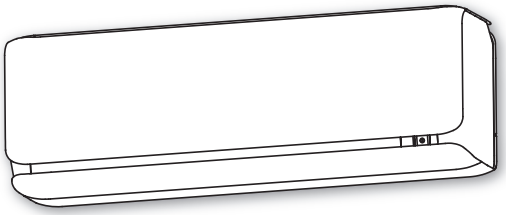
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

ORIGINAL INSTRUCTIONS

USER'S MANUAL

AIR-CONDITIONER



SRK20ZSX-S
SRK25ZSX-S
SRK35ZSX-S
SRK50ZSX-S
SRK60ZSX-S

USER'S MANUAL **ENGLISH**
AIR-CONDITIONER

MANUEL DE L'UTILISATEUR **FRANÇAIS**
CLIMATISEUR

ANWENDERHANDBUCH **DEUTSCH**
KLIMAGERÄT

ISTRUZIONI PER L'USO **ITALIANO**
CONDIZIONATORE D'ARIA

MANUAL DEL PROPIETARIO **ESPAÑOL**
ACONDICIONADOR DE AIRE

GEBRUIKERSHANDLEIDING **NEDERLANDS**
AIRCONDITIONING

MANUAL DO UTILIZADOR **PORTUGUÊS**
APARELHO DE AR CONDICIONADO

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ **РУССКИЙ**
КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

KULLANIM KILAVUZU **TÜRKÇE**
SPLİT KLİMA

CE EAC

RLF012A201
201610

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in den MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. Klimagerät. Damit Sie lange Freude daran haben und das Gerät für eine lange Zeit zuverlässig arbeitet, sollten Sie das Anwenderbuch sorgfältig lesen, bevor Sie das Klimagerät verwenden. Anschließend gut aufbewahren. Ziehen Sie das Handbuch bei allen Betriebsfragen oder eventuellen Unregelmäßigkeiten zu Rate.

Dieses Klimagerät ist für den Hausgebrauch bestimmt.

Dieses Produkt enthält fluorhaltige Treibhausgase.
R410A nicht in die Atmosphäre ablassen: R410A ist ein fluorhaltiges Treibhausgas mit dem relativen Treibhauspotential (Global Warming Potential, GWP) = 2088. Angaben zur Menge des fluorhaltigen Treibhausgases und des CO_2-Äquivalents sind auf dem Typenschild des Außengeräts zu finden.

Ihre Klimaanlage ist möglicherweise mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (EEAG wie nach der Richtlinie 2012/19/EU) nicht mit allgemeinen Haushaltsabfällen gemischt werden dürfen. Klimaanlagen sollten in einer genehmigten Behandlungsanlage für die erneute Verwendung, das Recycling oder die Wiederherstellung aufbereitet werden und nicht mit dem normalen Abfall entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an den Installationsbetrieb oder an die lokalen Behörden, wenn Sie weitere Informationen dazu erhalten möchten.

Das auf die Ihrem Klimaanlagenprodukt beigefügten Batterien aufgedruckte Symbol ist eine Information für Endverbraucher entsprechend der EURichtlinie 2006/66/EG Artikel 20 Anhang II.
Batterien müssen, wenn sie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt von algemeinem Haushaltsmüll entsorgt werden. Wenn ein Chemikaliensymbol unter dem oben gezeigten Symbol aufgedruckt ist, weist dieses darauf hin, dass die Batterien Schwermetalle in bestimmter Konzentration enthalten. Diese werden wie folgt angegeben:
Hg: Quecksilber (0,0005%) , Cd: Kadmium (0,002%) , Pb: Blei (0,004%)
Bitte ensorgen Sie die Batterien sachgemäß bei einer Batteriesammelstelle oder im entsprechend markierten Sondermüll.

Der jeweilige Schallemissionsdruckpegel von Innen- und Außeneinheit liegt unter 70 dB(A).

DEUTSCH

Inhalt

Sicherheitshinweise....70
Tipps für den effektiven Betrieb....73
Namen der Teile und ihre Funktionen....74
Fernbedienung....76
Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert....76
Vorübergehender Betrieb....76
Installation von zwei Klimaanlagen im selben Raum....77
Kindersicherung....77
Luftstrombereichseinstellung....78
Bedienungs- und Anzeigenteil für die Fernbedienung....80
Einstellung der aktuellen Zeit....81
Automatischer Betrieb (AUTO)....81
Temperaturanpassung im AUTO-Modus....82
FAN SPEED (LÜFTERGESCHWINDIGKEIT)....82
COOL/HEAT/DRY/FAN-Betrieb....83
Betriebstemperaturbereich der Klimaanlage....83
Kennzeichen beim HEAT Betrieb....83
Einstellung der Luftströmungsrichtung....84
3D AUTO-Betrieb....84
SLEEP TIMER-Betrieb....85
OFF TIMER-Betrieb....85
ON TIMER-Betrieb....86
SLEEP TIMER & ON TIMER-Betrieb....86
ON TIMER- + OFF TIMER-Betrieb....87
ALLERGEN CLEAR-Betrieb....87
WOCHEN-TIMER-Betrieb....88
HIGH POWER/ECO-Betrieb....92
NIGHT SETBACK-Betrieb....93
SILENT-Betrieb....93
MENU-Funktion
  Anpassung der Anzeigehelligkeit....94
  AUTO OFF-Betrieb....95
  SELF CLEAN-Betrieb....96
  PRESET-Betrieb....96
Wartung....97
Richtige Installation....99
Fehlersuche....99
Hinweis....100
Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler....101
Automatischer Autowiederaufnahmenfunktion....101
Zur Mehrfachklimaanlage....101
Selbstdiagnosefunktion....102

Sicherheitshinweise

- Vor Benutzung des Systems, diese Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen, damit alles einwandfrei funktioniert.
- Nach dem Lesen dieses Anwenderhandbuchs sollten Sie es zum Nachschlagen bereithalten. Wenn eine andere Person Ihre Aufgabe übernimmt, dafür sorgen, dass auch diese das Handbuch erhält.

⚠ **WARNUNG**	Verweist auf eine potenziell gefährliche Situation, die bei Nichtbeachtung zu ernsten Konsequenzen wie zum Tod oder zu einer schwerwiegenden Verletzung führen kann.
⚠ **ACHTUNG**	Verweist auf eine potenziell gefährliche Situation, die bei Nichtbeachtung zu einer Körperverletzung oder Eigentumsschäden führen kann.

Beachten Sie diese Sicherheitsanweisungen sehr sorgfältig, da Ihre persönliche Sicherheit davon abhängt.

- Häufig im Text enthaltene Symbole bedeuten folgendes:

	Streng verboten		**Anweisungen genau beachten**		**Sorgen Sie für geeignete Erdung**

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION

⚠ WARNUNG	
	• **Das System ist für den häuslichen und privaten Gebrauch vorgesehen.** Wird es in anderen Umgebungen verwendet, wie beispielsweise in einem Fertigungsbetrieb, kann es zu Fehlfunktion kommen.
	• **Das System muss von Ihrem Händler oder einem qualifizierten Monteur installiert werden.** Es wird nicht empfohlen, die Zentralsteuerung selbst zu installieren, da unsachgemäße Handhabung Stromschlag oder Feuer zur Folge haben könnte.

⚠ ACHTUNG		
	• **Nicht in der Nähe von eventuellen Leckstellen brennbarer Gase installieren.** Gasleckagen können Feuer verursachen.	
	• **Stellen Sie sicher, dass ein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert ist.** Installieren Sie keinen geerdeten Stromunterbrechungsschalter, kann das zu Stromschlägen führen.	• **Achten Sie darauf, dass Sie den Ablaufschlauch richtig anbringen, damit das Wasser ablaufen kann.** Unsachgemäße Installation kann dazu führen, dass Wasser austritt und Möbel beschädigen kann.
	• **Sorgen Sie dafür, daß das Gerät einwandfrei geerdet ist.** Das Erdungskabel darf niemals an eine Gasleitung, eine Wasserleitung, einen Blitzableiter oder einen Telefon-Erdleiter angeschlossen werden. Eine unsachgemäße Installation des Erdungskabels kann einen Stromschlag verursachen.	

VORSORGE IM BETRIEB

⚠ WARNUNG

- **Kinder dürfen nicht mit der Klimaanlage spielen.**
- **Setzen Sie sich nicht für längere Zeit direkt der kalten Luft aus.**
  Hierdurch können sich Körperschäden oder Gesundheitsprobleme ergeben.
- **Die Reinigung und Benutzerwartung sollten nicht ohne Aufsicht von Kindern ausgeführt werden lassen.**
- **Führen Sie keine Gegenstände in den Luftauslass ein.**
  Hierdurch kann Beschädigung verursacht werden, da sich der Innenventilator sehr schnell dreht.

- **Die Klimaanlage kann von Kindern im Alter ab 8 Jahren und höher und Menschen mit verringerten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie Leitung oder Anweisungen zum sicheren Betrieb der Klimaanlage erhalten haben und die entsprechenden Risiken verstehen.**
- **Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**
  Nichtbeachtung kann das Verschlucken von Batterien oder sonstige Unfälle zur Folge haben.

⚠ ACHTUNG

- **Verwenden Sie nur einwandfreie Sicherungen.**
  Die Verwendung von Kupferdraht anstelle von geeigneten Sicherungen ist streng verboten, da es einen Ausfall oder Feuer verursachen kann.
- **Bedienen Sie die Schalter nicht mit feuchten Händen.**
  Hierdurch kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.
- **Schaukeln Sie nicht auf der Inneneinheit oder hängen Sie sich nicht an diese.**
  Wenn die Inneneinheit herunterfällt, kann das zu Verletzungen führen.
- **Platzieren Sie keine entzündlichen Insektenschutzmittel oder Farbdosen in der Nähe der Klimaanlage und sprühen Sie diese Chemikalien nicht direkt auf das System.**
  Hierdurch kann Feuer verursacht werden.
- **Platzieren Sie keine Verbrennungsanlagen im direkten Luftstrom der Klimaanlage.**
  Es könnte eine Funktionsstörung der Verbrennungsanlage auftreten.
- **Den Klimagerätes nicht mit Wasser reinigen.**
  Hierdurch kann ein elektrischer Schlag verursacht werden.
  Die Verwendung eines Hochdruckreinigers kann die Aluminiumlamellen beschädigen und die Leistung des Geräts mindern.
- **Das Gerät nicht zum Schutz von Lebensmitteln, Pflanzen oder Tieren, Präzisionsgeräten oder Kunstwerken nutzen.**
  Das System ist ausschließlich für normale Wohnraumzwecke bestimmt, und jede anderweitige Verwendung kann Schädigung der Qualität der Nahrungsmittel usw. verursachen.
- **Stellen Sie kein Gefäß mit Wasser, beispielsweise Vasen, auf das Gerät.**
  In das Gerät eindringendes Wasser kann die Isolierung beschädigen und daher elektrischen Schlag verursachen.
- **Installieren Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort, an dem der Luftstrom direkt auf Pflanzen oder Tiere gerichtet ist.**
  Dies kann gesundheitsschädigend sein.
- **Setzen Sie sich nicht auf das Außengerät, und stellen Sie nichts darauf ab.**
  Wenn das Gerät herabfällt oder Teile fallen runter, können Menschen verletzt werden.
- **Prüfen Sie nach einer langen Verwendung die Tragkonstruktion des Geräts regelmäßig.**
  Falls Sie Schäden nicht umgehend reparieren, kann die Einheit herunterfallen und Personenschäden verursachen.

⚠ ACHTUNG

- **Die Aluminiumrippen am Wärmetauscher nicht berühren.**
  Das kann zu Verletzungen führen.
- **Platzieren Sie keine elektrischen Haushaltsgeräte oder –gegenstände unter den Innen- oder Außeneinheiten.**
  Von der Einheit tropfendes Kondensationswasser kann Objekte verschmutzen und Unfälle oder Stromschläge verursachen.
- **Das System darf nicht ohne Luftfilter betrieben werden.**
  Das kann aufgrund einer Verstopfung des Wärmeaustauschers zu Fehlfunktionen des Systems führen.
- **Trennen Sie das Gerät nicht sofort nach dem Abschalten vom Stromnetz.**
  Warten Sie mindestens 5 Minuten, es kann sonst zu Wasserlecks oder Ausfällen kommen.
- **Steuern Sie das Gerät nicht über den Hauptstromschalter.**
  Das kann zu Bränden oder Wasserlecks führen. Darüber hinaus kann das Gebläse unerwartet starten, wodurch Menschen verletzt werden können.
- **Schütten Sie keine Flüssigkeit in das Gerät und stellen Sie keine Behälter mit Wasser darauf.**
  In das Gerät eindringendes Wasser kann die Isolierung beschädigen und daher elektrischen Schlag verursachen.

- **Wenn Sie die Klimaanlage gemeinsam mit einer Verbrennungsanlage betreiben, muss die Innenluft regelmäßig entlüftet werden.**
  Ungenügende Lüftung kann Unfälle durch Sauerstoffmangel verursachen.
- **Beim Abnehmen der Lufteinlassklappe und der Filter darauf achten, daß man fest auf einer Trittleiter oder anderen stabilen Fläche steht.**
  Nichtbeachtung kann Verletzungen durch Umkippen oder Herunterfallen zur Folge haben.
- **Bei der Reinigung der Klimaanlage muss das Gerät gestoppt und die Stromversorgung getrennt werden.**
  Öffnen Sie die Abdeckung niemals, während das interne Gebläse sich noch dreht.
- **Stellen Sie keine Gegenstände neben das Außengerät, und lassen Sie Laub darum ansammeln.**
  Falls sich Objekte oder Blätter um die Außeneinheit herum befinden, können kleine Tiere in das Gerät eindringen und mit elektrischen Teilen in Berührung kommen, das kann zu Ausfall, Rauch oder Feuer führen.
- **Für eine Reinigung des Inneren der Inneneinheit nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Fachhändler auf. Führen Sie diese Reinigung nicht selbst durch.**
  Bei Verwendung von nicht zugelassenen Lösungsmitteln oder falschen Waschverfahren, können Kunststoffteile des Geräts beschädigt und Lecks hervorgerufen werden. Schäden, Rauch oder Brände können ebenfalls verursacht werden, wenn Lösungsmittel mit elektrischen Motorenteilen des Geräts in Berührung kommt.
- **Bei Gewitter oder Gefahr von Blitzeinschlag schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Stromversorgung.**
  Es können sonst Schäden am Gerät entstehen.
- **Wenn das Netzkabel beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Monteur.**
  Wird es nicht ausgetauscht, kann dies einen Ausfall oder Feuer verursachen.

HINWEISE FÜR DEN TRANSPORT UND REPARATUREN

⚠ WARNUNG

- **Führen Sie keine Reparaturen oder Änderungen selbst durch. Bitten Sie einen Händler um Rat, falls das Gerät eine Reparatur benötigt.**
  Wenn Sie das Gerät reparieren oder ändern, kann das zu Wasserlecks, Stromschlägen oder Brand führen.

- **Weitere Informationen zu den Reparaturen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.**
  Fehlerhafte Reparaturen können elektrischen Schlag, Feuer usw. verursachen.
- **Wenn die Klimaanlage umgesetzt werden soll, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Monteur.**
  Fehlerhafte Installation kann Wasserleckage, Stromschläge, Feuer usw. verursachen.
- **Wenn Sie etwas Außergewöhnliches feststellen (z. B. Brandgeruch), schalten Sie das System ab, trennen Sie es von der Stromversorgung und informieren Sie Ihren Fachhändler.**
  Wenn das System unter anormalen Umständen weiterhin verwendet wird, kann eine Fehlfunktion, ein Stromschlag, ein Brand usw. auftreten.
- **Falls das Klimagerät nicht kühlt oder wärmt, kann ein Kältemittelleck vorliegen. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.**
  Wenn Kältemittel nachgefüllt werden muß, lassen Sie sich vom Händler bezüglich des richtigen Verfahrens beraten.
  Kommt das Kühlmittel in Kontakt mit der Haut, kann es zu Verletzungen durch Kälte kommen.
  Wird das Kühlmittelgas übermäßig eingeatmet, kann es zu Verschlechterungen der Nervenfunktionen, wie Schwindel oder Kopfschmerzen, oder zu Verschlechterungen der Herzfunktionen wie vorübergehendem unregelmäßigen Herzschlag und Herzklopfen kommen. Falls Kühlmittel unerwartet aus dem Gerät auf ein Heizgebläse, einen Ofen oder eine Heizplatte tropft, könnten schädliche Gase entstehen.

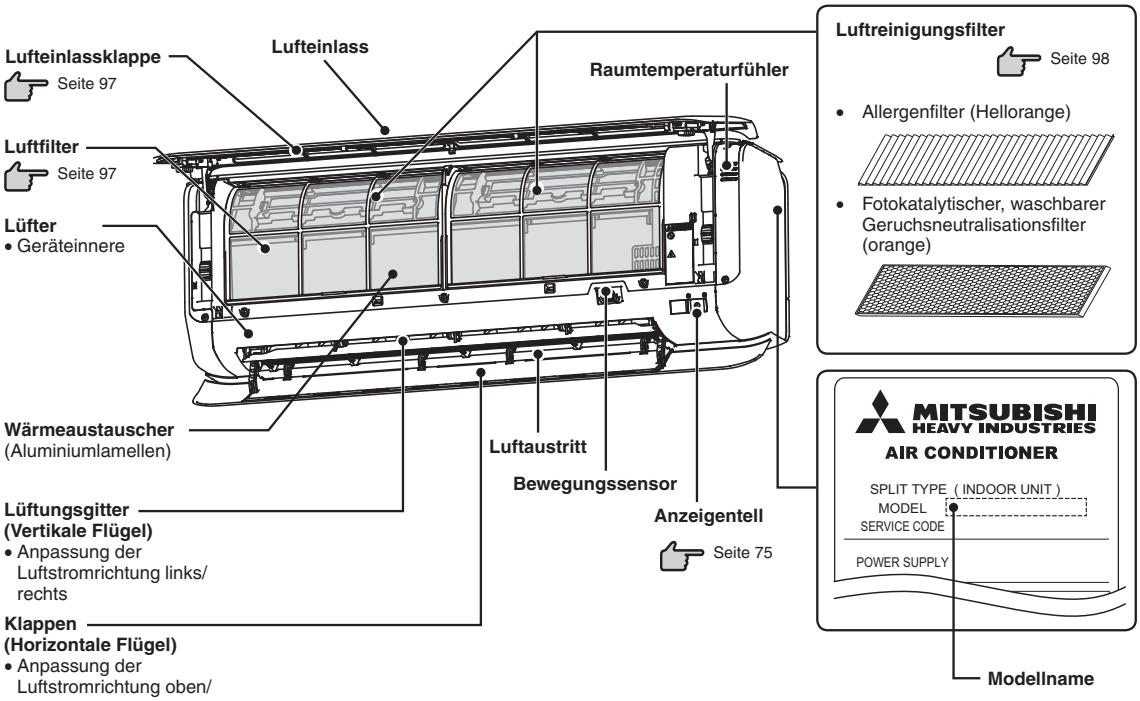
Tipps für den effektiven Betrieb

■ Beachten Sie das Folgende, damit Ihr Gerät möglichst wirtschaftlich und vorteilhaft funktioniert.

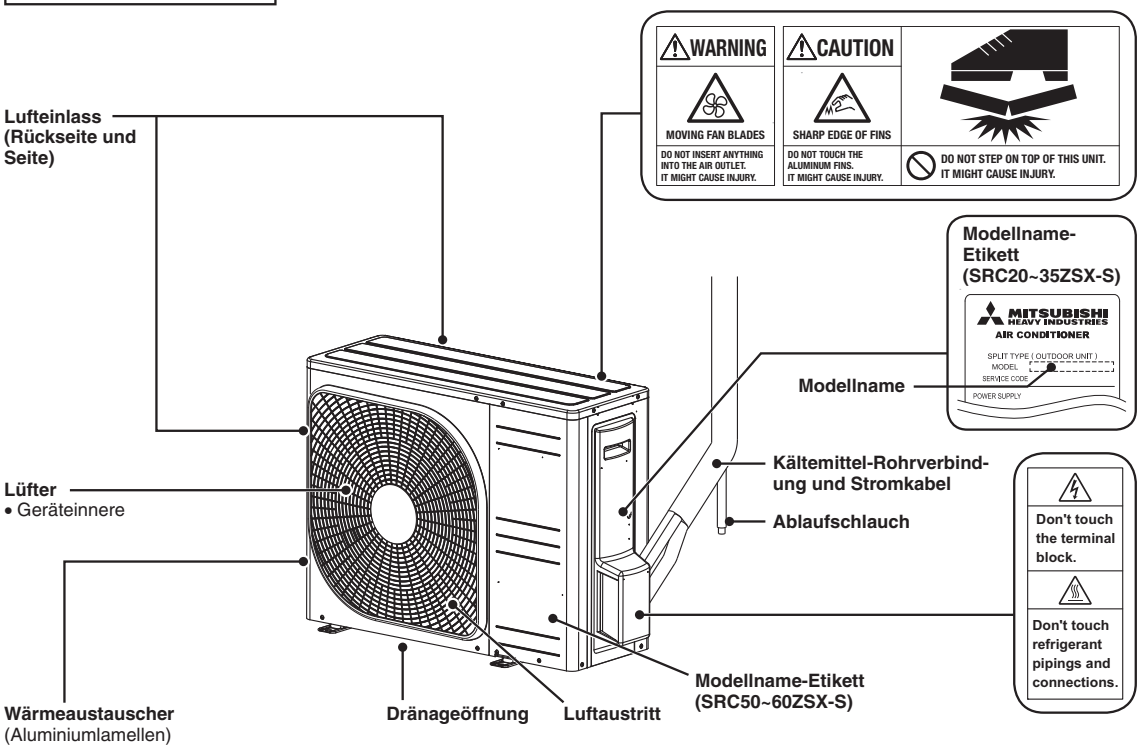
- **Einstellung der üblichen Raumtemperatur.**
  Außergewöhnlich hohe oder niedrige Temperaturen sind nicht gut für Ihre Gesundheit und stellen eine Energieverschwendung dar.
- **Filter regelmäßig reinigen.**
  Verstopfte Filter behindern die Luftströmung und bewirken einen ungünstigen Betrieb. Seite 97
- **Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.**
  Vorhänge oder Fensterläden gegen direkte Sonneneinstrahlung während des Kühlbetriebs. Fenster und Türen geschlossen halten, ausgenommen beim Lüften.
- **Luftströmungsrichtung sorgfältig einstellen.**
  Luftströmung auf/ab sowie rechts/links so einstellen, daß eine gleichmäßige Raumtemperatur erzielt wird.
- **Betrieb des Gerätes nur zu entsprechenden Zeiten.**
  Den TIMER auf angemessene Weise einstellen.
- **Entfernen Sie beim Kühlen vorhandene Wärmequellen.**
  Andere Wärmequellen nach Möglichkeit aus dem Raum entfernen.

Namen der Teile und ihre Funktionen

INNENGERÄT



AUSSENEINHEIT



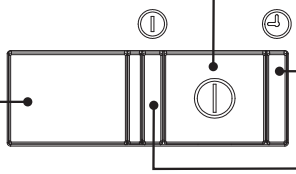
Namen der einzelnen Teile und ihre Funktion

Anzeigenteil

ON/OFF-Taste am Gerät

Mit diesem Schalter kann das Gerät ein- oder ausgeschaltet werden, wenn die Fernbedienung nicht zur Verfügung steht. Seite 76

Signal-empfänger Fernbedienung



TIMER-Licht (gelb)

Leuchtet während des TIMER-Betriebs.
Seite 85~91

RUN-Licht (grün)

- Leuchtet während des Betriebs.
- Blinkt im SELF CLEAN-Betrieb langsam (3 Sekunden ON, 1 Sekunde OFF).
  Seite 96
- Blinkt, wenn der Luftstrom gestoppt wird, um zu verhindern, dass beim Heizbetrieb kalte Luft ausgeblasen wird. (1,5 Sekunden ON, 0,5 Sekunden OFF)
  Seite 100
- Blinkt langsam im AUTO OFF-Betrieb während Standby (3,5 Sekunden ON, 0,5 Sekunden OFF).
  Seite 95

- Bei einer ungültigen Betriebsart blinken die Leuchten RUN schnell.
  Seite 101

Zubehör

Fernbedienung

Fernbedienungshalter

Batterie ×2
(R03 (AAA, Micro))

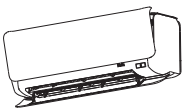
Holzschraube ×2
(für die Befestigung der Fernbedienungshalterung)

Allergenfilter
(Hellorange)

Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter (orange)

⚠ WARNUNG

- **Berühren Sie die Lufteinlassklappe und -klappe nicht im Betrieb.**
  - Die Lufteinlassklappe wird geöffnet, wenn das System in Betrieb ist. Installieren Sie das Gerät nicht auf eine Weise, in der die Lufteinlassklappe nicht geöffnet werden kann und stellen Sie keine Gegenstände in der Nähe der Inneneinheit auf.
  - Die Lufteinlassklappe und -klappe werden geschlossen, wenn der Betrieb stoppt. Ihre Finger können eingeklemmt werden, wie Platte oder Klappe geschlossen werden.
- **Wenden Sie an der Lufteinlassklappe und -klappe keine übermäßige Kraft an.Damit kann eine Störung an diesen Teilen verursacht werden.**



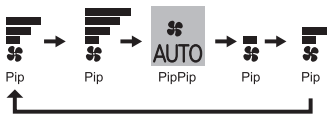
ANMERKUNG

- **Summerton für Fernbedienung**

  Der Summer ertönt (PipPip), wenn
  die voreingestellte Temperatur auf 24 °C gestellt ist oder
  die AUTO-Betriebsart ausgewählt ist oder
  der automatische Luftstrom ausgewählt ist.

  Der Summer ertönt (Pip),
  wenn die Klimaanlage durch Drücken der ON/OFF-Taste ausgeschaltet wird (außer im Modus SELF CLEAN).

Einstellung der Luftströmung



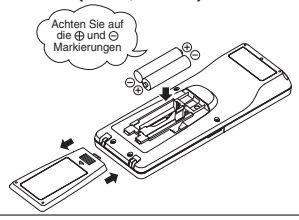
Voreingestellte Temperatur

Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1 **Entfernen Sie die Abdekkung.**

2 **Neue Batterien einsetzen. R03 (AAA, Micro) x2**



3 **Bringen Sie die Abdeckung wieder an.**

4 **Drücken Sie den ACL-Schalter mit der Spitze eines Kugelschreibers.**

- Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.

Seite 81 Schritt 2

ANMERKUNG

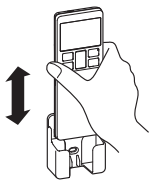
- Niemals alte und neue Batterien zusammen verwenden.
- Batterien herausnehmen, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.
- Die Lebensdauer der Batterien ist laut JIS oder IEC 6-12 Monate bei normalem Gebrauch. Bei längerem Gebrauch oder Benutzung einer unspezifizierten Batterie kann Feuchtigkeit heraustreten und die Fernbedienung gebrauchsunfähig machen.
- Die Lebensdauer ist auf der Batterie angegeben. Abhängig vom Zeitpunkt der Herstellung der Batterie kann ihre Lebensdauer auch kürzer ausfallen. Die Batterie kann jedoch auch nach normaler Betriebsdauer länger brauchbar sein.

■ **Wird auf der Anzeige etwas Ungewöhnliches angezeigt, drücken Sie mit der Spitze eines Kugelschreibers den ACL-Schalter.**

Benutzung des Fernbedienungshalters

Bei Benutzung des Halters kann die Fernbedienung an der Wand oder einem Pfeiler befestigt werden. In diesem Fall vor der Anbringung kontrollieren, ob das Klimagerät von dieser Stelle aus die Signale einwandfrei empfängt.

Zum Einsetzen oder Herausnehmen bewegt man die Fernbedienung im Halter nach oben bzw. unten.



In folgenden Fällen erkennen Sie leere Batterien. Die leeren Batterien sind auszutauschen.

- Kein Empfangston nach der Signalübermittlung.
- Verschwommene Anzeige.

Warnhinweise für die Fernbedienung

⃠ Streng verboten		
• **Platzieren Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe von Orten mit hoher Temperatur, wie einer elektrischen Decke oder einem Herd.**	• **Die Fernbedienung nicht direktem Sonnenschein oder starken Lichtquellen aussetzen.**	• **Fernbedienung nicht fallen lassen. Sorgsam behandeln.**
• **Vermeiden Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Klimagerät.**	• **Die Fernbedienung nicht mit Wasser oder Flüssigkeiten bespritzen.**	• **Keine schweren Gegenstände auf die Fernbedienung legen und auch nicht darauf treten.**

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

- **Sind die Batterien leer?**

  Siehe „Einlegen der Batterien“ weiter oben.

  Ersetzen Sie die Batterien und versuchen Sie es erneut.

- **Wenn der Betrieb fehlschlägt, bedienen Sie das Gerät mit der vorübergehenden Ausführungsfunktion.** Siehe unten

  Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler, um die Fernbedienung überprüfen zu lassen.

Vorübergehender Betrieb

- Die ON/OFF-Taste am Gerät kann zeitweilig benutzt werden, wenn die Fernbedienung nicht zur Verfügung steht.

Betriebsart

- OPERATION MODE : AUTO (Autom. Auswahl)
- FAN SPEED : AUTO
- AIR FLOW : AUTO

- Der Betrieb beginnt durch Druck auf die ON/OFF- Taste am Gerät und stoppt bei erneutem Tastendruck.

ON/OFF-Taste am Gerät

ANMERKUNG

- Halten Sie die ON/OFF-Taste des Geräts nicht für 5 Sekunden oder länger gedrückt.
  (Wenn diese Taste für 5 Sekunden oder länger gedrückt wird, wird der zwangsweise Kühlbetrieb eingestellt, der für Wartungsarbeiten oder für das Umsetzen der Klimaanlage genutzt wird.)

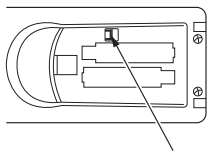
Installation von zwei Klimaanlagen im selben Raum

■ Wenn zwei Klimaanlagen im selben Raum installiert werden, verwenden Sie diese Einstellung falls die beiden Klimaanlagen nicht mit einer einzigen Fernbedienung bedient werden. Stellen Sie die Fernbedienung und die Inneneinheit ein.

Einstellung der Fernbedienungseinheit

1 **Ziehen Sie die Abdeckung heraus und nehmen Sie die Batterien heraus.**

2 **Sie die Schaltleitung neben der Batterie mit Drahtschneidern.**



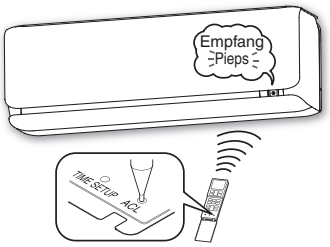
3 **Batterien einsetzen.**
Die Abdeckung schließen.

Einstellen einer Inneneinheit

1 **Schalten Sie das Gerät ab, und schalten Sie es nach 1 Minute wieder ein.**

2 **Richten Sie die Fernbedienung (die Sie mit dem auf der linken Seite beschriebenen Verfahren eingestellt haben) auf die Inneneinheit und senden Sie ein Signal, indem Sie den ACL-Schalter auf der Fernbedienung drücken.**

Da das Signal ca. 6 Sekunden nach dem Drücken des ACL-Schalters gesendet wird, richten Sie die Fernbedienung einige Zeit lang auf die Inneneinheit.

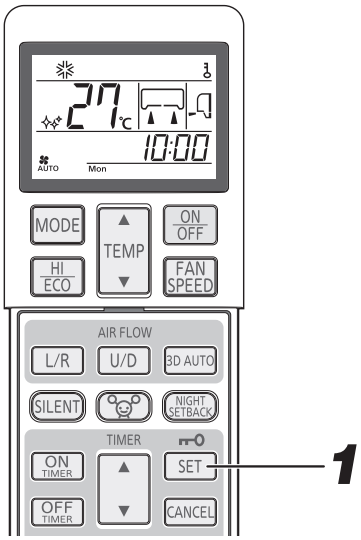


3 **Kontrollieren Sie, dass die Inneneinheit den Empfangssummerton „Pieps“ abgibt.**

Nach Abschluss der Einstellung gibt die Inneneinheit einen Summerton „Pieps“ ab. (Wenn kein Empfangston abgegeben wird, starten Sie die Einstellung noch einmal von Anfang an.)

Kindersicherung

■ Diese Funktion sperrt die Fernbedienung, um Bedienungsfehler zu verhindern.



1 **Drücken Sie die SET-Taste 3 Sekunden oder länger.**

wird angezeigt. Bei eingestellter Kindersicherung kann nur die ON/OFF-Taste bedient werden.

Freigabeverfahren

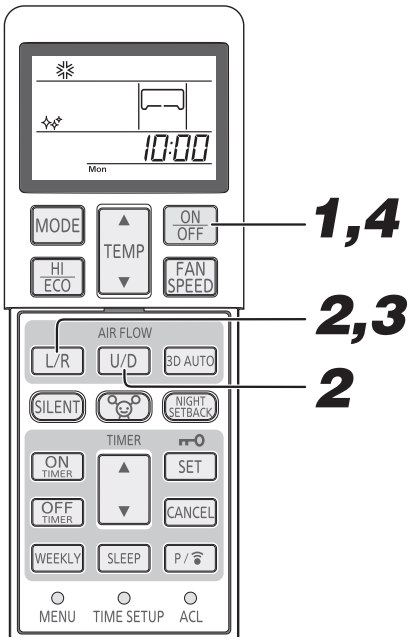
Schalten Sie das Licht aus, indem Sie die SET-Taste 3 Sekunden oder länger drücken.

ANMERKUNG

- Bei eingestellter Kindersicherung können die Einstellungen der Temperatur, Lüftergeschwindigkeit und Luftströmungsrichtung nicht geändert werden. Um die Einstellungen zu ändern, setzen Sie die Kindersicherung zurück.
- Die Kindersicherung arbeitet nicht beim ALLERGEN CLEAR-Betrieb.

Luftstrombereichseinstellung

■ Passen Sie für eine maximale Wirkung des Klimageräts die Luftstrombereichseinstellung rechts/links unter Berücksichtigung des Gerätestandorts an.



1 **Wenn das Gerät in Betrieb ist, drücken Sie zum Abschalten die ON/OFF-Taste.**

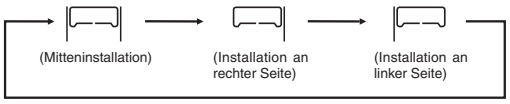
Die Luftstrombereichseinstellung kann nicht bei laufendem Gerät vorgenommen werden.

2 **Drücken Sie die Taste AIR FLOW U/D (UP/DOWN) und die Taste AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT) gleichzeitig 5 Sekunden lang oder länger.**

Die Anzeige für die Luftstrombereichseinstellung leuchtet.

3 **Festlegen der Luftstrombereichseinstellung.**

Drücken Sie die Taste AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT) und stellen Sie den gewünschten Ort ein.
Jedes Mal, wenn die AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT)-Taste gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

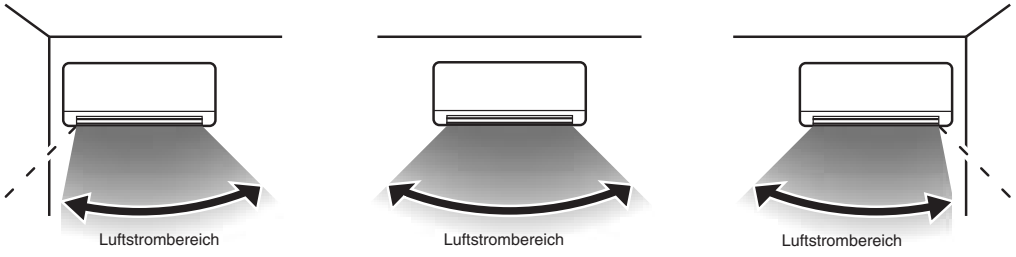


4 **Drücken Sie die ON/OFF-Taste.**

Die Luftstrombereichseinstellung des Klimageräts wird festgelegt. Drücken Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach Festlegen der Luftstrombereichseinstellung (während die Anzeige noch leuchtet).

Klimagerät-Installationsort und Luftstrombereich

Die untenstehende Zeichnung zeigt die Luftstrombereiche entsprechend dem Installationsort des Klimageräts an. Beachten Sie das Layout des Raums und stellen Sie den Luftstrombereich zur Maximierung der Klimatisierungswirkung ein.



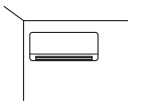
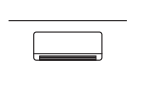
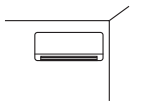
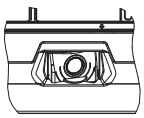
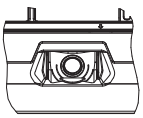
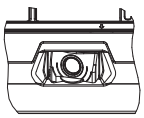
(Installation an linker Seite) (Mitteninstallation) (Installation an rechter Seite)

ANMERKUNG

- Die so konfigurierte Luftstrombereichseinstellung bleibt im Klimagerät gespeichert, auch wenn die Stromzufuhr unterbrochen wird. Zum Ändern der Luftstrombereichseinstellung konfigurieren Sie den Bereich erneut mithilfe der Fernsteuerung.
- Die Luftstrombereichseinstellung kann nicht bei laufendem Betrieb des Geräts vorgenommen werden.
- Wenn sich das Klimagerät weniger als 50 cm von einer Wand entfernt befindet, sollten die Einstellungen „Right End Installation“ (Installation an rechter Seite) oder „Left End Installation“ (Installation an linker Seite) verwendet werden.

Einstellung des Bewegungssensors

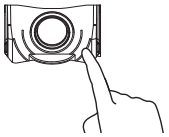
■ Drehen Sie den Sensor entsprechend der Installationsposition der Inneneinheit nach rechts oder links, bis er einrastet.
(Die Ausrichtung des Anwendungsbereichs kann seitlich um ca. 20 Grad verschoben werden.)

	Installation an linker Seite	Mitteninstallation	Installation an rechter Seite
Installations-position der Klimaanlage			
Ausrichtung des Bewegungssen-sors	 Nach rechts drehen	 Mitte	 Nach links drehen

1 **Öffnen Sie die Lufteinlassklappe.**

Seite 97

2 **Ändern Sie die Ausrichtung des Bewegungssensors.**



Passen Sie die Ausrichtung des Bewegungssensors an, indem sie das Ende des Sensors drücken.

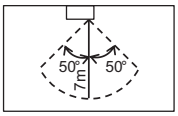
3 **Schließen Sie die Lufteinlassklappe.**

Seite 97

Über den Bewegungssensor

■ Der Bewegungssensor erkennt die Bewegung von Personen (wärmeerzeugende Körper), um zu ermitteln, ob sich jemand im Raum befindet und wie sich diese Person bewegt.
Der Anwendungsbereich ist wie folgt. Passen Sie den Winkel des Bewegungssensors gemäß der Installationsposition der Inneneinheit an.

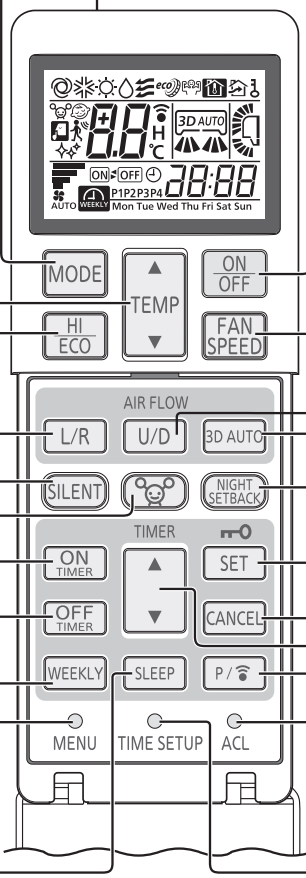
- Horizontaler Winkel 100° (Obenansicht)



Oben

- Abhängig von den Raumbedingungen und/oder der Installationsposition ist der Bewegungssensor unter Umständen nicht in der Lage, Personen korrekt zu erkennen.
  Der Bewegungssensor ist unter Umständen nicht in der Lage, Personen unter den folgenden Bedingungen zu erkennen:
  - Wenn Personen sich direkt unter oder neben der Klimaanlage befinden.
  - Wenn die Raumtemperatur bei 30 °C oder höher liegt.
  - Wenn sich zwischen der Klimaanlage und den Personen ein Hindernis befindet, z. B. Möbel oder Fensterglas.
  - Wenn die Personen den größten Teil ihrer Haut mit extrem schwerer Kleidung bedeckt haben oder sie ihren Rücken der Klimaanlage zugewandt haben.
  - Wenn die Personen extrem schwache Bewegungen machen, die beispielsweise auftreten, wenn sie schlafen.
- In den folgenden Fällen kann der Bewegungssensor urteilen, dass sich jemand im Raum befindet, auch wenn sich niemand im Raum befindet:
  - Wenn sich ein Haustier wie ein Hund oder eine Katze im Raum befindet.
  - Wenn sich Pflanzenblätter im Wind bewegen.
  - Wenn sich ein Heizgerät (z. B. Schwingheizer) oder ein anderes wärmeerzeugendes Objekt bewegt.
  - Wenn in den Wänden oder Fußböden ein signifikanter Temperaturwechsel stattfindet, wenn der Betrieb beginnt.

Bedienungs- und Anzeigenteil für die Fernbedienung



[Ansicht mit geöffneter Abdeckung]

Übermittlungsteil

Betriebsarttaste (MODE)

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Betriebsart.

Seite 81,83

(Leucht)-Taste ON/OFF

Drücken Sie, um den Betrieb zu starten, und drücken Sie erneut, um anzuhalten.

TEMPERATURE Taste

Diese Taste stellt die Raumtemperatur ein.

Gebläsestufentaste (FAN SPEED)

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Lüftergeschwindigkeit.

Seite 82

Taste HI/ECO

Diese Taste wechselt den HIGH POWER/ECO Betrieb.

Seite 92

Taste AIR FLOW (UP/DOWN)

Dieser Schalter ändert die Richtung des Luftfluss (auf/ab).

Seite 84

Taste AIR FLOW (LEFT/RIGHT)

Dieser Schalter ändert die Richtung des Luftfluss (links/rechts).

Seite 84

3D AUTO-Taste

Diese Taste wählt den 3D AUTO-Betrieb.

Seite 84

SILENT-Taste

Diese Taste wählt den SILENT-Betrieb aus.

Seite 93

Taste NIGHT SETBACK

Diese Taste stellt den NIGHT SETBACK-Betrieb ein.

Seite 93

Taste ALLERGEN CLEAR

Diese Taste wählt den ALLERGEN CLEAR-Betrieb aus.

Seite 87

SET-/Kindersicherungstaste

Verwenden Sie diese Taste, um den Timer und die Kindersicherung einzustellen.

Seite 77

Taste EINSCHALTTIMER

Die Taste dient zum Wählen des Einschalttimerbetriebs.

Seite 86

Taste ANNULLIEREN

Diese Taste storniert den Einschalttimer, Ausschalttimer und den SLEEP-Betrieb.

Taste AUSSCHALTTIMER

Die Taste dient zum Wählen des Ausschalttimerbetriebs.

Seite 85

Taste TIMER

Diese Taste wird verwendet, um die aktuelle Zeit und den Timer einzustellen.

WEEKLY-Taste

Diese Taste schaltet den WOCHEN-TIMER auf ON/OFF.

Seite 88

PROGRAM-Taste

Diese Taste stellt den WOCHEN-TIMER ein.

Seite 88

MENU-Schalter

Über den Schalter wird die Helligkeitseinstellung ausgewählt, der AUTO OFF-Betrieb, SELF CLEAN-Betrieb und PRESET.

Seite 94

ACL-Schalter

Dieser Schalter setzt das Programm in den ursprünglichen Zustand zurück.

Seite 76, 81

Taste SLEEP

Dieser Schalter wählt den SLEEP-Betrieb.

Seite 85

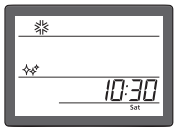
Schalter TIME SET UP

Dieser Schalter stellt die Zeit ein.

Seite 81

Obige Illustration zeigt alle Angaben, doch in der Praxis werden nur die relevanten Teile angezeigt.

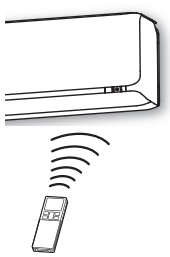
Anzeige im Status OFF



Während die Klimaanlage ausgeschaltet ist, werden aktuelle Zeit, Wochentag und voreingestellter OPERATING MODE angezeigt.

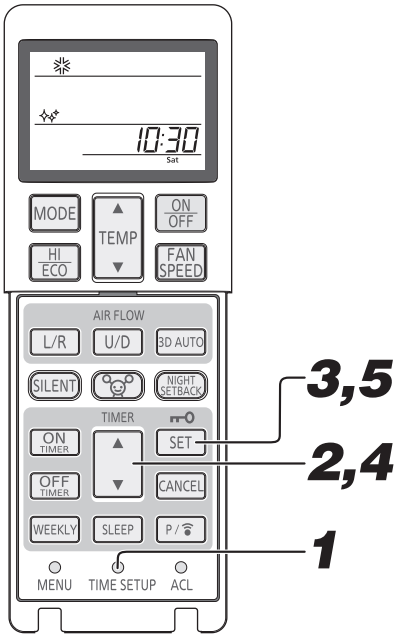
Übermittlung

Nachdem eine Taste der Fernbedienung betätigt worden ist - mit Ausrichtung der Fernbedienung auf das Klimagerät - wird ein Signal übermittelt.
Sobald das Signal einwandfrei empfangen ist, wird vom Klimagerät ein Empfangston gesendet.



Einstellung der aktuellen Zeit

■ Beim Einsetzen der Batterien wird die aktuelle Zeit automatisch auf Zeiteinstellmodus gestellt. Mon (Montag) und 13:00 werden als aktuelle Zeit angezeigt. Stellen Sie den korrekten Wochentag und die Uhrzeit ein.



Beispiel: Eingestellt auf Sat (Samstag) 10:30.

1 **Drücken Sie den TIME SETP UP.**

Drücken Sie ihn mit einem Kugelschreiber oder ähnlichem.
Die Wochentaganzeige blinkt, so dass ein Wochentag eingestellt werden kann.

2 **Drücken Sie die „ ▲ oder ▼ (TIMER)“-Taste.**

(Eingestellt auf Sat (Samstag))

3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten, was die Einstellung des Wochentags abschließt und die Zeitanzeige blinkt.
Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 2 drücken, ansonsten wird der Wochentag nicht eingestellt.

4 **Drücken Sie die „ ▲ oder ▼ (TIMER)“-Taste.**

(Eingestellt auf 10:30)

5 **Drücken Sie die SET-Taste.**

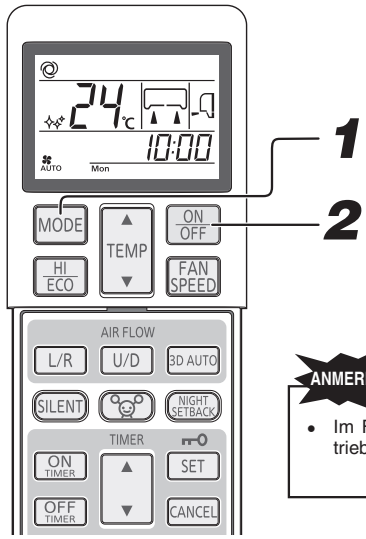
Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten und die Einstellung ist abgeschlossen.
Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 4 drücken, ansonsten wird die Zeit nicht eingestellt.

ANMERKUNG

- Der Timerbetrieb arbeitetet basierend auf der eingestellten Zeit – stellen Sie diese daher korrekt ein.
- Die Fernbedienungsdaten werden rückgesetzt, wenn die aktuelle Zeit eingestellt wird.
- Wenn die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht wird oder der ACL-Schalter gedrückt wird, wird die Fernbedienung auf ihre Grundeinstellung zurückgesetzt. Da das WOCHEN-TIMER-Programm in den Grundeinstellungen nicht eingestellt ist, stellen Sie das Programm dem Einstellungsvorgang folgend ein.

Automatischer Betrieb (AUTO)

■ Automatische Wahl der Betriebsart (COOL, HEAT) , je nach Raumtemperatur bei Einschaltung.



1 **Drücken Sie das MODE-Taste.**

Der Modus ändert sich jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird.
Eingestellt auf ⟲.

2 **Drücken Sie das ON/OFF-Taste.**

Stoppen:	**Drücken Sie das ON/OFF-Taste.**

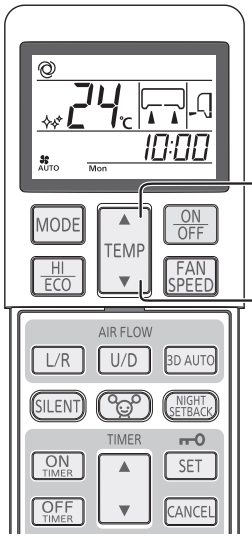
ANMERKUNG

- Im Falle, dass während des Betriebs kein Luftaustritt stattfindet.
Seite 100

- Falls Sie einen anderen Programmmodus als AUTO verwenden möchten, wechseln Sie stattdessen zu COOL, HEAT oder FAN.
Seite 83
- Einstellung der Luftströmungs-richtung.
Seite 84

Temperaturanpassung im AUTO-Modus

■ Für sowohl den Kühl- als auch den Heizbetrieb beträgt die voreingestellte Standardtemperatur im AUTO-Modus 24 °C. Mit der ▲- oder ▼-Taste kann dieser Wert jedoch angepasst werden (Minimum 18 °C, Maximum 30 °C).



1 **Drücken Sie das „ ▲ oder ▼ (TIMER)“**

Wenn es etwas zu kalt ist

Taste ▲ betätigen.

■ Jedes Mal, wenn die Taste ▲ gedrückt wird, wird in folgender Reihenfolge weitergeschaltet
18 → 19 → ..... 23 → 24 → 25 .....→ 30.
Wenn 30 angezeigt wird, ändert sich die Anzeige nicht, auch wenn die Taste ▲ gedrückt wird.

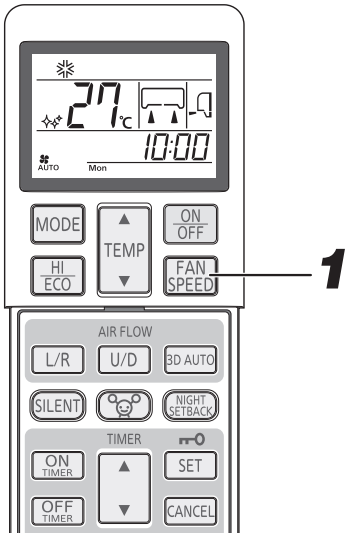
Wenn es etwas zu heiß ist

Taste ▼ betätigen.

■ Jedes Mal, wenn die Taste ▼ gedrückt wird, wird in folgender Reihenfolge weitergeschaltet
30 → 29 → ..... 25 → 24 → 23 .....→ 18.
Wenn 18 angezeigt wird, ändert sich die Anzeige nicht, auch wenn die Taste ▼ gedrückt wird.

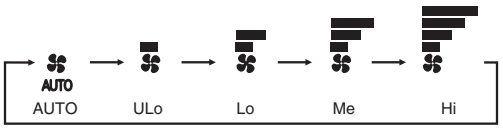
FAN SPEED (LÜFTERGESCHWINDIGKEIT)

■ Für das Einstellen der Option FAN SPEED ist der DRY-Modus nicht notwendig.



1 **Drücken Sie die FAN SPEED-Taste.**

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, ändert sich die Lüftergeschwindigkeit.

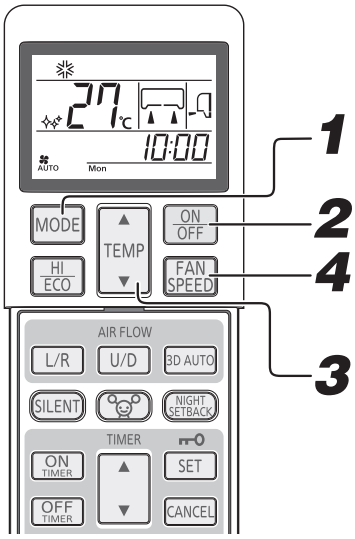


Gewünschte Stärke des Luftstroms	Gebläsestufe (FAN SPEED)
Vom Mikrocomputer automatisch festgelegt	AUTO
Ruhiger Betrieb	ULo
Stromsparbetrieb	Lo
Normalbetrieb	Me
Starker Luftstrom mit hohem Volumen	Hi

ANMERKUNG

- Beim Ändern der Option FAN SPEED von Hi auf Lo oder ULo kann eventuell ein Geräusch des Kältemittels wahrgenommen werden.

COOL/HEAT/DRY/FAN-Betrieb



Regelung der Luftströmungsrichtung. Seite 84

1 **Drücken Sie das MODE-Taste.**

Auf einen erforderlichen Modus einstellen.

❄ (COOL), ☼ (HEAT), ♢ (DRY), ≋ (FAN)

2 **Drücken Sie das ON/OFF-Taste.**

3 **Drücken Sie das TEMP-Taste.**

Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste für die bevorzugte Temperatur.

Empfehlung

COOL	HEAT	DRY	FAN
26 °C - 28 °C	22 °C - 24 °C	24 °C - 26 °C	—

4 **Drücken Sie das FAN SPEED-Taste.**

Stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit ein, wie gewünscht.
Während des Dry-Betriebs kann keine Gebläsestufe eingestellt werden.

Stoppen:	**Drücken Sie das ON/OFF-Taste.**

ANMERKUNG

- Im Falle, dass während des Heizbetriebs kein Luftaustritt stattfindet. Seite 100
- Die Betriebsart kann auch eingestellt oder geändert werden, wenn die Klimaanlage nicht in Betrieb ist.

Betriebstemperaturbereich der Klimaanlage

■ Innerhalb des nachstehenden Betriebsbereichs verwenden. Bei Betrieb außerhalb dieses Bereichs können die Schutzvorrichtungen aktiviert werden, wodurch das Gerät nicht arbeiten kann.

	COOL-Modusbetrieb (KÜHLEN)	**HEAT-Modusbetrieb (HEIZEN)**
Außentemperatur	Etwa -15 bis 46°C.	Etwa -20 bis 24 °C
Innentemperatur	Etwa 18 bis 32°C	Etwa 10 bis 30°C
Raumluftfeuchtigkeit	Unter etwa 80% Wird das Gerät langfristig bei einer Raumluftfeuchtigkeit von über 80% betrieben, kann dies die Kondenswasserbildung auf der Oberfläche des Innengerätes zur Folge haben, so daß Wasser heruntertropft.	—

Kennzeichen beim HEAT Betrieb

Mechanismen und Leistung des HEAT Betriebes

- Das Gerät saugt die kalte Außenluft an, befördert sie in den Innenraum und wärmt den Raum. Eine Charakteristik von Wärmepumpen ist, dass die Heizleistung sich reduziert, sobald die Temperatur der Außenluft absinkt.
- Es kann nach dem Einschalten des Klimageräts ein wenig dauern, bis es warme Luft bereitstellt.
- Bei außerordentlicher niedriger Außentemperatur ein zusätzliches Heizgerät verwenden.

Entfrostung

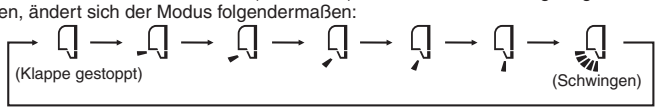
Bei niedriger Außentemperatur und hoher Luftfeuchtigkeit kann der Wärmeaustauscher der Außenanlage Frost verursachen, wodurch eine effiziente Heizung behindert wird.

Falls dies passiert, wird die automatische Entfrostungsfunktion aktiviert und während diesem Vorgang wird der Heizbetrieb für 5 bis 15 Minuten unterbrochen.

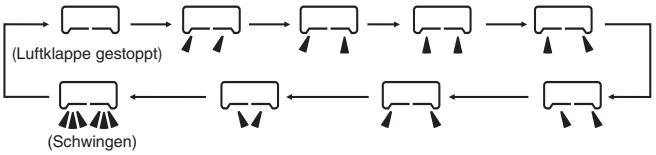
- Innen- und Außenventilatoren stoppen, und die RUN Lampe blinkt träge (1,5 Sekunden. an, 0,5 Sekunden. aus) während des Entfrostens.
- Bei der Außenanlage kann während des Entfrostens Dampf auftreten. Der entsteht durch rasches Entfrosten und ist keine Störung.
- Nach vollendetem Entfrosten beginnt wieder der HEAT Betrieb.

Einstellung der Luftströmungsrichtung

■ Die Richtung nach oben/nach unten kann mit der Taste AIR FLOW U/D (UP/DOWN) auf der Fernbedienung eingestellt werden. Jedes Mal, wenn Sie diesen Schalter drücken, ändert sich der Modus folgendermaßen:
Wechseln zu AIR FLOW (AUF/AB) Modus.



■ Die Richtung nach links/nach rechts kann mit der Taste AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT) auf der Fernbedienung eingestellt werden. Jedes Mal, wenn Sie diesen Schalter drücken, ändert sich der Modus folgendermaßen:
Wechseln zu AIR FLOW (LINKS/RECHTS) Modus.



ANMERKUNG

- Die tatsächliche Stellung der Klappe und des Lüftungsschlitzes kann von der im Display angezeigten abweichen.

HINWEISE FÜR DEN HEIZBETRIEB

- Bei Beginn des Heizbetriebs sind die Richtungen der Klappe und des Flügels in der horizontalen/mittleren Position festgesetzt, um einen kalten Luftzug zu vermeiden. Sobald die Warmluftzufuhr startet, kehren sie in die eingestellte Position zurück.
- Die Stellung von Klappe und Luftklappe wird auf die horizontale/mittlere Position gesteuert, sobald die Raumtemperatur den festgelegten Wert erreicht hat und der Kompressor anhält oder wenn das Entfrosten läuft.
- Die Richtung des Luftstroms kann während dieses oben genannten Zeitraums eingestellt werden. Ändern Sie die Luftstromrichtung, nachdem die warme Luft beginnt zu strömen und die Klappe/Luftklappe bewegt sich in die festgelegte Position.

Memory flap (Klappe oder luftklappe gestoppt)

Wenn Sie den AIR FLOW (U/D oder L/R) Schalter einmal drücken, während Klappe oder Luftklappe in Betrieb sind, stoppt das Schwingen an einem bestimmten Winkel. Da dieser Winkel im Mikrocomputer gespeichert wird, werden die Klappe oder Luftklappe automatisch auf diesen Winkel eingestellt, wenn der nächste Betrieb beginnt. Da dieser Winkel im Mikrocomputer gespeichert wird, ist die Klappe oder die Luftklappe automatisch auf diesen Winkel eingestellt, wenn der nächste Betrieb startet.

⚠ WARNUNG

- Vermeiden Sie andauernden Luftstrom aus dem Klimagerät auf ein Objekt.

⚠ ACHTUNG

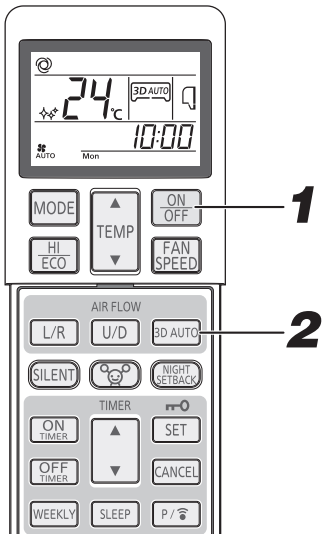
- In den Betriebsarten COOL oder DRY betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum bei gerade nach unten gerichtetem Luftstrom. Ansonsten kann es zu Kondensation auf dem Auslassgrill kommen und dieser kann herabtropfen. da sich sonst am Ausgangsgitter Kondenswasser bilden und herabtropfen kann.
- Versuchen Sie nicht, die Klappen und Luftklappen von Hand einzustellen, da der Steuerungswinkel sich ändern kann oder die Klappe oder Luftklappe sich eventuell nicht mehr richtig schließen.

- Empfohlener Klappenwinkel beim Stopp

HEAT (Heizen)		(schräg voraus blasend)
COOL, DRY (Kühlen, Entfeuchten)		(Horizontal blasend)

3D AUTO-Betrieb

■ Gebläsegeschwindigkeit und Luftstromrichtung werden automatisch gesteuert und erlauben effiziente Klimatisierung des gesamten Raums.



1 **Drücken Sie die ON/OFF-Taste.**

2 **Drücken Sie die 3D AUTO-Taste.**

Jedes Mal, wenn die 3D AUTO-Taste gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

3D AUTO (3D AUTO) → Keine Anzeige (Normalbetrieb)

Freigabeverfahren

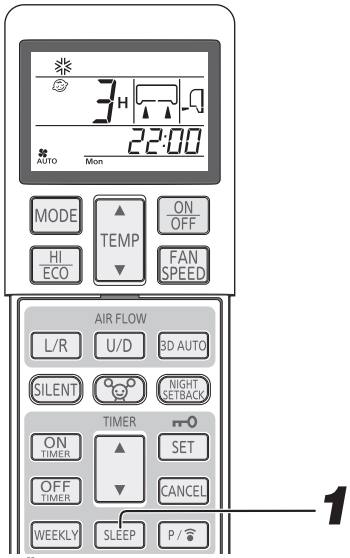
Drücken Sie die 3D AUTO-Taste, um die 3D AUTO-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

- Der 3D AUTO-Betrieb wird abgebrochen, wenn Sie die Betriebsart umschalten.
- Wenn der 3D AUTO-Betrieb aufgehoben wird, wechselt die Luftstromrichtung auf die vor der Einstellung von 3D AUTO eingestellte Richtung um.
- Der 3D AUTO-Betrieb kann nur in der Betriebsart AUTO, COOL oder HEAT eingestellt werden.

SLEEP TIMER-Betrieb

■ Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird das Gerät automatisch abgeschaltet.
Die eingestellte Temperatur wird automatisch gemäß der eingestellten Zeit angepasst, sodass der Raum nicht übermäßig auskühlt oder aufheizt. Seite 87



Ändern der eingestellten Zeit

Stellen Sie eine neue Zeit mithilfe der Taste SLEEP ein.

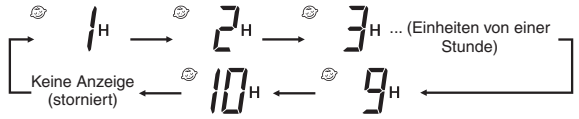
Abbrechen

Drücken Sie die CANCEL-Taste, um die SLEEP-Anzeige auszuschalten.

1 **Drücken Sie die-Taste SLEEP.**

■ **Drücken bei ausgeschaltetem Gerät,**
Der SLEEP TIMER-Betrieb beginnt mit den bisherigen Betriebseinstellungen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird das Klimagerät abgeschaltet.

■ **Drücken bei eingeschaltetem Gerät,**
Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird das Klimagerät abgeschaltet.
Jedes Mal, wenn Sie diesen Schalter drücken, ändert sich die Anzeige folgendermaßen:



Beispiel: Das Gerät soll nach 3 Stunden angehalten werden.

Eingestellt auf 3H

Die Timer-Licht (gelb) ist ein.

⇩

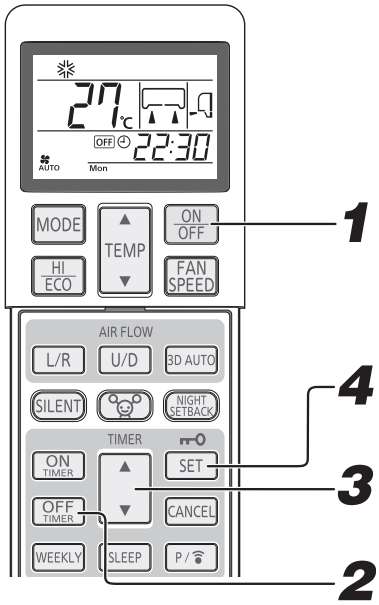
- Das Gerät stoppt am Ende des eingestellten Zeitraums.

ANMERKUNG

- SLEEP-Betrieb arbeitet nicht beim ALLERGEN CLEAR-Betrieb.
- Der SLEEP TIMER kann nicht gleichzeitig mit dem OFF TIMER eingestellt werden.

OFF TIMER-Betrieb

■ Das Gerät stoppt automatisch wenn die eingestellte Zeit erreicht ist.
Starten Sie den Vorgang bei ausgeschalteter Klimaanlage ab Schritt 1. Bei laufender Klimaanlage starten Sie ab Schritt 2.



Ändern der eingestellten Zeit

Mit der Taste OFF TIMER eine neue Zeit einstellen.

Abbrechen

Drücken Sie den CANCEL-Taste, um den Zeitmesseranzeiger auszumachen.

Beispiel: Das Gerät soll um 22:30 Uhr den Betrieb einstellen.

1 **Drücken Sie das ON/OFF Taste.**

2 **Drücken Sie das OFF TIMER-Taste.**
Die Anzeige OFF des AUSSCHALTTIMERS blinkt.

3 **Die Taste „ ▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.**
Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.
→0:00→0:10→0:20→···→1:00→1:10→ (Einheiten von zehn Minuten)

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.
→0:00→23:50→23:40→···→23:00→22:50→ (Einheiten von zehn Minuten)

Eingestellt auf 22:30.

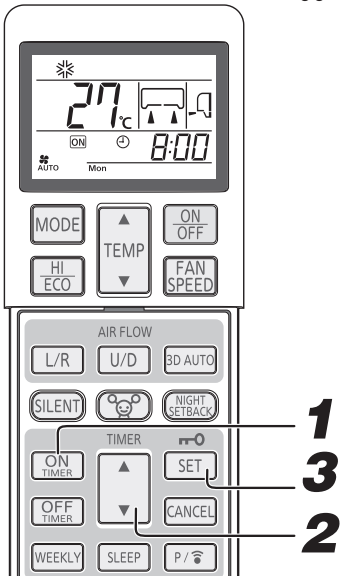
4 **Drücken Sie die SET-Taste.**
Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten und die Einstellung ist abgeschlossen.
Das Timerlicht (gelb) ist an.

ANMERKUNG

- Das Gerät schaltet sich am Ende des eingestellten Zeitraums aus.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 3 drücken, ansonsten wird die Einstellung nicht übernommen.
- Die aktuelle Zeit wird während des OFF TIMER-Betrieb nicht angezeigt.
- OFF TIMER-Betrieb arbeitet nicht beim ALLERGEN CLEAR-Betrieb.
- Anders als beim SLEEP TIMER-Betrieb, wird während des OFF TIMER Betriebs keine automatische Temperaturangleichung vorgenommen.

ON TIMER-Betrieb

■ Der Betrieb startet 5 bis 60 Minuten vor der Zeit, die eingestellt ist, damit die Raumtemperatur zur eingestellten Zeit den optimalen Wert erreicht. Seite 87
ON TIMER-Betrieb kann unabhängig davon eingestellt werden, ob die Klimaanlage läuft oder nicht.



Beispiel: Die gewünschte Raumtemperatur soll um 8:00 Uhr erreicht werden.

1 **Drücken Sie das ON TIMER Taste.**

Die Anzeige ON des EINSCHALTTIMERS blinkt.

2 **Drücken Sie das „ ▲ oder ▼ (TIMER)“-Taste.**

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00→0:10→0:20→···→1:00→1:10→ (Einheiten von zehn Minuten)

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00→23:50→23:40→···→23:00→22:50→ (Einheiten von zehn Minuten)

Eingestellt auf 8:00.

3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

Die Anzeige wechselt von Blinken auf stetiges Leuchten und die Einstellung ist abgeschlossen.
Das Timerlicht (gelb) ist an.
Wenn der ON TIMER ausgeführt wird, während die Klimaanlage läuft, wird der Betrieb unterbrochen.

Ändern der eingestellten Zeit

Mit der Taste ON TIMER eine neue Zeit einstellen.

Abbrechen

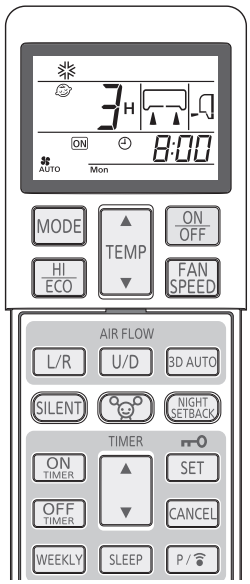
Drücken Sie die CANCEL-Taste, um die Timer-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

- Der Betrieb beginnt 5 bis 60 Minuten vor der eingestellten Zeit.
- Die Timer-Anzeige (gelb) erlischt gleichzeitig.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste innerhalb von 60 Sekunden nach dem letzten Vorgang in Schritt 2 drücken, ansonsten wird die Einstellung nicht übernommen.
- Die aktuelle Zeit wird während des ON TIMER Betrieb nicht angezeigt.
- OFF TIMER Betrieb arbeitet nicht beim ALLERGEN CLEAR-Betrieb.
- Wenn die ON/OFF-Taste nach Einstellen von ON TIMER gedrückt wird, wird die Einstellung gelöscht.

SLEEP TIMER & ON TIMER-Betrieb

■ Dies ist der kombinierte Timerbetrieb aus SLEEP TIMER (EINSCHLAFTIMER) und ON TIMER (EINSCHALTTIMER).



Beispiel: In diesem Fall soll nach 3 Stunden angehalten und dann wieder gestartet werden, wenn die Temperatur um 8:00 Uhr erreicht werden soll.

1 **Einstllung für den SLEEP-TIMER-Betrieb**

Wird eingestellt durch die Verfahren auf Seite 85.

Eingestellt auf 3H

2 **Einstellung für den ON TIMER-Betrieb**

Wird eingestellt durch das Verfahren erwähnt bei ON TIMER.

Eingestellt auf ON 8:00

Die Einstellung der Beleuchtung des Timer-Lichts (gelb) dieses Geräts ist abgeschlossen.

⇩

- Nachdem die für den SLEEP TIMER eingestellte Zeit abgelaufen ist, stoppt der Betrieb, und beginnt 5 bis 60 Minuten vor der Zeit des ON TIMER.
- Die Timer-Lampe leuchtet zur festgelegten Zeit des ON TIMERS nicht.

Ändern der eingestellten Zeit

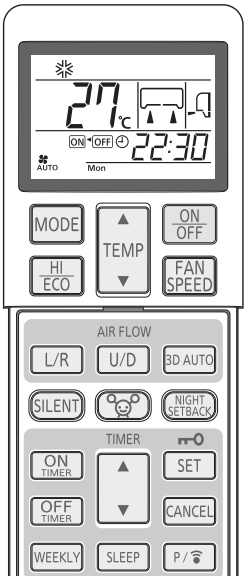
Stellen Sie eine neue Zeit ein, indem Sie die Taste SLEEP oder EINSCHALTTIMER verwenden.

Abbrechen

Drücken Sie den CANCEL-Taste, um den Zeitmesseranzeiger auszumachen.

ON TIMER- + OFF TIMER-Betrieb

■ Die Timer-Betriebsarten aus einer Kombination von ON TIMER und OFF TIMER.



Beispiel: Die aktuelle Zeit ist 21:00 Uhr. Das Klimagerät ist in Betrieb.
Wenn um 22:30 Uhr angehalten und dann wieder gestartet werden soll, damit die eingestellte Temperatur um 8:00 Uhr erreicht wird.

1 **Einstllung für den OFF TIMER-Betriebs.**

Einstellung gemäß des Verfahrens auf Seite 85 vornehmen.

Eingestellt auf OFF 22:30

2 **Einstllung für den ON TIMER-Betriebs.**

Einstellung gemäß des Verfahrens auf Seite 86 vornehmen.

Eingestellt auf ON OFF 8:00

Das Timerlicht (gelb) auf dem Gerät wird leuchten, sobald die Einstellungen übernommen sind.

■ Die eingestellte Zeit wird auf der Fernbedienung angezeigt. Die Anzeige wechselt je nach Betriebszustand.

- Das Klimagerät wird angehalten.
  ON ▸ OFF — Zunächst wird das Klimagerät mit ON TIMER gestartet. Anschließend wird das Klimagerät mit OFF TIMER angehalten.
- Das Klimagerät ist in Betrieb.
  ON ◂ OFF — Zunächst wird das Klimagerät mit OFF TIMER angehalten. Anschließend wird das Klimagerät mit ON TIMER gestartet.

Ändern der eingestellten Zeit

Mit der Taste ON TIMER oder OFF TIMER eine neue Zeit einstellen.

Abbrechen

Drücken Sie zum Abschalten der Timer-Anzeige die Taste CANCEL oder die ON/OFF-Taste.

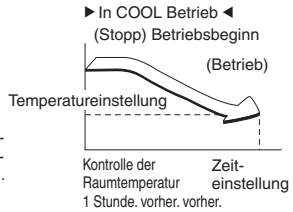
ANMERKUNG

- Der Timer-Betrieb kann nur für die nächsten 24 Stunden eingestellt werden.

Komfort Start

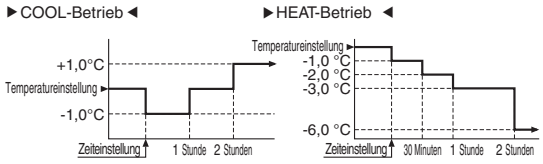
Beim ON TIMER-Betrieb beginnt das Gerät ein wenig früher zu arbeiten, damit der Raum die bei der Einschaltzeit optimale Temperatur aufweist. Das nennt man „Komfort Start".

- Mechanismus
  Die Raumtemperatur wird 60 Minuten vor der Einschaltzeit überprüft. Je nach der dann herrschenden Temperatur beginnt der Betrieb 5-60 Minuten vor der ON-Zeiteinstellung.
- Die Funktion ist für beides verfügbar, COOL und HEAT Betriebsmodus (einschließlich AUTO). und nicht bei DRY Betrieb.

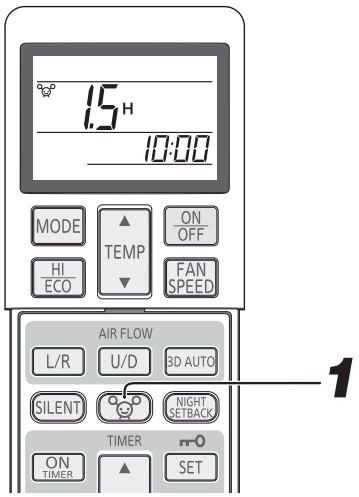


SLEEP TIMER (Ruhezustands-Timer)

Wenn der SLEEP TIMER ausgewählt ist, wird die Raumtemperatur nach einer Weile automatisch kontrolliert und es wird sichergestellt, dass der Raum während dem Kühlen nicht zu kalt und während dem Heizen nicht zu warm ist.



ALLERGEN CLEAR-Betrieb



■ Die Leistung der Enzyme wird verwendet, um allergieauslösende Allergene zu beseitigen, die sich am Allergenfilter ansammeln.

1 **Drücken Sie das ALLERGEN CLEAR-Taste.**

Stoppen:	**Drücken Sie das ON/OFF oder ALLERGEN CLEAR-Taste.**

ANMERKUNG

- Da die Raumtemperatur sich ziemlich ändern kann, sollte dies verwendet werden, wenn sich niemand im Raum befindet. (Wird automatisch in ungefähr 90 Minuten. durchgeführt.)
- Während des ALLERGEN CLEAR-Betriebs können keine Einstellungen der Temperatur, Lüftergeschwindigkeit, Luftströmungsrichtung und des Timers vorgenommen werden.
- Bei einem SCM-Multisystem ist die ALLERGEN CLEAR-Kontrollfunktion ungültig.
- Falls bei einem SCM-Multisystem die ALLERGEN CLEAR-Taste versehentlich gedrückt wird, stoppt die Innenheit, die einen solchen Befehl erhalten hat.

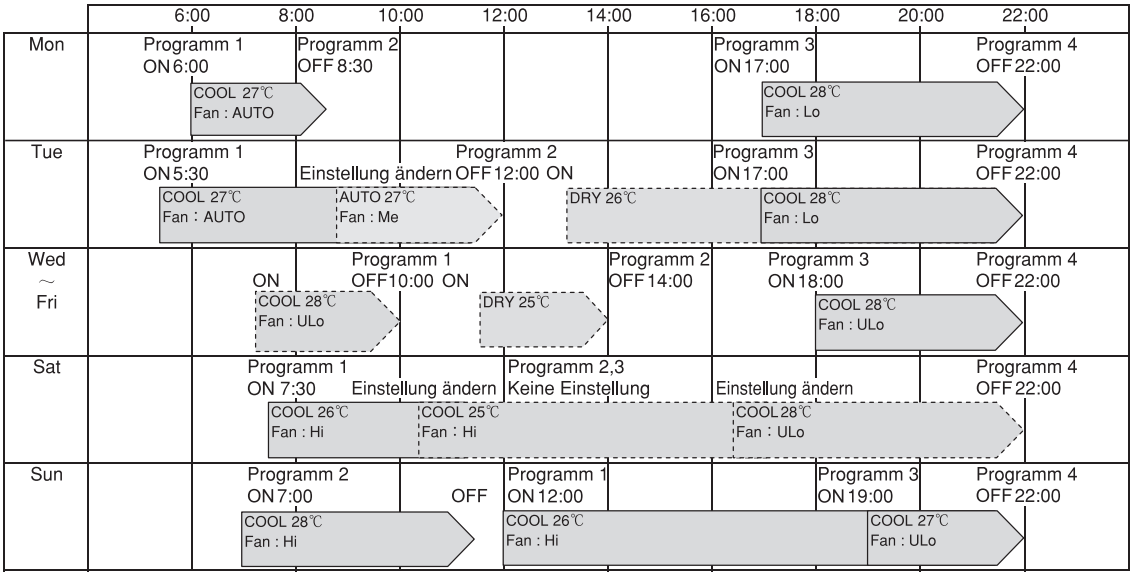
WOCHEN-TIMER-Betrieb

■ Für jeden Wochentag sind bis zu 4 Programme mit Timer-Betrieb (ON TIMER / OFF TIMER) verfügbar. Pro Woche sind maximal 28 Programme verfügbar. Nachdem dies eingestellt ist, wird der Timer-Betrieb jede Woche dasselbe Programm wiederholen, solange der WOCHEN-TIMER nicht aufgehoben wird.

Beispiel (während der Kühlsaison)

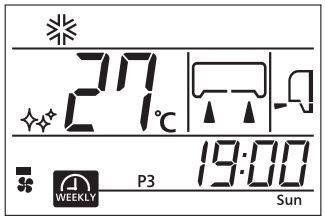
: WOCHEN-TIMER-Einstellung

: MANUELLE Einstellung



WOCHEN-TIMER ON/OFF-Einstellung

■ Schalten Sie den WOCHEN-TIMER auf ON/OFF, indem Sie die WEEKLY-Taste verwenden.



1 **Drücken Sie die WEEKLY-Taste.**

Der WOCHEN-TIMER wird aktiviert.
Jedes Mal, wenn die WEEKLY-Taste gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

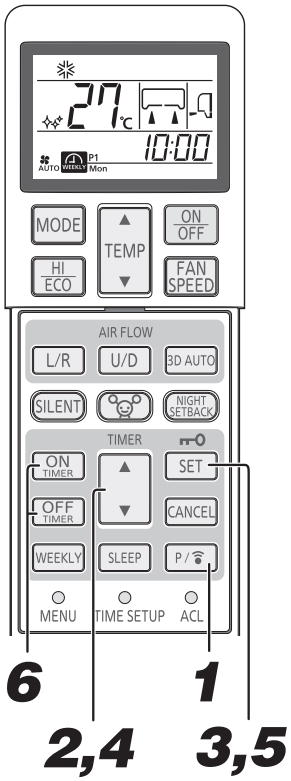
→ WEEKLY → Keine Anzeige →
(WOCHEN-TIMER ein) (WOCHEN-TIMER aus)

Wenn der WOCHEN-TIMER auf ON eingestellt ist, ist das Timer-Licht (gelb) der Klimaanlage an.
Wenn die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht wird oder der ACL-Schalter gedrückt wird, wird die Fernbedienung auf ihre Grundeinstellung zurückgesetzt. Da das WOCHEN-TIMER-Programm in den Grundeinstellungen nicht eingestellt ist, stellen Sie das Programm dem Einstellungsvorgang folgend ein.

ANMERKUNG

- Der WOCHEN-TIMER ist unabhängig davon, ob die Klimaanlage läuft oder nicht, auf ON/OFF geschaltet.
- Der ON TIMER-Betrieb des WOCHEN-Timers ist unabhängig davon, ob die Klimaanlage läuft oder nicht, aktiv.
  Wenn die eingestellte ON TIMER-Zeit erreicht ist, arbeitet die Fernbedienung entsprechend den eingestellten Werten. Die Fernbedienungsanzeige wird auch auf die eingestellten Betriebswerte umgeschaltet. Die Einstellung kann von der Fernbedienung aus nach dem ON TIMER-Betrieb des WOCHEN-TIMER geändert werden.
  Die folgenden Werte können vom ON TIMER eingestellt werden. Betriebsart, Lüftergeschwindigkeit, Temperatur, Luftströmungsrichtung, ECO, 3D AUTO, NIGHT SETBACK, SILENT Komfort Start wird für den WOCHEN-TIMER ON TIMER-Betrieb nicht ausgeführt.
- Der OFF TIMER-Betrieb des WOCHEN-TIMER ist nur aktiv, wenn die Klimaanlage läuft. Wenn die eingestellte Zeit des OFF TIMER erreicht ist, beendet die Klimaanlage ihren Betrieb.
- Wenn mehrere Programmnummern für den aktuellen Tag (Wochentag) eingestellt sind, wird der Betrieb ab der frühesten eingestellten Zeit ausgeführt.
- Wenn mehrere Timer (ON TIMER, OFF TIMER und SLEEP-TIMER) arbeiten, arbeitet der WOCHEN-TIMER nicht. Er arbeitet auch dann nicht, wenn die eingestellte Zeit des ON TIMER oder OFF TIMER erreicht ist. Der WOCHEN-TIMER wird aktiviert, nachdem mehrere Timer beendet sind.
- Der ON TIMER oder OFF TIMER derselben Zeit desselben Wochentags kann nicht eingestellt werden.
- Wenn für dieses Gerät keine WEEKLY TIMER-Einstellung eingestellt ist, leuchtet die TIMER-Leuchte auch dann nicht, wenn die WEEKLY-Taste gedrückt und WEEKLY auf der Fernbedienung angezeigt wird.

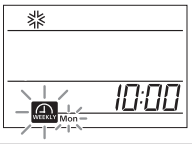
Einstellmodus <Individuelle Einstellung>



Nach dem Einstellen des aktuellen Wochentags und der Zeit einstellen.

1 Drücken Sie die PROGRAM [P/ᯤ]-Taste.

WEEKLY und aktueller Wochentag blinken.



2 Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie einen Wochentag aus, der reserviert werden soll.
Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

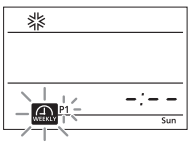
→Mon→Tue→Wed→ ··· →Sun→ Anzeige aller Wochentage

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→Mon→ Anzeige aller Wochentage →Sun→Sat→ ··· →Tue

3 Drücken Sie die SET-Taste.

Der Wochentag ist festgelegt und die Programmnummer blinkt.



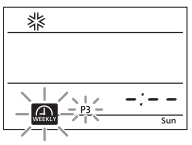
4 Die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Wählen Sie eine Programmnummer aus.
Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

P1 ⟶ P2 ⟶ P3 ⟶ P4

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

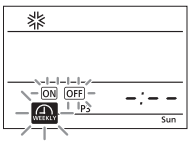
P1 ⟶ P4 ⟶ P3 ⟶ P2

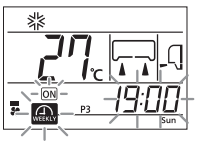


5 Drücken Sie die SET-Taste.

Wenn keine eingestellten Werte (ON TIMER oder OFF TIMER) verfügbar sind, blinken sowohl der ON als auch der OFF Timer.

Wenn die Einstellungen (ON TIMER oder OFF TIMER) verfügbar sind, blinkt entweder der ON- oder OFF-Timer.

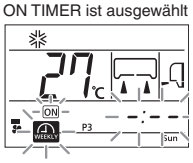




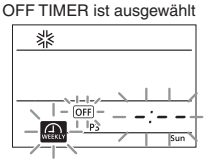
6 Drücken Sie die ON TIMER- oder OFF TIMER-Taste.

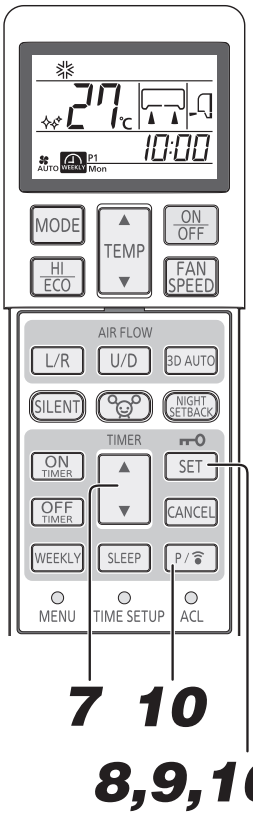
Der ON TIMER oder OFF TIMER ist festgelegt und die Zeitanzeige blinkt.

ON TIMER ist ausgewählt



OFF TIMER ist ausgewählt





7 Die Taste „ ▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.

Stellen Sie eine Zeit ein.
Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▲ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00→0:10→0:20→···→1:00→1:10→ (Einheiten von zehn Minuten)

Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ▼ wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet.

→0:00→23:50→23:40→···→23:00→22:50→ (Einheiten von zehn Minuten)

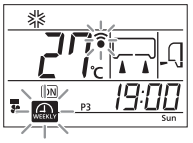
Wenn ON TIMER ausgewählt ist, gehen Sie zu Schritt 8.
Wenn OFF TIMER ausgewählt ist, gehen Sie zu Schritt 9.

8 Stellen Sie erforderliche Betriebswerte ein.

Wenn ON TIMER ausgewählt ist, können Betriebsart, Lüftungsgeschwindigkeit und Luftströmungsrichtung geändert und der ECO, SILENT- oder NIGHT SETBACK-Betrieb eingestellt werden.

9 Drücken Sie die SET-Taste.

Die Zeit ist festgelegt und WEEKLY und ((•)) blinken.



10 Drücken Sie die PROGRAM [P/((•))]-Taste oder die SET-Taste.

Wenn die PROGRAM-Taste gedrückt wird, wird die Einstellung an die Klimaanlage gesendet. Da es die Übermittlung 3 Sekunden dauert, richten Sie die Fernbedienung während dieser Zeit auf den Fernbedienungssignalempfänger der Inneneinheit.
Wenn die Einstellung empfangen wird, ertönt ein Summerton (pip, pip, pip).
Wenn die SET-Taste gedrückt wird, werden die Einstellungen ab Schritt 2 fortgesetzt.

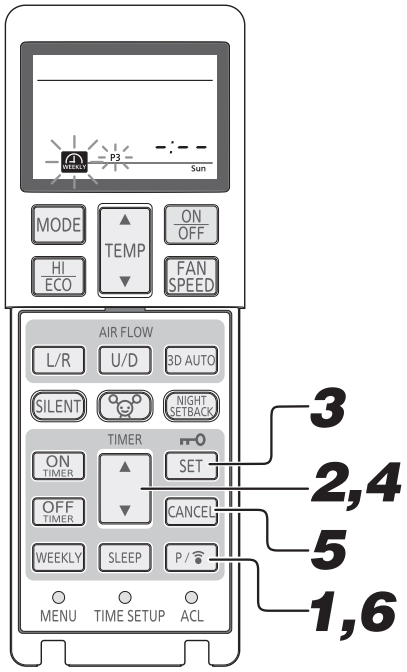
Einstellmodus <Kollektive Einstellung>

■ Stellen Sie dieselben Betriebswerte auf dieselbe Programmnummer von allen Wochentagen. Wählen Sie im obigen Schritt 2 „alle Wochentage“ aus. Wenn die individuell eingestellten Werte in derselben Programmnummer vorkommen, werden die Werte überschrieben.

ANMERKUNG

- Wenn im Einstellmodus 60 Sekunden lang kein Vorgang ausgeführt wird, werden die bis dahin durchgeführten Einstellungsänderungen ungültig und der Einstellmodus wird geschlossen. Anschließend blinken WEEKLY und alle Programmnummern (P1, P2, P3 und P4) 10 Sekunden lang.
  (Es ist kein Blinken zu sehen, wenn der Einstellmodus beendet wird, solange nur ein Programm eingestellt ist.)
- Am Ende des Einstellmodus richten Sie die Fernbedienung auf die Klimaanlage und drücken Sie die PROGRAM-Taste. Kontrollieren Sie in diesem Fall, dass die Klimaanlage drei Mal einen Empfangssummerton abgibt (pip, pip, pip). Wenn kein Summerton ertönt, stellen Sie den Modus wieder auf Einstellmodus, indem Sie die PROGRAM-Taste drücken und kontrollieren Sie, ob ein Summerton ertönt.

Wie Sie die Einstellung <Individuelle Einstellung> aufheben



1 **Drücken Sie die PROGRAM [P/] -Taste.**

WEEKLY und aktueller Wochentag blinken.

2 **Die Taste „ ▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.**

Wählen Sie einen Wochentag aus, der gelöscht werden soll.

3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

Der Wochentag ist festgelegt und die Programmnummer blinkt.

4 **Die Taste „ ▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.**

Wählen Sie eine Programmnummer aus, die gelöscht werden soll.
Drücken Sie während des Löschvorgangs nicht die SET-Taste. Wie die SET-Taste gedrückt wird, wird der Modus auf Einstellmodus umgestellt.

5 **Drücken Sie die CANCEL-Taste.**

Die Einstellungswerte des ON oder OFF TIMER werden gelöscht und **–:– –** wird auf dem Zeitanzeigefeld angezeigt.

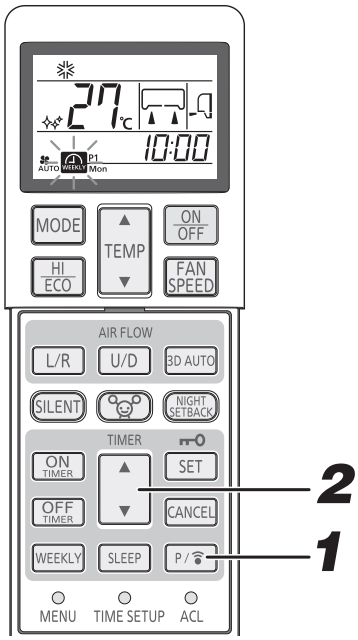
6 **Drücken Sie die PROGRAM [P/] -Taste.**

Wenn die PROGRAM-Taste gedrückt wird, wird die Einstellung an die Klimaanlage gesendet.
Wenn die Einstellung empfangen wird, ertönt ein Summerton (pip, pip, pip).
Die Einstellungswerte aller Programme werden gelöscht. Führen Sie den oben beschriebenen Vorgang aus, um alle Programme zu löschen.

Wie Sie die Einstellung <Kollektive Einstellung> aufheben

■ Wenn dieselben Betriebswerte in derselben Programmnummer von allen Wochentagen vorkommen, ist kollektives Löschen möglich. Wählen Sie im obigen Schritt 2 „alle Wochentage“ aus. Der Vorgang von Schritt 3 ist derselbe wie der oben beschriebene.
Falls die Betriebswerte nach der kollektiven Einstellung beschrieben auf Seite 90 durch individuelle Einstellung geändert oder gelöscht wurden und so zu Abweichungen der Einstellungswerte unter den Wochentagen geführt haben, ist kollektives Löschen nicht möglich.

Bestätigungsmodus



Die WOCHEN-TIMER-Einstellungen können bestätigt werden.

1 **Drücken Sie die PROGRAM [P/] -Taste 3 Sekunden oder länger.**

WEEKLY blinkt und die Einstellungen leuchten.

2 **Die Taste „ ▲ oder ▼ (TIMER)“ drücken.**

Wählen Sie einen Wochentag und eine Programmnummer aus, die bestätigt werden sollen.
Die Anzeige beginnt ab dem aktuellen Wochentag. Für das Programm ohne Einstellung wird **–:– –** angezeigt. Wenn im Bestätigungsmodus die PROGRAM-Taste gedrückt wird, wird ein Einstellmodus eingestellt.

Mon	P1	→ P2	→ P3	→ P4
Tue	P1	→ P2	→ P3	→ P4
Sun	P1	→ P2	→ P3	→ P4
Anzeige aller Wochentage	P1	→ P2	→ P3	→ P4

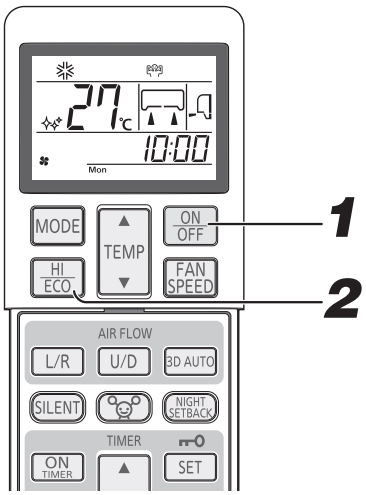
Freigabeverfahren

Der Bestätigungsmodus kann durch das Drücken der ON/OFF-, CANCEL- oder SET-Taste beendet werden.

ANMERKUNG

- Wenn im Bestätigungsmodus 60 Sekunden lang kein Vorgang ausgeführt wird, wird der Bestätigungsmodus beendet.

HIGH POWER/ECO-Betrieb



1 **Drücken Sie das ON/OFF-Taste.**

2 **Drücken Sie das HI /ECO -Taste.**

- Wenn die Betriebsart AUTO, COOL oder HEAT ist
  Jedes Mal, wenn der HI /ECO-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

  (HIGH POWER) → (ECO) → Keine Anzeige (Normalbetrieb) →

- Bei DRY- oder ON TIMER- + OFF TIMER-Betrieb
  Jedes Mal, wenn der HI /ECO-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

  (ECO) → Keine Anzeige (Normalbetrieb) →

HIGH POWER-Betrieb

Drücken der Taste HI /ECO intensiviert die Betriebsleistung und initiiert 15 Minuten lang einen starken Kühl- oder Heißbetrieb. Die Fernbedienung zeigt an und die Gebläsegeschwindigkeit erlischt.

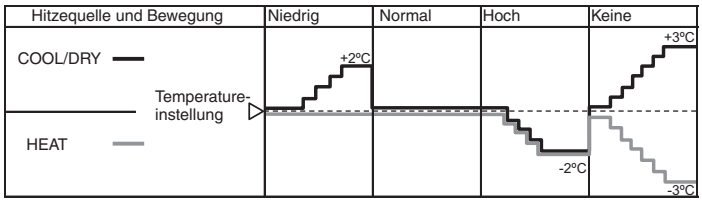
ANMERKUNG

- Während dem HIGH POWER-Betrieb wird die Raumtemperatur nicht kontrolliert. Wenn dadurch übermäßiges Kühlen oder Heizen verursacht wird, drücken Sie die Taste HI /ECO erneut, um den HIGH POWER-Betrieb abzubrechen.
- Der HIGH POWER-Betrieb ist während des DRY- und ON TIMER- + OFF TIMER-Betriebs nicht verfügbar.
- Wenn der HIGH POWER-Betrieb nach der Einstellung des ON TIMER-Betriebs eingestellt wird, wird der HIGH POWER-Betrieb ab der eingestellten Zeit beginnen.
- Nach dem HIGH POWER-Betrieb ist eventuell das Geräusch von fließendem Kühlmittel zu hören.
- Wenn die folgenden Betriebsarten eingestellt sind, wird der HIGH POWER-Betrieb abgebrochen.
  ① Wenn die HI /ECO-Taste erneut gedrückt wird. (Der Betriebsmodus wechselt in den ECO-Betrieb.)
  ② Wenn die Betriebsart geändert wird.
  ③ Wenn seit Start des HIGH POWER-Betriebs 15 Minuten vergangen sind.
  ④ Wenn die 3D AUTO-Taste gedrückt wird.
  ⑤ Wenn die SILENT-Taste gedrückt wird.
  ⑥ Wenn die NIGHT SETBACK-Taste gedrückt wird.
- Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage.

ECO-Betrieb

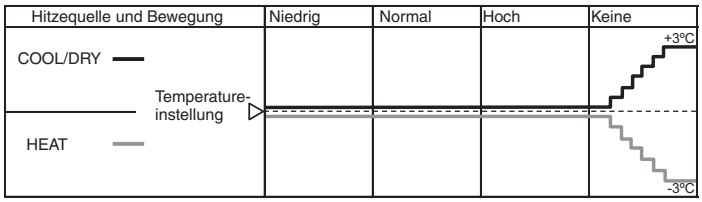
Das Drücken der Taste HI /ECO betreibt das Gerät im Sparbetrieb, um ein übermäßiges Kühlen oder Heizen zu vermeiden.
Die Fernbedienung zeigt eine Darstellung an.
Die eingestellte Temperatur wird entsprechend der Bewegung eingestellt, die Personen machen, die der Bewegungssensor entdeckt hat.

MODE:AUTO-Modus-Betrieb



Niedrig	**Wenn der Umfang menschlicher Bewegung gering ist.**
Hoch	**Wenn der Umfang menschlicher Bewegung hoch ist.**
Keine	**Wenn sich niemand im Raum befindet.**

MODE:COOL/HEAT/DRY-Modus-Betrieb



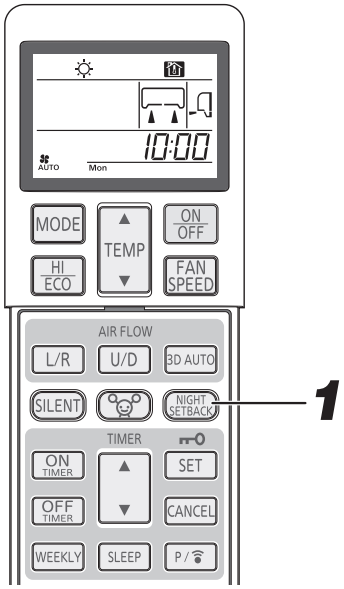
- Die eingestellte Temperatur wird im ECO-Betrieb automatisch eingestellt, jedoch ändert sich die Anzeige auf dem Display der Fernbedienung nicht.
- Wenn der Betrieb SLEEP TIMER, OFF TIMER und ON TIMER + OFF TIMER eingestellt sind, passt der Bewegungssensor keine Temperaturen an.

ANMERKUNG

- Das Gerät wechselt in den ECO-Betrieb, wenn das Klimagerät das nächste Mal in folgenden Fällen läuft:
  ① Wenn das Klimagerät während des ECO-Betriebs durch die ON/OFF Taste angehalten wird.
  ② Wenn das Klimagerät im SLEEP- oder AUSSCHALT-TIMER-Betrieb gestoppt wird.
  ③ Wenn der SELF CLEAN- oder ALLERGEN CLEAR-Betrieb endet.
- Wenn die folgenden Betriebsarten durchgeführt werden, wird der ECO-Betrieb abgebrochen.
  ① Wenn die HI/ECO-Taste erneut gedrückt wird.
  ② Wenn die Betriebsart von DRY-Betrieb (Trocknen) zu FAN-Betrieb (Lüfter) geändert wird.
  ③ Wenn die NIGHT SETBACK-Taste gedrückt wird.
- Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage.

NIGHT SETBACK-Betrieb

■ Bei Abwesenheit, in der Nacht und wenn der Raum unbeaufsichtigt ist, kann in der kalten Jahreszeit die Raumtemperatur auf einer angenehmen Höhe gehalten werden. Die Klimaanlage hält die Raumtemperatur konstant auf etwa 10 °C.



1 **Drücken Sie das NIGHT SETBACK-Taste.**

Jedes Mal, wenn der NIGHT SETBACK-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

(NIGHT SETBACK ein) → Keine Anzeige (NIGHT SETBACK aus)

Freigabeverfahren

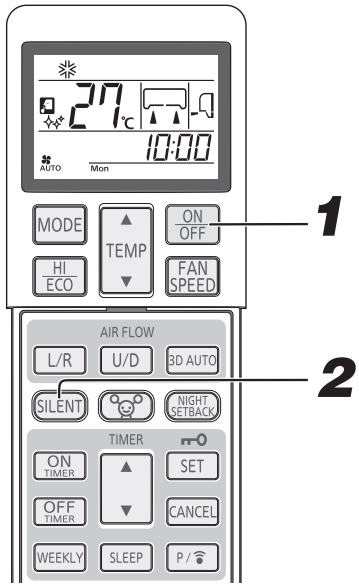
Drücken Sie die NIGHT SETBACK- oder MODE-Taste, um die NIGHT SETBACK-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

- Während des NIGHT SETBACK-Betriebs, hält die Klimaanlage die eingestellte Temperatur auf etwa 10 °C.
- Während des NIGHT SETBACK-Betriebs können keine Temperatureinstellungen vorgenommen werden.
- Da die Raumtemperatur sich stark ändern kann, wird empfohlen dies zu nutzen, wenn sich niemand in dem Raum befindet.
- Im NIGHT SETBACK-Betrieb können der HIGH POWER- und der ECO-Betrieb nicht eingestellt werden.
- Wenn der NIGHT SETBACK-Betrieb aufgehoben wird, indem Sie die NIGHT SETBACK-Taste drücken, wird die Betriebsart auf den Betrieb unmittelbar vor dem NIGHT SETBACK-Betrieb zurückgesetzt.

SILENT-Betrieb

■ Wenn der SILENT-Betrieb eingestellt ist, wird die Klimaanlage auf geringerem Geräuschpegel betrieben, da Geräusche der Außeneinheit reduziert werden.
Starten Sie den Vorgang bei ausgeschalteter Klimaanlage ab Schritt 1. Bei laufender Klimaanlage starten Sie ab Schritt 2.



1 **Drücken Sie das ON/OFF-Taste.**

2 **Drücken Sie das SILENT-Taste.**

- Bei AUTO-, COOL-, HEAT- oder NIGHT SETBACK-Betrieb
  Jedes Mal, wenn der SILENT-Schalter gedrückt wird, wird die Anzeige in folgender Reihenfolge weitergeschaltet:

(SILENT ein) → Keine Anzeige (SILENT aus)

Freigabeverfahren

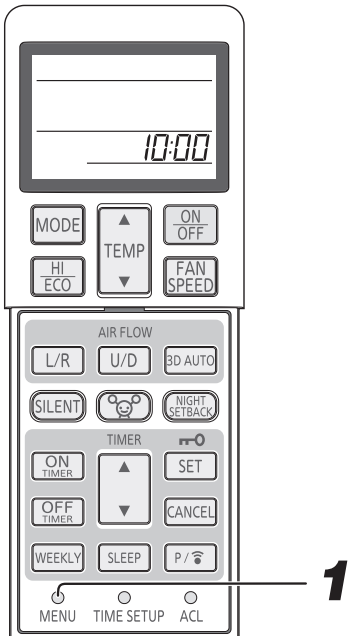
Drücken Sie die SILENT-Taste, um die SILENT-Anzeige auszuschalten.

ANMERKUNG

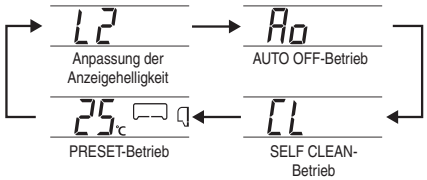
- Während des SILENT-Betriebs lassen die maximalen Kühl- und Heizungsleistungen nach.
- Der SILENT-Betrieb arbeitet nicht beim DRY- und FAN-Betrieb.
- In den folgenden Fällen arbeitet das Klimagerät im Ruhemodus (SILENT) weiter, wenn es wieder eingeschaltet wird.
  ① Wenn die Klimaanlage während des SILENT-Betriebs durch die ON/OFF-Taste angehalten wird.
  ② Wenn die Klimaanlage während des SILENT-Betriebs im SLEEP- oder OFF TIMER-Betrieb gestoppt wird.
  ③ Wenn der SELF CLEAN- oder ALLERGEN CLEAR-Betrieb endet.
- Funktioniert nicht bei ausgeschalteter Klimaanlage.
- Der Geräuschpegel der Außeneinheit könnte abhängig von der Voraussetzung nicht reduziert werden.
- Für das SCM-Mehrfachsystem ist die SILENT-Steuerung ungültig.

MENU-Funktion

■ Die MENU-Funktion wird zum Einstellen der Anzeige-Helligkeitseinstellung ausgewählt, AUTO OFF-Betrieb, SELF CLEAN-Betrieb und PRESET.

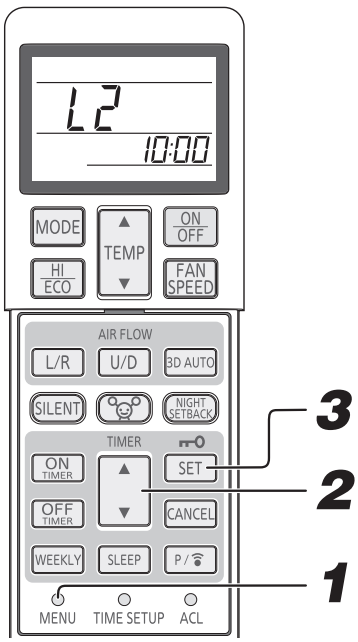


1 **Jedes Mal, wenn der MENU-Schalter mit der Spitze eines Kugelschreibers o. ä. gedrückt wird, ändert sich die Anzeige in der folgenden Reihenfolge:**



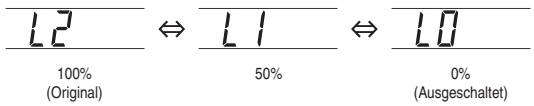
Anpassung der Anzeigehelligkeit

■ Diese Funktion kann verwendet werden, wenn die Helligkeit der Geräteanzeige angepasst werden muss.



1 **Wählen Sie die Anpassung der Anzeigehelligkeit durch Drücken des MENU-Schalters.**

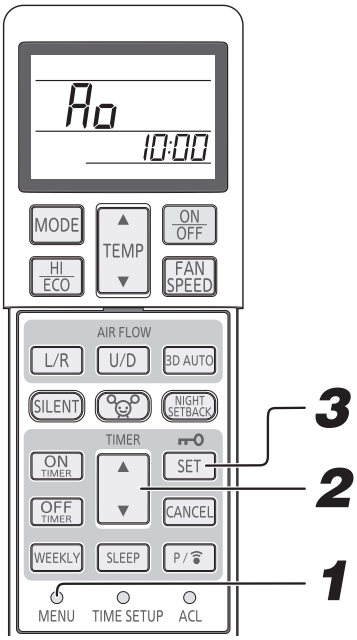
2 **Wählen Sie die Helligkeit durch Drücken der "▲ oder ▼ (TIMER)"-Taste.**



3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

AUTO OFF-Betrieb

■ Um zu verhindern, dass die Klimaanlage in Betrieb bleibt, obwohl die Personen den Raum bereits verlassen haben, hält die Klimaanlage automatisch an, wenn der Sensor nach ca. 1 Stunde (oder 2 Stunden) festgestellt hat, dass sich niemand im Raum befindet.



1 **Wählen Sie den AUTO OFF-Betrieb, indem Sie den MENU-Schalter drücken.**

2 **Wählen Sie den AUTO OFF-Level, indem Sie die Taste „▲ oder ▼ (TIMER)" drücken.**

Ao (AUTO OFF aus) ⇔ 1H (AUTO OFF ein) ⇔ 2H (AUTO OFF ein)

3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

Einstellungen von AUTO OFF

1 H *	Halten Sie den Betrieb an, wenn der Sensor nach 1 Stunde festgestellt hat, dass sich niemand im Raum befindet.
2 H	Halten Sie den Betrieb an, wenn der Sensor nach 2 Stunden festgestellt hat, dass sich niemand im Raum befindet.

* Standardeinstellung

Freigabeverfahren

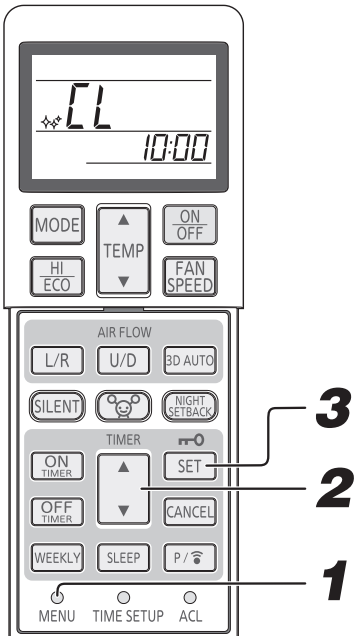
In Schritt 2 wählen Sie AUTO OFF aus und drücken die Taste SET. Prüfen Sie, ob die AUTO OFF-Anzeige ausgeschaltet wurde.

ANMERKUNG

- Gibt einen Warnton aus, „Piep, Piep, Piep" und hält den Betrieb automatisch an, wenn sich niemand im Raum befindet, um die Zeit einzustellen. (Standby)
  Wenn der Bewegungssensor eine Person 12 Stunden nach Ende des Betriebs entdeckt, wird der Betrieb mit den gleichen Einstellungen aufgenommen.
  Der Betrieb wird nicht wiederaufgenommen, auch wenn eine Person nach Ablauf von 12 Stunden entdeckt wird. (Die RUN-Leuchte blinkt während des Standby langsam.)
- Es wird empfohlen, dass Sie die Auto Off-Funktion auf „Off" stellen, wenn Personen, die minimale Bewegungen ausführen, etwa ein Kleinkind oder eine erkrankte Person, sich im Raum befinden.
  (Der Bewegungssensor ermittelt unter Umständen, dass sich niemand im Raum befindet und hält den Betrieb an.)
- Wenn der Betrieb SLEEP TIMER, OFF TIMER und ON TIMER + OFF TIMER eingestellt sind, werden die AUTO OFF-Funktionen deaktiviert.
- Die AUTO OFF-Funktion wird nicht aktiviert, wenn der Betrieb über den ON TIMER gestartet wird und sich niemand in der Wohnung befindet.
- Wenn 12 Stunden verstrichen sind, nachdem der Betrieb von der Auto-Off-Funktion angehalten wurde, wird der Betrieb nicht wiederaufgenommen, auch wenn eine Person den Raum betritt. Die Anzeige auf der Fernbedienung zeigt jedoch Betrieb an.

SELF CLEAN-Betrieb

■ Der SELF CLEAN-Betrieb sollte nach dem AUTO-, COOL- und DRY-Betrieb ausgeführt werden, um die Feuchtigkeit aus dem Inneren des Innengeräts zu entfernen und das Wachstum von Schimmel und Bakterien zu kontrollieren.



1 **Wählen Sie die Option SELF CLEAN durch Drücken des MENU-Schalters.**

2 **Wählen Sie die Option SELF CLEAN durch Drücken der "▲ oder ▼(TIMER)"-Taste.**

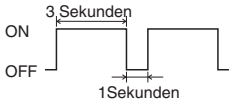
CL ⇔ CL

(SELF CLEAN aus) (SELF CLEAN ein)

3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

ANMERKUNG

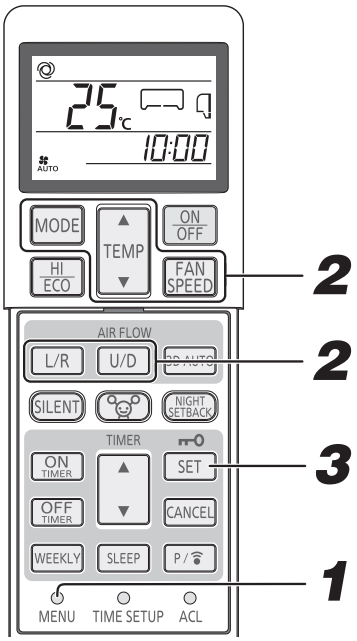
- Nach Ablauf von zwei Stunden wird der SELF CLEAN-Betrieb automatisch beendet. Um die Klimaanlage sofort auszuschalten, drücken Sie die Taste ON/OFF.
- Der SELF CLEAN-Betrieb wird nicht durchgeführt, nachdem HEAT und FAN, OFF TIMER, SLEEP und ALLERGEN CLEAR-Vorgänge beendet wurden.
- Der Lüfter des Innengeräts läuft im SELF CLEAN-Betrieb ungefähr zwei Stunden.
- Das RUN-Licht leuchtet beim SELF CLEAN-Betrieb auf.



- Durch Drücken der SLEEP-, ALLERGEN CLEAR- oder NIGHT SETBACK-Taste beim SELF CLEAN-Betrieb wird der SELF CLEAN-Betrieb aufgehoben und das Gerät schaltet dann selber auf SLEEP-, ALLERGEN CLEAR- oder NIGHT SETBACK-Betrieb um.
- Dies ist nicht eine Funktion zum Entfernen von Schimmel, Keimen oder Schmutzresten, die am Gerät anhaften.

PRESET-Betrieb

■ Mit dieser Option kann die gewünschte Einstellung für den zukünftigen Betrieb gespeichert werden.



1 **Wählen Sie die Option PRESET durch Drücken des MENU-Schalters.**

2 **Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für die Optionen OPERATION MODE, TEMPERATURE, FAN SPEED und AIR FLOW.**

3 **Drücken Sie die SET-Taste.**

4 **Wenn sich die Klimaanlage in der Betriebsart AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN oder NIGHT SETBACK befindet, drücken Sie die MODE-Taste länger als 3 Sekunden. Der PRESET-Betrieb beginnt.**

ANMERKUNG

- Wenn die MODE-Taste für den PRESET-Betrieb während des 3D AUTO- oder HIGH POWER-Betriebs gedrückt wird, wird dieser Betrieb abgebrochen.
- Wenn die MODE-Taste für den PRESET-Betrieb während des ECO-Betriebs gedrückt wird, wird dieser Betrieb fortgesetzt.

Wartung

Vor der Wartung

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

- **Verschütten Sie keine Flüssigkeit auf dem Gerät.**
- **Berühren Sie die Aluminiumlamellen am Wärmetauscher nicht.**
- **Sie sollten fest auf einer Stufenleiter oder auf einem stabilen Gegenstand stehen, wenn Sie die Lufteinlassklappe und den Filter entfernen.**

Verwenden Sie nicht Folgendes:

- Heißes Wasser (40°C oder mehr). Hierdurch kann das Gerät deformiert oder gebleicht werden.
- Petroleum, Farbverdünner, Benzin oder Reinigungsmittel, usw. Hierdurch kann das Gerät deformiert oder zerkratzt werden.

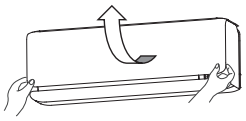
Während der Betriebssaison

Luftfilter reinigen

Standardzwischenraum einmal in zwei Wochen

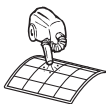
1 Luftfilter herausnehmen

- Heben Sie die Lufteinlassklappe nach vorne ab.
- Halten Sie Knöpfe an beiden Seiten leicht fest und etwas anheben, um die Abdeckung nach vorne hochzuheben.



2 Reinigung

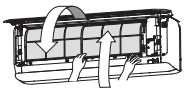
Bei stark verschmutztem Filter Reinigung mit etwa 30°C warmem Wasser , danach gut abtrocknen.



⚠ ACHTUNG

- Filter nicht in kochendem Wasser reinigen.
- Nicht über offener Flamme trocknen.
- Behutsam herausnehmen.

3 Wiedereinsetzen des Luftfilters



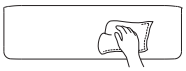
- Den Filter auf beiden Seiten leicht festhalten und fest einsetzen.
- Ein Betrieb ohne Luftfilter wird zum Verstauben des Geräts führen und könnte eine Beschädigung verursachen.

Reinigung des Gerätes

- Das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Staubsauger reinigen.
- Bei stark verschmutztem Gerät kann man auch eine warme Reinigungslösung verwenden.

Reinigen der Lufteinlassklappe

- Entfernen, Installation der Lufteinlassklappe.
- Wischen Sie die Platte mit einem weichen, trockenen Tuch ab.



⚠ ACHTUNG

- Waschen Sie die Lufteinlassklappe nicht mit Wasser ab.

Öffnen und Schließen der Lufteinlassklappe

Öffnen

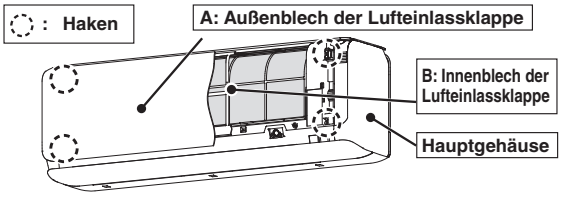
Platzieren Sie Ihre Finger an den Ecken der beiden Seiten der Klappe und ziehen Sie die Klappe nach oben, bis sie etwa um 60 Grad geöffnet ist.

Schließen

Drücken Sie gleichmäßig auf beide Ecken der Klappe und drücken Sie dann leicht auf die Mitte.

Abnehmen und Einsetzen der Lufteinlassklappe

1. Grundstruktur

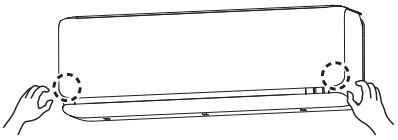


ANMERKUNG

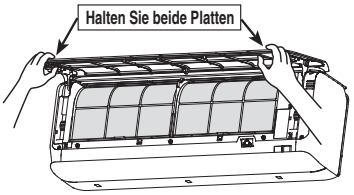
- Öffnen/Schließen der Lufteinlassklappe an dieser Einheit wird von einem Elektromotor angetrieben.
- Unsachgemäßes Arbeiten mit der Hand verursacht mechanische Schäden und beeinträchtigt den Öffnen/Schließen-Vorgang.
- Schließen Sie die Lufteinlassklappe nicht mit Gewalt. Die Außenplatte muss automatisch geschlossen werden, die Stromversorgung AN ist.

2. So entfernen Sie die Lufteinlassklappe

(1) Offen

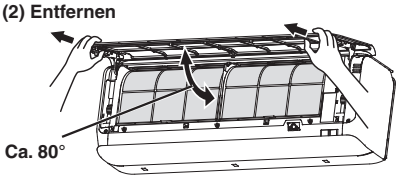


Halten Sie die unteren Ecken von A und geben Sie den Haken am Hauptgehäuse frei.



Heben Sie A gemeinsam mit B an, indem Sie beide halten.

(2) Entfernen



Heben Sie A ca. 80 Grad an.
Halten Sie beide Platten und ziehen Sie sie vorn hinaus.

(3) Installieren

Setzen Sie den Arm der Klappe in die Öffnung auf der Vorderseite der Abdeckung, aus der links abgebildeten Position, halten Sie die Klappe an beiden Enden des unteren Teils fest, führen Sie sie langsam nach unten und drücken Sie sie dann leicht, bis der Riegel einrastet.

ANMERKUNG

Bei Betrieb mit einem stark verschmutzten Luftfilter verstärkt sich das Betriebsgeräusch und wird mehr Strom verbraucht. Luftfilter daher regelmäßig reinigen.

Bei Ende der Saison

1 **Führen Sie den Lüfterbetrieb 2 bis 3 Stunden lang durch.**

Das Innere des Gerätes trocknen.

2 **Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Stromversorgung.**

Das Gerät verbraucht im Ruhezustand etwa 4 Watt.
Durch das Trennen von der Stromversorgung sparen Sie Energie und Kosten.

3 **Filter reinigen und erneut einsetzen.**

4 **Innen- und Außengerät reinigen.**

5 **Batterien aus der Fernbedienung entfernen.**

Bei Saisonbeginn

1 **Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung für die Erdung nicht beschädigt oder durchtrennt ist.**

2 **Stellen Sie sicher, dass an der Basiskonstruktion des Außengeräts keine Korrosion oder Rost vorhanden ist.**

3 **Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse den Luftfluss rund um den Lufteinlass und Auslassöffnungen der Innen- und Außeneinheiten behindern.**

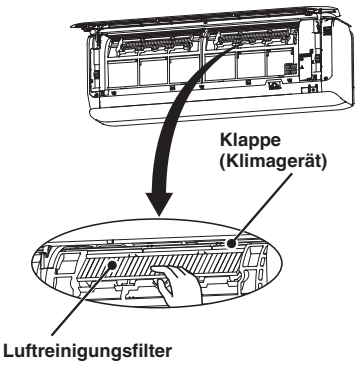
4 **Schalten Sie das Gerät ein.**

5 **Batterien in die Fernbedienung einsetzen.**

Installieren, Kontrollieren und Ersetzen des Luftreinigungsfilters

1. Öffnen Sie die Lufteinlassklappe und nehmen Sie die Luftfilter heraus. Seite 97
2. Entfernen Sie den Allergenfilter (Hellorange) aus der Klimaanlage und inspizieren Sie den Filter. Verwenden Sie einen Staubsauger, um Staub oder Schmutz vom Allergenfilter zu entfernen. Tauschen Sie den Allergenfilter aus, wenn er nicht gereinigt werden kann oder wenn er ungefähr 1 Jahr lang verwendet wurde.
   (Der Allergenfilter sollte ungefähr nach 1 Jahr Gebrauch ausgetauscht werden. Die tatsächliche Zeit bis zum Austauschen kann jedoch je nach den Bedingungen variieren, in denen der Filter eingesetzt wird.)

   Entfernen Sie den fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter (Orange) aus der Klimaanlage und inspizieren Sie den Filter. Entfernen Sie regelmäßig Staub und Schmutz vom fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter. Wenn der fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter besonders schmutzig ist, kann er mit Wasser ausgewaschen werden. Der Filter ist jedoch zerbrechlich, achten Sie deshalb darauf, ihn bei Auswaschen in der Filterhalterung zu lassen, damit er nicht beschädigt wird. Der Filter ist zerbrechlich, also schrubben Sie ihn nicht zu kräftig. Wenn Sie den Filter in die Sonne legen, wird der deodorisierende Effekt erneuert.
3. Installieren Sie den Luftreinigungsfilter in der Klimaanlage.



ANMERKUNG

- Der Allergenfilter und der fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter können entweder links oder rechts in der Klimaanlage eingebaut werden.
- Bringen Sie den Allergenfilter mit der hellorangenen Seite nach vorne an.

4. Bauen Sie die Luftfilter ein und schließen Sie die Lufteinlassklappe. Seite 97

⚠ACHTUNG

- Sie können sich am Wärmeaustauscher Ihre Finger verletzen.
- Beim Abnehmen der Lufteinlassklappe und der Filter darauf achten, daß man fest auf einer Trittleiter oder anderen stabilen Fläche steht.

Zum Ersetzen des Luftreinigungsfilters wenden Sie sich an Ihren Händler.

Element	Funktion	Farbe
Allergenfilter	Die Leistung der Enzyme wird verwendet, um allergieauslösende Allergene zu beseitigen, die sich am Allergenfilter ansammeln.	Hellorange
Fotokatalytischer, waschbarer Geruchsneutralisationsfilter	Geruchsquellen auf dem Filter werden aufgebrochen, was zu einem deodorisierendem Effekt führt.	Orange

Richtige Installation

Angemessene Installation

- Entfernen Sie alle Hindernisse vor der Inneneinheit, die eine einwandfreie Ventilation und Funktionalität beeinflussen könnten.
- Installieren Sie das Gerät nicht an folgenden Plätzen:
  - Wo die Gefahr von austretendem und brennbarem Gas vorhanden ist.
  - Wo erhebliche Ölspritzer auftreten.
- Eine Stelle, wo korrosives Gas gewonnen wird (Mineralquellen usw.) oder wo die Anlage salzhaltigen Seebrisen ausgesetzt ist (Küste usw.) Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
- Das Klimagerät und die Fernbedienung muss mindestens einen Meter vom Fernsehgerät oder Radio entfernt sein.
- Leiten Sie das Entfeuchtungswasser vom Innengerät zu einer gutem Abflußstelle.

Achten Sie auf das Betriebsgeräusch

- Bei Installation des Gerätes darauf achten, daß die Stelle das Gewicht des Gerätes gut tragen kann und das Betriebsgeräusch nicht durch Schwingung der Anlage verstärkt wird. Falls im Gebäude Vibrationen übertragen werden, befestigen Sie das Gerät mithilfe von Schwingungsdämpfern zwischen dem Gerät und den Halterungen.
- Wählen Sie eine Stelle, an der die Kalt- und Warmluft und Betriebsgeräusche der Innen- und Außeneinheit, der Nachbarschaft keine Unannehmlichkeiten bereiten.
- Vermeiden Sie alle Behinderungen nahe dem Luftein- und -auslaß der Außenanlage. Hierdurch kann Fehlfunktion und Verstärkung des Betriebsgeräusches verursacht werden.
- Bei irgendwelchen ungewöhnlichen Geräuschen während des Betriebes Ihren Lieferanten benachrichtigen.

Inspektion und Wartung

Je nach Betriebsumgebung kann das Innere des Klimageräts nach ein paar Jahren im Einsatz verschmutzt sein. Das reduziert die Leistung. Zusätzlich zur normalen Reinigung empfehlen wir Inspektion und Wartung. (Das kann dazu führen, dass Ihr Klimagerät länger und zuverlässiger arbeiten wird.)

- Erkundigen Sie sich bei Ihrem Lieferanten nach einem Inspektions- und Wartungsvertrag.
- Wir empfehlen eine Inspektion und Wartung außerhalb der Saison.
- Wenn die Versorgungsleitung des Gerätes beschädigt ist, darf diese nur von einer vom Hersteller ausgestatteten Instandsetzungsfirma ausgetauscht werden, da zu diesem Zweck spezielle Werkzeuge erforderlich sind.

Fehlersuche

Vor einem Service-Anruf folgende Kontrollen ausführen.

Das Klimagerät funktioniert überhaupt nicht.

- Ist der Strom angeschaltet?
- Steht der TIMER in „ON“ Position?
- Ist der Strom abgeschaltet oder eine Sicherung kaputt?

Ungenügende Kühl- oder Heizleistung

- Haben Sie den Thermostat auf die angemessene Temperatur gestellt?
- Ist das Luftfilter sauber (nicht verstopft)?
- Haben Sie irgendwelche Türen oder Fenster geöffnet?
- Bekommt der Raum direkte Sonneneinstrahlung?
- Ist eine andere Wärmequelle im Raum?
- Sind zu viele Personen im Raum?

Wenn das Klimagerät nach Überprüfung der links genannten Punkte nicht einwandfrei funktioniert, oder wenn Sie nach dem Durchlesen von Seite 100 irgendwelche Zweifel haben, oder wenn sich etwas von dem ereignet, was auf Seite 101 beschrieben ist, sollten Sie den Strom abschalten und Ihren Lieferanten benachrichtigen.

Hinweis

Luftstrom

Zu Beginn des HEATING-Betriebs wird keine Luft ausgeblasen. RUN Licht blinkt langsam (1.5 Sekunden ON, 0.5 Sekunden OFF)	Der Luftstrom stoppt zur Vorbeugung gegen das Ausblasen von kühler Luft, während der Raumwärmeaustauscher sich erwärmt. (2-5 Minuten)
Es wird für 5 bis 15 Minuten keine Luft ausgeblasen oder es wird für einen kurzen Moment während des HEATING-Betriebs kühle Luft ausgeblasen. RUN Licht blinkt langsam (1.5 Sekunden ON, 0.5 Sekunden OFF)	Bei niedriger Außentemperatur und hoher Luftfeuchtigkeit startet mitunter die Entfrostung der Anlage automatisch. Etwas abwarten. Während des Entfrostens kann etwas Dampf oder Wasser aus der Außenanlage kommen.
Zu Beginn des DRY-Betriebs wird keine Luft ausgeblasen. (RUN Licht brennt)	Der Innenventilator stoppt gelegentlich zum Schutz gegen Wiederverdunstung von entfeuchtetem Dunst und zur Energieeinsparung.

Geräusche

Gurgelnde Geräusche.	Dies wird von durch das Gerät strömende Kältemittel verursacht.
Knackende Geräusche.	Verursacht durch Ausdehnung oder Zusammenziehung im System.
Sie hören ein zischendes oder klickendes Geräusch.	Dies wird durch die Funktion der Kältemittelsteuerventile oder elektrischen Bauteile verursacht.
Die Außenanlage gibt ein pfeifendes Geräuch von sich.	Dies bedeutet, dass sich die Drehzahl des Kompressors erhöht oder verringert.
Manchmal ist aus einem abgestellten Gerät ein zischendes Geräusch zu hören.	Dieses Geräusch ertönt, wenn sich ein anderes Einzelgerät der Anlage ausschaltet.

Sonstiges

Das Gerät kann nach dem Anhalten nicht sofort wieder gestartet werden. (RUN Licht ist an)	Ein Neustart ist nach dem Anhalten des Betriebs für drei Minuten gesperrt, um das Gerät zu schützen. Nach dem 3-Minuten-Schutz startet der Mikrocomputer wieder automatisch.
Im COOL-Betrieb tritt etwas Dampf aus.	Dies kann auftreten, wenn die Raumtemperatur und die Feuchtigkeit sehr hoch sind und verschwindet wieder, sobald die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit gesunken sind.
Auftreten von Geruch.	Die während des Betriebs ausgeblasene Luft kann eventuell riechen. Dieser Geruch wird durch Rückstände von Rauch- und Kosmetik in der Inneneinheit verursacht.
Nach einem Stromausfall startet das Gerät nicht neu, auch wenn wieder Strom vorhanden ist.	Falls der automatische Neustart nicht aktiviert ist, wird das Gerät nicht automatisch starten. Zur Betriebseinschaltung die Fernbedienung benutzen.
Signale der Fernbedienung werden nicht empfangen.	Ursache des Nichtempfangs der Signale kann sein, daß die Fernbedienung direkter Sonnenstrahlung oder starkem Licht ausgesetzt ist. In diesem Fall die Einwirkung der Sonne oder des starken Lichtes verhindern.
Feuchtigkeitsniederschlag auf dem Luftausblasgrill.	Wenn das Gerät längere Zeit bei hoher Luftfeuchtigkeit arbeitet, kann sich auf dem Ausblasgrill Feuchtigkeit bilden und herabtropfen.
Das Gebläse stoppt nicht sofort nach dem Stoppen des Betriebs des Geräts.	Innengebläse: Das Gebläse stoppt nicht nach 2 Stunden, wenn der SELF CLEAN-Betrieb eingestellt ist. Außengebläse: Das Gebläse stoppt nicht für etwa 1 Minute, um das Gerät zu schützen.
Das RUN-Licht leuchtet auch nach gestopptem Betrieb weiter.	Das RUN-Licht leuchtet beim SELF CLEAN-Betrieb auf. Das RUN-Licht erlischt beim Ende des SELF CLEAN-Betriebs.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler

■ In folgenden Situationen sofort den Strom abschalten und den Lieferanten benachrichtigen:

- Ständige Betätigung des Schalters oder der Sicherung.
- Das Kabel wird heiß.
  Die Kabelisolierung ist gebrochen.
- Der Fernseher, das Radio oder anderes Gerät wird gestört.
- Ein Schalter funktioniert nicht einwandfrei.
- Während des Betriebs ist ein ungewöhnliches Geräusch zu vernehmen.
- Wenn Störungen auftreten, schalten Sie das Gerät ab und schalten Sie es nach 3 Minuten wieder ein. Schalten Sie das Gerät mittels der Fernbedienung (ON/OFF) ein und wieder aus und die Abweichung besteht weiterhin.
- Die RUN und TIMER-Leuchten auf der Geräteanzeige blinken schnell (0,5 Sekunden ON, 0,5 Sekunden OFF) oder die Leuchten sind ausgeschaltet.

Automatischer Autowiederaufnahmenfunktion

■ Die Neustartfunktion bei Stromausfall ist eine Funktion, die den Betriebszustand des Klimageräts unmittelbar vor dem Ausschalten durch einen Stromausfall aufzeichnet, und dann nach der Wiederherstellung der Stromzufuhr den Betrieb automatisch genau an diesem Punkt wieder aufnimmt.

■ Die nachstehenden Einstellungen werden annulliert:
① Timereinstellungen
② HIGH POWER-Betrieb

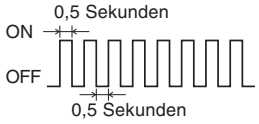
ANMERKUNG

- Diese Funktion ist von Werk aus aktiviert. Wenden Sie sich an Ihren Fachhandler, wenn diese Funktio ausgeschaltet serden muß.
- Tritt ein Stromausfall auf, werden die Timer-Einstellungen gelöscht. Stellen Sie dann den Timer neu ein.

Zur Mehrfachklimaanlage

Gleichzeitiger Betrieb

- Die Klimaanlagen können nicht gleichzeitig in verschiedenen Betriebsarten betrieben werden. Z.B. ist gleichzeitiger Betrieb von COOL des einen Geräts und HEAT des anderen Geräts nicht möglich.
- Bei verschiedenen Bedienungsschritten erhält die zuerst eingeschaltete Klimaanlage den Vorrang, so daß die danach eingeschaltete Klimaanlage auf Gebläsebetrieb schaltet.
- Wenn Sie der später eingeschalteten Klimaanlage den Vorrang geben wollen, müssen Sie entweder die Klimaanlage abschalten, die Vorrang hat, oder die Betriebsart der zuerst eingeschalteten Klimaanlage der Betriebsart der danach eingeschalteten Klimaanlage angleichen.
- Wenn andere Innengeräte in anderen Modi betrieben werden, leuchtet das RUN-Licht auf.



Automatischer Betrieb

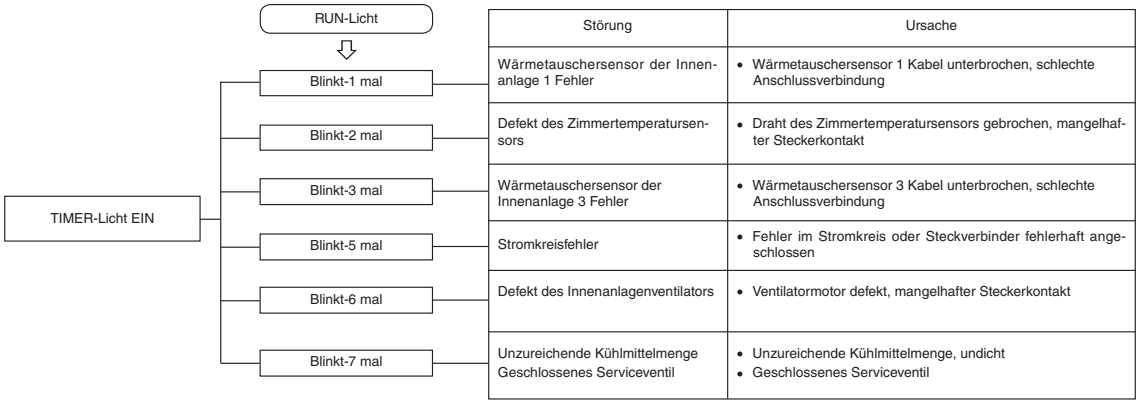
- Falls der Schalter der Fernbedienung auf Betriebsart AUTO steht, wählt die Klimaanlage automatisch entweder COOL oder HEAT, wenn der jeweilige Betrieb durch die Zimmertemperatur aktiviert wird.
- Während gleichzeitigen Betriebs der Klimaanlagengeräte wird eventuell die Betriebsart jedes Geräts je nach der jeweiligen Zimmertemperatur automatisch gewechselt, was dazu führen kann, daß sich die Außenanlage abschaltet. In solchem Fall sollten Sie statt AUTO die Betriebsart COOL oder HEAT wählen. (Gilt nur für den Fall, wo mehrere Klimaanlagengeräte eingesetzt werden.)

Kältemittelaufbereitung (Öl)

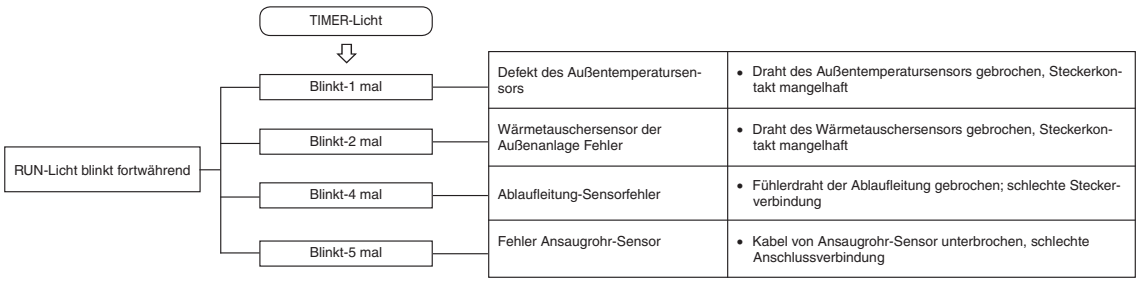
- Wenn die Innengeräte längere Zeit nicht betrieben werden, kann die Kühl- oder Heizleistung zeitweilig sinken. Das geschieht, um die Aufbereitung des Kältemittels (Öl) in den angehaltenen Innengeräten zu regeln. Gleichzeitig ist möglicherweise das Fließen des Kältemittels aus den angehaltenen Innengeräten zu hören.

Selbstdiagnosefunktion

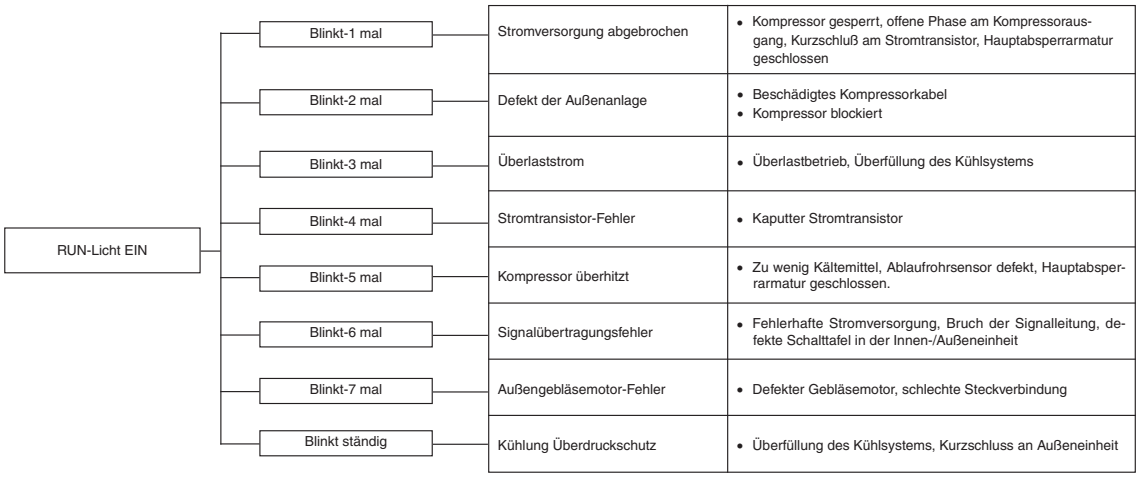
■ Wir sind ständig bemüht, unseren Kundendienst durch Einbau von Prüfmöglichkeiten zu verbessern, die die jeweilige Fehlerquelle aufzeigen:



Störung	Ursache
Wärmetauschersensor der Innenanlage 1 Fehler	• Wärmetauschersensor 1 Kabel unterbrochen, schlechte Anschlussverbindung
Defekt des Zimmertemperatursensors	• Draht des Zimmertemperatursensors gebrochen, mangelhafter Steckerkontakt
Wärmetauschersensor der Innenanlage 3 Fehler	• Wärmetauschersensor 3 Kabel unterbrochen, schlechte Anschlussverbindung
Stromkreisfehler	• Fehler im Stromkreis oder Steckverbinder fehlerhaft angeschlossen
Defekt des Innenanlagenventilators	• Ventilatormotor defekt, mangelhafter Steckerkontakt
Unzureichende Kühlmittelmenge Geschlossenes Serviceventil	• Unzureichende Kühlmittelmenge, undicht • Geschlossenes Serviceventil

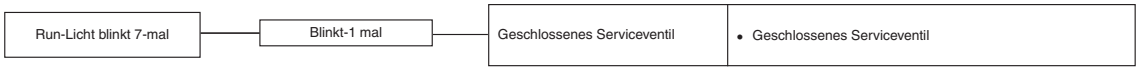


Defekt des Außentemperatursensors	• Draht des Außentemperatursensors gebrochen, Steckerkontakt mangelhaft
Wärmetauschersensor der Außenanlage Fehler	• Draht des Wärmetauschersensors gebrochen, Steckerkontakt mangelhaft
Ablaufleitung-Sensorfehler	• Fühlerdraht der Ablaufleitung gebrochen; schlechte Steckerverbindung
Fehler Ansaugrohr-Sensor	• Kabel von Ansaugrohr-Sensor unterbrochen, schlechte Anschlussverbindung



Stromversorgung abgebrochen	• Kompressor gesperrt, offene Phase am Kompressorausgang, Kurzschluß am Stromtransistor, Hauptabsperrarmatur geschlossen
Defekt der Außenanlage	• Beschädigtes Kompressorkabel • Kompressor blockiert
Überlaststrom	• Überlastbetrieb, Überfüllung des Kühlsystems
Stromtransistor-Fehler	• Kaputter Stromtransistor
Kompressor überhitzt	• Zu wenig Kältemittel, Ablaufrohrsensor defekt, Hauptabsperrarmatur geschlossen.
Signalübertragungsfehler	• Fehlerhafte Stromversorgung, Bruch der Signalleitung, defekte Schalttafel in der Innen-/Außeneinheit
Außengebläsemotor-Fehler	• Defekter Gebläsemotor, schlechte Steckverbindung
Kühlung Überdruckschutz	• Überfüllung des Kühlsystems, Kurzschluss an Außeneinheit

Rotorsperre	• Defekter Kompressor • Offene Phase am Kompressor • Defekte Schalttafeln der Außenanlage



Geschlossenes Serviceventil	• Geschlossenes Serviceventil

Lufteinlassklappe offen	• Lufteinlassklappe offen

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, Japan
http://www.mhi-mth.co.jp/en/

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.
7 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1AX, United Kingdom
Tel : +44-20-7025-2750
Fax: +44-20-7025-2751
http://www.mhiae.com/

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.
9C Commercial Road Kingsgrove NSW 2208 PO BOX 318 Kingsgrove NSW 1480
Tel : +61-2-8571-7977
Fax: +61-2-8571-7992
https://www.mhiaa.com.au/