

**STOP
CORONAVIRUS**



**WERKZEUGE • MASCHINEN
WERKSTÄTTENTECHNIK**

SUPANZ

SUPANZ GmbH A-6322 Kirchbichl Lofererstraße 12 Tel. 05332 / 74172 u. 74031 Fax 05332 / 75137

www.supanz.at

info@supanz.at



AIR2 SAN und SITE SAN

Die revolutionären Lösungen von TEXA für die
Desinfektion von Fahrzeugen und Arbeitsplätzen




www.texa.com

TEXA



DIE EXKLUSIVEN STÄRKEN VON TEXA AIR2 SAN

- 1. Vollautomatischer Prozess
- 2. HEPA H13 Filter und O₂-KATALYSATOR
- 3. Standardmäßig mit Ozon-, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
- 4. Umwandlung von O₃-O₂ am Ende des Verfahrens
- 5. Kompatibilität mit AXONE Nemo
- 6. Druckbarer Servicebericht



Es ist zu erwarten, dass im Anschluss an die Fortschreitung der Covid 19-Pandemie die Desinfektion die häufigste und routinemäßigste Wartungsmaßnahme am Fahrzeug sein wird. Mechanische Werkstätten, aber auch Händler, Autovermieter, Taxi- und Transportunternehmen, Fast-Fit Werkstätten, Autowaschbetriebe und Tankstellen müssen diesen Service notwendigerweise ihren Kunden anbieten.

In einem Umfeld, das von vielen improvisierten Angeboten geprägt ist, hat TEXA eine hochprofessionelle Produktlinie geschaffen, die sich ausdrücklich der Automobilwelt widmet und zahlreiche Funktionen und exklusive Funktionen bietet, die die Beseitigung jeglicher Bakterien oder Viren gewährleisten. Dank des besonderen und exklusiven Verfahrens, bei dem am Ende des Prozesses Ozon in Sauerstoff umgewandelt wird, ist AIR2 SAN das einzige auf dem Markt erhältliche Desinfektionsgerät für Kraftfahrzeuge, das die korrekte Luftqualität vor der Übergabe des Fahrzeugs garantiert, zum Schutz des Autofahrers als auch des Werkstattmitarbeiters. AIR 2 SAN ist auch ein hervorragendes Gerät zur Desinfektion von Arbeitsbereichen.

AIR2SAN

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

AIR2 SAN

Das TEXA AIR2 SAN-Kit kann "eigenständig" oder in Kombination mit einem TEXA-Diagnosesystem und seiner Schnittstelle betrieben werden. **AIR2 SAN wird direkt von außerhalb des Fahrzeugs über die mitgelieferte Fernbedienung oder die kostenlose App aktiviert und bietet eine vollautomatische Desinfektion des Fahrgastraums. Der Benutzer muss sich um nichts kümmern, auch nicht um den Fahrzeugtyp, da AIR2 SAN dank seiner Ozon-, Feuchtigkeits- und Temperatursensoren autonom für den richtigen Sättigungsgrad sorgt.** Wenn das grüne Licht auf dem Display oder die entsprechende Anzeige auf der APP erscheint, kann das Fahrzeug, ohne einen weiteren Vorgang durchführen zu müssen, an den Kunden übergeben werden.



Um den effektivsten und professionellsten Ablauf zu garantieren, erfolgt der AIR2 SAN-Vorgang in drei Phasen:

1 – In der ersten Phase wandelt AIR2 SAN dank einer elektrostatischen Entladung den in der Luft des Fahrgastraums vorhandenen Sauerstoff (O₂) in Ozon (O₃) um und verteilt diesen präzise, kontrolliert und gleichmäßig (nicht über einen einfachen Timer). **Diese Phase wird durch einen HEPA H13 Filter** (High Efficiency Particulate Air Filter) auf der Saugseite **effektiver und sicherer gestaltet, um den Eintritt von Staub in den Ozongenerator zu verhindern.** Dies dient dazu, eine längere Lebensdauer des Generators zu gewährleisten und vor allem das Risiko einer versehentlichen Erzeugung gefährlicher Salpetersäure auszuschließen, die durch das Eindringen von Partikeln in die Umwandlungskammer O₂ -> O₃ entstehen könnte.

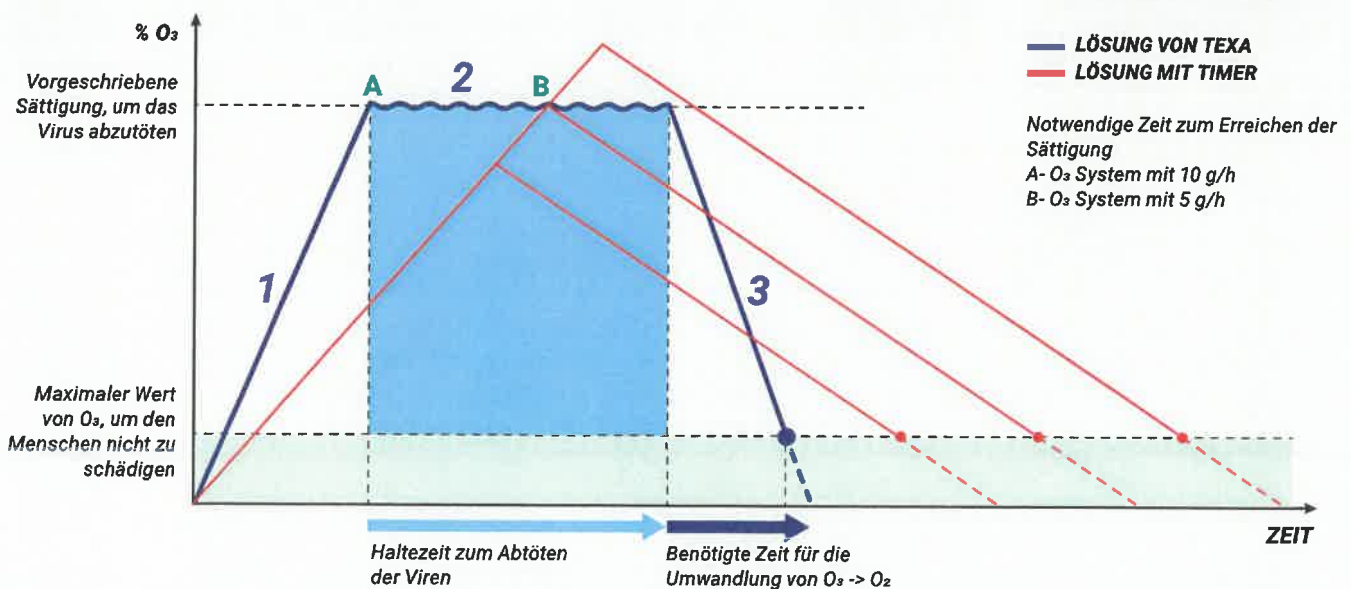
2 – Die zweite Phase ist die eigentliche Desinfektion, bei der der AIR2 SAN-Mikroprozessor auf der Grundlage der von seinen Sensoren bereitgestellten Daten **die ideale Ozonmenge erzeugt und so lange wie notwendig im Fahrgastraum konstant hält, bis Schimmel, Pilze, Viren und Bakterien gemäß den medizinisch-chirurgischen Standards sicher beseitigt sind.** Dieses automatisierte Verfahren eliminiert somit auch das Risiko menschlicher Fehler.

3 - Im Gegensatz zu vielen anderen Produkten auf dem Markt **hat TEXA eine dritte Phase dem Desinfektionsprozess hinzugefügt, nämlich den umgekehrten Zyklus der Umwandlung des restlichen Ozons in Sauerstoff mittels eines speziellen Katalysators.** Ozon ist in hoher Konzentration tatsächlich ein schädliches Gas und deshalb ist es wichtig, dass nur eine zulässige, minimale Konzentration gewährleistet wird, bevor das Fahrzeug zurückgegeben wird. All dies, um nicht nur die Gesundheit des Kunden, sondern auch des Mitarbeiters zu schützen, der jedes Mal besonders davon betroffen ist, wenn er das Fahrzeug nach der Desinfektion öffnet.



AIR2 SAN APP

AIR2 SAN verfügt auch über eine praktische und kostenlose 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.**



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 Menschen und für die Komponenten des Fahrgastraums schädlich ist. **AIR2 SAN berechnet dank seiner Sensoren für die Ozondichte, Temperatur und Luftfeuchtigkeit die ideale Menge (Phase 1) und erreicht diese schnell, um dann für eine wichtige Haltephase (Phase 2) zu sorgen. Zum Schluss wird vor der Fahrzeugabgabe dank der einzigartigen Umwandlungsphase des Ozons zu Sauerstoff das Ozon in kurzer Zeit bis zu einer unschädlichen Menge abgebaut (Phase 3).**

AIR2 SAN + AXONE NEMO

Für die Werkstätten und Profis, die bereits den AXONE Nemo und seine VCI-Schnittstelle Navigator benutzen, hat TEXA eine innovative Integration mit AIR2 SAN über Bluetooth entwickelt und patentiert.

Der Einsatz der Diagnose bietet die Möglichkeit, mit der Fahrzeugelektronik zu interagieren, wodurch bei Fahrzeugen mit modernen Klimaanlage Komponenten wie beispielsweise der Lüfter, die Umluftfunktion, die Strömungsrichtung usw. aktiviert werden können.

AXONE Nemo betreibt dann den AIR2 SAN synchron zu den Ansteuerbefehlen, die an die elektrischen Komponenten der Klimaanlage gesendet werden, so dass das Ozon leichter jede Oberfläche des Fahrzeugs, einschließlich der internen Kanäle erreichen kann. Dies kann zu Beginn einer Desinfektion bei einer einfachen Initialeinstellung der Lüftung mit der Umluftfunktion und den Luftauslassklappen niemals erreicht werden.

Die Integration zwischen AIR2 SAN und TEXA-Diagnose ist kostenlos: Sie benötigen nur einen AXONE Nemo mit aktueller Software, um die zahlreichen Funktionen, darunter auch die Desinfektion, zu nutzen.

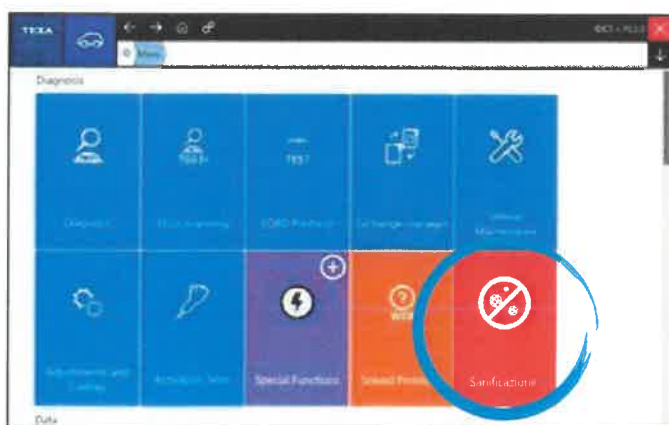


Bluetooth



AXONE NEMO

**EINGETRAGENES
PATENT**



Dank der Integration mit AIR2 SAN erhält die Software TEXA IDC5 die Möglichkeit, die Desinfektion des Fahrzeugs anzusteuern und zu kontrollieren.



Innerhalb des Programms ist es möglich, alle Desinfektionsphasen im Detail zu verfolgen, welche besonders effektiv ist bei der Interaktion mit der Fahrzeugelektronik.

SITE SAN

Für die Desinfektion von Werkstätten und Arbeitsplätzen schlägt TEXA das SITE SAN-System vor, das sich durch eine große Zerstäubungsleistung (nützlich vor allem bei Arbeiten auf großen Flächen) auszeichnet.

Das verwendete Desinfektionsmittel ist eine Lösung namens LIQUI SAN, die gemäß der Norm EN14476 zertifiziert ist und der wirksamen Beseitigung von Viren und Bakterien, insbesondere des Coronavirus, dient. Die Menge des zu verwendenden Desinfektionsmittels ist proportional zur Größe des Umgebungsbereichs. Das Kit enthält auch eine spezielle Schutzmaske mit austauschbaren Filtern. Dank dieser Lösungen bietet TEXA das beste Aufgebot, um die Sicherheitsbedingungen am Arbeitsplatz sowohl für das technische Personal als auch für die Kunden zu garantieren.



Technische Daten

AIR2SAN

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	HEPA H13
Umwandlung O ₃ -> O ₂	Filter
Lautstärke	<50 dB
Gehäuse	Stahl, lackiert
Leistung	Max. 100W (Leistungsmoduliert für optimale Sättigung)
Luftstromvolumen	210 m ³ /h
Maße	335 x 182 x 208 mm
Gewicht	4,7 kg
Spannungsversorgung	12 V (Zigarettenanzünder) / 120-240 V (optional)
Fernbedienung	Serienmäßig
Remotesteuerung	Über APP (Apple Store / Google Play Store) oder IDC5 (AXONE Nemo)
Statusanzeigen	LED
Bluetooth	Serienmäßig
Einhaltung behördlicher Vorschriften	Protokoll 24482 31/07/1996 und CNSA 27/10/2010

SITESAN

Kapazität Flüssigkeitsbehälter	5 l
Leistung	800 W
Maße	380 x 160 x 220 mm
Zerstäubungsvolumen	Einstellbar 0-470 ml/min
Zerstäubte Partikelgröße	5-150 Micron
Reichweite	8-10 Meter
Leergewicht	2,5 kg
Spannungsversorgung	220 V AC 50Hz

LIQUISAN

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften EN14476 Influenza A (H1N1) Virus (Ebola, Coronavirus, Grippe, Hepatitis, HIV)
Enthält keine VOCs, Aldehyde, Chlor und quaternäre Ammoniumsalze
Wirksam auch bei niedrigen Temperaturen
Hervorragende Reinigungseigenschaften
Aussehen: transparente farblose Flüssigkeit
Technisches Aroma

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.**



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

Copyright TEXA S.p.A
cod. 8801504
04/2020 - Tedesco

WERKZEUGE • MASCHINEN
WERKSTÄTTENTECHNIK **SUPANZ**

SUPANZ GmbH A-6322 Kirchbichl Lofererstraße 12 Tel. 05332 / 74172 u. 74031 Fax 05332 / 75137

www.supanz.at

info@supanz.at