



WWW.SANYSAFE.IT



SANY SAFE L



SANY SAFE XL



Allgemeine Informationen	83
Dauer der Desinfektion	83
Verdrahtung und Anschlussmöglichkeiten	83
Abmessungen.....	83
Technische Eigenschaften	84
Installation	85
Warnhinweise	85
Montage SANY SAFE L	86
Anschlüsse SANY SAFE L	87
Netz-Anschluss SANY SAFE L.....	87
Montage SANY SAFE XL.....	88
Anschlüsse SANY SAFE XL	89
Netzanschluss SANY SAFE XL	89
Baugruppe	90
Anschlussbelegung	90
Steckverbindungen.....	90
Sicherungen	91
Taster.....	91
DIP-Schalter	91
Signalisierungen	91
XGSM und XGSM 4G.....	92
Technische Eigenschaften	92
Einsetzen der SIM-Karte / Anschluss der Antenne	92
XGSM and XGSM 4G	92
Technical characteristics.....	92
SIM card inclusion / Antenna connector.....	92
Inbetriebnahme SANY SAFE L & SANY SAFE XL	93
Tank SANY SAFE L & SANY SAFE XL.....	93
Geschätzte Tanklebensdauer	93
Firmware-Update	94
EEPROM zurücksetzen	94
Vorsichtsmaßnahmen für den Installateur.....	95
Der Installateur muss.....	95
Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen.....	95
Erste-Hilfe-Maßnahmen	95
Brandschutzmaßnahmen	95
Handhabung und Lagerung	95
SANY SAFE L & SANY SAFE XL.....	96
VORGEHENSWEISE DER TANKAKTIVIERUNG	96
Automatische Desinfektion	96
Desinfektionseffektivität.....	96
Inbetriebnahme.....	96
Beschreibung SANY SAFE APP.....	97
Mit SANY SAFE können Sie:	97
Kompatibilität	97
Kompatible Geräte	97
Einstellungen.....	97
Wo finde ich die PID?.....	97

SANY SAFE Raumlufthdesinfektion

HINWEIS: DIESE ANWEISUNGEN BEZIEHEN SICH, WENN NICHT AUSDRÜCKLICH ANGEGEBEN, AUF ALLE MODELLE

Allgemeine Informationen

SANY SAFE ist in der Lage, seine spezielle Desinfektionsflüssigkeit in Räumen von wenigen m³ bis 600 m³ zu verdampfen.

Die bei hohen Temperaturen vernebelten Partikel sind unsichtbar und verteilen sich in der Raumlufth, ohne Rückstände zu hinterlassen. Der unsichtbare Dampf kann alle vorhandenen Viren abtöten und Büro- und Geschäftsräume, Schulgebäude, Häuser, Fitnessstudios und vieles mehr desinfizieren.

Es können 3 Desinfektionsstufen durchgeführt werden: niedrig, mittel und hoch. Es ist möglich, tägliche Desinfektionen zu aktivieren oder unterschiedliche Intervalle je nach Art der Umgebung.

Es wird jedoch empfohlen, eine Desinfektion pro Tag durchzuführen, wenn die niedrige Stufe eingestellt ist. Drei Desinfektionen pro Woche, wenn die mittlere Stufe eingestellt ist. Und einmal pro Woche, wenn die hohe Stufe eingestellt ist.

Führen Sie keine Desinfektion durch, wenn sich Personen in den Räumlichkeiten befinden. Nach einer Desinfektion wird empfohlen, die Räumlichkeiten zu lüften.

Dauer der Desinfektion

Die Desinfektion kann einige Minuten bis einige Stunden dauern, abhängig vom gewählten Desinfektionsgrad und der Größe des Raumes. Es wird empfohlen, die Desinfektion in den Abendstunden durchzuführen. Standardmäßig ist SANY SAFE so programmiert, dass er um 1 Uhr morgens mit der Desinfektion beginnt.

Die Desinfektion kann je nach Zimmertyp eine ganze Woche dauern. Es ist auch möglich, mehrere Desinfektionen pro Woche zu aktivieren.

Verdrahtung und Anschlussmöglichkeiten

SANY SAFE verfügt nicht über Eingänge für den Anschluss an externe Steuergeräte. Sie sind für die Verwaltung der Aktivierungsbefehle nicht erforderlich.

SANY SAFE kann über die SANY SAFE-App (verfügbar für iOS® und Android™) aktiviert werden, die direkt mit der CLOUD über ein GSM 2G- oder 4G-Modul verbunden ist (je nach Modell).

SANY SAFE liefert potentialfreie Kontaktausgänge für: Flüssigkeitsstand, aktive Desinfektion, technische Störungen zur Anzeige von Pumpenstörung, hohe Temperatur der Elektronikbaugruppe, Kesseltemperatur.



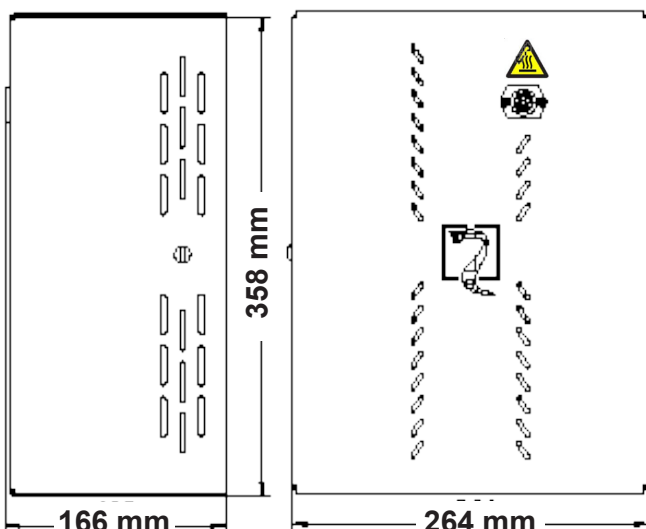
**HEISSE KOMPONENTEN,
VERBRENNUNGSGEFAHR**



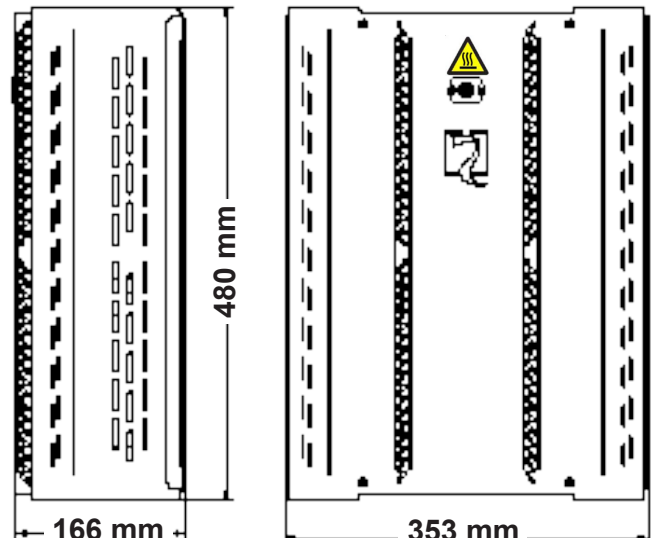
VORSICHT! Die Warnhinweise weisen auf Verfahren hin, die bei Nichtbeachtung oder teilweiser Beachtung zu Schäden am Gerät oder den angeschlossenen Geräten führen können.

Abmessungen

SANY SAFE L



SANY SAFE XL



Technische Eigenschaften

	SANY SAFE L	SANY SAFE XL
Raumvolumen	von 20 m ³ bis zu 300 m ³	von 100 m ³ bis zu 600 m ³
Tankgrößen	5 Liter – 10 Liter – 25 Liter	
Anzahl der Desinfektionen	Abhängig von: Intensität, Häufigkeit, Raumvolumen, Tankkapazität (Bis zu 8 Monate mit: niedriger Intensität / 1 Wochentag / 100 m ³ / 25 Liter)	
Niedrig - 7 T/W - 100 m³	5 Liter = 7 Wochen	25 Liter = 35 Wochen
Mittel - 3 T/W - 100 m³	5 Liter = 6 Wochen	25 Liter = 28 Wochen
Hoch - 1 T/W - 100 m³	5 Liter = 5 Wochen	25 Liter = 25 Wochen
Sonderfunktionen	Warnton für bevorstehende Desinfektion Energieeinsparmodus – Kessel aus, im Standby-Betrieb	
Spannungsversorgung	230 V AC	
Heizleistung	600 W	1.000 W
Bereitschaftsleistung	60 W	60 W
Installation	Wandmontage - Tragbar mit Griff	
Düsenschutz	Ja	
Statusanzeige	Durch LED und 7-Segment-Anzeige	
Eingänge	Nicht verwendet	
Ausgänge	Für optionale Systemstatusanzeige	
Anschlüsse	Universell (potentialfreie Ausgänge)	
2G GSM-Modul	SANY SAFE L 2G	SANY SAFE XL 2G
4G GSM-Modul	SANY SAFE L 4G	SANY SAFE XL 4G
GSM-Modul integriert	Durch GPRS-Verbindung immer mit der CLOUD verbunden Einstellen von Konfigurationsparametern mittels App - Sany Safe Benutzerverwaltung mittels App - Sany Safe Automatische Uhrzeitsynchronisation mittels GPRS	
SIM-Karte	Inklusive und freigeschaltet für 2 Jahre Verfügbar für alle EU-Länder	
Programmierung und Benutzerverwaltung	Mittels App (Sany Safe)	
Benutzerverwaltung mittels App	Manuelle Aktivierung der Desinfektion Abbrechen einer laufenden Desinfektion Deaktivieren des automatischen Desinfektionszyklus für n-Tage Reaktivieren des automatischen Desinfektionszyklus Tankaustausch Verwaltung Anzeige der bereits durchgeführten und noch verfügbaren Desinfektionen Anzeige des Tankfüllstands	
Abmessungen (BxHxT)	264 x 166 x 358 mm	353 x 166 x 480 mm
Gewicht	12 kg	18,5 kg



Die Produkte müssen bestimmungsgemäß und unter Beachtung der für die verschiedenen Anlagentechniken geltenden Regeln verwendet werden.

Vor der Inbetriebnahme der installierten Produkte muss das System jedoch getestet werden, um seine Funktionsfähigkeit und die Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 46 vom 05/03/90 und von der Norm CEI 79-3 zu überprüfen.

Die Geräte dürfen keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden und es darf kein mit Flüssigkeit gefüllter Gegenstand darauf abgestellt werden.

Hinweis: SANY SAFE ist kein MSD (Medical Surgical Device)

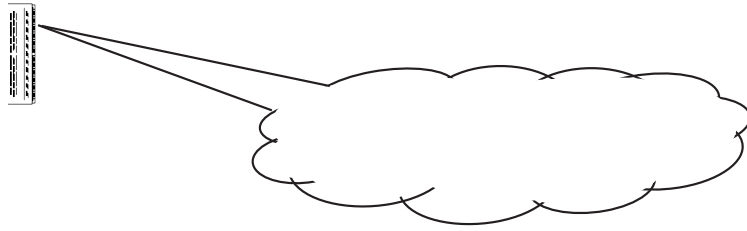
Um Verletzungen zu vermeiden, müssen die Geräte gemäß der Installationsanleitung an der Wand befestigt werden.

INSTALLATION UND WARTUNG MÜSSEN VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

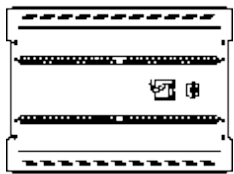
Installation

SANY SAFE kann an der Wand installiert werden. Die Installation wird durch eine Halterung vereinfacht, an der die Hauptkomponenten des Nebelgeräts befestigt sind.

Aus optischen Gründen kann der SANY SAFE auch in Einbauschränken installiert werden, sofern eine ausreichende Belüftung zum Abführen der Wärme gewährleistet ist. Eine kleine Öffnung in Größe der Düse ist notwendig, um das Austreten des Desinfektionsdampf zu gewährleisten. Bitte auf genügen Spielraum für die Düse, aufgrund der hohen Hitze, achten.



Für beste Ergebnisse empfehlen wir, SANY SAFE von möglichen Hindernissen fernzuhalten, die den gleichmäßigen Ausstoß der verdampften Partikel unterbrechen könnten.



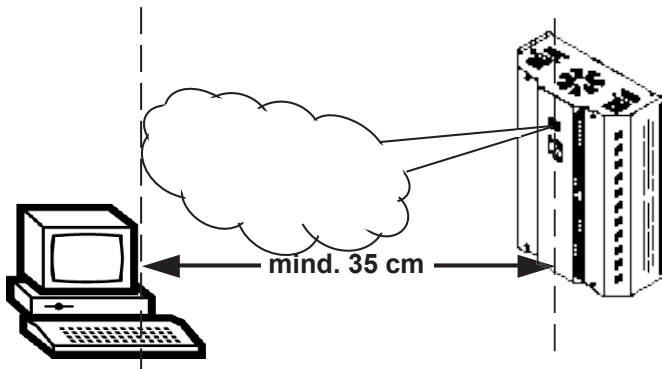
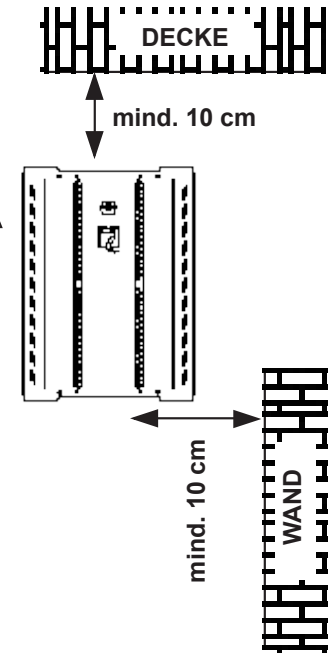
NEIN

Für die vertikale Wandmontage muss die Düse oben positioniert sein.

Für eine korrekte Belüftung, je nach Montagemöglichkeit, muss ein Mindestabstand von mindestens 10 cm von der Wand oder Decke eingehalten werden.



JA



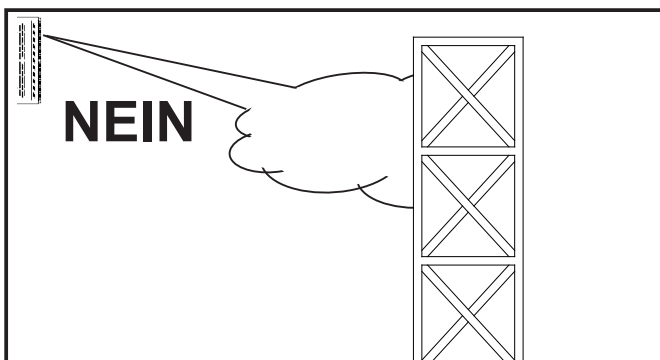
!!! ACHTUNG !!!

Aufgrund der hohen Temperatur, bei der der Desinfektionsdampf austritt, muss ein Sicherheitsabstand zu Geräten eingehalten werden, um mögliche Beschädigungen zu vermeiden.

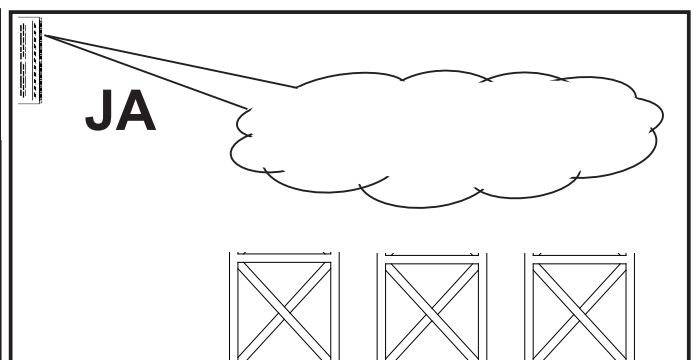
FÜHREN SIE KEINE DESINFEKTION AUS, WENN MENSCHEN IN DEN RÄUMEN ANWESEND SIND!

Warnhinweise

Stellen Sie für einen korrekten Einsatz sicher, dass sich zwischen dem SANY SAFE und dem zu desinfizierenden Bereich keine Hindernisse befinden.

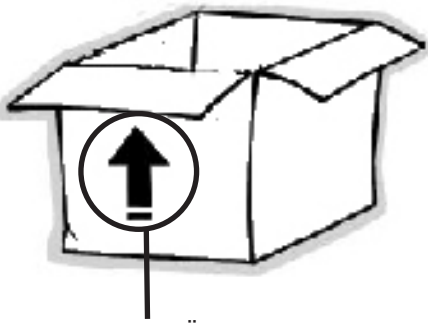


NEIN



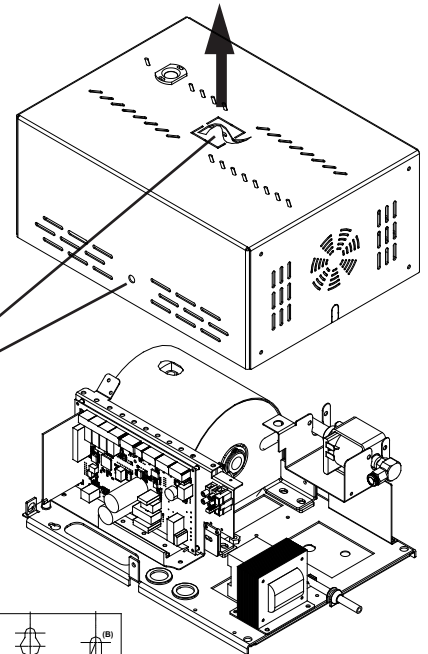
JA

Montage SANY SAFE L



Stellen Sie vor Öffnung des Paketes sicher, dass dieses in die richtige Richtung positioniert wurde.

Sobald das Gerät ausgepackt wurde, entfernen Sie die beiden M6x10 Schrauben und den Gehäusedeckel.



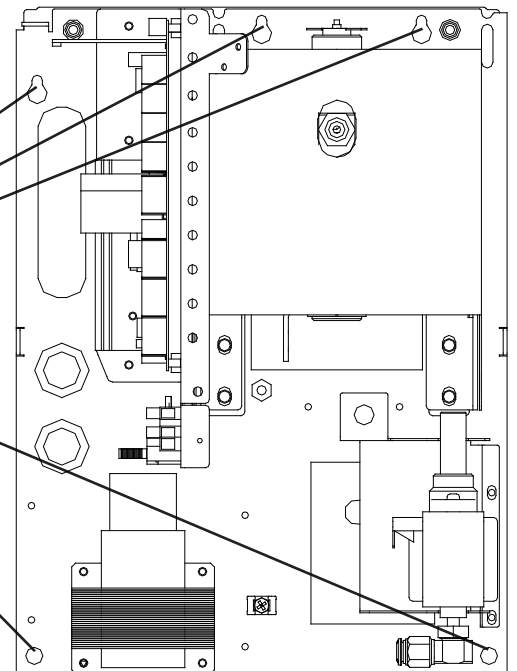
Zur korrekten Positionierung von SANY SAFE L an der Wand, verwenden Sie die mitgelieferte Bohrschablone. Markieren Sie die Löcher zur gewünschten Installation, unter Beachtung der Position **der beiden Öffnungen zur Kabeleinführung**.



Befestigungspunkte

Verwenden Sie Dübel, die für ein Gewicht von mindestens 75 kg ausgelegt sind. Sie müssen für eine Wand- oder Deckenmontage geeignet sein.

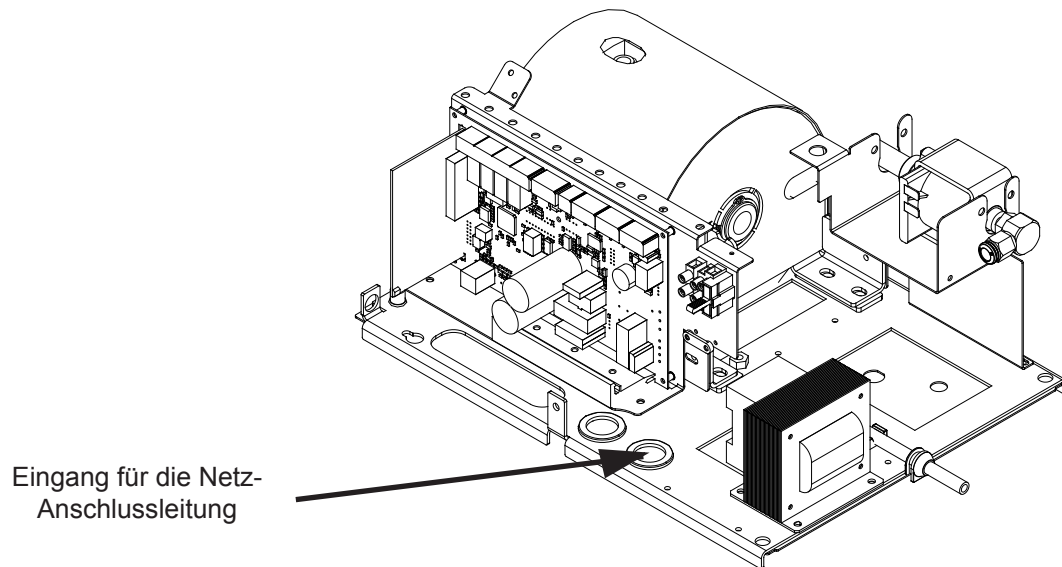
Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.



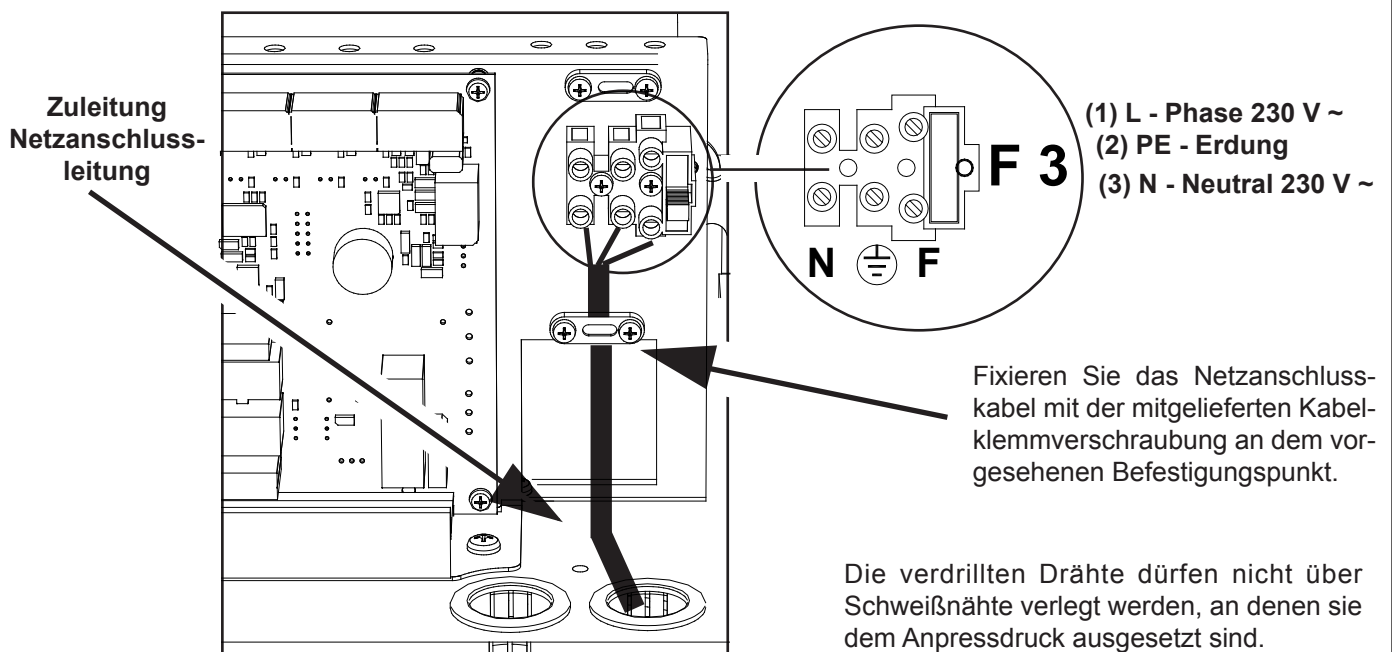
Anschlüsse SANY SAFE L

Verwenden Sie für SANY SAFE mindestens einen 16 A C-Kurve Sicherungsautomat in Ihrem Hauptanschlussverteiler, mit einem Mindestabstand zwischen den Kontakten von mindestens 3 mm.

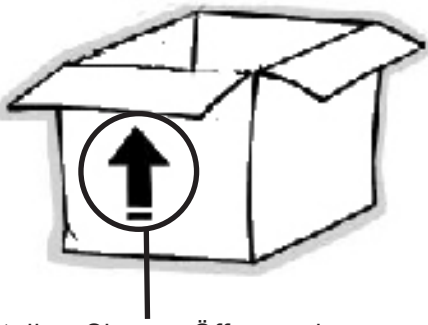
Verwenden Sie für die Netz-Anschlussleitung doppelt isolierte Kabel.



Netz-Anschluss SANY SAFE L

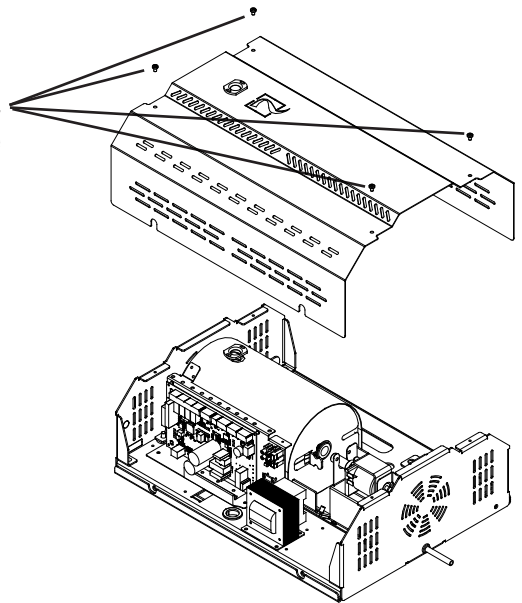


Montage SANY SAFE XL



Stellen Sie vor Öffnung des Paketes sicher, dass dieses in die richtige Richtung positioniert wurde.

Sobald das Gerät ausgepackt wurde, entfernen Sie die vier Mfx6 Schrauben und den Gehäusedeckel.



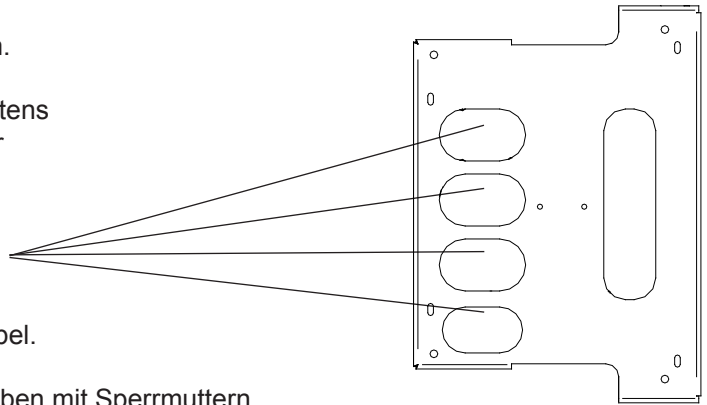
Zur korrekten Positionierung von SANY SAFE XL an der Wand, verwenden Sie die mitgelieferte Bohrschablone. Markieren Sie die Löcher zur gewünschten Installation.

Verwenden Sie Dübel, die für ein Gewicht von mindestens 75 kg ausgelegt sind. Sie müssen für eine Wand- oder Deckenmontage geeignet sein.

Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

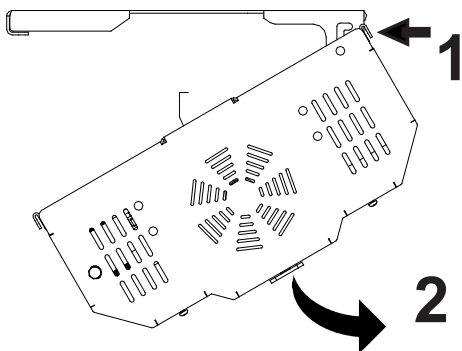
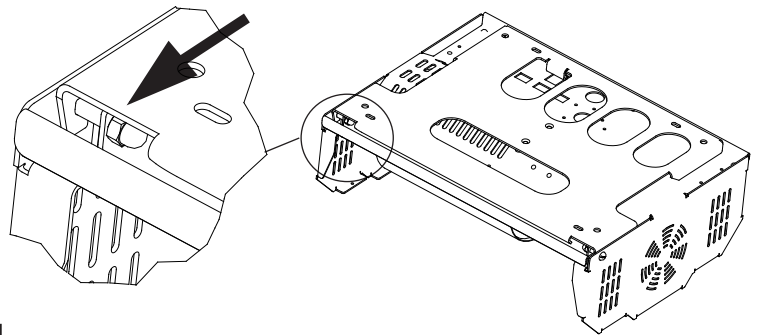
Vorgegebene Öffnungen für die Rohrleitungen der Kabel.

Die Haken zum Einhängen bestehen aus zwei Schrauben mit Sperrmuttern.



Die Schrauben sind werkseitig montiert und die Muttern mit einem speziellen Kleber blockiert.

Vor der Montage sind die Schrauben und die entsprechenden Muttern sorgfältig auf fest zu prüfen.



Haken Sie die beiden Drehpunkte des SANY SAFE XL durch seitliches Schieben in die jeweilige Plattenführung des Geräts ein.

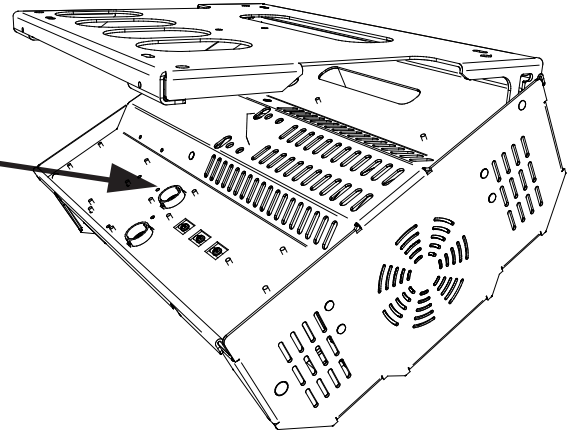
Durch einfaches Kippen des SANY SAFE XL an den Drehpunkten, können Sie an die verschiedenen Kabel und Anschlüsse gelangen.

Anschlüsse SANY SAFE XL

Verwenden Sie für SANY SAFE mindestens einen 16 A C-Kurve Sicherungsautomat in Ihrem Hauptanschlussverteiler, mit einem Mindestabstand zwischen den Kontakten von mindestens 3 mm.

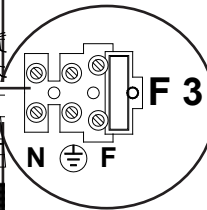
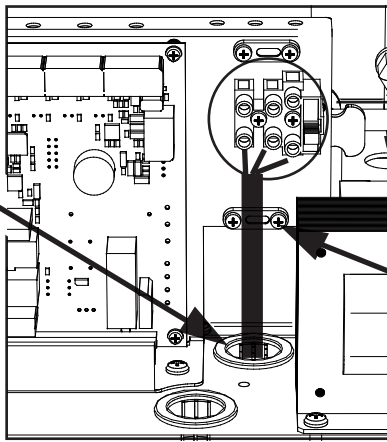
Verwenden Sie für die Netzanschlussleitung doppelt isolierte Kabel.

Eingang für die
Netzanschlussleitung



Netzanschluss SANY SAFE XL

Zuleitung
Netzanschluss-
leitung

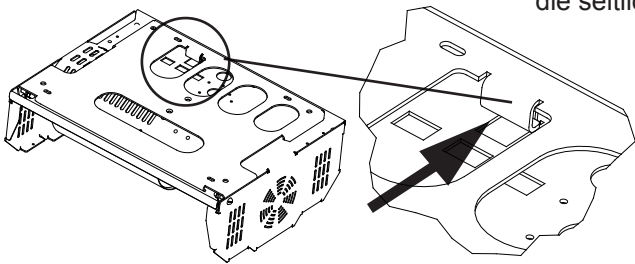


- (1) L - Phase 230 V ~
- (2) PE - Erdung
- (3) N - Neutral 230 V ~

Fixieren Sie das Netzanschlusskabel mit der mitgelieferten Kabelklemmverschraubung an dem vorgesehenen Befestigungspunkt.

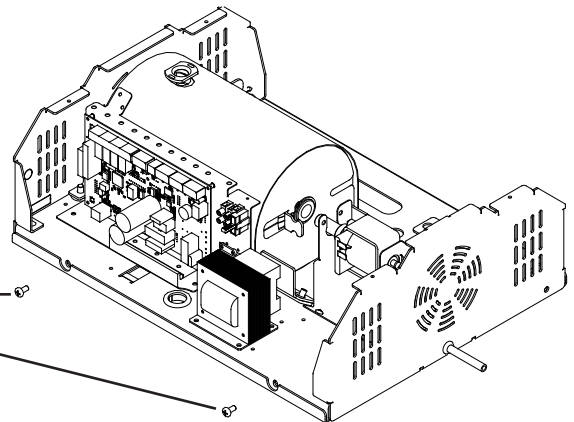
Die verdrehten Drähte dürfen nicht über Schweißnähte verlegt werden, an denen sie dem Anpressdruck ausgesetzt sind.

Dieser Haken soll dem Installateur bei der Montage an der Decke helfen. Der SANY SAFE kann vorübergehend an diesem hängen und muss durch die seitlichen Schrauben gesichert werden.

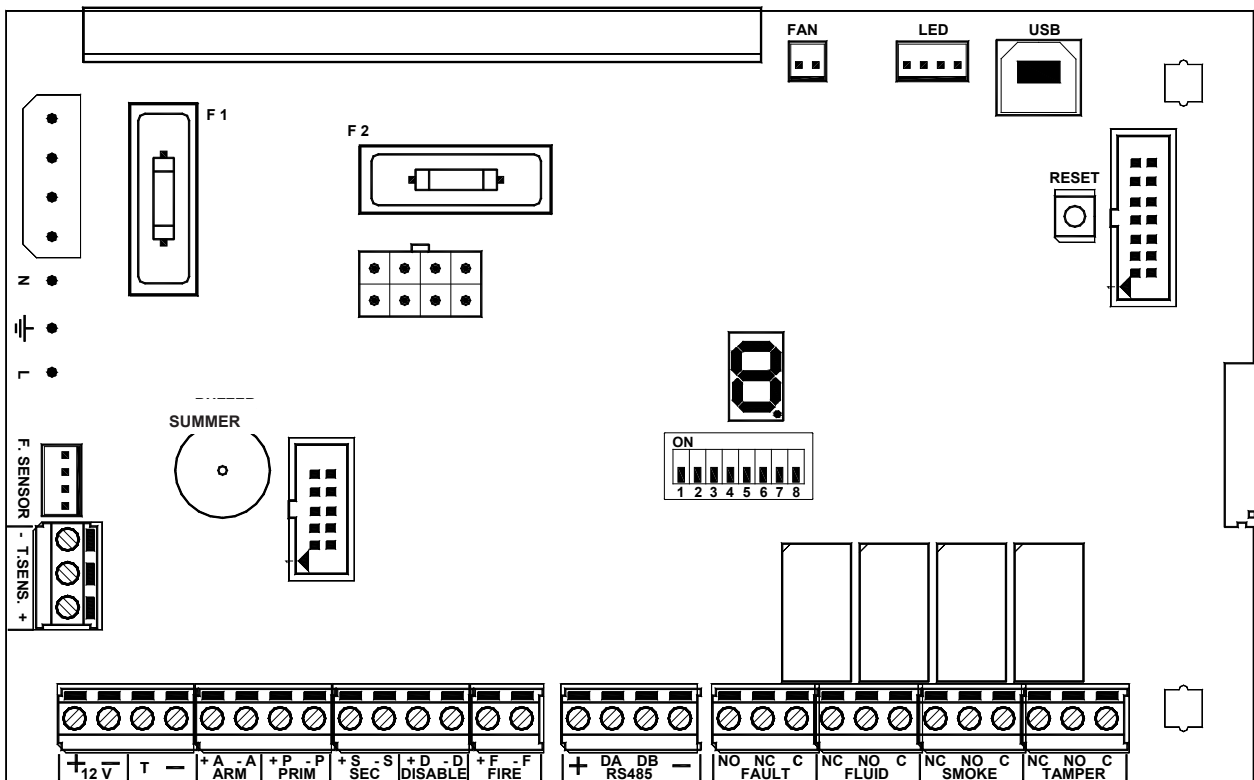


ACHTUNG! Lassen Sie den SANY SAFE niemals am Haken B hängen, ohne diesen mit den seitlichen Schrauben zu sichern.

Befestigen Sie den SANY SAFE mit den beiden mitgelieferten M5x10 Schrauben an der Platte.



Baugruppe



Anschlussbelegung

+ DA DB -		Nicht verwendet.
NO NC C	FAULT	Signalisierungsausgang FEHLER: Potentialfreies Sicherheitsschaltrelais 2A Schaltleistung bei 12 V DC. Wird bei Systemstörungen aktiv. Störungen, die diesen Ausgang aktivieren, sind in der Tabelle „Fehlersignale“ zu finden. Die Bezeichnungen der Anschlüsse sind für Geräte geeignet, die mit Strom versorgt werden und ordnungsgemäß funktionieren: (C) gemeinsamer Kontakt (NC) Normally Closed (NO) Normally Open. Das Zurücksetzen erfolgt automatisch sobald das Ereignis nicht mehr ansteht.
NC NO C	FLUID	Signalisierungsausgang FLÜSSIGKEITSSTAND: Potentialfreies Sicherheitsschaltrelais 2A Schaltleistung bei 12 V DC. Der Ausgang wird bei Störungen „Niedriger Flüssigkeitsstand“ und „Keine Verbindung zum Füllstandsensors“ aktiviert. Die Bezeichnungen der Anschlüsse sind für Geräte geeignet, die mit Strom versorgt werden und ordnungsgemäß funktionieren: (C) gemeinsamer Kontakt (NC) Normally Closed (NO) Normally Open. Das Zurücksetzen erfolgt automatisch sobald das Ereignis nicht mehr ansteht.
NC NO C	SMOKE	Signalisierungsausgang DAMPFAUSSTOSS: Potentialfreies Sicherheitsschaltrelais 2A Schaltleistung bei 12 V DC. Der Ausgang wird bei „Desinfektionsausstoß“ aktiviert. Die Bezeichnungen der Anschlüsse sind für Geräte geeignet, die mit Strom versorgt werden und ordnungsgemäß funktionieren: (C) gemeinsamer Kontakt (NC) Normally Closed (NO) Normally Open. Das Zurücksetzen erfolgt automatisch sobald das Ereignis nicht mehr ansteht.
 Die Ausgangskontakte FAULT, FLUID und SMOKE dürfen nur Steuerungen angeschlossen werden, die mit Niederspannungen (engl. Safety Extra Low Voltage, SELV) versorgt werden.		
- +	T.SENS.	Temperaturfühler-Eingang; werksseitig verdrahtet.
+ -	12 V	Spannungsversorgungs-Ausgang; geschützt durch selbststrückstellende Sicherung. Maximale Stromentnahme 50 mA, zur Spannungsversorgung externer Verbraucher mit niedriger Leistungsaufnahme.
 Wenn nicht ausdrücklich beschrieben, werden die Anschlüsse NICHT VERWENDET.		

Steckverbindungen

F. SENSOR.	Nicht verwendet.
FAN	Nicht verwendet.
LED	Anschluss LED-Platine; werksseitig verdrahtet
USB	Für PC-Anschluss

Sicherungen

F1 - T 500 mA 250 V	Schutz der Primärwicklung des Transformators
F3 - F 6,3 A 250 V	Sicherung zum Schutz der 220 V Netzspannung

Taster

RESET	Taster zum Rücksetzen des Mikroprozessors
--------------	---

DIP-Schalter

DIP-SCHALTER	BESCHREIBUNG		DEFAULT
1	OFF	Aktiviert den Warnhinweis-Summer – Vorwarnzeit 1 Minute	OFF
	ON	Deaktiviert den Warnhinweis-Summer – Vorwarnzeit 1 Minute	
2		Nicht verwendet – DIE WERKSEINSTELLUNG NICHT ÄNDERN	OFF
3	OFF	Normaler Betrieb	OFF
	ON	EEPROM rücksetzen; siehe Beschreibung	
4 - 5 - 6 - 7		Nicht verwendet – DIE WERKSEINSTELLUNG NICHT ÄNDERN	OFF
8	OFF	Normaler Betrieb	OFF
	ON	Firmware-Update; siehe Beschreibung	
9		Nicht verwendet – DIE WERKSEINSTELLUNG NICHT ÄNDERN	OFF
10	OFF	Summer deaktiviert	OFF
	ON	Summer aktiviert	

Signalisierungen**LED**

ROT	<ul style="list-style-type: none"> - AUS: System nicht aktiv geschaltet - DAUER AN: System aktiv geschaltet
GRÜN	<ul style="list-style-type: none"> - AUS: kalte Flüssigkeit – bei Aktivierung kein Desinfektionsausstoß - BLINKEND: Niedrige Flüssigkeitstemperatur - mit diesem Signal ist ein Desinfektionsausstoß nur möglich, wenn dies bereits bei entsprechender Temperatur der Flüssigkeit erfolgt ist - DAUER AN: SANY SAFE arbeitet normal und der Kessel ist auf Betriebstemperatur <p>Die LED zeigt die Temperatur und nicht das Aufheizen des Kessels an, dies wird auf dem Display mit dem Buchstaben H signalisiert.</p>
GELB	<ul style="list-style-type: none"> - AUS: keine Störungen - BLINKEND: keine schwerwiegenden Störungen (siehe Tabelle Systemstörungen) - DAUER AN: Signal für schwerwiegende Störungen (siehe Tabelle Systemstörungen) <p>Bei gleichzeitigem Anstehen von Signalen zeigt die gelbe LED das wichtigere an.</p>

7-SEGMENT-ANZEIGE

-	Trennzeichen: Bei mehreren, gleichzeitig anstehenden Signalen wird dieses Symbol zwischen den Meldungen angezeigt
---	---

KESSELSTATUS

H	Heating: Kessel wird aufgeheizt
r	Ready: Systembereitschaft, bereit für Desinfektion

SYSTEMSTÖRUNGEN

	LED Gelb	
E1	Dauer an	Fehler Temperaturregelung Bei Anstehen dieses Signals wird die Kesselheizung gesperrt.
E3	Dauer an	Fehler PUMPE
E4	Dauer an	Fehler Leiterplattentemperatur
E5	Dauer an	Fehler GSM-Modul
E6	Dauer an	Erhöhte KESSELTEMPERATUR
E7	Dauer an	Kesseltemperatur zu niedrig Signalisierung bei der ersten Spannungsversorgung oder nach Desinfektionsausstoß, wenn die Temperatur nicht innerhalb einer vorgegebenen Zeit wieder Normalzustand erreicht oder während dem normalen Betriebszustand, wenn die Kesseltemperatur unter die minimale Temperaturschwelle fällt. Hinweis: Bei Anstehen dieses Signals ist kein Desinfektionsausstoß möglich.
E8	Blinkend	Flüssigkeitsstand niedrig oder verbraucht

XGSM und XGSM 4G

Mit dem XGSM-Wählgerät ist es möglich, mittels Mobilfunk-Netz und Verbindung in GPRS / 3G / LTE / 4G, Befehle zu senden und Informationen über den Status des SANY SAFE mit der entsprechenden SANY SAFE-App zu erhalten. Die App ermöglicht die Konfiguration der Parameter und die Benutzerverwaltung der Desinfektion.

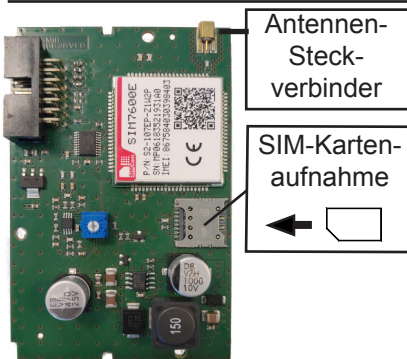
Technische Eigenschaften

Verbindung	• GSM-Modul in 2G / 3G / LTE / 4G – abhängig des integrierten Wählgeräts
Versorgungsspannung	• 12 V DC im Mittel
Stromaufnahme	• Stand by 50 mA • Transmission 400 mA
Umweltbedingungen	• Temperaturbereich: -10°C bis +55°C / Luftfeuchtigkeit: 95%
Abmessungen	• 93 x 15 x 60 mm
Erklärung	• Das GSM-Modul ist laut der Konformitätserklärung des Herstellers in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 99/05/EC.

Im Falle von Austausch / Wiedereinsetzen des XGSM-Moduls

- Die vollständige Stromzufuhr des SANY SAFE unterbrechen.
- Die Kunststoffhalterungen für die Modulaufnahme in die dafür vorgesehenen Öffnungen auf der Leiterplatte des SANY SAFE stecken, wobei die Führungen nach innen gerichtet sein müssen.
- Das XGSM-Modul in Steckverbindung einsetzen und ganz nach unten schieben.
- Das Antennenkabel am GSM-Modul anschließen.
- Stromzufuhr des SANY SAFE wiederherstellen.

Einsetzen der SIM-Karte / Anschluss der Antenne



Beim Einsetzen der SIM-Karte auf die korrekte Richtung achten. Markierungen beachten!



Im Falle der Verwendung von SIM-KARTEN ANDERER ANBIETER:

- deaktivieren Sie den PIN-Code der SIM-Karte
- deaktivieren Sie alle Anrufweiterleitungen
- deaktivieren Sie den Anrufbeantworter
- löschen Sie alle SMS-Nachrichten von der SIM-Karte



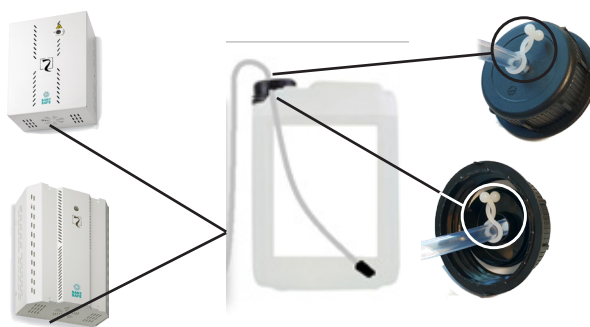
Vor dem Einsetzen und Entfernen der SIM-Karte die Stromversorgung trennen.



SIM-KARTE INKLUSIVE UND FREIGESCHALTET FÜR 2 JAHRE

Inbetriebnahme SANY SAFE L & SANY SAFE XL

- Schrauben Sie den Deckel des bereits installierten Tanks ab.
- Schrauben Sie den Deckel fest und stellen Sie sicher, dass das Saugrohr den Boden des Behälters erreicht. Bewegen Sie gegebenenfalls das Rohr, bis der Filter auf dem Tankboden aufliegt.
- **Schlauch innen und außen mit Kabelbinder abschließen**
- Sichern Sie gegebenenfalls den Tank, um versehentliches Umkippen zu vermeiden.
- Schrauben Sie die GSM-Antenne fest.
- Schließen Sie SANY SAFE an das 230 V AC Netz an.
- Es wird empfohlen, mindestens eine manuelle Aktivierung durchzuführen, um die korrekte Installation des Tanks zu überprüfen

**Tank SANY SAFE L & SANY SAFE XL**

Der Tank garantiert eine Automatik der verschiedenen Aktivierungen, abhängig von der Kapazität des angeschlossenen Tanks und der Art der Desinfektion.

Der Tank ist in 3 verschiedenen Größen erhältlich: 5 Liter, 10 Liter, 25 Liter.

Der Tank ist extern und kann in einem maximalen Abstand von 3 Metern vom Zerstäuber positioniert werden. Der Tank muss senkrecht mit dem Deckel nach oben positioniert werden. Er kann seitlich oder unterhalb am SANY SAFE und darf nicht oberhalb positioniert werden.

Der Flüssigkeitsstand wird ständig überwacht und SANY SAFE kann abhängig von der Anzahl der durchgeführten Desinfektionen signalisieren, wann der Tank leer ist. Die Informationen werden in der App angezeigt.

Geschätzte Tanklebensdauer

Mit einer **niedrigen Desinfektion-Intensität / 1-mal täglich / bei einem Raumvolumen von 100 m³**

5 Liter	10 Liter	25 Liter
49 Tage	98 Tage	245 Tage

Mit einer **mittleren Desinfektion-Intensität / 3-mal die Woche / bei einem Raumvolumen von 100 m³**

5 Liter	10 Liter	25 Liter
42 Tage	77 Tage	196 Tage

Mit einer **hohen Desinfektion-Intensität / 1-mal die Woche/ bei einem Raumvolumen von 100 m³**

5 Liter	10 Liter	25 Liter
35 Tage	70 Tage	175 Tage

TANKWECHSEL

- Schrauben Sie den Deckel des installierten und des Ersatztanks ab
- Schrauben Sie den vorher verwendeten Tankdeckel auf den des Ersatztanks.
- Schrauben Sie den Deckel fest und stellen Sie sicher, dass das Saugrohr den Boden des Behälters erreicht. Bewegen Sie gegebenenfalls das Rohr, bis der Filter auf dem Tankboden aufliegt.
- Sichern Sie gegebenenfalls den Tank, um versehentliches Umkippen zu vermeiden.

AKTIVIERUNG DES NEUEN TANKS

1. Machen Sie den „Aktivierungscode“ frei
2. Öffnen Sie die SANY SAFE App
3. Wählen Sie „Tank ersetzen“ aus
4. Bearbeiten Sie den Code, geben Sie den neuen Aktivierungscode ein und bestätigen Sie
5. Innerhalb weniger Minuten werden die möglichen Aktivierungen angezeigt

SANY SAFE DESINFEKTIONSMITTEL**Hydroalkoholisches Desinfektionsmittel****Chemisch-physikalische Eigenschaften:**

Chemische Zusammensetzung: alkoholische Lösung, Wasserstoffperoxid, destilliertes Wasser |

Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit | Geruch: leicht alkoholisch | pH-Wert: ca. 5 | Dichte (20°C): ca. 0,99 g/ml

Verwendung und Anwendung:

1. Sany Safe Desinfektionsmittel wurde für die tägliche Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen entwickelt, die häufig in den Kontakt mit Händen kommen.
2. Die kombinierte Wirkung von Alkohol und Wasserstoffperoxid garantiert die Wirksamkeit und hervorragende Ergebnisse unter allen Bedingungen der Verwendung.
3. In Anbetracht seiner Eigenschaften ist das Produkt für die Anwendung in Büro, Hotel, Restaurant, Schule, Krankenhäusern, im Lebensmittelbereich – ausgenommen direkten Lebensmittelkontakt – uvm. geeignet.
4. Gebrauchsfertiges Produkt: Belüften Sie die Räume nach Gebrauch ausreichend. Im Falle des Zugangs zu den Räumlichkeiten innerhalb von 15 Minuten nach einer Desinfektion, wird die Verwendung eines angemessenen Atemschutzes empfohlen. Das Einatmen der Dämpfe ist zu vermeiden.

Lagerung:

Halten Sie die Originaltanks fest verschlossen, senkrecht und fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung.

DESINFEKTIONEN

Es ist möglich, die Desinfektionsintensität basierend auf dem Raumvolumen (m³) und der Häufigkeit (Tage) der Desinfektion anzupassen.

SANY SAFE L

Geschätzte Desinfektionsdauer

Raumvolumen (m³)	Niedrige	Mittlere	Hohe
60	30 sek	9 min und 30 sek	45 min
120	1 min	27 min	90 min
200	15 min	45 min	2 h und 30 min
300	22 min und 30 sek	1 h und 8 min	3 h und 45 min

SANY SAFE XL

Geschätzte Desinfektionsdauer

Raumvolumen (m³)	Niedrige	Mittlere	Hohe
100	1 min und 40 sek	10 min und 30 sek	35 min
300	10 min und 30 sek	32 min	1 h und 46 min
600	21 min	1 h und 3 min	3 h und 31 min

In beiden Modellen können die Tage eingestellt werden, an denen die Desinfektion ausgeführt werden soll

	Empfohlene Desinfektionshäufigkeit							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Niedrige Intensität	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mittlere Intensität	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
	-	✓	-	✓	-	-	✓	
Hohe Intensität	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
	-	-	-	-	-	-	✓	

Firmware-Update

Zur Aktualisierung der Gerätefirmware folgendermaßen vorgehen:

- 1) **DIP 10** auf **ON** setzen, um den Summerbetrieb zu aktivieren.
- 2) **DIP 8** auf **ON** setzen.
- 3) Drücken Sie kurz die RESET-Taste. Der Summer ertönt ein paar Sekunden und schaltet danach ab.
- 4) Nach etwa zehn Sekunden, sobald der Summer wieder stumm ist, **DIP 8** auf **OFF** setzen.
- 5) Nach ca. 5 Sekunden erneut die RESET-Taste drücken.
- 6) **DIP 10** auf **OFF** setzen, um den Summer stumm zuschalten.
- 7) Das USB-Kabel mit der Baugruppe und dem PC verbinden. Update mit der auf dem PC installierten FWIN-Software starten.
- 8) Am Ende des Updates das USB-Kabel abziehen und die RESET-Taste drücken.
- 9) Nach Wahl den **DIP 10** auf **ON** setzen, wenn der Summerbetrieb wieder aktiviert werden soll

EEPROM zurücksetzen

Es ist möglich, den SANY SAFE auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, wobei der PID-Code und der TANKFÜLLSTAND beibehalten werden:

- 1) **DIP 3** auf **ON** setzen.
- 2) Drücken Sie kurz die RESET-Taste
- 3) **DIP 3** wieder auf **OFF** setzen

Werkseinstellungen:

- SANY SAFE L ist so voreingestellt, dass täglich um 1 Uhr nachts eine niedrige Desinfektionsintensität für ein Raumvolumen von 60 m³ durchgeführt wird.
- SANY SAFE XL ist so voreingestellt, dass täglich um 1 Uhr nachts eine niedrige Desinfektionsintensität für ein Raumvolumen von 300 m³ durchgeführt wird.



Wenn DIP 3 auf ON gesetzt bleibt, kehrt die Konfiguration bei jedem Netzausfall und darauffolgender Inbetriebnahme zu den Werkseinstellungen zurück.

Vorsichtsmaßnahmen für den Installateur**Der Installateur muss**

- SANY SAFE muss außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren und in einem Bereich, der für Unbefugte nicht zugänglich ist, installiert werden.
- Bei der Installation muss darauf geachtet werden, dass die Düse des SANY SAFE und damit der Desinfektionsdampf in eine hindernisfreie Richtung gelenkt wird.
- Bei der Installation muss darauf geachtet werden, dass die Düse des SANY SAFE nicht direkt auf Menschen, Tiere oder Gegenstände trifft. SANY SAFE erzeugt einen Dampfstrahl mit hoher Temperatur, die schwere Verbrennungen oder Schäden an Gegenständen verursachen kann.
- Installieren Sie SANY SAFE nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen.
- Normalerweise stört SANY SAFE Brandmeldesysteme nicht. Wenn jedoch ein Brandmeldesystem in den Räumlichkeiten installiert ist, ist dies ratsam zu überprüfen und sicherzustellen, dass SANY SAFE dieses nicht aktiviert. Gegebenenfalls sind geeignete Maßnahmen und Kontrollen vorzunehmen, um Störungen zu verhindern.
- Bevor Sie SANY SAFE installieren, vergewissern Sie sich, dass keine lokalen Vorschriften oder Normen vorliegen, die die Verwendung verbieten.
- Das Personal sollte vorab über die Vorsichtsmaßnahmen für die ordnungsgemäße Verwendung und über das Vorgehen im Fall von versehentlicher Auslösung, bei der andere Personen, die sich möglicherweise in den Räumen befinden könnten, unterrichten.
- Vor den Wartungsarbeiten am Gerät selbst, das Gerät vom Netz trennen.
- AVS Electronics haftet nicht für Schäden, die durch falsche Installation oder unsachgemäße Verwendung des Geräts verursacht werden.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Vermeiden Sie es, sich in Räumen, in denen eine Desinfektion stattfindet, für längere Zeit aufzuhalten. Dies kann zu einer Reizung der Schleimhäute von Atemwegen und Augen führen.
- Berühren Sie die Düse nicht oder kommen Sie in ihre Nähe, solange das Gerät in Betrieb ist, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, brennbares Material in direkter Nähe der Düse oder des Geräts zu positionieren.
- Verwenden Sie bei der Reinigung des SANY SAFE von außen ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie in den ersten 30 Minuten nach einer erfolgten Desinfektion die Nutzung der behandelten Räume zu und lüften Sie sie vor dem Zugang ordnungsgemäß.
- Auch wenn die SANY SAFE-Desinfektionsflüssigkeit nicht besonders giftig oder schädlich ist, müssen die Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, die in allen Fällen der Wechselwirkung mit Chemikalien im Allgemeinen gelten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen**Bei Hautkontakt:**

- Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und sicher entsorgen.
- Waschen Sie den Körper (Dusche oder Bad) vollständig mit viel fließendem Wasser und seifen Sie möglicherweise die Bereiche des Körpers ein, die mit dem Produkt in Kontakt gekommen sind, auch wenn dies nur vermutet wird.

Bei Augenkontakt:

- Spülen Sie die Augen bei Kontakt mit den Augen ausreichend lange mit Wasser aus und halten Sie die Augenlider offen. WENDEN SIE SICH DAHER UNVERZÜGLICH AN EINEN AUGENARZT.
- Schützen Sie das unversehrte Auge.

Bei Verschlucken:

- Niemals Erbrechen herbeiführen.
- MEDIZINISCHE HILFE SOFORT AUFSUCHEN

Bei Inhalation:

- Bringen Sie die verletzte Person an die frische Luft und halten Sie sie warm und ruhig.
- IN ALLEN FÄLLEN, WENN BESTIMMTE SYMPTOME ODER UNWOHLSEIN AUFTRETEN, KONSULTIEREN SIE SOFORT EINEN ARZT

Brandschutzmaßnahmen**Geeignete Löschmittel:** Schaum**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:**

- Verwenden Sie kein Strahlwasser, um die Flammen zu löschen.

Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch:

- Atmen Sie die durch Explosion und Verbrennung entstehenden Gase nicht ein. Bei der Verbrennung entsteht starker Rauch.

Empfehlungen für Feuerwehrleute:

- Verwenden Sie geeignete Atemgeräte.
- Normale Kleidung zur Brandbekämpfung, z. B. ein Druckluft-Atemschutzgerät (EN 137), ein Flammschutzanzug (EN469) und eine Flammen-Verzögerungshandschuh (EN659) und Feuerwehrstiefel (OH A29 oder A30)
- Sammeln Sie kontaminiertes Wasser separat und lassen Sie es nicht in die Kanalisation ab.
- Wenn dies aus Sicherheitsgründen möglich ist, entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem unmittelbaren Gefahrenbereich.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**Persönliche Hinweise, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

- Tragen Sie Schutzausrüstung.
- Entfernen Sie alle Zündquellen. Bringen Sie Menschen an einen sicheren Ort.

Umweltwarnungen:

- Verhindern Sie das Eindringen in Erde / Untergrund. Abfluss in Oberflächenwasser oder Abwasser verhindern.
- Kontaminiertes Wischwasser auffangen und entsorgen.
- Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn Gas austritt oder in Boden- oder Abwassersysteme eindringt.
- Geeignetes Material zum Sammeln: saugfähig, organisch, Sand

Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

- Sammeln Sie das verschüttete Material mechanisch.
- Reinigen Sie den Boden nach dem Auffangen mit Wasser.
- Sammeln Sie das Material in saubere und etikettierte Behälter.
- Gegebenenfalls das gemäß dem Gesetzesdekret 152/2006, Teil IV, Titel V vorgesehene Rückgewinnungsverfahren beachten.

Handhabung und Lagerung**Hinweise zur sicheren Handhabung**

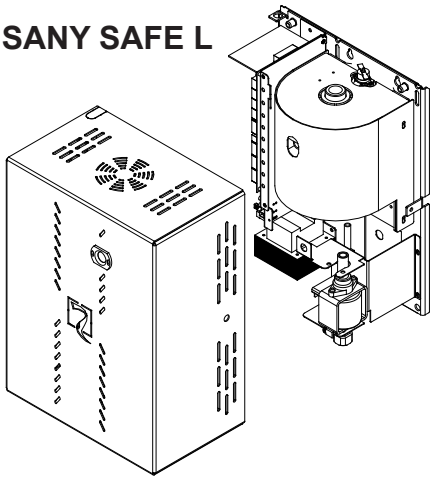
- Vermeiden Sie Augenkontakt, Einatmen von Dämpfen und Nebeln.
- Verwenden Sie keine leeren Behälter weiter, bevor diese gereinigt wurden.
- Stellen Sie vor dem Umfüllen sicher, dass sich keine inkompatiblen Reststoffe in den Behältern befinden.

Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

- In gut belüfteten Bereichen lagern.
- Bei Temperaturen unter 30°C lagern.
- Von offenen Flammen und Wärmequellen fernhalten.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern.
- Lagern Sie das Produkt in den Originalbehältern. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Angabe für Räumlichkeiten:

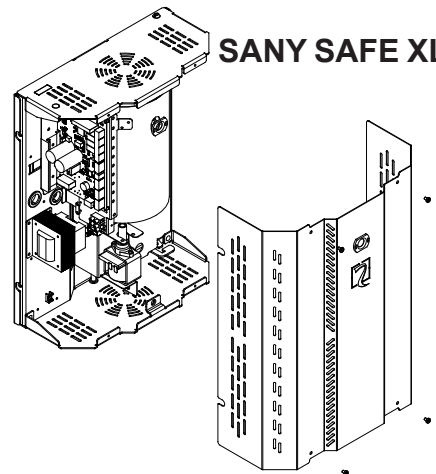
- Frisch und ausreichend belüftet.

Inbetriebnahme**SANY SAFE L**

Schließen Sie die Abdeckung mit den vier mitgelieferten Schrauben.

Die Netzspannungsversorgung erst nach dem Schließen der Abdeckung herstellen.

Vor dem Testen oder Verwenden des SANY SAFE ist es notwendig mindestens 5 Minuten zu warten, bis die CLOUD Verbindung zur Management-App hergestellt wurde.

SANY SAFE XL**SANY SAFE L & SANY SAFE XL**

Um das Gerät verwalten zu können, muss die SANY SAFE App verwendet werden, die für iOS® im App Store® und für Android™ auf Google Play™ erhältlich ist. Die SANY SAFE App kann kostenlos heruntergeladen werden und ermöglicht:



- Einstellen der allgemeinen Parameter
- Die Tankaktivierung
- Benutzerverwaltung
- Überprüfung des korrekten Betriebs des Geräts

So fügen Sie SANY SAFE L oder SANY SAFE XL in der App hinzu

- Klicken Sie auf (+)
- Geben Sie die PID (Geräte-ID), abzulesen auf dem Etikett in der Geräteabdeckung, ein.
- Bestätigen Sie mit „SPEICHERN“

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, stellt die App automatisch eine Verbindung zum SANY SAFE-Gerät her.

UM SANY SAFE VERWENDEN ZU KÖNNEN, IST ES NOTWENDIG, DEN TANK ZU AKTIVIEREN**VORGEHENSWEISE DER TANKAKTIVIERUNG**

- Machen Sie den „Aktivierungscode“ frei
 - Öffnen Sie die SANY SAFE App
 - Wählen Sie „Tank ersetzen“ aus
 - Geben Sie den Aktivierungscode ein und bestätigen Sie
- Innerhalb weniger Minuten werden die möglichen Aktivierungen angezeigt

**Automatische Desinfektion**

- **SANY SAFE L** ist so voreingestellt, dass täglich um 1 Uhr nachts eine niedrige Desinfektionsintensität für ein Raumvolumen von 60 m³ durchgeführt wird. Geschätzte Desinfektionszeit 1 Minute.
- **SANY SAFE XL** ist so voreingestellt, dass täglich um 1 Uhr nachts eine niedrige Desinfektionsintensität für ein Raumvolumen von 300 m³ durchgeführt wird. Geschätzte Desinfektionszeit 2 Minute.

Stellen Sie den 230 V AC Netzanschluss her.

SANY SAFE synchronisiert die Uhrzeit automatisch und aktiviert die Desinfektion unter Berücksichtigung der werksseitigen Einstellungen.

Trennen Sie SANY SAFE nicht vom 230 V AC Netz.

Ändern Sie gegebenenfalls die Einstellungen, um sie an das Raumvolumen anzupassen.

Desinfektionseffektivität

In Bezug auf die Wirksamkeit der Desinfektion wird empfohlen, Folgendes zu berücksichtigen:

INTENSITÄT	DAUER	DESINFEKTION EFFIZIENZ
Niedrige Intensität	Geschätzter Schutz: 1 Tag	1 Desinfektion pro Tag empfohlen
Mittlere Intensität	Geschätzter Schutz: 2 Tage	3 Desinfektionen pro Woche empfohlen
Hohe Intensität	Geschätzter Schutz: 1 Woche	1 Desinfektion pro Woche empfohlen

SANY SAFE APP

Beschreibung SANY SAFE APP

Mit der SANY SAFE App können Sie Apple / Android-Geräte mit Ihrem SANY SAFE L oder SANY SAFE XL verbinden, unter Verwendung einer Mobilfunkkarte in 2G oder 4G, die sich direkt mit der AVS-Cloud verbindet.

Mit SANY SAFE können Sie:

Ihr SANY SAFE vollständig verwalten:

- Stellen Sie die Betriebsparameter ein:
 - Raumvolumen
 - Desinfektionsintensität
 - Desinfektionshäufigkeit
- Betriebsmanagement
 - Aktivieren Sie die sofortige Desinfektion
 - Stoppen Sie eine laufende Desinfektion
 - Deaktivieren Sie den Desinfektionszyklus für n-Tage
 - Reaktivieren Sie den Desinfektionszyklus
 - Tankwechselmanagement
- Statusanzeige des Tankfüllstands
 - Tankfüllstandsanzeige
 - Anzahl der durchgeführten Desinfektionen
 - Anzahl der verfügbaren Desinfektionen
- All dies wird durch den AVS CLOUD SERVER ermöglicht

Kompatibilität

- SANY SAFE L
- SANY SAFE XL

Kompatible Geräte

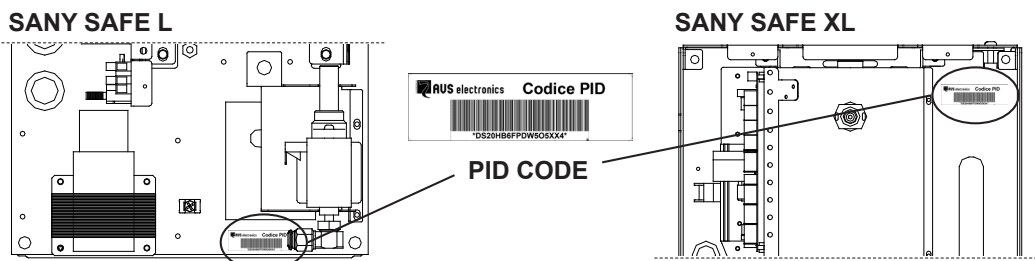
iOS®	Android™
<ul style="list-style-type: none"> • alle Geräte mit iOS 10 oder höher 	<ul style="list-style-type: none"> • alle Geräte, mit Android 7.0 oder höher • Mindestauflösung 720x1280

Einstellungen

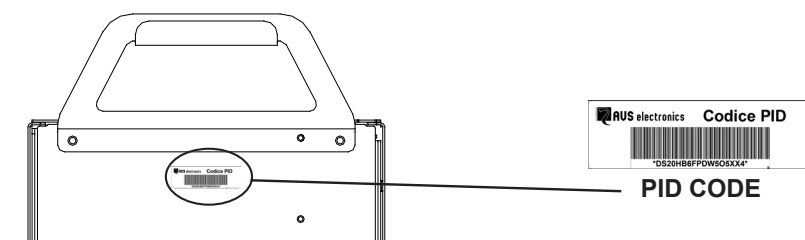
- GSM keine
- SIM-Karte inklusive
- **PID:** Die Kennung des SANY SAFE-Systems, mit dem eine Verbindung des SANY SAFE mit einem mobilen Gerät hergestellt werden kann.

Wo finde ich die PID?

SANY SAFE L und SANY SAFE XL: die PID befindet sich im Gerät. Sobald der Gehäusedeckel entfernt wurde, können Sie ein Etikett mit dem LOGO von AVS Electronics und die PID mit Barcode und in alphanumerischem Zeichen finden. Diese ist an der Grundplatte des SANY SAFE angebracht.



SANY SAFE L Tragbar: die PID befindet sich auf der Rückseite des Behälters auf einem Etikett mit dem LOGO von AVS Electronics und die PID mit Barcode und in alphanumerischem Zeichen finden.



Laden Sie die **SANY SAFE App** herunter und verwalten Sie Ihre **Raumlufthdesinfektion**

Ein neuen SANY SAFE hinzufügen

Neues Gerät

Zum Aktivieren die PID Ihres Sany Safe eingeben.
Für die Zuordnung können Sie auch einen Namen vergeben.

PID PID

Gerätename Gerätename

[Speichern](#)

NEUEN SANY SAFE HINZUFÜGEN

Sobald die App geöffnet wurde, werden Sie aufgefordert eine PID einzugeben und einen Namen zu vergeben.

Die PID kann direkt mit der mobilen Kamera gescannt oder eingegeben werden.

Warten Sie nach Netzversorgung des SANY SAFE mindestens 5 Minuten, bevor Sie eine Änderung mit der App ausführen wollen.

AKTIVIEREN EINES TANKS

ROOM

SANYSAFE XL

0

Verfügbare Desinfektionen

Nächste Desinfektion Morgen um 02:00

Ausgeführte Desinfektionen 4

% Desinfektionsmittel übrig 2 %

Status Online

Letzte Kommunikation Heute um 23:23

[Aktiviere Desinfektion](#) [Tank ersetzen](#) [Deak. Zyklus Desinfektion](#)

TANK AKTIVIEREN

Um einen neuen Tank zu aktivieren, klicken Sie auf „**TANK ERSETZEN**“ und geben Sie den Code der SANY SAFE KARTE des Tanks ein.



HINWEIS: Die Schaltfläche „**TANK ERSETZEN**“ wird nur angezeigt, wenn der Füllstand des Tanks niedrig ist und ersetzt werden muss. In dem Menü der Einstellungen der App, wird die Tankaktivierung immer ermöglicht.

Aktiviere Tank

Geben Sie den neuen Tankcode ein, um ihn im System zu aktivieren.
Füllen Sie Ihr Sany Safe-Gerät wieder auf.
Striche werden von der App automatisch hinzugefügt.

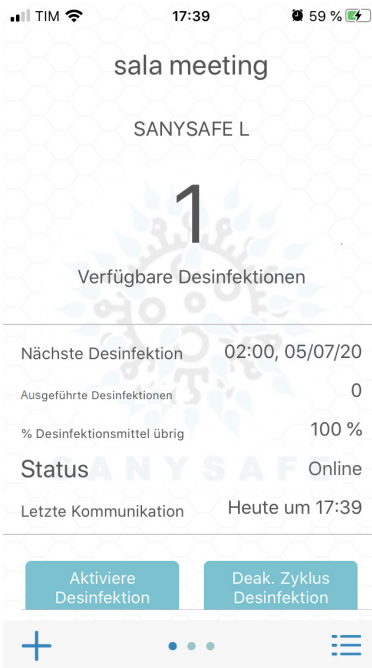
Code Aktivierungscode

[Speichern](#)

VORGEHENSWEISE DER TANKAKTIVIERUNG

- Machen Sie den „Aktivierungscode“ frei
- Öffnen Sie die SANY SAFE App
- Wählen Sie „Tank ersetzen“ aus
- Geben Sie den Aktivierungscode ein und bestätigen Sie
- Innerhalb weniger Minuten werden die möglichen Aktivierungen angezeigt

STARTSEITE



Darstellung der wichtigsten Daten

Der Name des zugewiesenen SANY SAFE

SANY SAFE Modell (L oder XL)

Anzahl der noch verfügbaren Desinfektionen

Nächste Desinfektion: Datum und Uhrzeit der nächsten, anstehenden Desinfektion

Anzahl der durchgeführten Desinfektionen: Die Anzahl gibt an, wie oft die Desinfektionen bereits ausgeführt wurden.

Verfügbares Desinfektionsmittel: Der Flüssigkeitsstand wird in % angegeben

Status: Gibt an, ob SANY SAFE online ist und gesteuert werden kann oder offline und keine Verbindung hergestellt werden kann

Letzte Kommunikation: Der letzte App-Zugriff wird angezeigt

AKTIVERE DESINFEKTION: Aktiviert die Desinfektion manuell. Die Desinfektion erfolgt nach entsprechender Aufheizzeit.

STOPPE DESINFEKTION: Schaltfläche nur aktiv, wenn eine Desinfektion manuell aktiviert wurde; Unterbricht die laufende Desinfektion.

DEAKTIVIERE ZYKLUS DESINFEKTION: Stoppt den programmierten Desinfektionszyklus, nach den eingestellten Tagen

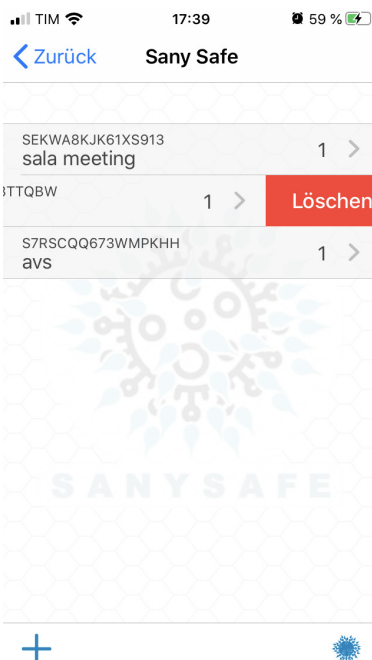


Zeigt an, dass mehrere SANY SAFE in der App integriert sind und ermöglicht, durch Wischen nach rechts oder links, zwischen den Geräten zu wechseln



Klicken Sie hier, um die Liste der Geräte anzuzeigen und um auf die Konfiguration zugreifen zu können

GERÄTELISTE



Diese Seite zeigt alle in der App integrierten SANY SAFE-Geräte an. Für jedes Gerät können die zugehörige PID und die Anzahl der verfügbaren Desinfektionen einsehen.

Um ein Gerät zu löschen, tippen Sie auf den Namen, halten Sie ihn gedrückt und bewegen Sie ihn nach links.

Um auf die Einstellungen der Funktionsparameter zugreifen zu können, reicht eine einfache Berührung des Gerätenamens aus.



Ermöglicht das Hinzufügen eines neuen SANY SAFE in die App



Ermöglicht die Rückkehr zur Startseite

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

 17:39  59 %

[< Back](#) sala meeting

Modell	SANYSAFE L
Name	sala meeting
Volumen	300 >
Intensität	Hoch >
Desinfektion Zeit	01:00 >
Desinfektion Tage	>
Zeitzone	+2 >
Aktiviere Tank	>



Darstellung aller Konfigurationsparameter

Name: Zugewiesener SANY SAFE Name – ermöglicht das Ändern des Namens

Modell: SANY SAFE (L oder XL)

Raumvolumen: Hier muss das Volumen des zu desinfizierenden Raums in m³ angegeben werden.

Volumen m³ = (Länge x Breite x Höhe)

Desinfektionsintensität: niedrig / mittel / hoch

Es können drei Desinfektionsstufen eingestellt werden: niedrig / mittel / hoch.

Es ist möglich, tägliche Desinfektionen oder in unterschiedlichen Intervallen je nach Raum zu aktivieren.

Es wird empfohlen, eine Desinfektion pro Tag durchzuführen, wenn die niedrige Stufe eingestellt ist. Drei Desinfektionen pro Woche, wenn die mittlere Stufe eingestellt ist. Und einmal pro Woche, wenn die hohe Stufe eingestellt ist.

Desinfektionszeit: In diesem Menü können Sie die Uhrzeit und die Wochentage festlegen, an denen die Desinfektion durchgeführt wird.

Zeitzone: Hiermit legen Sie die Zeitzone zur Uhrzeitsynchronisation des SANY SAFE fest, die für das Land gilt, in dem er installiert wurde.

HINWEIS: Die Zeit wird automatisch synchronisiert und die GMT-Zeit eingestellt.

Tankaktivierung: Um einen neuen Tank zu aktivieren, müssen Sie auf „TANK ERSETZEN“ klicken und den Code eingeben, den auf der SANY SAFE KARTE finden.



TANK AKTIVIEREN:

- Machen Sie den „Aktivierungscode“ frei
- Öffnen Sie die SANY SAFE App
- Wählen Sie „Tank ersetzen“ aus
- Geben Sie den Aktivierungscode ein und bestätigen Sie

Innerhalb weniger Minuten werden die möglichen Aktivierungen angezeigt



AVS electronics

Via Valsugana, 63
35010 (Padova) ITALY

Tel. 049 9698 411
marketing@avselectronics.it
www.sanysafe.it

support@avselectronics.it