

# aerosoler

**AEROSOLHYGIENE & FLÄCHENDESINFEKTION  
FÜR FITNESS UND GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN**

## **Gib Deinen Mitgliedern und Mitarbeitern die größtmögliche Sicherheit gegen Covid-19 Viren!**

### **Warum Aerosol desinfektion?**

Ein wesentlicher Übertragungsweg der Covid-19 Viren ist die Tröpfchenbildung. Der Corona Virus (SARS-CoV-2) ist 80-160 Nanometer groß, fällt auf **Oberflächen** und kann dort **1-3 Tage** ansteckend bleiben (ohne Desinfektion). In der Luft kann er lediglich drei Stunden ansteckend bleiben. Oft werden in Clubs nur Griffe und Polster sowie Displays desinfiziert. Der Aerosoler desinfiziert alle Flächen und **gleichzeitig** die Raumluft.

### **Funktionsweise Kaltnebeltechnologie:**

1. Patentiertes Düsensystem mit Druckluft.
2. Effektive Raumluft **und** Oberflächendesinfektion in einem.
3. Keine feuchten, nassen Oberflächen.
4. Automatisierte Arbeitsweise ohne Belastung für Mitarbeiter oder Kunden.
5. Sicheres und bewährtes Verfahren, welches in der Industrie und im medizinischen Bereich seit Jahren eingesetzt wird. (Siehe Zitat Dr. Basikow unten!\*)



### **Funktionsweise:**

Die mit einem Flüsterkompressor (64dB) erzeugte Druckluft wird durch die **patentierete Düse** gepresst und erzeugt den kühlen Desinfektionsnebel, der deutlich sichtbar den Raum ausfüllt. Dieser erreicht alle **Ober- u. Unterflächen** und verdunstet dann rückstandslos ohne Kalk oder sonstige Fleckenbildung. Nach der Verdunstung bzw. Einwirkzeit (lediglich 1 Min.) kann ganz normal gelüftet werden.

### **Anwendung im Club:**

Der AEROSOLER wird vor und/oder nach der Öffnungszeit an vordefinierten Standorten im Club aufgestellt und für einen bestimmten Zeitraum (ca. 2-6 Min.) je nach Raumvolumen) gestartet. Die Kaltvernebelung ist deutlich sichtbar und **wirkt dann völlig von allein**. Ein Nachwischen ist nicht erforderlich. Die übliche Wischdesinfektion der Handgriffe, Polster und Displays kann natürlich wie gewohnt durch das Mitglied/Mitarbeiter durchgeführt werden.

\* Dr. Hans-Georg Basikow

Vereidigter Sachverständiger durch die IHK Berlin und Senatsverwaltung für Justiz und Verbraucherschutz:  
„Nebeltechnik ist die effektivste Art der Benetzung von Oberflächen in Räumlichkeiten mit Desinfektionsmitteln an Stellen, die sonst nur schwierig zu erreichen sind. Hier vor allem die Flächen von Rohren, Kabelleitungen und das Innere von Verdampfern (Kühlgeräte). Auf Grund der tröpfchenförmigen Ausbringung als Nebel bleibt das Desinfektionsmittel wesentlich länger im Raum und kann so seine Wirkung effektiver erbringen als bei der Versprühung von Desinfektionsmitteln. Im Gegensatz zu herkömmlichen Verfahren, wie Wischen und/oder sprühen, ist der Mitteleinsatz auch geringer und damit kostengünstiger.“ Quelle: PfalzTec.de



**MIT SICHERHEIT WEITER...**



# aerosoler

## AEROSOLHYGIENE & FLÄCHENDESINFEKTION FÜR FITNESS UND GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN

### Wirkung auf Mitglieder:

Der AEROSOLER verbleibt auch bei Nichteinsatz auf der Trainingsfläche und ist mit einem QR Code versehen, durch den Mitglieder sofort die Wirkungsweise als Film mit Erklärungen auf ihrem Handy betrachten können.

Der AEROSOLER wird mit gedruckten Display-Vorlagen (A4/A3) ausgeliefert. Diese und ein optional erhältliches Rollup Display (85x200cm, Kosten: 72,- € zzgl. MwSt.) **erklären eindeutig die Wirkungsweise** sowie die **Sicherheit für das Mitglied** gegen Ansteckung mit dem Corona Virus.

Dies hat eine hohe psychologische und präventive Wirkung auf das Mitglied und sein **Sicherheitsempfinden beim Aufenthalt im Club.**

### Desinfektionsmittel:

Das Desinfektionsmittel eines deutschen Herstellers bekämpft sicher und sorgfältig Keime, Viren, (behüllte Viren, zu denen auch die Corona-Viren gehören) Hefe- und Schimmelpilze. Es ist geeignet für Flächen jeglicher Art, Gegenstände, Toiletten, Duschen, Kleidung, und sogar Polstermöbel.

Das Mittel in 5 l Kanistern wurde von Dermatest mit „**sehr gut**“ bewertet.

Es hat eine ausgezeichnete Wirkung gegen H1N1, Vogelgrippe Virus, Polio Viren, humanpathogene Viren, Salmonellen, Coliforme Keime und Pilze.

Der Wirkstoff ein biozider Aktiv-Chlor, der **virusinaktivierend wirkt.**

Das Mittel ist mit der Nr. 78666 als Biozid/Desinfektionsmittel registriert.

Die Einwirkzeit beträgt **lediglich eine Minute!** Es verdunstet rückstandslos, da es sich um einen sog. Trockennebel handelt.

### Technische Daten:

#### Maße:

Breite: 46 cm  
Tiefe: 56 cm  
Höhe: 126 cm  
Gewicht: 40 kg

#### Kompressor: (Silent/Ölfrei 2 Zylinder Aggregat)

Netzanschluss: 230 V  
Betriebsdruck: max. 8 bar  
Druckbehältervolumen: 40 l Abgabeleistung:  
140 l/min  
Schaltpegel: LWA 64 dB

**Anschlussleitung:** 10 Meter

**Behälter für Desinfektion:** 5 Liter

Ansprechpartner:

**LEDsGO** GmbH  
Licht-/Energie- & Hygienekonzepte

LUDWIGSTR. 13 · 49716 MEPPEN  
GF: JÜRGEN BARWISCH  
TEL. 0170/8594637  
info@leds-go-meppen.de