

OZONOS®

DER MOBILE & FLEXIBEL EINSETZBARE AIRCLEANER

Ozon, auch bekannt als aktiver Sauerstoff, ist ein natürlich vorkommender Stoff und besteht aus drei Sauerstoffatomen (O_3). Es hat daher gegenüber dem lebensnotwendigen Sauerstoff in unserer Atemluft (O_2) ein Sauerstoffatom mehr.

Dieses dritte Sauerstoffatom macht Ozon zu einem sehr reaktionsfreudigen Stoff. Es versucht, mit anderen Stoffen eine Verbindung einzugehen oder zerfällt wieder zu O_2

Diese Eigenschaft machen wir uns zu Nutze, um Gerüche, Bakterien, Viren, Keime, Pollen usw. unschädlich zu machen. Besonders Eiweiße und Fette sind jene Stoffe, die mit Ozon schnell reagieren und zerfallen. Findet Ozon keinen Stoff, mit dem es reagieren kann, zerfällt es nach kurzer Zeit von selbst wieder restlos zu O_2 (Sauerstoff). Dies sind genau die Eigenschaften, die wir benötigen.

Im Alltag kennen wir Ozon vor allem aus der uns schützenden Ozonschicht und als bodennaher Luftschadstoff. Als Schadstoff entsteht Ozon vor allem aus Abgasen und Sonneneinstrahlung (Sommersmog). Ozon ist daher nur EIN Bestandteil eines Schadstoffcocktails. Seine Schädlichkeit liegt dabei vor allem in den zu hohen Konzentrationen und den anderen schädlichen Zusatzstoffen. Vom Sommersmog ist klar zu unterscheiden: Erstens, für die Funktion erzeugt der OZONOS Aircleaner nur Ozon in geringen Konzentrationen und keine anderen Schadstoffe.



OZONOS®

OZONOS TECHNIK VON DER NATUR INSPIRIERT

Zur Erzeugung von Ozon kopieren wir die natürliche Entstehung davon in der Ozonschicht. Dabei erzeugt das UV-C Licht der Sonne in Verbindung mit dem vorhandenen Sauerstoff (O₂) Ozon (O₃).

Der **OZONOS® Aircleaner** macht sich genau dieses Prinzip zu Nutze: Die UV-C Leuchte im OZONOS Aircleaner übernimmt die Rolle der Sonne. Entgegen der sonst üblichen Methoden und Umweltprozesse werden dabei keine schädlichen Stickoxide erzeugt.



- Keine Gerüche
- Keine Bakterien
- Keine Viren
- Keine Keime
- Nur angenehmer, reiner Sauerstoff



OZONOS AC-I



OZONOS AC-I PLUS*



OZONOS AC-I PRO*

OZONOS gibt es in drei verschiedenen Ausführungen und jeweils in drei Farben erhältlich

Der **OZONOS AC-I** ist für den dauerhaften Einsatz konzipiert und ermöglicht es dadurch, sich 24/7 im gleichen Raum aufzuhalten. Eignet sich besonders gut für kleinere Räume wie z.B. Kühlzellen, Kühlräume oder Hotelzimmer. Beseitigung normaler Geruchs-belästigung oder bei geringer Bakterien-, Viren- oder Keimbelastung. Perfekt für die Schaffung von allergikerfreundlichen Zimmern.

Der **OZONOS AC-I PLUS*** ist für eine schnelle und intensivere Reinigung konzipiert. Besonders geeignet ist er für schwere und starke Gerüche oder einer hohen Bakterien-, Viren oder Keimbelastung. Kommt z.B. zum Einsatz in Skischuhräumen, größeren Räumen, Küchen oder Kühlzellen usw.

Der **OZONOS AC-I PRO*** zielt sehr stark auf den Profianwender ab oder auch für den privaten Bereich. In Bereichen in denen es darum geht, innerhalb kürzester Zeit ein überzeugendes Ergebnis zu erreichen. Einsatzbereiche: Müllräume, -- Skischuh-räume, stark geruchsbelastete und verkeimte Bereiche.

*Der OZONOS AC-I PLUS und AC-I PRO sind nicht für den 24/7 Einsatz konzipiert, bei dem sich Personen dauerhaft im gleichen Raum aufhalten. Hier empfehlen wir, nicht länger als 8 Stunden durchgehend bei Betrieb des Gerätes im Raum zu verweilen. OZONOS AC-I PLUS und AC-I PRO eignen sich besonders für den professionellen Einsatz und zur schnelleren und intensiveren Reinigung.

OZONOS®

NAHEZU UNBEGRENZTE ANWENDUNGSBEREICHE

EIN GEFÜHL FÜR SICHERHEIT IN

- Arztpraxen
- Hotels und Restaurant
- Kindergärten und Schulen
- Senioren- und Pflegeheimen
- Veranstaltungssälen
- Öffentlichen Einrichtungen
- Verkaufsräumen

Hotellerie & Gastronomie

- Gast-, Aufenthalts- und Besprechungsräume
- Skischuh- und Trocknungsräume
- Küchenbereiche
- Fitnessbereich
- Spa-Bereiche, Umkleiden & Solarien
- Raucherbereiche
- Hotelzimmer
- Rezeption

UND VIELE WEITERE:.....

Medizinischer Sektor

- Apotheken
- Krankenzimmer
- Behandlungsräume
- Wartezimmer/Rezeption
- Krankenhauswäscherei
- Tierarztpraxen
- Psychotherapeutische Behandlungen
- Med. Fußpflege

UND VIELE MEHR

OZONOS®

VIELE WEGE FÜHREN ZU FRISCHER LUFT

OZONOS bietet mittlerweile ein breites Sortiment an Produkten, sodass jeder einen Aircleaner für seine individuellen Bedürfnisse findet.



STEHLEUCHE „HAILEY“



OZONOS KÜCHENMODUL



DECKENLEUCHE „STELLA“



OZONOS STATIV

OZONOS® BESEITIGT CORONAVIREN!

100% AUS DER LUFT *

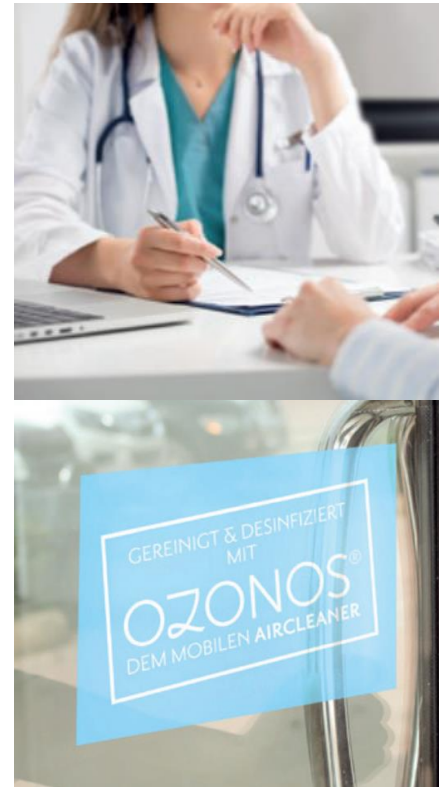
> 90 % VON DER OBERFLÄCHE**

Das international anerkannte Prüflaboratorium für Hygiene- und Medizinprodukte HygCen Germany GmbH hat unsere Produkte unter die Lupe genommen und bestätigt: Die OZONOS AC-I Modelle beseitigen wirksam Coronaviren.

Das aufwendige Prüfverfahren beweist, dass der OZONOS Coronaviren eliminiert und die Ansteckungsgefahr in Innenräumen bedeutend Reduziert. Arztpraxen, Hotels und Restaurant, Kindergärten und Schulen, Senioren- und Pflegeheimen

* s. TÜV Prüfbericht und Wissenschaftliche Bewertung der Technologie von OZONOS

** geprüft nach EN17272 - HygCen Germany GmbH Akkreditiertes Prüflaboratorium



TÜV ZERTIFIZIERT

Das nach ISO 9001:2015 produzierte Gerät OZONOS AC-I wurde vom TÜV SÜD Product Service im Labor erfolgreich auf Einhaltung der gesetzlichen Normen (EN60335-2-65, maximal 0,05 ppm Ozonkonzentration) geprüft und von der Quality Austria Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH zertifiziert. Darüber hinaus belegen Langzeit- und Belastungstests sowie die CE-Konformitätserklärung die Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit. Der OZONOS AC-I ist damit nicht nur in der Praxis effektiv, sondern auch durch unabhängige Tests geprüft und somit gesundheitlich unbedenklich.


PRÜFBERICHT
VOM 20. MÄRZ 2017
Nr. 24493-01305-01 (Edition I)



PRÜFGRUNDLAGE
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
+ AC:2012
EN 61000-6-2:2014
EN 61000-6-3:2013
EN 61000-6-6:2007



PRÜFUNGEN AUF STÖRFESTIGKEIT

- ✓ Gestrahlte Störgrößen
- ✓ Oberschwingungen
- ✓ Spannungsschwankungen
- ✓ Störspannung
- ✓ Elektromagnetisches
- ✓ HF-Felder
- ✓ Entladung statischer
- ✓ Elektrizität
- ✓ Asymmetrische Hochfrequenzen
- ✓ Schnelle Transienten
- ✓ Stoßspannungen
- ✓ Spannungseinbrüche und -unterbrechungen

OZONOS® PREISÜBERSICHT

AIRCLEANER		UVP inkl. MwSt.	
		Abmessungen: L 400mm, D 130mm Aufnahmeleistung: 14 Watt Stromstecker: CEE 7/7	
	OZONOS AC-I	UV-C Beschichtung: 10% Ozonkonzentration: 0,048ppm	1.099.00€
	OZONOS AC-I Plus	UV-C Beschichtung: 25% Ozonkonzentration: 0,115ppm	1.199.00 €
	OZONOS AC-I Pro	UV-C Beschichtung: 50% Ozonkonzentration: 0,210ppm	1.249.00 €

LEUCHTEN		UVP inkl. MwSt.	
	Stehleuchte Halley	mit integriertem OZONOS AC-I Abmessungen H 1740mm, D 660 mm Stromstecker CEE 7/7 Farben: Athene Creme, Leinen Natur, Jeans Grau LED 24V/230V	1.999,00 €
		mit integriertem OZONOS AC-I Plus Abmessungen H 1740mm, D 660 mm Stromstecker CEE 7/7 Farben: Athene Creme, Leinen Natur, Jeans Grau LED 24V/230V	2.149,00 €
	Deckenleuchte Stella	mit integriertem OZONOS AC-I Plus Abmessungen L1060, B550,H220 mm Stromstecker CEE 7/7 Farben: Weiß, Anthrazit	2.599,00 €

ZUBEHÖR		UVP inkl. MwSt.	
	Stativ	Abmessungen D 33-29-25mm H max. 300 cm Nettogewicht: 1,6kg Last: 9 kg	199,00 €
	Casambi App Steuerung	Kabelloses App-Steuergerät für Stella Deckenleuchte Abmessungen L 56,5x35,8x22,3mm Gewicht 50g	99,00 €