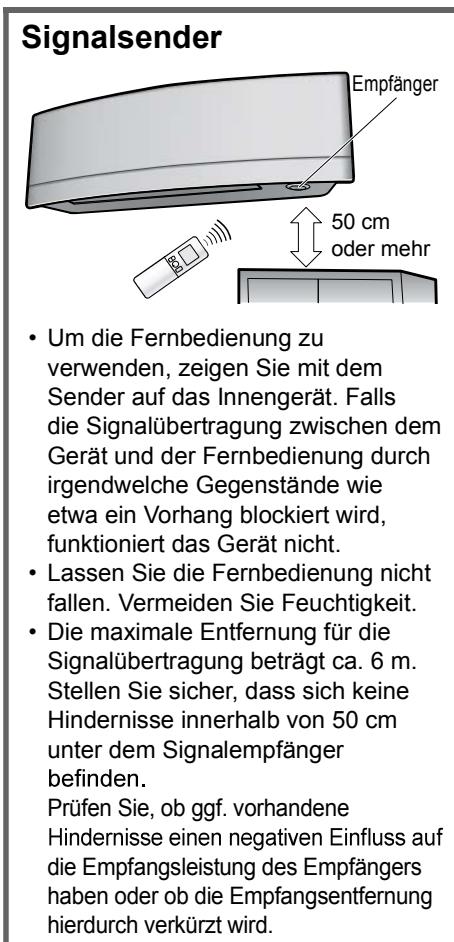


# Klimaanlage – was es zu beachten gilt!

- Wir empfehlen eine jährliche Wartung – am besten im Anschluss an die Kühlsaison.
- Die Einstellung der richtigen Temperatur ist entscheidend:
  - Richtiges Kühlen: Häufig wird die Klimaanlage auf eine sehr niedrige Temperatur eingestellt, in der Hoffnung auf eine rasche Abkühlung, aber das ist nicht immer die beste Lösung.  
Die ideale Temperatur für Komfort und Effizienz sollte konstant sein und auf einem mittleren Niveau liegen.
  - Am Anfang der Kühlsaison sollte das Gerät über einige Stunden bei niedriger Leistung laufen, um eine konstante Entfeuchtung des Wohnraumes zu gewährleisten. Bei zu hoher Leistung kann es zu Kondensatbildung und damit zu einem Wasseraustritt kommen.
  - Sollten Sie mehr als ein Innengerät mit einem Außengerät verbunden haben, bitte stellen Sie sicher, dass sich ALLE Innengeräte im gleichen Modus befinden, also entweder Kühlen, Automatik oder Heizen.
  - Ist ihr Gerät auf Automatik gestellt, kann es bei zu hohem Temperaturabfall in den Heizmodus wechseln.
  - Achten Sie auf Filter: Verschmutzte Filter behindern den Luftstrom und verringern die Effizienz der Klimaanlage, was wiederum den Energieverbrauch erhöht. Außerdem können sich Schadstoffe wie Pollen oder Staub, aber auch Bakterien und Viren sammeln. Es ist ratsam, die Filter alle zwei Monate zu reinigen und ihre optimale Funktion vor jeder neuen Sommer- oder Wintersaison zu überprüfen.
  - Temperaturstreuung vermeiden: Achten Sie darauf, dass Sie Türen und Fenster geschlossen halten und eventuell den Raum abdunkeln, wenn die Klimaanlage in Betrieb ist. Setzen Sie ihre Klimaanlage nicht externen Wärmequellen aus.
- Störung der Anlage:
  - Störung der Anlage: Bei diversen Störmeldungen bzw. Kompletausfall der Anlage ist es zu empfehlen, die Anlage für ca. 20 Sekunden von der Stromquelle zu nehmen.
  - Grundsätzlich ist eine regelmäßige Wartung der Klimaanlage unerlässlich, um die Effizienz des Systems zu gewährleisten.

# Teilebezeichnung

## Fernbedienung

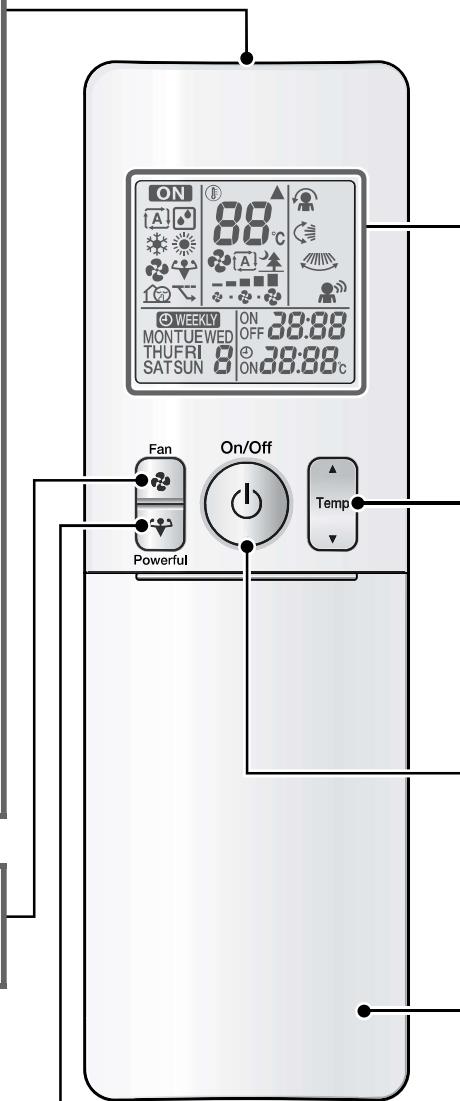


### LÜFTER-Einstellungstaste

- Wählt die Luftstromrate aus.

### POWERFUL-Taste

- Hochleistungsbetrieb:



### Anzeige (LCD)

- Zeigt die aktuellen Einstellungen an. (In dieser Abbildung wird jeder Bereich zur Erläuterung mit aktiven Anzeigen dargestellt.)

### TEMPERATUR-Einstellungstasten

- Ändern die Temperatureinstellung.

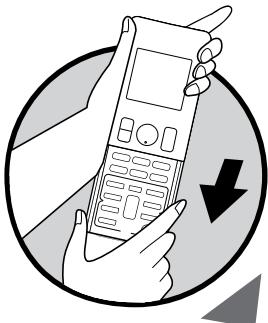
### EIN/AUS-Taste

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

### Frontblende

- Öffnen Sie die Frontblende.

## ■ Frontblende öffnen



### MODUS-Wahltaste

- Dient zur Auswahl der Betriebsart.  
(AUTO/ENTFEUCHTEN/  
KÜHLEN/HEIZEN/LÜFTER)

Taste zur Einstellung  
der LED-Helligkeit

### KOMFORT/SENSOR- Taste

- Betrieb mit KOMFORT-  
LUFTSTROM und  
INTELLIGENTEM AUGE.

Taste für AUS-TIMER  
(NACHTEINSTELLUNG)

### TIMER LÖSCHEN- Taste

- Bricht die Timereinstellungen  
ab.
- Kann nicht für den Betrieb des  
WOCHENTIMERS verwendet  
werden.

### AUSWAHL-Taste

- Ändert die Einstellung des  
EIN/AUS-Timers und  
des WOCHENTIMERS.

### ECONO/ GERÄUSCHARM- Taste

- ECONO/  
GERÄUSCHARMER  
BETRIEB DES  
AUSSENGERÄTS.

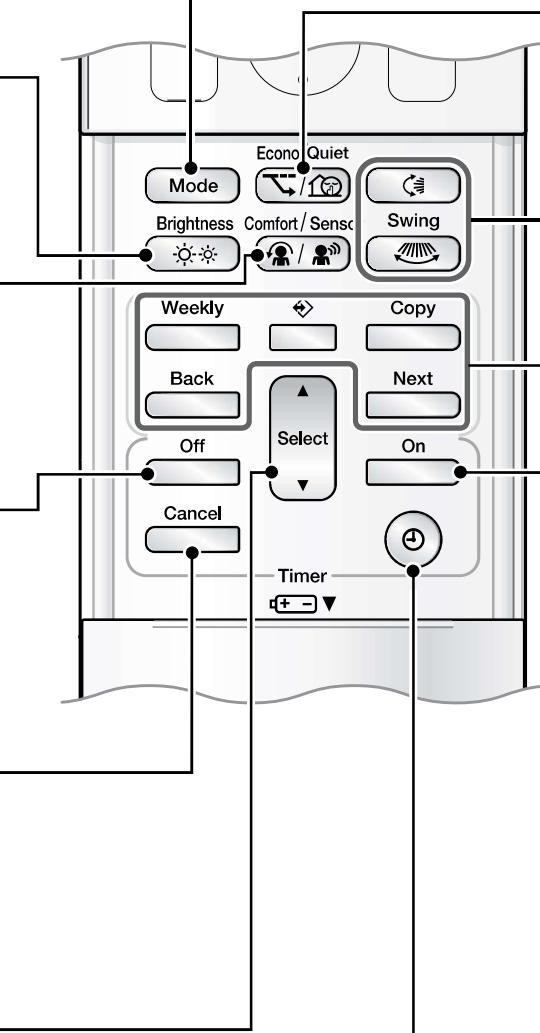
### SCHWENK-Taste

- Dient zur Einstellung der  
Luftstromrichtung.

- Weekly : Wochentaste  
◊ : Programmtaste  
Copy : Kopiertaste  
Back : Zurück-Taste  
Next : Weiter-Taste
- WOCHENTIMER-Betrieb.

### Taste für EIN-TIMER

### UHR-Taste





# AUTO · ENTFEUCHTEN · KÜHLEN · HEIZEN · LÜFTER

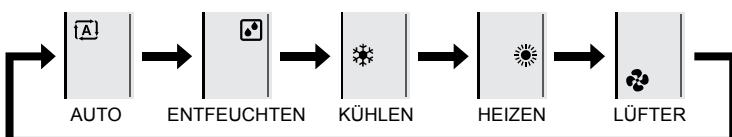


Die Klimaanlage wird in der von Ihnen gewählten Betriebsart betrieben.  
Bei der nächsten Inbetriebnahme wird die Klimaanlage in derselben Betriebsart betrieben.

## ■ So starten Sie den Betrieb

### 1. Drücken Sie und wählen Sie eine Betriebsart aus.

- Mit jedem Tastendruck ändert sich die Betriebsarteinstellung in der vorgegebenen Reihenfolge.



### 2. Drücken Sie .

- "**ON**" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Multimonitor-LED leuchtet auf.  
Die Farbe der LED variiert abhängig von der Betriebsart.



Anzeige

| Betrieb     | Multimonitor-LED |
|-------------|------------------|
| AUTO        | Rot/Blau         |
| ENTFEUCHTEN | Grün             |
| KÜHLEN      | Blau             |
| HEIZEN      | Rot              |
| LÜFTER      | Weiß             |

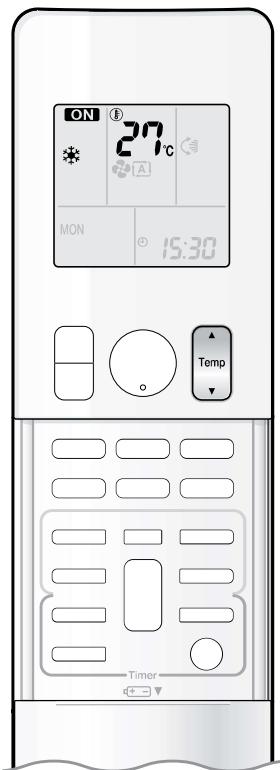
## ■ So stoppen Sie den Betrieb

### Drücken Sie erneut.

- "**ON**" erlischt an der LCD-Anzeige.
- Die Multimonitor-LED erlischt.

## HINWEIS

| MODUS       | Hinweise zu den einzelnen Betriebsarten   |
|-------------|---|
| HEIZEN      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Da diese Klimaanlage den Raum heizt, indem Sie Wärme von der Außenluft nach Innen transportiert, wird die Heizleistung bei niedrigen Außentemperaturen geringer. Wenn die Heizwirkung unzureichend ist, wird empfohlen, eine andere Heizquelle in Kombination mit der Klimaanlage zu verwenden.</li> <li>Das Wärmepumpensystem heizt den Raum durch Zirkulation von Warmluft in allen Teilen des Raums auf. Nach dem Start des HEIZBETRIEBS vergeht eine gewisse Zeit, bis der Raum wärmer wird.</li> <li>Im HEIZBETRIEB kann es am Außengerät zu Frostbildung führen, was die Heizleistung mindert. In diesem Fall schaltet das System in den Entfrosten-Betrieb, um den Frost zu beseitigen.</li> <li>Während des Entfrosten-Betriebs strömt keine Warmluft aus dem Innengerät.</li> </ul> |
| KÜHLEN      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Klimaanlage kühlst den Raum, indem Sie die im Raum befindliche Wärme nach außen abführt. Daher kann die Kühlleistung der Klimaanlage bei hohen Außentemperaturen gemindert werden.</li> </ul>  |
| ENTFEUCHTEN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Computerchip arbeitet so, dass der Raum von Feuchtigkeit befreit wird, während gleichzeitig die Temperatur so gut wie möglich beibehalten wird. Er kontrolliert automatisch die Temperatur und die Luftstromrate, so dass eine manuelle Anpassung dieser Funktionen nicht möglich ist.</li> </ul>  |
| AUTO        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Im AUTO-Betrieb wählt das System die entsprechende Betriebsart (KÜHLEN oder HEIZEN) auf der Grundlage der Raum- und Außentemperaturen aus und startet dann den Betrieb.</li> <li>Das System wählt die Einstellungen automatisch in regelmäßigen Intervallen neu aus, um die Innentemperatur auf die vom Benutzer eingestellte Temperatur zu bringen.</li> </ul>  |
| LÜFTER      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Betriebsart gilt nur für den Lüfter.</li> </ul>  |



## ■ So ändern Sie die Temperatureinstellung

**Drücken Sie** .

- Die an der LCD-Anzeige angezeigten Elemente ändern sich bei Betätigung einer dieser Tasten.

| KÜHLEN  | HEIZEN  | AUTO    | ENTFEUCHTEN oder LÜFTER                       |
|---------|---------|---------|---|
| 18-32°C | 10-30°C | 18-30°C | Die Temperatureinstellung ist nicht variabel. |

Drücken Sie , um die Temperatur zu erhöhen, und , um die Temperatur zu senken.

## ■ Betriebsbedingungen

### ■ Empfohlene Temperatureinstellung

- Für den Kühlbetrieb: 26-28°C
- Für den Heizbetrieb: 20-24°C

### ■ Tipps zum Energiesparen

- Achten Sie darauf, den Raum nicht zu stark zu kühlen bzw. zu heizen.  
Die Auswahl einer moderaten Temperatureinstellung hilft, Energie zu sparen.
- Decken Sie Fenster mit einer Gardine oder einem Vorhang ab.  
Das Blockieren von Sonnenlicht und Luft von Außen erhöht den Kühl- bzw. Heizeffekt.
- Verstopfte Luftfilter können zu einem ineffizienten Betrieb und zur Verschwendungen von Energie führen. Reinigen Sie sie etwa alle 2 Wochen einmal.

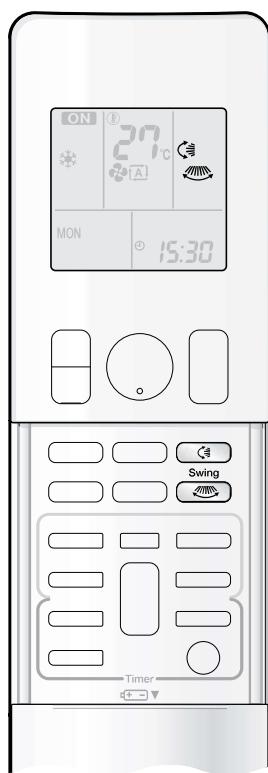
### ■ Hinweise zu den Betriebsbedingungen

- Die Klimaanlage verbraucht immer ein wenig Strom, selbst wenn sie nicht in Betrieb ist.
- Wenn Sie beabsichtigen, die Klimaanlage über einen längeren Zeitraum nicht zu verwenden (z. B. im Frühling oder Herbst), schalten Sie den Leistungsschalter aus.
- Verwenden Sie die Klimaanlage unter den folgenden Bedingungen:
- Der Betrieb außerhalb des in der Tabelle aufgeführten Feuchtigkeits- oder Temperaturbereichs kann dazu führen, dass das System durch eine Sicherheitsvorrichtung ausgeschaltet wird.

| MODUS       | Betriebsbedingungen   | Falls der Betrieb außerhalb dieses Bereichs fortgesetzt wird  |
|-------------|---|---|
| KÜHLEN      | Außentemperatur: -10-46°C<br>Innentemperatur: 18-32°C<br>Feuchtigkeit innen: max. 80% | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Betrieb kann durch eine Sicherheitsvorrichtung unterbrochen werden.<br/>(Bei einem Multisystem kann es ausreichend sein, nur den Betrieb des Außengeräts zu stoppen.)</li> <li>Am Innengerät kann es zu Kondensationsbildung kommen und das Kondensat kann heruntertropfen.</li> </ul> |
| HEIZEN      | Außentemperatur: -15-24°C<br>Innentemperatur: 10-30°C                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Betrieb kann durch eine Sicherheitsvorrichtung unterbrochen werden.</li> </ul>   |
| ENTFEUCHTEN | Außentemperatur: -10-46°C<br>Innentemperatur: 18-32°C<br>Feuchtigkeit innen: max. 80% | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Betrieb kann durch eine Sicherheitsvorrichtung unterbrochen werden.</li> <li>Am Innengerät kann es zu Kondensationsbildung kommen und das Kondensat kann heruntertropfen.</li> </ul>   |



# Einstellen der Luftstromrichtung und -rate



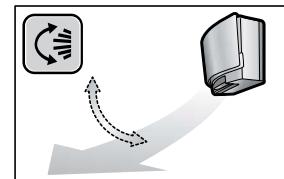
Sie können die Luftstromrichtung anpassen, um Ihren Komfort zu steigern.

## ■ So starten Sie das automatische Schwenken

### Luftstromrichtung auf- und abwärts

**Drücken Sie**

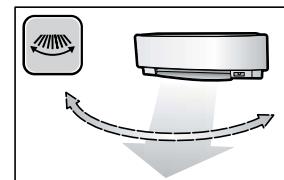
- "↑↓" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Klappen (horizontale Flügel) beginnen zu schwenken.



### Luftstromrichtung rechts und links

**Drücken Sie**

- "↔" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Lamellen (vertikale Flügel) beginnen zu schwenken.

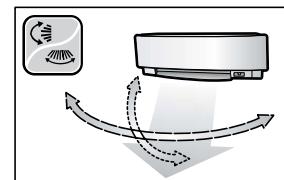


### 3D-Luftstromrichtung

**Drücken Sie** **und**

- "↑↓" und "↔" werden an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Klappen und Lamellen bewegen sich abwechselnd.
- Um den 3D-Luftstrom zu unterbrechen, drücken Sie entweder oder erneut.

Die Klappen und Lamellen hören auf, sich zu bewegen.

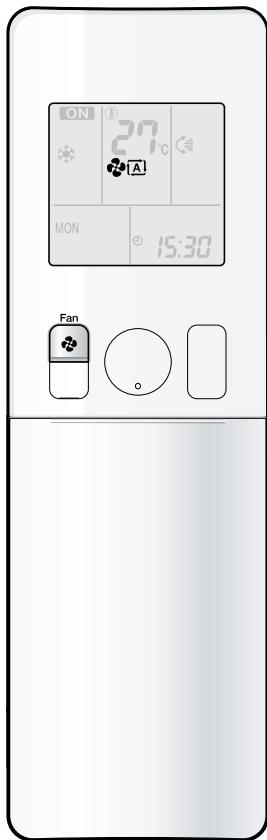


## ■ So stellen Sie die Klappen und Lamellen auf die gewünschte Position ein

- Diese Funktion ist aktiv, während die Klappen oder Lamellen sich im automatischen Schwenkmodus befinden.

**Drücken Sie** **und** , wenn die Klappen bzw. Lamellen die gewünschte Position erreicht haben.

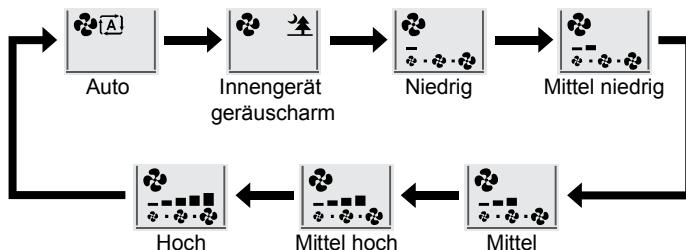
- Beim 3D-Luftstrom bewegen sich die Klappen und Lamellen abwechselnd.
- "↑↓" oder "↔" erlischt an der LCD-Anzeige.



## ■ So passen Sie die Luftstromrate an

### Drücken Sie .

- Mit jeder Betätigung von  wechselt die Luftstromrateneinstellung in der vorgegebenen Reihenfolge.

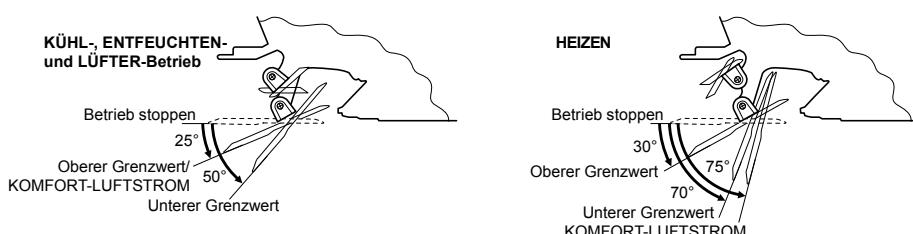


- Wenn die Luftstromrate auf "" eingestellt ist, beginnt der geräuscharme Betrieb des Innengeräts, und die vom Gerät abgegebenen Geräusche werden leiser.
- Während des geräuscharmen Betriebs des Innengeräts ist die Luftstromrate auf einen geringen Wert eingestellt.
- Falls die Temperatur nicht den Sollwert erreicht, ändern Sie die Einstellung für die Luftstromrate.
- Im ENTFEUCHTEN-Betrieb ist die Luftstromrate unveränderlich.

## HINWEIS

### ■ Hinweise zu den Winkeln der Lamellen

- Der Schwenkbereich der Klappen hängt von der Betriebsart ab. (Siehe Abbildung.)



### ■ Hinweise zu den Winkeln der Lamellen

- Beim 3D-Luftstrom zirkuliert kalte Luft, die sich normalerweise am Boden des Raums ansammelt, sowie warme Luft, die nach oben zur Decke steigt, im gesamten Raum, so dass keine kalten bzw. warmen Zonen entstehen können.

### ■ Hinweise zur Luftstromrate

- Bei geringeren Luftstromraten ist auch der Kühl- bzw. Heizeffekt geringer.
- Wenn die Klimaanlage im Modus KÜHLEN oder ENTFEUCHTEN betrieben wird und die Klappen in der nach unten zeigenden Position gestoppt sind, starten die Klappen automatisch nach etwa einer Stunde den Betrieb, um Taukondensationswasser zu verhindern.

## **⚠ VORSICHT**

- Verwenden Sie immer eine Fernbedienung, um die Winkel der Klappen und Lamellen einzustellen.
  - Wenn Sie versuchen, die Klappen und Lamellen gewaltsam von Hand zu verstauen, während diese schwenken, kann der Mechanismus beschädigt werden.
  - Innen im Luftauslass rotiert ein Ventilator mit hoher Geschwindigkeit.