

Bedienungsanleitung Luftreiniger B-785

Sicherheitshinweise

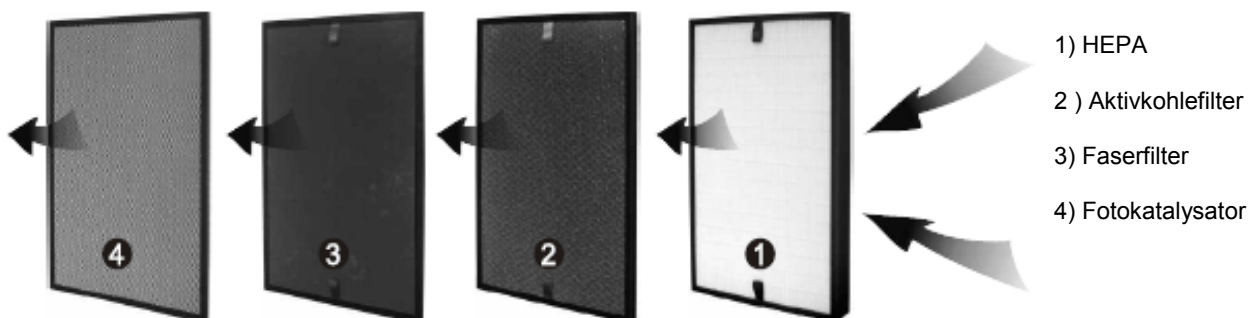
1. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie den Luftreiniger säubern oder ihn öffnen, z.B. um die Filter zu wechseln.
2. Es dürfen keinerlei Flüssigkeiten ins Innere des Gerätes dringen. Die Fläche auf der das Gerät steht trocken sein.
3. Führen sie keine Gegenstände, z.B. Draht in den Luftreiniger ein.
4. Wenn sie Insektenspray im Raum verwenden, schalten Sie vorher den Luftreiniger aus und lüften, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
5. Besprühen Sie den Luftreiniger nie mit irgendeinem Spray.
6. Das Gerät muss mindestens 30cm von größeren Flächen (Wand, Schrank etc.) entfernt stehen.
7. Die Entfernung zu einem Fernseher oder Computer muss mindestens 1m betragen

Funktionen

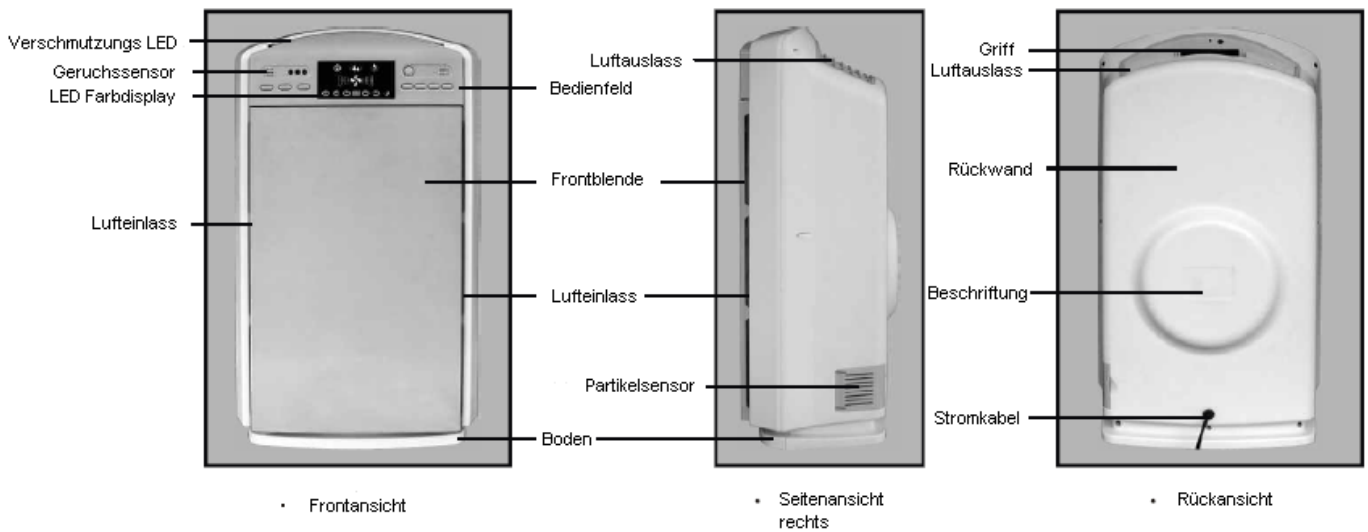
Luftreinigung

- **HEPA:** Hergestellt aus PP Material und Fiberglas, welches allergieauslösende Stoffe und Bakterien zurückhält. Filtert Partikel bis 0,0001mm wie Pollen, Staub und Bakterien mit einer Effizienz von mehr als 99,9%.
- **Aktivkohlefilter:** Katalysiert und zersetzt gesundheitsschädliche Gase wie Formaldehyd, H₂S, NH₃, hergestellt aus Walnusschalen, die Filterleistung beträgt mehr als 750.000m².
- **Faserfilter:** Entfernt Gerüche und verbessert die Reinheit der Luft, hergestellt aus Kohlefaser
- **Fotokatalysator:** Schränkt die Aktivierung von Viren ein, hergestellt aus Halbleiter TiO₂, welches die rote Zellen der Bakterien oxidiert, um Bakterien effektiv zu bekämpfen.
- **UV Licht:** Die Wellenlänge beträgt 254nm, welche Bakterien effektiv für lange Zeit (bis 8000h) bekämpft. Sterilisierungsrate größer 97,6%.
- **Ionen:** Es gibt 4 Kohlefaserköpfe, die mehr als 8 Millionen Ionen werden pro Sekunde erzeugt, was eine frische Umgebung erzeugt, vergleichbar mit 15.000 Quadratmeter Wald.
- **Ozon (Optional):** Produziert etwa 50mg Ozon pro Stunde, welche organische Gerüche effektiv bekämpft und den Sauerstoffanteil der Luft erhöht.
- **Verschmutzungssensor:** Es gibt einen Geruchs- und einen Partikelsensor, welcher verschiedene Arten von Verschmutzung der Luft erkennt und das Gerät steuert.
- **Reinigungs LED:** Zeigt den Grad der Luftverschmutzung farblich an: ROT/GELB/BLAU.
- **Automatischer Alarm:** Der Austausch des HEPA Filters, Aktivkohlefilter, Faserfilter und UV Lampe wird angezeigt.
- **Automatischer Betriebsmodus:** Es wird vom eingebauten Samsung IC gesteuert. MANUAL/AUTO/TIMER/AIR SENSOR Modus.

Filterschema



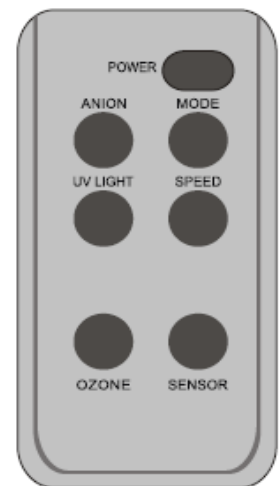
Aufbau des Geräts:



Aufbau der Bedienfelder:



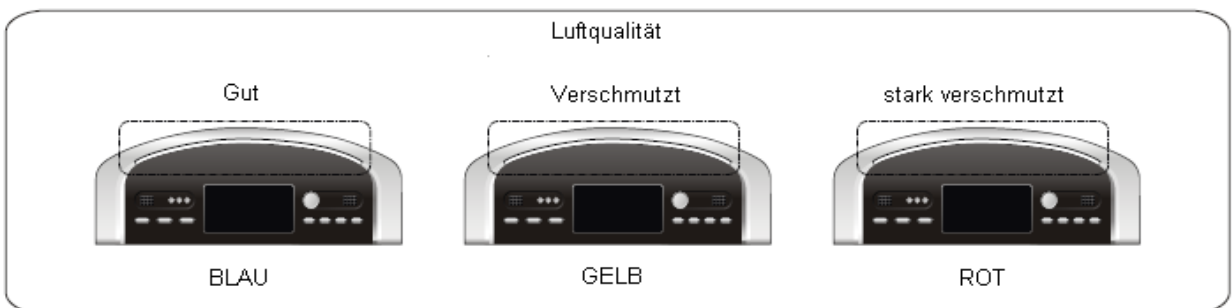
LED Farbdisplay



Fernbedienung



Bedienfeld



Verschmutzungs LED

Geräteaufbau:



Einstellen der Empfindlichkeit

- Stellen Sie die Empfindlichkeit ein.
- Beschreibung: LOW: erkennt den Rauch von ca. 2-3 Zigaretten
HIGH: erkennt den Rauch von 1-2 Zigaretten
- Wenn der Indikator während der Luftsensoren an ist für längere Zeit ROT leuchtet kann es an der Umgebung liegen. Bitte schalten Sie dann auf LOW Empfindlichkeit und starten das Gerät neu.
Wenn der Indikator während der Luftsensoren an ist für längere Zeit BLAU leuchtet kann es an der Umgebung liegen. Bitte schalten Sie dann auf HIGH Empfindlichkeit und starten das Gerät neu.

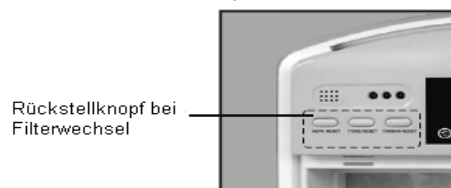


Stromanschluss

- Der Grad der Verschmutzung ist abhängig von der Luftqualität die beim Anschluss der Geräts herrscht. Der Arbeitsstatus für die kommenden Tage basiert auf der Aufzeichnung des aktuellen Verschmutzungsgrades der Luft.
- Verbinden Sie das Gerät mit der Steckdose wenn im Raum durchschnittliche Geruchsbelastung herrscht.

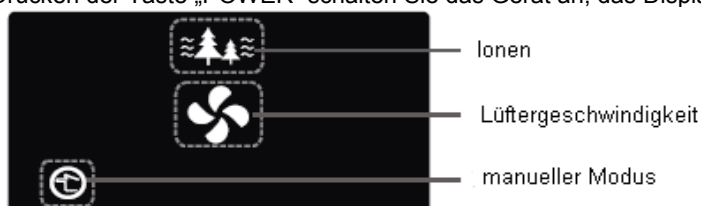
Rückstellknopf bei Filterwechsel

Wird der RESET Knopf gedrückt ertönt ein Signal und der Timer für den Filterwechsel wird zurückgesetzt.



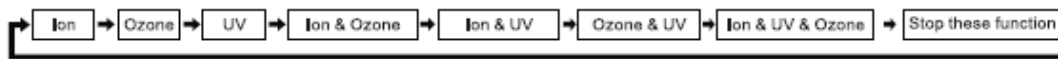
Bedienung

Durch Drücken der Taste „POWER“ schalten Sie das Gerät an, das Display zeigt folgendes an:



Funktionen

Durch Drücken der Taste „FUNCTION“ können wie die Betriebsmodi durchschalten:

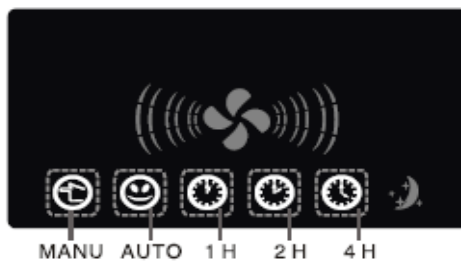


Ionen, Ozon und UV wird wie folgt auf dem Display angezeigt:



Betriebsarten

Durch Drücken der Taste „MODE“ können Sie die Betriebsarten wählen: manuell / AUTO / 1H / 2H / 4H



MANU: manueller Modus, das Gerät muss von Hand abgeschaltet werden
 AUTO: automatischer Modus, Gerät 20min eingeschaltet, 40min ausgeschaltet
 1H / 2H / 4H: Das Gerät schaltet nach 2 / 4 / 6 Stunden Betrieb ab

Einstellen der Lüftergeschwindigkeit

Durch Drücken der Taste „SPEED“ können Sie eine niedrige, mittlere, hohe oder Schlafmodus Lüftergeschwindigkeit wählen:



Lüftergeschwindigkeit für Schlafmodus

- Im Schlafmodus wird nur das Symbol auf dem Display angezeigt.
- Durch Drücken und Halten der Taste „SPEED“ für länger als 3 Sekunden können Sie den Schlafmodus wählen. Das Drücken eines beliebigen Knopfes lässt das Gerät in den normalen Modus zurückkehren.

Sensor für Luftverschmutzung

- Durch Drücken der Taste „SENSOR“ schalten Sie den Sensor an und das Gerät beginnt die Luftqualität zu messen.
- Es gibt 3 Farben die den Status der Luftqualität anzeigen:

Farbe			
	blau (gute Luftqualität)	gelb (Luft verschmutzt)	rot (Luft stark verschmutzt)
Gerätestatus	Gerät schaltet ab	niedrige Geschwindigkeit	hohe Geschwindigkeit

Bemerkung: Diese Funktion ist nach dem Start für 3 Minuten nicht verfügbar. Der Indikator zeigt dabei rot.

Wartung und Reinigung

Reinigung des Luftpartikelsensors

- Nehmen Sie die Abdeckung ab und reinigen den Sensor mit einem Wattestäbchen oder trockenem Tuch.
- Reinigen Sie den Sensor etwa alle 2 Monate. Dies ist für den Geruchssensor nicht nötig.



Abdeckung öffnen



Sensor reinigen



Abdeckung schliessen

Austausch der UV Lampe

Wenn das UV Symbol im Display blinkt zeigt es an dass die UV Lampe ausgetauscht werden muss.

Ziehen Sie den Netzstecker und Öffnen die Frontabdeckung. Nehmen Sie die Filter heraus, danach können Sie die UV Lampe wechseln.



Ausbau der UV Lampe



Einbau der UV Lampe

Filteraustausch

- Wenn die LED für den HEPA Filter aufleuchtet muss dieser ausgetauscht werden.
- Drücken Sie nach dem Filterwechsel den HEPA Reset Knopf. Es ertönt ein Signal und das Gerät beginnt mit den Aufzeichnungen.



- Wenn die LED für den Aktivkohlefilter aufleuchtet muss dieser ausgetauscht werden.
- Drücken Sie nach dem Filterwechsel den Aktivkohlefilter Reset Knopf. Es ertönt ein Signal und das Gerät beginnt mit den Aufzeichnungen.

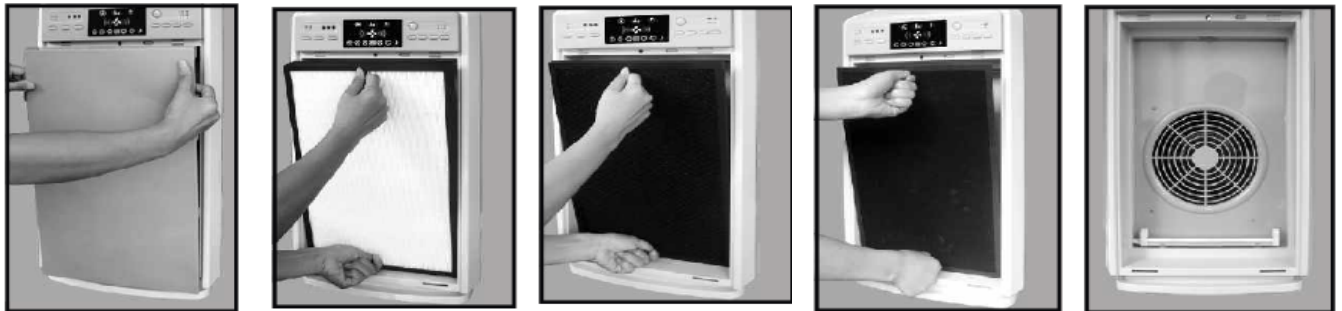


- Wenn die LED für den Faserfilter aufleuchtet muss dieser ausgetauscht werden.
- Drücken Sie nach dem Filterwechsel den Faserfilter Reset Knopf. Es ertönt ein Signal und das Gerät beginnt mit den Aufzeichnungen.



Filterwechsel

- Nehmen Sie die Frontabdeckung ab
- Nehmen Sie HEPA Filter, Aktivkohlefilter und Faserfilter heraus und nehmen Sie die Schutzhülle ab.



1. Öffnen der Frontabdeckung 2. Entfernen des HEPA Filters 3. Entfernen d. Aktivkohlefilters 4. Entfernen des Faserfilters

FAQ

Problem

Lösung

Gerät funktioniert nicht

Überprüfen Sie den Stromanschluss
Überprüfen Sie ob die Frontabdeckung korrekt sitzt

Gerät arbeitet ununterbrochen
LED zeigt dauernd rot

Testen Sie das Gerät in einem anderen Raum
Schalten Sie aus niedrige Sensorempfindlichkeit

Gerüche werden nicht entfernt

Der Aktivkohlefilter oder das Gerät sind verschmutzt
Reinigen Sie den Filter oder das Gerät oder Ersetzen Sie den Filter

Staub wird nicht entfernt

Der HEPA Filter könnte verschmutzt sein, überprüfen Sie den Filter und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus.

Gerät arbeitet nicht bei Luftverschmutzung
LED zeigt dauernd blau

Luft kann nicht gereinigt werden. Testen Sie das Gerät bei hoher Lüftergeschwindigkeit in einem anderen Raum

Der Raum könnte zu groß sein

Schalten Sie auf geringe Sensorempfindlichkeit

Technische Spezifikationen:

Beschreibung	Luftreiniger			
Modell	785			
Lüftergeschwindigkeit	Schlafmodus	Gering	Mittel	Hoch
Luftdurchsatz	180	230	320	365
Geräusch (db)	24	30	37	45
Stromaufnahme (W)	30	38	46,5	50
Länge Netzkabel	2,5 m			
Abmessungen	610 x 345 x 215 mm			
Nettogewicht	7,5 kg			
Spannung	220~240V, 50Hz			
Raumgröße	500ft ² (46m ²)			

UV Licht

Beschreibung	Größe	Stromverbrauch	Wellenlänge	Betriebsdauer
Ultraviolettes Licht	T5	6 W	254 nm	8.000 h

Faserfilter

Beschreibung	Größe	Material	Reinigungsfläche	Haltbarkeit
Faserfilter	424 x 265 x 5 mm	Kohlefaser	350.000 m ²	ca 6 Monate

HEPA Filter

Beschreibung	Größe	Reinigungseffizienz	Minimale Partikelgröße	Haltbarkeit
HEPA	426 x 268 x 33 mm	> 99,9 %	< 0,0001 mm	ca 1 Jahr

Aktivkohlefilter

Beschreibung	Größe	Material	Reinigungsfläche	Haltbarkeit
Aktivkohlefilter	426 x 268 x 15 mm	Walnussschale	750.000 m ²	ca 6 Monate