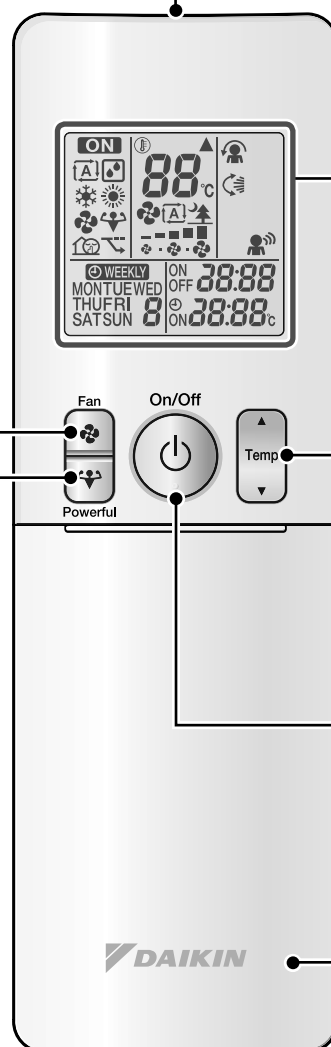
- Richten Sie den Sender zur Benutzung der Fernbedienung auf das Innengerät. Falls ein Hindernis, wie z. B. ein Vorhang, die Signale zwischen dem Gerät und der Fernbedienung blockiert, funktioniert das Gerät nicht.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen. Lassen Sie sie nicht nass werden.
- Die maximale Kommunikationsentfernung beträgt ca. 6m. Vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse innerhalb von 50cm unter dem Signalempfänger vorhanden sind. Solche Hindernisse, falls vorhanden, können sich negativ auf die Empfangsleistung des Empfängers auswirken und die Empfangsentfernung verkürzen.

GEBLÄSE-Einstelltaste

- Damit wählen Sie die Einstellung der Luftstromstärke. ▶ Seite 14

HOCHLEISTUNG-Taste

- HOCHLEISTUNG-Betrieb. ▶ Seite 18



Anzeige (LCD)

- Hier werden die aktuellen Einstellungen angezeigt. (Diese Abbildung zeigt jeden Abschnitt zu Erläuterungszwecken mit Anzeigen im EIN-Zustand.)

TEMPERATUR-Einstelltasten

- Damit ändern Sie die Temperatureinstellung. ▶ Seite 12

EIN/AUS-Taste

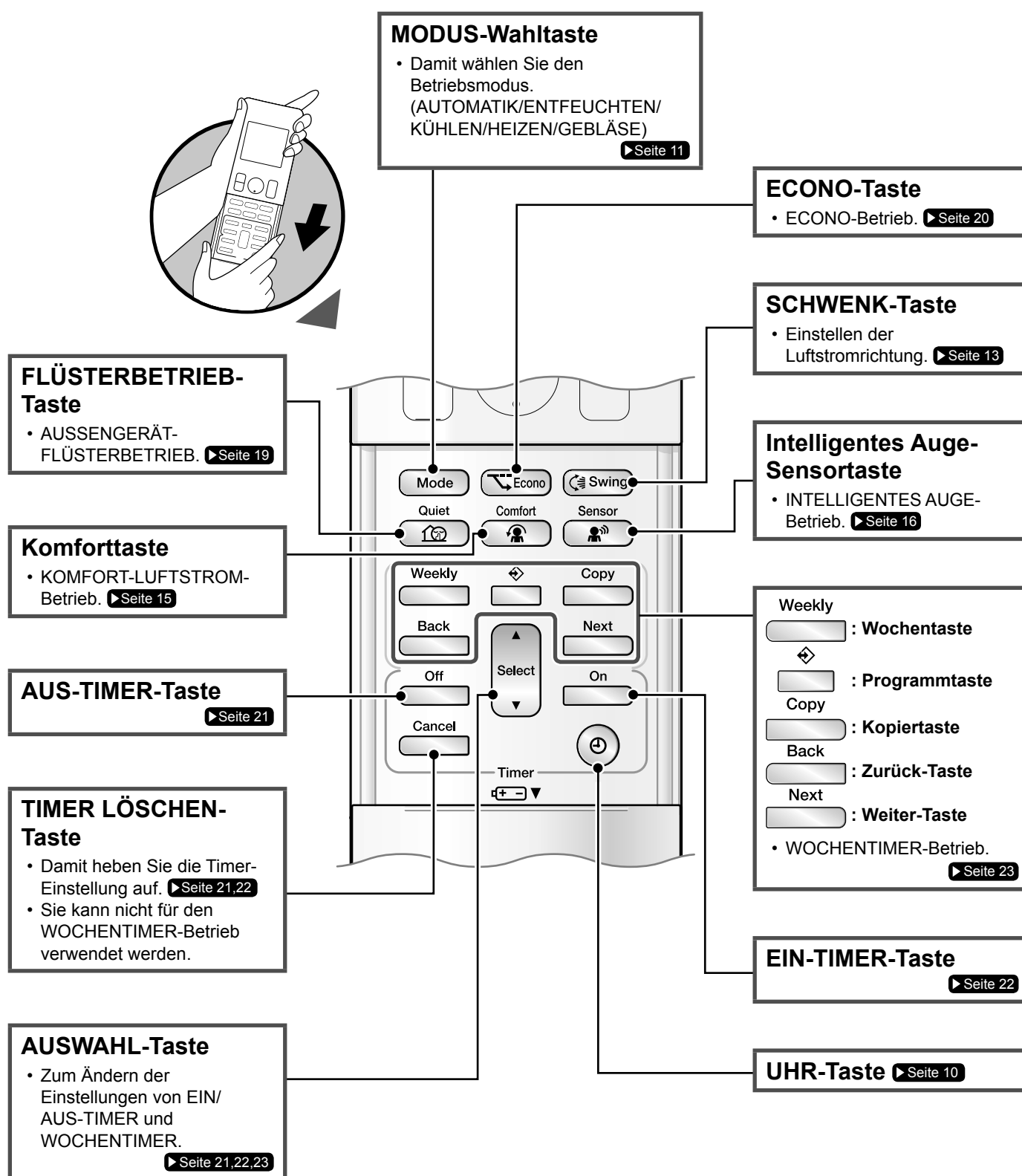
- Drücken Sie diese Taste einmal, um den Betrieb zu starten. Drücken Sie sie erneut, um den Betrieb zu stoppen. ▶ Seite 11

Frontabdeckung

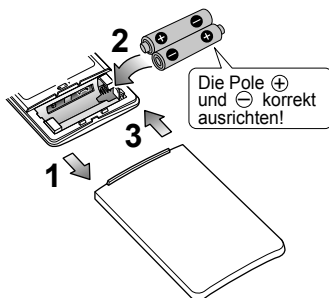
- Öffnen der Frontabdeckung. ▶ Seite 8

Modell ARC466A1

■ Öffnen der Frontabdeckung



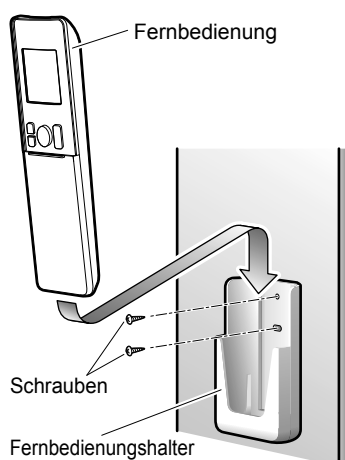
Betriebsvorbereitung



■ Zum Einsetzen der Batterien

1. Verschieben Sie die Frontabdeckung, um sie abzunehmen.
2. Legen Sie zwei Trockenbatterien des Typs AAA.LR03 (Alkali) ein.
3. Bringen Sie die Frontabdeckung wieder wie vorher an.

■ Zum Befestigen des Fernbedienungshalters an der Wand



1. Wählen Sie einen Platz, von dem aus die Signale das Gerät erreichen.
2. Befestigen Sie den Halter mit den vor Ort beschafften Schrauben an einer Wand, einem Pfosten oder einer ähnlichen Fläche.
3. Setzen Sie die Fernbedienung in den Fernbedienungshalter ein.

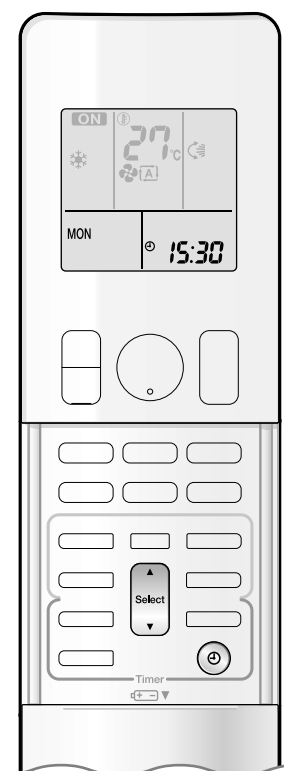
HINWEIS

■ Hinweise zu den Batterien

- Wenn Sie die Batterien austauschen, verwenden Sie stets Batterien desselben Typs, und ersetzen Sie beide alten Batterien zusammen.
- Wenn das System längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Die Batterien halten etwa 1 Jahr lang. Falls jedoch das Display der Fernbedienung innerhalb eines Jahres zu verblassen beginnt und eine Verschlechterung der Empfangsleistung auftritt, ersetzen Sie beide Batterien durch neue des Typs AAA.LR03 (Alkali).
- Die beigelegten Batterien sind für den anfänglichen Gebrauch des Systems bestimmt.
Die Nutzungsdauer der Batterien kann je nach dem Herstellungsdatum der Klimaanlage kurz sein.

■ Hinweise zur Fernbedienung

- Setzen Sie die Fernbedienung niemals direktem Sonnenlicht aus.
- Staub auf dem Signalsender oder dem Empfänger verringert die Empfindlichkeit. Wischen Sie Staub mit einem weichen Tuch ab.
- Die Signalkommunikation kann beeinträchtigt sein, wenn sich eine Leuchtstofflampe mit elektronischem Starter (z. B. eine Lampe des Invertertyps) im Raum befindet. Wenn Sie sich in einem solchen Fall an den Händler.
- Falls die Fernbedienungssignale ein anderes Gerät betätigen, stellen Sie das Gerät woanders auf, oder konsultieren Sie die Kundendienststelle.

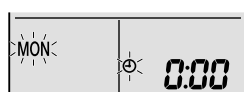


■ Schalten Sie den Leistungsschalter ein

- Durch Einschalten des Leistungsschalters werden die Klappen kurz geöffnet und geschlossen. (Dies ist ein normaler Vorgang.)

■ Zum Einstellen der Uhr

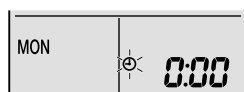
1. Drücken Sie .



- "0:00" wird auf dem LCD angezeigt.
- "MON" und "⌚" blinken.

2. Drücken Sie , um den aktuellen Wochentag einzustellen.

3. Drücken Sie .



- "⌚" blinkt.

4. Drücken Sie , um die Uhr auf die aktuelle Zeit einzustellen.

- Wird ▲ oder ▼ gedrückt gehalten, wird die Zeitanzeige schnell erhöht oder erniedrigt.

5. Drücken Sie .

- Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Innengerät, wenn Sie die Tasten drücken, um die interne Uhr des Innengeräts einzustellen.



- ":" blinkt.

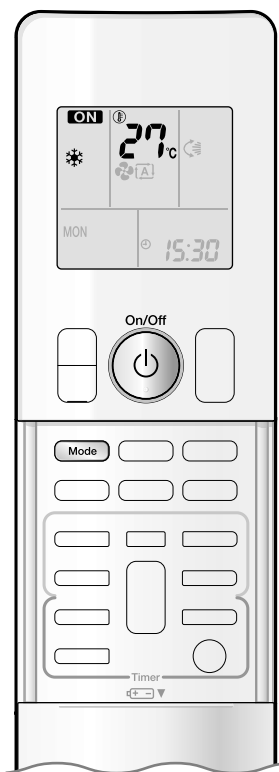
HINWEIS

■ Hinweis zum Einstellen der Uhr

- Falls die interne Uhr des Innengeräts nicht auf die korrekte Zeit eingestellt wird, können EIN-TIMER, AUS-TIMER und WOCHENTIMER nicht pünktlich arbeiten.



Betrieb AUTOMATIK · ENTFEUCHTEN · KÜHLEN · HEIZEN · GEBLÄSE

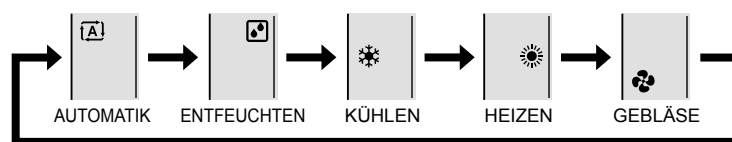


Die Klimaanlage arbeitet im Betriebsmodus Ihrer Wahl.
Ab dem nächsten Mal arbeitet die Klimaanlage im selben Betriebsmodus.

■ Zum Starten des Betriebs

1. Drücken Sie **Mode** , und wählen Sie den Betriebsmodus.

- Mit jedem Drücken der Taste wird die Moduseinstellung der Reihe nach weitergeschaltet.



2. Drücken Sie **On/Off** .

- “**ON**” wird auf dem LCD angezeigt.
- Die Multi-Monitor-Lampe leuchtet auf. Die Farbe der Lampe hängt vom jeweiligen Betriebsmodus ab.



Betrieb	Multi-Monitor-Lampe
AUTOMATIK	Rot/Blau
ENTFEUCHTEN	Grün
KÜHLEN	Blau
HEIZEN	Rot
GEBLÄSE	Weiß

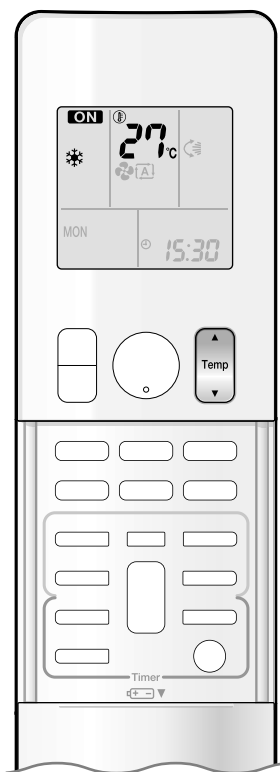
■ Zum Stoppen des Betriebs

Drücken Sie **On/Off** erneut.

- “**ON**” wird vom LCD ausgeblendet.
- Die Multi-Monitor-Lampe erlischt.

HINWEIS

MODUS	Hinweise zu den einzelnen Betriebsmodi
HEIZEN	• Da diese Klimaanlage den Raum heizt, indem sie Wärme von draußen nach drinnen leitet, wird die Heizkapazität bei niedrigeren Außentemperaturen geringer. Falls die Heizwirkung unzureichend ist, wird empfohlen, ein anderes Heizgerät in Verbindung mit der Klimaanlage zu verwenden. • Das Wärmepumpensystem erwärmt den Raum, indem es Warmluft durch den ganzen Raum zirkulieren lässt. Nach dem Beginn des HEIZEN-Betriebs dauert es einige Zeit, bis der Raum wärmer wird. • Bei HEIZEN-Betrieb kann sich Eis am Außengerät bilden und die Heizkapazität senken. In diesem Fall schaltet das System den Entfrostonbetrieb ein, um das Eis abzutauen. • Während des Entfrostonbetriebs strömt keine Warmluft aus dem Innengerät.
KÜHLEN	• Diese Klimaanlage kühlt den Raum, indem sie die Warmluft im Raum nach außen bläst, so dass bei hoher Außentemperatur die Leistung der Klimaanlage abfällt.
ENTFEUCHTEN	• Der Mikrochip steuert das Gerät so, dass der Raum entfeuchtet wird, während die Temperatur so weit wie möglich beibehalten wird. Temperatur und Luftstromstärke werden automatisch reguliert, weshalb eine manuelle Einstellung dieser Funktionen nicht verfügbar ist.
AUTOMATIK	• Im AUTOMATIK-Betrieb wählt das System eine Temperatureinstellung und einen geeigneten Betriebsmodus (KÜHLEN oder HEIZEN) auf der Basis der Raumtemperatur zu Beginn des Betriebs. • Das System wählt die Einstellung in regelmäßigen Abständen automatisch neu, um die Raumtemperatur auf das Benutzereinstellungsniveau zu bringen.
GEBLÄSE	• Dieser Modus ist nur für das Gebläse gültig.



■ Zum Ändern der Temperatureinstellung

Drücken Sie  **.**

- Die auf dem LCD angezeigten Posten ändern sich jedes Mal, wenn eine der Tasten gedrückt wird.

KÜHLEN-Betrieb	HEIZEN-Betrieb	AUTOMATIK-Betrieb	ENTFEUCHTEN- oder GEBLÄSE-Betrieb
18-32°C	10-30°C	18-30°C	Die Temperatureinstellung ist nicht veränderbar.
Drücken Sie ▲ , um die Temperatur zu erhöhen, und ▼ , um die Temperatur zu senken.			

■ Betriebsbedingungen

■ Empfohlene Temperatureinstellung

- Zum Kühlen: 26-28°C
- Zum Heizen: 20-24°C

■ Tipps zum Energiesparen

- Achten Sie darauf, den Raum nicht zu sehr zu kühlen (heizen).
Sie können Energie sparen, indem Sie die Temperatureinstellung auf einer gemäßigten Stufe halten.
- Schließen Sie Fensterjalousien oder Vorhänge.
Durch Blockieren des Sonnenlichts und der Außenluft wird die Kühlwirkung (Heizwirkung) verstärkt.
- Verstopfte Luftfilter verursachen ineffizienten Betrieb und verschwenden Energie. Reinigen Sie die Filter etwa alle 2 Wochen.

■ Hinweise zu den Betriebsbedingungen

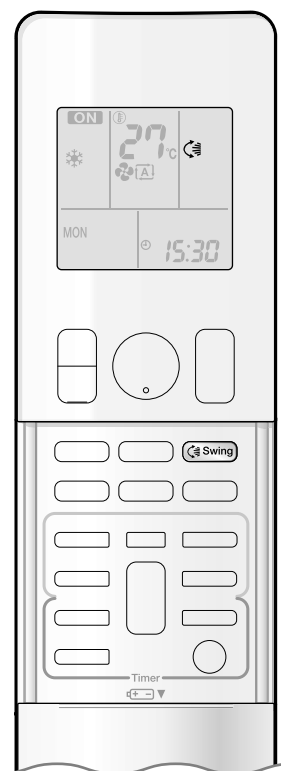
- Das Außengerät verbraucht etwas Strom, um seine Elektrokomponenten auch bei Stillstand zu versorgen.
Angeschlossenes Außengerät RXG25/35: 1-15W
Andere Außengeräte: 15-20W
Das Außengerät hat bei der Kompressor-Vorheizung einen Stromverbrauch von 40 bis 55W.
- Wenn Sie beabsichtigen, die Klimaanlage längere Zeit nicht zu benutzen, z. B. im Frühling oder Herbst, schalten Sie den Leistungsschalter aus.
- Benutzen Sie die Klimaanlage unter den folgenden Bedingungen.

MODUS	Betriebsbedingungen	Wenn der Betrieb außerhalb dieses Bereichs fortgesetzt wird
KÜHLEN	Außentemperatur : <2/3/4/5MXS> -10-46°C <RXG> -10-46°C Innentemperatur : 18-32°C Innenluftfeuchtigkeit : max. 80 %	• Eine Sicherheitsvorrichtung kann den Betrieb abbrechen. (In einem Multisystem wird eventuell nur das Außengerät abgeschaltet.) • Kondenswasser kann sich im Innengerät bilden und abtropfen.
HEIZEN	Außentemperatur : <2MXS> -10-24°C <3/4/5MXS> -15-24°C <RXG> -15-24°C Innentemperatur : 10-30°C	• Eine Sicherheitsvorrichtung kann den Betrieb abbrechen.
ENTFEUCHTEN	Außentemperatur : <2/3/4/5MXS> -10-46°C <RXG> -10-46°C Innentemperatur : 18-32°C Innenluftfeuchtigkeit : max. 80 %.	• Eine Sicherheitsvorrichtung kann den Betrieb abbrechen. • Kondenswasser kann sich im Innengerät bilden und abtropfen.

- Der Betrieb außerhalb dieses Luftfeuchtigkeits- oder Temperaturbereichs kann dazu führen, dass eine Sicherheitsvorrichtung das System außer Betrieb setzt.



Einstellen von Luftstromrichtung und Luftstromstärke



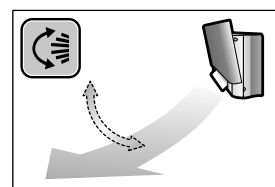
Sie können die Luftstromrichtung einstellen, um einen erhöhten Komfort zu erhalten.

■ Zum Starten der Schwenkautomatik

Obere und untere Luftstromrichtung

Drücken Sie  **Swing**.

- “” wird auf dem LCD angezeigt.
- Die Schwenkbewegung der Klappen (horizontale Flügel) beginnt.



■ Zum Einstellen der Klappen auf die gewünschte Position

- Diese Funktion ist effektiv, während sich die Klappen im Schwenkautomatikmodus befinden.

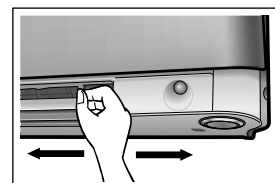
Drücken Sie  **Swing**, wenn die Klappen die gewünschte Position erreicht haben.

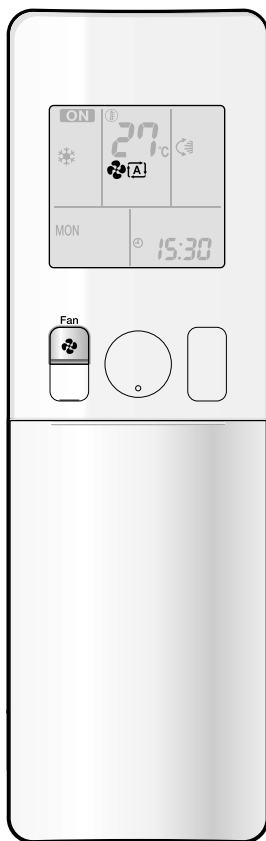
- “” wird vom LCD ausgeblendet.

■ Zum Einstellen der Lamellen auf die gewünschte Position

Halten Sie den Knopf, und verschieben Sie die Lamellen.

- Es befindet sich je ein Knopf an den linken und rechten Flügeln.
- Wird das Gerät in einer Ecke des Raums installiert, sollten die Lamellen (vertikale Flügel) von der Wand abgewandt sein.
Sind sie zur Wand gerichtet, blockiert die Wand den Wind und verursacht einen Abfall der Kühlwirkung (oder Heizwirkung).
- Falls die Klappen hinderlich sind, drücken Sie  an der Fernbedienung, um die Klappen zur Seite zu bewegen, bevor Sie die Lamellen einstellen.

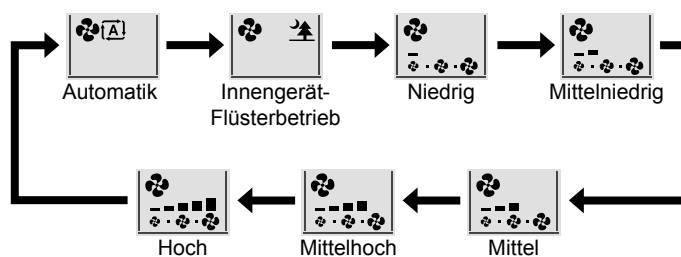




■ Zum Ändern der Einstellung der Luftstromstärke

Drücken Sie .

- Mit jedem Drücken von  wird die Stufe der Luftstromstärke der Reihe nach weitergeschaltet.

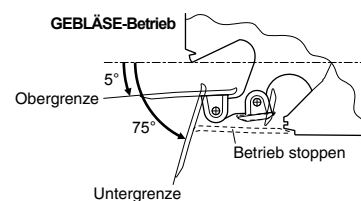
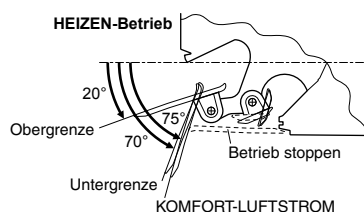
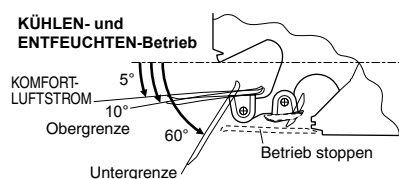


- Wenn der Luftstrom auf “” gestellt wird, beginnt der Innengerät-Flüsterbetrieb, und das Betriebsgeräusch des Geräts wird leiser.
- Im Innengerät-Flüsterbetrieb wird die Luftstromstärke auf eine schwache Stufe eingestellt.
- Im ENTFEUCHTEN-Modus ist die Einstellung der Luftstromstärke nicht veränderbar.

HINWEIS

■ Hinweis zum Klappenwinkel

- Der Schwenkbereich der Klappen hängt vom Betrieb ab. (Siehe die Abbildung.)



■ Hinweis zur Einstellung der Luftstromstärke

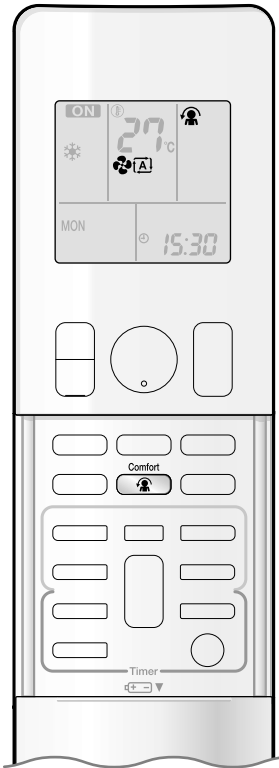
- Bei geringerer Luftstromstärke ist auch die Kühlwirkung (Heizwirkung) geringer.
- Wird die Klimaanlage im KÜHLEN- oder ENTFEUCHTEN-Betrieb mit in Abwärtsrichtung arretierten Klappen betrieben, bewegen sich die Klappen automatisch nach etwa einer Stunde, um Taukondensation zu verhüten.

⚠ ACHTUNG

- Benutzen Sie immer die Fernbedienung, um den Winkel der Klappen einzustellen. Falls Sie versuchen, die Elemente während des Schwenkbetriebs gewaltsam von Hand zu bewegen, kann der Mechanismus beschädigt werden.
- Gehen Sie beim Einstellen der Lamellen vorsichtig vor.
Im Luftauslass dreht sich ein Lüfter mit hoher Drehzahl.



KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb



Der Luftstrom wird im KÜHLEN-Betrieb nach oben und im HEIZEN-Betrieb nach unten gelenkt, um eine angenehme Brise zu erzeugen, die nicht in direkten Kontakt mit Personen kommt.

■ Zum Starten des KOMFORT-LUFTSTROM-Betriebs

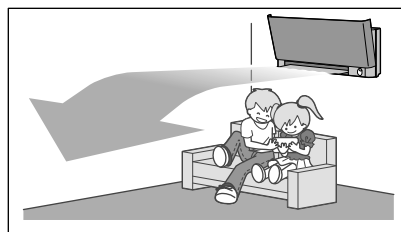
Drücken Sie .

- “” wird auf dem LCD angezeigt.
- Die Luftstromstärke wird auf Automatik eingestellt.
KÜHLEN/ENTFEUCHTEN: Die Klappen heben sich.
HEIZEN: Die Klappen senken sich.

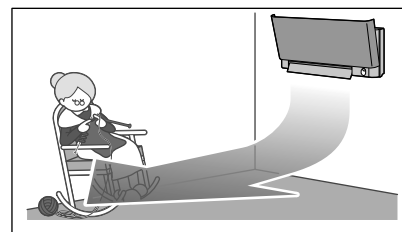
■ Zum Abschalten des KOMFORT-LUFTSTROM-Betriebs

Drücken Sie  erneut.

- Die Klappen kehren zur Speicherposition zurück, die vor dem KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb aktiv war.
- “” wird vom LCD ausgeblendet.



KÜHLEN-Betrieb



HEIZEN-Betrieb

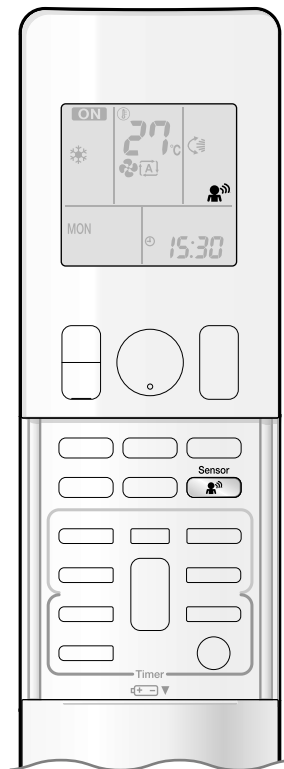
HINWEIS

■ Hinweise zu KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb

- Die Klappenposition ändert sich, um zu verhindern, dass der Luftstrom direkt auf Personen im Raum gerichtet wird.
- HOCHLEISTUNG-Betrieb und KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb können nicht gleichzeitig benutzt werden.
Die Funktion, deren Taste zuletzt gedrückt wurde, hat immer Vorrang.
- Die Luftstromstärke wird auf Automatik eingestellt. Bei Wahl der oberen und unteren Luftstromrichtung wird der KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb aufgehoben.



INTELLIGENTES AUGES-Betrieb

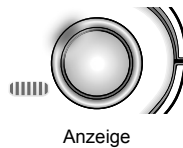


Das "INTELLIGENTES AUGES" ist ein Infrarotsensor, der die Bewegung von Personen erkennt. Befindet sich länger als 20 Minuten keine Person im Raum, wechselt der Betrieb automatisch zum Energiesparbetrieb.

■ Zum Starten des INTELLIGENTES AUGES-Betriebs

Drücken Sie  **.**

- "  " wird auf dem LCD angezeigt.
- Die INTELLIGENTES AUGES-Lampe leuchtet auf.



■ Zum Abbrechen des INTELLIGENTES AUGES-Betriebs

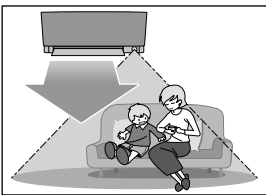
Drücken Sie  **erneut.**

- "  " wird vom LCD ausgeblendet.
- Die INTELLIGENTES AUGES-Lampe erlischt.



INTELLIGENTES AUG-EBetrieb

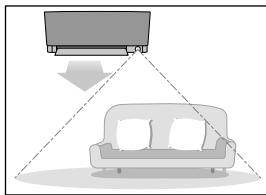
[Beispiel]



Wenn jemand im Raum ist

■ **Normalbetrieb**

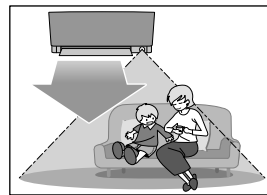
- Die Klimaanlage befindet sich im normalen Betrieb, während der Sensor die Bewegung von Personen erkennt.



Wenn niemand im Raum ist

■ **Der Energiesparbetrieb beginnt 20 Minuten später.**

- Die Solltemperatur wird in $\pm 2^\circ\text{C}$ -Schritten verändert.



Wenn jemand wieder den Raum betritt

■ **Zurück zum Normalbetrieb.**

- Die Klimaanlage wird in den normalen Betrieb zurückversetzt, wenn der Sensor wieder die Bewegung von Personen erkennt.

Der INTELLIGENTES AUG-EBetrieb ist praktisch, um Energie zu sparen

■ Energiesparbetrieb

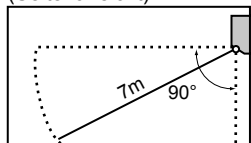
- Wenn 20 Minuten lang keine Person im Raum erkannt wird, beginnt der Energiesparbetrieb.
- Dieser Betrieb ändert die Temperatur um -2°C im HEIZEN- / $+2^\circ\text{C}$ im KÜHLEN- / $+1^\circ\text{C}$ im ENTFEUCHTEN-Betrieb ab der Solltemperatur.
- Dieser Betrieb verringert die Luftstromstärke nur im GEBLÄSE-Betrieb geringfügig.

HINWEIS

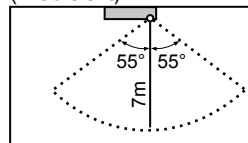
■ Hinweise zum INTELLIGENTES AUG-EBetrieb

- Der Anwendungsbereich ist wie folgt.

Vertikalwinkel 90°
(Seitenansicht)



Horizontalwinkel 110°
(Draufsicht)



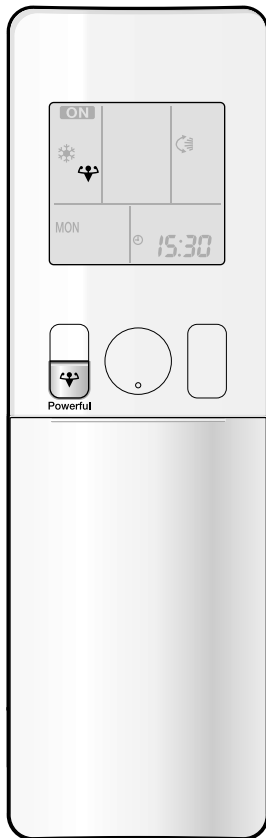
- Bewegte Objekte in mehr als 7m Entfernung werden vom Sensor eventuell nicht erfasst. (Überprüfen Sie den Anwendungsbereich.)
- Die Sensorerkennungsempfindlichkeit ändert sich je nach der Lage des Innengeräts, der Geschwindigkeit, mit der Personen sich bewegen, dem Temperaturbereich usw.
- Der Sensor erkennt fälschlicherweise auch Haustiere, Sonnenlicht, flatternde Vorhänge und von Spiegeln reflektiertes Licht als Passanten.
- Der INTELLIGENTES AUG-EBetrieb wird während des HOCHLEISTUNG-Betriebs nicht aktiviert.
- Der NACHT-EINSTELLUNG-Modus [Seite 21](#) schaltet sich bei Verwendung des Betriebs INTELLIGENTES AUG nicht ein.

! ACHTUNG

- Stellen Sie keine großen Objekte in der Nähe des Sensors ab. Halten Sie außerdem Heizkörper oder Luftbefeuchter außerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors. Dieser Sensor kann unerwünschte Objekte erkennen.
- Vermeiden Sie Anstoßen oder heftiges Drücken des Sensors für INTELLIGENTES AUG. Dies kann zu einer Beschädigung und Funktionsstörung führen.



HOCHLEISTUNG-Betrieb



Der HOCHLEISTUNG-Betrieb sorgt für eine rasche Maximierung der Kühlwirkung (Heizwirkung) in jedem Betriebsmodus. Sie können die maximale Kapazität erhalten.

■ Zum Starten des HOCHLEISTUNG-Betriebs

Drücken Sie  während des Betriebs.

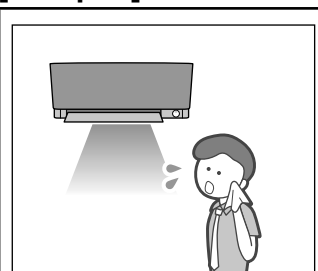
- Der HOCHLEISTUNG-Betrieb endet nach 20 Minuten. Dann arbeitet das System automatisch wieder mit den vorherigen Einstellungen, die vor dem HOCHLEISTUNG-Betrieb verwendet wurden.
- “” wird auf dem LCD angezeigt.

■ Zum Abbrechen des HOCHLEISTUNG-Betriebs

Drücken Sie  erneut.

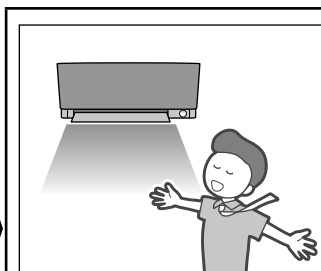
- “” wird vom LCD ausgeblendet.

[Beispiel]



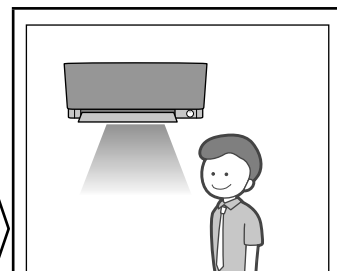
■ Normalbetrieb

- Wenn Sie die Kühlwirkung schneller erhalten wollen, starten Sie den HOCHLEISTUNG-Betrieb.



■ HOCHLEISTUNG-Betrieb

- Der HOCHLEISTUNG-Betrieb arbeitet 20 Minuten lang.



■ Zurück zum Normalbetrieb

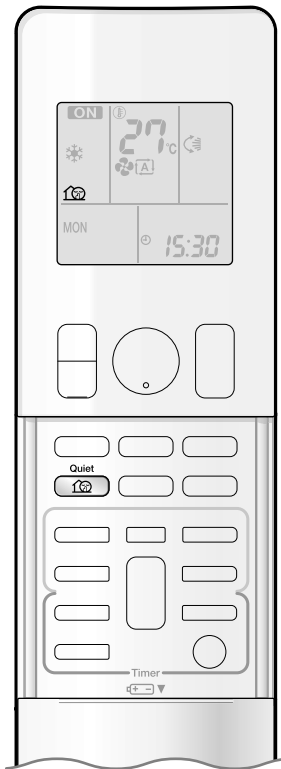
HINWEIS

■ Hinweise zum HOCHLEISTUNG-Betrieb

- Bei Verwendung des HOCHLEISTUNG-Betriebs sind manche Funktionen nicht verfügbar.
- Der HOCHLEISTUNG-Betrieb kann nicht zusammen mit dem ECONO-, KOMFORT-LUFTSTROM- oder AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb verwendet werden. Die Funktion, deren Taste zuletzt gedrückt wurde, hat immer Vorrang.
- Der HOCHLEISTUNG-Betrieb kann nur während des Betriebs des Gerätes aktiviert werden. Durch Drücken von  werden die Einstellungen aufgehoben, und “” verschwindet vom LCD.
- Der HOCHLEISTUNG-Betrieb bewirkt keine Zunahme der Klimaanlagekapazität, wenn die Klimaanlage bereits mit maximaler demonstrierter Kapazität in Betrieb ist.
- **Im KÜHLEN- und HEIZEN-Betrieb**
Um die Kühlwirkung (Heizwirkung) zu maximieren, muss die Kapazität des Außengeräts erhöht und die Luftstromstärke auf die Maximaleinstellung fixiert werden.
Die Temperatur- und Luftstromeinstellungen sind nicht veränderbar.
- **Im ENTFEUCHTEN-Betrieb**
Die Temperatureinstellung wird um 2,5°C gesenkt, und die Luftstromstärke wird geringfügig erhöht.
- **Im GEBLÄSE-Betrieb**
Die Luftstromstärke wird auf die Maximaleinstellung fixiert.
- **Im AUTOMATIK-Betrieb**
Um die Kühlwirkung (Heizwirkung) zu maximieren, muss die Kapazität des Außengeräts erhöht und die Luftstromstärke auf die Maximaleinstellung fixiert werden.
- **Bei Verwendung der Prioritätsraum-Einstellung**
Siehe Hinweis für Multisystem. ► Seite 29



AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb



Im AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb wird der Geräuschpegel des Außengeräts gesenkt, indem die Frequenz und Gebläsedrehzahl am Außengerät geändert werden. Diese Funktion ist während der Nacht zweckmäßig.

■ Zum Starten des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs

Drücken Sie .

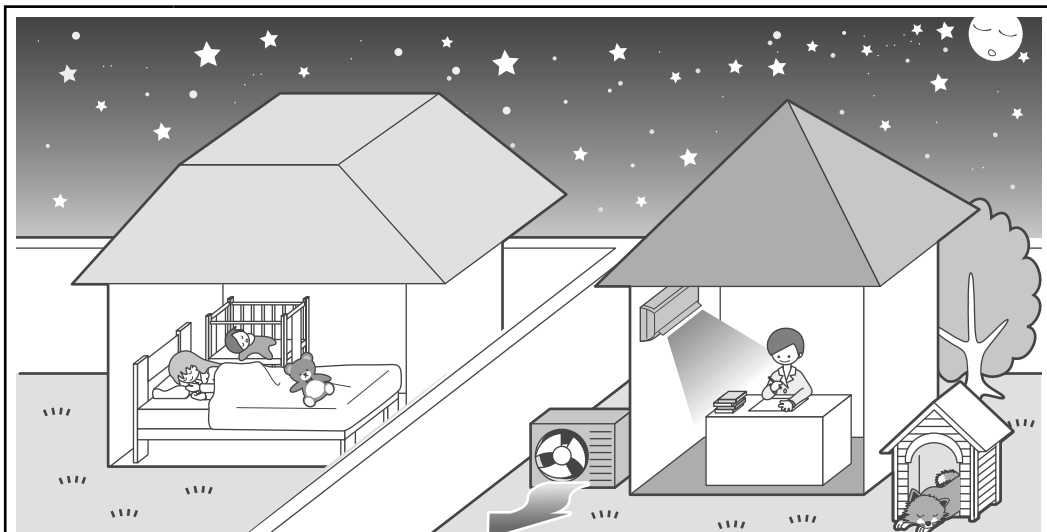
- " " wird auf dem LCD angezeigt.

■ Zum Aufheben des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs

Drücken Sie  erneut.

- " " wird vom LCD ausgeblendet.

[Beispiel] Verwendung des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs während der Nacht.



- Der Geräuschpegel des Außengeräts wird abgesenkt.
Dies ist nützlich, wenn Sie Ihre Nachbarschaft berücksichtigen müssen.

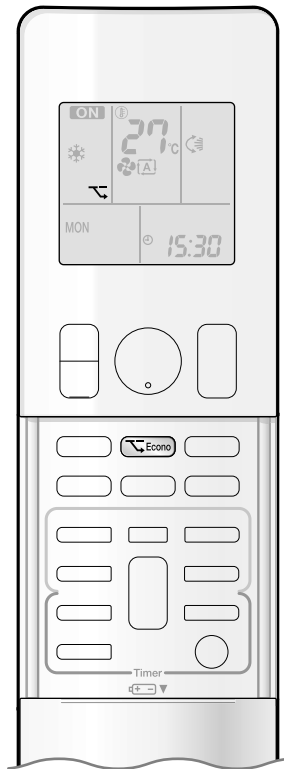
HINWEIS

■ Hinweise zum AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb

- Bei Verwendung eines Multisystems ist diese Funktion nur wirksam, wenn der AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb an allen angeschlossenen Innengeräten eingestellt ist. Lesen Sie jedoch bei Verwendung der Prioritätsraum-Einstellung den Abschnitt Hinweis für Multisystem durch. ► Seite 29
- Diese Funktion ist im KÜHLEN-, HEIZEN- und AUTOMATIK-Betrieb verfügbar.
Sie ist nicht im GEBLÄSE- und ENTFEUCHTEN-Betrieb verfügbar.
- HOCHLEISTUNG-Betrieb und AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb können nicht gleichzeitig benutzt werden.
Die Funktion, deren Taste zuletzt gedrückt wurde, hat immer Vorrang.
- Selbst wenn der Betrieb während der Benutzung des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs mit der Fernbedienung oder dem EIN/AUS-Schalter des Hauptgeräts gestoppt wird, wird " " auf dem Display der Fernbedienung weiter angezeigt.
- Der AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb bewirkt keine Abnahme der Frequenz oder der Gebläsedrehzahl, wenn diese Werte bereits tief genug abgesenkt worden sind.



ECONO-Betrieb



Der ECONO-Betrieb ist eine Funktion, die effizienten Betrieb durch Begrenzung des maximalen Stromverbrauchswertes ermöglicht. Diese Funktion ist nützlich für Fälle, in denen es darauf ankommt, dass keine Sicherung ausgelöst wird, wenn das Produkt zusammen mit anderen Geräten in Betrieb ist.

■ Zum Starten des ECONO-Betriebs

Drücken Sie  während des Betriebs.

-  wird auf dem LCD angezeigt.

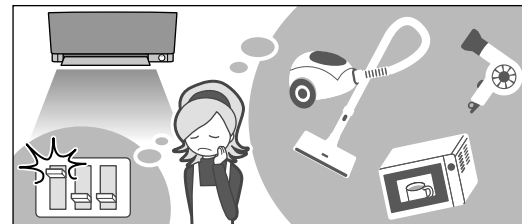
■ Zum Abbrechen des ECONO-Betriebs

Drücken Sie  erneut.

-  wird vom LCD ausgeblendet.

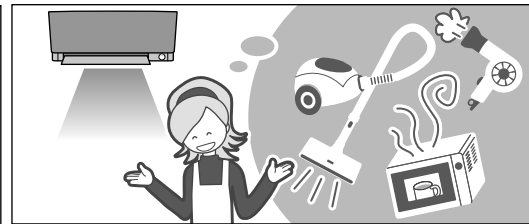
[Beispiel]

Normalbetrieb



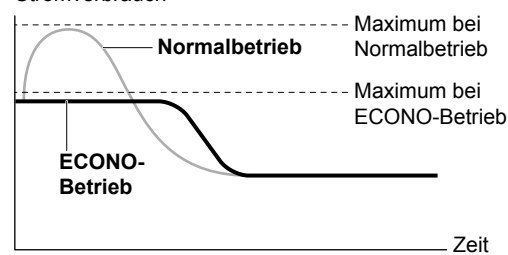
- Für den Fall, dass die Klimaanlage und andere Geräte mit hohem Stromverbrauch gleichzeitig benutzt werden, kann ein Leistungsschalter ausgelöst werden, wenn die Klimaanlage mit maximaler Kapazität arbeitet.

ECONO-Betrieb



- Der maximale Stromverbrauch der Klimaanlage wird durch Verwendung des ECONO-Betriebs begrenzt. Der Leistungsschalter wird kaum ausgelöst, selbst wenn die Klimaanlage und andere Geräte gleichzeitig benutzt werden.

Betriebsstrom und Stromverbrauch



Vom Einschalten bis zum Erreichen der Solltemperatur

- Dieses Diagramm dient lediglich der Veranschaulichung. Der maximale Betriebsstrom und Stromverbrauch der Klimaanlage im ECONO-Betrieb hängen vom angeschlossenen Außengerät ab.

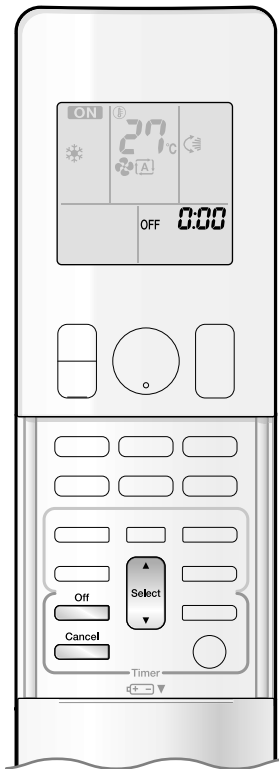
HINWEIS

■ Hinweise zum ECONO-Betrieb

- Der ECONO-Betrieb kann nur während des Betriebs des Gerätes aktiviert werden. Durch Drücken von  werden die Einstellungen aufgehoben, und  verschwindet vom LCD.
- Der ECONO-Betrieb ist eine Funktion, die effizienten Betrieb durch Begrenzung des Stromverbrauchs des Außengeräts (Betriebsfrequenz) ermöglicht.
- Der ECONO-Betrieb ist im AUTOMATIK-, KÜHLEN-, ENTFEUCHTEN- und HEIZEN-Betrieb wirksam.
- HOCHLEISTUNG-Betrieb und ECONO-Betrieb können nicht gleichzeitig verwendet werden. Die Funktion, deren Taste zuletzt gedrückt wurde, hat immer Vorrang.
- Wenn der Stromverbrauchswert bereits niedrig ist, senkt der ECONO-Betrieb den Stromverbrauch nicht weiter.



AUS-TIMER-Betrieb

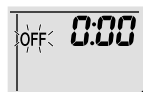


Timer-Funktionen sind nützlich, um die Klimaanlage während der Nacht oder am Morgen automatisch ein- oder auszuschalten. AUS-TIMER und EIN-TIMER können auch kombiniert verwendet werden.

■ Zur Benutzung des AUS-TIMER-Betriebs

- Prüfen Sie, ob die Uhr korrekt eingestellt ist.
Stellen Sie anderenfalls die Uhr auf die aktuelle Zeit ein. ►Seite 10

1. Drücken Sie .



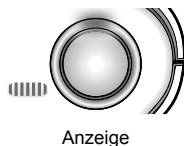
- " 0:00 " wird auf dem LCD angezeigt.
- " OFF " blinkt.
- " ☉ " und der Wochentag verschwinden vom LCD.

2. Drücken Sie , bis die Zeiteinstellung den gewünschten Punkt erreicht.

- Mit jedem Drücken der Tasten wird die Zeiteinstellung um 10 Minuten erhöht oder erniedrigt. Durch Gedrückthalten der Tasten wird die Einstellung schnell geändert.

3. Drücken Sie erneut.

- " OFF " und die eingestellte Zeit werden auf dem LCD angezeigt.
- Die Multi-Monitor-Lampe blinkt zweimal.
- Die TIMER-Lampe leuchtet periodisch in Orange. ►Seite 5



Anzeige

■ Zum Aufheben des AUS-TIMER-Betriebs

Drücken Sie .

- " OFF " und die eingestellte Zeit verschwinden vom LCD.
- " ☉ " und der Wochentag werden auf dem LCD angezeigt.

HINWEIS

■ Hinweise zum TIMER-Betrieb

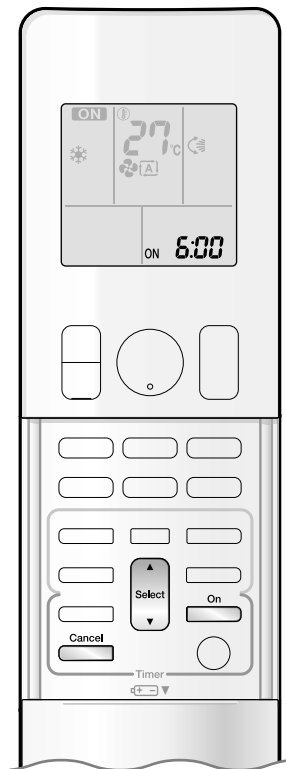
- Wenn TIMER eingestellt ist, wird die aktuelle Zeit nicht angezeigt.
- Wenn der EIN/AUS-TIMER einmal eingestellt worden ist, bleibt die Zeiteinstellung gespeichert. Der Speicher wird gelöscht, wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden.
- Wenn das Gerät über den EIN/AUS-TIMER betrieben wird, kann die tatsächliche Betriebsdauer von der durch den Benutzer eingegebenen Zeit abweichen. (Maximal ca. 10 Minuten)

■ Nachteinstellungsmodus

- Wenn der AUS-TIMER eingestellt ist, stellt die Klimaanlage automatisch die Temperatureinstellung ein (0,5°C höher bei KÜHLEN, 2,0°C tiefer bei HEIZEN), um übermäßiges Kühlen (Heizen) für Ihren angenehmen Schlaf zu verhindern.



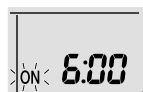
EIN-TIMER-Betrieb



■ Zur Benutzung des EIN-TIMER-Betriebs

- Prüfen Sie, ob die Uhr korrekt eingestellt ist.
Stellen Sie anderenfalls die Uhr auf die aktuelle Zeit ein. ▶Seite 10

1. Drücken Sie .



- " 6:00 " wird auf dem LCD angezeigt.
- " ON " blinkt.
- " ☉ " und der Wochentag verschwinden vom LCD.

2. Drücken Sie , bis die Zeiteinstellung den gewünschten Punkt erreicht.

- Mit jedem Drücken der Tasten wird die Zeiteinstellung um 10 Minuten erhöht oder erniedrigt. Durch Gedrückthalten der Tasten wird die Einstellung schnell geändert.

3. Drücken Sie erneut.

- " ON " und die eingestellte Zeit werden auf dem LCD angezeigt.
- Die Multi-Monitor-Lampe blinkt zweimal.
Die TIMER-Lampe leuchtet periodisch in Orange. ▶Seite 5



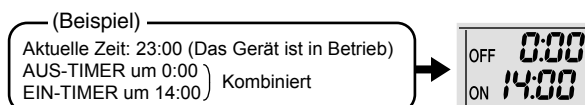
■ Zur Aufhebung des EIN-TIMER-Betriebs

Drücken Sie .

- " ON " und die eingestellte Zeit verschwinden vom LCD.
- " ☉ " und der Wochentag werden auf dem LCD angezeigt.

■ Zum Kombinieren von EIN-TIMER und AUS-TIMER

- Ein Beispiel der Kombination der 2 Timer ist unten angegeben.



HINWEIS

■ Stellen Sie in den folgenden Fällen den Timer erneut ein.

- Nachdem ein Leistungsschalter ausgeschaltet worden ist.
- Nach einem Stromausfall.
- Nach dem Auswechseln der Batterien in der Fernbedienung.

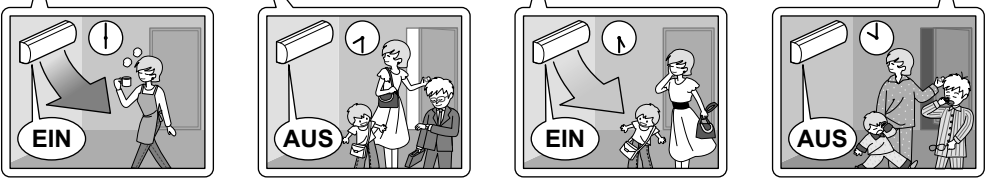
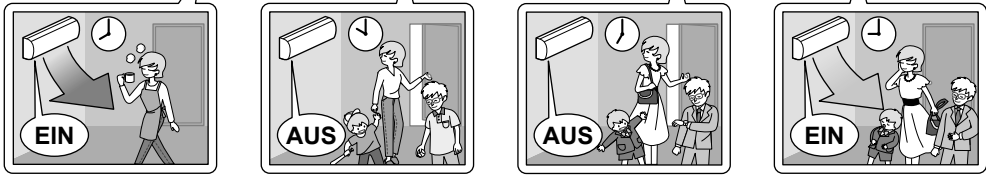


WOCHENTIMER-Betrieb

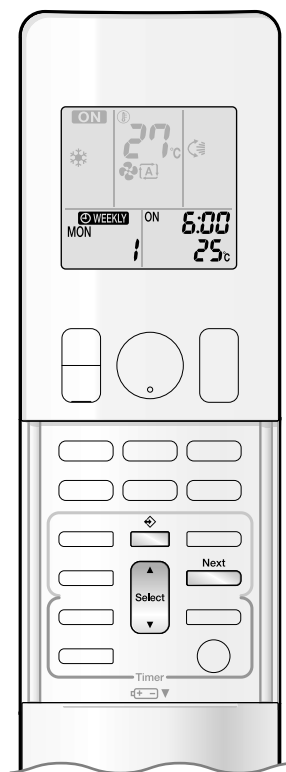
Bis zu 4 Timereinstellungen können für jeden Wochentag gespeichert werden. Es ist praktisch, wenn der WOCHENTIMER auf die Lebensgewohnheiten der Familie eingestellt wird.

■ Gebrauch des WOCHENTIMER in den folgenden Fällen

Beispiel: Die gleichen Timer-Einstellungen werden für die Wochentage von Montag bis Freitag verwendet, während für das Wochenende andere Einstellungen verwendet werden.

[Montag]	Timereinstellungen können für die Programme 1-4 vorgenommen werden. ▶ Seite 24 Programm 1 EIN 6:00 25°C AUS 8:30 Programm 2 AUS 8:30 Programm 3 EIN 17:30 27°C AUS 22:00 Programm 4 AUS 22:00 
[Dienstag] bis [Freitag]	Benutzen Sie den Kopiermodus, um die Einstellungen für Dienstag bis Freitag vorzunehmen, weil diese Einstellungen mit denen für Montag identisch sind. ▶ Seite 26 Programm 1 EIN 6:00 25°C AUS 8:30 Programm 2 AUS 8:30 Programm 3 EIN 17:30 27°C AUS 22:00 Programm 4 AUS 22:00
[Samstag]	Keine Timereinstellungen
[Sonntag]	Timereinstellungen können für die Programme 1-4 vorgenommen werden. ▶ Seite 24 Programm 1 EIN 8:00 25°C AUS 10:00 Programm 2 AUS 10:00 Programm 3 AUS 19:00 27°C EIN 21:00 Programm 4 EIN 21:00 27°C AUS 

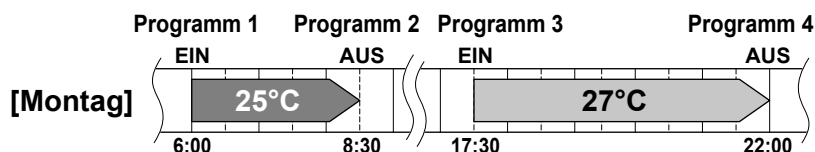
- Bis zu 4 Reservierungen pro Tag und 28 Reservierungen pro Woche können im WOCHENTIMER festgelegt werden. Der effektive Gebrauch des Kopiermodus gewährleistet die bequeme Durchführung von Reservierungen.
- So ermöglicht beispielsweise der Gebrauch der Einstellungen EIN-EIN-EIN-EIN, den Betriebsmodus zu planen und Temperaturänderungen festzulegen. Darüber hinaus kann durch Verwendung der Einstellungen AUS-AUS-AUS-AUS nur die Ausschaltzeit für jeden Tag festgelegt werden. Dadurch wird die Klimaanlage automatisch ausgeschaltet, falls der Benutzer vergisst, sie auszuschalten.



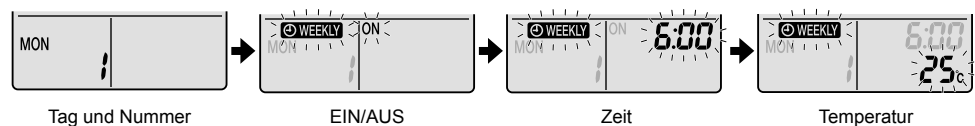
■ Zur Benutzung des WOCHENTIMER-Betriebs

Einstellmodus

- Stellen Sie sicher, dass Wochentag und Uhrzeit eingestellt sind. Stellen Sie anderenfalls den Wochentag und die Uhrzeit ein. ►Seite 10



Einstellungsanzeigen



1. Drücken Sie .

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer des aktuellen Tages werden angezeigt.
- 1 bis 4 Einstellungen können pro Tag vorgenommen werden.

2. Drücken Sie , um den gewünschten Wochentag und die Reservierungsnummer auszuwählen.

- Durch Drücken von  werden Reservierungsnummer und Wochentag geändert.

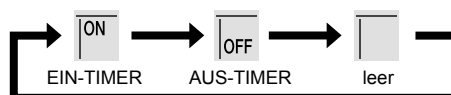
3. Drücken Sie .

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer werden eingestellt.
- "WEEKLY" und "ON" blinken.

4. Drücken Sie , um den gewünschten Modus zu wählen.

- Durch Drücken von  werden die Einstellungen von "ON" oder "OFF" der Reihe nach geändert.

Durch Drücken von  wird zwischen den folgenden Posten umgeschaltet, die in abwechselnder Reihenfolge auf dem LCD erscheinen.



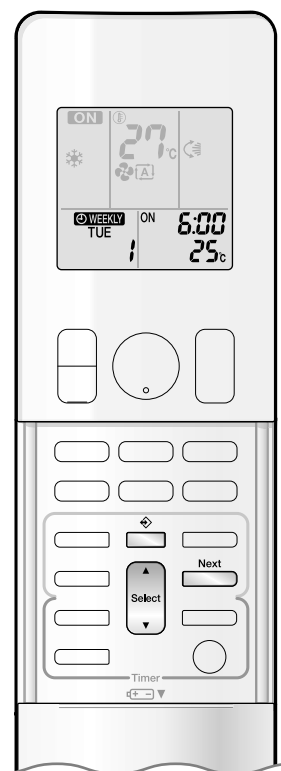
- Falls die Reservierung bereits eingestellt worden ist, wird sie durch die Wahl von "leer" gelöscht.
- Gehen Sie zu Schritt 9, wenn "leer" gewählt wird.
- Um zur Einstellung des Wochentags und der Reservierungsnummer zurückzukehren, drücken Sie .

5. Drücken Sie .

- Der EIN/AUS-TIMER-Modus wird eingestellt.
- "WEEKLY" und die Zeit blinken.



WOCHENTIMER-Betrieb



6. Drücken Sie , um die gewünschte Zeit zu wählen.

- Die Zeit kann zwischen 0:00 und 23:50 in 10-Minuten-Intervallen eingestellt werden.
- Um zur Einstellung des EIN/AUS-TIMER-Modus zurückzukehren, drücken Sie .
- Gehen Sie zu Schritt 9 bei Einstellung des Ausschalttimers.

7. Drücken Sie .

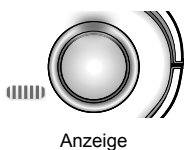
- Die Zeit wird eingestellt.
- "WEEKLY" und die Temperatur blinken.

8. Drücken Sie , um die gewünschte Temperatur zu wählen.

- Die Temperatur kann zwischen 10°C und 32°C eingestellt werden.
KÜHLEN oder AUTOMATIK: Das Gerät arbeitet bei 18°C, selbst wenn es auf 10 bis 17°C eingestellt ist.
HEIZEN oder AUTOMATIK: Das Gerät arbeitet bei 30°C, selbst wenn es auf 31 bis 32°C eingestellt ist.
- Um zur Zeiteinstellung zurückzukehren, drücken Sie .
- Die Solltemperatur wird nur angezeigt, wenn die Moduseinstellung aktiviert ist.

9. Drücken Sie .

- Richten Sie die Fernbedienung auf das Innengerät, und prüfen Sie, ob der Empfangston ertönt und die Multi-Monitor-Lampe blinkt.
- Die Temperatur wird im EIN-TIMER-Betrieb eingestellt, während die Zeit im AUS-TIMER-Betrieb eingestellt wird.
- Der nächste Reservierungsbildschirm erscheint.
- Um weitere Einstellungen durchzuführen, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 4.
- Die Multi-Monitor-Lampe blinkt zweimal.
Die TIMER-Lampe leuchtet periodisch in Orange. 
- Die Multi-Monitor-Lampe blinkt nicht in Orange, wenn alle Reservierungseinstellungen gelöscht werden.



Anzeige

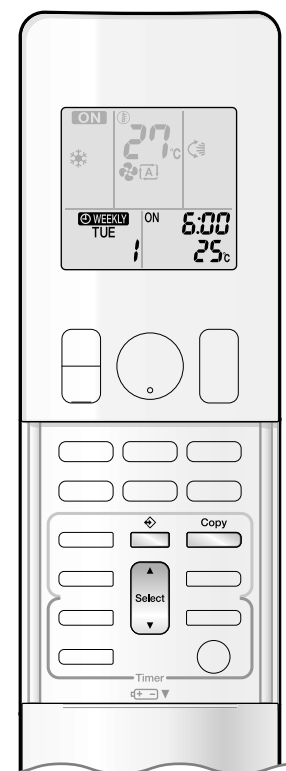
10. Drücken Sie , um die Einstellung abzuschließen.

- "WEEKLY" wird auf dem LCD angezeigt, und der WOCHENTIMER-Betrieb wird aktiviert.
- Eine vorgenommene Reservierung kann leicht kopiert werden, um dieselben Einstellungen für einen anderen Wochentag zu benutzen. Siehe Kopiermodus. 

HINWEIS

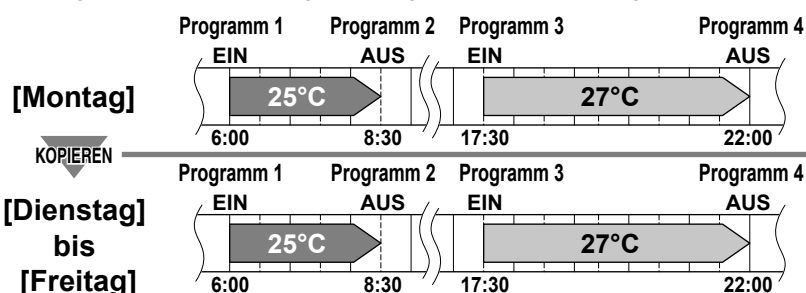
■ Hinweise zum WOCHENTIMER-Betrieb

- Vergessen Sie nicht, zuerst die Uhr an der Fernbedienung einzustellen. 
- Wochentag, EIN/AUS-TIMER-Modus, Uhrzeit und Solltemperatur (nur für EIN-TIMER-Modus) können mit dem WOCHENTIMER eingestellt werden. Die anderen Einstellungen für EIN-TIMER basieren auf den Einstellungen unmittelbar vor dem Betrieb.
- WOCHENTIMER und EIN/AUS-TIMER können nicht gleichzeitig benutzt werden. Der EIN/AUS-TIMER-Betrieb hat Vorrang, falls er bei noch aktivem WOCHENTIMER eingestellt wird. Der WOCHENTIMER wird in den Bereitschaftszustand versetzt, und "WEEKLY" wird vom LCD ausgeblendet. Wenn der EIN/AUS-TIMER abgelaufen ist, wird der WOCHENTIMER automatisch aktiv.
- Durch Ausschalten des Leistungsschalters, Stromausfall und andere ähnliche Ereignisse wird der Betrieb der internen Uhr des Innengeräts ungenau. Stellen Sie die Uhr neu ein. 

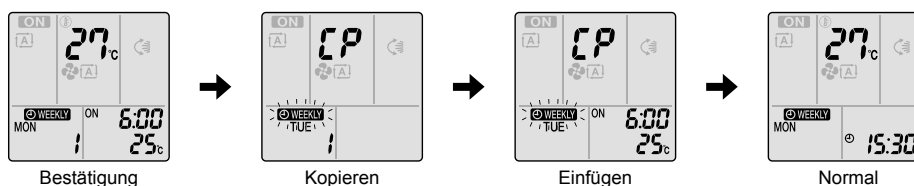


Kopiermodus

- Eine vorgenommene Reservierung kann für einen anderen Wochentag kopiert werden. Die gesamte Reservierung des ausgewählten Wochentags wird kopiert.



Einstellungsanzeigen



1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie , um den zu kopierenden Wochentag zu bestätigen.
3. Drücken Sie .
 - Die gesamte Reservierung des ausgewählten Wochentags wird kopiert.
4. Drücken Sie , um den Ziel-Wochentag einzustellen.
5. Drücken Sie .
 - Richten Sie die Fernbedienung auf das Innengerät, und prüfen Sie, ob der Empfangston ertönt und die Multi-Monitor-Lampe blinkt.
 - Die Reservierung wird zum ausgewählten Wochentag kopiert. Die gesamte Reservierung des ausgewählten Wochentags wird kopiert.
 - Um das Kopieren der Einstellungen zu anderen Wochentagen fortzusetzen, wiederholen Sie Schritt 4 und Schritt 5.
 - Die Multi-Monitor-Lampe blinkt zweimal. Die TIMER-Lampe leuchtet periodisch in Orange.
6. Drücken Sie , um die Einstellung abzuschließen.
 - "WEEKLY" wird auf dem LCD angezeigt, und der WOCHENTIMER-Betrieb wird aktiviert.

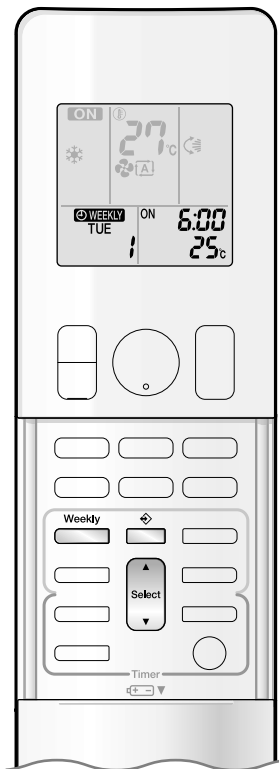
HINWEIS

■ Hinweis zum Kopiermodus

- Die gesamte Reservierung des Quellen-Wochentags wird im Kopiermodus kopiert. Falls Sie nach dem Kopieren des Inhalts wöchentlicher Reservierungen eine Reservierungsänderung für einen einzelnen Wochentag vornehmen möchten, drücken Sie , und ändern Sie die Einstellungen in den Schritten von Einstellmodus. ▶ Seite 24



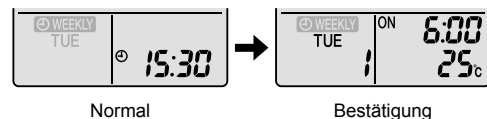
WOCHENTIMER-Betrieb



■ Bestätigen einer Reservierung

- Die Reservierung kann bestätigt werden.

Einstellungsanzeigen



1. Drücken Sie .

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer des aktuellen Tages werden angezeigt.

2. Drücken Sie , um den zu bestätigenden Wochentag und die Reservierungsnummer auszuwählen.

- Durch Drücken von  werden die Reservierungsdetails angezeigt.
- Um die bestätigten Reservierungseinstellungen zu ändern, wählen Sie die Reservierungsnummer, und drücken Sie . Der Modus wird auf den Einstellmodus umgeschaltet. Gehen Sie zu Einstellmodus Schritt 2. ▶ Seite 24

3. Drücken Sie , um den Bestätigungsmodus zu beenden.

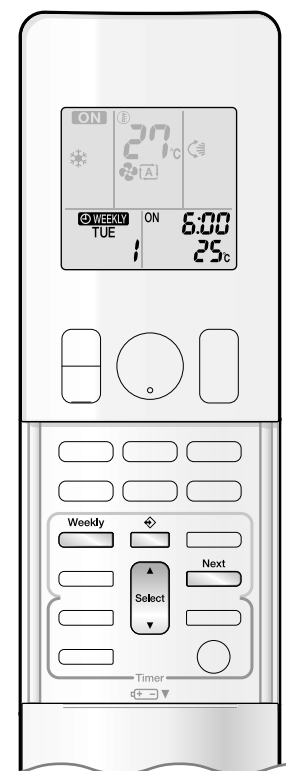
■ Zum Deaktivieren des WOCHENTIMER-Betriebs

Drücken Sie , während “ WEEKLY” auf dem LCD angezeigt wird.

- “ WEEKLY” wird vom LCD ausgeblendet.
- Die Lampe TIMER erlischt.
- Um den WOCHENTIMER-Betrieb neu zu aktivieren, drücken Sie  erneut.
- Wird eine mit  deaktivierte Reservierung wieder aktiviert, wird der letzte Reservierungsmodus verwendet.

! ACHTUNG

- Werden nicht alle Reservierungseinstellungen reflektiert, deaktivieren Sie den WOCHENTIMER-Betrieb einmal. Drücken Sie dann  erneut, um den WOCHENTIMER-Betrieb wieder zu aktivieren.



■ Zum Löschen von Reservierungen

Individuelle Reservierung

1. Drücken Sie .

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer werden angezeigt.

2. Drücken Sie , um den zu löschenden Wochentag und die Reservierungsnummer auszuwählen.

3. Drücken Sie .

- “WEEKLY” und “ON” oder “OFF” blinken.

4. Drücken Sie , und wählen Sie “leer”.

- Durch Drücken von  wird der EIN/AUS-TIMER-Modus gewechselt.

Durch Drücken von  wird zwischen den folgenden Posten umgeschaltet, die in abwechselnder Reihenfolge auf dem LCD erscheinen.

- Bei Wahl von “leer” erfolgt keine Reservierungseinstellung.



5. Drücken Sie .

- Die gewählte Reservierung wird gelöscht.

6. Drücken Sie .

- Sind noch andere Reservierungen vorhanden, wird der WOCHENTIMER-Betrieb aktiviert.

Reservierungen für jeden Wochentag

- Diese Funktion kann zum Löschen der Reservierungen für jeden Wochentag verwendet werden.
- Sie kann während der Bestätigung oder Einstellung von Reservierungen verwendet werden.

1. Drücken Sie , um den zu löschenden Wochentag auszuwählen.

2. Halten Sie für 5 Sekunden gedrückt.

- Die Reservierung des ausgewählten Wochentags wird gelöscht.

Alle Reservierungen

Halten Sie während der Normalanzeige für 5 Sekunden gedrückt.

- Richten Sie die Fernbedienung auf das Innengerät, und prüfen Sie, ob der Empfangston ertönt.
- Dieser Vorgang ist unwirksam, während der WOCHENTIMER eingestellt wird.
- Alle Reservierungen werden gelöscht.

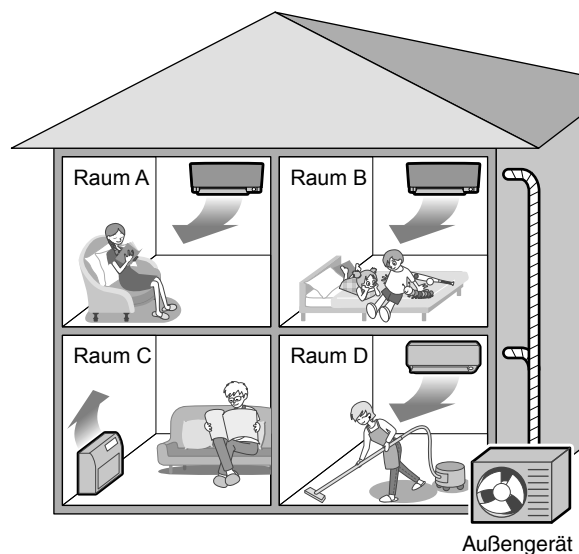
Hinweis für Multisystem

Das Multisystem besteht aus einem Außengerät, das mit mehreren Innengeräten verbunden ist.

■ Wählen des Betriebsmodus

Wenn die Prioritätsraum-Einstellung vorhanden, aber inaktiv ist, oder wenn sie nicht vorhanden ist.

Wenn mehr als ein Innengerät in Betrieb ist, erhält das zuerst eingeschaltete Gerät die Priorität. Stellen Sie in diesem Fall die später eingeschalteten Geräte auf den gleichen Betriebsmodus wie das erste Gerät ein. Anderenfalls werden sie in den Bereitschaftszustand versetzt, und die Multi-Monitor-Lampe blinkt: Dies ist kein Anzeichen für eine Funktionsstörung.



HINWEIS

■ Hinweise zum Betriebsmodus für Multisystem

- Die Betriebsarten KÜHLEN, ENTFEUCHTEN und GEBLÄSE können gleichzeitig benutzt werden.
- Der AUTOMATIK-Betrieb wählt automatisch den KÜHLEN- oder HEIZEN-Betrieb auf der Basis der Raumtemperatur. Daher ist der AUTOMATIK-Betrieb verfügbar, wenn derselbe Betriebsmodus wie der des Raums mit dem zuerst eingeschalteten Gerät gewählt wird.

! ACHTUNG

- Normalerweise erhält der Betriebsmodus im Raum, in dem das Gerät zuerst eingeschaltet wurde, die Priorität. Aber beachten Sie bitte, dass die folgenden Situationen Ausnahmen sind. Wenn der Betriebsmodus des ersten Raums GEBLÄSE-Betrieb ist, dann erhält der HEIZEN-Betrieb durch anschließende Benutzung des HEIZEN-Betriebs in einem der Räume den Vorrang. In dieser Situation wird die im GEBLÄSE-Betrieb laufende Klimaanlage in den Bereitschaftszustand versetzt, und die Multi-Monitor-Lampe blinkt.

Wenn die Prioritätsraum-Einstellung aktiv ist.

Siehe Prioritätsraum-Einstellung auf der nächsten Seite.

■ NACHTFLÜSTER-Modus (nur für KÜHLEN-Betrieb verfügbar)

Der NACHTFLÜSTER-Modus bedarf einer anfänglichen Programmierung während der Installation. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder Vertreter um Hilfe.

Der NACHTFLÜSTER-Modus reduziert das Betriebsgeräusch des Außengeräts während der Nachtstunden, um eine Belästigung der Nachbarn zu vermeiden.

- Der NACHTFLÜSTER-Modus wird aktiviert, wenn die Temperatur 5°C oder mehr unter die am betreffenden Tag aufgezeichnete Höchsttemperatur sinkt. Daher wird diese Funktion nicht aktiviert, wenn der Temperaturunterschied weniger als 5°C beträgt.
- Der NACHTFLÜSTER-Modus reduziert die Kühleffizienz des Geräts geringfügig.

■ AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb

Siehe AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb. ► Seite 19

Wenn die Prioritätsraum-Einstellung vorhanden, aber inaktiv ist, oder wenn sie nicht vorhanden ist.

Wenn Sie die Funktion des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs mit dem Multisystem verwenden wollen, stellen Sie alle Innengeräte mit ihren Fernbedienungen auf AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb ein.

Wenn Sie den AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb aufheben wollen, nehmen Sie die Aufhebung an einem der laufenden Innengeräte mit dessen Fernbedienung vor. Die Anzeige des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs bleibt jedoch auf den Fernbedienungen für die übrigen Räume bestehen. Wir empfehlen, die Aufhebung in allen Räumen mit deren Fernbedienungen vorzunehmen.

Wenn die Prioritätsraum-Einstellung aktiv ist.

Siehe Prioritätsraum-Einstellung auf der nächsten Seite.

■ Verriegelung des KÜHLEN/HEIZEN-Modus

Die Verriegelung des KÜHLEN/HEIZEN-Modus bedarf einer anfänglichen Programmierung während der Installation. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler um Hilfe. Die Verriegelung des KÜHLEN/HEIZEN-Modus versetzt das Gerät zwangsweise in den KÜHLEN- oder HEIZEN-Betrieb. Diese Funktion ist zweckmäßig, wenn Sie alle an das Multisystem angeschlossenen Innengeräte auf denselben Betriebsmodus einstellen wollen.

HINWEIS

- Die Verriegelung des KÜHLEN/HEIZEN-Modus kann nicht zusammen mit der Prioritätsraum-Einstellung aktiviert werden.

■ Prioritätsraum-Einstellung

Die Prioritätsraum-Einstellung erfordert eine anfängliche Programmierung während der Installation. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler um Hilfe.

Der als Prioritätsraum bestimmte Raum erhält den Vorrang in den folgenden Situationen.

Betriebsmoduspriorität

- Da der Betriebsmodus des Prioritätsraums den Vorrang erhält, kann der Benutzer einen anderen Betriebsmodus von anderen Räumen wählen.

[Beispiel]

- Raum A ist der Prioritätsraum in den Beispielen.
Wenn der KÜHLEN-Betrieb in Raum A gewählt wird, während die folgenden Modi in Raum B, C und D verwendet werden:

Betriebsmodus in Raum B, C und D	Status von Raum B, C und D, wenn sich das Gerät in Raum A im KÜHLEN-Betrieb
KÜHLEN oder ENTFEUCHTEN oder GEBLÄSE	Beibehaltung des aktuellen Betriebsmodus
HEIZEN	Das Gerät wird in den Bereitschaftsmodus versetzt. Der Betrieb wird fortgesetzt, wenn der Betrieb des Geräts in Raum A gestoppt wird.
AUTOMATIK	Wird das Gerät auf den KÜHLEN-Betrieb eingestellt, läuft der Betrieb weiter. Bei Einstellung des Geräts auf HEIZEN-Betrieb wird es in den Bereitschaftsmodus versetzt. Der Betrieb wird fortgesetzt, wenn der Betrieb des Geräts in Raum A gestoppt wird.

Priorität bei Verwendung des HOCHLEISTUNG-Betriebs

[Beispiel]

- Raum A ist der Prioritätsraum in den Beispielen.
Die Innengeräte in den Räumen A, B, C und D sind alle in Betrieb. Wird das Gerät in Raum A in den HOCHLEISTUNG-Betrieb versetzt, konzentriert sich die Betriebskapazität auf Raum A. In einem solchen Fall kann die Kühleffizienz (Heizeffizienz) der Geräte in den Räumen B, C und D geringfügig reduziert werden.

Priorität bei Verwendung des AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betriebs

[Beispiel]

- Raum A ist der Prioritätsraum in den Beispielen.
Durch bloßes Einstellen des Geräts in Raum A auf FLÜSTER-Betrieb startet die Klimaanlage den AUSSENGERÄT-FLÜSTER-Betrieb.
Sie müssen nicht alle laufenden Innengeräte auf FLÜSTER-Betrieb einstellen.

Pflege und Reinigung

■ Schnellverweis

Verfahren zum Öffnen/Schließen der Frontplatte

- Halten Sie die Frontplatte an den Tafelnasen auf beiden Seiten, um sie zu öffnen.
- Drücken Sie die Frontplatte auf beiden Seiten an, um sie zu schließen.

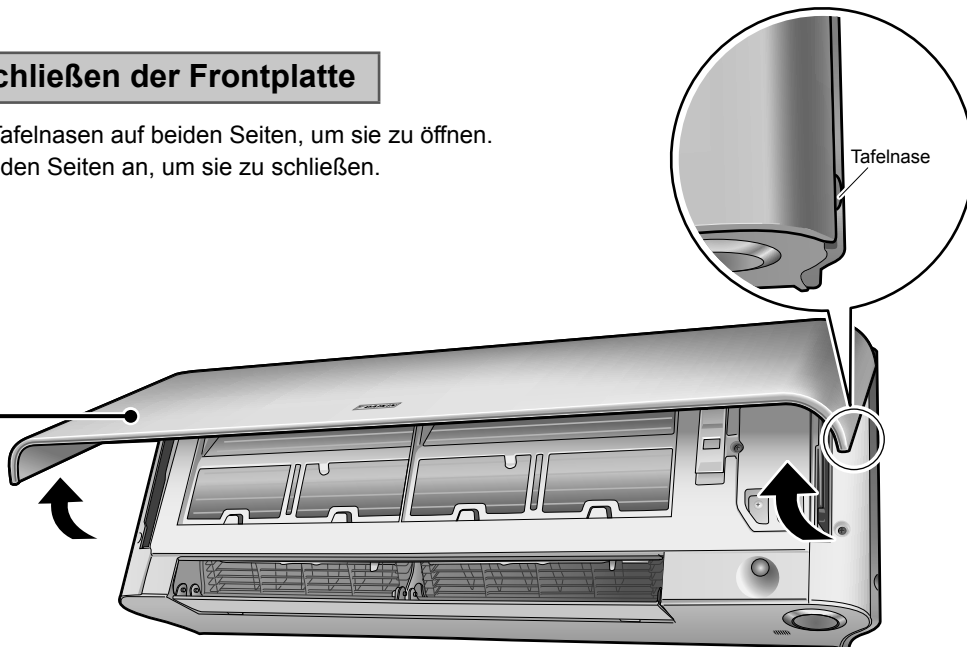
Zu reinigende Teile

Frontplatte

- Mit einem trockenen, weichen Tuch abwischen.

Bei Schmutzansammlung

Siehe ► Seite 34

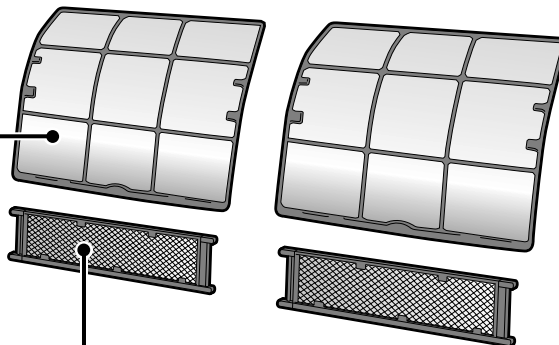


Luftfilter

- Staub absaugen oder Filter waschen.

Einmal alle 2 Wochen

Siehe ► Seite 32



Fotokatalytischer Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter

- Staub absaugen oder Filter austauschen.

[Reinigung]

Einmal alle 6 Monate

Siehe ► Seite 33

[Austausch]

Einmal alle 3 Jahre

Siehe ► Seite 33

Innengerät, Außengerät und Fernbedienung

- Wischen Sie die Geräte mit einem weichen Tuch ab.

Bei Schmutzansammlung

Hinweise zur Reinigung

■ Keines der folgenden Materialien zum Reinigen verwenden.

- Heißes Wasser über 40°C.
- Benzol, Benzin, Verdünner, sonstige leichtflüchtige Öle.
- Poliermasse.
- Scheuerbürsten, sonstige harte Gegenstände.



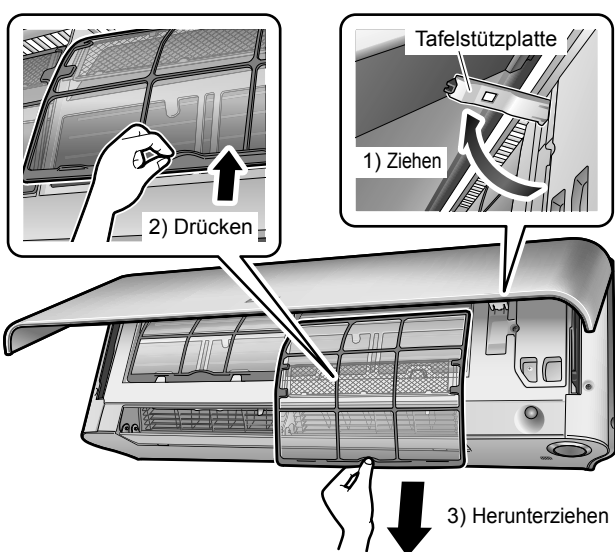
⚠ ACHTUNG

- Halten Sie vor jeder Reinigung den Betrieb an, und schalten Sie den Leistungsschalter aus.
- Berühren Sie keine Metallteile des Innengeräts. Bei Berührung dieser Teile besteht Verletzungsgefahr.

■ Luftfilter

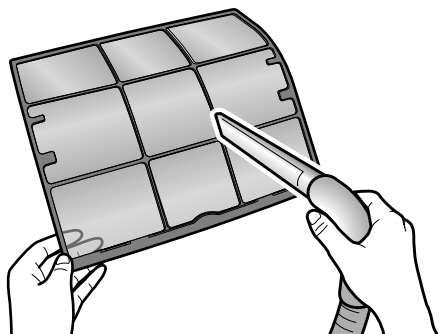
1. Ziehen Sie die Luftfilter heraus.

- Frontplatte öffnen.
- Die Frontplatte mit der Tafelstützplatte sichern.
- Die Filterlasche in der Mitte jedes Luftfilters etwas nach oben drücken und dann herunterziehen.



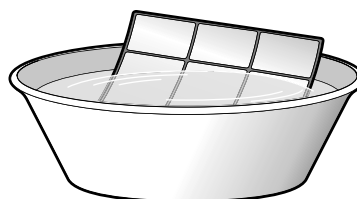
2. Waschen Sie die Luftfilter mit Wasser, oder reinigen Sie sie mit einem Staubsauger.

- Es wird empfohlen, die Luftfilter alle 2 Wochen zu reinigen.



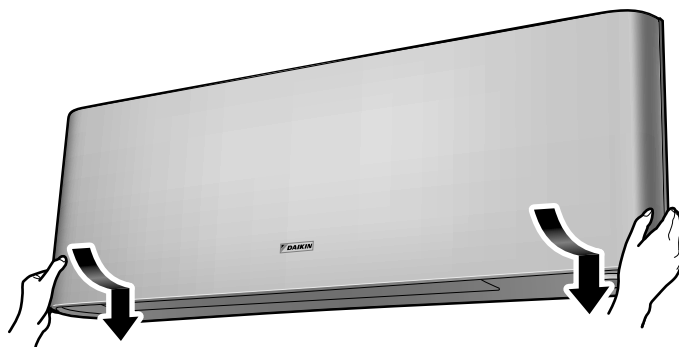
Bei hartnäckigem Staub

- Die Luftfilter mit einem neutralen Reinigungsmittel, das mit lauwarmem Wasser verdünnt wurde, waschen, und anschließend im Schatten trocknen lassen.
- Nehmen Sie den fotokatalytischen Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter ab. Siehe fotokatalytischer Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter auf der nächsten Seite.



3. Die Filter wieder am ursprünglichen Platz einsetzen, und die Frontplatte schließen.

- Die Frontplatte auf beiden Seiten andrücken und dann zum Schließen herunterziehen.



⚠ ACHTUNG

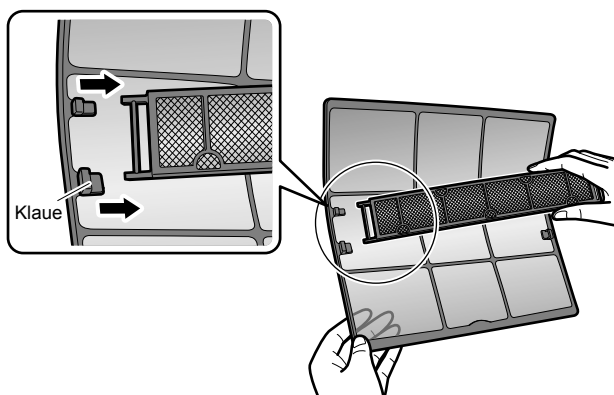
- Berühren Sie die Aluminiumlamellen beim Abnehmen oder Anbringen des Filters nicht mit bloßen Händen.

Pflege und Reinigung

■ Fotokatalytischer Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter

1. Nehmen Sie den fotokatalytischen Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter ab.

- Die Frontplatte öffnen, und die Luftfilter herausziehen.
- Halten Sie die Vertiefungen des Rahmens, und lösen Sie die 4 Klauen.

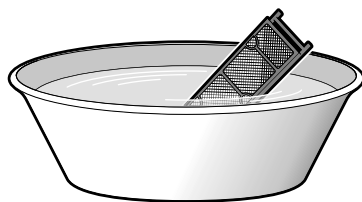


2. Den fotokatalytischen Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter reinigen oder austauschen.

[Wartung]

2-1 Bei starker Verschmutzung Staub absaugen, und die Filter etwa 10 bis 15 Minuten lang in lauwarmes Wasser legen.

- Nehmen Sie den Filter zum Waschen mit Wasser nicht vom Rahmen ab.

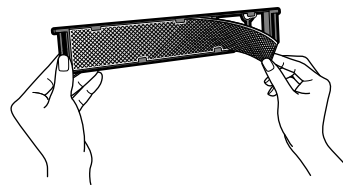


2-2 Schütteln Sie nach dem Waschen das restliche Wasser ab, und lassen Sie den Filter im Schatten trocknen.

- Da das Material aus Polyester besteht, wringen Sie den Filter nicht aus, um Wasser zu entfernen.

[Austausch]

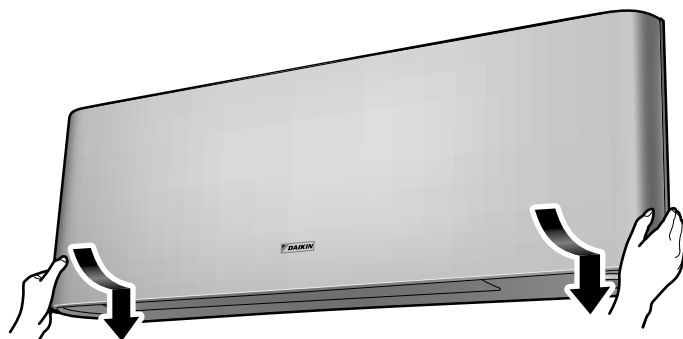
Entfernen Sie die Nasen am Filterrahmen, und ersetzen Sie den Filter durch einen neuen.



- Werfen Sie den Filterrahmen nicht weg. Verwenden Sie den Filterrahmen wieder, wenn Sie den fotokatalytischen Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter austauschen.
- Entsorgen Sie den alten Filter als nicht brennbaren Abfall.

3. Die Filter wieder am ursprünglichen Platz einsetzen, und die Frontplatte schließen.

- Die Frontplatte auf beiden Seiten andrücken und dann zum Schließen herunterziehen.



HINWEIS

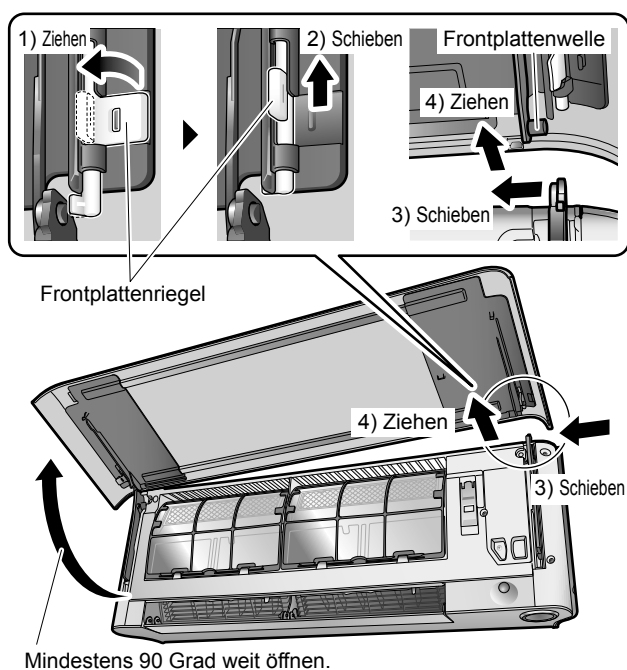
- Betrieb mit verschmutzten Filtern:
 - die Luft kann nicht deodoriert werden,
 - die Luft kann nicht gereinigt werden,
 - führt zu schwacher Heiz- oder Kühlleistung,
 - Gerüche können verursacht werden.
- Entsorgen Sie die alten Filter als nicht brennbaren Abfall.
- Um einen fotokatalytischen Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter zu bestellen, wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.

Gegenstand	Fotokatalytischer Titan-Apatit-Luftreinigungsfilter (ohne Rahmen) 1 Satz
Teile-Nr.	KAF970A46

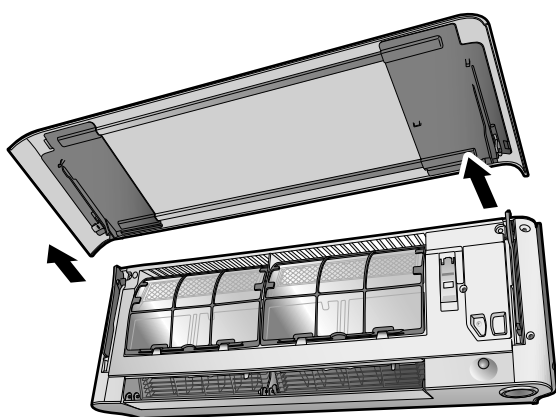
■ Abnehmen der Frontplatte

1. Frontplatte abnehmen.

- Frontplatte öffnen.
- Die Frontplatte mindestens 90 Grad weit öffnen.
- Die Frontplattenriegel auf beiden Seiten lösen, und die Frontplattenwelle aushängen.



- Lösen Sie die Frontplattenwelle auf der anderen Seite auf die gleiche Weise.

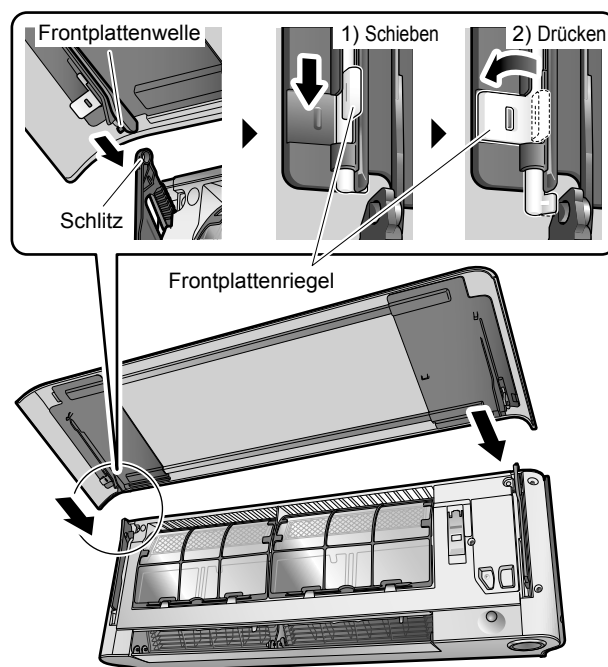


2. Frontplatte reinigen.

- Wischen Sie die Frontplatte mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch ab.
- Nur neutrales Reinigungsmittel darf verwendet werden.

3. Frontplatte anbringen.

- Richten Sie die Frontplattenwelle auf der linken und rechten Seite auf die Schlitze aus, und schieben Sie sie dann bis zum Anschlag ein.



- Schließen Sie die Frontplatte langsam.

! ACHTUNG

- Verwenden Sie zum Entfernen oder Anbringen der Frontplatte einen festen und stabilen Hocker, und achten Sie auf sicheren Stand.
- Stützen Sie die Frontplatte beim Entfernen oder Anbringen sicher mit der Hand ab, damit sie nicht herunterfällt.
- Vergewissern Sie sich nach dem Reinigen, dass die Frontplatte sicher befestigt ist.

Pflege und Reinigung

■ Überprüfung der Geräte

- Prüfen Sie, dass Sockel, Ständer und andere Befestigungen des Außengeräts nicht verrottet oder korrodiert sind.
- Prüfen Sie, dass die Lufteinlässe und -auslässe von Innen- und Außengerät nicht blockiert sind.
- Prüfen Sie, dass das Abwasser während des KÜHLEN- oder ENTFEUCHTEN-Betriebs reibungslos aus dem Ablaufschlauch ausfließt.
 - Falls kein Abwasser zu sehen ist, läuft das Wasser möglicherweise am Innengerät aus. Sollte dies der Fall sein, halten Sie den Betrieb an, und wenden Sie sich an die Kundendienststelle.

■ Vor einer langen Betriebspause

1. Betreiben Sie das Gerät an einem sonnigen Tag nur im GEBLÄSE-Modus, um die Innenseite zu trocknen.

- Drücken Sie , und wählen Sie den Betrieb "🌀".
- Drücken Sie , und starten Sie den Betrieb.

2. Schalten Sie nach dem Ende des Betriebs den Leistungsschalter für die Raumklimaanlage aus.

3. Reinigen Sie die Luftfilter, und setzen Sie sie wieder ein.

4. Nehmen Sie die Batterien der Fernbedienung heraus.

- Wenn ein Multi-Außengerät angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass der HEIZEN-Betrieb nicht im anderen Raum verwendet wird, bevor Sie den GEBLÄSE-Betrieb benutzen. ▶ Seite 29

■ Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung

- Unter bestimmten Betriebsbedingungen kann die Innenseite der Klimaanlage nach mehrjährigem Gebrauch verschmutzt werden, was zu Leistungseinbußen führen kann. Es wird empfohlen, zusätzlich zur regelmäßigen Reinigung durch den Benutzer eine periodische Wartung durch einen Fachmann durchführen zu lassen.
- Wenden Sie sich für Wartung durch einen Fachmann bitte an den Fachhändler, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.
- Die Kosten für die Wartung sind vom Benutzer zu tragen.

■ Wichtige Informationen hinsichtlich des verwendeten Kältemittels

- Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase, die durch das Kyoto-Protokoll abgedeckt werden.
Kältemitteltyp: **R410A**
GWP⁽¹⁾ Wert: **1975**
(1) GWP = Treibhauspotential
- Überprüfungen in Bezug auf Kältemittellecks müssen in regelmäßigen Abständen je nach den europäischen oder nationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Händler bezüglich weiterer Informationen.

Fehlersuche

■ Die folgenden Fälle sind keine Störungen.

- Die folgenden Fälle sind keine Störungen der Klimaanlage, sondern sie haben ihre Ursachen. Sie können die Klimaanlage weiterhin benutzen.

Innengerät

Die Klappen beginnen nicht sofort zu schwingen.

- Die Klimaanlage stellt die Klappenposition ein. Die Klappen beginnen bald, sich zu bewegen.

Die Klimaanlage erzeugt keinen Luftstrom während des Betriebs.

- Nach Erreichen der Solltemperatur wird die Luftstromstärke verringert und der Betrieb gestoppt, um die Erzeugung eines Kaltluftstroms (während des Heizbetriebs) oder einen Anstieg der Luftfeuchtigkeit (während des Kühlbetriebs) zu vermeiden. Der Betrieb wird automatisch fortgesetzt, sobald die Innentemperatur steigt oder fällt.

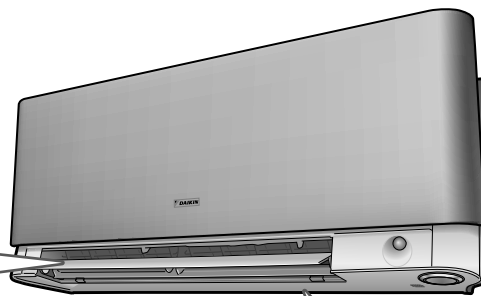
Der Betrieb beginnt nicht sofort.

- Wenn die "ON/OFF" Taste kurz nach Anhalten des Betriebs gedrückt wurde.
- Wenn der Modus neu gewählt wurde.
 - Dies dient zum Schutz der Klimaanlage. Sie sollten etwa 3 Minuten lang warten.

Außengerät

Das Außengerät gibt Wasser oder Dampf ab.

- Im HEIZEN-Betrieb
 - Das Eis am Außengerät schmilzt zu Wasser oder Dampf, wenn sich die Klimaanlage im Entfrostonbetrieb befindet.
- Im KÜHLEN- oder ENTFEUCHTEN-Betrieb
 - Die Feuchtigkeit in der Luft kondensiert auf den kühlen Oberflächen der Rohrleitungen des Außengeräts und tropft als Wasser herunter.



Ein Geräusch ist zu hören.

■ Ein Geräusch wie das Fließen von Wasser

- Dieses Geräusch wird von dem durch die Klimaanlage fließenden Kältemittel erzeugt.
- Ein Pumpgeräusch des Wassers in der Klimaanlage ist zu hören, wenn das Kondenswasser während des Kühl- oder Entfeuchtungsbetriebs aus der Klimaanlage gepumpt wird.
- Das Kältemittel fließt selbst im Ruhezustand in der Klimaanlage, wenn die Innengeräte in anderen Räumen in Betrieb sind.

■ Blasgeräusch

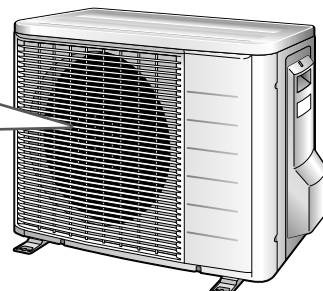
- Dieses Geräusch entsteht, wenn der Fluss des Kältemittels in der Klimaanlage umgeschaltet wird.

■ Klingelgeräusch

- Dieses Geräusch entsteht, wenn sich die Klimaanlage infolge von Temperaturschwankungen geringfügig ausdehnt oder zusammenzieht.

Der HEIZEN-Betrieb stoppt plötzlich, und ein Fließgeräusch ist zu hören.

- Das System taut das Eis am Außengerät ab. Sie sollten etwa 4 bis 12 Minuten warten.



Fehlersuche

- Die Fehlersuchmaßnahmen werden auf der Basis der Abhilfe in die folgenden zwei Typen eingeteilt. Ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen gemäß dem Symptom.



Keine Störung

- Die folgenden Fälle sind keine Störungen.



Kontrolle

- Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie einen Wartungstechniker rufen.

Die Klimaanlage funktioniert nicht. (Multi-Monitor-Lampe ist aus.)

- Ist ein Leistungsschalter ausgeschaltet worden oder eine Sicherung durchgebrannt?
- Liegt ein Stromausfall vor?
- Sind Batterien in die Fernbedienung eingesetzt?
- Ist die Timereinstellungen korrekt?



Die Kühlwirkung (Heizwirkung) ist schwach.

- Sind die Luftfilter sauber?
- Werden die Lufteinlässe oder -auslässe an Innen- und Außengerät durch etwas blockiert?
- Ist die Temperatureinstellung angemessen?
- Sind die Fenster und Türen geschlossen?
- Sind Luftstromstärke und Luftstromrichtung angemessen eingestellt?



Eine ungewöhnliche Funktion tritt während des Betriebs auf.

- Durch Blitzschlag oder Funkwellen kann es zu einer Funktionsstörung der Klimaanlage kommen. Schalten Sie dann den Leistungsschalter aus und wieder ein, und versuchen Sie, die Klimaanlage mit der Fernbedienung zu bedienen.



Der Betrieb wurde plötzlich angehalten. (Multi-Monitor-Lampe blinkt.)

- Sind die Luftfilter sauber?
- Werden die Lufteinlässe oder -auslässe an Innen- und Außengerät durch etwas blockiert?
- Reinigen Sie die Luftfilter, oder entfernen Sie sämtliche Hindernisse, und schalten Sie den Leistungsschalter aus. Schalten Sie dann den Leistungsschalter wieder ein, und versuchen Sie, die Klimaanlage mit der Fernbedienung zu bedienen. Falls die Lampe weiterhin blinkt, rufen Sie den Fachhändler an, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.
- Sind alle Innengeräte, die an die Außengeräte im Multisystem angeschlossen sind, auf denselben Betriebsmodus eingestellt?

Ist das nicht der Fall, stellen Sie alle Innengeräte auf denselben Betriebsmodus ein, und prüfen Sie, ob die Lampen blinken.

Wenn darüber hinaus der Betriebsmodus auf AUTOMATIK eingestellt ist, stellen Sie alle Innengeräte einen Moment lang auf den Betriebsmodus KÜHLEN oder HEIZEN ein, und prüfen Sie erneut, ob die Lampen normal sind. Wenn die Lampen nach den obigen Schritten zu blinken aufhören, liegt keine Funktionsstörung vor. ▶ Seite 29



Frontplatte lässt sich nicht öffnen. (Multi-Monitor-Lampe blinkt.)

- Hängt die Frontplatte an irgend etwas fest? Entfernen Sie das Objekt, und versuchen Sie, den Vorgang erneut mit der Fernbedienung auszuführen. Falls sich die Frontplatte noch immer nicht öffnen lässt und die Multi-Monitor-Lampe noch immer blinkt, konsultieren Sie den Fachhändler, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.



Die Frontplatte schließt nicht vollständig.

- Sind die Frontplattenriegel korrekt eingestellt?



Nach dem Beginn des HEIZEN-Betriebs wird nicht sofort Warmluft ausgeblasen.

- Die Klimaanlage läuft warm. Sie sollten etwa 1 bis 4 Minuten warten. (Das System ist so ausgelegt, dass Luft erst nach Erreichen einer bestimmten Temperatur ausgeblasen wird.)



Der EIN/AUS-TIMER funktioniert nicht gemäß den Einstellungen.

- Prüfen Sie, ob der EIN/AUS-TIMER und der WOCHENTIMER auf die gleiche Zeit eingestellt sind. Ändern oder deaktivieren Sie die Einstellungen im WOCHENTIMER. ► Seite 23



Der Betrieb wurde plötzlich angehalten. (Multi-Monitor-Lampe leuchtet auf.)

- Zum Schutz des Systems wird der Betrieb der Klimaanlage bei einer plötzlichen großen Spannungsschwankung u. U. angehalten. Der Betrieb wird nach etwa 3 Minuten automatisch wieder aufgenommen.



Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.

- Es werden keine Fernbedienungssignale angezeigt.
- Die Empfindlichkeit der Fernbedienung ist zu schwach.
- Das Display ist kontrastarm oder verdunkelt.
- Das Display gerät außer Kontrolle.
- Die Batterien sind erschöpft, und die Fernbedienung versagt. Ersetzen Sie alle Batterien durch neue Alkalibatterien der Größe AAA LR03. Einzelheiten dazu unter Zum Einsetzen der Batterien in dieser Anleitung. ► Seite 9



Der Lüfter des Außengeräts rotiert, während die Klimaanlage außer Betrieb ist.

■ Nach dem Anhalten des Betriebs

- Zum Schutz des Systems läuft der Lüfter des Außengeräts noch 60 Sekunden lang weiter.

■ Während die Klimaanlage außer Betrieb ist

- Wenn die Außentemperatur sehr hoch ist, schaltet sich der Lüfter des Außengeräts zum Schutz des Systems ein.



Das Innengerät gibt einen Geruch ab.

- Dies tritt ein, wenn Gerüche vom Raum, von Möbeln oder Zigaretten in das Gerät absorbiert und mit dem Luftstrom abgegeben werden. (Wenn dies eintritt, sollten Sie die Inneneinheit durch einen Techniker waschen lassen. Wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.)



Wird die Frontplatte während des Betriebs der Klimaanlage geschlossen, bleibt die Klimaanlage stehen, und die Multi-Monitor-Lampe blinkt.

- Starten Sie die Klimaanlage wieder, nachdem Sie den Betrieb mit der Fernbedienung gestoppt haben.



Nebel kommt aus dem Innengerät.

- Dies geschieht, wenn die Luft im Raum durch den Kaltluftstrom während des KÜHLEN-Betriebs zu Nebel abgekühlt wird.
- Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Luft im Raum durch den Wärmetauscher abgekühlt wird und während des Entfrostonbetriebs zu Nebel kondensiert.



Fehlersuche

■ Rufen Sie umgehend die Kundendienststelle an

WARNUNG

■ Falls eine Störung (wie z. B. Brandgeruch) auftritt, halten Sie sofort den Betrieb an, und schalten Sie den Leistungsschalter aus.

- Fortgesetzter Betrieb unter anormalen Bedingungen kann zu Störungen, elektrischen Schlägen oder Brand führen.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.

■ Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu reparieren oder zu modifizieren.

- Unsachgemäße Arbeit kann zu elektrischen Schlägen oder Brand führen.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie die Klimaanlage gekauft haben.

Falls eines der folgenden Symptome auftritt, rufen Sie sofort die Kundendienststelle an.

- Das Netzkabel ist ungewöhnlich heiß oder beschädigt.
- Anormale Geräusche sind während des Betriebs hörbar.
- Der Betrieb wird häufig durch den Schutzschalter, eine Sicherung oder den Fehlerstrom-Schutzschalter unterbrochen.
- Ein Schalter oder eine Taste funktioniert oft nicht richtig.
- Es besteht Brandgeruch.
- Wasser leckt vom Innengerät.

Schalten Sie den Leistungsschalter aus, und rufen Sie die Kundendienststelle an.



■ Nach einem Stromausfall

- Die Klimaanlage nimmt den Betrieb nach etwa 3 Minuten automatisch wieder auf. Sie sollten eine Weile warten.

■ Blitzschlag

- Falls Blitzschlaggefahr in der Nachbarschaft droht, halten Sie den Betrieb an, und schalten Sie zum Schutz des Systems den Leistungsschalter aus.

■ Vorschriften zur Entsorgung



Ihr Produkt und die mit dem Controller mitgelieferten Batterien tragen dieses Symbol. Das Symbol weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht zusammen mit unsortiertem Hausmüll beseitigt werden dürfen.

Bei Batterien kann unter dem Symbol ein anderes für eine chemische Substanz aufgedruckt sein. Dieses Symbol bedeutet dann, dass die Batterie ein Schwermetall enthält in einer Konzentration, die über einem bestimmten Grenzwert liegt. Mögliche Symbole für Chemikalien:

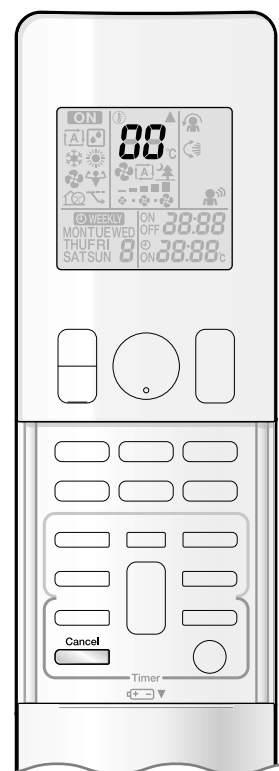
■ Pb: Blei (>0,004%)

Versuchen Sie auf keinen Fall, das System selber auseinanderzunehmen. Das Auseinandernehmen des Produkts sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen muss von einem qualifizierten Monteur in Übereinstimmung mit den relevanten örtlichen und staatlichen Vorschriften erfolgen.

Die zu entsorgenden Einheiten und Batterien müssen zwecks ordnungsgemäßer Behandlung einem Betrieb zugeführt werden, der auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.

Indem Sie das Produkt einer korrekten Entsorgung zuführen, tragen Sie dazu bei, dass für die Umwelt und für die Gesundheit von Menschen keine negativen Auswirkungen entstehen.

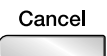
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Installationsfirma oder an die zuständige örtliche Behörde.



■ Fehlerdiagnose mit der Fernbedienung

- Die Fernbedienung kann einen dem Fehler entsprechenden Fehlercode vom Innengerät empfangen.

1. Wenn  für 5 Sekunden gedrückt gehalten wird, blinkt die Anzeige "00" im Temperaturanzeigefeld.

2. Drücken Sie  wiederholt, bis ein kontinuierlicher Piepton erzeugt wird.

- Die Code-Anzeige ändert sich, wie unten gezeigt, und meldet diese Änderung mit einem langen Piepton.

	CODE	BEDEUTUNG
SYSTEM	00	NORMAL
	U0	KÄLTEMITTELMANGEL
	U2	ÜBERSPANNUNGSERKENNUNG
	U4	SIGNALÜBERTRAGUNGSFEHLER (ZWISCHEN INNEN- UND AUSSENGERÄT)
INNENGERÄT	A1	ABNORMALITÄT DER INNENGERÄTEPLATINE
	A5	GEFRIERSCHUTZ ODER HEIZUNGS-SPITZENABSCHALTUNG
	A6	ABNORMALITÄT DES GEBLÄSEMOTORS (GLEICHSTROMMOTOR)
	C4	ABNORMALITÄT DES INNEN-WÄRMETAUSCHER-THERMISTORS
	C7	FRONTPLATTEN-ÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSFEHLER
AUSSENGERÄT	C9	ABNORMALITÄT DES RAUMTEMPERATUR-THERMISTORS
	EA	ABNORMALITÄT DES VIERWEGEVENTILS
	E1	ABNORMALITÄT DER AUSSENGERÄTEPLATINE
	E5	OL-AKTIVIERUNG (KOMPRESSOR-ÜBERLASTUNG)
	E6	KOMPRESSORSPERRE
	E7	DC-LÜFTER-SPERRE
	F3	AUSLASSROHR-TEMPERATURREGELUNG
	H0	ABNORMALITÄT DES KOMPRESSOR-SYSTEMSENSORS
	H6	ABNORMALITÄT DES POSITIONSENSORS
	H8	ABNORMALITÄT DES GLEICHSPANNUNGS-/GLEICHSTROMSENSORS
	H9	ABNORMALITÄT DES AUSSENTEMPERATUR-THERMISTORS
	J3	ABNORMALITÄT DES AUSLASSROHR-THERMISTORS
	J6	ABNORMALITÄT DES AUSSEN-WÄRMETAUSCHER-THERMISTORS
	L4	KÜHLrippen-TEMPERATURANSTIEG
	L5	ERKENNUNG VON AUSGANGS-ÜBERSTROM
	P4	ABNORMALITÄT DER KÜHLrippen

HINWEIS

- Ein kurzer Piepton und zwei aufeinander folgende Pieptöne melden nicht entsprechende Codes.
- Um die Code-Anzeige aufzuheben, halten Sie  für 5 Sekunden gedrückt. Die Code-Anzeige hebt sich auch selbst auf, wenn die Taste 1 Minute lang nicht gedrückt wird.

Fehlersuche

■ LED AN AUSSENGERÄTEPLATINE Serie 3MXS, 4MXS, 5MXS

GRÜN	ROT					
MIKROCOMPUTER NORMAL	STÖRUNGSERKENNUNG					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	
☐	●	●	●	●	●	NORMAL → INNENGERÄT ÜBERPRÜFEN
☐	☼	●	☼	☼	●	HOCHDRUCKSCHUTZ AUSGELÖST ODER GEFRIEREN IM GERÄT, DAS SICH IN BETRIEB ODER IN BEREITSCHAFT BEFINDET
☐	☼	●	☼	●	●	* ÜBERLASTRELAIS AUSGELÖST ODER HOHE AUSLASSROHR-TEMPERATUR
☐	●	☼	☼	●	●	DEFEKTER KOMPRESSORSTART
☐	●	☼	●	☼	●	EINGANGS-ÜBERSTROM
☐	☼	☼	●	●	●	* THERMISTOR ODER CT ABNORMALITÄT
☐	☼	☼	●	☼	●	HOHE TEMPERATUR IM SCHALTKASTEN
☐	●	●	●	☼	●	HOHE TEMPERATUR AN INVERTERKREIS-KÜHLKÖRPER
☐	●	●	☼	●	●	* AUSGANGS-ÜBERSTROM
☐	●	●	☼	☼	●	* KÄLTEMITTELMANGEL
☐	☼	●	●	☼	●	NIEDRIGE SPANNUNG AN HAUPTSTROMKREIS ODER ZEITWEISER SPANNUNGSVERLUST
☐	☼	●	●	●	●	STÖRUNG BEIM RÜCKSCHALTEN DES MAGNETVENTILS
☐	☼	☼	☼	☼	●	GEBLÄSEMOTORDEFEKT
☼	—	—	—	—	●	[HINWEIS 1]
●	—	—	—	—	●	STROMVERSORGUNGSDEFEKT ODER [HINWEIS 2]

HINWEIS: Die LED5 ist nur bei der Serie 5M verfügbar.

GRÜN	NORMALERWEISE BLINKEND
ROT	NORMALERWEISE AUS
☐	EIN
☐	BLINKEN
●	AUS
–	IRRELEVANT

■ LED AN AUSSENGERÄTEPLATINE Serie 2MXS

GRÜN	DIAGNOSE
MIKROCOMPUTER NORMAL	
LED-A	DIAGNOSE
☐	
☐	
●	STROMVERSORGUNGSDEFEKT ODER [HINWEIS 2]

GRÜN	NORMALERWEISE BLINKEND
☐	EIN
☐	BLINKEN
●	AUS

HINWEIS

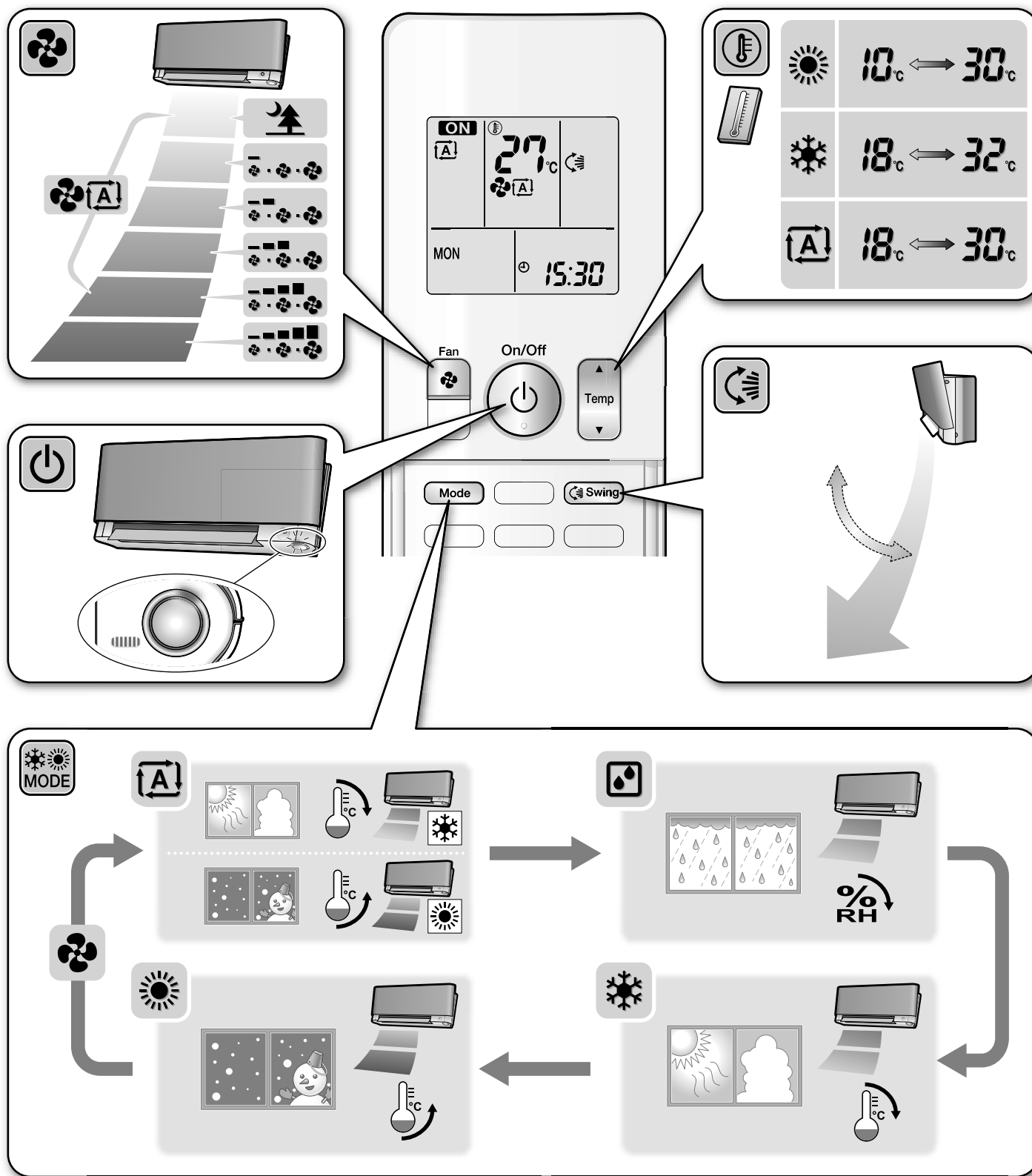
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein. Falls die LED-Anzeige wiederkehrt, ist die Außengeräteplatine defekt.
- Diagnose markiert
- * Auf manche Fälle nicht anwenden. Für Einzelheiten in der Wartungsanleitung nachschlagen.



■ NOTIZEN

Deutsch

Quick Reference



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P255639-1 M09B142 (1001) HT