



DEZIFOG

DEZIFOG

EFFEKTIVE VERNEBELUNGSDESINFEKTION



Vernebelung: eine innovative und einzigartige Desinfektionslösung

DEZIFOG®-Vernebelungsgeneratoren basieren auf einer einzigartigen patentierten Technologie, die in Italien entwickelt wurde.

Der Generator verteilt die DEZIFOG®-Desinfektionsflüssigkeit in 3 bis 90 Sekunden über die gesamte Anlage und erreicht Stellen, die mit üblichen Desinfektionsmaßnahmen nicht erreicht werden können. Die Nebelpartikel sind so fein, dass sie durch die kleinsten Ritzen gelangen, wenn sie über die Anlage verteilt werden.

Schnell

Es dauert nur 5 Minuten (inklusive Vorbereitung), um eine Anlage von 1.000 Quadratmetern zu desinfizieren. Sie können die Nutzung der desinfizierten Anlage in 90 Minuten erneut aufnehmen. Bei der Vernebelung handelt es sich um eine schnelle und einfache Desinfektionsmethode, die regelmäßig angewendet werden kann.

Wirksam

Die spezielle Desinfektionsflüssigkeit umfasst Partikel, die 10-mal kleiner sind als die in herkömmlichen Desinfektionsmitteln. Diese Tröpfchen dringen durch die kleinsten Ritzen und bedecken sowohl horizontale als auch vertikale Flächen.

Sicher

Die DEZIFOG®-Flüssigkeit wurde vom Gesundheitsministerium der Republik Litauen als eine sichere und wirksame Desinfektionsmethode zugelassen. Die Flüssigkeit ist für den Menschen nicht schädlich und beschädigt keine Oberflächen. Sie hinterlässt keine unangenehmen Gerüche oder Feuchtigkeit.

Wirksam und kraftvoll

Bis zu hundertmal wirksamer

Das DEZIFOG®-Flüssigdesinfektionsmittel wurde nach einer speziellen Formel entwickelt, die eine leichte Verbreitung durch Vernebelung gewährleistet.

Das durch die Vernebelung übertragene Flüssigdesinfektionsmittel deckt problemlos sowohl horizontale als auch vertikale Flächen ab.

Die versprühten Partikel des Desinfektionsmittels sind sehr fein (1 – 3 μ) und werden per Tröpfchenübertragung transportiert. Bei der Verwendung von herkömmlichen Sprühgeräten vergrößern sich die Tröpfchen um das bis

Aktive Inhaltsstoffe

Propylenglykol

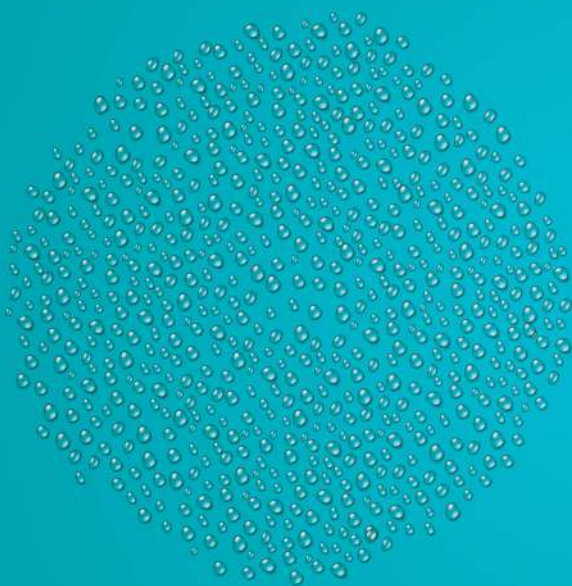
Häufig verwendet in der Pharmazie und Lebensmittelproduktion. Nicht schädlich für die menschliche Gesundheit.

Isopropylalkohol

Aufgrund seiner besonders hohen Desinfektionseigenschaften wird Isopropylalkohol in der hygienischen und chirurgischen Desinfektion in Gesundheitseinrichtungen verwendet.

Quartäre Ammoniumverbindungen

Hohe Desinfektionseigenschaften mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,3 %. Wird zur Desinfektion von sowohl horizontalen als auch vertikalen Oberflächen benutzt.



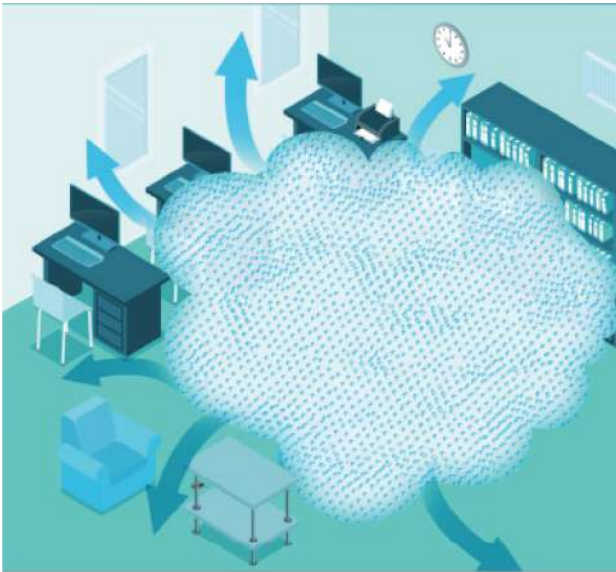
1-3 μ DEZIFOG® Flüssigdesinfektionsmitteltröpfchengröße



10-100 μ Standardflüssigdesinfektionsmitteltröpfchengröße

DEZIFOG® vs. reguläre Flüssigdesinfektionsmittel

DEZIFOG



Automatischer Nebelerzeuger, der keine menschliche Aufsicht benötigt

Kein Bedarf nach qualifizierten Spezialisten

Desinfektion von Anlagen mit 100 Quadratmetern Fläche in kaum 30 Sekunden

Nebeltröpfchen variieren in der Größe von 0,1 bis 10 Mikrometern und sorgen für eine effiziente Verteilung der Tröpfchen auf allen Oberflächen

Vollständige Desinfektion der Luft

Kein Bedarf, Pflanzen oder elektronische Geräte abzudecken

Nach der Vernebelung sollte die Anlage 90 Minuten geschlossen bleiben. Es ist keine weitere Belüftung erforderlich. Die Anlagen sind vollkommen einsatzbereit.

Ein frisches Orangenaroma

Reguläres Desinfektionsmittel



Manuelles Sprühen

Qualifizierte Spezialisten sind erforderlich

Die Desinfektion von Anlagen mit einer Fläche von 100 Quadratmetern dauert ungefähr 60 Minuten

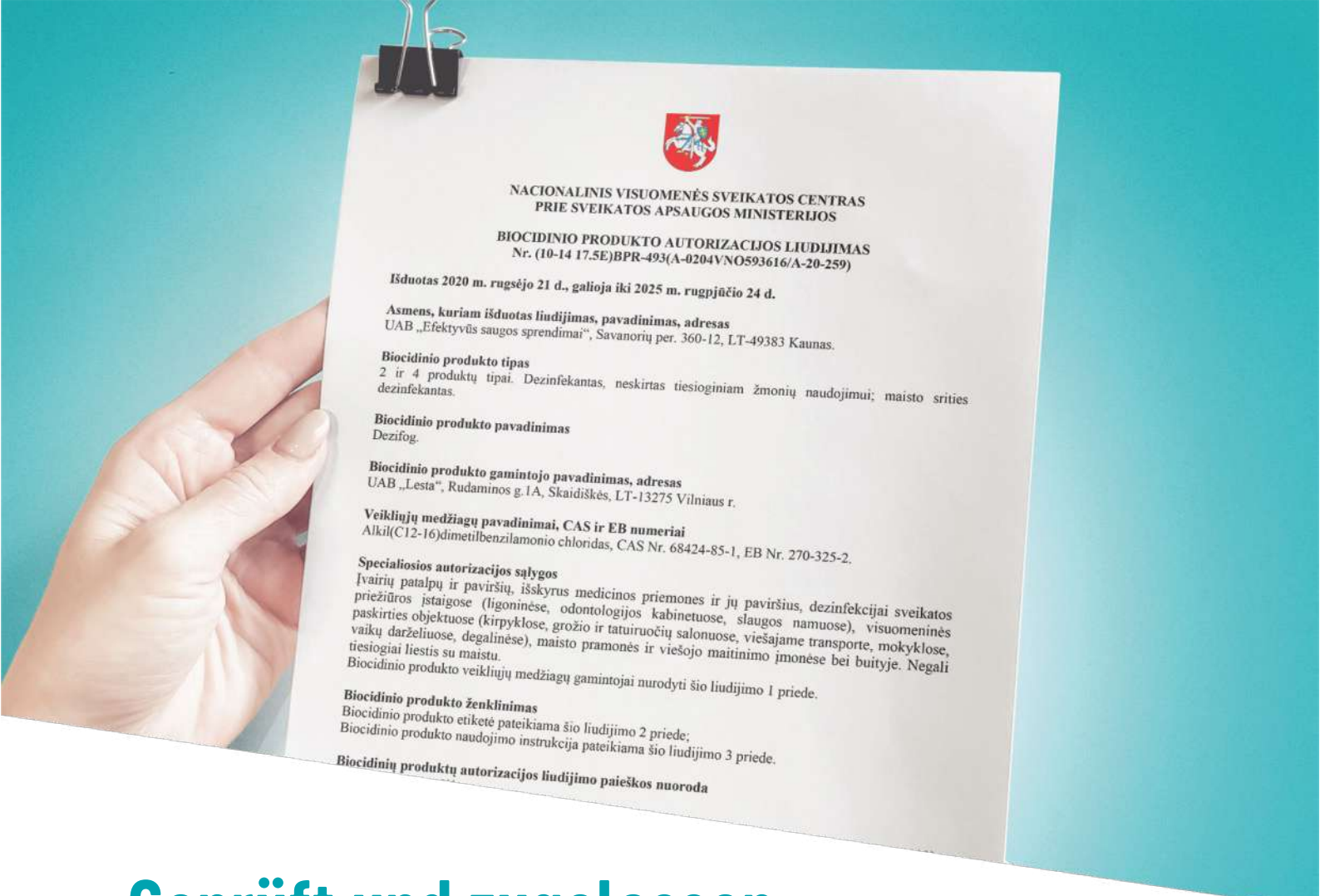
Die versprühte Flüssigkeit erzeugt millimetergroße Tröpfchen, die sich auf horizontalen Flächen absetzen

Teilweise Desinfektion der Luft

Pflanzen und elektronische Geräte müssen zum Schutz abgedeckt werden

Die Anlagen müssen 2 bis 4 Stunden nach der Desinfektion gelüftet werden

Mögliche unangenehme Gerüche



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5E)BPR-493(A-0204VNO593616/A-20-259)

Išduotas 2020 m. rugsėjo 21 d., galioja iki 2025 m. rugpjūčio 24 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
UAB „Efektyvūs saugos sprendimai“, Savanorių per. 360-12, LT-49383 Kaunas.

Biocidinio produkto tipas
2 ir 4 produktų tipai. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui; maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas
Dezifog.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas
UAB „Lesta“, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275 Vilniaus r.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai
Alkil(C12-16)dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2.

Specialiosios autorizacijos sąlygos
Įvairių patalpų ir paviršių, išskyrus medicinos priemonės ir jų paviršius, dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose (ligoninėse, odontologijos kabinetuose, slaugos namuose), visuomeninės paskirties objektuose (kirpyklose, grožio ir tatuiruočių salonuose, viešajame transporte, mokyklose, vaikų darželiuose, degalinėse), maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei buityje. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo I priede.

Biocidinio produkto ženklinimas
Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
Biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

Geprüft und zugelassen

**Das zertifizierte DEZIFOG®
Flüssigdesinfektionsmittel ist
eine effiziente und sichere
Desinfektionsmethode**

DEZIFOG® zerstört Viren und Bakterien
auf wirksame Weise:

- Alle SARS-CoV-2-(COVID-19)-Varianten
- Alle Grippevarianten
- Rotaviren
- Tuberkulose

DEZIFOG® wurde in 8 europäischen
Ländern als eine wirksame und sichere
Desinfektionslösung gegen Bakterien und
Viren zugelassen.

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch ist das
Desinfektionsmittel unschädlich für
Mensch und Umwelt.



**Einzigartige Vernebelung-
smaschinen, von Fachleuten
entworfen und in Italien herg-
estellt**

Die Vernebelungsmaschinen werden von
einem Team aus Fachingenieuren mit
über 20 Jahren Erfahrung auf diesem
Gebiet entwickelt und hergestellt. Das
Unternehmen ist der weltweit führende
Entwickler und Hersteller von Vernebel-
lungssystemen. Durch die Kombination
ihres technologischen und chemischen
Know-hows ist dieses italienische
Unternehmen bereit, technische Lösun-
gen auf höchstem Niveau anzubieten.

Das Unternehmen übernimmt sämtliche
Design- und Herstellungsarbeiten und
kann so die Einhaltung höchster Qualitäts-
standards gewährleisten. Alle Vernebel-
ungsmaschinen und das Unternehmen
selbst wurden ordnungsgemäß zertifiziert.
Alle Geräte werden in Italien gefertigt.

Vorteile von DEZIFOG®

Schnell wirkend

Es dauert weniger als eine Minute, um selbst die größte Anlage mit dem Desinfektionsnebel auszufüllen. Die Anlagen können in weniger als 2 Stunden erneut genutzt werden.

Desinfektion von vertikalen und horizontalen Flächen

Die Vernebelungsmaschine verteilt das Flüssigdesinfektionsmittel gleichmäßig auf horizontalen und vertikalen Oberflächen entlang der Anlage.

Luftdesinfektion

Bevor sie sich auf Oberflächen absetzen, schweben die Desinfektionsmitteltröpfchen für eine lange Zeit in der Luft und desinfizieren so die Luft in den Anlagen.

Keine unangenehmen Gerüche

Das Desinfektionsmittel hinterlässt keine Restgerüche, die zu Unbehagen oder unangenehmen Empfindungen führen könnten.

Sichere Anwendung auf allen Oberflächen

Die Wirkstoffe von DEZIFOG® sind sicher für alle Oberflächen. Trotz der geringen Menge des verwendeten Desinfektionsmittels bedeckt der Nebel alle Oberflächen auf wirksame Weise. Regelmäßige Desinfektionsmittel sind aggressiv und können bestimmte Oberflächen beschädigen,

Sichere Ergebnisse

Manuelle Desinfektionsmethoden können die vollständige Abdeckung aller Oberflächen nicht gewährleisten. Der DEZIFOG-Nebel wird gleichmäßig über die gesamte Anlage verteilt und minimiert somit die Wahrscheinlichkeit von menschlichen Fehlern.

Erreichen der kleinsten Lücken

Die Wirkstoffe des Flüssigdesinfektionsmittels haben eine Größe von 1 - 5 Mikrometern. Sie können selbst die kleinsten Lücken auf allen Oberflächen erreichen.

Für Menschen sichere Anwendung

Das Flüssigdesinfektionsmittel wird auf Basis einer sicheren und bewährten Formel hergestellt, die gewährleistet, dass sie keine schädlichen Auswirkungen auf Menschen und nur eine höchst geringe Wahrscheinlichkeit auf das Hervorrufen von allergischen Reaktionen aufweist.

Niedrigere Luftfeuchtigkeit

Die Vernebelungsmaschine benötigt nur eine geringe Menge des flüssigen Desinfektionsmittels. Dadurch steigt die Luftfeuchtigkeit der Anlage nach der Vernebelung nur sehr leicht an.

Einfache Anpassung für verschiedene Zwecke

Stationäre Anwendung in Anlagen

DEZIFOG®-Vernebelungsmaschinen können stationär aufgestellt und an die Sicherheitsalarm- oder Kontrollsysteme angeschlossen werden.

Mögliche Anwendungen:

- In Büros
- In Gesundheitseinrichtungen
- In Ausbildungseinrichtungen
- In Geschäften, Cafés, Restaurants
- In Sportvereinen
- In Freizeitzentren
- In produzierenden Unternehmen und Logistikzentren

Mobile Anwendungen

Alle Nebelmaschinen sind mit einem integrierten Akku ausgestattet und können somit sogar an abgelegenen Orten abseits von dauerhaften Stromquellen eingesetzt werden.

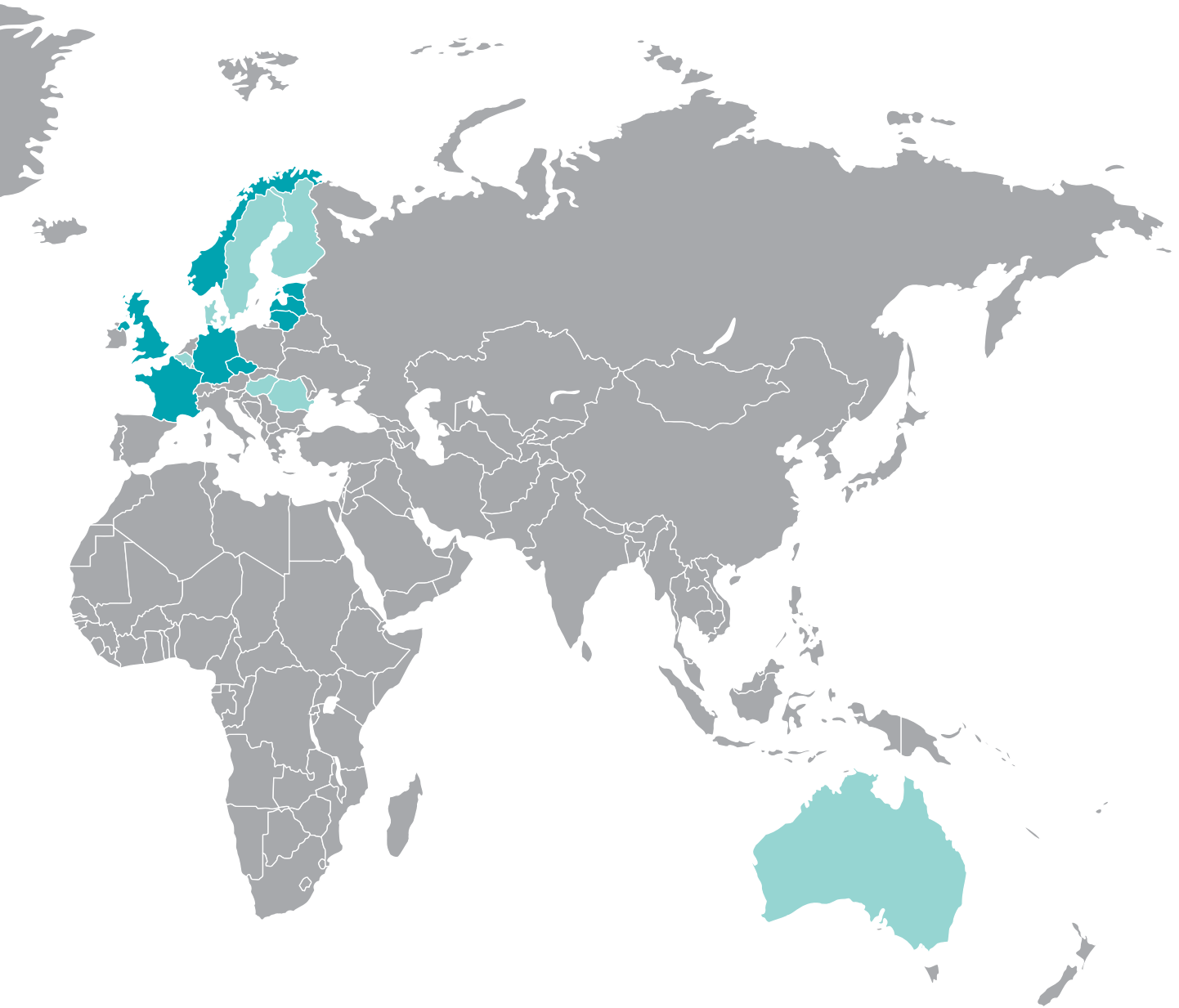
Zusätzliches Zubehör erleichtert die mobile Anwendung der Vernebelungsmaschine erheblich.

Mögliche Anwendungen:

- In Gebäuden mit vielen verschiedenen Räumlichkeiten
- Fahrzeuge (Busse, Züge, Flugzeuge, Autos)
- Einmalige Anlagendesinfektion



DEZIFOG® weltweit



Dezipog® ist zugelassen und wird verwendet in:

- Deutschland
- Litauen
- Lettland
- Estland
- Großbritannien
- Österreich
- Frankreich
- Norwegen

Die Zulassung von Dezipog® steht noch aus in:

- Finnland
- Schweden
- Dänemark
- Belgien
- Australien
- Bulgarien
- Ungarn

Mögliche Nutzung von DEZIFOG®

Die DEZIFOG®-Vernebelungstechnologie ermöglicht verschiedene Möglichkeiten der Nutzung. DEZIFOG®-Funktionsflüssigkeiten können zur Desinfektion und zum Schutz genutzt werden. Weitere Lösungen werden derzeit entwickelt.

Desinfektion gegen Bakterien und Viren

DEZIFOG® wird weitestgehend zur Desinfektion gegen alle COVID-19-Varianten, Grippevarianten, Rotaviren und Tuberkulose eingesetzt.

Es ist auch gegen andere Bakterien und Viren wirksam.

Schutz vor Diebstahl und Einbruch

Das Vernebelungssystem ist auch eine erfolgreiche Maßnahme zum Schutz von strategischen Objekten, Firmenanlagen und Wohnungen.

Die Vernebelungsmaschine gibt viel Nebel ab und verscheucht auf diese Weise Eindringlinge und erschwert Einbrüche.

Hochwirksames Sprinklersystem

DEZIFOG® hat eine Löschflüssigkeit entwickelt, die in DEZIFO-Vernebelungsmaschinen eingesetzt werden kann, um auch offenes Feuer schnell und wirksam zu löschen.

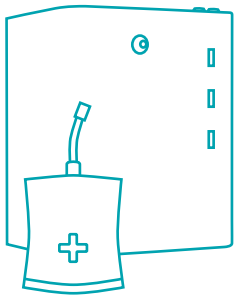
Zurzeit laufen die Tests und die Lösung sollte 2022 vorgestellt werden können.



Einfache Nutzung

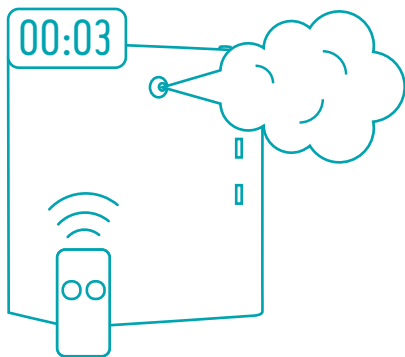
Die DEZIFOG® Vernebelungsmaschine wurde für eine leichte und einfache Nutzung entwickelt.

Zur Desinfektion von Anlagen mit DEZIFOG® sind keine besonderen Schulungen, Zertifizierungen oder technischen Kenntnisse erforderlich. Der gesamte Prozess ist einfach und schnell.



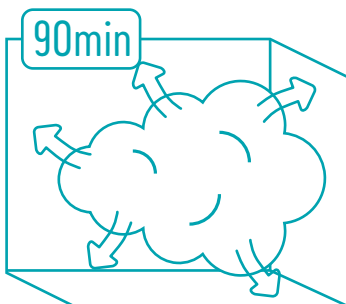
Setzen Sie die Vernebelungspatrone ein und nehmen Sie das Gerät in Betrieb.

Schrauben Sie die seitlich am Gerätekörper befindlichen Schrauben ab, setzen Sie die Patrone mit dem DEZIFOG®-Flüssigdesinfektionsmittel ein und schrauben Sie den Deckel wieder fest.



Stellen Sie den Timer ein und verwenden Sie die Fernbedienung, um den Desinfektionsprozess zu starten

Drücken und halten Sie die rote Taste gedrückt, um die gewünschte Zeit einzustellen. Wählen Sie die Emissionszeit basierend auf dem Volumen der Anlage mit Hilfe der bereitgestellten Tabelle. Benutzen Sie die Fernbedienung, um den Desinfektionsprozess zu starten.



Die Nutzung der Anlagen kann in 90 Minuten erneut aufgenommen werden

Das abgegebene Desinfektionsmittel setzt sich innerhalb von 90 Min. sowohl auf vertikalen als auch auf horizontalen Flächen ab. Nach diesen 90 Minuten können Sie die Anlagen sicher nutzen.

Geräte



DEZIFOG 250

DEZIFOG 500

DEZIFOG 1500

DEZIFOG 4000

Maximale Einzelabgabeemission	250 m ³	500 m ³	1500 m ³	4000 m ³
Maximale Einzelabgabezeit	30 Sek.	30 Sek.	70 Sek.	180 Sek.
Emission von einer Patrone	1500 m ³	1500 m ³	1500 m ³	6000 m ³
Patronenvolumen	1000 ml	1000 ml	1000 ml	4000 ml
Betriebsdauer, wenn ausgesteckt	2 Stdn.	2 Stdn.	2.5 Stdn.	5 Stdn.
Aufheizzeit	70 Min.	70 Min.	2 Stdn.	8 Stdn.
Vertikale Installation	✓	✓	✓	✓
Horizontale Installation	✓	✓	✓	Nicht möglich
Integrierte Akkukapazität	2 Ah	2 Ah	2 Ah	2 Ah
Durchschnittlicher Energieverbrauch	37 W	42 W	60 W	80 W
Heizelementleistung	300 W	300 W	600 W	600 W
Fernsteuerung	✓	✓	✓	✓
Verbindung zum Sicherheitsalarm	✓	✓	✓	✓
Möglichkeit zum Anschluss an einen Alarm	✓	✓	✓	✓
CE-Zertifikat	✓	✓	✓	✓

DEZIFOG®-Flüssigkeit



**DEZIFOG®
Flüssigdesinfektionsmittel
1000 ml**
Geeignet für diese
modelle:
DEZIFOG 250
DEZIFOG 500
DEZIFOG 1500

Preis - 99 €



**DEZIFOG®
Flüssigdesinfektionsmittel
1000 ml**
Geeignet für diese
modelle:
DEZIFOG 4000

Preis - 396 €

DEZIFOG®-Zubehörteile

Mobiler Desinfektionswagen

Der Wagen wurde speziell für DEZIFOG-Geräte konzipiert, um die mobile Desinfektion zu erleichtern. Der integrierte Akku verlängert die Lebensdauer des Gerätes.

Räder und eine besondere Befestigungsstruktur verleihen dem Gerät mehr Mobilität

Geeignet für diese Modelle:

- DEZIFOG 250
- DEZIFOG 500
- DEZIFOG 1500



Companies Already Using DEZIFOG®

PST

VIČIŪNAI
GROUP

b bitė

Rūta
ANNO 1913

3

EOLTAS

MELGA

Lemora

KAUNO
VANDENYS

KAUNO
AUTOBUSAI

KAUTRA

WVT

Pilėnų
klinika

Šeškinės
poliklinika

Jurbarko ligoninė

Roche

ANALIZĖ

Daumantu®

ORLEN

KLAIPĖDOS HIGIENOS IR
SANITARIJOS CENTRAS

RAPSOILA
BIOKURO GAMYKLA

ktu
inžinerijos
licėjus

impuls

vitaresta

pigu.lt

AUTOTOJA

narbutas

