



HYGIENE 2.0



PRODUKTSERIE SWISS HYGTEC **AIR**®

WE TRANSFORM HYGIENE.

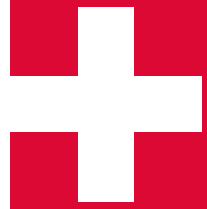
 **SWISS**
HYGIENE
TECHNOLOGIES



SWISS HYGTEC **AIR**[®]
LÄSST BAKTERIEN UND
VIREN KEINEN RAUM.

Unsere Produkten lösen nachhaltig
Probleme mit Viren, die durch
Aerosole übertragen werden.
Mit aktivem Schutz in der Luft wird von
reaktiven Maßnahmen zu einem präventiven
Hygienekonzept gewechselt.

WE TRANSFORM HYGIENE.
SWISS HYGIENE TECHNOLOGIES



99,99%
KEIMREDUKTION

100% rePET recycling bottle

Viren verbreiten sich über Aerosole in der Raumluft.
SWISS HYGTEC DISINFECT AIR® inaktiviert diese effektiv
und schnell und verhindert so deren Ausbreitung.

SWISS HYGTEC **DISINFECT AIR**®

EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE

Swiss Hygtec Disinfect Air® wird mittels Kaltvernebelung in die Luft ausgebracht. Kleinste Tröpfchen, werden im Raum verteilt. Sobald die Lösung mit Bakterien oder Viren in Kontakt kommt, reagiert der aktive Wirkstoff – hypochlorige Säure – mit der Hülle und inaktiviert diese. Hypochlorige Säure ist ein hochwirksames Desinfektionsmittel, das aus einem elektrochemischen Herstellungsprozess gewonnen wird. Die wasserbasierte Lösung ist annähernd pH-neutral und inaktiviert Keime durch ihr hohes Reduktions- und Oxidationspotenzial.

KLINISCH GETESTETE WIRKSAMKEIT

Die Anwendung in der Luft wurde mehrfach in unabhängigen Studien (Hakim et al., 2014, Tokyo University of Agriculture and Technology) untersucht und die effektive Wirkung, die die Ausbreitung von Viren reduziert, nachgewiesen. In klinischen Tests wurde zudem die passive Oberflächenreinigung durch Kaltvernebelung untersucht und dokumentiert.

EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNG

- + Reduziert die Ausbreitung von ansteckenden Aerosolen/Viren
- + Ausbringung über Kaltvernebler
- + Dermatologisch getestet und für „SEHR GUT“ befunden
- + Inaktiviert Bakterien, Viren, Pilze und Sporen
- + Verbessert die Luftqualität
- + Wirkstoffdosierung deutlich unter MAK Wert
- + Wirkstoff unter ECHA PT1, PT2, PT3, PT4 und PT5 zugelassen
- + Reinigt Oberflächen passiv
- + Neutralisiert Gerüche

ANWENDUNGSBEREICHE

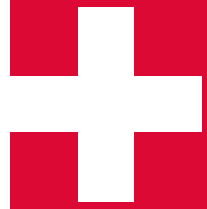
- + Öffentliche Gebäude
- + Schulen, Universitäten und Kindergärten
- + Sportanlagen und Stadien
- + Büros und Handel
- + Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- + Industrie und Produktion
- + Nassbereiche und Sanitäranlagen

SWISS HYGTEC **DISINFECT LÖSUNGEN**

- Flächen- und Handhygiene
- + SWISS HYGTEC **DISINFECT PRO**®
- Klinische Hygiene
- + SWISS HYGTEC **DISINFECT MED**®
- Fahrzeughygiene
- + SWISS HYGTEC **DISINFECT CAR**®
- Aktiver Schutz
- + SWISS HYGTEC **DISINFECT AIR**®

**SURFACE
DISINFECTANT**





100%
PERFORMANCE

In geschlossenen Räumen haben Viren leichtes Spiel. SWISS HYGTEC AIRBASE® erhöht die Luftfeuchtigkeit und reduziert gemeinsam mit der Wirkung von SWISS HYGTEC DISINFECT AIR® die Anzahl der Viren in der Luft deutlich und bietet damit optimalen Schutz in Innenräumen.

SWISS HYGTEC **AIRBASE®**

EINFACHE ANWENDUNG

Mittels Ultraschall-Technologie verteilt der Luftbefeuchter Swiss Hygtec Disinfect Air® im Raum und sorgt mit einem externen Sensor für optimale Ausbringung. Der Remote Sensor dient gleichzeitig als Fernbedienung und macht die Handhabung sehr bequem. Im Automodus passt der Vernebler dank Adaptive Humidity Technologie die Befeuchtungsstufe automatisch an, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit leise und effizient zu erreichen und zu halten. Fünf Befeuchtungsstufen und eine wählbare Luftfeuchtigkeit von 30%–75% können selektiert werden. Mit dem Automodus wird eine gleichmäßige und effiziente Ausbringung der Lösung gewährleistet. Die Swiss Hygtec Airbase® schaltet sich aus, sobald die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht ist und schaltet sich wieder ein, wenn z.B. durch Lüften oder Türöffnung neue Luft zugeführt wurde.

KLINISCH GETESTETE WIRKSAMKEIT

Erhöhte Luftfeuchtigkeit reduziert die Ausbreitung von Viren in geschlossenen Räumen (Ahlawat et. al., 2020, TROPOS). Gemeinsam mit der Wirkung von Swiss Hygtec Disinfect Air® wird so für optimalen Schutz in Innenräumen gesorgt.

EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNG

- + Raumgröße: 40–50 m² bei 3 m Raumhöhe entspricht 120–150 m³
- + Effizient und sparsam durch automatischen Betriebsmodus
- + Erhöht die Luftfeuchtigkeit
- + Geräuscharm und kompakt
- + Minimalistisches Design

ANWENDUNGSBEREICHE

- + Öffentliche Gebäude
- + Schulen, Universitäten und Kindergärten
- + Sportanlagen und Stadien
- + Büros und Handel
- + Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- + Flughäfen und Bahnhöfe
- + Industrie und Produktion
- + Nassbereiche und Sanitäranlagen



SWISS HYGTEC
AIRBASE LÖSUNGEN

- Raumhygiene
- + SWISS HYGTEC **AIRBASE®**
- Fahrzeughygiene
- + SWISS HYGTEC **AIRBASE ECO®**
- Fahrzeughygiene
- + SWISS HYGTEC **AIRBASE PRO®**

WE TRANSFORM HYGIENE.

Swiss Hygiene Technologies hat es sich zum Ziel gemacht, Hygiene nachhaltig zu verändern. Unserem Team aus Chemikern und Produktionstechnikern ist es nach fünfjähriger Entwicklungsarbeit gelungen, Lösungen zu entwickeln, die es ermöglichen von reaktiven Ansätzen zu präventiven Hygienemaßnahmen zu wechseln. So leisten wir einen wesentlichen Beitrag zur Eindämmung von Pandemien und der Verbreitung von multiresistenten Keimen. Zur Validierung der Produkte wurde mit zertifizierten Laboren, Instituten und öffentlichen Krankenhäusern gearbeitet, um deren Wirksamkeit zu dokumentieren.

Folgende Unternehmen (Auszug) setzen schon auf die Wirksamkeit unserer Produkte:

Four Seasons Resort Maldives, Intercontinental Maldives Maamunagau Resort, Salzburger Festspiele, FACC, Magistrat Salzburg, Berner Österreich, Alberto Contador Foundation, Six Senses Duoro Valley, Westham United, Medicent Salzburg, Commend Holding, Injoy Fitness, Dunapack.



AUWEKO GmbH
Robert-Bosch-Str. 5
63225 Langen, Deutschland

Tel: +49 6102 37537-0
Fax: +49 6102 37537-100
vertrieb@auweko.de
www.auweko.de



SWISS
HYGIENE
TECHNOLOGIES WE TRANSFORM HYGIENE.