

## SNT-03 FÜR BETRIEBSSTÄTTEN



SNT-03 ist dank seiner Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit auch perfekt geeignet zur Desinfektion von Hotelzimmern, Bars, Warteräumen, Büros und anderen geschlossenen Bereichen. Auch in diesem Fall profitiert der Anwender von der vollständig automatischen Funktionsweise, weil zum Betrieb des SNT-03 nichts weiter gemacht werden muss, als diesen mit der APP zu starten und abzuwarten, bis die Desinfektion beendet ist. SNT-03 ermittelt dank seiner Sensoren die korrekte zu erzeugende Ozonmenge. Die erneute Rückwandlung von Ozon zu Sauerstoff am Ende des Prozesses ist essentiell wichtig, damit die Einsatzumgebung nicht reizend oder geruchsbelästigend ist, wenn sie wieder betreten wird.

### TECHNISCHES DATENBLATT

Kapazität zur Erzeugung von O <sub>3</sub>	Über 10 g/h
Kammer zur Erzeugung von O <sub>3</sub>	Borosilikatglas
Betriebsart	Vollautomatisch mit kontrollierter Sättigung
Sensoren	Ozon, Temperatur, Feuchtigkeit
Luftfilter am Einlass	Staubfilter
Umwandlung O <sub>3</sub> -> O <sub>2</sub>	Aktivkohlefilter
Lautstärke	<50 dB
Gehäuse	Edelstahl
Leistung	Max. 80W (Leistungsmoduliert für optimale Sättigung)
Luftstromvolumen	210 m <sup>3</sup> /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)
Statusanzeigen	2 LED
Bluetooth	Serienmäßig
Einhaltung behördlicher Vorschriften	Protokoll 24482 31/07/1996 und CNSA 27/10/2010

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

- SANIFICATORE • SANITIZER • OZONERZEUGER
- OZONIZEUR • GENERADOR DE OZONO

## SNT-03

# SANITIZER SNT-03



### DIE EXKLUSIVEN STÄRKEN VON SANITIZER SNT-03

1. Vollautomatischer Prozess
2. Staubfilter und O<sub>2</sub>-Katalysator
3. Standardmäßig mit Ozon-, Temperatur und Feuchtigkeitssensoren
4. Umwandlung von O<sub>3</sub>-O<sub>2</sub> am Ende des Verfahrens
5. Druckbarer Servicebericht



Zu 99,99% wirksam gegen SARS-CoV-2  
(zertifiziert von der Universität Ferrara)

### SNT-03

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, bieten wir Ihnen eine hochprofessionelle Produktlinie an, 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 SNT-03 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. SNT-03 ist auch ein hervorragendes Gerät zur Desinfektion von Arbeitsbereichen.

SNT-03 ist ein Produkt, das vollständig in Italien entwickelt und hergestellt wird.



# SNT-03

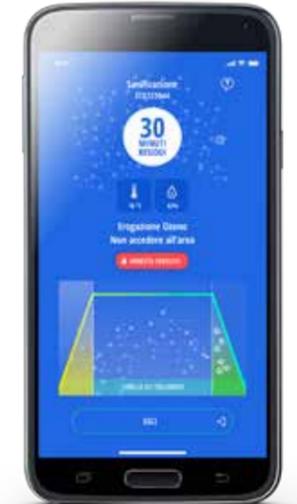
Das SNT-03-Kit kann "eigenständig". **SNT-03 wird direkt von außerhalb des Fahrzeugs über die mitgelieferte Fernbedienung oder die kostenlose App aktiviert und bietet eine vollautomatische Desinfektion des Fahrzeugastraums. Der Benutzer muss sich um nichts kümmern, auch nicht um den Fahrzeugtyp, da SNT-03 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.



# KOSTENLOSE APP



SNT-03 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.**



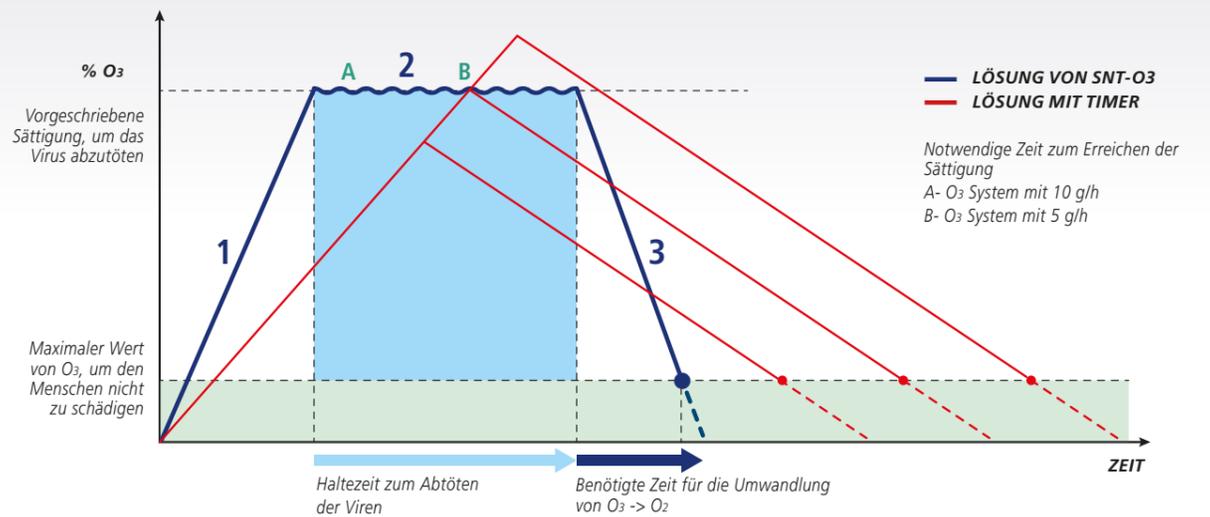
Um den effektivsten und professionellsten Ablauf zu garantieren, erfolgt der SNT-03-Vorgang in drei Phasen:

1 - In der ersten Phase wandelt SNT-03 dank einer elektrostatischen Entladung den in der Luft des Fahrzeugastraums vorhandenen Sauerstoff (O<sub>2</sub>) in Ozon (O<sub>3</sub>) um und verteilt diesen präzise, kontrolliert und gleichmäßig (nicht über einen einfachen Timer). **Diese Phase wird durch einen 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 O<sub>2</sub> -> O<sub>3</sub> entstehen könnte.

2 - Die zweite Phase ist die eigentliche Desinfektion, bei der der SNT-03-Mikroprozessor auf der Grundlage der von seinen Sensoren bereitgestellten Daten **die ideale Ozonmenge erzeugt und so lange wie notwendig im Fahrzeugastrum 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 SNT-03 eine dritte Phase dem Desinfektionsprozess hinzugefügt, nämlich den umgekehrten Zyklus der Umwandlung des restlichen Ozons in Sauerstoff mittels eines 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.



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 Fahrzeugastraums schädlich ist. **SNT-03 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).**