

AIR2 SAN

Die revolutionäre Lösung
von TEXA für die Desinfektion
von Räumen und Fahrzeugen



VERMINDERT UM
99,99%
DIE VIRENLAST DES
SARS-CoV-2



TEXA

Absolute Sicherheit für Arbeitsumgebungen

Mit der SARS-CoV-2 Pandemie ist die Desinfektion von Räumen und Bereichen unverzichtbar geworden. TEXA hat eine hochprofessionelle Lösung entworfen, voller exklusiver Strategien und Funktionen zur Beseitigung von Viren und Bakterien, die von renommierten Universitäten als „wirksam“ gegen SARS-CoV-2 zertifiziert wurden.

AIR2 SAN ist auch perfekt geeignet für die Desinfektion von Hotelzimmern, Bars, Bootskabinen, Wartebereichen, Büros sowie anderen Räumlichkeiten.

Das Gerät ist auch ideal für mechanische Werkstätten, wo Techniker von dem 12 Volt Spannungsanschluss und von der Integration mit dem Anzeigegerät TEXA AXONE NEMO 2 profitieren. In jedem dieser Fälle kann der Benutzer die vollautomatische Funktionsweise anwenden, da er nichts anderes tun muss, als den AIR2 SAN über die APP zu starten und auf den Abschluss der Desinfektion zu warten.

AIR2 SAN ermittelt mit Hilfe seiner Sensoren die korrekte Menge des zu erzeugenden Ozons. Die Rückwandlung desselben Ozons in Sauerstoff am Ende des Prozesses ist unerlässlich, damit die Einsatzumgebung nicht reizend oder geruchsbelästigend ist, wenn sie wieder betreten wird. Am Ende des Prozesses erstellt AIR2 SAN einen nützlichen, ausdrucksbaren Bericht.



DIE EXKLUSIVEN STÄRKEN VON TEXA **AIR2SAN**

1. VOLLAUTOMATISCHER PROZESS

2. STAUBFILTER UND O₂-KATALYSATOR

3. STANDARDMÄSSIG MIT OZON-, TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSSENSOREN

4. UMWANDLUNG VON O₃-O₂ AM ENDE DES VERFAHRENS

**5. COMPATIBILITY WITH AXONE NEMO 2
FÜR DIE ANWENDUNG IM AUTOMOTIVEBEREICH**

6. DRUCKBARER SERVICEBERICHT



AIR2 SAN ist ein Produkt, das vollständig in Italien entwickelt und hergestellt wird.

EIN VOLLSTÄNDIG AUTOMATISCHER PROZESS

AIR2 SAN enthält wichtige Innovationen, welche die bestmögliche Qualität bei der Desinfektion sicherstellen. Im Gegensatz zu vielen anderen Produkten, in denen einfache Timer eingesetzt werden und deshalb die Räume nur näherungsweise mit Ozon sättigen, reguliert sich die TEXA Lösung auf Basis von Sensoren für Ozondichte, Lufttemperatur und Luftfeuchte. Auf diese Weise muss der Anwender nur das AIR2 SAN mittels Fernbedienung oder APP starten und hat dann die Sicherheit der bestmöglichen Desinfektion.

 Bluetooth®



OZONERZEUGER



AIR2 SAN APP

FERNBEDIENUNG



PHASE 1 AIR2 SAN errechnet auf Basis der Sensoren für Ozondichte, Lufttemperatur und Luftfeuchte die ideale Ozonmenge zur Desinfektion der Umgebung und verhindert so eine Übersättigung, die in Kürze zu Schäden an Einrichtungen und anderen Geräten führen kann.



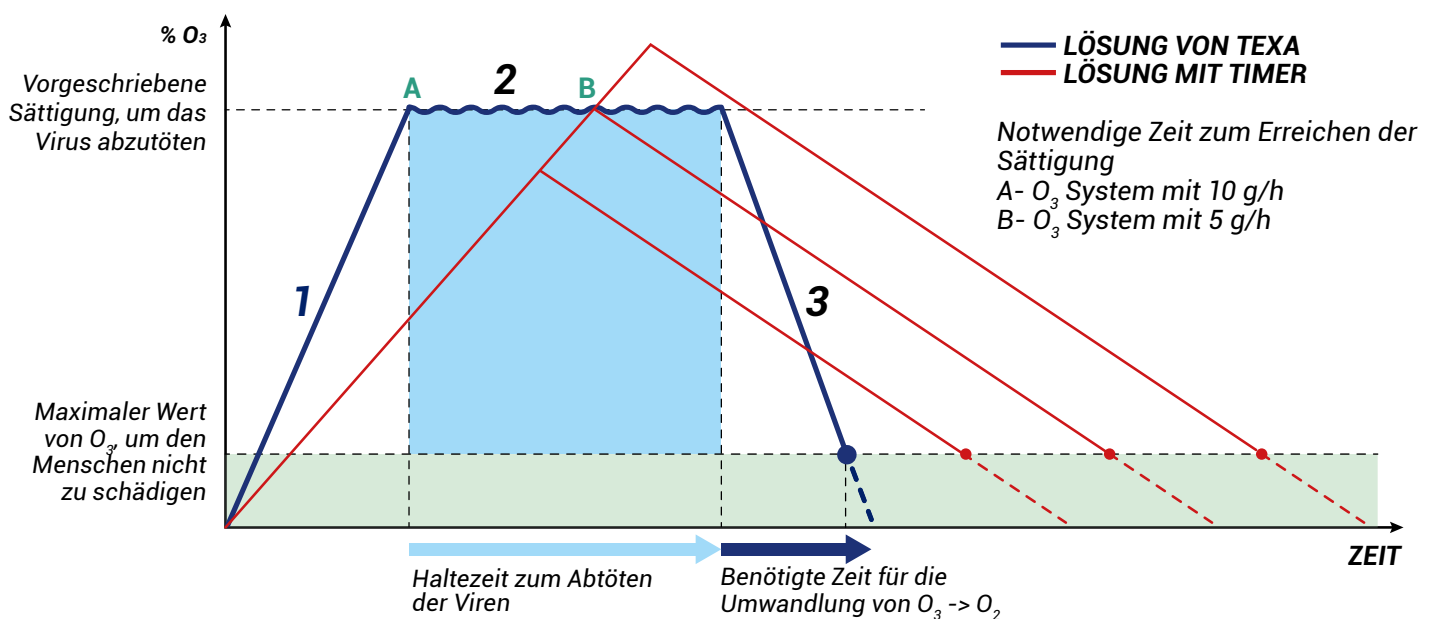
PHASE 2 In dieser Phase sorgt das AIR2 SAN dank seines Mikroprozessors für ein konstantes Ozonniveau, so lange, wie es für eine korrekte Desinfektion des Raumes notwendig ist.

PHASE 3 Am Ende der Desinfektion wird dank der Rückumwandlung des Ozons in Sauerstoff durch das AIR2 SAN in kurzer Zeit das restliche Ozon bis zu einer für den Menschen unschädlichen Konzentration abgebaut, so dass das Ambiente umgehend wieder betreten und genutzt werden kann.



RÜCKUMWANDLUNG DES OZONS IN SAUERSTOFF AM ENDE DER PROZEDUR

Nachdem der Raum desinfiziert wurde, wird meist das noch vorhandene Ozon durch einfaches Lüften abgebaut. Diese Vorgehensweise birgt, außer dass sie meist sehr viel Zeit in Anspruch nimmt, noch die Gefahr, dass die Räume schon benutzt werden, während die Ozonkonzentration noch zu hoch ist und es deshalb zu Reizungen und Vergiftungen kommt und darüber hinaus noch schlecht riecht. AIR2 SAN hingegen führt am Ende der Desinfektion einen umgekehrten Zyklus durch und wandelt dabei das restliche Ozon zurück in Sauerstoff. Ein sofort begehbares und sicheres Ambiente ist somit garantiert. Nur wenn das Ozon wieder auf ein natürliches Niveau gesunken ist, erscheint auf dem Gerät und auf der APP ein grünes Licht für den vollständig beendeten Vorgang.



Ein Produkt, das auf einem einfachen Timer basiert, kann kaum den idealen Sättigungspunkt erreichen, mit dem Risiko einer unzureichenden Hygiene oder umgekehrt eines Ozonüberschusses, der für die eventuell im Raum sich befindenden empfindlichen Komponenten schädlich ist.

VIRUZID 99,99%

IN BEZUG AUF SARS-CoV-2, STAPHYLOKOKKEN, KOLIBAKTERIEN



GETESTET GEGEN COVID-19

Eine Reihe von strengen Tests, die im Labor des **Fachbereichs für molekulare Medizin der Universität Padua** durchgeführt wurden, zeigten, dass **das TEXA-Gerät** mit der Anwendung des spezifischen Programms "Covid-19" der AIR2 SAN-APP **zu 99,99% viruzid in Bezug auf SARS-CoV-2** ist.

Es sei darauf hingewiesen, dass die Tests an der menschlichen SARS-CoV-2 Version durchgeführt wurden und nicht an der tierischen Version, wie in einigen Fällen bei anderen Produkten.

Weitere Labortests, die durch das **Department of Chemical, Pharmaceutical and Agricultural Sciences der Universität Ferrara** durchgeführt wurden, zeigen, dass AIR2 SAN auch viruzid gegen **Humanes Coronavirus 229E** ist. AIR2 SAN **ist auch hochgradig bakterizid** gegen **Staphylococcus Aureus, Kolibakterien (Escherichia Coli)** und **Pseudomonas Aeruginosa**.

Diese außergewöhnlichen Ergebnisse, die die Verwendung eines natürlichen Gases wie Ozon mit einer so starken viruziden Wirkung kombinieren, sind das Ergebnis der innovativen Technologie von AIR2 SAN, das gerade dafür geschaffen wurde, gegen die COVID-19 Pandemie wirksam zu sein.



MILDEW



BACTERIA



VIRUSES



INSECTS



ODOURS



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play

APP für Überwachung und Ausdruck Servicereport

AIR2 SAN verfügt über eine praktische APP, die sowohl für iOS- als auch für Androidsysteme heruntergeladen werden kann. Mit der APP kann Schritt für Schritt der Fortschritt des Prozesses überprüft werden und man verfügt über eine Liste mit der Historie der durchgeführten Vorgänge und, äußerst wichtig, **man kann ein PDF-Dokument erstellen und ausdrucken, mit dem die korrekte Desinfektion des Fahrzeugs bestätigt wird.** Eine weitere, sehr wichtige Funktion der APP ist, dass der Desinfektionsvorgang per Zeitschaltung geplant und zu jeder Uhrzeit gestartet werden kann, auch während der Nacht. Dabei wird auch die voraussichtliche Dauer des Vorgangs angezeigt.

Zubehör

TROLLEY AIR2 SAN

Trolley mit Teleskopgriff und Möglichkeit zur Unterbringung des Netzkabels.



KIT FILTER AIR2 SAN

Staubfilter und Ozonrückgewinnungsfilter.



NETZTEIL

230 V-Netzteil für den Einsatz in anderen Umgebungsbereichen als Fahrzeugen.



Technisches Datenblatt

Kapazität zur Erzeugung von O ₃	Über 10 g/h
Kammer zur Erzeugung von O ₃	Borosilikatglas
Betriebsart	Vollautomatisch mit kontrollierter Sättigung
Sensoren	Ozon, Temperatur, Feuchtigkeit
Luftfilter am Einlass	Staubfilter
Umwandlung O ₃ -> O ₂	Aktivkohlefilter
Lautstärke	<50 dB
Gehäuse	Edelstahl
Leistung	Max. 80W (Leistungsmoduliert für optimale Sättigung)
Luftstromvolumen	210 m ³ /h
Maße	370 x 252 x 192 mm
Gewicht	5,7 Kg
Spannungsversorgung	12 V (Zigarettenanzünder) / 100-240 V (optional)
Fernbedienung	Serienmäßig
Remotesteuerung	Über APP (Apple Store / Google Play Store) oder IDC5 (AXONE NEMO 2)
Statusanzeigen	2 LED
Bluetooth	Serienmäßig
Einhaltung behördlicher Vorschriften	Protokoll 24482 31/07/1996 und CNSA 27/10/2010

Weitere Informationen zur Wirksamkeit von Ozon in Bezug auf den Coronavirus: www.texa.com/Ozone-covid-19

HINWEIS

Die Marken und Kennzeichen der Fahrzeughersteller, die im vorliegenden Dokument verwendet werden, haben die Aufgabe, den Leser über die potentielle Eignung der hier genannten Produkte von TEXA für den Einsatz mit den Fahrzeugen der vorgenannten Hersteller zu informieren. Die Verweise auf Marken, Modelle und elektronische Systeme, die im vorliegenden Dokument enthalten sind, sind unverbindlich, da es möglich ist, dass die Produkte und die Software von TEXA, die der ständigen Weiterentwicklung und Aktualisierung unterliegen, zum Zeitpunkt der Lektüre nicht in der Lage sind, die Diagnose aller Modelle und elektronischen Systeme dieser Hersteller durchzuführen. Die Abbildungen und die Formen der Fahrzeuge dienen ausschließlich zum Zweck der Identifizierung der Fahrzeugkategorie (PKW, LKW, usw.), auf die sich das Produkt bzw. die Software von TEXA beziehen. **Daten, Beschreibung und Illustrationen können vom vorliegenden Dokument abweichen. TEXA S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen der Produkte vorzunehmen.**



Die aktuelle Liste der Fahrzeug- und Systemabdeckung finden Sie unter:
www.texa.com/coverage

Die Kompatibilität und die Mindestvoraussetzungen für die IDC5 Software finden Sie unter:
www.texa.com/system

Bluetooth® ist eine Marke im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., mit Lizenz für TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801504

06/2021 - Tedesco - V11



Fachhändler:

Eichstadt Elektronik

Dipl. Ing. Dominic Eichstädt
Am Kanal 16, D-15562 Rüdersdorf
Tel: +49 (0) 33638-63397
Fax: +49 (0) 33638-63399
www.eichstaedt-elektronik.de
info@eichstaedt-elektronik.de

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =