airtècnics
Ein Unternehmen der Rosenberg Gruppe

Wellisair

Desinfektionsgerät für Luft & Oberflächen

WADU-02
Betriebsanleitung

* Es wird dringend empfohlen, dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung zu lesen.
* Das Aussehen und die Spezifikationen des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um das Produkt zu verbessern.
* Design und Farbe können sich von einem Coverdesign unterscheiden.

BA097AA0720A1

Airtecnics Export S.L. · Carrer Conca de Barbeá, 5 · Pol. Ind. Pla de la Bruguera · Castellar del Vallés (Barcelona)
08211 Spain

1 Inhaltsverzeichnis

1 Inhaltsverzeichnis 2

2 Vorwort 3

3 Produktmerkmale 3

3.1 Desinfektion und ihre Technologie 4

3.2 Testergebnisse 4

4 Sicherheitsvormerkungen 5

5 Gerätebeschreibung 6

5.1 Beschreibung Funktionstasten 7

5.2 Anzeige 7

6 Bedienung (Gerät) 7

6.1 Betriebsmodus 8

6.2 Nachtmodus 8

7 Bedienung (Kartusche) 8

7.1 Vorbereiten der Kartusche 8

7.2 Einsetzen der Kartusche 9

7.3 Intervalle für Kartuschenwechsel 9

7.4 Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Kartuschen 9

8 Montage mit Standfuß 10

9 Montage mit Wandhalterung 11

10 Fehlerbehebung 12

11 Zubehör 13

12 Technische Daten 13

13 Wartung 13

14 Quickstart - Betrieb 14

15 Luftqualitätssensor 14

16 Quickinfo - Display 15

17 Notizen 15

2 Vorwort

Vielen Dank für den Kauf des Wellisair Luftdesinfektionsreinigers (WADU-02)!

Dieses Produkt wurde auf der Grundlage der Theorie der Hydroxyl-Radikale entwickelt, die als "natürlicher Reiniger" in der Atmosphäre bekannt sind. Unsere Hydroxylradikal-Technologie bietet eine einzigartige Lösung zur Desinfektion nicht nur der Luft, sondern auch der Raumoberflächen durch kontinuierliche Entfernung von schädlichen Bakterien, Viren, Pilzen, Gerüchen usw. flächendeckend den Wohnraum.

Der Wellisair Desinfektionsreiniger sorgt für eine dauerhaft hohe Raumluftqualität mit Sicherheit.

Es wird dringend empfohlen, dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch zu lesen, um Anweisungen, Sicherheit und detaillierte Informationen zu erhalten.

3 Produktmerkmale

❶ Leistungsstarke Desinfektion und Desodorierung
Hydroxyl-Radikale, die durch eine chemische Reaktion erzeugt werden, die harmlos sind, bieten eine einzigartige Lösung für Luft- und Raumoberflächen aktiv zu desinfizieren, indem schädliche Bakterien, Viren, Pilze, Gerüche, VOCs usw. in der tatsächlichen Abdeckung des Wohnraums entfernt werden.

❷ Konstant hohe Luftqualität
Schadstoffe in Innenräumen entstehen durch das Leben in den Räumen selbst, und werden ständig von außen zugeführt. Deshalb müssen wir sie kontinuierlich entfernen. Der Wellisair Luftdesinfektionsreiniger wurde entwickelt, um diese Anforderung zu erfüllen, und 24 Stunden am Tag zu arbeiten. Wir empfehlen einen 24-Stunden-Betrieb des Geräts für eine wesentlich höhere Luftqualität in Ihrem Raum.

❸ Bewährte Technologie
Die Wirksamkeit der eingesetzten Technologie gegen Viren und Bakterien wurde von verschiedenen Universitäten und Labors getestet. Feldversuche wurde in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten und Tierkliniken ausgeführt.

❹ Einfache und günstige Nutzung und Wartung
Da die Kartusche alle drei Monate* ausgetauscht wird, sorgt sie für ein konstant hohes Niveau der Luft- und Oberflächenreinigung- und Desinfektion. Der Stromverbrauch ist ebenfalls gering. Es ist nicht notwendig, Filter oder UV-Lampen zu kaufen, und zu wechseln.
*Das Kartuschen-Austauschintervall kann je nach Betriebsumgebung des Benutzers, wie z.B. Temperatur und Feuchtigkeit, unterschiedlich sein.

❺ Fehlererkennungssystem
Falls sich keine Kartusche im Gerät befindet oder die Kartusche unsachgemäß eingesetzt ist, erscheint eine rote Alarmanzeige mit Ton.

❻ Erfassung des Verschmutzungsgrades
Die Raumluftqualität wird mit einem Luftverschmutzungssensor angezeigt.

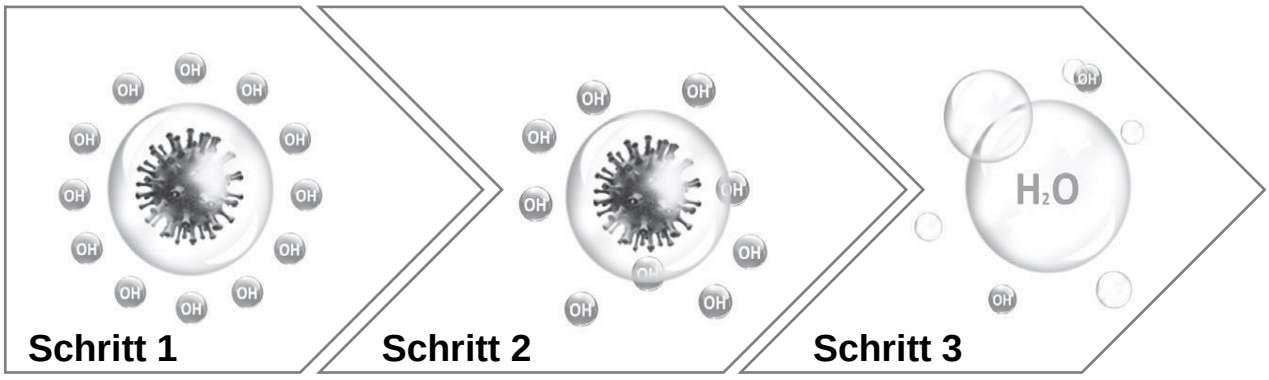
❼ Alarmsignal für den Patronenwechsel
Kurz bevor die Patrone verbraucht ist, wird die Austauschanzeige aktiviert und Sie können die Patrone austauschen. Sobald Sie den richtigen Zeitpunkt für den Austausch verpassen, stoppt das Gerät automatisch mit Signalisierung durch eine rote Alarmanzeige.

❽ Zusätzliche Funktion
Flexible Einbaulage:
Sowohl für Wandmontage als auch für den Einsatz als Standgerät. Modern und schlank, mit bequemer Handhabung. Bei Bedarf können Sie das Gerät einfach an die Wand hängen. Verwenden Sie für die gewünschte Einbauart die mitgelieferten Montagekonsolen.
Breite Abdeckung:
Empfehlenswert ist eine behandelte Fläche von bis zu 50-60m², je nach Schadstoffausmaß.

3.1 Desinfektion und ihre Technologie

● Was sind Hydroxylradikale?
Hydroxylradikale werden aus Sonnenlicht und Ozon mit Wasser in der Luft erzeugt. Es ist eine harmlose und natürliche Reinigungssubstanz, die in der Natur erzeugt wird, und sich mit anderen Verunreinigungen auflöst.

● Wie desinfizieren Hydroxylradikale?



Hydroxyl-Radikale umgeben die Schutzschicht von schädlichen Bakterien oder Viren.

Hydroxyl-Radikale reagieren mit Wasserstoffatomen in der Außenhülle der schädlichen Bakterien- oder Virusschicht.

Umwandlung in H_2O.

3.2 Testergebnisse

Getestet von KCL (Korea Conformity Laboratories) / und am 24. März 2016 ausgestellt

TESTGEGENSTÄNDE	TESTERGEBNIS			TESTUMGEBUNG
Antibakterieller Test...	Ursprüngliche Konzentration [KBE/ml]	Nach 4 Stunden Konzentration [KBE/ml]	Reduktionsrate von Bakterien [%]	
...für Escherichia-Koli	$1.7x10^4$	<10	99.9	(37.0±0.1)°C(33.1±0.2)% r.H.
...auf Pseudomonas aeruginosa	$1.9x10^4$	<10	99.9	
...auf Staphylococcus aureus	$1.4x10^4$	<10	99.9	
...auf Salmonella Tyhimurium	$1.6x10^4$	<10	99.9	(37.0±0.1)°C(33.1±0.2)% r.H.
...auf Klebsiella pneumoniae	$2.0x10^4$	<10	99.9	
...auf MRSA	$1.2x10^4$	<10	99.9	

*Zeigt nach 4-stündigem Test auf der Oberfläche eine Reduktionsrate von 99,9% an, um die Luftdesinfektionsfähigkeit zu messen.

TESTGEGENSTÄNDE	TESTERGEBNIS			TESTUMGEBUNG
Reduktionstest für luftgetragene Mikroben...	Ursprüngliche Konzentration [KBE/ml]	Nach 4 Stunden Konzentration [KBE/ml]	Reduktionsrate von Bakterien [%]	
(Klebsiella pneumoniae)	$1.2x10^4$	<10	99.9	(23.0±0.2)°C(50.2±1.0)% r.H.
(MRSA)	$1.0x10^4$	<10	99.9	(23.0±0.2)°C(50.2±1.0)% r.H.

*Zeigt nach 4-stündigem Test auf der Oberfläche eine Reduktionsrate von 99,9% an, um die Luftdesinfektionsfähigkeit zu messen.

4 Sicherheitsvormerkungen

Die Wichtigkeit der Schutzmaßnahmen wird in "Warnung" und "Vorsicht" unterteilt.



Es kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen, wenn Sie die nachstehenden Anweisungen nicht befolgen.

Verwenden Sie keine andere Stromversorgung. - Dies kann zu Störungen des Geräts, Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.	Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachstecker. - Dies könnte zu einem Brand führen.
Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdosen ein. - Es könnte eine Ursache sein für Feuer, es sei denn, dieser ist vollständig eingefügt.	Ziehen Sie den Stecker und nicht das Netzkabel, wenn Sie Ihr Gerät von der Steckdose trennen. - Dies kann zu Störungen des Geräts, Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.
Hören Sie auf, das Gerät zu benutzen, und rufen Sie Ihren Vertragshändler an, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind. - Es könnte zu einem Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.	Ziehen oder stecken Sie den Stecker niemals mit nasser Hand. - Dies könnte einen elektrischen Schlag verursachen.
Treten Sie nicht auf das Netzkabel und laufen Sie nicht über das Netzkabel. - Dies könnte zu Verletzungen oder einem elektrischen Schlag führen.	Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, prüfen Sie zuerst, ob Staub oder Wasser auf der Fassung sind. - Es kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
Das Netzkabel darf nicht geknickt oder mit schweren Gegenständen belastet werden. - Dies könnte einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen.	Halten Sie das Gerät von Feuer, Heizungen oder explosiven Chemikalien wie Rauch, Spray, Butangas oder Kerzen fern. - Dies könnte Feuer oder eine Explosion verursachen.
Betreiben Sie das Gerät nicht bei stark nassen Bedingungen. Schnee oder Regen verursachen Probleme. - Es könnte zu Störungen, Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.	- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche und Gerüche erkennen oder im Falle von Erdbeben, Feuer, Überschwemmung, usw.

※ Vor der Verwendung wird dringend empfohlen, diese Sicherheitshinweise zu lesen und das Gerät zur Sicherheit richtig zu verwenden.

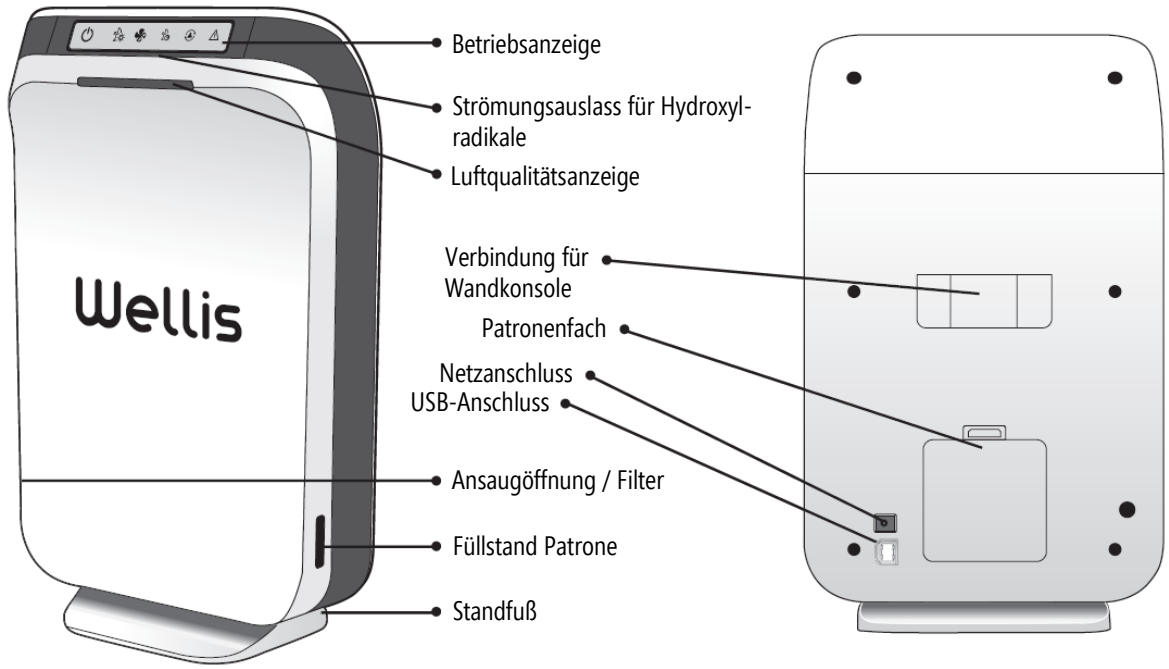
WARNUNG

Es kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen, wenn Sie die nachstehenden Anweisungen nicht befolgen.

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen (5-40°C) vorgesehen und darf nicht im Freien betrieben werden. - Es kann zu Funktionsstörungen, Verformungen oder Farbveränderungen führen.	Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile / schräge Flächen oder zu hohe Positionen. - Dies könnte zu einem Schaden am Gerät oder zu einem Feuer führen.
Stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände (Nadel, Stock, Münze oder andere Materialien, die hier nicht angegeben werden) in das Gerät. - Dies könnte zu Störungen des Geräts, oder zu einem elektrischen Schlag führen.	Versuchen Sie niemals, die Lüftungsöffnungen mit Wäsche, Vorhängen, Kleidern usw. abzudecken, - Es könnte zu einem Feuer und einer Fehlfunktion kommen, die durch innere Hitze des Geräts entstehen.
Bewegen Sie das Gerät nicht während des Betriebs. - Es könnte Probleme mit dem Gerät verursachen.	Halten Sie einen Abstand von 1,5 m zu Licht und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. - Dies könnte zu einer Farbveränderung des Geräts führen.
Eine kleine Menge der Lösung kann in verbrauchten und offenen Kartuschen verbleiben. Lassen Sie es nicht zu, dass Kinder und Haustieren das schlucken. - Es könnte Bauchschmerzen, Verletzungen oder Hautreizungen verursachen.	Bitte entsorgen Sie die verbrauchten Kartuschen ordnungsgemäß (z.B. Recycling)

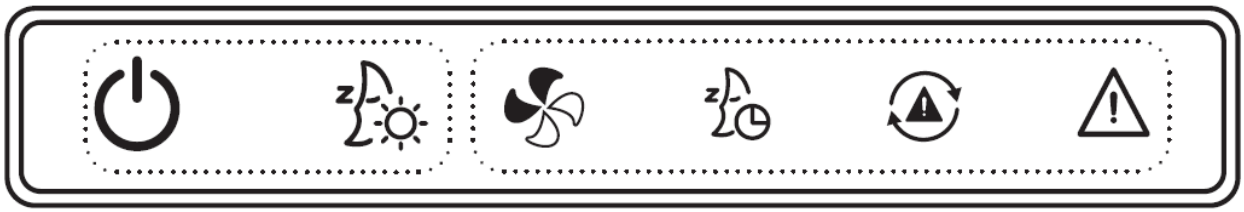
※ Vor der Verwendung wird dringend empfohlen, diese Sicherheitshinweise zu lesen und das Gerät zur Sicherheit richtig zu verwenden.

5 Gerätebeschreibung



※ USB-Anschluss: Nicht verwenden, nur für die Produktion.

5.1 Beschreibung Funktionstasten



Schaltflächen Display-Anzeige



POWER:
Ein und Ausschalten des Geräts.



NIGHT-Modus:
Schaltet das Gerät in den Nachtmodus um.
Niedrigere Drehzahl für weniger Laufgeräusche.

5.2 Anzeige



Betriebsmodus:
Zeigt den normalen Betrieb des Geräts an.



Nachtmodus:
Zeigt einen geräuschärmeren Betrieb an und schaltet die Beleuchtung des Geräts ab.
Um wieder in den normalen Betriebsmodus zu wechseln, drücken Sie die Taste für NIGHT-Modus.



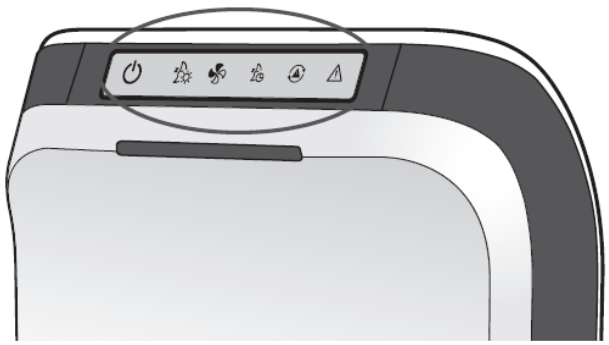
Hinweis für Kartuschenwechsel:
Zeigt die Zeit für den Wechsel der Kartusche an.



Alarmanzeige:
Warnt bei unsachgemäßem Einsetzen der Kartusche oder weist zum Abschalten des Geräts aufgrund von Störungen hin.

6 Bedienung (Gerät)





6.1 Betriebsmodus

1. Stellen Sie das Gerät mit dem Standfuß auf den Tisch oder montieren Sie es mit der Wandhalterung an die Wand.
2. Stecken Sie den Stecker des 12V DC Adapters in den Anschluss auf der Rückseite des Geräts und stecken Sie den Adapterstecker in die Netzsteckdose.
3. Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät zu starten und es in den Betriebsmodus zu versetzen. Die Statusleuchte blinkt auf und das Gerät beginnt mit einem kurzen Summerton zu arbeiten.
4. Die Signalampel für den Luftqualitätsstatus blinkt in der Reihenfolge rot, orange, blau etwa 5 Minuten lang auf. Während der Erfassung der Luftqualität leuchtet die orangefarbene Ampel 30 Minuten auf.
5. Ohne die Kartusche oder wenn die Kartusche nicht vorschriftsmäßig eingesetzt wird, leuchtet die Alarmanzeige auf und das Gerät schaltet sich ab.
6. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler, wenn die Alarmanzeige blinkt.

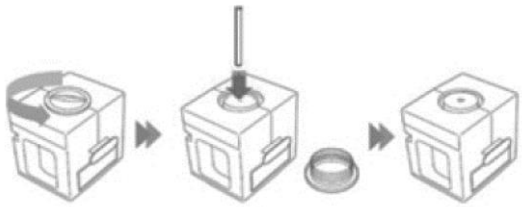
6.2 Nachtmodus

1. Drücken Sie die rechte Modustaste NIGHT, um das Gerät in den Nachtmodus zu versetzen, die Lüftergeschwindigkeit wird niedriger, dies lässt das Gerät nahezu geräuschlos arbeiten und schaltet die Beleuchtung des Geräts ab.
2. Um den Nachtmodus in den Betriebsmodus umzuwandeln, drücken Sie die Modustaste NIGHT.

7 Bedienung (Kartusche)

7.1 Vorbereiten der Kartusche

1. Entfernen Sie die Kunststoffkappe durch Drehen und führen Sie den Kapillarstab in die Kartuschenöffnung ein.



7.2 Einsetzen der Kartusche

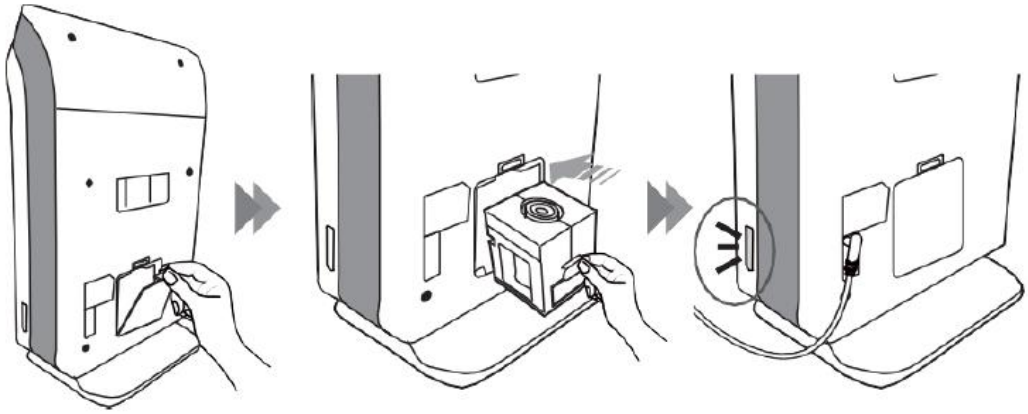
❶ Öffnen Sie die Kartuschenabdeckung auf der Rückseite des Geräts und schieben Sie die Kartusche fest in das Gerät.

❷ Kartuschendeckel schließen.

*Setzen Sie die Kartusche ein und schließen Sie den Kartuschendeckel ordnungsgemäß, falls nicht, leuchtet die „Alarmanzeige" auf.

❸ Sobald die Kartsuche dann ordnungsgemäß eingesetzt oder ausgewechselt wurde, wird das Gerät mit einem Summerton gestartet.

❹ Die Statusanzeige des Füllstandes wird durch ein grünes Licht angezeigt.



7.3 Intervalle für Kartuschenwechsel

❶ Nach 3 Monaten muss die Kartusche je nach Nutzungsumgebung gewechselt werden. Die Restlösungsmenge kann jedes Mal durch die Restlösungsanzeigeleuchte an der Seite des Geräts überprüft werden.

*Der Verbrauch sowie die dadurch anfallenden Intervallzeiten der Kartusche können je nach Betriebsumgebung des Benutzers, wie z.B. Temperatur und Feuchtigkeit, unterschiedlich sein.

❷ Ersetzen Sie die verbrauchte Kartusche durch eine neue, sobald die Anzeige „Kartuschenwechsel“ aufleuchtet.

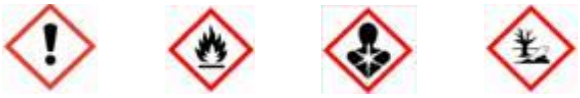
❸ Falls die Kartusche nicht ordnungsgemäß eingesetzt und ausgetauscht wird (selbst nach 5~7 Tagen), leuchten "Kartuschenwechsel" und die "Alarmanzeige" auf, und das Gerät schaltet sich ab.

7.4 Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Kartuschen

- Nehmen Sie die Kartusche heraus und schließen Sie die Kappe, damit die Lösung nicht ausläuft, wenn Sie das Gerät transportieren.
- Platzieren Sie das Gerät nicht auf instabilen/schrägen Flächen. Dies könnte zu einem Ausfall des Geräts aufgrund eines möglichen Auslaufens der Lösung führen.
  ※ Die Kartuschenflüssigkeit kann zu Produktschäden führen.

- Die Austauschzeit der Kartusche beträgt etwa 3 Monate, je nach Nutzung und Umgebung.

- Ein Restbestand an Wasserstoffperoxid in der Kartusche ist nach 3 Monaten möglich.
- Wenn die Kartusche nicht benutzt wird ist es erforderlich, diese aufrecht an einem kühlen und trockenen Platz aufzubewahren. Die maximale Zeit zum Lagern der Kartusche soll 2 Jahre nicht überschreiten.



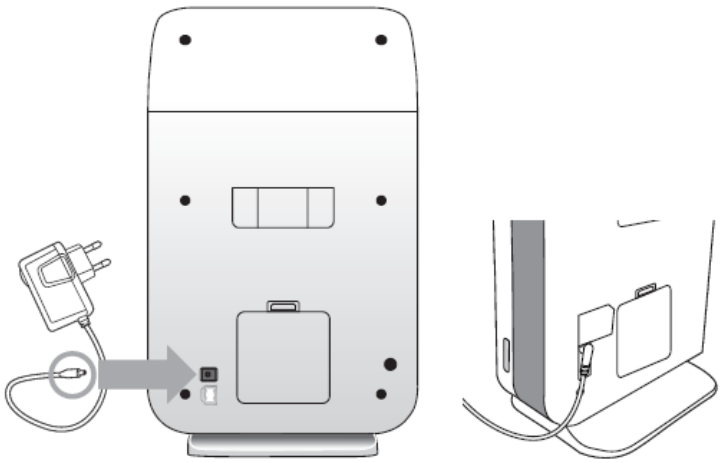
Verursacht Hautreizungen und kann allergische Reaktionen auslösen. Bei Berührung mit der Haut mit klarem Wasser und mit Seife abwaschen. Bei einer Hautreizung kann bei einem Arzt nach Rat gefragt werden. Die Flüssigkeit und insbesondere verdampfte Flüssigkeit ist entzündlich, und deshalb von heißen Oberflächen, Funken und Zündquellen fernzuhalten. Die Flüssigkeit kann beim Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Die Flüssigkeit ist sehr giftig für Wasserorganismen das mit langfristiger Wirkung. Die Kartusche mit restlicher Flüssigkeit (Wasserstoffperoxid) ist ordnungsgemäß zu entsorgen.

8 Montage mit Standfuß

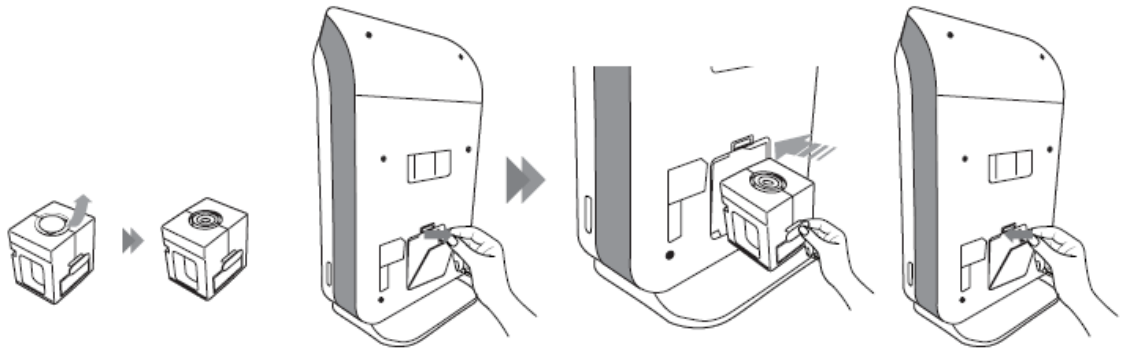
❶ Setzen Sie das Gerät vorsichtig wie angegeben auf den Montagefuß.
Um die gereinigte Fläche zu maximieren, platzieren Sie Wellisair in 1,5m Höhe und 0,6m entfernt von einer Wand. Eine Platzierung in einem belüfteten Raum ist zu empfehlen.



❷ Schließen Sie die Stromversorgung an das Gerät wie angegeben an.



❸ Öffnen Sie das Kartuschenfach und setzen Sie die Kartusche in das Gerät ein, drücken Sie sie fest bis sie sich in der richtigen Position befindet, danach schließen Sie das Kartuschenfach wie angegeben.

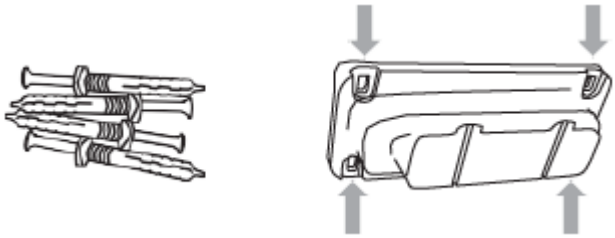


❹ Schalten Sie das Gerät über die POWER-Taste ein.



9 Montage mit Wandhalterung

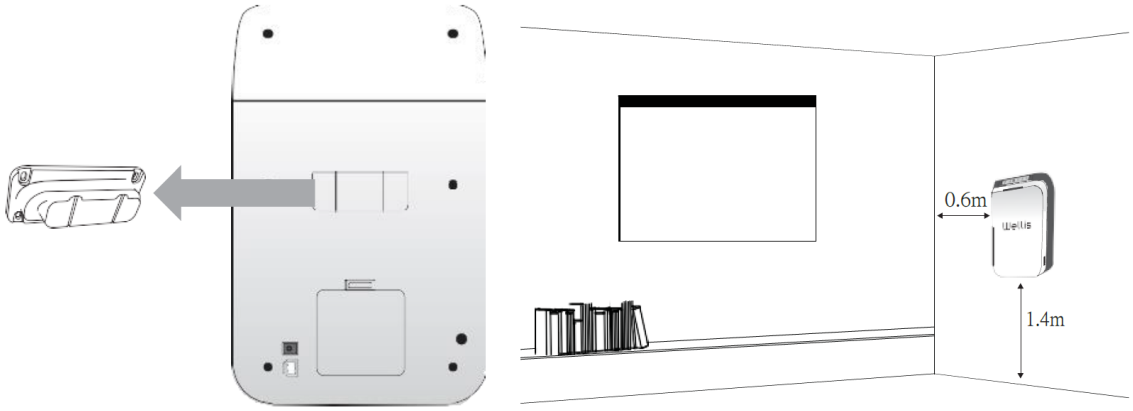
❶ Befestigen Sie die Wandhalterung mit den im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsschrauben fest an der Wand.



❷ Schließen Sie die Stromversorgung an das Gerät wie angegeben an.
(Siehe auch Schritt 2 bei Montage mit Standfuß).

❸ Öffnen Sie das Kartuschenfach und setzen Sie die Kartusche in das Gerät ein, drücken Sie sie fest bis sie sich in der richtigen Position befindet, danach schließen Sie das Kartuschenfach wie angegeben. (Siehe auch Schritt 3 bei Montage mit Standfuß).

❹ Hängen Sie das Gerät mit der Wandhalterung auf und vergewissern Sie sich, dass das Gerät wie angegeben vollständig mit der Wandhalterung ausgerichtet ist. Um die gereinigte Fläche zu maximieren, platzieren Sie Wellisair in 1,5m Höhe und einen Abstand einer nächsten Wand von 0,6m. Eine Platzierung in einem gut belüfteten Raum ist zu empfehlen.



❺ Schalten Sie das Gerät über die POWER-Taste ein.
(Siehe auch Schritt 4 bei Montage mit Standfuß).

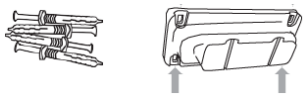
10 Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Ja	Nein
Display ausgeschaltet oder kein Betrieb des Geräts.	Strom richtig angeschlossen?	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.	Netzanschluss richtig anschließen.
	Steckdose defekt?	Defekt beseitigen.	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.
Erheblicher Leistungsverlust.	Tauschzeit der Kartusche verstrichen?	Kartusche ersetzen.	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.
	Nachtmodus aktiv?	Drücken Sie die Taste „Nachtmodus“ um das Gerät wieder in den normalen Betriebsmodus zurückzuversetzen.	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.
Gerät vibriert stark (ungewöhnliche Geräusche).	Steht das Gerät auf festem und ebenem Untergrund?	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.	Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen und festen Untergrund.
Alarmleuchte „Kartuschenwechsel“ blinkt.	Wurde die Kartusche sachgemäß eingesetzt?	Öffnen Sie das Kartuschenfach und setzen Sie die Kartusche erneut fest ein. Danach verschließen Sie das Kartuschenfach mit dem Deckel.	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.
	Tauschzeit der Kartusche verstrichen?	Kartusche ersetzen.	Kontaktieren Sie den Vertragshändler.
※ Wenn Sie das Gerät zurücksenden, verpacken Sie bitte "Gerät" und "Patrone" getrennt.			

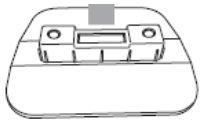
11 Zubehör



Ersatzkartusche (optional erhältlich)
Je nach Nutzung, Raumgröße und Luftqualität ermöglicht die Kartusche einen Betrieb von 3 Monaten. Sobald die Alarmleuchte „Kartuschenwechsel“ aufleuchtet muss die Kartusche schnellstmöglich gewechselt werden, ansonsten ist die Funktion des Geräts beeinträchtigt.



Wandkonsole und Befestigungsmaterial (im Lieferumfang)



Standfuß für (im Lieferumfang)

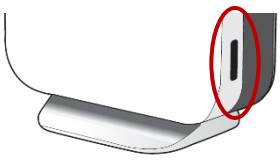
12 Technische Daten

Produktname	Wellisair – Luft Desinfektionsreiniger
Typ	WADU-02
Leistungsaufnahme / Stromverbrauch	3.6 W
Geräusch	unter 30 dB(A)
Reichweite / Raumgröße	50-60 m^2 (je nach Raumabmessungen/Anwendung/Nutzungsdauer)
Betriebsort	Innenbereich
Gewicht	1.7 kg (inklusive Kartusche)
Abmessungen	Breite 220 mm x Tiefe 150 mm x Höhe 370 mm

13 Wartung

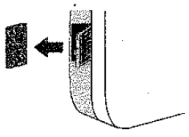


Kartuschenwechsel
Bitte die Kartusche nach 3 Monaten Wechseln



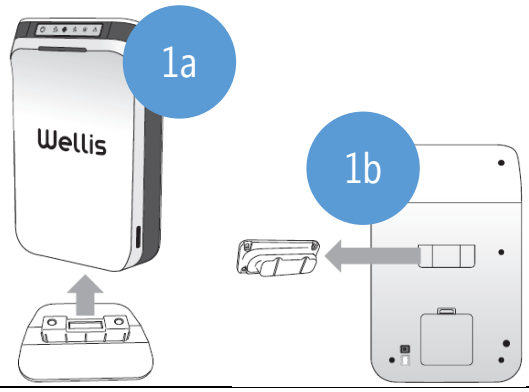
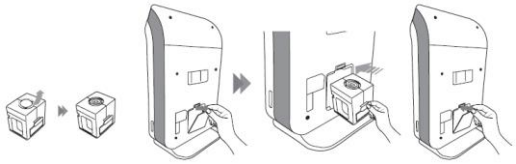
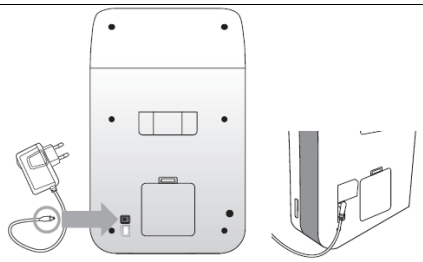
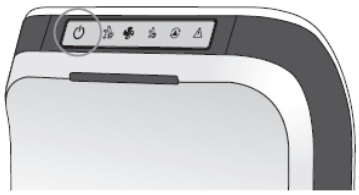
Der aktuelle Füllstand lässt sich über die grüne Anzeige an der Seite des Geräts einfach feststellen.

Das Gerät weist mit der Anzeige für „Kartuschenwechsel“ auf den Wechsel der Kartusche hin.

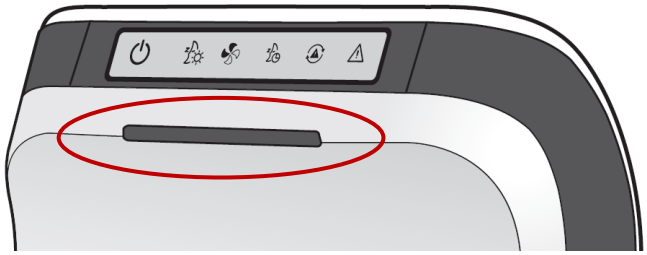


Filter reinigen
Der Filter kann einfach mit einem Staubsauger abgesaugt und gereinigt werden.

14 Quickstart - Betrieb

	1a) Standfuß montieren und Gerät aufstellen 1b) Wandkonsole an gewünschter Stelle befestigen
	2) Kartusche vorbereiten und in das Gerät einsetzen
	3) Netzanschluss vornehmen
	4) Gerät einschalten

15 Luftqualitätssensor



Anzeige	Farbe	Luftqualität
	BLAU	Gut
	ORANGE	Normal
	ROT	Schlecht / Belastet

16 Quickinfo - Display

Tasten		ON / OFF
		Nachtmodus
Anzeigen		Betriebsmodus
		Nachtmodus
		Patronenwechsel
		Alarmanzeige

17 Notizen



Airtecnics Export S.L.
Carrer Conca de Barbeá 5
Pol. Ind. De la Bruguera
Castellar del Vallés (Barcelona)
08211 - Spanien