

AIR2 SAN

**DAS MODERNSTE DESINFEKTIONSGERÄT FÜR BÜROS,
HOTELZIMMER, ARBEITSRÄUME, FAHRZEUGE,
BOOTSKABINEN UND ALLE ANDEREN KLEINEN RÄUME**

www.texa.com

TEXA

Die Desinfektion, bislang eine meist aus einfacher Routine heraus durchgeführte Aktion, wird nun fundamental. Die Verantwortung, die eigenen Mitarbeiter, Kunden und Gäste zu schützen, erfordert heute in vielfältigen Situationen den Einsatz modernster Gerätschaften, die dem Stand der Technik entsprechen.

TEXA, ein führendes Unternehmen der automotiven Welt mit Stammsitz in Monastier di Treviso (Italien) und über 600 Beschäftigten, bietet eine ultramoderne Lösung an, das AIR2 SAN, ein Produkt vollständig Made in Italy für die Desinfektion von kleinen und mittelgroßen Räumen.



AIR2SAN

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

DIE EXKLUSIVEN STÄRKEN VON TEXA AIR2 SAN

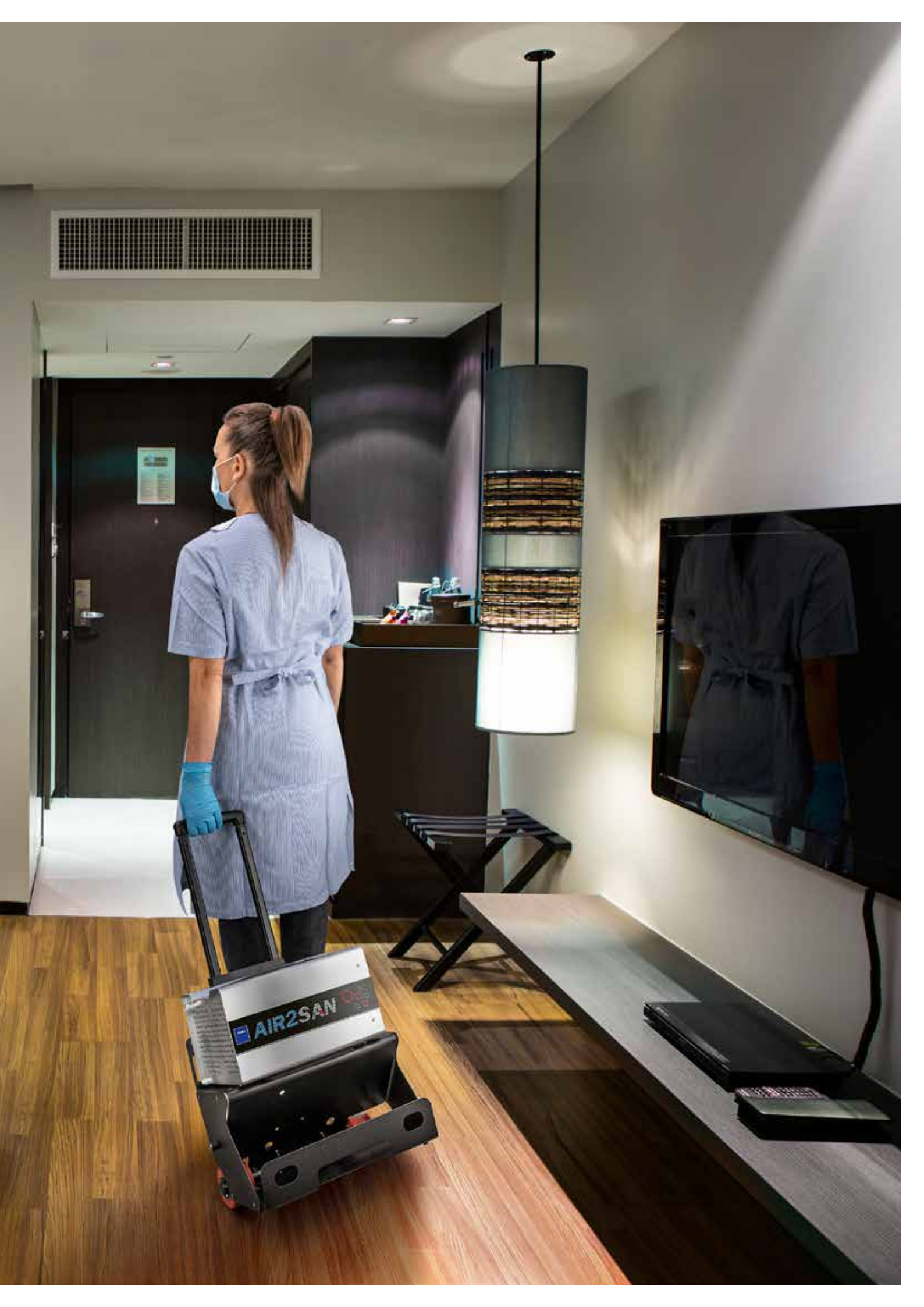
1. Vollautomatischer Prozess

2. Staubfilter und O₂-Katalysator

3. Standardmäßig mit Ozon-, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren

4. Umwandlung von O₃-O₂ am Ende des Verfahrens

6. Druckbarer Servicebericht



AIR2 SAN enthält wichtige Innovationen, welche die bestmögliche Qualität bei der Desinfektion sicherstellen.

EIN VOLLSTÄNDIG AUTOMATISCHER PROZESS

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.



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.



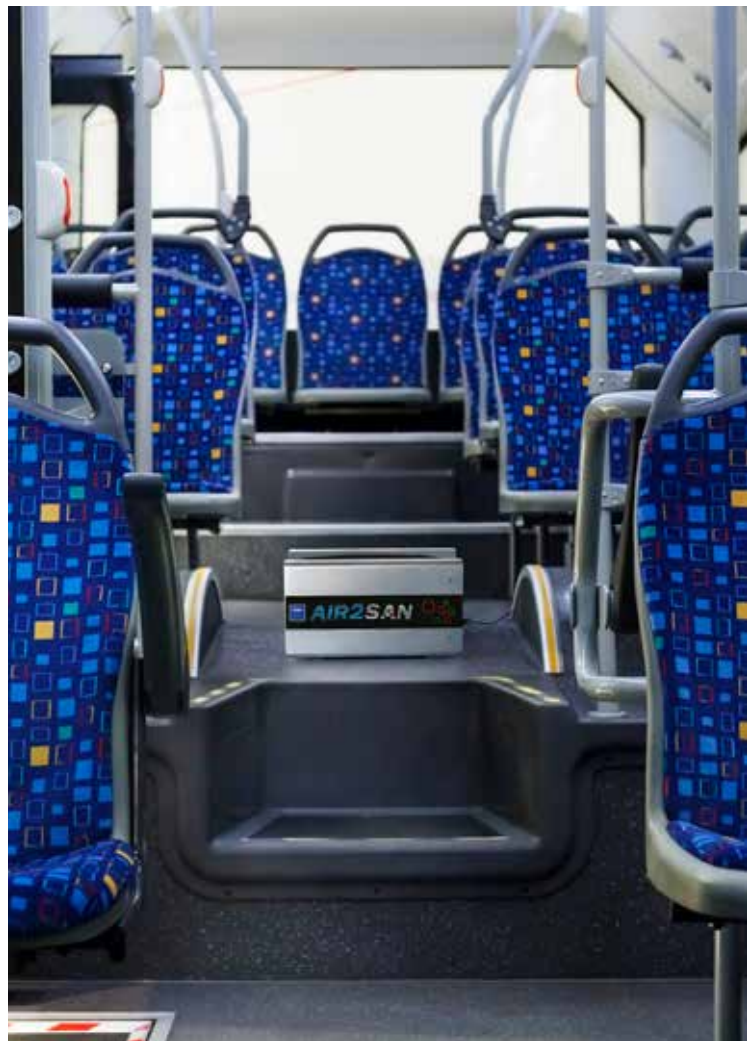
RÜCKUMWANDLUNG DES OZONS IN SAUERSTOFF AM ENDE DER PROZEDUR

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.

STAUBFILTER

AIR2 SAN ist mit einem starken Filter im Ansaug ausgestattet, so dass ein Eintreten von Staubpartikeln in den Ozongenerator verhindert wird. Dadurch wird die Lebensdauer des Generators selbst erhöht und diese Barriere verhindert das Risiko einer zufälligen Erzeugung giftiger Stoffe wie zum Beispiel Salpetersäure.





APP für Überwachung und Ausdruck Servicereport

Zum AIR2 SAN gibt es auch eine spezielle und kostenfreie APP, zum Download sowohl für iOS als auch Android. Mit der APP kann der Fortgang des Prozesses Schritt für Schritt kontrolliert werden, es steht ein Archiv für alle durchgeführten Services zur Verfügung und es kann ein druckfähiges pdf-Dokument erstellt werden, mit dem der korrekt durchgeführte Desinfektionsvorgang nachgewiesen werden kann. 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.



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play

Technisches Datenblatt

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	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	335 x 182 x 208 mm
Gewicht	4,7 kg
Spannungsversorgung	12 V (Zigarettenanzünder) / 100-240 V (optional)
Fernbedienung	Serienmäßig
Remotesteuerung	Über APP (Apple Store / Google Play Store)
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.**

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. 8801528
05/2020 - Tedesco_V1

TEXA Deutschland GmbH
Bei der Leimengrube, 11
D-74243 Langenbrettach
Tel: +49 (0)7139 93170
Fax: +49 (0)7139 931717
www.texadeutschland.com
info.de@texa.com

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