

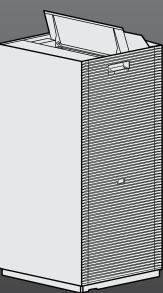
Luftreiniger

Standgerät

Modell MC80ZVM

Streamer Luftreiniger BETRIEBSANLEITUNG





- · Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Daikin Luftreiniger entschieden haben.
- Lesen Sie bitte die Betriebsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie diese, um das Gerät korrekt zu benutzen.
- Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch den Abschnitt "Sicherheitsvorkehrungen". ▶ Seite 3-5

 Bewahren Sie diese Betriebsanleitung bitte an einem sicheren Ort auf, um später darin nachschlagen zu können.



3P690982-1

Inhalt

Zuerst lesen		
	Sicherheitsvorkehrungen	6 7 13
Betrieb	Verfahren zur Luftreinigung benutzen Luftdurchsatz ändern BetriebsMODI AUTOMATISCHER VENTILATOR / ECONO / ANTI-POLLEN / CIRCULATOR	19
Erweiterte Einstellungen	Einstellung des Streamer-Outputs	23 23 25
Wartung	Wartungs-Kurzanleitung	29 30
Fehlerbeseitigung	Status der LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige und die Bedeutungen Häufig gestellte Fragen (FAQ) Fehlerbeseitigung Technische Daten Separat verkaufte Teile	33 34 38

Sicherheitsvorkehrungen

- Beachten Sie diese Sicherheitshinweise, um Sachschäden oder Verletzungen zu vermeiden.
- Die Folgen einer unsachgemäßen Verwendung lassen sich wie folgt kategorisieren:

⚠ WARNUNG	⚠ VORSICHT
Werden diese Instruktionen nicht sorgfältig beachtet, kann das zu Personenschäden auch mit Todesfolge führen.	Werden diese Instruktionen nicht sorgfältig beachtet, kann das zu Personen- und Sachschäden führen.

■ Die zu beachtenden Vorsichtsmaßnahmen sind durch Symbole gekennzeichnet:

Nie versuchen.	Beachten Sie unbedingt die Instruktionen

NARNUNG Zu beachten, um Feuer, Stromschlag oder schwere Verletzungen zu vermeiden.

■ Zu Netzstecker und zum Netzkabel



- Nicht den Netzstecker ziehen, wenn die Einheit in Betrieb ist! (Sonst besteht Brandund Stromschlaggefahr durch Überhitzung.)
- Den Stecker nicht mit nassen Händen ein- oder ausstecken. (Es besteht sonst Stromschlaggefahr.)
- Bei Verwendung des Geräts darauf achten, dass die Nennwerte der Netzsteckdose oder von Geräten. nicht überschriften werden; die Versorgungsspannung muss im Bereich AC 220-240 V liegen. (Bei Überschreitung der Nennwerte von Mehrfachsteckdosen-Netzadaptern usw. besteht Brandgefahr durch Überhitzung.)
- Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, NICHT am Stromversorgungskabel ziehen. (Bei Durchbrechen von Drähten kann eine Überhitzung eintreten, sodass dann Brandgefahr besteht.)
- Das Gerät nicht Handlungen aussetzen, die es beschädigen könnten.

Zu solchen Handlungen zählen Beschädigung, Veränderung, gewaltsames Biegen, Ziehen, Verdrehen, Bündeln, Ablegen schwerer Gegenstände auf dem Netzstecker oder dem Kabel usw. Wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind, müssen sie vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden. (Stromschlag, Kurzschluss oder ein Brand können die Folgen sein, wenn das Gerät beschädigt ist.)





Den Netzstecker immer fest in die Steckdose einstecken.

Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker oder eine locker sitzende Steckdose. (Stromschlag, Kurzschluss oder Brand durch Überhitzung können die Folge sein, wenn der Netzstecker nicht fest eingesteckt ist.)

- Den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch abwischen.
 - Wird die Einheit über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, den Netzstecker ziehen. (Eine defekte Isolierung, die durch Staubablagerungen und Feuchtigkeit usw. entsteht, kann zu einem Brand führen.)
- Um die Einheit zu warten, zu inspizieren oder um sie zu transportieren, daran denken, erst die Einheit auszuschalten und den Netzstecker zu ziehen. (Es besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)



■ Das Produkt nicht an Orten wie den folgenden verwenden



 Orte, an denen Öl oder brennbare Gase verwendet werden oder austreten können. (Feuer oder Rauch kann durch Entzündung oder Sogwirkung in Richtung Gerät entstehen, oder es kann zu Verletzungen durch Zersetzung oder Rissbildung des Kunststoffs kommen.)

- Orte, an denen sich ätzende Gase oder Metallstaubpartikel befinden. (Durch Entzündung oder Sogwirkung in Richtung Gerät kann Feuer oder Rauch entstehen.)
- Orte, an denen die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit hoch sind oder wo Wasser verspritzt werden könnte, wie z. B. in einem Badezimmer. (Durch elektrische Leckagen kann Feuer entstehen oder es besteht Stromschlaggefahr.)
- Orte, die für kleine Kinder zugänglich sind. (Es besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)



WARNUNG Zu beachten, um Feuer, Stromschlag oder schwere Verletzungen zu vermeiden.

Während des Betriebs



- Verwenden Sie keine chlorhaltigen oder säurehaltigen Reinigungsmittel. (Durch Zersetzung oder Rissbildung des Kunststoffs kann es zu Verletzungen kommen, oder es können Gesundheitsschäden durch die Bildung giftiger Gase entstehen.)
- Angezündete Zigaretten oder Räucherstäbchen sind von der Einheit fernzuhalten.
 - (Durch Entzündung oder Sogwirkung in Richtung Gerät kann Feuer oder Rauch entstehen.)
- Die Einheit auf keinen Fall selber auseinandernehmen, bauliche Veränderungen an ihr vornehmen oder sie selber reparieren. (Sonst besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.) Bei Reparaturen wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben.
- Halten Sie Finger, Stäbe und andere Gegenstände fern vom Lufteinlass und -auslass. (Stromschlag, Verletzungen oder Sachschäden können sonst die Folge sein.)



- In den Luftauslass oder auf die Einheit kein Wasser gießen. (Stromschlag oder Feuer kann sonst die Folge sein.)
- Entzündbare Stoffe (wie z. B. Haarspray oder Insektizide) NICHT in unmittelbarer Nähe der Einheit verwenden.
 - Die Einheit nicht mit Waschbenzin oder Verdünner abwischen. (Stromschlag, Verletzungen oder Sachschäden können die Folge sein.)
- ■Bei Anzeichen von Anomalien oder Schäden beim Gerät dieses sofort ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Beispiele für Anomalien und Defekte

- Nach Einschalten nimmt die Einheit nicht den Betrieb auf.
- Strom fließt nur manchmal durch das Kabel, nachdem das Kabel bewegt worden ist.
- Während des Betriebs gibt es merkwürdige Geräusche oder Vibrationen.
- Das Gehäuse der Einheit hat sich verformt oder ist ungewöhnlich heiß.
- Es riecht verbrannt. (Fehlfunktionen, Stromschlag, Rauch, Feuer usw. können die Folge sein, wenn die Störung nicht behoben wird und die Einheit weiter verwendet wird.) Fragen Sie in dem Geschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben.

■ Den Gerätekörper betreffend



- Den Luftstrom bei Lufteinlass und Luftauslass nicht mit Wäsche, Textilien, Vorhängen usw. blockieren.
 - Die Luftzirkulation wird schlechter, was zu Überhitzung oder zu einem Brand führen kann.
- Die Einheit nicht mit Deodorants usw. besprühen oder solche Mittel in deren Nähe verwenden.

(Sonst könnte die Einheit beschädigt werden.)

Nicht auf das Gerät steigen oder auf ihm sitzen oder stehen oder sich an ihm anlehnen.

(Das Gerät könnte kippen oder umfallen.)





Sicherheitsvorkehrungen

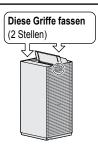
/ **VORSICHT** Folgendes ist zu beachten, um elektrische Leckagen, Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden.

■Wenn die Einheit an einen anderen Platz gesetzt werden soll



• Mit der Einheit vorsichtig umgehen, wenn Sie die Einheit anheben oder transportieren wollen.

(Darauf achten, das Gerät immer korrekt zu fassen.)



■Während des Betriebs



- Kleine Kinder oder Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit (aufgrund von Krankheit oder Verletzung) sollten die Einheit nicht eigenmächtig bedienen.
 - ◆Für EU. Großbritannien Türkei:

Dieses Gerät kann von folgenden Personengruppen benutzt werden: Kinder ab einem Alter von 8 Jahren, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelhafter Erfahrung oder Wissen, wenn sie darin unterwiesen worden sind, wie das Gerät ordnungsgemäß zu verwenden und zu bedienen ist und welche Gefahren es gibt. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug benutzen. Kinder dürfen nur unter Aufsicht Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.

◆Für andere Regionen:

Das Gerät ist nicht konzipiert, um von folgenden Personengruppen (einschließlich Kindern) benutzt zu werden: Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelhafter Erfahrung oder Wissen, es sei denn, sie sind von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, darin unterwiesen worden, wie das Gerät ordnungsgemäß zu verwenden und zu bedienen ist.

- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Personen, die stark alkoholisiert sind oder Schlafmittel eingenommen haben, sollten das Gerät nicht bedienen.

(Stromschlag, Verletzungen oder Sachschäden können sonst die Folge sein.)

 Heizgeräte auf Verbrennungsbasis nicht an Orten benutzen, die direkt dem Luftstrom des Luftauslasses ausgesetzt sind.

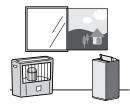
(Durch unvollständige Verbrennung in einem mit Verbrennung arbeitenden Heizapparat können Kohlenmonoxidvergiftungen die Folge sein.)

- In der Nähe des Geräts keine Produkte verwenden, die feines Puder enthalten, wie z.B. Kosmetika. (Es besteht sonst Stromschlaggefahr oder es können Beschädigungen eintreten.)
- Wird in der Umgebung ein Insektizid verwendet, sollte die Einheit nicht benutzt werden.
 - Nach dem Einsatz von Insektiziden darauf achten, den Raum ausreichend zu lüften. bevor das Gerät verwendet wird. (Wenn angesammelte chemischen Verbindungen aus dem Luftauslass gepustet
 - werden, kann das zu Gesundheitsschäden führen.)
- Die Einheit nicht in der Nähe eines Rauchmelders benutzen. Wenn die aus dem Gerät austretende Luft in Richtung des Rauchmelders strömt, kann der Rauchmelder verzögert reagieren oder falsch oder gar nicht.
- Die Einheit enthält ein Funkgerät. Zwischen Benutzer und dem Sendemodul dieses Geräts sollte ein Mindestabstand von 30 cm eingehalten werden.





- Wird das Gerät zusammen mit einem verbrennungsbasierten Heizgerät verwendet, muss der Raum häufig gelüftet werden.
 - Die Verwendung dieses Produkts ist kein Ersatz für hinreichendes Lüften des Raumes. (Es besteht sonst die Gefahr einer Kohlenmonoxidvergiftung.) Dieses Produkt ist nicht in der Lage, Kohlenmonoxid zu beseitigen.
- Wenn sich das Gerät in Reichweite eines Haustieres befindet, darauf achten, dass das Tier nicht auf das Gerät uriniert oder in das **Netzkabel beißt.** (Sonst besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)



Sicherheitsvorkehrungen bei der Benutzung

Sicherheitsvorkehrungen bei der Benutzung

- Nicht zur Bewahrung von Kunstwerken oder wissenschaftlichen Arbeiten oder für ähnliche Zwecke verwenden. (Die Gegenstände könnten in ihren physikalischen Eigenschaften beeinträchtigt werden.)
- Der Abstand zwischen regelmäßigen Inspektionen kann je nach Nutzung verkürzt werden.

 Wird die Einheit in Bereichen eingesetzt wird, in denen viele Menschen ein- und ausgehen, wie z. B. in Hotels oder öffentlichen Einrichtungen, sollten die Intervalle zwischen den Wartungen des Vorfilters verkürzt werden. (Ist der Vorfilter verstopft, kann die Weiterbenutzung zu Schäden an der Einheit führen.)

Das Produkt nicht an Orten wie den folgenden verwenden

- An Positionen, von denen aus die ausströmende Luft direkt auf eine Wand, Möbel, Vorhänge usw. trifft. (Verfärbungen oder Verformungen könnten die Folgen sein.)
- Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. (Es könnte zu Verfärbungen kommen.)
- Nicht in der Nähe von Heizapparaten aufstellen, die sehr heiß werden oder die mit Verbrennung arbeiten. (Verfärbung/Verformung aufgrund von Überhitzung kann die Folge sein.)
- Das Gerät nicht starken elektromagnetischen Wellen aussetzen, z. B. in der Nähe eines Herdes, der mit elektromagnetischen Wellen arbeitet, von Lautsprechern usw.
 - Möglicherweise funktioniert die Einheit dann nicht ordnungsgemäß.
- Nicht der direkten Heißluft von in der Nähe befindlichen Heizgeräten oder von Verbrennungsgeräten aussetzen.
 (Die Einheit ist möglicherweise nicht in der Lage, die richtige Luftfeuchtigkeit anzuzeigen und könnte verformt

werden.)

- Nicht an Orten aufstellen, wo Chemikalien und Arzneimittel verwendet werden, z. B. in Krankenhäusern, Werkhallen, Labors, Schönheitssalons und Fotolabors.

 (Verdampfte Chemikalien und Lösungsmittel können mechanische Teile zersetzen und zu Fehlfunktionen führen.)
- Das Gerät nicht Ruß (leitfähiger Staub) von Kerzen, Räucherkerzen usw. aussetzen. Die Leistung der Filter kann beeinträchtigt werden, was
 - Die Leistung der Filter kann beeintrachtigt werden, was zu einer Verschmutzung des Raumes durch nicht aufgefangenen Staub führt.

- Keine silikonhaltigen* Kosmetika usw. in der Nähe des Geräts benutzen.
 - * Haarpflegemittel (Splissschutzmittel, Haarschaum, Haarbehandlungsmittel usw.), Kosmetika, Antitranspiranten, Antistatikmittel, wasserfeste Sprays, Glanzmittel, Glasreiniger, chemische Wischtücher, Wachs usw.
 - Wenn ein Isolator wie z. B. Silikon an der Nadel der Streamer-Einheit haftet, funktioniert die Streamer-Entladung möglicherweise nicht.
 - Der Staubsammelfilter kann verstopfen, was zu einer verminderten Leistung bei der Luftreinigung führt.
- Keinen Ultraschall-Luftbefeuchter oder ein ähnliches Gerät in der Nähe des Geräts verwenden.

Der Staubsammelfilter kann verstopfen, was zu einer verminderten Leistung bei der Luftreinigung führt.



Diese Einheit ist nicht für den Einsatz in großen Höhen (über 2000 m) geeignet.

Über Streamer-Entladung und aktive Plasma-Ionen

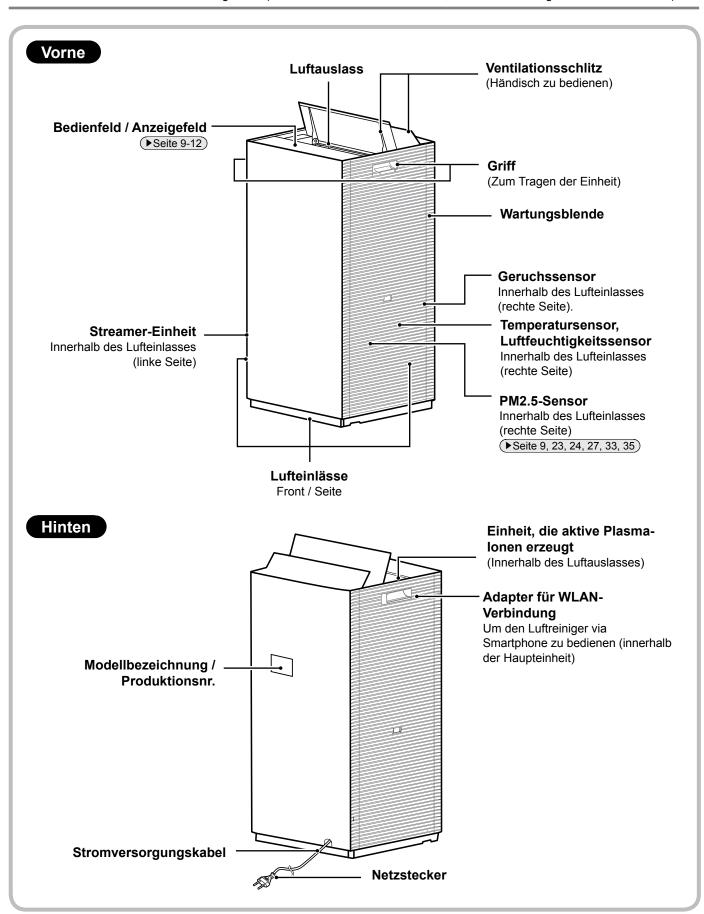
In einigen Fällen kann vom Luftauslass ein leichter Geruch abgegeben werden, da Spuren von Ozon erzeugt werden. Die Menge ist jedoch vernachlässigbar und schadet nicht Ihrer Gesundheit.

- Dieses Produkt kann die toxischen Stoffe in Tabakrauch (Kohlenmonoxid usw.) nicht beseitigen.
- Gerüche können nicht vollständig beseitigt werden, wenn sie ständig neu entstehen (Gerüche von Baumaterialien, Haustieren usw.).

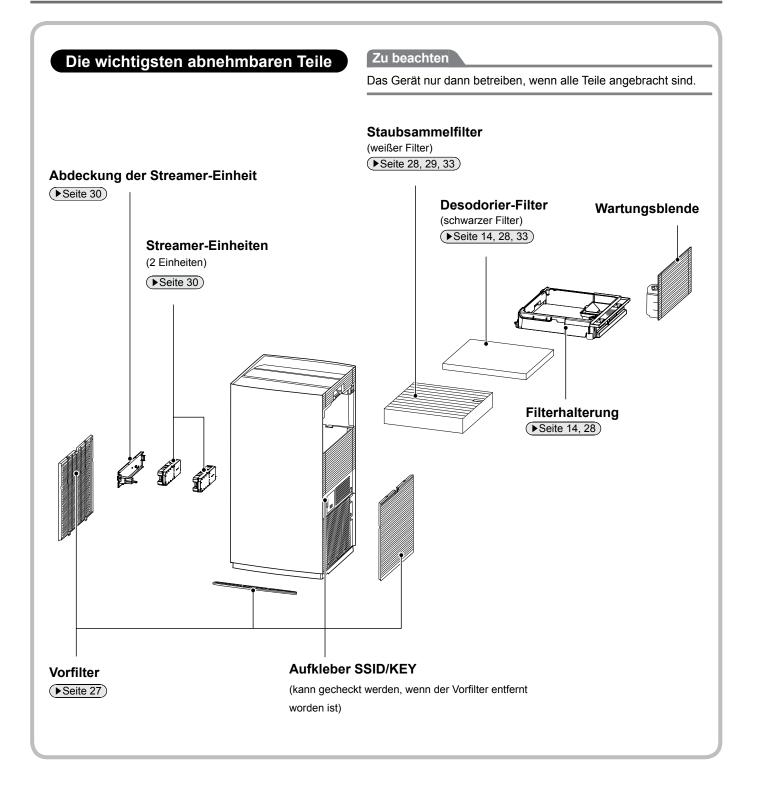
Teilebezeichnungen und Betrieb

! VORSICHT -

Die Einheit immer korrekt anfassen und greifen. (Falls die Einheit sich löst und fällt, können Verletzungen verursacht werden.)



- 7 -



Teilebezeichnungen und Betrieb

Bedienfeld / Anzeigefeld

Bedienschritte und der Betriebsstatus werden durch Töne mitgeteilt.

- Betrieb startet......2 kurze Signaltöne
 Einstellungen ändern1 kurzer Signalton
- Betrieb stoppt1 langer Signalton
- Wenn Benutzung nicht möglich....3 kurze Signaltöne
- Benachrichtigung3 lange Signaltöne

Streamer-Leuchte [blau]

Je nach Betriebsstatus des Streamers leuchtet die Streamer-Leuchte. (Seite 21, 22)

Wenn die Streamer-Leuchte blinkt. (▶Seite 30)

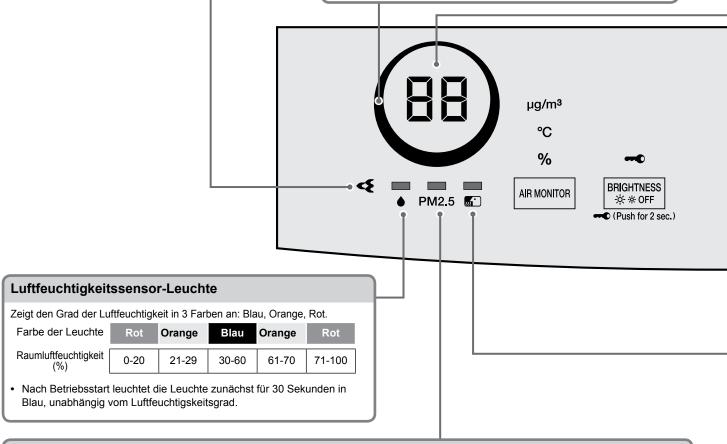
Daikin eye

Den Zustand der gewählten Luft AIR MONITOR in 3 Farben anzeigen: Blau, Orange, Rot.

- Ist "µg/m3" ausgewählt,
 - leuchtet die Anzeige in derselben Farbe wie die PM2.5-Sensorleuchte.
- Ist "°C" ausgewählt, leuchtet die Anzeige in den unten angezeigten Farben, je nach aktueller Raumtemperatur.

Farbe der Leuchte	Rot	Orange	Blau	Orange	Rot
Raumtemperatur (°C)	≤ 10	11-17	18-28	29-35	≥ 38

 Ist "%" ausgewählt, leuchtet die Anzeige in derselben Farbe wie die Luftfeuchtigskeitssensor-Leuchte.



PM2.5-Sensorleuchte

Zeigt das Volumen des Staubs in der Umgebung durch 3 Farben der Leuchte an: Blau, Orange, Rot.

Blau bedeutet saubere Luft.

Farbe der Leuchte Blau Orange Rot

PM2.5-Konzentration (μ g/m³) 0-12 13-24 \geq 25

 Nach Betriebsstart leuchtet die Leuchte zunächst für (ca.) eine Minute in Blau, unabhängig vom Volumen des Umgebungsstaubs.

- Wenn die Reaktionsfähigkeit des PM2.5-Sensors schlecht ist, kann die Empfindlichkeit des Sensors geändert werden. (Seite 23, 24)
- Die Reaktionsfähigkeit des PM2.5-Sensors kann schlecht sein, wenn die Ventilatoreinstellung auf Turbo ist oder wenn bei AUTOMATISCHER VENTILATORMODUS ein starker Luftstrom vorhanden ist. Bei starkem Luftstrom wird der Staub in die Lufteinlässe gesaugt, bevor er vom PM2.5-Sensor erfasst werden kann. Das ist normal. (Es liegt kein Fehler vor.)

Erkennungsbereich des PM2.5-Sensors

Erkennbare Stoffe	
Hausstaub, Tabakrauch, Pollen, Milben-Exkremente und -reste, Tierhaare, Dieselpartikel	
Manchmal erkennbar	
Dampf, Ölrauch	

LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige [weiß] (Schätzwerte)

Zeigt an, welche Einstellung für die μg/m³) -Anzeige ausgewählt wurde. (Einstellungen zum Kaufzeitpunkt: μg/m³)
• μg/m³ (PM2.5-Konzentration)

Zeigt die PM2.5-Konzentration im Raum an in einem Bereich von 0 bis 99 µg/m³. (In Schritten von 1 µg/m³) Wenn die Konzentration über 99µg/m³ steigt, wird "HI" angezeigt.

- [--] wird für ungefähr 1 Minute sofort nach Betriebsstart angezeigt, unabhängig von der PM2.5-Konzentration.
- °C (aktuelle Raumtemperatur)

Zeigt die aktuelle Raumtemperatur im Bereich 0°C bis 39°C an. (In Stufen von 1°C)

Liegt die Temperatur unter 0°C, wird "0" angezeigt. Ist die Raumtemperatur höher als 39°C, wird "39" angezeigt.

- [--] wird für ungefähr 30 Sekunden sofort nach Betriebsstart angezeigt, unabhängig von der Raumtemperatur.
- % (aktuelle Raumluftfeuchtigkeit)

Zeigt die Raumluftfeuchtigkeit im Bereich von 20% bis 90% an. (In Schritten von 1%)

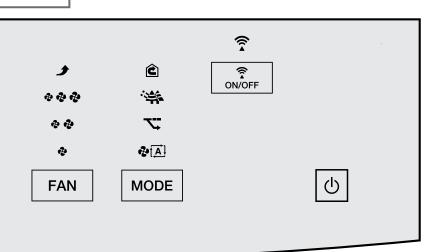
Wenn die Luftfeuchtigkeit unter 20% sinkt, wird "20" angezeigt. Wenn die Luftfeuchtigkeit über 90% steigt, wird "90" angezeigt.

 [--] wird für ungefähr 30 Sekunden sofort nach Betriebsstart angezeigt, unabhängig von der Raumluftfeuchtigkeit.

Die Anzeige auf dem Gerät kann sich von der anderer Hygrometer oder Thermometer unterscheiden.

Dies liegt daran, dass selbst in ein und demselben Raum die Luftfeuchtigkeit, die Temperatur und die Menge an PM2.5 aufgrund des Luftstroms ungleichmäßig ausgeprägt vorhanden sind. Bitte verwenden Sie die Angabe auf der Luftüberwachung-Anzeige als grobe Schätzung.

Status der LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige und die Bedeutungen (Seite 32)



Geruchs-Sensorleuchte

Zeigt die Intensität von Gerüchen in 3 Farben an: Blau, Orange, Rot.

· Blau bedeutet, dass das Luft sauber ist.



- Nach Betriebsstart leuchtet die Leuchte zunächst für (ca.) eine Minute in Blau, unabhängig von der Geruchsintensität.
- Wenn sich die Geruchsintensität nicht ändert, reagiert der Sensor möglicherweise nicht, selbst wenn ein starker Geruch in der Luft liegt.
- Möglicherweise reagiert der Sensor auf bestimmte Gerüche nicht, wie z. B. Haustiergeruch (außer Ammoniak), Knoblauchgeruch usw.

 Auch wenn die Leuchte blau ist, kann in manchen Fällen ein Geruch wahrgenommen werden, da die Geruchswahrnehmung von Person zu Person unterschiedlich ist.

Wenn Sie einen störenden Geruch wahrnehmen, schalten Sie auf manuelle Luftzufuhr um und wählen Sie eine hohe Luftzufuhr.

►Seite 19

Die Grundempfindlichkeit des Geruchssensors wird durch den Geruchspegel in (ungefähr) der ersten Minute nach Einstecken des Netzsteckers bestimmt. Stecken Sie deshalb den Netzstecker dann ein, wenn die Luft sauber (geruchsfrei) ist.

Erkennungsbereich des Geruchssensors

Erkennbare Stoffe

Tabakgeruch, Kochgeruch, Haustiergeruch, Toilettengeruch, Abfallgeruch, Schimmelgeruch, Sprays, Alkohol

Manchmal erkennbar

plötzliche Schwankungen bei Temperatur / Luftfeuchtigkeit, Dampf, Ölrauch, Gas, das aus mit Verbrennung arbeitenden Heizgeräten ausgetreten ist

Teilebezeichnungen und Betrieb

Bedienfeld / Anzeigefeld

Einstellleuchten vom LUFTÜBERWACHUNG [weiß]

Zeigt die Einstellung der LUFTÜBERWACHUNG an.

- μg/m³ (PM2.5-Konzentration)
- °C (aktuelle Raumlufttemperatur)
- % (aktuelle Raumluftfeuchtigkeit)

Kindersicherung

Die Kindersicherung wird aktiviert, wenn für etwa 2 Sekunden BRIGHTNESS ** OFF gedrückt gehalten wird.

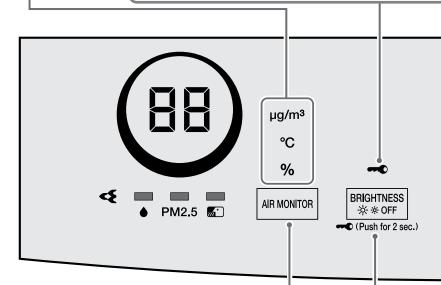
(Zum Deaktivieren der Kindersicherung 2 Sekunden lang auf BRIGHTNESS drücken.)

Leuchte der Kindersicherung [weiß]

Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, leuchtet die entsprechende Leuchte. Bei Leuchten der Kindersicherungsanzeige ist der Betrieb eingeschränkt. Werden Bedientasten gedrückt, ertönt ein Signalton (3 kurze Signaltöne) werden ausgegeben, um eine Fehlbedienung durch kleine Kinder zu verhindern.

Hinweis

Wenn die Einheit bei aktivierter Kindersicherung vom Stromnetz getrennt wird, schaltet sich die Kindersicherung aus.



Taste AIR MONITOR (LUFTÜBERWACHUNG)

Zum Wechseln des Luftbestandteils, der durch den LUFTÜBERWACHUNG überwacht werden soll. (PM2.5, Temperatur oder Luftfeuchtigkeit)

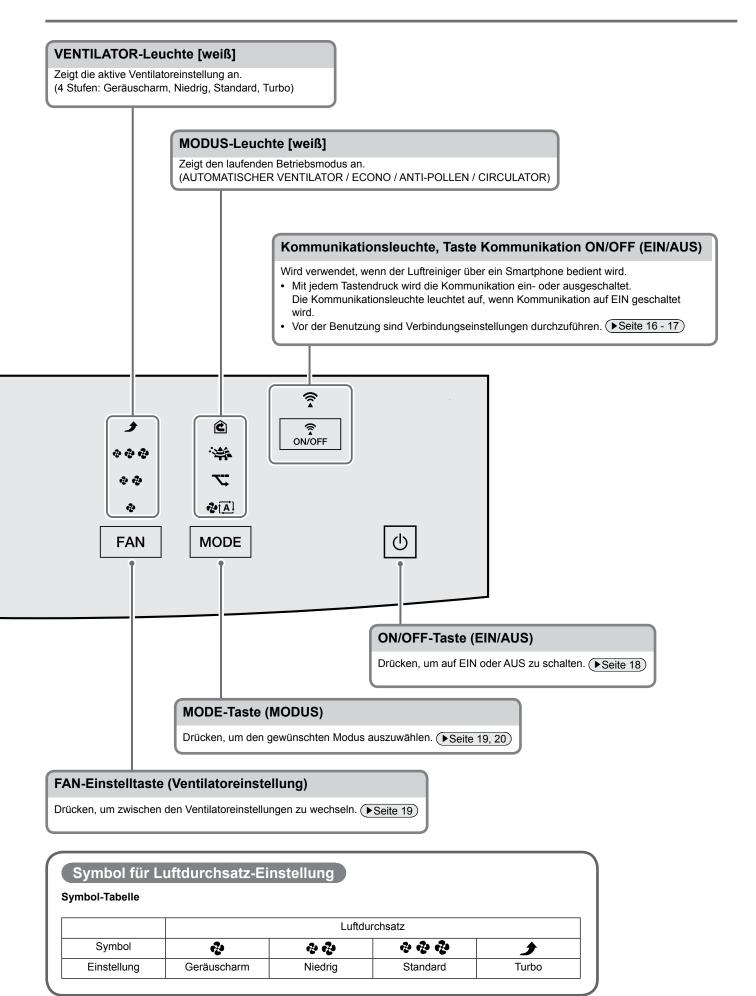
Taste BRIGHTNESS (HELLIGKEIT)

Bei Betrieb kann durch Drücken dieser Taste die Helligkeitsstufe des Bedienfeldes ausgewählt werden.

→ DUNKEL → AUS

Wenn beim Schlafen die Helligkeit ein Problem darstellt, kann über diese Taste die gewünschte Helligkeit gewählt werden.

· Die folgenden Leuchten schalten sich nicht aus, auch wenn die Helligkeit auf AUS geschaltet ist. [Leuchten für MODUS, VENTILATOR, Kindersicherung, Kommunikation]



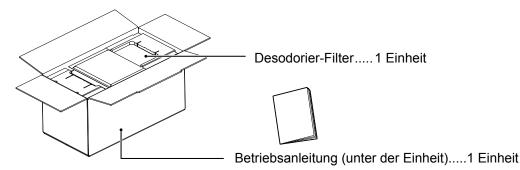
Vorbereitungen vor dem Betrieb



Überzeugen Sie sich vor der Installation davon, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist. (Es besteht sonst Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)

1 Zubehör checken

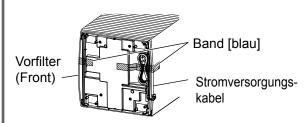
Vor Inbetriebnahme an die Einheit anbringen.

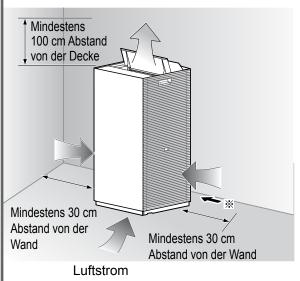


2 Einheit positionieren

Vor dem Aufstellen an der Unterseite das Befestigungsband entfernen, mit dem das Netzkabel gesichert ist, und dann das Netzkabel herausziehen.

Auch das Befestigungsband am Vorfilter (vorne) entfernen.





Hinweise für eine gute Positionierung

- Wählen Sie eine Position, von der aus der Luftstrom alle Bereiche des Raums erreichen kann.
- Auf eine stabile Oberfläche stellen. Wird das Gerät auf einer instabilen Oberfläche aufgestellt, könnten die vom Gerät ausgehenden Vibrationen verstärkt werden.
- Falls vom Stromkreis im Gerät oder von den Kabeln Interferenzen zu Bildstörungen bei einem in der Nähe befindlichem TV-Gerät oder zu statischem Rauschen bei Radios oder Stereoanlagen führen, stellen Sie den Luftreiniger mindestens 2 m entfernt von diesen Geräten auf. Auch sollten sich keine schnurlosen Telefone oder Funkuhren in der Nähe befinden.
- Die Einheit enthält ein Funkgerät. Zwischen Benutzer und dem Sendemodul dieses Geräts sollte ein Mindestabstand von 30 cm eingehalten werden.

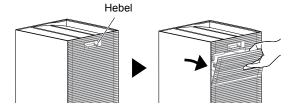
Zu beachten

- Um Fleckenbildung an den Wänden zu vermeiden, positionieren Sie das Gerät gemäß den in der Abbildung angegebenen Maßen. Bitte beachten Sie jedoch, dass dieses Gerät schmutzige Luft ansaugt und daher bestimmte Wandtypen verschmutzt werden können, auch wenn die angegebenen Abstände eingehalten werden. Achten Sie in solchen Fällen auf einen ausreichenden Abstand zwischen dem Gerät und der Wand.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum an derselben Position steht und verwendet wird, können der Boden und die umliegenden Wände verschmutzt werden, da in der Nähe der Basis der Einheit die Luft in die Lufteinlässe gesaugt wird. Es wird empfohlen, die Einheit regelmäßig zu reinigen.
- · Die Einheit auf einer ebenen Oberfläche platzieren.

3 Den Desodorier-Filter anbringen

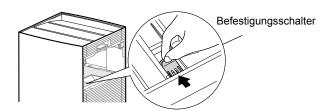
1. Die Wartungsblende abnehmen.

① Den Griff der Wartungsblende fest greifen und bei gedrückt gehaltenem Hebel langsam in Richtung des eigenen Körpers ziehen.

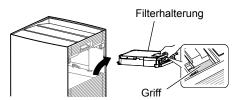


2. Filterhalterung entfernen.

① Den Befestigungsschalter auf der Filterhalterung ② zur Seite schieben, um sie zu entriegeln.



② An der Oberseite der Filter-Befestigung den Griff nach oben anheben und in Richtung des eigenen Körpers herausziehen.

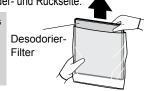


3 An der Filterhalterung das Befestigungsband entfernen.

3. Den Desodorier-Filter aus dem Beutel nehmen.

• Bei dem Filter gibt es keine Vorder- und Rückseite.

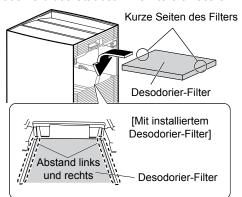
Bei der Handhabung des Filters bitte Handschuhe tragen. (Um zu verhindern, dass der Staub des Desodorier-Filters Ihre Hände schmutzig macht.)



 Beachten Sie bei der Entsorgung des Beutels des Desodorier-Filters und des Trockenmittels die vor Ort geltenden Vorschriften zur Mülltrennung.

4. Den Desodorier-Filter installieren.

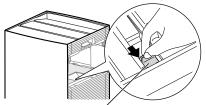
Die kurze Seite des Filters in die Haupteinheit oberhalb des Staubsammelfilters einsetzen.



Der Staub aus dem Desodorier-Filter kann den Staubsammelfilter schwarz färben, aber das beeinträchtigt nicht die Leistung beim Staubsammeln.

5. Die Filterhalterung anbringen.

Die Filterhalterung anbringen und den Befestigungsschalter 🗈 zur Seite schieben, um die Halterung zu verriegeln.



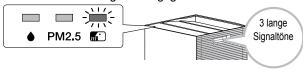
Befestigungsschalter

Zu beachten

 Daran denken, die Filterhalterung zu verriegeln. Ist sie bei Betrieb nicht verriegelt, kann es zu Leistungseinbußen oder ungewöhnlichen Geräuschen kommen.

6. Die Wartungsblende anbringen.

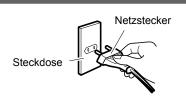
- Falls bei Inbetriebnahme ein Hinweiston ertönt und die Geruchssensor-Leuchte blinkt, sind der Desodorier-Filter und die Filterhalterung nicht ordnungsgemäß installiert.
- Installieren Sie den Desodorier-Filter und die Filterhalterung ordnungsgemäß.



4 Den Netzstecker in die Steckdose einstecken

 Die Grundempfindlichkeit des Geruchssensors wird durch den Geruchspegel in der ersten Minute (ungefähr) nach jedem Einstecken des Netzsteckers bestimmt.

Stecken Sie deshalb den Netzstecker dann ein, wenn die Luft sauber (geruchsfrei) ist.



Den Luftreiniger via Smartphone bedienen

Wenn Sie den Luftreiniger über ein Smartphone bedienen wollen

Wenn Sie Ihr Smartphone per WLAN mit dem Luftreiniger verbinden, können Sie den Luftreiniger von Ihrem Smartphone aus über das Internet bedienen. (Einstellung zum Kaufzeitpunkt: AUS)

Technische Daten des WLAN-Adapters: Unterstützte Standards IEEE802.11b/g/n (nur 2,4 GHz), Kanäle 1 bis 13

Benutzung mit folgenden Netzwerkumgebungen (WLAN-Router) Verschlüsselungsmethode: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES) IP-Konfigurationsmethode: DHCP oder eine feste IP-Adresse

Kommunikationsstandard: IPv4 (HTTP-Proxy wird nicht unterstützt)

Sicherheitshinweise zur Benutzung des WLAN

Da bei der Kommunikation über ein WLAN zum Senden und Empfangen von Daten Funkwellen verwendet werden, besteht die Gefahr des Abhörens und des unbefugten Zugriffs.

Wenn Sie ein WLAN verwenden, sollten Sie sich über die Gefahren im Klaren sein und den Adapter für die WLAN-Verbindung des Geräts so sichern, dass andere Personen keine Verbindung damit herstellen können. Das bedeutet, dass Sie den SSID (Service Set Identifier) und den KEY (Schlüssel) Ihres WLAN-Routers, die Anmelde-ID der App und das Passwort vor anderen geheim halten sollten. Feite 8

Falls eine unbefugte Person Zugang zu diesem Produkt erhält und es betreibt, schalten Sie mit der Taste Kommunikation ON/OFF (EIN/AUS) den WLAN-Adapter aus (Seite 12, 17)

- Bitte seien Sie sich im Voraus darüber im Klaren, dass wir nicht für Schäden haften, die entstehen können, wenn Sie dieses Produkt ohne Sicherheitsvorkehrungen verwenden.
- Die drahtlose Kommunikation per WLAN kann beeinträchtigt werden, wenn Sie das Gerät in der Nähe anderer WLAN-Geräte oder Mikrowellenherde betreiben.
- Dieses Produkt kann nicht direkt an die Kommunikationsleitung eines Telekommunikationsanbieters (Internet-Provider usw.) angeschlossen werden.

 Um eine Internetverbindung herzustellen, muss das über einen Router usw. erfolgen.

- ⚠ WARNUNG

- Falls der Luftreiniger an einem Ort aufgestellt ist, wo sich Personen mit Herzschrittmachern aufhalten könnten, dann sollte der WLAN-Adapter mit der Taste Kommunikation ON/OFF (EIN/AUS) auf AUS (OFF) geschaltet sein.

 (Die Funktionen von Herzschrittmachern und anderer Geräte könnten beeinträchtigt werden und zu Problemen führen.)
- Den WLAN-Adapter nicht einschalten, wenn sich Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillator in der Nähe befinden. (Funkwellen können die Funktion des Herzschrittmachers oder anderer Geräte beeinträchtigen, wenn sich die betreffenden Personen zu nahe am Luftreiniger befinden.)
- Den WLAN-Adapter nicht in der Nähe von automatischen Steuergeräten wie z. B. automatischen Türöffnern betreiben. (Aufgrund von Störungen beim Gerät könnte es zu Unfällen kommen.)

Detaillierte Spezifikationen, Installationsanleitung, Einstellverfahren, häufig gestellte Fragen, Konformitätserklärung und die jüngste Version dieses Handbuchs finden Sie auf http://www.onlinecontroller.daikineurope.com.

- INFORMATIONEN -

- Daikin Malaysia Sdn. Bhd. erklärt, dass der innerhalb dieser Einheit befindliche Funkgerätetyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
- Diese Einheit wird gemäß der Definition der Richtlinie 2014/53/EU als kombinierte Ausrüstung erachtet.

Grundparameter des WLAN-Adapters

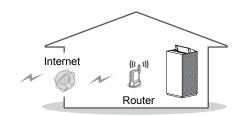
Was	Wert
Frequenzbereich	2400 MHz~2483,5 MHz
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Funkfrequenzkanal	13
Ausgangsleistung	13 dBm
Effektive Strahlungsleistung	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Stromversorgung	DC 14 V / 100 mA

Vorbereitungen vor Herstellung einer Verbindung

Der Kunde ist verantwortlich dafür, dass Folgendes vorhanden ist:

- Smartphone oder Tablet mit einer unterstützten Android- oder iOS-Version, wie sie auf app.daikineurope.com spezifiziert sind.
- · Internetverbindung und Kommunikationsgerät wie Modem, Router usw.
- WLAN-Zugriffspunkt
- Installierte kostenlos erhältliche ONECTA-App

Hinweis Die SSID (Service Set Identifier) und der KEY (Passwort) sind auf dem Gerät angegeben, für den Falls, dass sie diese Daten brauchen.



- ∕!\ WARNUNG -

Wenn der Luftreiniger von außerhalb des Hauses bedient wird, ist es nicht möglich, den Zustand des Luftreinigers, seine Umgebung, das Wohlbefinden der Personen im Raum usw. zu überprüfen. Je nach den Umständen könnten Menschen getötet oder schwer verletzt werden, oder es könnten Sachschäden entstehen.

- Prüfen Sie im Vorausfolgende Punkte (während Sie zu Hause sind).
 - Überzeugen Sie sich, dass der Netzstecker fest in der Steckdose eingesteckt ist.
 - Auf der Netzsteckdose sollte sich kein Staub angesammelt haben. (Durch schlechten Kontakt und mangelhafte Isolierung könnte Erhitzung, Entzündung und Feuer die Folge sein.)
 - Vergewissern Sie sich, dass keine Zeitplan-Reservierung durch eine andere Person vorhanden ist.
 - (Durch unerwartete Starts oder Stopps könnte es zu physikalischen Beeinträchtigungen kommen. Das könnte schädliche Auswirkungen auf Pflanzen und Tiere haben.)
 - Sorgen Sie dafür, dass der Luftreiniger einwandfrei arbeiten kann.
 Vergewissern Sie sich, dass Personen im Raum durch Änderungen des Luftstroms nicht beeinträchtigt werden.
 - des Luftstroms nicht beeinträchtigt werden. (Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände wegfliegen können.) (Durch den Luftstrom könnten Gegenstände herunterfallen, was zu einem Brand, Verletzungen oder Flecken auf Haushaltsgegenständen führen könnte.)

- Überprüfen Sie Folgendes, bevor und während Sie den Luftreiniger von außerhalb der Wohnung betreiben.
 - Wenn Sie wissen, dass Personen zu Hause sind, teilen Sie ihnen mit, dass Sie den Betrieb von einem entfernten Standort aus starten oder stoppen werden. (Falls jemand in Ihrer Wohnung auf einem Hocker oder einer Leiter steht, könnte die Person durch den plötzlichen Start oder Stopp des Betriebs überrascht werden und vom Hocker oder von der Leiter fallen. Durch plötzliche Veränderungen innerhalb des Raumes könnten Personen unangenehm überrascht werden, was ihre körperliche Verfassung beeinträchtigen könnte.)
 - Auch wenn der Luftreiniger von außerhalb der Wohnung bedient wird, kann dessen Betrieb durch Drücken der Tasten am Luftreiniger selbst gestartet und gestoppt werden.
 - Bedienen Sie den Luftreiniger nicht aus der Ferne, wenn sich Personen im Raum befinden, die ihn nicht selbst bedienen können, wie z. B. kleine Kinder, Menschen mit Behinderungen, ältere Menschen usw.
 - Überprüfen Sie regelmäßig die Einstellungen und Betriebsbedingungen. Plötzliche Veränderungen des Raumklimas können nachteilige Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen haben und können zu einer schlechten physischen Verfassung führen. Falls beim Luftreiniger ein Fehler auftritt, den Betrieb sofort einstellen; und wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben. Vergewissern Sie sich erneut anhand der Anzeige auf dem Display, dass der Betrieb gestoppt worden ist.

Verbindungseinstellungen

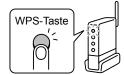
Prüfen Sie, ob der Router über integriertes WPS verfügt.

2 Falls der Router über integriertes WPS verfügt Den Luftreiniger mit dem Netzwerk verbinden

1 Auf ONOFF drücken, um den WLAN-Adapter zu aktivieren.

② Die Taste ca. 5 Sekunden lang gedrückt halten und - sobald beim Gerät die Kommunikationsleuchte in Orange blinkt - innerhalb von 2 Minuten beim Router die WPS-Taste* drücken.

 Je nach Router funktioniert die WPS-Taste unterschiedlich. Einzelheiten finden Sie in der mit dem Router gelieferten Betriebsanleitung.



* Wenn Sie eine andere automatische Verbindungsfunktion als WPS verwenden, lesen Sie im Handbuch des Routers, wann die Taste für die automatische Verbindungsherstellung betätigt werden muss.

Sobald beim Gerät die Kommunikationsleuchte grün leuchtet, ist die Einstellung abgeschlossen.

 Je nach Kommunikationsumgebung leuchtet die Leuchte möglicherweise erst in Rot, bevor sie grün wird, bis die Verbindung zwischen dem WLAN-Adapter und Router hergestellt ist; dies ist kein Fehler.

Falls die Kommunikationsleuchte am Gerät orange leuchtet, die Schritte 1 bis 2 wiederholen.

Falls die Verbindungsherstellung weiterhin fehlschlägt, die Schritte ausführen in

Falls der Router nicht über integriertes WPS verfügt

►Seite 17

- (3) Smartphone und Router per WLAN verbinden.
 - Beim Smartphone unter Einstellungen die Funktion WLAN öffnen, um zu prüfen, dass das Smartphone mit der SSID des benutzten Routers verbunden ist.
- 4 App starten und Einstellungen durchführen.
 - Die installierte App "ONECTA" öffnen und den Instruktionen auf dem Bildschirm folgen.
- (5) Den Luftreiniger bedienen.
 - Jetzt können Sie den Luftreiniger von unterwegs oder von zu Hause aus bedienen

Den Luftreiniger via Smartphone bedienen

Falls der Router nicht über integriertes WPS verfügt

Den Luftreiniger mit dem Netzwerk verbinden

Die folgenden Schritte ausführen, auch wenn Sie WPS nicht verwenden möchten.

- 1 Auf ONOFF drücken, um den WLAN-Adapter zu aktivieren.
- ② Die App starten und die Instruktionen befolgen, um den Luftreiniger und den

Router zu verbinden.

Für die Herstellung der Verbindung brauchen Sie den SSID und den KEY (Schlüssel).
 (Einen Aufkleber mit dem SSID und dem KEY finden Sie am Gerät an der Stelle, die rechts in der Abbildung gezeigt wird.)



Stelle, wo SSID und KEY angegeben sind

Detaillierte Spezifikationen, Installationsanleitung, Einstellverfahren, häufig gestellte Fragen, Konformitätserklärung und die jüngste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Seite app.daikineurope.com.



Status der Kommunikationsleuchte

Leuchtet oder blinkt je nach Status der WLAN-Kommunikation - siehe unten.



	Grün	WLAN-Adapter stellt die Verbindung zum Router her.
		Verbindung zwischen WLAN-Adapter und Router nicht eingerichtet.
Leuchten	Orange	WLAN-Adapter stellt die Verbindung zum Router her (sofort nachdem die
		Kommunikation auf EIN geschaltet worden ist).
	Rot	WLAN-Adapter kann keine Verbindung zum Internet herstellen.
Nicht leuchtend		Der WLAN-Adapter ist auf AUS geschaltet.

Falls in der App die Einheit (der Luftreiniger) nicht zu finden ist

- · Die Verbindungseinstellungen erneut durchführen.
- Den Router näher am Luftreiniger positionieren.

Wenn Sie die Funktion des WLAN-Adapters auf AUS schalten wollen

Auf NOFF di

drücken.

■ Um die Funktion des WLAN-Adapters auf EIN zu schalten, erneut auf



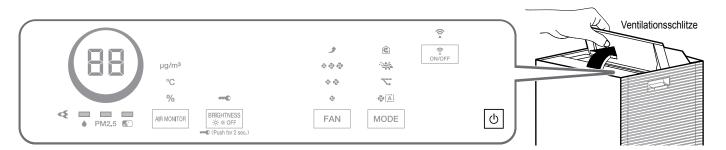
drücken.

Falls notwendig Wenn Sie die Funktion des WLAN-Adapters auf die Werkseinstellungen zurücksetzen wollen

- Wenn Sie die Einstellungen usw. erneut durchführen wollen, können Sie den WLAN-Adapter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, so wie sie zum Kaufzeitpunkt bestanden haben.
 - Beim Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen werden die Netzwerkeinstellungen sowie die Daten des Verlaufs wie z. B. die Anzahl der Sensor-Reaktionen gelöscht.
- Wenn Sie das Gerät entsorgen oder an einen anderen Benutzer weitergeben wollen, sollten Sie das Gerät erst auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, damit die internen Daten gelöscht werden.
- 1 Auf ON/OFF drücken, sodass die Kommunikationsleuchte leuchtet.
- ② Gleichzeitig FAN und MODE für ca. 5 Sekunden gedrückt halten, während der Betrieb der Einheit beendet wird.
 - Ein kurzer Signalton wird ausgegeben, und die Kommunikationsleuchte [orange] und die AUTOMATISCHER VENTILATORMODUS-Leuchte [weiß] blinken ungefähr 20 Sekunden lang.
 - Nach Vollzug des Zurückstellens auf die Werkseinstellungen wird ein langer Signalton ausgegeben, und alle Leuchten erlöschen.
 - Falls nach dem Schritt ② die Kommunikationsleuchte aufleuchtet und nur die AUTOMATISCHER VENTILATORMODUS-Leuchte ausgeschaltet wird, die Schritte ① und ② wiederholen.

Betrieb

Das Gerät nicht durch Ziehen des Netzsteckers ausschalten. (Stromschlag oder Feuer durch Überhitzung könnten die Folgen sein.)

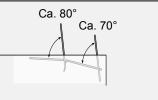


Vor Starten des Betriebs die Ventilatorschlitze öffnen.

(Nach Beenden des Betriebs werden die Ventilatorschlitze nicht automatisch geschlossen, da es sich um ein händisch zu bedienendes System handelt.)

Wenn Sie die Luftstromrichtung ändern wollen

Die Ventilatorschlitze wie gewünscht ausrichten. Die Ventilationsschlitze können auf 4 verschiedene Positionen gebracht werden.



Verfahren zur Luftreinigung benutzen (Betrieb auf EIN/AUS schalten)

Reinigt die Luft im Raum.

Auf 🕛 drücken.

• Um das Gerät auf AUS zu schalten, erneut drücken.

Zu beachten

Während des Betriebs das Gerät nicht bewegen oder Teile beim ihm anbringen oder abnehmen. Es könnte sonst zu Defekten oder Funktionsstörungen kommen.

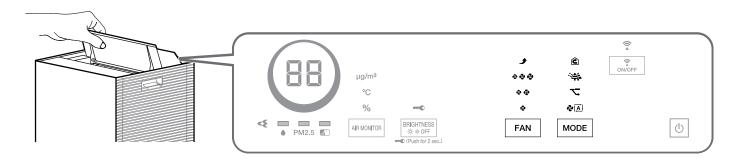
Hinweis

- Zum Kaufzeitpunkt ist das Gerät auf Luftreinigungsbetrieb, AUTOMATISCHER VENTILATORMODUS gestellt.
- Wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt oder ausgeschaltet wird, arbeitet es beim nächsten Einschalten mit den zuletzt verwendeten Einstellungen.
- Unmittelbar nach dem Einstecken des Netzsteckers können die Einstellungen für den Betrieb für etwa 2 Sekunden nicht geändert werden.

WARNIING

Betrieb

Das Gerät nicht durch Ziehen des Netzsteckers während des Betriebs ausschalten. (Stromschlag oder Feuer durch Überhitzung könnten die Folgen sein.) Das Gerät darf nicht eingeschaltet werden, wenn der Desodorier-Filter, der Staubsammelfilter und andere Komponenten entfernt worden sind. (Es könnte sonst zu Defekten oder Funktionsstörungen kommen.)



Luftdurchsatz ändern

Die gewünschte Ventilatoreinstellung auswählen.

Drücken Sie auf

FAN



 Mit jedem Tastendruck wechselt der Ventilatormodus und die entsprechende Leuchte [weiß].

Ventilatoreinstellungen



Eine sanfte Brise wird erzeugt. Zu empfehlen während der Schlafenszeit. Um Gerüche im Raum schnell zu beseitigen, wird empfohlen, die Ventilatoreinstellung auf Standard oder höher einzustellen, da sonst die Desodorierungsleistung reduziert ist.



Mit einem starken Luftstrom wird die Umgebungsluft schnell gereinigt. Wird empfohlen, wenn das Zimmer gereinigt wird.

BetriebsMODI

Einen Ihren Wünschen entsprechenden MODUS auswählen. Nach Auswahl eines MODUS lauft das Gerät, und der Luftstrom wird automatisch entsprechend eingestellt.

Während des Betriebs auf MODE drücken.

· Mit jedem Tastendruck wechselt der MODUS und die entsprechende Leuchte [weiß]



MODUS	Verwendung und Funktion		
AUTO- MATISCHER VENTILATOR	Die Ventilatoreinstellung (Geräuscharm, Niedrig, Standard, Hoch) wird automatisch entsprechend dem Grad der Luftverschmutzung angepasst. Je stärker der Luftdurchsatz, desto höher die Reinigungsleistung. Falls das Betriebsgeräusch ein Problem darstellt, kann der Luftdurchsatz geändert werden. **Seite 25, 26** Der maximale Luftdurchsatz im AUTOMATISCHEN VENTILATORMODUS ist Hoch, ist also niedriger als Turbo. • Der Grad der Luftverschmutzung entspricht der Staubmenge und der Intensität der Gerüche in der Luft der Umgebung.		
ECONO	Im Stromsparmodus ECONO-MODUS schaltet die Ventilatoreinstellung Automatisch nur um zwischen Geräuscharm und Niedrig. Stromverbrauch (%1) und Betriebsgeräusche werden minimiert. Wenn die Luft sauber ist, wird nach etwa 5 Minuten automatisch der Überwachungsmodus (Monitoring) aktiviert. Zu empfehlen während der Schlafenszeit. %1 Im Vergleich zum AUTOMATISCHEN VENTILATORMODUS (ca. 20,8 Wh) ist der Stromverbrauch im ECONO-MODUS (ca. 10,1 Wh) um ca. 10,7 Wh geringer. Testbedingungen in Malaysia Betrieb in einem 12,4 m²-Raum über 1 Stunde. Angenommen, 1 Zigarette wurde unmittelbar nach dem Einschalten des Geräts geraucht. Wenn die Luft sauber ist, wird nach etwa 5 Minuten Wenn die Luft sauber ist, wird nach etwa 5 Minuten Wenn Staub oder Geräuscharm oder Niedrig gestellt, wird die Ventilatoreinstellung automatisch entsprechend umgeschaltet. Wenn Staub oder Gerüche erkannt werden **Da die Ventilatorinstellung auf "Geräuscharm" und "Niedrig" begrenzt ist, ist die Luftreinigungsleistung reduziert. **Da bei ausgeschaltetem Ventilator die Luft im Raum nicht angesaugt wird, nimmt die Empfindlichkeit zu verhindern, schalten Sie den Überwachungsmodus auf AUS. (**Seite 25, 26)		
ANTI-POLLEN	Reduzierung der Pollenbelastung Es wird ein sanfter Luftstrom erzeugt, indem alle 5 Minuten die Ventilatoreinstellung zwischen Standard und Niedrig umgeschaltet wird, so dass Pollen angesaugt und aufgefangen werden können, bevor sie den Boden erreichen.		
CIRCULATOR	Wenn die Luft im Raum zirkulieren soll Die Luft im Raum wird sauber gehalten und lokale Temperaturunterschiede werden ausgeglichen. Noch effektiver ist es, wenn die Einheit einer Klimaanlage gegenüber installiert ist. Der Luftdurchsatz ist nach Betriebsbeginn etwa 30 Minuten lang hoch, damit die Luft im Raum zirkuliert. Danach wird die Temperaturveränderung um das Gerät herum überwacht, und die Ventilatoreinstellung wird automatisch angepasst. (Es gibt keine Funktion zur Temperaturanpassung.) • Wenn die Raumtemperatur niedrig ist, darf die Ventilatoreinstellung nicht auf Hoch gestellt sein. (Zur Verringerung der durch den Luftstrom verursachten Kühle.)		

Die Einstellung ändern

Funktion

Einstellung des **Streamer-Outputs** (Normal / Niedrig)

Einstellung zum Kaufzeitpunkt: Normal

Falls das zischende Geräusch, das bei der Streamer-Entladung entsteht, oder falls der Geruch von Ozon stört, stellen Sie das Gerät auf Niedrig.

• Es wird empfohlen, den Streamer-Output auf Normal einzustellen, da die Desodorierungsleistung reduziert wird, wenn das Gerät auf Niedrig gestellt ist.

Kann während des Betriebs oder bei angehaltenem Betrieb durchgeführt werden.

gedrückt halten, und wenn ein kurzer Signalton ausgegeben wird,

 $\mathbf{auf} \begin{bmatrix} \mathbf{BRIGHTNESS} \\ \overset{\bullet}{\times} \overset{\bullet}{\times} \mathbf{OFF} \end{bmatrix} \mathbf{dr\ddot{u}cken\ und} \begin{tabular}{|c|c|c|c|} \hline \end{tabular} \mathbf{dabei}$

weiterhin gedrückt halten. Wenn ein kurzer Signalton

ausgegeben wird, sowohl

als auch | U | Ioslassen.

1

Die Leuchte ANTI-POLLEN MODUS leuchtet auf, nachdem sie geblinkt hat.



Blinken → Leuchten Je nach aktueller Einstellung wechselt die VENTILATOR-Leuchte von Blinken zu

Leuchten.



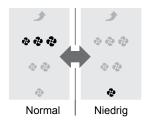


Normal

2 3 4

Auf U drücken, um die Einstellung zu ändern.*

Mit jedem Tastendruck wird gewechselt zwischen Normal und Niedrig.



■ Betriebsstatus des Streamers

VENTILATOR/MODUS- Einstellung		Einstellung des Streamer-Outputs		
	Emstending	Normal	Niedrig	
Turbo		EIN		
VENTILATOR	Standard	EIN-AUS*		
	Geräuscharm, Niedrig	EIN-AUS*	AUS	
MODUS	AUTOMATISCHER VENTILATOR, ANTI-POLLEN, CIRCULATOR	EIN-AUS*		
	ECONO	EIN-AUS*	AUS	

 Der Streamer-Betriebsstatus EIN-AUS bedeutet, dass der Streamer je nach Grad der Luftverunreinigung und der Ventilatoreinstellung automatisch ein- und ausgeschaltet wird.

Über die Streamer-Leuchte

Leuchtet immer, wenn der Streamer auf EIN-AUS oder EIN gestellt ist. (Im Überwachungsmodus leuchtet sie jedoch nicht.) Sie leuchtet nicht, wenn die Streamer-Einstellung auf AUS steht.

Drücken Sie auf

Ein kurzer Signalton wird ausgegeben und die Leuchte ANTI-POLLEN MODUS blinkt, während die Ventilatorleuchte entsprechend der neuen Einstellung blinkt.

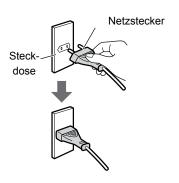


Blinken





Während die Leuchte blinkt, den Netzstecker ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker wieder einstecken. Der Einstellvorgang ist jetzt abgeschlossen.



- Wird dieser Vorgang nicht durchgeführt, kehrt das Gerät nicht in den normalen Betriebsmodus zurück.
- Die Einstellungen bleiben auch dann erhalten, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wird.

^{*} Wenn auch nach dem Ändern der Einstellungen die Leuchten unverändert bleiben, den Netzstecker des Geräts ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker erneut einstecken und den Vorgang von Anfang an wiederholen.

Die Einstellung ändern

Funktion

Aktiver Plasma-**Ionen-Output** (EIN/AUS)

Einstellung zum Kaufzeitpunkt: EIN

Wenn der Geruch von Ozon als störend empfunden wird, können Sie den Aktiven Plasma-Ionen-Output auf AUS schalten.

- · Im ausgeschalteten Zustand wird das Aktive Plasma-Ion nicht entladen, aber Staub und Gerüche können entfernt werden.
- · Falls der Geruch von Ozon auch dann noch als störend empfunden wird, wenn der Output auf AUS geschaltet ist, können Sie den Streamer-Output auf Niedrig schalten.

1

Kann während des Betriebs oder bei angehaltenem Betrieb durchgeführt werden.

(b) für ungefähr 5 Sekunden

gedrückt halten, und wenn ein kurzer Signalton ausgegeben wird,

auf AIR MONITOR drücken und

dabei weiterhin gedrückt halten.

Sowohi | AIR MONITOR | als auch | ()

loslassen, wenn ein kurzer Signalton ausgegeben wird. Die Leuchte CIRCULATOR MODUS leuchtet auf, nachdem sie geblinkt hat.



Blinken → Leuchten

Je nach aktueller Einstellung wechselt die VENTILATOR-Leuchte von Blinken zu Leuchten.





Normal

Niedrig

Empfindlichkeit des PM2.5-Sensors (Niedrig / Normal / Hoch)

Einstellung zum Kaufzeitpunkt: Normal

Die Empfindlichkeit des PM2.5-Sensors kann eingestellt werden auf Niedrig, Normal, Hoch.

· Niedrig bedeutet, dass der Sensor weniger empfindlich ist, und Hoch bedeutet, dass der Sensor sehr empfindlich reagiert.

Kann während des Betriebs oder bei angehaltenem Betrieb durchgeführt werden.

gedrückt halten, und wenn ein

kurzer Signalton ausgegeben wird, drücken und │ ∪ │ dabei FAN

weiterhin gedrückt halten.

Wenn ein kurzer Signalton

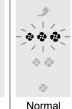
ausgegeben wird, sowohl

als auch | \bigcirc | loslassen.

FAN

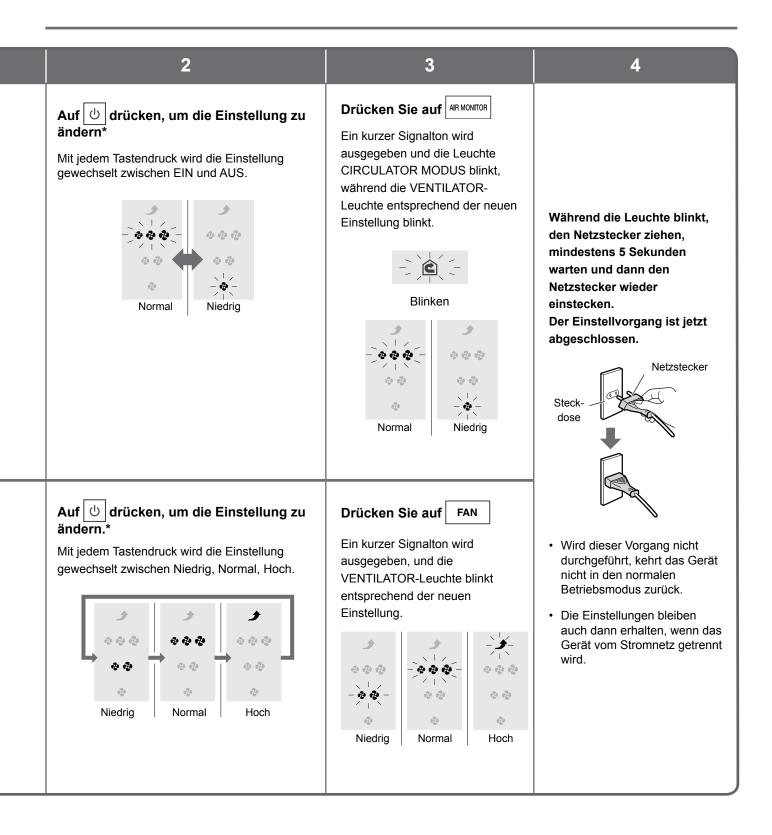
Ein kurzer Signalton wird ausgegeben, und die VENTILATOR-Leuchte wechselt von Blinken zu Leuchten entsprechend der aktuellen Einstellung.







Hoch



^{*} Wenn auch nach dem Ändern der Einstellungen die Leuchten unverändert bleiben, den Netzstecker des Geräts ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker erneut einstecken und den Vorgang von Anfang an wiederholen.

Die Einstellung ändern

Funktion

Überwachungsmodus bei AUTO-Betrieb und im ECONO-MODUS (EIN/AUS)

Einstellung zum Kaufzeitpunkt: EIN

Die Empfindlichkeit der Sensoren nimmt ab, wenn im Überwachungsmodus der Ventilator ausgeschaltet ist. Wenn nicht gewünscht wird, dass die Empfindlichkeit der Sensoren verringert wird, dann auf AUS schalten.

 Wenn auf AUS geschaltet, wird der Überwachungsmodus nicht ausgeführt. 1

Kann während des Betriebs oder bei angehaltenem Betrieb durchgeführt werden.

∪ für ungefähr 5 Sekunden

gedrückt halten, und wenn ein kurzer Signalton ausgegeben wird,

auf MODE drücken und U dabei

weiterhin gedrückt halten. Wenn ein kurzer Signalton

ausgegeben wird, sowohl 😃 als

auch MODE loslassen.

Die VENTILATOR-Leuchte (Geräuscharm) blinkt erst und leuchtet dann.



Blinken → Leuchten

Je nach aktueller Einstellung wechselt der Status der ECONO-MODUS-Leuchte wie folgt.





Blinken → Leuchten | Nicht leuchtend EIN AUS

Bereich des Luftdurchsatzes im AUTOMATISCHEN VENTILATOR-MODUS (4 Stufen / 3 Stufen)

Einstellung zum Kaufzeitpunkt: 4 Stufen

Wenn das Betriebsgeräusch im AUTOMATISCHEN VENTILATORMODUS ein Problem darstellt, können Sie von 4 Stufen auf 3 umschalten.

Luftdurchsatz-Bereich
 4 Stufen: Geräuscharm,
 Niedrig, Standard, Hoch
 3 Stufen: Geräuscharm,
 Niedrig, Standard

Kann während des Betriebs oder bei angehaltenem Betrieb durchgeführt werden.

MODE für ungefähr 5 Sekunden

gedrückt halten, und wenn ein kurzer Signalton ausgegeben

wird, auf

MODE dabei weiterhin gedrückt

halten. Wenn ein kurzer Signalton

ausgegeben wird, sowohl BRIGHTNESS ** OFF

als auch MODE loslassen.

Die Leuchte AUTOMATISCHER VENTILATORMODUS leuchtet auf, nachdem sie geblinkt hat.



Blinken → Leuchten

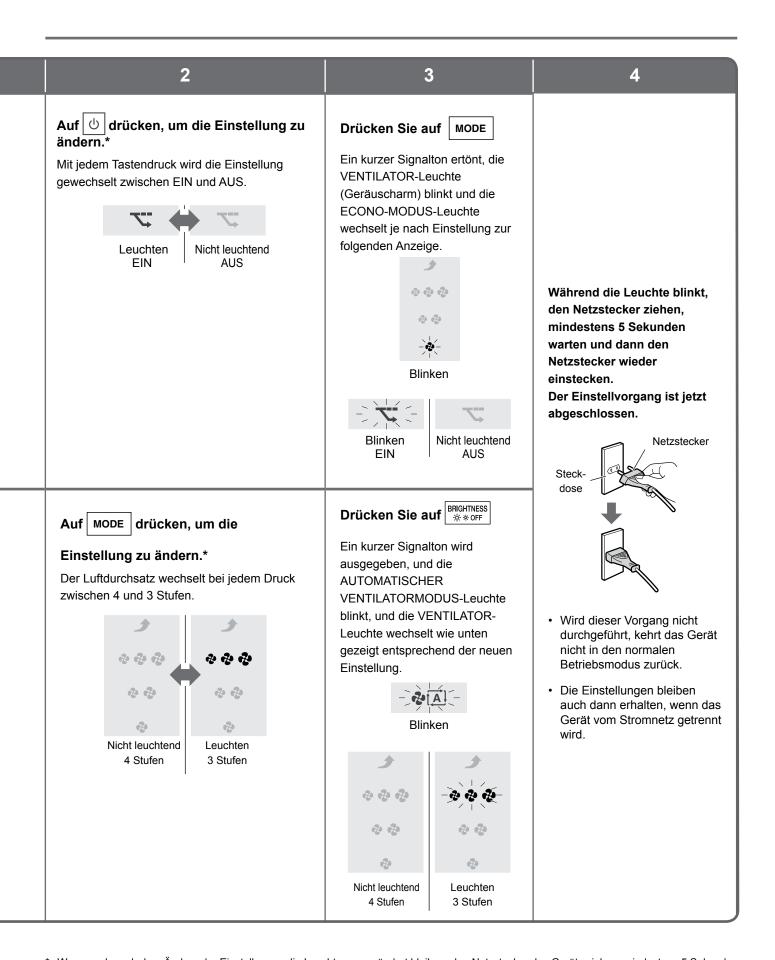
Die VENTILATOR-Leuchte (Standard) signalisiert die aktuelle Einstellung.



Nicht leuchtend 4 Stufen



Blinken → Leuchten 3 Stufen



^{*} Wenn auch nach dem Ändern der Einstellungen die Leuchten unverändert bleiben, den Netzstecker des Geräts ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker erneut einstecken und den Vorgang von Anfang an wiederholen.

WARNUNG -

Wartung

Vor der Durchführung von Reinigungs- und Wartungsarbeiten unbedingt den Netzstecker der Einheit ziehen. (Es besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)

Wartungs-Kurzanleitung

Wie die einzelnen Teile während der Wartung ein- bzw. ausgebaut werden, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Seite.

Einheit

Wenn Schmutz zu einem Problem wird

Abwischen

- Den Schmutz mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen.
- Bei starker Verschmutzung ein Tuch mit einem neutralen Küchenreiniger anfeuchten und dann den Schmutz abwischen.
- Keine harte Bürste oder ähnliches verwenden. (Könnte zu Beschädigungen führen.)

PM2.5-Sensor

Wenn sich Staub angesammelt hat

Staub saugen

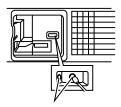
- (1) Vorfilter entfernen (rechte Seite).
- 2 Den Staub mit einem Staubsauger oder einem ähnlichen Gerät absaugen.

Ungefähr alle 3 Monate Abwischen

- 1 Den Vorfilter (rechte Seite) und die Abdeckung des Lufteinlasses für den Sensor entfernen.
 - 2 Den Haken entfernen und in Richtung des eigenen Körpers ziehen.



Lufteinlass für Sensor



- 3 Linsen (2 Stellen)
- · Den Staub um den Bereich herum mit einem Staubsauger oder einem ähnlichen Gerät absaugen.
- Die Linsen mit einem feuchten Baby-Wattestäbchen sanft reinigen, dann das Wasser mit einem trockenen Baby-Wattestäbchen entfernen.
- · Zum Reinigen kein Alkohol verwenden!
- 4 Nach der Reinigung nicht vergessen, die Abdeckung wieder ordnungsgemäß anzubringen.

(Es könnte sonst zu Funktionsstörungen kommen.)

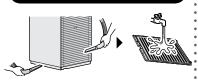
(Linke Seite) (Rechte Seite) (Front)

Vorfilter (Front / Linke Seite / Rechte Seite)

Ungefähr alle 2 Woche

Staub saugen

Mit Wasser abwaschen



- Den Staub mit einem Staubsauger entfernen, dann den Filter herausnehmen und mit Wasser waschen. Danach den Filter im Schatten gründlich trocknen lassen.
- Mit einer weichen Bürste die Zwischenräume zwischen den Gittern reinigen.

Zu beachten

- Keine Wattestäbchen oder eine harte Bürste benutzen. (Der Filter könnte teilweise beschädigt werden.)
- Nicht zu viel Kraft anwenden. (Der Filter könnte teilweise beschädigt und zerkratzt werden.)
- Bei starker Verschmutzung das Teil in lauwarmem oder zimmerwarmem Wasser einweichen lassen, das mit einem für die Küche geeigneten neutralen Reinigungsmittel vermischt ist. Dann gründlich abspülen, so dass kein Reinigungsmittel zurückbleibt, und dann im Schatten liegen lassen, bis es vollständig trocken ist.

Methode zum Entfernen

Um den Vorfilter zu entfernen, die Vertiefung des Vorfilters festhalten und zum eigenen Körper ziehen.



- (1) Um den Haken zu entfernen, auf die Mitte der oberen Seite des Vorfilters einen Finger legen und nach unten drücken.
- Zum eigenen Körper hin ziehen, um ihn zu entfernen.

Methode zum Anbringen



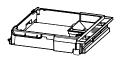
mittleren Haken oben aufstecken, um ihn im Gerät zu befestigen.





- Nicht verwenden: Kraftstoff, Benzin, Verdünner, Poliermittel, Paraffin, Alkohol usw. (Risse, Stromschlag und die Entstehung eines Feuers könnten die Folgen sein.)
- Das Gerät nicht mit Wasser waschen. (Stromschlag, Feuer oder Geräteversagen könnten die Folgen sein.)

Filterhalterung Seite 14



Wenn Schmutz zu einem Problem wird

Staub saugen

· Abnehmen, dann mit Hilfe eines Staubsaugers den Staub entfernen.

Desodorier-Filter Verfahren zum Anbringen / Entfernen siehe Seite 14

Wenn Schmutz zu einem Problem wird

Wenn Gerüche zu einem Problem werden

Staub saugen

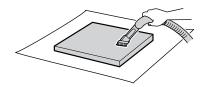
Draußen im Schatten dem Wind aussetzen.

Kann nicht mit Wasser gewaschen werden

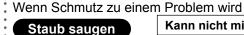


- Den Desodorier-Filter aus dem Gerät nehmen und den Staub mit einem Staubsauger absaugen.
- Falls Geruch zu einem Problem wird, lassen Sie das Teil draußen in einem schattigen Bereich liegen, der dem Wind ausgesetzt ist. (ca. 1 Tag)
- · Nicht die Oberfläche reiben.
- Nicht mit Wasser waschen.
 (Wenn Sie ihn mit Wasser waschen, verliert der Filter seine Form und kann nicht mehr verwendet werden.)

Manchmal sieht die Oberfläche weiß aus, aber das ist kein Zeichen für herabgesetzte Desodorierungsleistung oder gestörten Betrieb. Tragen Sie Handschuhe, um zu verhindern, dass der Staub des Desodorier-Filters Ihre Hände schmutzig macht.



Staubsammelfilter Verfahren zum Anbringen / Entfernen siehe Seite 29



Kann nicht mit Wasser gewaschen werden

Kennzeichnun

Wenn Sie Zeitungen usw. auslegen, wird die Umgebung nicht verschmutzt.

Auf der Oberfläche, die nicht mit dem Etikett versehen ist, den Staub leicht absaugen. Den Filter vorsichtig handhaben, weil er leicht beschädigt werden kann.

Wenn der Filter beschädigt ist oder Löcher hat, nimmt die Leistung zur Staubabscheidung ab, da der Staub durch den Filter hindurchgeht.

Ungefähr alle 10 Jahre
Auswechseln

►Seite 29

Zu beachten

- Wenn Sie das Gerät in Betrieb nehmen, überzeugen Sie sich, dass der Staubsammelfilter, der Desodorier-Filter und die Filterhalterung am Gerät angebracht sind.
 - Sind diese Teile bei Betrieb des Geräts nicht angebracht, kann es zu Defekten und Störungen kommen.
- Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Verfärbungen oder Verformungen zu vermeiden.
- · Wenn Reinigungsmittel verwendet wurde, dieses gründlich aufwischen, damit keine Rückstände bleiben.
- Bei Verwendung von heißem Wasser darauf achten, dass dieses nicht heißer als 40°C ist.
- Teile nicht in direktem Sonnenlicht trocknen lassen.
- Teile nicht mit einem Haartrockner trocknen.
- · Teile nicht Feuer aussetzen.
- Bei Verwendung eines Staubsaugers darauf achten, nicht mit Gewalt auf das Teil einzuwirken oder es zu stoßen. (Es könnte beschädigt werden.)
- Keine Deodorants usw. auf das Gerät sprühen und keine Sprays in der Nähe des Geräts verwenden. (Dies kann zu Funktionsstörungen führen.)
- Dieser Luftreiniger ist ein Produkt, das Staub und Geruchsstoffe aus dem gesamten Raum aufnimmt. Wenn das Gerät in einer Umgebung mit starken Gerüchen wie Zigarettenrauch, Kosmetika oder Arzneimitteln verwendet wird, sammeln sich die Geruchsstoffe am Filter an, und die Gerüche können einige Monate oder Wochen lang wieder austreten. Es wird empfohlen, in einer Umgebung mit starken Gerüchen das Gerät zusammen mit einer Raumbelüftung zu verwenden.

(Die Beseitigung von Gerüchen dauert länger als die Beseitigung von Staub.)

Wartung

Vor der Durchführung von Reinigungs- und Wartungsarbeiten unbedingt den Netzstecker der Einheit ziehen. (Es besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)

Staubsammelfilter (Auswechseln)

Zu beachten

Betreiben Sie das Gerät nur dann, wenn der Staubsammelfilter, der Desodorier-Filter und die Filterhalterung am Gerät angebracht sind.

Wird das Gerät ohne angebrachte Filter betrieben, kann es zu Betriebsstörungen kommen.

In ungefähr 10 Jahren auswechseln

Auswechsel-Zyklus

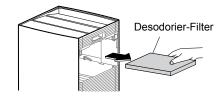
- Der Zeitpunkt zum Auswechseln ist abhängig von der Nutzung und vom Einsatzort des Geräts.
- Die übliche Austauschzeit beträgt etwa 10 Jahre, davon ausgehend, dass das Gerät täglich in einem Haushalt verwendet wird, in dem 5 Zigaretten pro Tag geraucht werden. (Berechnung gemäß der Prüfmethode der Japan Electrical Manufacturers' Association, Standard JEM1467)
- · Ist der Verunreinigungsgrad der Umgebungsluft hoch, muss der Filter häufiger ausgetauscht werden.
- Tauschen Sie den Staubsammelfilter aus, wenn er nicht mehr wirkt.

Kauf und Entsorgung

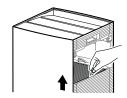
Siehe [Separat verkaufte Teile]. (▶Seite 39)

- 1. Die Wartungsblende abnehmen. (Seite 14)
- 2. Filterhalterung entfernen. Seite 14)
- 3. Den Desodorier-Filter entfernen.

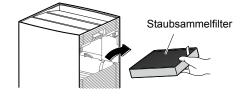
Den Filter an der Seite festhalten, um ihn herauszunehmen.



- 4. Den Staubsammelfilter entfernen.
 - 1) Die Filter-Kennzeichnung nach oben ziehen.



2 Den Staubsammelfilter unten festhalten und ihn herausheben.



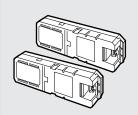
- 5. Den neuen Staubsammelfilter anbringen.
 - · Beim Installieren eines neuen Staubsammelfilters auf die Ausrichtung achten.



- **6.** Den Desodorier-Filter installieren. (Seite 14)
- 7. Die Filterhalterung anbringen. (Seite 14)
- **8.** Die Wartungsblende anbringen. Seite 14)

Streamer-Einheit Auswechseln

Nicht einweichen oder waschen

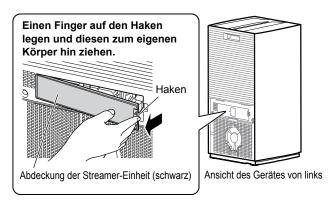


Wenn die Streamer-Leuchte blinkt.

Auswechsel-Zyklus

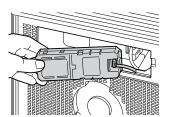
Die geschätzte Lebensdauer beträgt etwa 10 Jahre, wenn das Gerät täglich 24 Stunden im AUTOMATISCHEN VENTILATORMODUS in einer Wohnung betrieben wird, in der täglich 5 Zigaretten geraucht werden. Je nach Einsatzort des Geräts (z. B. an Orten, an denen Öle vorhanden sind, an denen es viel Staub oder Feuchtigkeit gibt, an denen Sprays und chemische Mittel verwendet werden usw.) kann die Zeit für den gebotenen Austausch jedoch kürzer sein. (▶Seite 3-6) Beide Einheiten müssen gleichzeitig ausgewechselt werden. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem sie das Gerät gekauft haben.

- 1. Von der Vorderseite des Hauptgeräts aus gesehen auf der linken Seite den Vorfilter entfernen. (▶Seite 27)
- **2.** Die Abdeckung der Streamer-Einheit entfernen.

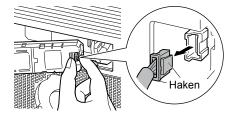


3. Die Streamer-Einheiten entfernen.

(1) Beide Streamer-Einheiten entfernen.



2 Die Steckverbindungen der Streamer-Einheiten entfernen.



- 1 Auf den Haken auf der Steckverbindung drücken.
- 2 Während des Drückens auf den Haken ihn herausziehen. Die Verriegelung lässt sich erst lösen, wenn der Haken gedrückt wird.

(Bei gewaltsamen Ziehen kann es zu Beschädigungen kommen.)

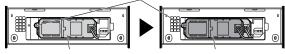
4. Die neuen Steamer-Einheiten anbringen.

(1) Auf die Richtung des Hakens am Steckverbinder achten. Dieser muss nach rechts zeigen. Den Steckerverbinder vollständig einführen. Es ist nicht erforderlich, die Steckerverbinder in einer bestimmten Reihenfolge einzustecken.



(2) Beide Streamer-Einheiten anbringen.

Die Löcher der Streamer-Einheit mit den Vorsprüngen in Übereinstimmung bringen.



- 1. Einheit (Rückseite)
- 2. Einheit (Frontseite)

5. Die Abdeckung der Streamer-Einheit anbringen.



- · Darauf achten, dass das Anschlusskabel nicht eingeklemmt wird.
- Wird die Abdeckung der Streamer-Einheit nicht ordnungsgemäß angebracht, wird der Sicherheitsschalter aktiviert und das Gerät kann nicht betrieben werden.
- **6.** Den Vorfilter anbringen. ▶ Seite 27)
- 7. Den Netzstecker einstecken, während Sie auf dem Gerät auf FAN drücken, und warten Sie, bis ein kurzer Signalton ausgegeben wird.
 - · Die Streamer-Leuchte schaltet sich aus.
 - Falls Sie FAN loslassen und versuchen, das Gerät zu betreiben, bevor der kurze Signalton ertönt, blinkt die Streamer-Leuchte erneut.
 - · Wenn bei Ausführen dieses Schrittes die Streamer-Leuchte immer noch blinkt, überprüfen Sie bitte, ob der Stecker richtig eingesteckt ist.

- MARNUNG

Wartung

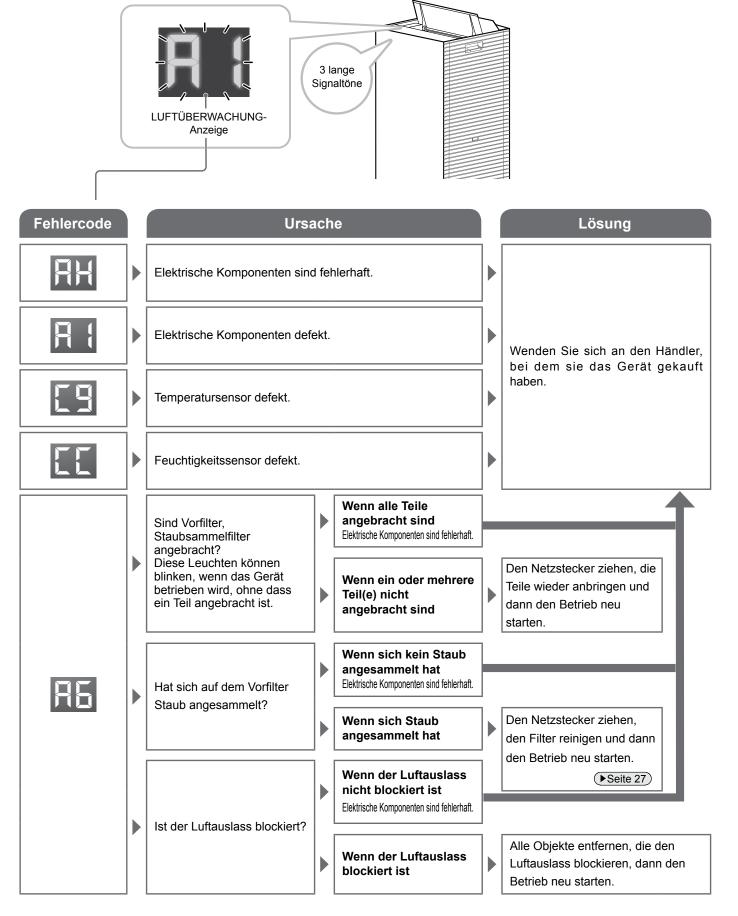
Überzeugen Sie sich vor der Durchführung von Wartungsarbeiten davon, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist. (Es besteht sonst Stromschlag- und Verletzungsgefahr.)

Bei Nichtbenutzung über einen längeren Zeitraum

- 1. Den Netzstecker ziehen.
- 2. Die Teile reinigen. Seite 27, 28
 - Insbesondere sollten die mit Wasser gereinigten Teile vollständig trocken sein. (Durch Restfeuchtigkeit kann sich Schimmel bilden.)
- 3. Den Luftauslass und andere Öffnungen mit einer Plastiktüte oder Ähnlichem abdecken, um zu verhindern, dass Staub eindringen kann. Das Gerät aufrecht stehend an einem trockenen Ort lagern. (Wird das Gerät auf dem Kopf stehend oder horizontal gelagert, kann es zu Defekten / Störungen kommen.)

Status der LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige und die Bedeutungen

Falls die LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige blinkt und ein Fehlercode angezeigt wird, den Netzstecker ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker wieder einstecken, um die Einheit wieder in Betrieb zu nehmen. Falls weiterhin ein Fehlercode angezeigt wird, bitte wie folgt vorgehen:



Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Bitte überprüfen Sie erst die folgenden Punkte, bevor Sie sich an die Stelle wenden, wo Sie das Produkt gekauft haben.

F: Der als PM2.5-Konzentration angezeigte Wert ist immer niedrig, und die Anzeige scheint nicht zu reagieren, oder die Empfindlichkeit des PM2.5-Sensors scheint schlecht zu sein...

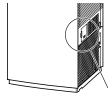
A: Der PM2.5-Sensor muss regelmäßig gereinigt werden, da Verschmutzungen auf der Linse zu stark reduzierter Empfindlichkeit führen können. ▶Seite 27

Auch ist zu beachten, dass die Reaktionszeit des PM2.5-Sensors von der Raumgröße abhängig ist. Um die Empfindlichkeit des PM2.5-Sensors einzustellen, gemäß dem beschriebenen Verfahren Anpassungen vornehmen.

▶Seite 23, 24)

Die Reaktionsfähigkeit des PM2.5-Sensors kann schlecht sein, wenn die Ventilatoreinstellung auf Turbo gestellt ist oder wenn bei AUTOMATISCHEM VENTILATORMODUS ein starker Luftstrom vorhanden ist. Bei starkem Luftstrom wird der Staub in die Lufteinlässe gesaugt, bevor er vom

PM2.5-Sensor erfasst werden kann. Das ist normal. (Es liegt kein Fehler vor.)



PM2.5-Sensor

F: Kann der Staubsammelfilter mit Wasser gereinigt werden?

A: Nein. Versuchen Sie nicht, den Filter mit Wasser zu reinigen.

(Dadurch könnte die Leistungsfähigkeit des Staubsammelfilters reduziert werden.) Wenn die Verschmutzung sehr stark ist, sollten Sie den Filter auswechseln oder den Staub mit einem Staubsauger absaugen. ▶Seite 28, 29 In einigen Fällen bleibt der Geruch am Staubsammelfilter hängen, je nachdem, wo das Gerät eingesetzt wird. Wenn der Geruch stark wird, den Filter auswechseln oder den Staub mit einem Staubsauger absaugen. ▶Seite 28, 29



F: Der Staubsammelfilter wird leicht schwarz...

A: Die Schwärzung hat keinen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit.

Jedoch kann der Filter ausgewechselt werden, falls das ein Thema ist. ▶Seite 29)

Kann der Desodorier-Filter mit Wasser gereinigt werden? Oder sollte er ausgewechselt werden?

A: Er kann nicht mit Wasser gereinigt werden.

(Wenn Wasser benutzt wird, verliert der Teil seine Form und kann nicht mehr verwendet werden.)

Falls Sie ihn versehentlich mit Wasser gewaschen haben, wenden Sie sich an die Stelle, wo Sie das Produkt gekauft haben.

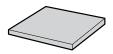
Den Desodorier-Filter aus dem Gerät nehmen und den Staub mit einem Staubsauger absaugen.

Ein Auswechseln ist nicht erforderlich.

In einigen Fällen bleibt der Geruch am Desodorier-Filter hängen, je nachdem, wo das Gerät eingesetzt wird.

Falls Geruch zu einem Problem wird, lassen Sie das Teil draußen in einem schattigen Bereich liegen, der dem Wind ausgesetzt ist.

(ca. 1 Tag) ► Seite 28



F: Ist ein Dauerbetrieb möglich?

A: Das Produkt kann dauerhaft in Betrieb sein. Aber der Betrieb sollte ab und zu unterbrochen werden, um das Produkt zu reinigen.

Fehlerbeseitigung

■ Bevor Sie nach einer Reparatur fragen oder diese anfordern, überprüfen Sie bitte Folgendes. Wenn das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an die Stelle, wo Sie das Produkt gekauft haben.

■ Bei Störungen während des Betriebs

Wenn die Anzeigeleuchten aufleuchten oder aufgrund eines Blitzschlags usw. nicht mehr funktionieren, den Netzstecker ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker wieder einstecken und das Gerät erneut auf EIN schalten.



Kein Fehler

Es liegt dann kein Fehler vor.



Zu überprüfen

Bitte erneut überprüfen, bevor Sie eine Reparatur anfordern.

■ Das Gerät reagiert nicht

Symptom	Zu prüfende Punkte
Die Einheit arbeitet nicht.	 Ist die Abdeckung der Streamer-Einheit angebracht? Ist die Abdeckung der Streamer-Einheit nicht ordnungsgemäß angebracht, wird der Sicherheitsschalter aktiviert und das Gerät kann nicht betrieben werden. → Die Abdeckung der Streamer-Einheit ordnungsgemäß anbringen und dann erneut versuchen, das Gerät zu betreiben.

■ Es gibt merkwürdige Geräusche.

Symptom	Zu prüfende Punkte
Zischendes Geräusch während des Betriebs	 Wenn der Streamer während des Streamer-Betriebs entladen wird, wird ein zischendes Geräusch erzeugt. Je nach Gebrauch kann das Geräusch schwächer werden oder in ein Knistern, Surren oder Brummen übergehen. Das ist aber normal. Falls die Geräusche ein Problem darstellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen. Es ist auch möglich, den Streamer-Output auf Niedrig zu setzen.
Pfeifendes und flatterndes Geräusch während des Betriebs	 Hat sich auf dem Vorfilter Staub angesammelt? → Das Teil reinigen.
Das Betriebsgeräusch ist laut.	• Ist der Staubsammelfilter ordnungsgemäß angebracht? → Wenn er nicht richtig angebracht ist, kann das Betriebsgeräusch lauter werden. ▶Seite 29

■ Anzeigeleuchten

Symptom	Zu prüfende Punkte			
Die Geruchs- Sensorleuchte blinkt.	• Ist der Desodorier-Filter installiert? → Den Desodorier-Filter installieren. ▶Seite 14			
Die Kommunikations- leuchte bleibt rot.	 Ist der Router ausgeschaltet? → Bitte den Router einschalten. Benutzen Sie einen anderen Router als zuvor? → Führen Sie beim neuen Router erneut die Einstellungen zur Verbindungsherstellung durch.			
	 Das Signal zwischen Router und dem Gerät ist möglicherweise schwach. → Den Router näher am Gerät positionieren. Seite 16 - 17 			
Die Kommunikations- leuchte blinkt rot.	* Möglicherweise ist ein elektrisches Bauteil defekt. → Auf			

Fehlerbeseitigung

C	Zu nelliferede Broukte
Symptom Anzeigeleuchten leuchten nicht	Zu prüfende Punkte • Ist die Helligkeit von Anzeigeleuchten auf AUS geschaltet?
Anzeigeleuchten leuchten nicht.	→ Damit die Anzeigeleuchten leuchten können, die Helligkeit der Leuchten auf HELL oder DUNKEL stellen. ►Seite 11
Die PM2.5-Sensorleuchte bleibt orange oder rot.	 Hat sich in oder um den Lufteinlass des PM2.5-Sensors oder in der Umgebung Staub angesammelt? → Mit einem Staubsauger den Staub vom Lufteinlass absaugen. ► Seite 27 Ist die Abdeckung für den PM2.5-Sensor vom Lufteinlass abgenommen? → Die Abdeckung ordnungsgemäß anbringen. ► Seite 27 Sind die Linsen des PM2.5-Sensors schmutzig? → Mit einem trockenen Wattestäbchen oder ähnlichem den Schmutz von der Linse abwischen. ► Seite 27 Ist ein Vorfilter verschmutzt? → Die Teile reinigen. ► Seite 27
Die PM2.5-Sensorleuchte leuchtet immer blau und das ändert sich nicht. Der von der LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige angezeigte Wert der PM2.5-Konzentration ist immer "", und das Daikin eye bleibt blau und ändert sich nicht.	 Wenn der angezeigte Wert "" bleibt, auch wenn Sie die LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige so einstellen, dass die PM2.5-Konzentration angezeigt wird, ist der PM2.5-Sensor möglicherweise defekt. → Wenden Sie sich an den Händler, bei dem sie das Gerät gekauft haben.
Es gibt einen Geruch, aber die Geruchs-Sensorleuchte bleibt blau	 War der Geruch bereits vorhanden, als Sie den Netzstecker eingesteckt haben? → Die Grundempfindlichkeit des Geruchssensors wird durch den Geruchspegel in der ersten Minute (ungefähr) nach jedem Einstecken des Netzsteckers bestimmt. ►Seite 10 Um die Grundempfindlichkeit des Geruchssensors einzustellen, bei sauberer (geruchsfreier) Luft den Netzstecker ziehen, mindestens 5 Sekunden warten und dann den Netzstecker wieder einstecken und das Gerät einschalten. Durch dieses Verfahren wird der Referenz-Geruchspegel eingestellt, der die Empfindlichkeit des Geruchssensors bestimmt.
Die Streamer-Leuchte blinkt.	• Bitte die Streamer- Einheiten auswechseln. ▶Seite 30 → Wenden Sie sich an den Händler, bei dem sie das Gerät gekauft haben.
Manchmal leuchtet die Streamer- Leuchte nicht.	 Je nach Grad der Luftverunreinigung kann der Betrieb des Streamers auf AUS geschaltet sein. Seite 22 Wenn der Betrieb des Streamers auf AUS geschaltet ist, leuchtet die Streamer-Leuchte nicht.
	 Ist der Streamer-Output auf Niedrig gestellt? → Wenn er auf "Niedrig" eingestellt ist, ist die Zeit, in der der Streamer arbeitet, kürzer als bei der Einstellung "Normal".
Die Streamer-Leuchte blinkt, obwohl die Streamer-Einheit ausgetauscht worden ist.	 Wurde nach dem Austausch der Streamer-Einheit der Netzstecker eingesteckt, während die FAN-Einstelltaste (Ventilatoreinstellung) bei der Einheit gedrückt worden ist? ►Seite 30 Ist die Steckverbindung der Streamer-Einheit ordnungsgemäß installiert? [Bei unsachgemäßer Installation]

■ Luftreinigungsfunktion

Symptom	Zu prüfende Punkte
Reduzierte Kapazität bei der Luftreinigung Der Luftauslass gibt einen Geruch	 Ist das Gerät von Hindernissen umgeben oder an einem Ort aufgestellt, den der Luftstrom nicht erreichen kann? → Wählen Sie eine Position, die frei von Hindernissen ist und von der aus der Luftstrom alle Bereiche des Raumes erreichen kann. Sind die Ventilatorschlitze geschlossen? → Bitte die Ventilationsschlitze öffnen.
ab.	Wird der Luftreiniger in einer Umgebung eingesetzt, in der es starke Gerüche gibt oder die Gerüche kontinuierlich erzeugt werden, kann es vorkommen, dass sich die Gerüche an den Filtern und am Gerät festsetzen und über Wochen oder Monate emittiert werden.
	 Gibt es im Raum eine Geruchsquelle, die ständig Gerüche erzeugt? (Farbe, neue Möbel, Tapeten, Aerosole, Kosmetika, Medikamente, Aromastoffe, Duftöle, Zigaretten, gebratenes Fleisch usw.) → Da kontinuierlich abgegebene Gerüche nicht vollständig beseitigt werden können, sollte gleichzeitig der Raum gelüftet werden oder das Gerät in einem gut belüfteten Raum betrieben werden, bis der Geruch verschwindet. Ist der Raum vorübergehend von intensiven Gerüchen erfüllt, z. B. weil viele Menschen gleichzeitig rauchen oder kochen? → Der Geruch wird mit dem Betrieb des Geräts allmählich abnehmen. Haben Sie das Gerät aus einem anderen Raum genommen? → Der Geruch aus dem Raum, in dem das Gerät vorher stand, kann noch vorhanden sein. Betreiben Sie das Gerät, bis der Geruch verschwunden ist. Kommen die Gerüche aus dem Desodorier-Filter oder vom Staubsammelfilter? → Bitte bei jedem Teil die Wartungsarbeiten durchführen. ►Seite 28, 29 In einigen Fällen kann vom Luftauslass ein leichter Geruch abgegeben werden, da Spuren von Ozon erzeugt werden, wenn die Entladung des Streamers erfolgt oder Aktive Plasma-Ionen entladen werden. Die Menge ist jedoch vernachlässigbar und schadet nicht Ihrer Gesundheit. Wenn bei der ersten Inbetriebnahme des Geräts ein Geruch auftritt, stellen Sie die Ventilatoreinstellung auf Turbo und lassen Sie das Gerät arbeiten, bis der Geruch verschwindet. ►Seite 19
Es wird keine Luft ausgestoßen.	• Ist der Luftauslass oder Lufteinlass blockiert? Wenn keine Blockierung vorliegt, ist eine elektrische Komponente fehlerhaft. → Wenden Sie sich an den Händler, bei dem sie das Gerät gekauft haben.
Der Luftdurchsatz kann nicht angepasst werden.	 Blinkt die Geruchs-Sensorleuchte? → Bitte dafür sorgen, dass die Filterbefestigung und der Desodorier-Filter ordnungsgemäß angebracht sind.
Bei Auswahl der Luftfeuchtigkeitsanzeige zeigt die LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige immer eine hohe Luftfeuchtigkeit an.	 Steht das Gerät neben einem Fenster oder an einem Ort, der kaltem Wind ausgesetzt ist? → Es besteht die Möglichkeit, dass nur die Luft, die das Gerät umgibt, eine hohe Luftfeuchtigkeit aufweist. Stellen Sie das Gerät an einem anderen Platz auf.
	 Räume mit schlechter Sonneneinstrahlung oder schlechter Belüftung oder Räume in der Nähe von Feuchträumen, wie z. B. Badezimmer, werden leicht feucht, so dass diese Räume tendenziell eine höhere Luftfeuchtigkeit aufweisen. Unmittelbar nach der Inbetriebnahme kann die Luftfeuchtigkeit höher angezeigt werden, als sie tatsächlich ist, je nach Zustand der Luft innerhalb des Geräts. Lassen Sie die Einheit ungefähr 1 Stunde lang laufen und prüfen Sie dann erneut.

Fehlerbeseitigung

Die vom Gerät angezeigten Werte für Luftfeuchtigkeit und Temperatur unterscheiden sich von den Werten, die von anderen Hygrometern und Thermometern angezeigt werden.



Die Anzeige auf dem Gerät kann sich von der anderer Hygrometer oder Thermometer unterscheiden.

 Dies liegt daran, dass selbst in ein und demselben Raum die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur aufgrund des Luftstroms ungleichmäßig ausgeprägt vorhanden sind.

Bitte verwenden Sie die Angabe auf der LUFTÜBERWACHUNG-Anzeige als grobe Schätzung.

Adapter für WLAN-Verbindung

Symptom	Zu prüfende Punkte			
Falls in der App die Einheit (der Luftreiniger) nicht zu finden ist	 Die Verbindungseinstellungen erneut durchführen. Seite 16,17 Den Router näher am Luftreiniger positionieren. 			
Das Gerät kann nicht mit dem Smartphone bedient werden, obwohl die Kommunikationsleuchte grün leuchtet.	• Überprüfen Sie die Internetverbindung des Routers.			

■ Andere

Symptom	Zu prüfende Punkte			
Das Gerät schaltet sich selbst ein und aus.	 Wird das Gerät von einer anderen Person mit einem Smartphone bedient? Haben Sie die Zeitschaltuhr mit "ONECTA" eingestellt? → Wird beim Gerät die Taste gedrückt, erlischt die Kommunikationsleuchte, und die Bedienung über das Smartphone und die Zeitschaltuhr werden deaktiviert. 			
Während des Betriebs stellt der Ventilator seinen Betrieb ein.	Wenn das Gerät während des Betriebs im ECONO-MODUS in den Überwachungsmodus wechselt, schaltet sich der Ventilator wiederholt ein und aus.			
	 Sind vor Inbetriebnahme des Geräts die Vorfilter, die Filterhalterung und der Staubsammelfilter installiert worden? Der Ventilator ist so konfiguriert, dass er zum Schutz der elektrischen Komponenten den Betrieb einstellt, wenn ein Teil nicht ordnungsgemäß installiert ist. → Ist ein Teil nicht ordnungsgemäß installiert, den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und alle Teile ordnungsgemäß anbringen, danach das Gerät wieder einschalten. 			
Das Geräusch der Streamer- Entladung ist nicht mehr zu hören.	Je nach Grad der Luftverunreinigung kann der Betrieb des Streamers auf AUS geschaltet sein. Seite 22			
	• Ist der Streamer-Output auf Niedrig gestellt? ▶Seite 21, 22			
Auf dem TV-Bildschirm gibt es Störungen durch Interferenzen. Die Radioübertragung ist gestört.	 Ist das TV- oder Radiogerät näher als 2 m vom Gerät entfernt, oder ist eine Innenantenne in der Nähe des Geräts positioniert? Befinden sich das Netzkabel oder das Antennenkabel des TV-Geräts oder Radios in der Nähe des Geräts? → Das Gerät sollte so weit wie möglich vom TV-Gerät, Radio oder der Antenne entfernt aufgestellt sein. 			
Das Einstecken des Netzsteckers genügt, um den Betrieb zu starten.	 Ist w\u00e4hrend eines Stromausfalls oder bei einer pl\u00f6tzlichen Spannungsschwankung der Netzstecker gezogen worden? Oder ist der Betrieb des Ger\u00e4ts zuvor durch Ziehen des Netzsteckers beendet worden? → Durch die automatische Neustart-Funktion wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen. 			

Technische Daten

Modellbezeichnung	MC80ZVM				
Stromversorgung	Einphasig 50 Hz 220-240 V / 60 Hz 220-230 V				
Betriebsarten	Luftreiniger				
Detriebsarteri	Turbo	Standard	Niedrig	Geräuscharm	
Stromverbrauch (W)	80	16	11	9	
Betriebsgeräusch (dB)	55	34	25	19	
Luftdurchsatz (m³/h)	480	210	132	84	
Abgedeckte Fläche (m²)	62 124				
CADR (m³/h)	480			*3	
Äußere Abmessungen (mm)	630 (H)× 315 (B)× 315 (TD)				
Gewicht (kg)	9,8				
Länge des Stromversorgungskabels (m)	2,0				

- Diese Werte gelten sowohl bei 50 Hz, 220-240 V als auch bei 60 Hz, 220-230 V.
- Selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird für den Betrieb des Mikrocomputers ca. 1 W (*4) verbraucht.
- Dieses Gerät ist für die Verwendung in Wohn- und Geschäftsräumen vorgesehen.
- Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel liegt unter 70 dB (A).
- *1. Der abgedeckte Bereich wurde in Übereinstimmung mit JEM1467 berechnet (bei Ventilatoreinstellung auf TURBO).
- *2. Der abgedeckte Bereich wurde gemäß der Norm NRCC-54013 unter Verwendung von Zigarettenrauch-CADR berechnet, der gemäß JEM1467 getestet wurde (bei Ventilatoreinstellung auf TURBO).
- *3. Der CADR-Wert wurde gemäß JEM 1467 Anhang C getestet (bei Ventilatoreinstellung auf Turbo).
- *4. Die Funktion des WLAN-Adapters ist auf AUS geschaltet.

Separat verkaufte Teile

Ersatzteil Staubsammelfilter (1 Einheit) Teilnummer: BAFT501A Laufrollen (4 Einheiten) Teilnummer: KKS080B41 • In ungefähr 10 Jahren auswechseln • Fängt Staub und Pollen auf. • Stelle der Installation manuell zu ändern.

- Wird das Teil nicht ordnungsgemäß gewartet, kann das zu folgenden Mängeln führen:
 - Reduzierte Leistung des Luftreinigers
 - · Reduzierte Leistung bei der Desodorierung
 - · Emission von Gerüchen
- · Hinsichtlich der Installation der Laufrollen beachten Sie die mit ihnen mitgelieferte Installationsanleitung.
- Die separat erhältlichen Teile nur installieren / entfernen, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.
- Bei der Entsorgung des Staubsammelfilters (aus Polyester und Polypropylen) sind die vor Ort geltenden Vorschriften zur Mülltrennung zu beachten.

■ Vorschriften zur Entsorgung



Ihr Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Das Symbol bedeutet, dass es als elektrisches oder elektronisches Produkt nicht mit unsortiertem Hausmüll entsorgt werden darf.

Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems muss von einem autorisierten Installateur in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen.

Die Entsorgung dieses Produktes muss gemäß den vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften zur Mülltrennung erfolgen. Die Einheiten müssen bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.

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

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

Memo

Memo

Memo

- Falls es bei der Auslegung des Textes in dieser Anleitung Widersprüche gibt in Bezug zu einer Übersetzung dieser Anleitung in einer anderen Sprache, ist die englische Fassung dieser Betriebsanleitung maßgebend.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, die hierin enthaltenen Spezifikationen und Konstruktionen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- · Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung.

DAIKIN MALAYSIA SDN. BHD.

Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3, Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra, 47000 Sungai Buloh, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgien

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No:20 34848 Maltepe / İSTANBUL / TÜRKEI

Tel.: 0216 453 27 00 Fax: 0216 671 06 00 Çağri Merkezi: 444 999 0 Web: www.daikin.com.tr

3P690982-1