

DESINFEKTION DURCH AEROSOLISIERUNG

# SANY SAFE

Zuverlässiger Schutz  
gegen Viren & Bakterien



PROFESSIONELLE SYSTEME  
FÜR ZUVERLÄSSIGEN SCHUTZ



SANY SAFE

# DIE BESTE LÖSUNG FÜR EINE ZUVERLÄSSIGE DESINFEKTION

SANY SAFE ist ein Aerosolgerät, das durch Heißverdampfung ein starkes, nicht toxisches Desinfektionsmittel im Raum versprüht. Die Mikropartikel des Dampfes dringen in jede noch so kleine Spalte ein und desinfizieren vollständig alle Oberflächen und die Raumluft zuverlässig. Somit sorgt SANY SAFE u. a. in Arztpraxen, Büros, Wartezimmern, Fitnessstudios oder Gastronomiebetrieben für Sicherheit und Gesundheit.

Das Leben in einer sauberen und gesunden Umgebung ist unerlässlich – schon lange vor der anhaltenden Covid-19-Pandemie.

SANY SAFE ist die Lösung für ein zuverlässiges und effizientes Hygienekonzept! Egal, ob in Büros, Arztpraxen, im Einzelhandel, in Kosmetik- oder Friseursalons oder in der Gastronomie – SANY SAFE zerstäubt durch Heißverdampfung / Aerosolisierung ein leistungsstarkes Desinfektionsmittel in der Luft, das sich gleichmäßig auf allen Oberflächen des Raums verteilt und so die Umgebung mit maximaler Zuverlässigkeit und Sicherheit desinfiziert.

## Zuverlässiger Schutz gegen Viren und Bakterien

Die spezielle und ungiftige Zusammensetzung des Desinfektionsmittels kann Krankheitserreger wie Viren, Keime, Bakterien, Pilze und Schimmelpilze sicher abtöten. Auch eine Wirksamkeit gegen Corona-Viren ist durch die EN 14476:2019 Zertifizierung bestätigt. Das in der Luft zerstäubte Gemisch bleibt mehrere Stunden bestehen und zersetzt alle Partikel, auch die kleinsten, und erreicht die unzugänglichsten Stellen.

Je nach Tankgröße, Größe des Raums und der gewählten Intensität (niedrig, mittel oder hoch) variieren die möglichen Auslösungswiederholungen. Dabei kann eine Desinfektion eines Raums für bis zu acht Monate ermöglicht werden.

Die Aktivierung eines Desinfektionsvorgangs können Sie – dank integrierter Daten-SIM-Karte (gültig für 2 Jahre) oder alternativ via Bluetooth – bequem per App über Ihr Smartphone oder Tablet steuern. Stellen Sie u. a. den Wochentag, die Uhrzeit und die Intensität der gewünschten Desinfektion(en) ein und haben Sie mit der Statusanzeige die noch verfügbaren Desinfektionen im Blick.

## Der WHO-Empfehlung folgen

Es wird empfohlen, die normalen Reinigungsverfahren und die Umweltoptimierung gemäß den Bestimmungen der WHO (Weltgesundheitsorganisation) mit der Sanitärbehandlung vor Ort in Verbindung zu bringen.

KOMFORTABEL IHRE DESINFEKTIONEN VERWALTEN

# SANY SAFE APP

Mit der SANY SAFE App können Sie Ihr Aerosolgerät komfortabel über ein Smartphone oder Tablet programmieren und verwalten. Die Ansteuerung erfolgt entweder über das integrierte 4G/LTE-Modul bzw. über das integrierte Bluetooth-Modul (bei SANY SAFE SUPER FAST).

Stellen Sie Raumvolumen, die Desinfektionsintensität, einen persönlichen Zeitplan der Desinfektion sowie die gewünschte Zeitzone und Wochentage individuell ein, um den Desinfektionszyklus zu starten.

Im App-Management stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung: manuelle Desinfektion, Desinfektion stoppen, deaktivieren der Desinfektion für n-Tage, reaktivieren des Desinfektionszyklus, Tankwechselmanagement, Anzeige der durchgeführten Desinfektion, Anzeige der noch verfügbaren Desinfektion, Anzeige der aktiven Desinfektion, Anzeige von Störungen, Anzeige des Tankfüllstands.

Die wichtigsten Fragen zur SANY SAFE App beantworten wir Ihnen in den nachfolgenden FAQs. Schauen Sie auch gern auf unserer Website [www.sanysafe.de](http://www.sanysafe.de) vorbei, um keine Aktualisierungen oder Ergänzungen zu verpassen.

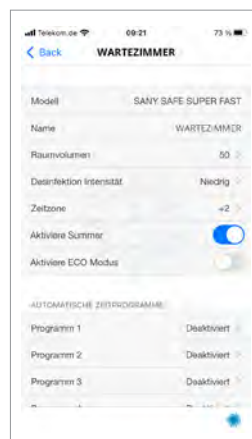
## FAQs

**Ist die App kostenlos?** Die SANY SAFE App steht kostenlos im Apple App Store oder bei Google Play zur Verfügung.

**Mit welchem Betriebssystem ist die App kompatibel?** Für iPhone, iPad oder iPod Touch mit iOS 10.0 oder neuer sowie für Android 7.0 oder höher.

**In welchen Sprachen ist die App verfügbar?** Die SANY SAFE App ist neben Deutsch auch in Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Griechisch und Tschechisch verfügbar.

**Kann die App von mehreren Benutzern gleichzeitig benutzt werden?** Ja, die SANY SAFE App kann auf mehreren Endgeräten (Smartphone/Tablet) installiert und mit demselben SANY SAFE Aerosolgerät gekoppelt werden. So können mehrere Benutzer die Raumluftdesinfektion verwalten.



WARUM SANY SAFE?

# FUNKTION & VORTEILE



## WIRKSAMKEIT DER RAUMLUFTDESINFEKTION

Die bei der Heißverdampfung / Aerosolisierung verwendete Hygienetechnik ermöglicht es, unsichtbare Mikroteilchen, die in der Luft zerstäubt werden, in der Umwelt zu verteilen, in jede Spalte einzudringen und alle bereits in der Luft vorhandenen Bakterien, Viren, Keime, Pilze und Schimmelpilze auf Oberflächen abzutöten.



## SOFORT EINSATZBEREIT

Wenn Sie SANY SAFE mit Strom versorgen, werden Ihre Zimmer – dank der wöchentlichen voreingestellten Zeitprogrammierung – jede Nacht automatisch gereinigt.



## EINFACHER TANKWECHSEL

Der Tank ist extern und wurde so konzipiert, dass der Anwender ihn schnell und unabhängig austauschen kann. Er ist in verschiedenen Größen erhältlich: 5, 10 oder 25 Liter, damit – je nach Bedarf – viele Desinfektionszyklen durchgeführt werden können.



## SIM-KARTE ENTHALTEN

Sie müssen sich keine Gedanken über den Kauf einer SIM-Karte machen; SANY SAFE L, XL und SANY SAFE SUPER FAST 4G enthalten eine Daten-SIM-Karte von AVS Electronics zur Steuerung und Verwaltung des jeweiligen Geräts für 2 Jahre.



## BLUETOOTH-MODELL

Der SANY SAFE SUPER FAST steht neben der 4G-Variante auch mit integriertem Bluetooth-Modul zur Verfügung und ermöglicht so eine Steuerung und Verwaltung über die App per Funk.



## EINFACHE PROGRAMMIERUNG PER APP

SANY SAFE hat einen voreingestellten Wochenplan, der eine sofortige Verwendung ermöglicht. Dank der einfachen und intuitiven Konfigurations-App können Sie SANY SAFE jederzeit verwalten und Volumen, Häufigkeit und Intensität des Systems ändern und anpassen.



## LANGER AUTONOMER BETRIEB VON BIS ZU 8 MONATEN

Abhängig von der gewählten Art der Desinfektion und der Größe des installierten Tanks kann SANY SAFE einen autonomen Betrieb von bis zu 8 Monaten garantieren (bei einer niedrigen Desinfektionsintensität – einmal pro Woche – einem Raumvolumen von 100 m<sup>3</sup> – 25 Liter Tank).



## NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

SANY SAFE wurde entwickelt, um den Verbrauch dynamisch zu steuern. In den Zeitfenstern, in denen keine Aktivierungen geplant sind, befindet sich SANY SAFE im Standby-Modus, schaltet sich aus und reduziert so den Energieverbrauch.



## NICHT TOXISCH UND WIRKSAM GEGEN CORONA-VIREN

Das in der Luft zerstäubte SANY SAFE PLUS Desinfektionsmittel ist ungiftig und die Wirksamkeit gegen Corona-Viren gem. EN 14476:2019 zertifiziert. Zudem gibt es einen angenehmen, frischen Raumduft in die Umwelt ab. Es wird jedoch empfohlen, die Räumlichkeiten vor dem Betreten zu lüften.



Zertifikat EN 14476:2019



Für 20 m<sup>3</sup> bis 300 m<sup>3</sup>

# SANY SAFE L AEROSOLGERÄT

Automatisierte Oberflächendesinfektion  
für Arztpraxen und Wartezimmer

[www.sanysafe.de](http://www.sanysafe.de)



## SANY SAFE L UND XL

# KLASSISCHE MODELLE

Das SANY SAFE Aerosolgerät gibt es als klassisches Modell in den Größen XL und L mit weißem Gehäuse und integriertem 4G/LTE-Wählgerät sowie Daten-SIM-Karte und ist zur Montage an der Wand vorgesehen.

SANY SAFE XL eignet sich v. a. für Räume mit einem Volumen von etwa 100 m<sup>3</sup> bis 600 m<sup>3</sup> und ist daraufhin umfangreich getestet und zertifiziert worden.

SANY SAFE L deckt ein Raumvolumen von ca. 20 m<sup>3</sup> bis 300 m<sup>3</sup> ab und kann beispielsweise in kleinen Büros, Kosmetik- oder Friseursalons, Wartezimmern oder Empfangsbereichen genutzt werden.



## SANY SAFE TROLLEY

# DESINFEKTION AUF RÄDERN

Das SANY SAFE L Modell ist optional mit unserem eigens konstruierten Trolley erhältlich. Dieser überzeugt mit seiner hochwertigen Verarbeitung und den pulverbeschichteten Oberflächen in anthrazit.

Ein Fach zur Aufbewahrung des notwendigen Tanks sorgt für eine einfache und komfortable Transportmöglichkeit.

Der SANY SAFE TROLLEY ermöglicht Ihnen maximale Flexibilität, denn Sie können mit nur einem Gerät und bspw. dem großen 25-Liter-Tank, der in das Transportfach passt, eine Vielzahl von Räumen (nach kurzer Aufwärmzeit) nacheinander effizient und zuverlässig desinfizieren.

Dank der luftgefüllten Räder ist auch ein Transport des Trolleys in ein anderes Stockwerk komfortabel möglich.



SANY SAFE SUPERFAST

# AEROSOLGERÄT TO GO

Der Name hält, was er verspricht: der neue SANY SAFE SUPERFAST ist dank QUICK-Modus in Dauerbereitschaft und dadurch für schnell aufeinander folgende Desinfektionsvorgänge, wie beispielsweise einen Raumwechsel, bestens geeignet.

Aufgrund des Handgriffs, den kompakten Maßen und dem integrierten 2-Liter-Tank, ist der SANY SAFE SUPERFAST äußerst handlich und desinfiziert Räume bis 300 m<sup>3</sup> sicher und zuverlässig. Der integrierte Tank kann durch die optional erhältlichen 5-, 10- oder 25-Liter-Tanks mit dem EN 14476:2019 zertifizierten SANY SAFE Desinfektionsmittel (nachweislich gegen Corona-Viren wirksam) wieder befüllt werden.

Die Ansteuerung erfolgt mittels Starttaster am Aerosolgerät, eingestellter Zeiten- und Wochentagprogrammierung oder komfortabel über die eigene SANY SAFE App.

Außerdem gibt es das Raumlufedesinfektionsgerät als Bluetooth-Version oder mit integrierter Daten-SIM-Karte in 4G/LTE.



Das integrierte Wählgerät in 4G/LTE ermöglicht mittels SANY SAFE App eine Anpassung der Zeiten- und Wochentagprogrammierung, eine manuelle Aktivierung, das Stoppen einer aktiven Desinfektion, Tankmanagement, Störungsanzeige und vieles mehr.

**SANY SAFE SUPERFAST**



# TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	SANY SAFE L	SANY SAFE XL
Volumenabdeckung	von 20 m <sup>3</sup> bis 300 m <sup>3</sup>	von 100 m <sup>3</sup> bis 600 m <sup>3</sup>
Verfügbare Tankgrößen	5 l – 10 l – 25 l	
Automatische Desinfektionen pro Tag	Abhängig von: Intensität, Häufigkeit, Raumvolumen, Tankgröße Beispiel: bis zu 8 Monate (250 Tage) bei niedriger Intensität – 1 Tag pro Woche – 100 m <sup>3</sup> – 25 l	
Manuelle Aktivierung	per SANY SAFE App	
Programmierung über App	Raumvolumen – Desinfektionsintensität – Zeitplan der Desinfektion – Wochentage, um den Desinfektionszyklus zu starten – Zeitzone	
Geräteverwaltung per App	Stoppen einer aktiven Desinfektion	
	Deaktivieren der Desinfektion für insgesamt n-Tage	
	Reaktivieren des Desinfektionszyklus	
	Tankwechselmanagement	
	Anzeige der durchgeführten Desinfektionen	
	Anzeige der noch verfügbaren Desinfektionen	
	Anzeige der aktiven Desinfektion	
	Anzeige von Störungen	
Installation	feste Wandmontage	
	Trolley	-
Spannungsversorgung	230 V AC (110 V AC auf Anfrage)	
Integriertes 4G/LTE-Modul	4G/LTE für dauerhafte Cloud-Verbindung	
	Programmierung der Konfigurationsparameter mittels SANY SAFE App	
	automatische Uhrzeit-Synchronisation durch 4G/LTE	
Daten-SIM-Karte	inklusive und aktiv für 2 Jahre	
Report-Erstellung	manuelles Erzeugen von PDF-Desinfektionsberichten mittels SANY SAFE App	
Abmessungen (B x H x T)	264 x 358 x 166 mm	353 x 480 x 166 mm
Gewicht	12 kg	18,5 kg

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	SANY SAFE SUPERFAST 4G	SANY SAFE SUPERFAST BLUETOOTH
Volumenabdeckung	von 20 m <sup>3</sup> bis 300 m <sup>3</sup>	
Tank	integrierter 2-Liter-Tank	
Tankfüllstandsanzeige	Sichtfenster am Gerät	
Optionale Nachfülltanks	5 l – 10 l – 25 l	
Automatische Desinfektionen	bis zu vier verschiedene Zeitprogramme individuell programmierbar (Bestimmung von Wochentagen und Uhrzeit)	
Manuelle Aktivierung	per Starttaster am Gerät oder per App	
Programmierung über App	Raumvolumen – Desinfektionsintensität – Zeitplan der Desinfektion – Wochentage, um den Desinfektionszyklus zu starten – Zeitzone	
Geräteverwaltung per App	Stoppen einer aktiven Desinfektion	
	Deaktivieren der Desinfektion für insgesamt n-Tage	
	Reaktivieren des Desinfektionszyklus	
	Tankwechselmanagement	
	Anzeige der durchgeführten Desinfektionen	
	Anzeige der noch verfügbaren Desinfektionen	
	Anzeige der aktiven Desinfektion	
	Anzeige von Störungen	
	Tankfüllstandsanzeige (Tankstands des aktivierten Nachfülltanks)	
Installation	tragbar	
Spannungsversorgung	230 V AC (110 V AC auf Anfrage)	
Integriertes 4G/LTE-Modul oder integriertes Bluetooth-Modul	4G/LTE für dauerhafte Cloud-Verbindung	Bluetooth-Modul
	Programmierung der Konfigurationsparameter mittels SANY SAFE App	
	automatische Uhrzeit-Synchronisation	
Daten-SIM-Karte	inklusive und aktiv für 2 Jahre	-
Report-Erstellung	manuelles Erzeugen von PDF-Desinfektionsberichten mittels SANY SAFE App	
Abmessungen (B x H x T)	350 x 250 x 238 mm (mit Griff)	
Leergewicht	8,6 kg	

#### DATENBLATT BAuA & TOXIKOLOGISCHES GUTACHTEN

SANY SAFE wurde zum einen von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Medizinschutz (BAuA) bestätigt sowie von der Universität Turin in einem toxikologischen Gutachten untersucht. Die entsprechenden Dokumente können über die beiden QR-Codes abgerufen werden.



Datenblatt BAuA



toxikologisches Gutachten

EINSATZGEBIETE VON SANY SAFE

# ANWENDUNGSBEISPIELE

**SANY SAFE** ist in nahezu jeder Branche einsetzbar, u. a.:

- in Fitnessstudios
- in Arztpraxen und Wartezimmern
- bei körpernahen Dienstleistungen, wie z. B. Kosmetik- oder Friseursalons
- in Büros
- in der Gastronomie
- im Einzelhandel
- in Schulen u.v.m.



**SANY SAFE**  
SUPERFAST





SANY SAFE



# AVS Alarmanlagen

PROFESSIONELLE SYSTEME FÜR ZUVERLÄSSIGEN SCHUTZ



AVS Alarmanlagen · Industriestraße 53 · 67063 Ludwigshafen  
[www.avs-alarmanlagen.com](http://www.avs-alarmanlagen.com)

FOLGEN SIE UNS



Ihr Fachbetrieb vor Ort:

**PINGER Sicherheitstechnik GmbH**  
Rheinische Straße 110  
44137 Dortmund

Telefon: 0231 914565-0  
E-Mail: [info@pinger-sicherheit.de](mailto:info@pinger-sicherheit.de)

[www.pinger-sicherheit.de](http://www.pinger-sicherheit.de)

**PINGER**  
SICHERHEITSTECHNIK