

VK 401

LUFTSTERILISATOR

BENUTZERHANDBUCH UND ANLEITUNG



RADIC 8

Sehr geehrter Kunde

Vielen Dank für den Kauf des VK 401, Luftsterilisator – dies ist "saubere Lufttechnologie" von ihrer besten Seite. Dieses Produkt ist vollgepackt mit Leistung und Technologie, um schnelle und effiziente saubere Luft zu gewährleisten. Wir hoffen, dass Sie Ihr neues Gerät nutzen!

Wir teilen saubere Luft! Sollten Sie Unterstützung von uns benötigen, besuchen Sie bitte: www.radic8.com

ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM VERWENDEN IHRES VK401 LESEN

Bei der Verwendung Ihres VK 401 sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden, sowie die folgenden:



WARNUNG

UM DAS RISIKO VON BRÄNDEN,
STROMSCHLÄGEN ODER VERLETZUNGEN ZU REDUZIEREN

- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Gebrauch.
- Zum Schutz vor einem Risiko eines elektrischen Schocks, tauchen Sie keinen Teil des Systems in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Dieses Gerät ist KEIN Spielzeug.
- Dieses Gerät darf NICHT von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden.
- Kinder sollten jederzeit beaufsichtigt werden.
- Schauen Sie niemals direkt auf ein brennendes ultraviolettes Licht, da dies Ihre Augen dauerhaft beschädigen kann.
- Um das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Geräts zu verringern, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker heraus, bevor Sie das Gerät reinigen oder eine Wartung durchführen.
- Alle Warnungen beachten

INHALT:

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	3
INSTALLATIONSSICHERHEIT	5
SCHLÜSSELTEILE UND KOMPONENTEN.....	7
DIE EINHEIT	7
DISPLAY	7
FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN.....	8
REINIGUNG UND WARTUNG	9
VORFILTER	9
KOHLENSTOFFFILTER	9
HEPA FILTER	10
DIE REAKTORKAMMER	11
FEHLERMELDUNGEN	12
FEHLERSUCHE	13
KUNDENDIENST.....	14
SPEZIFIKATIONEN	14



Warnung – Zeigt wichtige Sicherheitshinweise an, die befolgt werden müssen, um Verletzungen zu vermeiden.



Vorsicht – Zeigt Ihnen wichtige Informationen an, um das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts zu vermeiden



Verboten – Zeigt verbotene Aktion an



INSTALLATIONSSICHERHEIT

Sollte das Gerät Rauch, ungewöhnliche Gerüche oder seltsame Geräusche ausstrahlen, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Stecker. Wenden Sie sich an Ihren Distributor oder senden Sie eine E-Mail an den Radic8 Support.



1

Es sollte keine Form von Wasser oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen. Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie es ab. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder senden Sie eine E-Mail an den Radic8 Support.



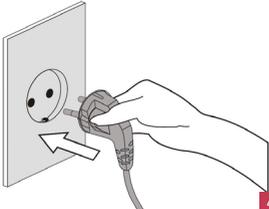
2

Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, da dies einen Brand und/oder einen Stromschlag verursachen kann.



3

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest an der Steckdose angeschlossen ist. Wenn die Stromversorgung nicht richtig angeschlossen ist, kann dies zu einem Brand führen.



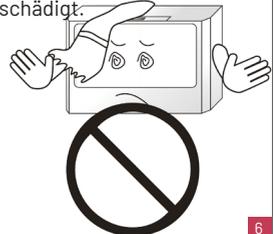
4

Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen, da dies zu schweren Verletzungen führen kann.



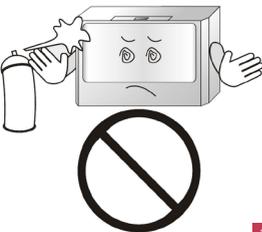
5

Blockieren Sie nicht den Lufteinlass des Geräts, da dies den Luftstrom reduziert und zu einer reduzierten Leistung führt und das Gerät beschädigt.



6

Sprühen Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts, da dies eine Brandgefahr darstellt.



7

Setzen, stehen oder legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, da dies zu Verletzungen und/oder Beschädigungen des Geräts führen kann.



8

Bewegen Sie das Produkt nicht, während es eingeschaltet ist, da dies zu einem Brand und/oder einem Stromschlag führen kann.



9

Ändern oder modifizieren Sie den Stecker oder das Kabel dieses Geräts nicht, da es einen Brand oder einen Stromschlag verursachen könnte.



10

Verwenden Sie das richtige Netzkabel und Steckdose, überladen Sie die Steckdosen mit mehreren Kabeln nicht gleichzeitig.



11

Halten Sie das Produkt von brennbaren Gasen, Flüssigkeiten oder anderen brennbaren Stoffen fern, da dies eine Explosion verursachen könnte.



12

Zum Schutz vor dem Risiko eines elektrischen Schlags, tauchen Sie keinen Teil des Systems in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



13

Versuchen Sie nicht, Teile dieses Geräts zu reparieren oder zu ersetzen, es sei denn, es wird in diesem Handbuch ausdrücklich empfohlen. Alle anderen Dienstleistungen sollten an einen qualifizierten Techniker verwiesen werden.



14

Schließen Sie das Gerät nur an eine 220V AC-Steckdose an, wenn es nicht überwacht wird, kann es zu einem Stromschlag führen.



15

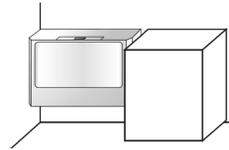
Schalten Sie das Gerät AUS, wenn Sie einen Raum reinigen. Nach der Reinigung ist es wichtig, den Raum richtig zu belüften, bevor das Gerät wieder eingeschaltet wird.



16

Schalten Sie das Gerät AUS, während Sie kochen. Öle, die beim Kochen freigesetzt werden, können die Lebensdauer des Sterilisators reduzieren. Nach dem Kochen muss der Raum belüftet werden, um Öle zu entfernen. Sie können nun das Gerät einschalten, um eventuelle Gerüche zu entfernen.

Der Luftstrom darf NICHT, durch große Gegenstände wie Möbel, elektronische Gegenstände oder Vorhänge eingeschränkt oder behindert werden.



18

Tägliche Raumlüftung für mindestens 30 Minuten.

Das Gerät wurde entwickelt, um Ihre Raumlufte zu reinigen und zu sterilisieren und wird dies effektiv tun, wenn es richtig verwendet wird. Eine gute Raumluftequalität erfordert auch Raumbelüftung. Wir empfehlen, Fenster und Türen für mindestens 30 Minuten pro Tag zu öffnen oder die Klimaanlage zu betreiben.

19

Positionieren Sie das Gerät mindestens 3 Meter vom Bett entfernt um übermäßige Kühlung durch Schlafen im direkten Luftstrom zu vermeiden.



20

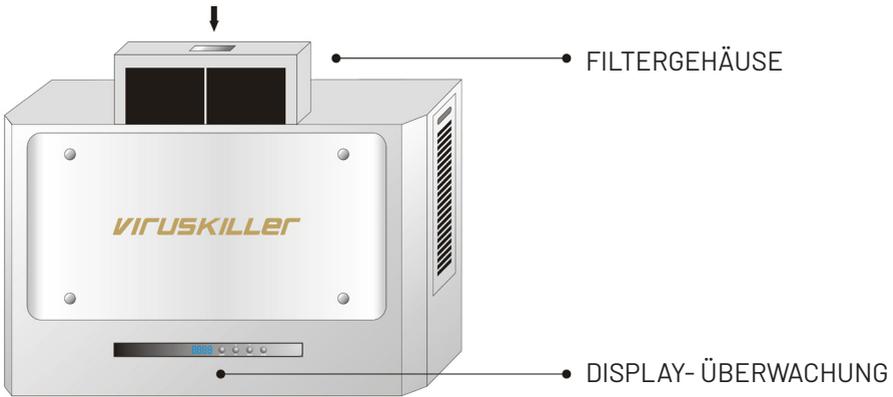
Verwenden Sie eine dedizierte Steckdose.

Blitze oder statische Elektrizität können den Stromkreis beeinträchtigen und einen Brand verursachen oder das Gerät beschädigen. Um dies zu vermeiden, stecken Sie das Gerät in eine dedizierte, geerdete Steckdose ein.

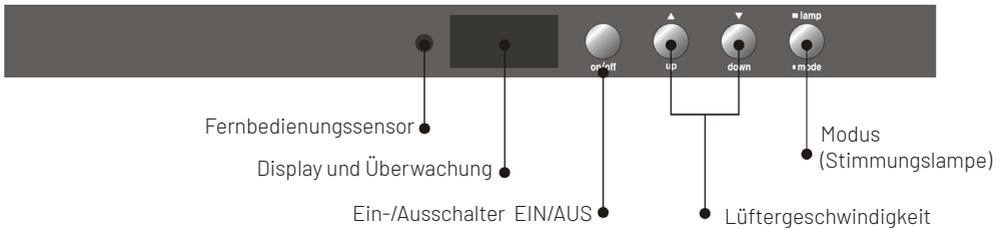
21

SCHLÜSSELTEILE UND KOMPONENTEN

DIE EINHEIT

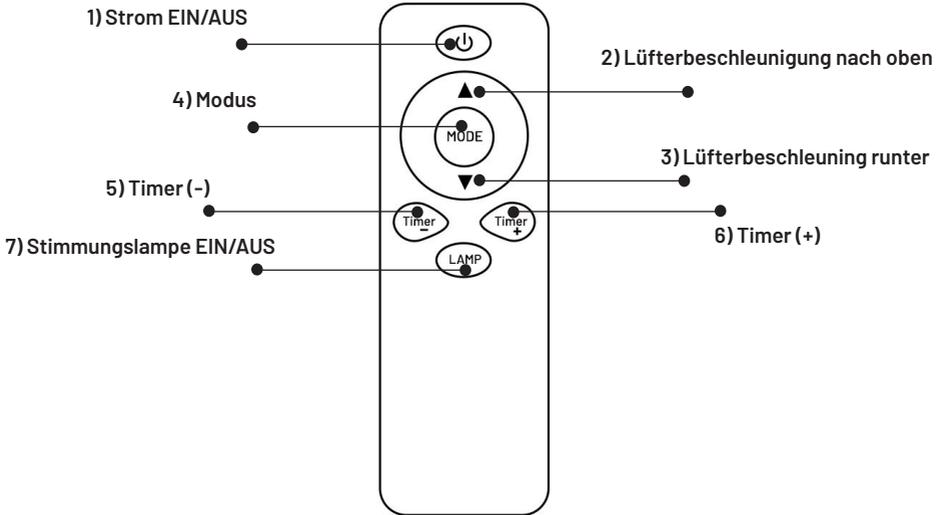


DISPLAY-ÜBERWACHUNG



Namen	Funktion
Fernbedienungssensor	Zeigen Sie Ihre Fernbedienung auf den Sensor, um Ihre Fernbedienung zu verwenden
Anzeige und Überwachung	Ändert die auf der LED angezeigten Informationen in der folgenden Reihenfolge: UV-Lampenzeit, Stromtemperatur, Lüftergeschwindigkeit
Ein-/Ausschalter EIN/AUS	So schalten Sie das Gerät EIN/AUS. Sie werden einen Piepton hören.
Lüftergeschwindigkeit	Halten Sie die Taste "Nach oben" gedrückt, um die Lüftergeschwindigkeit zu erhöhen. Halten Sie die "Runter"-Taste gedrückt, um die Geschwindigkeit zu verringern. Lüftergeschwindigkeiten: FAN 1 (Ruhig), FAN 2 (Normal), FAN 3 (Hohe Geschwindigkeit)
Modus (Stimmungslampe)	Halten Sie die "Lampe"-Taste für ein paar Sekunden gedrückt, um die LED-Leuchten EIN/AUS zu schalten

FERNBEDIENUNG



No	Name	Function
1)	EIN-/AUSschalten	So schalten Sie das Gerät EIN/AUS. Sie werden einen Piepton hören.
2)	Lüftergeschwindigkeit nach oben	Erhöht die Lüftergeschwindigkeit. Lüftergeschwindigkeiten: FAN 1 (Ruhig), FAN 2 (Normal), FAN 3 (Hohe Geschwindigkeit)
3)	Modus	Ändert die auf der LED angezeigten Informationen in der folgenden Reihenfolge: UV-Lampenzeit, Stromtemperatur, Lüftergeschwindigkeit
4)	Lüftergeschwindigkeit Runter	Verringert die Lüftergeschwindigkeit.
5)	Timer (-)	Legt eine Arbeitszeit für das Gerät fest. Das Gerät wird gestoppt, nachdem die angegebene Zeit abgelaufen ist.
6)	Timer (+)	Legt eine Arbeitszeit für das Gerät fest. Das Gerät wird gestoppt, nachdem die angegebene Zeit abgelaufen ist.
7)	Stimmungslampe EIN/AUS	Wird verwendet, um die blaue LED-Lampe am Gerät ein-/ausschalten zu können.

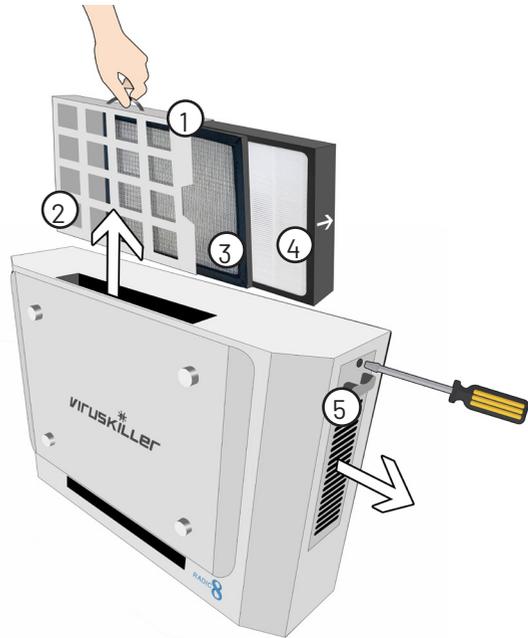
REINIGUNG DES VORFILTERS

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und ausgesteckt ist. Wir empfehlen Ihnen, den Vorfilter regelmäßig zu überprüfen und wöchentlich zu reinigen. Der Kunststoff-Vorfilter ist wiederverwendbar; um ihn zu reinigen, befolgen Sie folgendes Verfahren:

a) Öffnen Sie den Griff oben im Gerät ①. Schieben Sie das Filtergehäuse vorsichtig aus der Oberseite des Geräts ②.

b) Ausschieben und den Vorfilter ③ vom HEPA-Filter trennen ④. ⚠ Stellen Sie sicher, dass Sie den HEPA-Filter entfernt haben, bevor Sie den Vorfilter waschen.

c) Reinigen Sie den Vorfilter mit einem Staubsauger. Die Reinigung mit warmem Wasser ist ebenfalls möglich, jedoch muss der Filter vor der Neuinstallation vollständig trocken sein. Sie können nun die Filter wieder in das Gehäuse legen und dieses wieder in Ihren VK 401 einfügen. Stellen Sie sicher, dass der Kohlenstoffteil des Filters nach hinten auf dem Gerät ausgerichtet ist. Schließen Sie den Filtergriff, und das Gerät kann wieder eingeschaltet werden.



AUSTAUSCH DER SEITLICHEN KOHLENSTOFFFILTER

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und ausgesteckt ist, schrauben Sie die seitliche Filtertür ⑤ ab und öffnen Sie den Kohlenstofffilter im Inneren, schließen Sie dann die Tür, setzen Sie die Schraube wieder ein und ziehen Sie sie fest.

Die HEPA- und Kohlenstofffilter sind nicht wiederverwendbar und sollten ersetzt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um Ersatz-HEPA- und Kohlenstofffilter zu kaufen. Je nach Verschmutzungsgrad kann die Lebensdauer des HEPA-Filters länger oder kürzer sein als die empfohlenen Nutzungszeiten:

Reaktorzelle (Stunden)	8000	HEPA-Filter (Stunden)	2000	Kohlenstofffilter (Stunden)	6000
---------------------------	------	--------------------------	------	--------------------------------	------

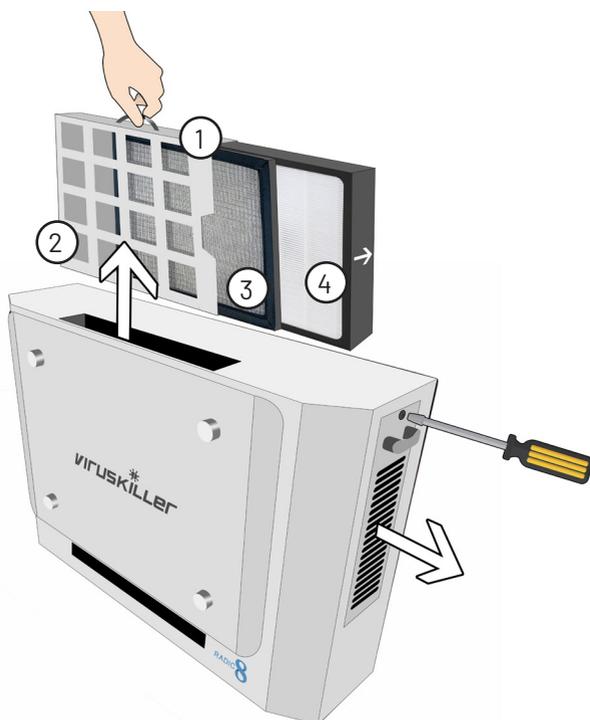


AUSTAUSCH DES HEPA-FILTERS

Der HEPA-Filter ist nicht wiederverwendbar und muss nach 2000 Betriebsstunden gewechselt werden. Das Anzeigefenster zeigt eine Warnung "FILT" an. Um den HEPA-Filter zu ändern, folgen Sie den Anweisungen unten:



- a) Öffnen Sie den Griff oben im Gerät ①.
- Schieben Sie das Filtergehäuse vorsichtig aus der Oberseite des Geräts ②.
- b) Herausgleiten und den Vorfilter ③ vom HEPA-Filter trennen ④.
- c) Entsorgen Sie den alten Filter sicher, indem Sie ihn in einen Beutel legen und versiegeln.
- d) Ersetzen Sie ihn durch den neuen HEPA-Filter.
- e) Legen Sie die den Filter wieder in das Gerät. Stellen Sie sicher, dass der Kohlenstoffteil des Filters nach hinten auf dem Gerät ausgerichtet ist. Schließen Sie den Griff, und das Gerät kann wieder eingeschaltet werden.
- f) Halten Sie den "Hoch"-Schalter am Gerät 14 Sekunden lang gedrückt, um den Filterwarn-Timer zurückzusetzen. Jetzt ist Ihr Gerät bereit für die nächsten 2000 Stunden.





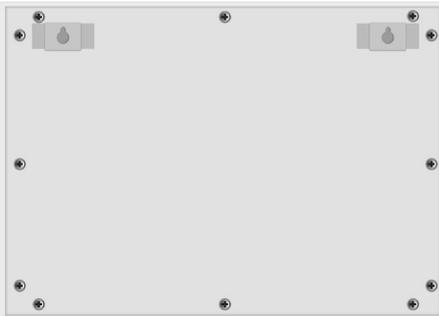
SO WECHSELN SIE DIE REAKTORKAMMER AUS

Damit der VK 401 funktionsfähig bleibt, müssen die Reaktorkammern alle 8000 Stunden ausgetauscht werden. Ihr Gerät zeigt an, dass eine Änderung erforderlich ist, "-001" wird auf dem LCD-Display angezeigt.



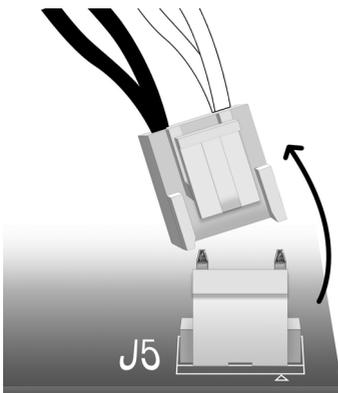
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und ausgesteckt ist, bevor Sie fortfahren.

2. Entfernen Sie die 12 Schrauben an der Rückseite des Geräts

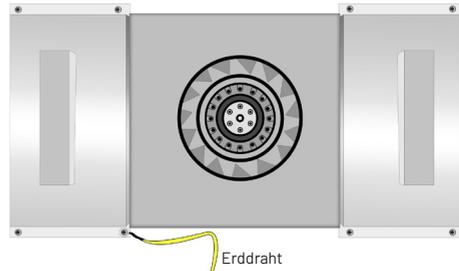


3. Legen Sie das Gerät auf den Rücken und heben Sie vorsichtig die Vorderseite des Geräts hoch. (Stellen Sie sicher, dass beim Anheben der Frontabdeckung keine Drähte getrennt werden)

4. Entfernen Sie das schwarz-weiße Kabel, das mit den Reaktorkammern verbunden ist. (auf der Leiterplatte mit J5 gekennzeichnet)



5. Entfernen Sie die 4 Eckschrauben aus beiden Kammerbefestigungen, stellen Sie sicher, dass der Erddraht (gelb) am nächsten an der Schalttafel abgenommen ist und intakt bleibt.



6. Entfernen Sie die alten Reaktorkammern und ersetzen Sie sie durch die neuen Kammern, die bereits miteinander verbunden sind, und geben Sie dann die 4 Schrauben an die Ecken jeder Kammer zurück, um sicherzustellen, dass der Erddraht wieder an die Schraube angeschlossen wird, die der Leiterplatte am nächsten liegt, und schließen Sie dann das neue Reaktorkabel an die Leiterplatte an.

7. Schließen Sie das Gerät sorgfältig und stellen Sie sicher, dass keine Drähte eingesperrt oder beschädigt sind, kehren Sie die 12 Schrauben an die Rückseite des Geräts zurück.

8. Schalten Sie nun Ihren VK 401 wieder ein, halten Sie die Taste 14 Sekunden lang gedrückt, um den Warntimer zurückzusetzen. Jetzt ist Ihr VK 401 bereit für die nächsten 8000 Stunden.





Reaktorzellwechsel



Die Lebensdauer der Reaktorzelle beträgt 8000 Betriebsstunden. Wenn diese Zeit abgelaufen ist, wird der Timer auf dem Gerät mit einem Minus (-) angezeigt. Wenn diese Warnmeldung angezeigt wird, ist es nötig, die Reaktorzelle zu ersetzen.

1

UV-Lampenfehlfunktion



Dies ist eine Fehlermeldung, die auf eine Fehlfunktion der UV-Lampen verweist. Schalten Sie das Gerät aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst.

2

Schaltung Überhitzungsfehler



Dies ist eine Fehlermeldung, die auf eine Fehlfunktion der UV-Lampen verweist. Schalten Sie das Gerät aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst.

3

Lüfterfehler



Dieser Fehler weist darauf hin, dass der Lüfter nicht richtig funktioniert. Schalten Sie das Gerät aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst.

4

FEHLERSUCHE

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Das Produkt schaltet sich nicht ein.	Der Stecker ist nicht richtig in die geerdete Steckdose eingesetzt.	Schließen Sie das Gerät an eine funktionierende geerdete Steckdose an.
	Die Fernbedienung ist nicht mit Batteriestrom versorgt.	Ersetzen Sie die Batterien entsprechend der Polarität.
	Die Spannung der Steckdose ist zu niedrig.	Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät an die dedizierte, geerdete Steckdose 220 AC anschließen.
Schwacher Luftstrom und Geräusch vom Produkt.	Der Vorfilter hat zu viel Staub angesammelt.	Reinigen Sie den Vorfilter, um dieses Problem zu vermeiden. Ändern Sie auch den HEPA-Filter, wenn fällig.
Die Timer-Voreinstellung funktioniert nicht.	Die Timerfunktion wurde nicht aktiviert.	Stellen Sie den Timer gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch ein.
Die Luftreinigungsfunktion funktioniert nicht richtig.	Die Raumluft ist stark verunreinigt	Der Raum muss belüftet werden.
	Der Vorfilter ist blockiert.	Reinigen Sie den Vorfilter.
	Der HEPA-Filter ist blockiert	Ersetzen Sie den HEPA-Filter.
	Der Raum ist zu groß für das Gerät	Wählen Sie den richtigen Viruskiller entsprechend der Raumgröße aus.
	Der Luftstrom ist eingeschränkt	Stellen Sie sicher, dass genügend Freiraum um das Produkt herum vorhanden ist und, dass der Luftein- und -auslass des Geräts ungehindert ist.
Seltsamer Geruch wird vom Gerät ausgesendet	Neuer Produktgeruch	Die antimikrobielle Beschichtung der Reaktorzelle könnte eine kleine Menge harmlosen Geruchs freisetzen. Dieser sollte in ein bis zwei Wochen verschwinden.
	Feuchte Filter	Achten Sie beim Reinigen des Vorfilters mit Wasser darauf, dass er vor der Neuinstallation vollständig trocken ist.
	Das Produkt wurde in Umgebungen mit einer hohen Konzentration von Lebensmittelgerüchen verwendet.	Lebensmittelgerüche sind ölig und können in den Filter oder das Sterilisationsmodul eindringen. Verwenden Sie die richtige Belüftung.
	Das Produkt wurde in Umgebungen mit einer hohen Rauchkonzentration eingesetzt.	In Bereichen, die zu viel Rauch ausstoßen, kann die Leistung des Sterilisationsmoduls beeinträchtigt werden. Verwenden Sie die richtige Belüftung.

KUNDENDIENST

In diesem Handbuch finden Sie eine Karte mit Details Ihrer eingeschränkten Garantie. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben oder um Ersatzfilter oder Reaktorkammern zu beschaffen, wenn diese ihr Ende erreichen. Alternativ können Sie Radic8 unter support@radic8.com für weitere Unterstützung kontaktieren.

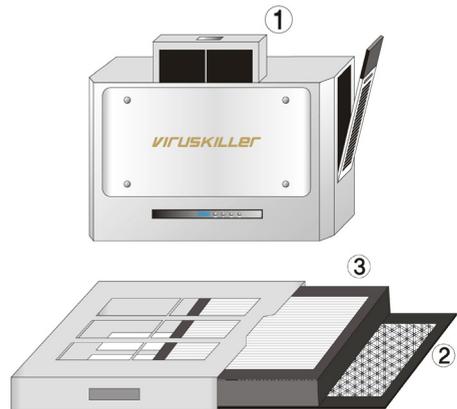
Schäden oder Fehlfunktionen, die durch Fahrlässigkeit, Missbrauch, nicht autorisierte Reparaturen oder Verwendung nicht in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch verursacht wurden, werden nicht abgedeckt. Alle Gewährleistungen erlöschen und die Reparaturkosten sind vom Benutzer im Falle von Schäden zu zahlen, die durch:

- Einsetzen von Fremdkörpern (wie Wasser, Flüssigkeiten, Duftöle, Spielzeug usw.) in oder aus dem Gerät;
- Transport oder Handhabung;
- Verwendung von Erzeugnissen wie Benzol oder Verdüner;
- falsche Stromversorgung oder Ausgangsspannung;
- Ausfall oder Verlust von Teilen, die durch nicht autorisierte Demontage oder Modifikationen verursacht werden;
- Reparatur oder Ersatz durch Unbefugte
- Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch und gemäß der vom lokalen Kundendienstcenter angegebenen Weise;
- sorglose oder unsachgemäße Verwendung;
- durch den Betrieb des Produkts in einer korrosiven oder feuchten Umgebung verursacht werden.

SPEZIFIKATIONEN

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen am Design und an den Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Beschreibung:	Luftsterilisator
Marke:	Viruskiller
Modell Nr.:	VK 401
Maximaler Stromverbrauch:	120 Watt
Nettogewicht:	12,9 kg
Nettoabmessungen:	365 x 165 x 581





We Share
Clean Air

World Leading Air Sterilization Equipment

VIRUSKILLER



Vertrieb & Design: First Floor, Columbia Mill, Bedford Street, Bolton, BL1 4BA
Tel : +44 (0) 1204 238823,
E-mail: info@radic8.com,

Hersteller: INBair Korea LTD
3~4F, 72, Jomaru-ro 411 Beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, South Korea
E-mail: inbair01@naver.com, www.inbair.com

Hergestellt in Korea | Entworfen in England

RADIC 8