

Der schnellste Weg zurück in die Normalität.

## LOS-W-7700



Der erste seiner Art!

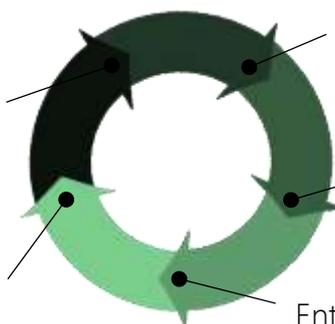
100% sicher für  
den Menschen!

## Luft- und Oberflächen-Sterilisation

Der LOS-W-7700 ist die einzige Luft- und Oberflächen-Sterilisationslösung, die Krankheitserreger in Innenräumen zuverlässig und sicher bis zu 99.97% reduziert. Der LOS-W-7700 wurde entwickelt, um die Luft und Oberflächen in Räumen bis zu 100m<sup>2</sup> während 24 Stunden / 365 Tage lang bei geringstem Energieverbrauch sauber von Schadstoffen und von Krankheitserregern zu halten.

Bakterien- und Virussterilisation

Entfernt feinsten Staub



Sterilisation verschiedener Pilze

Entfernt unangenehme Gerüche

Entfernt flüchtige, organische Verbindungen

ST-Radikale sterilisieren eine Vielzahl von Viren und Bakterien.

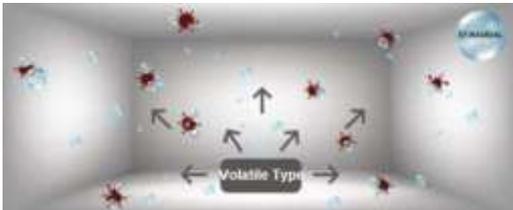
# Technologie

Durch photokatalytische Oxidationen werden in jeder Sekunde mehrere Zehntausend ST-Radikale freigesetzt.

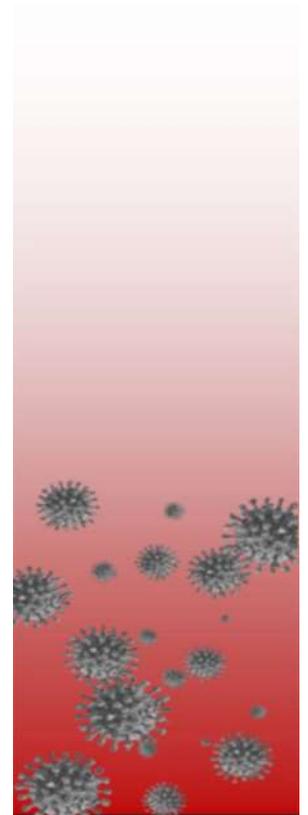
Eine spezielle Verflüchtigungsmethode zwingt die ST-Radikale in die Luft, um Krankheitserreger und Schadstoffe zu erreichen und zu zerstören.



Herkömmliche Produkte



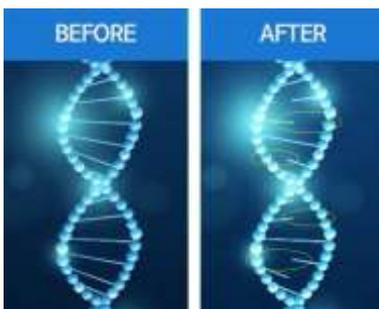
LOS-W-7700



## Zerstört nachweislich Viren und Bakterien

- Coronavirus-Familie
- MERS CoV (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus)
- MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus)
- Influenza-A-Virus (H1N1)
- E coli
- (Staphylococcus) S. aureus
- (Salmonellen) S. typhimurium
- (Pseudomonas) P. aeruginosa
- (Bacillus) B. subtilis
- (Listeria) L. monocytogenes
- etc.

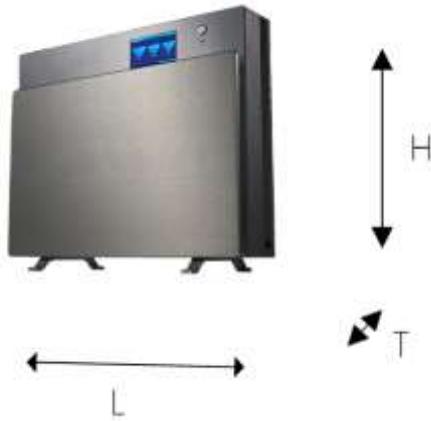
## VIRUS DNA-STRANG



ST-Radikale sind hochreaktive Moleküle, die in der Lage sind, die im Zellkern und in den Membranen der Viruszellen biologisch relevanten Moleküle, wie DANN/RNA, Proteine, Kohlenhydrate und Lipide zu schädigen. ST-Radikale greifen wichtige Makromoleküle an, was bei Viren und Bakterien zu Zellschäden und homöostatischen Störungen führt und sie somit harmlos macht. ST-Radikale verändern alle Arten von Molekülen in Viren und Bakterien, wobei Lipide, Nukleinsäuren und Proteine Hauptziele darstellen.

ST-Radikale sterilisieren eine Vielzahl von Viren und Bakterien.

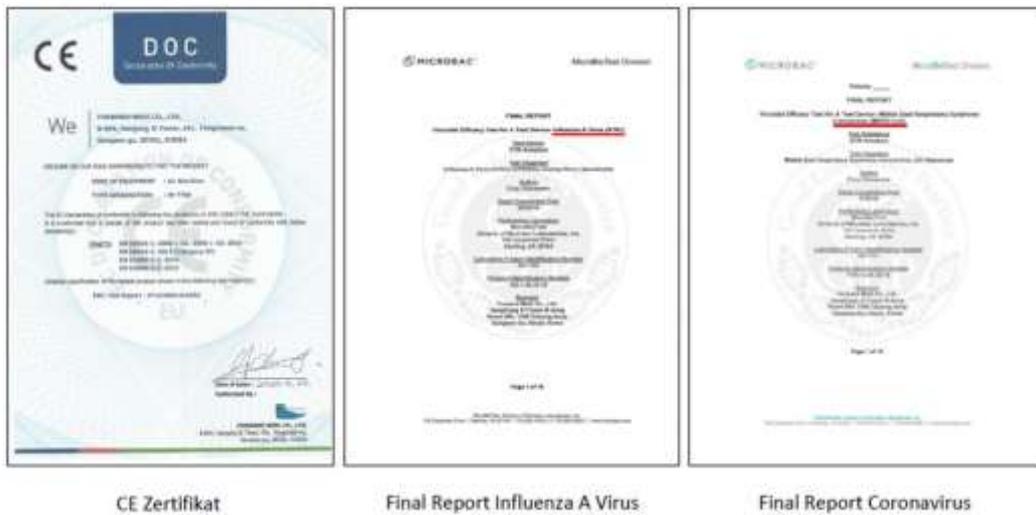
# Spezifikationen



Artikel Nr. :	LOS-W-7700
Farbe :	Silber - Metall
Masse (L x H x T):	500mm x 400mm x 120mm
Netzspannung:	AC 110V~230V, 50/60Hz
Stromverbrauch:	Stufe 1 = 15W / Stufe 2 = 30W
Funktion:	Atmosphärische Verflüchtigungsmethode durch photokatalytische Oxidation
Raumgröße:	100m <sup>2</sup>
Montage:	Stand / Wand (empfohlen)
Gewicht:	14Kg
Lärmbelastung:	< 30dB
Konformität:	CE

# Zertifikate

Diese und weitere Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.



CE Zertifikat

Final Report Influenza A Virus

Final Report Coronavirus



Luft und Oberflächen  
dauerhaft von Viren  
und Bakterien befreit.

#### Kontakt

---

Swisstec 3D Akus AG  
Ackerstrasse 45  
CH-8610 Uster

Tel.: +41 (0) 44 545 17 17  
E-Mail: [info@swisstecag.com](mailto:info@swisstecag.com)