



GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]
VERTRIEBSPARTNER

Unsere Familie der **UV-C Luftwäscher**



Licht im Kampf gegen
Viren und Bakterien

NEUTRALISIERUNG

99,9%

VON VIREN/BAKTERIEN/PILZEN



GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]

Licht
UV-C



Die Technologie der **UV-C-Desinfektion** ist seit etwa hundert Jahren bekannt und wird vor allem in der Medizin eingesetzt. Ihre Anwendungsmöglichkeiten sind jedoch noch viel breiter. UVC-Leuchten, die ultraviolettes Licht verwenden,

sind **eines der wirksamsten Geräte**, die **Viren, Bakterien, Pilze** von Oberflächen sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, beseitigen können.

Die Bestrahlung mit ultraviolettem Licht ist eine effektive, bequeme, ökonomische und umweltfreundliche Art der Desinfektion:

- erfordert keinen Aufwand menschlicher Arbeit
- verbraucht keine chemischen Mittel - führt zu Ersparnissen
- ist umweltfreundlich - minimiert den Verbrauch von chemischen Desinfektionsmitteln

UV-C

Familie mobiler
Desinfektionsleuchten

NEUTRALISIERUNG
99,9%
VON VIREN/BAKTERIEN/PILZEN

UV-C

direkte Desinfektion

Die mobilen Leuchten zur direkten Desinfektion UV-C STERILON ist für die Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen bestimmt. Während ihrer Verwendung darf sich niemand im bestrahlten Raum aufhalten.



UV-C
LUFTWÄSCHER

GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]

Je nach Leistung können verschieden große Räume desinfiziert werden, aber nur jene, die sich in Reichweite des Lichtstroms befinden. Der Aufbau der Leuchte, ihr **geringes Gewicht** sowie die **Halterung** erlauben jedoch ihr **blitzschnelles Umstellen** durch jeden. Deshalb reicht es, die Leuchte nach einem gu-

ten Dutzend Minuten umzustellen und den Bestrahlungsvorgang zu wiederholen, falls im Raum verschiedene Arten von Ecken und Nischen vorhanden sind, die das auf den Großteil der Flächen gerichtete Licht nicht erreicht.

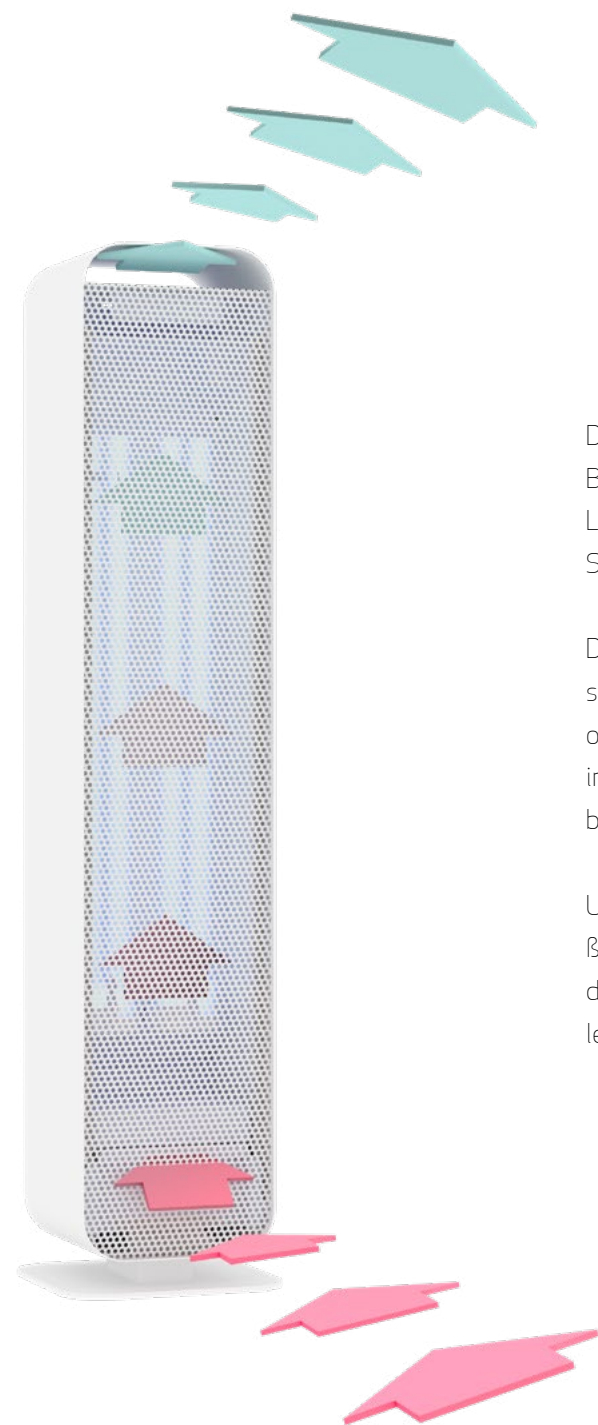
Bei der Desinfektion ist zu beachten, dass Leuchte mit unterschiedlicher Leistung eine unterschiedliche Reichweite haben:

- Die Leuchten mit einer Leistung von 108 W - Raum bis zu 35 m²
- Die Leuchten mit einer Leistung von 72 W - Raum bis zu 25 m²
- Die Leuchten mit einer Leistung von 36 W - Raum bis zu 15 m²



UV-C

Durchflussdesinfektion



Durchflussdesinfektion beruht auf der Bestrahlung der durch das Innere der Leuchte strömenden Luft mit UV-C-Strahlen.

Dank der stimulierten Luftzirkulation strömt die Luft durch die Desinfektionskammer, wo sie bestrahlt und desinfiziert wird, und danach in den Raum befördert.

UV-C-Strahlen gelangen nicht nach außen, weshalb diese Leuchte sich überall dort perfekt bewähren wird, wo sich viele Personen aufhalten.

UV-C
LUFTWÄSCHER

GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]

Noch mehr Möglichkeiten

zusätzliche Option
der direkten Desinfektion



Die UV-C STERILON FLOW 72W sowie UV-C STERILON FLOW 144W Leuchten sind mit einer abnehmbaren Leuchtenabdeckung ausgestattet. Dank dieser kann die Leuchte, nach ihrem Abnehmen, zur direkten Desinfektion (in eine oder zwei Richtungen) angewandt werden. Dabei sind alle Sicherheitsregeln bezüglich der Verwendung von direkten Strahlern, die ultraviolett Licht emittieren, einzuhalten, insbesondere dürfen sich keine Personen im desinfizierten Raum aufhalten.



UV-C
LUFTWÄSCHER

GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]

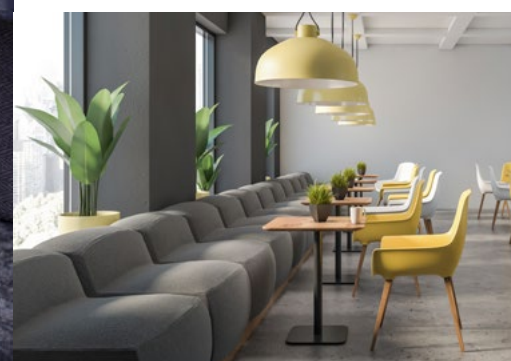


Desinfektion - DIREKT

verschiedene Orte, ein Ziel

Die direkte Desinfektion bewährt sich überall dort, wo schädliche Mikroorganismen schnell, bequem und wirksam von Oberflächen beseitigt werden müssen.

Es lohnt sich, sie sowohl in medizinischen Objekten, als auch Kosmetiksalons oder Bildungseinrichtungen zu verwenden. Sie bewährt sich perfekt in Restaurants und Hotels.





UV-C
LUFTWÄSCHER

GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]



Desinfektion - DURCHFLUSS

verschiedene Orte, ein Ziel

Die Durchflussdesinfektion ist für Räume bestimmt, in denen sich dauerhaft Menschen aufhalten und die Notwendigkeit besteht, die Luft von schädlichen Mikroorganismen zu reinigen.

Es lohnt sich, sie sowohl in medizinischen Objekten, als auch Kosmetiksalons oder Bildungseinrichtungen zu verwenden. Sie bewährt sich perfekt in Restaurants und Hotels.



Die UV-C Luftwäscher dürfen im abgeschirmten, geschlossenen Gehäuse als "Durchfluss-Desinfektion" im Räumen in denen sich dauerhaft Menschen aufhalten, zur Luftreinigung eingesetzt werden.



Schnelle und wirksame Desinfektion mit UVC-Licht!

Durchflussdesinfektion (der Luft)

1. Stellen Sie die Leuchte an einer bequemen Stelle im desinfizierten Raum auf.
2. Der Durchfluss beträgt, je nach Leuchtenleistung 110 oder 160 m³/h.
3. Im Raum dürfen sich Menschen aufhalten. Diese können sich frei fortbewegen und müssen keine Schutzkleidung tragen.
4. Wir empfehlen die Lüftung des Raums alle 4 Betriebsstunden des Geräts.

Direkte Desinfektion (von Oberflächen)

1. Das Licht muss auf die desinfizierte Oberfläche gerichtet werden.
2. Die UV-C-Lichtquelle ist möglichst nahe an der desinfizierten Oberfläche aufzustellen.
3. Die ungefähre Belichtungsdauer beträgt 15 Min.

Denken Sie während der direkten Desinfektion daran:

1. Die im Schatten aufgestellten Objekte, die die UV-C-Strahlen nicht erreichen, werden nicht desinfiziert.
2. Nach dem Start der Leuchte darf sich niemand im Raum aufhalten. Während des Ein- und Ausschaltens ist eine Schutzbrille zu verwenden, sowie Kleidung mit langen Ärmeln und Schutzhandschuhe zu tragen.
3. Wir empfehlen die Lüftung des Raums alle 4 Betriebsstunden des Geräts.





GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]

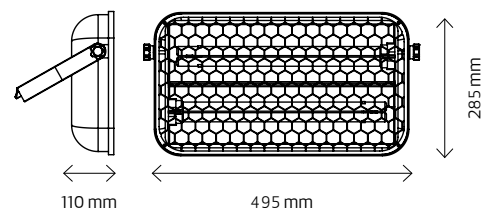
UV-C
72W/108W

**OBERFLÄCHEN-
DESINFEKTION**

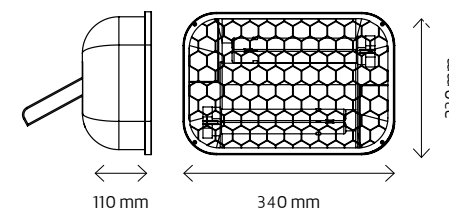
UV-C
36W



- Gehäusefarbe: weiß
- Wirksamkeit der Desinfektion: 25 m² (72 W) 35 m² (108 W)
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Ungefähre Desinfektionszeit: 15 Min.
- Lichtart: UV-C
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Dichtheitsgrad: IP 20
- Stromkabel 5 m
- Multi-Positions-Arm
- Ausgelegt für die Montage auf dem Future Stand Stativ
- Zusätzliche Option: ON-OFF-Schalter
- Aufhängemöglichkeit an der Decke



- Gehäusefarbe: weiß
- Wirksamkeit der Desinfektion: 15 m²
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Ungefähre Desinfektionszeit: 15 Min.
- Lichtart: UV-C
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Dichtheitsgrad: IP 20
- Stromkabel 5 m
- Multi-Positions-Arm
- Ausgelegt für die Montage auf einem universellen Stativ
- Zusätzliche Option: ON-OFF-Schalter
- Aufhängemöglichkeit an der Decke



UV-C 72W



- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion in zwei Richtungen
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt
- Luftdurchfluss: 110 m³/h
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Dichtheitsgrad: IP20
- Stromkabel: 3 m
- ON-OFF-Schalter
- Zusätzliches Zubehör in Kürze erhältlich: Räder, HEPA-Filter, Sensor zum Einschalten der Leuchte nach Erkennung von Anwesenheit (Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft), Timer zur Inbetriebnahme der Leuchte für bestimmte Zeit mit zusätzlichem Sicherheitssensor, Betriebsstundenzähler.

UV-C 144W



- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion in zwei Richtungen
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt
- Luftdurchfluss: 160 m³/h
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Dichtheitsgrad: IP20
- Stromkabel: 3 m
- ON-OFF-Schalter
- Zusätzliches Zubehör in Kürze erhältlich: Räder, HEPA-Filter, Sensor zum Einschalten der Leuchte nach Erkennung von Anwesenheit (Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft), Timer zur Inbetriebnahme der Leuchte für bestimmte Zeit mit zusätzlichem Sicherheitssensor, Betriebsstundenzähler.

”

Unser Ziel war es, eine Lampe zu schaffen, die sowohl in einem Krankenzimmer als auch im modernen, architektonischen Raum gut aussieht.

Kuba Zarzyński

Designer der UV-C Leuchte HEKATE DESIGN

”

Licht und Luft werden mit Leichtigkeit assoziiert. Dieser Gedanke bildete die Grundlage beim Entwurf der UV-C Lampe. Das Ergebnis ist ein reifes, subtiles Design, das im Benutzer ein Gefühl von Sicherheit und innerer Ruhe aufbaut.

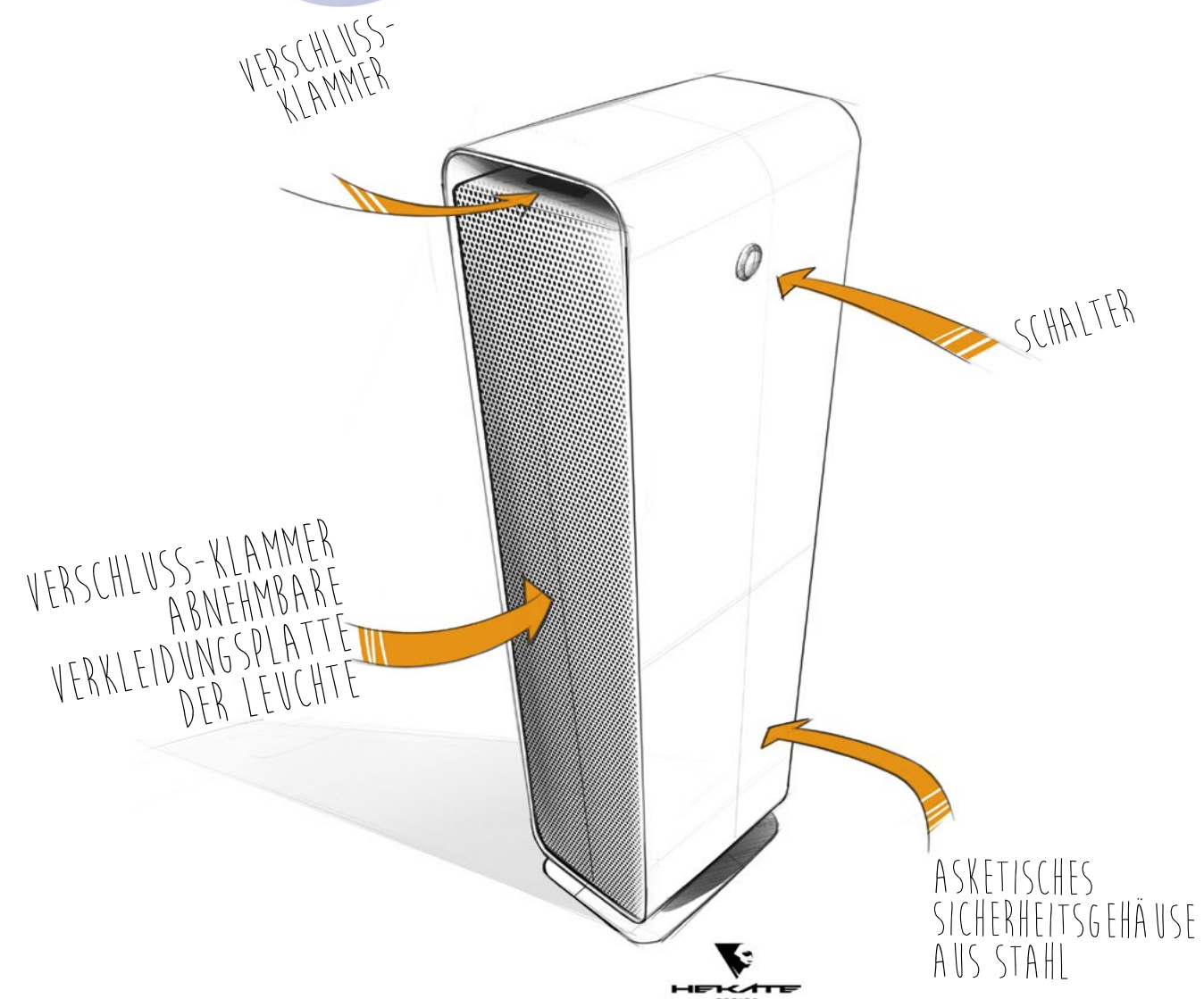
Przemysław Pstrokoński

Designer der UV-C Leuchte HEKATE DESIGN



UV-C
LUFTWÄSCHER

GEHRING
Technik & Vertrieb [UG]



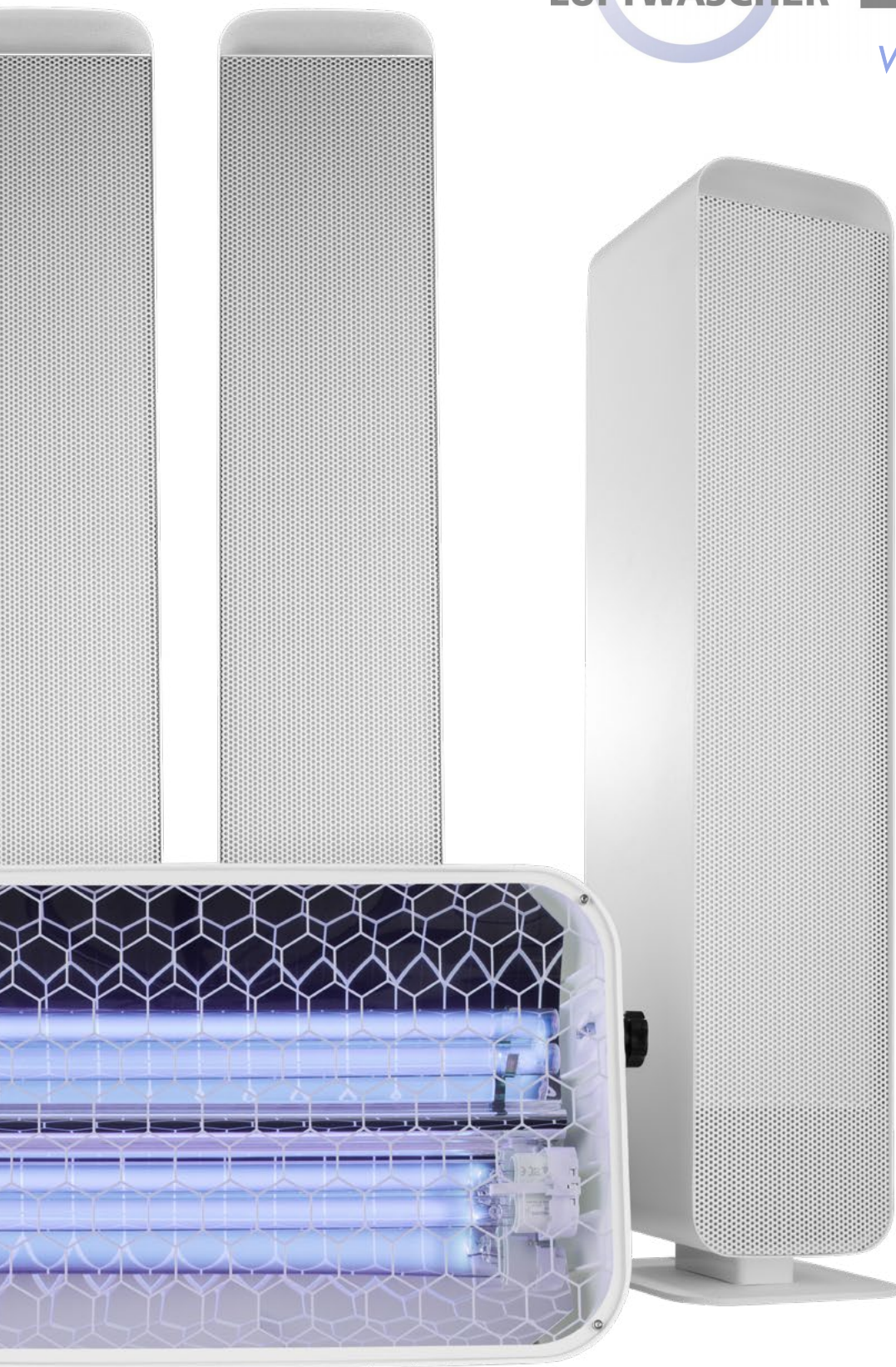
Ausgearbeitetes Design

UV-C
LUFTWÄSCHER

GEHRING

Technik & Vertrieb [UG]

VERTRIEBSPARTNER



GEHRING Technik & Vertrieb [UG],
Römerstraße 22, 77746 Schutterwad

Tel. +49 (0) 781 96 82 48 41

info@gehring-thv.de
www.gehring-thv.de