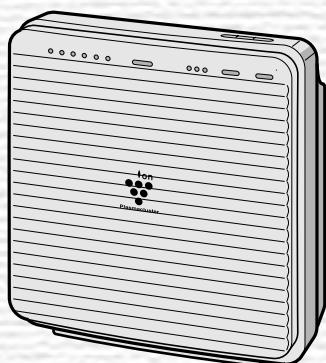


# SHARP®



Free standing type  
Tisch- / Wandgerät  
Type de table / installation murale  
De sobremesa / instalación en la pared  
Tipo da scrivania / parete  
Tafelmodel / wandmodel

# FU-S25E

## AIR PURIFIER OPERATION MANUAL

## LUFTREINIGER BEDIENUNGSANLEITUNG

## PURIFICATEUR D'AIR MANUEL D'UTILISATION

## PURIFICADOR DE AIRE MANUAL DE USO

## PURIFICATORE DELL'ARIA MANUALE OPERATIVO

## LUCHTREINIGER GEBRUIKSAANWIJZING

\* Plasmacluster is a trademark of Sharp Corporation.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

ITALIANO

NEDERLANDS

# DEUTSCH

## Bitte lesen, bevor Sie Ihr neues Luftreinigungsgerät in Betrieb nehmen

Das Luftreinigungsgerät saugt Raumluft durch seinen Lufteinlass ein, lässt diese Luft im Inneren des Gerätes einen Aktivkohlefilter (zur Desodorierung) und einen HEPA-Filter (zum Entfernen von Schwebeteilchen) passieren und gibt die gereinigte Luft wieder in den Raum zurück. Mit Hilfe des eingebauten Ventilators wird dieser Vorgang stetig wiederholt.

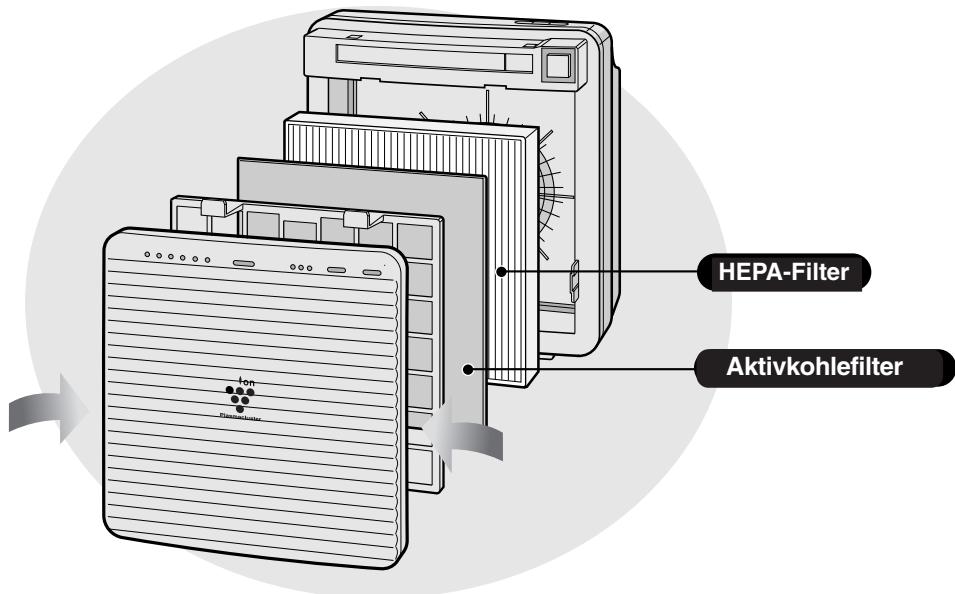
Ein neuer HEPA-Filter kann 99,97 % an Schwebeteilchen (bis zu einer Größe von 0,3 Mikrometer) aus der durchströmenden Luft entfernen. Der Aktivkohlefilter reinigt die Luft schrittweise von unangenehmen Gerüchten, wenn diese wiederholt den Filter passiert. (Auch der HEPA-Filter trägt zur Entfernung von unangenehmen Gerüchen bei.)

Manche ausgefilterten geruchs verursachende Stoffe können sich absetzen und werden wieder durch den Luftauslass an die Raumluft abgegeben. Je nach Einsatzbedingungen - insbesondere dann, wenn das Gerät erheblich stärker als beim Einsatz im Haushalt beansprucht wird - können solche Gerüche in kurzer Zeit an Intensität gewinnen.

Falls solche Gerüche über längere Zeit auftreten, sind die Filter aufgebraucht und müssen durch separat erhältliche Austauschfilter ersetzt werden.

## HINWEIS

- Das Luftreinigungsgerät wurde zur Entfernung von schwebenden Geruchs- und Staubpartikeln, nicht jedoch zur Entfernung von schädlichen Gasen (zum Beispiel Kohlenmonoxid aus Zigarettenrauch) aus der Luft entwickelt. Sofern die Ursache des Geruchs bestehen bleibt, kann der Geruch natürlich nicht vollständig aus der Luft entfernt werden. (Beispiel: Gerüche von Baumaterialien oder durch Tiere verursachte Gerüche.)
- Wenn Sie rauchen, öffnen Sie am besten das Fenster ein wenig, damit für ausreichende Belüftung gesorgt ist.



# LEISTUNGSMERKMALE

## IONENDUSCHE

Der neue IONENDUSCHE-Betriebsmodus gibt konzentrierte Plasmacluster-Ionen frei, beseitigt Pollen und Schimmel auf effektive Weise und hemmt obendrein die Aktivität von schwebenden Viren, Schimmel und allergieauslösenden Stoffen.

## Plasmacluster-Ionen-Steuerung

Ihr neuer Luftreiniger steuert das Verhältnis zwischen negativen und positiven Ionen je nach Raumbedingung.

### • Reinigungsmodus

Hierbei werden positive und negative Ionen zu etwa gleichen Teilen freigegeben.

### • AUTO-Plasmacluster-Ionen-Modus

Das Gerät schaltet automatisch zwischen Reinigungsmodus und Ionen-Steuerungsmodus\* um - je nach Stärke der Luftverunreinigung, die von den Geruchs- und Staubsensoren erkannt wird.

\* Ionen-Steuerungsmodus

Negative Ionen werden verstärkt freigegeben und steuern die Ionenbalance.

### • Filter

#### 1) Auswaschbarer Aktivkohlefilter

Absorbiert unangenehme Gerüche. Der Filter ist auswaschbar, um seinen Zweck stets optimal erfüllen zu können.

#### 2) HEPA-Filter (HEPA = High Efficiency Particulate Air).

Dieser Filter sammelt Schwebeteilchen auf effektive Weise - einschließlich Pollen und Staub.

# INHALT

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE ..... D-2

- WARNUNG ..... D-2
- SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN BETRIEB ..... D-3
- RICHTLINIEN ZUR INSTALLATION ..... D-3
- RICHTLINIEN ZUM UMGANG MIT FILTERN ..... D-3

## BEZEICHNUNGEN DER EINZELNEN KOMPONENTEN ..... D-4

- ANZEIGEN AM HAUPTGERÄT ..... D-4
- EXPLOSIONSZEICHNUNG ..... D-4
- RÜCKSEITE ..... D-5
- IM LIEFERUMFANG ..... D-5

## VORBEREITUNG ..... D-6

- FILTERINSTALLATION ..... D-6

## BETRIEB ..... D-8

- BETRIEB DES HAUPTGERÄTES ..... D-8

## PFLEGE UND WARTUNG ..... D-10

- HAUPTGERÄT ..... D-10
- GERUCHSSENSOR ..... D-10
- PFLEGE DES AUSWASCHBAREN AKTIVKOHLEFILTERS ..... D-11
- HINWEISE ZUM FILTERAUSTAUSCH ..... D-12

## STÖRUNGSBESEITIGUNG ..... D-13

## TECHNISCHE DATEN ..... D-14

## ENTSORGUNGSDATEN ..... D-15

DEUTSCH

Vielen Dank für den Kauf des Luftreinigungsgerätes von SHARP. Bitte lesen Sie diese Anleitung gut durch, damit Sie das Gerät problemlos bedienen können. Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie in jedem Fall den Abschnitt: "Wichtige Sicherheitshinweise". Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit Sie später darin nachlesen können.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Benutzung von Elektrogeräten sollten Sie sich stets an einige grundlegende Sicherheitshinweise halten. Dazu zählen die folgenden Dinge:

**WARNUNG** - Damit es nicht zu Stromschlägen, Bränden oder Verletzungen kommt:

- Lesen Sie sämtliche Anweisungen, bevor Sie das Luftreinigungsgerät benutzen.
- Benutzen Sie ausschließlich eine Steckdose, die 220 bis 240 V führt.
- **Benutzen Sie das Luftreinigungsgerät nicht, wenn das Stromkabel beschädigt oder die Steckdose locker ist.**
- Befreien Sie den Anschlussstecker hin und wieder von Staubansammlungen.
- **Stecken Sie weder Ihre Finger noch sonstige Fremdkörper in den Lufteinlass oder Luftauslass.**
- **Wenn Sie den Netzstecker ziehen, greifen Sie ihn grundsätzlich am Stecker selbst, ziehen Sie niemals am Kabel.**

Wenn Sie am Kabel ziehen, können Sie einen Stromschlag bekommen oder einen Kurzschluss verursachen.

- **Berühren Sie den Stecker niemals mit feuchten oder gar nassen Händen.**
- **Benutzen Sie das Luftreinigungsgerät nicht in der Nähe von Gasgeräten oder offenen Flammen.**
- **Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder wenn Sie es nicht benutzen.**

Wenn Sie dies nicht tun, können Sie durch nicht mehr funktionierende Isolierung einen Stromschlag bekommen oder einen Brand durch Kurzschluss verursachen.

- **Falls das Netzkabel beschädigt wird, muss es durch den Hersteller, eine seiner Service-Niederlassungen, einen durch Sharp autorisierten Dienstleister oder eine gleichwertig qualifizierte Person ersetzt werden, damit es nicht zu Gefährdungen kommt.**
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Insektenspray benutzt wird, nicht in ölichen Räumen, nicht an Stellen, an denen mit Räucherstäbchen oder glühenden Zigaretten hantiert wird, an denen sich chemische Dämpfe in der Luft befinden und nicht in feuchten Räumen, wie zum Beispiel Badezimmern.
- Gehen Sie sorgsam vor, wenn Sie den Luftreiniger reinigen. Sehr kräftige Reinigungsmittel können das Gehäuse beschädigen.
- Wartungsarbeiten an Ihrem Luftreinigungsgerät sollten nur von einem von Sharp autorisierten Dienstleister durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihre nächste Service-Niederlassung, falls einmal Probleme auftreten sollten oder das Gerät justiert oder repariert werden muss.

**HINWEIS** - Radio- oder Fernsehstörungen

Falls Ihr Luftreiniger Störungen des Radio- oder Fernsehempfang verursachen sollte, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne anders aus oder platzieren Sie diese an einer anderen Stelle.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Luftreiniger und Radio-/Fernsehempfänger.
- Schließen Sie das Empfangsgerät an einen Stromkreis an, der vom Stromkreis des Luftreinigungsgerätes getrennt ist.
- Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

## SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN BETRIEB

- Blockieren Sie weder Lufteinlass noch Luftauslass.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe oder auf heißen Objekten wie z. B. Herden. Meiden Sie Stellen, an denen das Gerät in Kontakt mit Dampf geraten könnte.
- Legen Sie das Gerät im Betrieb nicht auf die Seite.
- **Wenn Sie das Gerät bewegen, fassen Sie es grundsätzlich am Griff an der Rückseite.**  
Wenn Sie das Gerät beim Transportieren an der Vorderseite greifen, kann sich diese lösen, das Gerät hinfallen und Verletzungen verursachen.
- **Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Filter.**
- **Waschen Sie den HEPA-Filter nicht aus, verwenden Sie ihn nicht erneut.**  
Die Filterleistung würde dadurch nicht verbessert; obendrein besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Fehlfunktionen.
- **Reinigen Sie die Außenseite des Gehäuses lediglich mit einem weichen Tuch.**  
Ansonsten können die Oberflächen Schaden nehmen.  
Darüber hinaus können die Sensoren durch den Einsatz von ungeeigneten Putzmitteln ausfallen.

## RICHTLINIEN ZUR INSTALLATION

- Stellen Sie das Produkt im Betrieb so auf, dass es sich mindestens 2 m von Geräten entfernt befindet, die elektromagnetische Felder erzeugen können oder mit Hochfrequenz arbeiten:  
Zum Beispiel Fernsehgeräte, Radios, Radiowecker, und so weiter.
- Meiden Sie einen Aufstellungsort, an dem sich der Sensor im Luftzug (Wind) befindet.  
In diesem Fall kann das Gerät nicht richtig arbeiten.
- Meiden Sie Stellen, an denen Vorhänge, Gardinen oder ähnliche Gegenstände in Kontakt mit dem Lufteinlass oder Luftauslass geraten können.  
Vorhänge, Gardinen, und so weiter können verschmutzt werden, außerdem können Fehlfunktionen auftreten.
- Meiden Sie Orte, an denen es durch drastische Temperaturschwankungen zu Kondensation kommen kann.  
(Betreiben Sie das Gerät bei Raumtemperaturen zwischen 0 und 35 °C.)
- Stellen Sie das Gerät auf einen stabilen Untergrund, wählen Sie eine Stelle, an der die Luft frei zirkulieren kann.  
Bei der Aufstellung auf einem weichen Untergrund (z. B. Teppich) kann das Gerät in leichte Schwingungen geraten.
- Meiden Sie Aufstellungsorte, an denen Ruß anfällt; z. B. in der Küche.  
Das Gehäuse des Gerätes kann Schaden nehmen, die Sensoren können ausfallen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät mit einem Mindestabstand von 60 cm zur Wand aufgestellt wird.  
Im Laufe der Zeit kann sich an der Wand hinter dem Luftauslass Schmutz ansammeln. Wenn Sie das Gerät längere Zeit am selben Ort betreiben, schützen Sie die Wand z. B. mit einer Folie vor Verschmutzung. Darüber hinaus sollten Sie die Wand von Zeit zu Zeit reinigen.

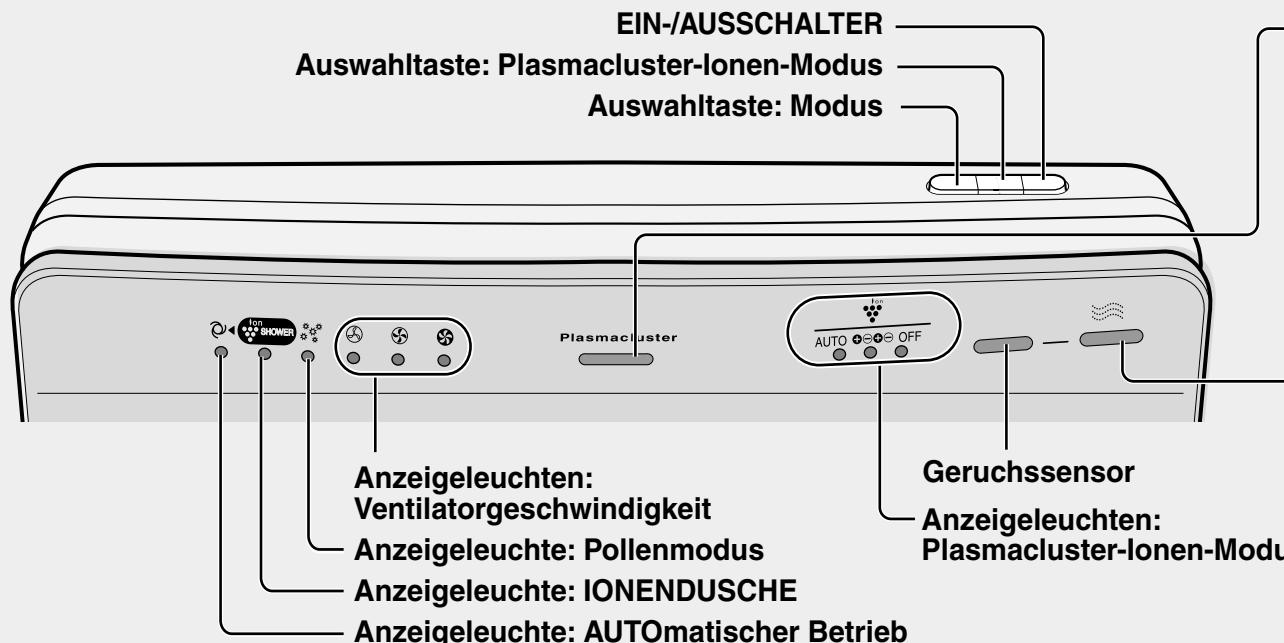
DEUTSCH

## RICHTLINIEN ZUM UMGANG MIT FILTERN

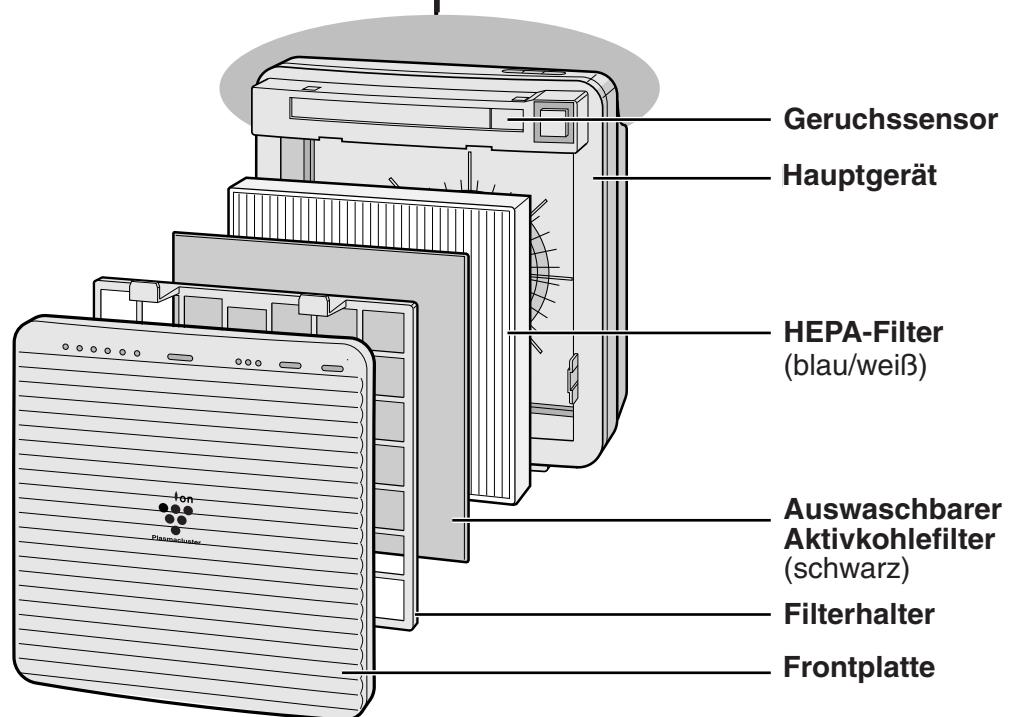
- Zu richtigen Pflege und Wartung der Filter folgen Sie den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.

# BEZEICHNUNGEN DER EINZELNEN KOMPONENTEN

## ANZEIGEN AM HAUPTGERÄT



## EXPLOSIONSZEICHNUNG



## Anzeigeleuchten: Plasmacluster

(Bitte lesen Sie auf Seite D-9 nach)

### blaue Leuchte

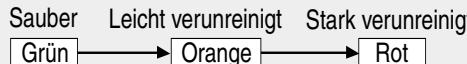
- Im Plasmacluster-Ionen-Betrieb: Wenn das Gerät im Reinigungsmodus oder im AUTO-Plasmacluster-Ionen-Modus arbeitet und feststellt, dass die Luft im Raum verunreinigt ist, leuchtet diese Anzeigeleuchte auf, das Gerät arbeitet im Reinigungsmodus.
- Wenn das Gerät im Ionendusche-Modus (Plasmacluster-Ionen-Betrieb) arbeitet, blinkt die Anzeigeleuchte.

### grüne Leuchte

Im Plasmacluster-Ionen-Betrieb: Wenn das Gerät im Ionen-Steuerungsmodus oder im AUTO-Plasmacluster-Ionen-Modus arbeitet und feststellt, dass die Luft im Raum sauber ist, leuchtet diese Anzeigeleuchte auf, das Gerät arbeitet im Ionen-Steuerungsmodus.

## REINHEITSGRAD-Anzeige

Die Farbe dieser Leuchte ändert sich abhängig vom Zustand der Luft.



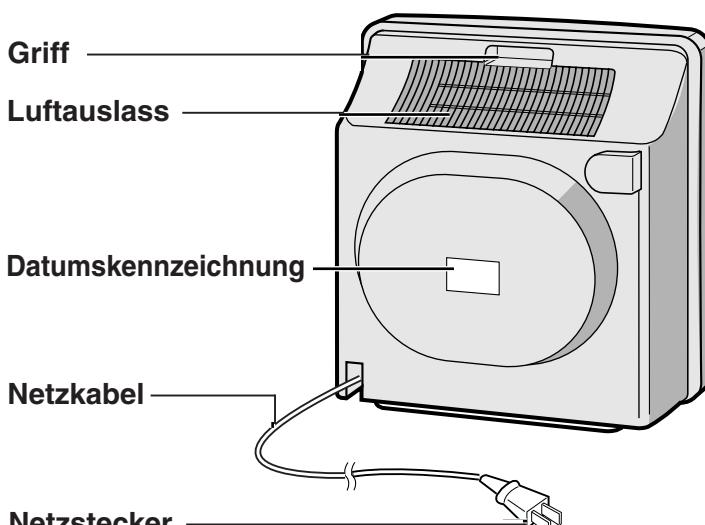
### ÜBER DIE REINHEITSGRAD-ANZEIGE

- Der Status der Reinheitsgrad-Anzeige hängt vom Zustand der Raumluft ab, der vom Geruchssensor bei eingeschaltetem Gerät erkannt wird.
- Es ist möglich, dass die Reinheitsgrad-Anzeige trotz verunreinigter Luft grün leuchtet, wenn das Gerät gerade erst in Betrieb genommen wurde. Allerdings wird der tatsächliche Basis-Verschmutzungsgrad nach einer Weile richtig erkannt und die Anzeige entsprechend angepasst.

### ERKENNUNG DES BASIS-VERSCHMUTZUNGSGRADES

Nachdem der Stecker in die Steckdose gesteckt wurde, wird in den ersten 30 Sekunden der Zustand der Luft überprüft. Wenn das Gerät in dieser Zeit gestartet wird, blinkt die Reinheitsgrad-Anzeige abwechselnd grün, orange und rot.

## RÜCKSEITE



## IM LIEFERUMFANG

- Bedienungsanleitung

# VORBEREITUNG

Achten Sie darauf, dass der Netzstecker nicht eingesteckt ist.

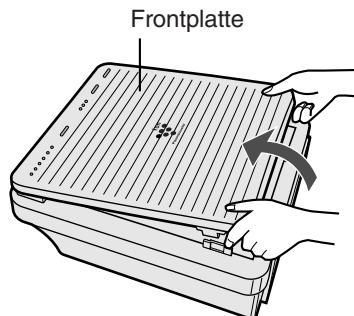
## FILTERINSTALLATION

Um die Qualität der Filter zu bewahren, befinden sich diese in Plastikbeuteln verpackt im Hauptgerät. Denken Sie daran, die Filter aus den Plastikbeuteln zu nehmen, ehe Sie das Gerät benutzen.

### 1 Filter herausnehmen

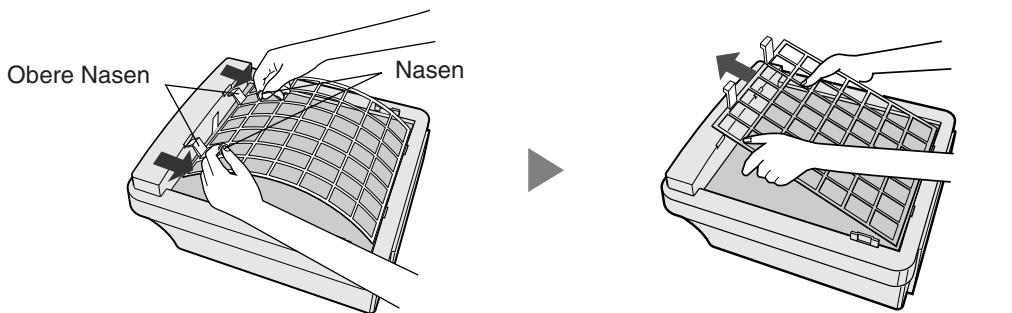
#### 1 Frontplatte abnehmen.

Am unteren Teil der Frontplatte ziehen.

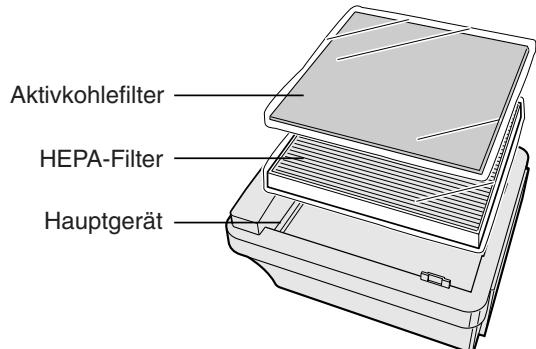


#### 2 Filterhalter herausnehmen.

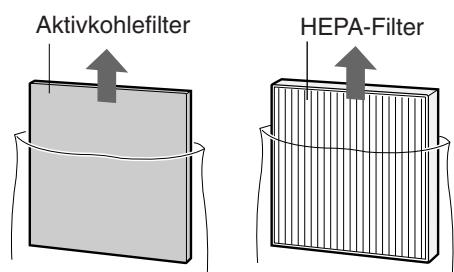
Die beiden Nasen zusammendrücken und Filterhalter abnehmen.



#### 3 Aktivkohle- und HEPA-Filter herausnehmen.



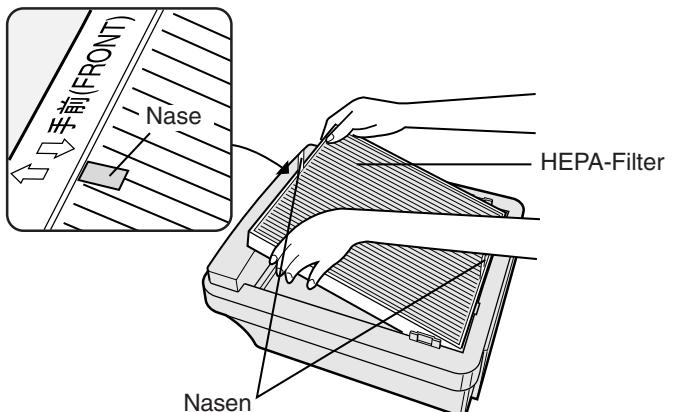
#### 4 Aktivkohlefilter (schwarz) und HEPA-Filter (blau) aus den Plastikbeuteln nehmen.



## 2 Filter installieren

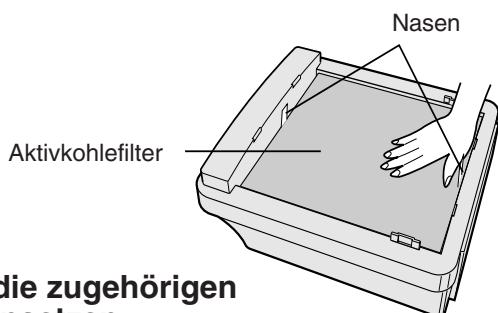
### 1 HEPA-Filter mit den Nasen nach oben in das Hauptgerät einsetzen.

Setzen Sie den Filter nicht falsch herum ein; das Gerät arbeitet dann nicht richtig.

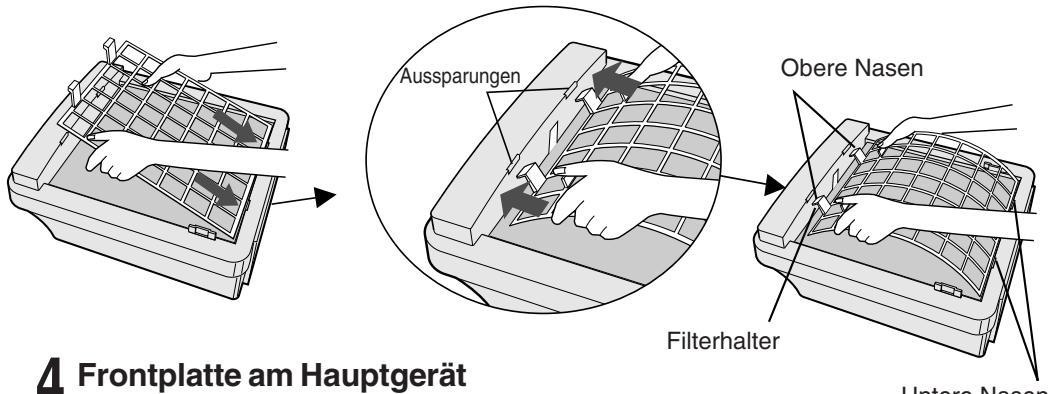


### 2 Aktivkohlefilter auf den HEPA-Filter aufsetzen.

Achten Sie darauf, dass die Nasen des HEPA-Filters sichtbar bleiben.



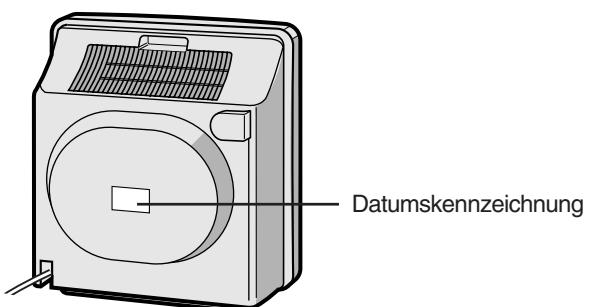
### 3 Untere Nasen am Filterhalter in die zugehörigen Aussparungen am Hauptgerät einsetzen. Danach setzen Sie die oberen Nasen in das Hauptgerät ein.



### 4 Frontplatte am Hauptgerät anbringen.

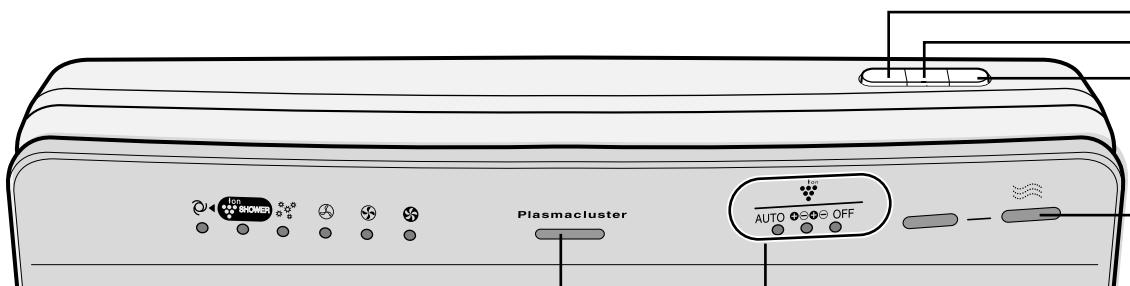
### 5 Datum des ersten Gebrauchs eintragen (Datumskennzeichnung).

Diese Angabe hilft Ihnen, die Filter zum richtigen Zeitpunkt auszutauschen.



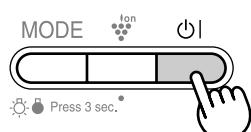
# BETRIEB

## BETRIEB DES HAUPTGERÄTES



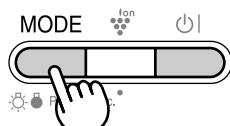
Anzeigeleuchten: Plasmacluster

Anzeigeleuchten: Plasmacluster-Ionen-Modus



### EIN/AUSSCHALTER

- Zum Starten (kurzer Piepton) und zum Stoppen (langer Piepton) des Gerätes.
- Plasmacluster-Anzeigeleuchte und Ventilatorgeschwindigkeit-Anzeigeleuchte ein- und ausschalten.
- Solange der Netzstecker nicht gezogen wird, beginnt der Betrieb im zuletzt eingestellten Modus.



### Auswahlaste: MODUS

- Zum Umschalten des Betriebsmodus.

#### AUTO-Betrieb AUTO

Je nach Verunreinigungsgrad der Luft wird die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch geregelt: (HOCH\*, MITTEL, LEISE) Durch die Sensoren wird der Verunreinigungsgrad der Luft erkannt und der Betrieb des Gerätes entsprechend angepasst.

#### IONENDUSCHE

Die konzentrierten Plasmacluster-Ionen (IONENDUSCHE) werden 15 Minuten lang wie eine Dusche in den Raum abgegeben, der Luftstrom variiert dabei zwischen kräftig und sanft. (Die Plasmacluster-Anzeigeleuchte wechselt dabei zwischen hell und dunkel.) Staub, Pollen, Schimmel und allergieauslösende Stoffe werden dabei effektiv aus der Luft entfernt.  
• Nach dem Abschluss dieser Funktion wechselt das Gerät wieder in den AUTO-Modus.

#### POLLEN-Modus

Das Gerät arbeitet zunächst 10 Minuten mit HOHER\* Ventilatorgeschwindigkeit, danach schaltet es alle 20 Minuten zwischen MITTEL und HOCH\* um.

- 10 Minuten: HOHE Ventilatorgeschwindigkeit
- 20 Minuten: MITTLERE Ventilatorgeschwindigkeit
- 20 Minuten: HOHE Ventilatorgeschwindigkeit

#### MAXIMAL

Das Gerät arbeitet mit maximaler Ventilatorgeschwindigkeit.

#### MITTEL

Das Gerät arbeitet mit einer mittleren Ventilatorgeschwindigkeit.

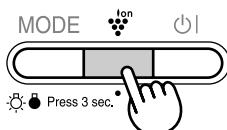
#### LEISE

Das Gerät arbeitet sehr ruhig, wälzt dabei nur minimale Luftmengen um.

\* Die HOHE Ventilatorgeschwindigkeit liegt zwischen MITTEL und MAXIMAL.

- **Auswaltaste: Modus**
- **Auswaltaste: Plasmacluster-Ionen-Modus**
- **EIN-/AUSSCHALTER**

## REINHEITSGRAD-Anzeige



### Auswaltaste: Plasmacluster-Ionen-Modus

Zum Umschalten in den Plasmacluster-Ionen-Modus.

#### AUTO

Das Gerät schaltet automatisch zwischen Reinigungsmodus und Ionen-Steuerungsmodus\* um - je nach Stärke der Luftverunreinigung, die vom Geruchssensor erkannt wird.

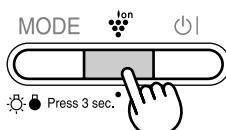
#### REINIGEN $\oplus\ominus\oplus\ominus$

Das Gerät arbeitet dauerhaft im Reinigungsmodus, dabei wird eine etwa gleiche Anzahl von positiven und negativen Ionen abgegeben. Die Plasmacluster-Anzeigeleuchte leuchtet blau.

#### IONEN OFF

Es werden keine Ionen mehr abgegeben, die Plasmacluster-Anzeigeleuchte erlischt.

\* Ionen-Steuerungsmodus  
Negative Ionen werden verstkt freigegeben und steuern die Ionenbalance.



### LEUCHTEN EIN/AUS

(Halten Sie die Auswaltaste für den Plasmacluster-Ionen-Modus 3 Sekunden lang gedrkt.)

Schaltet die Anzeigeleuchten für Plasmacluster und Reinheitsgrad entweder ein oder aus.

# PFLEGE UND WARTUNG

Damit Ihr Luftreinigungsgerät stets optimal arbeiten kann, reinigen Sie das Gerät einschließlich Sensoren und Filtern in regelmäßigen Abständen.

Vor dem Reinigen des Gerätes ziehen Sie in jedem Fall den Netzstecker. Denken Sie daran, den Stecker niemals mit feuchten oder gar nassen Händen anzufassen. Wenn Sie diese Sicherheitsmaßnahme nicht beachten, können Stromschläge und/oder Verletzungen die Folge sein.

## HAUPTGERÄT

**Reinigungzyklus monatlich**

Damit das Hauptgerät nicht verschmutzt, reinigen Sie es so oft wie nötig. Je länger eine Verschmutzung am Gerät verbleibt, desto schwieriger lässt sie sich für gewöhnlich entfernen.

### **Mit einem trockenen, weichen Tuch abwischen**

Hartnäckige Verschmutzungen entfernen Sie mit einem weichen Tuch, das sie mit warmem Wasser angefeuchtet haben.

### **Verwenden Sie keine flüchtigen Reinigungsmittel**

Benzin, Verdünnung, Poliermittel und ähnliche Substanzen können die Oberfläche des Gerätes eingreifen.

### **Benutzen Sie keine Reinigungsmittel**

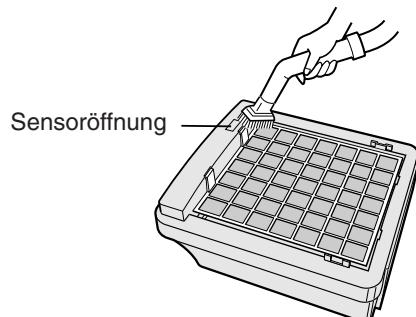
Die Inhaltsstoffe von Reinigungsmitteln können das Gerät beschädigen.

### **Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern**

## GERUCHSSENSOR

**Reinigungzyklus Alle 2 Monate**

Die Empfindlichkeit des Sensors nimmt ab, falls der Geruchssensor verschmutzt oder verstopt ist. Benutzen Sie einen Staubsauger, um Staub aus der Sensoröffnung zu entfernen.



# PFLEGE DES AUSWASCHBAREN AKTIVKOHLEFILTERS

NUR VON HAND WASCHEN!  
NICHT SCHLEUDERN!

## Reinigungszyklus

Wir empfehlen, den Aktivkohlefilter alle sechs Monate zu wechseln.  
Reinigen Sie den Filter so oft wie nötig, wenn störende Gerüche verbleiben sollten.

**1 Füllen Sie einen großen Behälter mit handwarmem Wasser, geben Sie etwas Spülmittel hinein und rühren Sie gut um.**

Halten Sie sich dabei an die Anweisungen auf der Verpackung des Spülmittels.



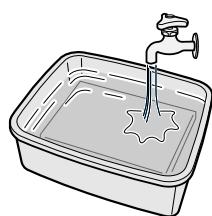
**2 Lassen Sie den Filter etwa 10 Minuten lang einweichen.**



**3 Spülen Sie gründlich mit klarem Wasser**

### ACHTUNG

Falls Sie den Filter in einem Behälter ausspülen, spülen Sie drei- bis viermal, damit keine Rückstände zurückbleiben.



**4 Entfernen Sie überschüssiges Wasser**

Nach dem Spülen ist der Filter mit Wasser vollgesogen. Damit er schneller trocknet, wickeln Sie den Filter in ein altes Handtuch ein, damit überschüssiges Wasser herausgezogen wird.

### ACHTUNG

Am Handtuch kann etwas Kohle haften bleiben. Dies ist jedoch völlig harmlos.



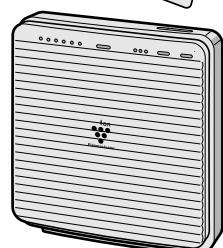
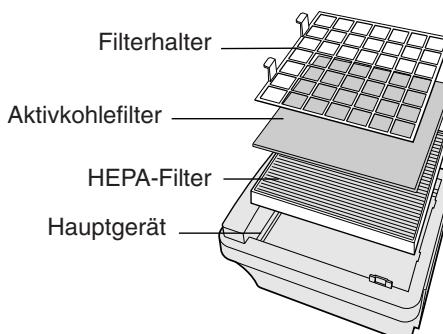
**5 Trocknen Sie den Filter am besten an einer gut belüfteten Stelle im Freien.**

### ACHTUNG

- Der nasse Filter ist recht schwer. Befestigen Sie ihn gut zum Trocknen, damit er nicht herunterfallen kann.
- Bei kühlen Temperaturen und an regnerischen Tagen braucht der Filter länger zum Trocknen. Waschen Sie den Filter am besten an einem schönen Tag und lassen Sie ihn in der Sonne trocknen.  
Nachts holen Sie den Filter am besten ins Haus, damit er nicht einfrieren kann.
- Trocknen Sie den Filter am besten an einer gut belüfteten Stelle im Freien. Wenn Sie den Filter im Haus trocknen, kann es passieren, dass Ihr Bodenbelag durch Wassertropfen verschmutzt wird.
- Lassen Sie den Filter gründlich trocknen.  
Wenn Sie den Filter im noch feuchten Zustand wieder einsetzen, nimmt die ausgegebene Luft einen Eigengeruch an. Der Filter braucht etwa ein bis zwei Tage zum Trocknen.

**6 Filter wieder einsetzen.**

Setzen Sie die Filter wieder wie auf den Seiten D-6 und D-7 gezeigt ein.



# PFLEGE UND WARTUNG

## HINWEISE ZUM FILTERAUSTAUSCH

Je nach Einsatzbedingungen kann das Gerät nach einigen Monaten einen Eigengeruch produzieren.

Falls sich Staub oder Gerüche nicht mehr problemlos entfernen lassen, tauschen Sie die Filter aus.

(Siehe "Bitte lesen, bevor Sie Ihr neues Luftreinigungsgerät in Betrieb nehmen".)

### Hinweise zum Zeitpunkt des Filtertauschs

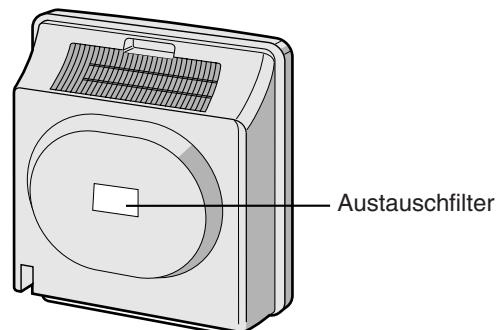
- Die folgenden Angaben zur Filterlebensdauer und zum richtigen Zeitpunkt des Austausches basieren auf der Annahme, dass 10 Zigaretten pro Tag geraucht werden und die Staubsammel-/Desodorierungsleistung der halben Leistungsfähigkeit eines neuwertigen Filters entspricht. Wir empfehlen einen häufigeren Filtertausch, falls das Gerät über den normalen Hausgebrauch belastet wird.

•HEPA Filter	Etwa zwei Jahre ab erstem Einsatz (Öffnen)
•Aktivkohlefilter	Etwa zwei Jahre ab erstem Einsatz (Öffnen)

## FILTERAUSTAUSCH

**1 Auf den Seiten D-6 und D-7 finden Sie Anweisungen zum Installieren der Filter nach dem Austausch.**

**2 Tragen Sie das Datum des ersten Gebrauchs ein (Datumskennzeichnung).**



### DATUMSKENNZEICHNUNG

Modell: FZ-425SEF

- HEPA-Filter: 1 Verpackungseinheit
  - Aktivkohlefilter: 1 Verpackungseinheit
- Austauschfilter erhalten Sie von Ihrem Händler.

### Filterentsorgung

Bitte entsorgen Sie ausgetauschte Filter gemäß der örtlichen Gesetze und Bestimmungen.

Materialien des HEPA-Filters:

- Filter: Polypropylen
- Rahmen: Polyester

Materialien des Aktivkohlefilters:

- Desodorierungsmittel: Aktivkohle
- Vlies: Polyester

# STÖRUNGSBESEITIGUNG

Ehe Sie eine Reparatur durchführen lassen, schauen Sie bitte zunächst in die nachstehende Liste. Viele Probleme lassen sich möglicherweise auch ohne Reparatur beheben.

SYMPTOM	ABHILFE (keine Fehlfunktion)
<b>Gerüche und Rauch werden nicht entfernt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie die Filter oder tauschen Sie sie aus, wenn diese stark verschmutzt erscheinen.(Siehe D-11, D-12)</li> </ul>
<b>Die Reinheitsgrad-Anzeige leuchtet grün, obwohl die Luft verunreinigt ist.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möglicherweise war die Luft beim Einsticken des Gerätes sauber.(Siehe D-5.) Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 1 Minute, stecken Sie den Netzstecker dann wieder ein.</li> </ul>
<b>Die Reinheitsgrad-Anzeige leuchtet orange oder rot, obwohl die Luft sauber ist.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Empfindlichkeit des Sensors nimmt ab, falls die Öffnung des Geruchssensors verschmutzt oder verstopft ist. Reinigen Sie die Sensoröffnungen und den Bereich darum herum mit einem Staubsauger. (Siehe D-10.)</li> </ul>
<b>Die Plasma Cluster-Anzeigeleuchte bleibt grün (oder blau) und ändert sich nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Ionen-Steuerungsmodus (oder im Reinigungsmodus) ändert sich die Farbe der Plasmacluster-Anzeigeleuchte nicht.</li> </ul>
<b>Das Gerät klickt oder tickt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Klicken ist zu hören, wenn sich das Gerät im Ionen-Steuerungsmodus befindet, das Gerät tickt beim Erzeugen von Ionen. Falls Sie sich durch diese Geräusche gestört fühlen sollten, stellen Sie das Gerät ein Stückchen entfernt auf.</li> </ul>
<b>Die abgegebene Luft weist ein Aroma oder einen Geruch auf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schauen Sie nach, ob die Filter stark verschmutzt sind. Tauschen Sie die Filter aus.</li> <li>Plasmacluster-Luftreiniger geben geringe Spuren von Ozon in die Luft ab, die Sie eventuell als Geruch wahrnehmen können. Diese Ozon-Emissionen liegen weit unter den Sicherheitsgrenzwerten.</li> </ul>
<b>Das Gerät arbeitet nicht, wenn Zigarettenrauch in der Luft liegt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist das Gerät an einem Ort installiert, an dem die Sensoren Schwierigkeiten haben, Zigarettenrauch zu erkennen?</li> <li>Ist die Geruchssensoröffnung blockiert oder verstopft? (In diesem Fall reinigen Sie die Öffnungen.) (Siehe D-10.)</li> </ul>
<b>Die Plasma Cluster- oder Reinheitsgrad-Anzeigeleuchten leuchten nicht auf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie nach, ob die Anzeigeleuchten abgeschaltet sind. Falls dies so ist, halten Sie die Auswahltaste für den Plasmacluster-Ionen-Modus 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeigeleuchten zu aktivieren.(Siehe D-9.)</li> </ul>
<b>Die Plasmacluster-Ionen-Anzeigeleuchte blinkt (repeat blue colour cycle light and shade)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät arbeitet im IONENDUSCHE-Modus.</li> </ul>

DEUTSCH

## FEHLERANZEIGE

LEUCHTEN-ANZEIGE	ABHILFE
<b>Die Anzeigeleuchte für LEISE Ventilatorgeschwindigkeit blinkt.</b>	<p>Der Ventilator arbeitet nicht oder nicht normal. Das Gerät wird angehalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durch Drücken des EIN-/AUSSCHALTERS können Sie die Fehleranzeige zurücksetzen. Falls der Fehler jedoch erneut auftreten sollte, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.</li> </ul>

# TECHNISCHE DATEN

Modell		FU-S25E		
Stromversorgung		220-240V 50/ 60Hz		
Ventilator- betrieb	Ventilatorgeschwindigkeit	MAXIMAL	MITTEL	LEISE
	Nennleistung	26 W	7,5 W	4,1W
	Ventilatorgeschwindigkeit	150 m³/Stunde	60 m³/Stunde	24 m³/Stunde
Anwendbare Bodenfläche		~19m²*1		
Kabellänge		2,0m		
Abmessungen		410mm (B) x 158 mm (T) x 430 mm (H)		
Gewicht		4,8kg		

\*1 •Die anwendbare Bodenfläche gilt bei maximaler Ventilatorgeschwindigkeit.

•Die anwendbare Bodenfläche bezieht sich auf einen Bereich, in dem eine bestimmte Menge von Staubpartikeln in 30 Minuten entfernt werden kann.

**Standby-Betrieb** Damit das Gerät auf Tastendruck reagieren kann, verbraucht es im Standbymodus bei eingestecktem Stecker 0,8 W.  
Um Energie zu sparen, ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.



**Achtung:** Ihr Produkt trägt dieses Symbol. Es besagt, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden sollten.

## A. Entsorgungsinformationen für Benutzer aus Privathaushalten

### 1. In der Europäischen Union

Achtung: Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll !

Gemäß einer neuen EU-Richtlinie, die die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten vorschreibt, müssen elektrische und elektronische Altgeräte getrennt entsorgt werden.

Nach der Einführung der Richtlinie in den EU-Mitgliedstaaten können Privathaushalte ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte nun kostenlos an ausgewiesenen Rücknahmestellen abgeben\*.

In einigen Ländern\* können Sie Altgeräte u.U. auch kostenlos bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

\*) Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung.

Wenn Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte Batterien oder Akkus enthalten, sollten diese vorher entnommen und gemäß örtlich geltenden Regelungen getrennt entsorgt werden.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Altgeräte angemessen gesammelt, behandelt und verwendet werden. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.

### 2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

Für die Schweiz: Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte können kostenlos beim Händler abgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt kaufen. Weitere Rücknahmesysteme finden Sie auf der Homepage von [www.swico.ch](http://www.swico.ch) oder [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## B. Entsorgungsinformationen für gewerbliche Nutzer

### 1. In der Europäischen Union

Wenn Sie dieses Produkt für gewerbliche Zwecke genutzt haben und nun entsorgen möchten:

Bitte wenden Sie sich an Ihren SHARP Fachhändler, der Sie über die Rücknahme des Produkts informieren kann. Möglicherweise müssen Sie die Kosten für die Rücknahme und Verwertung tragen. Kleine Produkte (und kleine Mengen) können möglicherweise bei Ihrer örtlichen Rücknahmestelle abgegeben werden.

Für Spanien: Bitte wenden Sie sich an das vorhandene Rücknahmesystem oder Ihre Gemeindeverwaltung, wenn Sie Fragen zur Rücknahme Ihrer Altgeräte haben.

### 2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

# SERVICE PROCEDURE / SERVICE VORGEHENSWEISE

## SERVICE PROCEDURE - ONLY EFFECTIVE IN GERMANY

Dear SHARP customer,

SHARP machines are proprietary articles which are produced with precision and care according to most modern production methods.

In case of proper handling and with considering of the instruction book, this machine will serve you well for a long time.

Of course, a defect cannot be ruled out.

If your appliance has a warrantyable defect in the period of warranty, please contact your dealer, where you bought the appliance. This dealer is your only contact person for any claim of warranty.

**As proof for repairs during Warranty period, you need the invoice of the machine.**

Please bring your defect appliances also to your dealer (where you bought the appliance) when the warranty period is over.

**SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH**

Parts & Technical Service

## SERVICE VORGEHENSWEISE - GILT NUR FÜR DEUTSCHLAND

Lieber SHARP-Kunde

SHARP- Geräte sind Markenartikel, die mit Präzision und Sorgfalt nach modernen Fertigungsmethoden hergestellt werden.

Bei sachgemäser Handhabung und unter Beachtung der Bedienungsanleitung wird Ihnen Ihr Gerät lange Zeit gute Dienste leisten.

Das Auftreten von Fehlern ist aber nie auszuschließen.

Sollte Ihr Gerät während der Gewährleistungsfrist einen gewährleistungspflichtigen Mangel aufweisen, so wenden Sie sich bitte an den Handelsbetrieb, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, denn dieser ist Ihr alleiniger Ansprechpartner für jegliche Gewährleistungsansprüche.

**Als Nachweis im Gewährleistungsfall dient Ihr Kaufbeleg.**

Sollte sich nach Ablauf der Gewährleistungsfrist ein Fehler des Gerätes zeigen, so wenden Sie sich bitte auch in diesem Fall an den Handelsbetrieb, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben.

**SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH**

Parts & Technical Service

## MEMO

# **SHARP**

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH  
Sonnenstraße 3, D-20097 Hamburg

**SHARP CORPORATION  
OSAKA, JAPAN**