



DECON JET

CRYO - AEROSOL DISINFECTION

WIR BESEITIGEN 99,999% VIREN, KEIME UND BAKTERIEN

Desinfektion neu definiert

Status Quo:

Gestiegene Anforderungen an Hygiene und Sicherheit
(Viren, Keime und Bakterien)

STATIONÄR

(Krankenhäuser, Hotels,
Museen, Behörden, Schulen,
uvm)

MOBIL

(KFZ, Busse, Bahnen, Flugzeuge,
Boote, Krankenwagen, ...)

Desinfektion neu definieren

Stand der Technik

Ineffiziente
Desinfektions-
methoden in einem
Umfeld enormer
Sensibilisierung;
Undurchsichtige Vielfalt
an Verfahren/
Technologien

Derzeit angewandte Verfahren sind teil-effizient, gefährlich, umweltbelastend und hinterlassen unangenehme Spuren und Gerüche

Hoher Zeit- und Personalaufwand, kostenintensiv, schwer zugängliche Bereiche und Lüftungskanäle bleiben oftmals ungereinigt.

Maximal erreichbare Log-Stufe 4 (d.h. nur Teilreduktion von Viren & Keimen; keine Abtötung der Erreger)

DECON JET

Die Lösung:

Aerosol-Desinfektion

mit trockenem **Cryo-Nebel** aus patentierten
Zyklon Düsen

KEINE CHANCE FÜR COVID-19
KEIME, VIREN UND BAKTERIEN



✓ CE - Zertifiziert

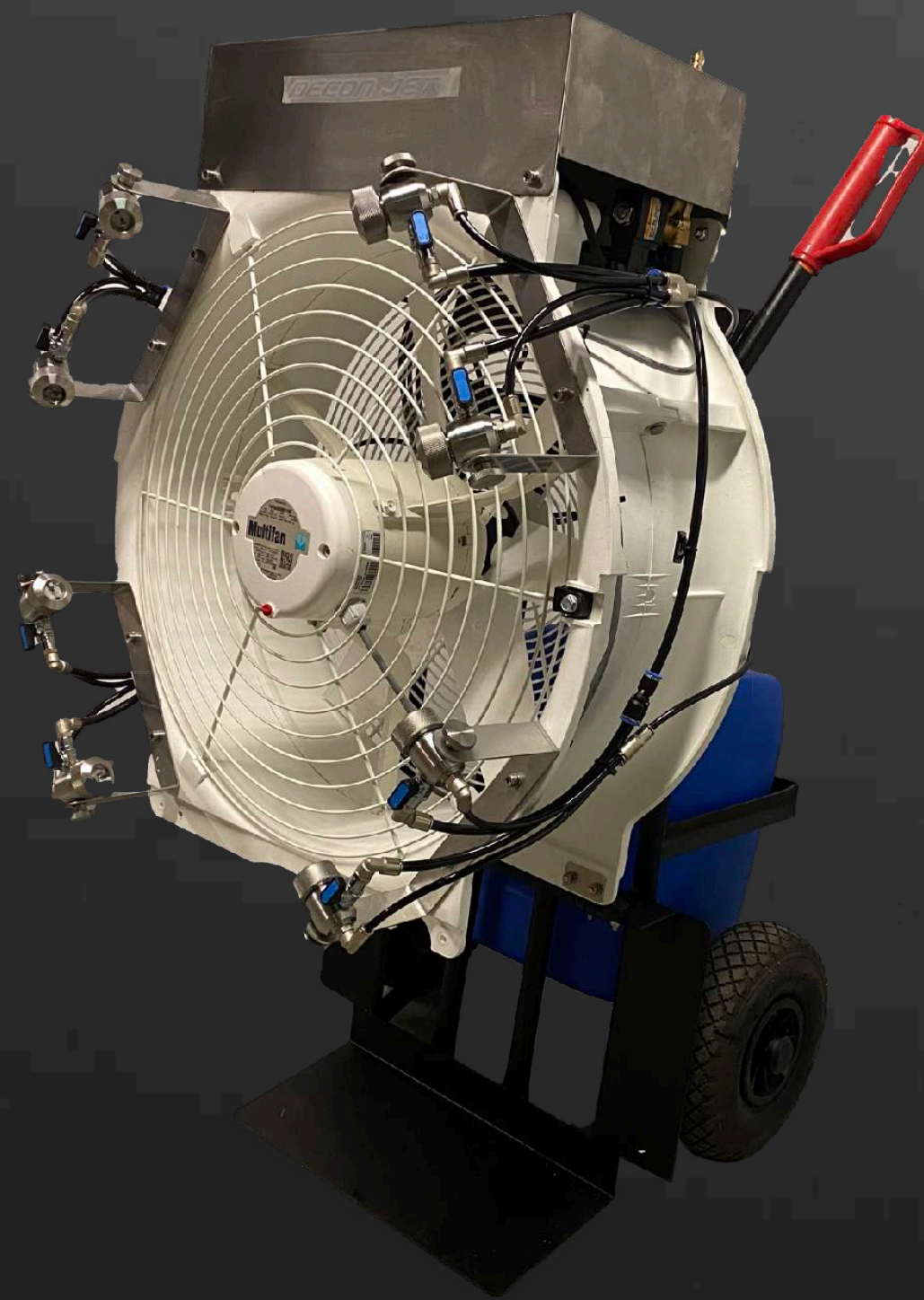
✓ Patentiert

✓ Dermatologisch getestet

✓ Keimreduktionszahl Log 5,5

DECON JET

Produktpalette



Taifun Jet



Tri Tower



Basic B2

Produktpalette



Der Tri Tower wurde speziell für mittlere und große Räume entwickelt. Mit seinen 3 Düsen lassen sich Räume bis 2.500 m³ desinfizieren. Die abnehmbare Handdüse ist ideal geeignet für den Einsatz im KFZ, Bus und Bahn und für schwer zugängliche Bereiche.

Anwendungsbereiche z.B.:

Hotelzimmer, Krankenzimmer, Kitas, Klassenräume, Büros, Konferenzräume, Seniorenheime

Berechnungsbeispiel

Raumgröße in m³

30 m³

Zeit / min

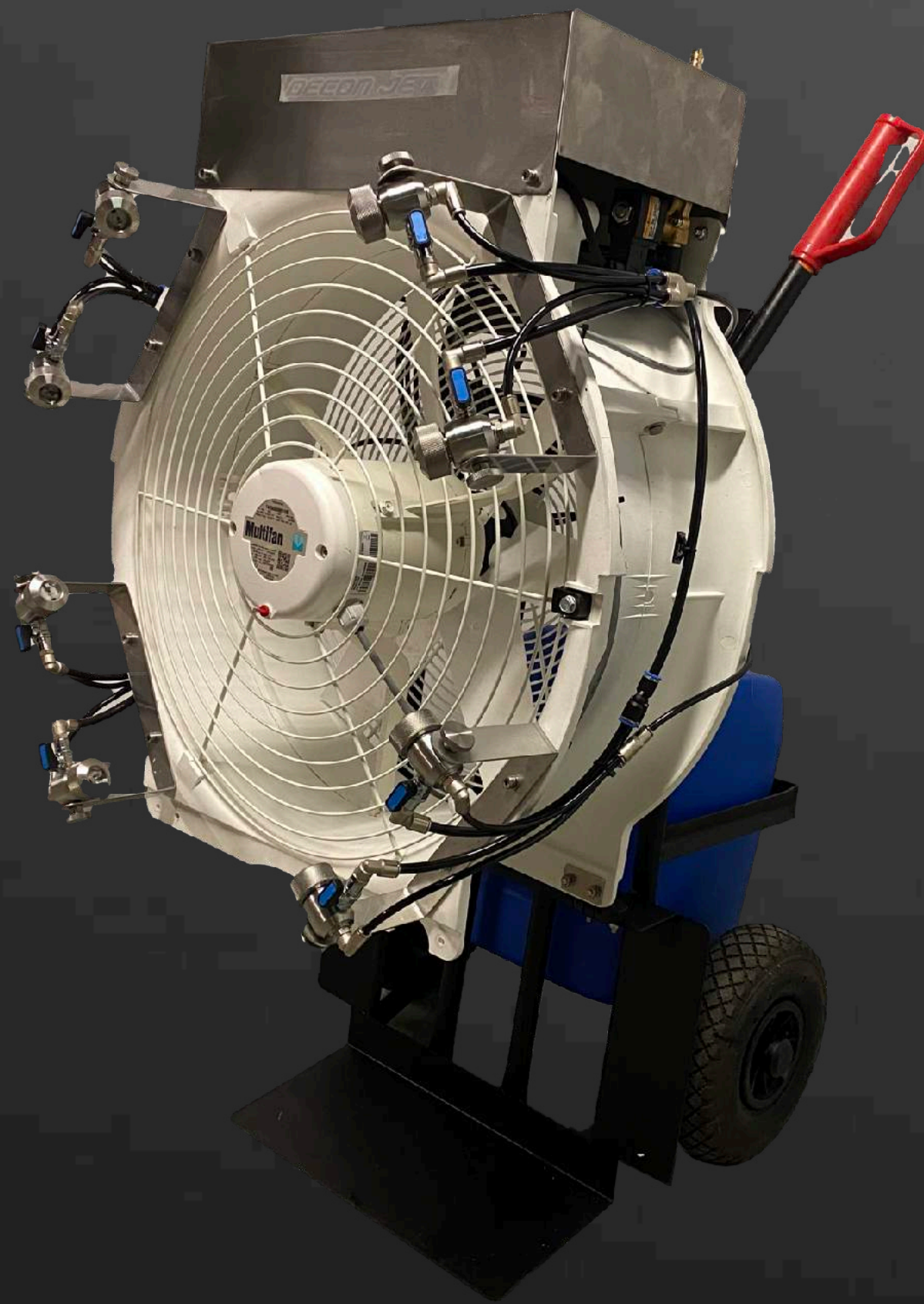
2

Verbrauch Liquid

ca. 200 ml

DeconJet Tri Tower

Produktpalette



Der Taifun Jet wurde **speziell für große Räume** entwickelt.
Mit einer Wurfweite bis zu 90m und 8 Düsen ist das Desinfizieren von Hallen leicht zu bewerkstelligen.

Anwendungsbereiche:

Fitnessstudios, Messehallen, Flughäfen, Museen, Pferdeställe, Tierzucht, Pflanzenzucht

Berechnungsbeispiel

Raumgröße in m3

100 m3

Zeit / min

1

Verbrauch Liquid

ca. 750 ml

DeconJet Taifun Jet

Produktpalette



Der Basic B2 wurde **speziell für kleinere und mittlere Räume** entwickelt. Dieser kostengünstige Ultraschall Vernebler eignet sich besonders für Räume bis 200 m³ in denen sich mehrere Personen aufhalten um die Luft- und Oberflächendesinfektion zu gewährleisten. Wir empfehlen eine vorherige Grunddesinfektion mit unserem Tri Tower

Anwendungsbereiche:

Büros, Besprechungsräume, Hotelzimmer, Fitnessstudios Altenheime, Kitas, Klassenzimmer

Berechnungsbeispiel		
Raumgröße in m ³	Zeit / min	Verbrauch Liquid
200 m ³	15	ca. 70 ml

DeconJet Basic B2

Desinfektion mit Decon Liquid

Auf biozider Basis

Produziert aus Wasser und Kochsalz
Durch Elektrolyse
wird ein hoch wirksames
Oxidationmittel hergestellt,
ähnlich der eigenen menschlichen
Produktion durch die weissen
Blutkörperchen

Ohne Lösungsmittel/
Duftstoffe/Farbstoffe/
Konservierungsmittel

Hoch desinfizierende Wirkung mit minimalem
Kochsalzanteil, Logstufe 5,5 !
Keine Reizungen der körperempfindlichen Stellen

Schnelle Reaktionszeit,
Neutralisation von eingebrachten Gerüchen,
Feinstaub-bindung,
Keine Nacharbeit oder manueller Auftrag,
Prozeß der Desinfektion läuft automatisiert

Ideal auch für die Nahrungsmittelhygiene,
Selbst bei Einnahme entsteht kein Schaden,
Ungiftig, keine Gefahrenkennzeichnung,

DECON JET

Anwendungsbeispiele



SIXT

Hertz

enterprise
rent-a-car



DECON JET

Anwendungsbeispiele



Vorteile des Verfahrens



99,999 % Keim- und Virenfrei

Abtötung von 99,999 % der Viren, Bakterien, Keime und Pilze im gesamten Luftraum und auf allen Oberflächen

Patentierte Zyklondüsen



Lufthygiene

Effektive Entfernung von Feinstaub, Gerüchen und Schadstoffen in der Luft

Deconjet Tri Tower



Effizient und schnell

einfache Handhabung, PKW-Anwendungen innerhalb von 3-6 Minuten abgeschlossen, Räume abhängig nach Größen

Aerosolbehälter



Kostengünstig

mobile und praktische Geräte „Made in Germany“

Stromanschluss 230V



Biozid

Desinfiziert wird mit einem umweltverträglichen, biozidem Desinfektionsmittel frei von Giftstoffen (auf Basis von Natriumhypochlorit)



Vision

Decon Jet
Vision 2021

Neue Märkte

Neue mobile Anwendungen

Busse / Bahnen

Krankenwagen / Transporter

Tierhaltung / Ställe

Pflanzenzucht / Gewächshäuser

Neue stationäre Anwendungen

Krankenhäuser

Sicherheitsschleusen für
öffentliche Gebäude, Flughäfen,
Krankenhäuser

Neue Produkte

Uni-Tower für Fahrzeuge und
Räume

Robots, Selbstreiniger, "night-
Cleaner"

"Self-Tower" neben dem
Staubsauger an der Tankstelle

Internationalisierung

Österreich

Schweiz

Italien

Dubai

UAE

Decon Jet schafft neues Vertrauen im
öffentlichen und individuellen Raum:

Die Rückkehr zu einer menschlichen
Begegnungsmentalität

DECON JET

Der Wettbewerb

Die Vorteile der DeconJet- Technologie liegen auf der Hand:

Wettbewerb arbeitet chemisch, mit Wisch-, Licht- Ozontechnik und Luftfiltration— der vermeintlich gereinigten Bereiche können oft nicht sofort wieder genutzt werden

Belastung-/ Beschädigungsgefahr für Interieur und Oberflächen durch alkoholhaltige oder chemische Desinfektionsmittel

Die o.g. Verfahren erreichen eine maximale Keimreduktionsstufe Log 4.0 (Decon Jet erreicht Log 5.5)

Wettbewerbsverfahren sind eingeschränkt wirksam, zeitaufwendig, kostenintensiv und ineffizient

Der Wettbewerb ist nicht in der Lage, Luft und Oberflächen in einem Verfahrensschritt zu desinfizieren.

Wir schon!

DECON JET

Kontakt

AlphaCom GmbH

Geschäftsführung

Ing. Florian Habison
Gernot Karlseder BA

Telefon

+ 43 664 432 65 74
+ 43 660 593 79 32

Postanschrift

Bahnstrasse 11/2
AT-2325 Himberg

Website

www.deconjet.com

Email

florian.habison@alphacom.gmbh
gernot.karlseder@alphacom.gmbh