

OZONOS®

TÜV-ZERTIFIZIERT

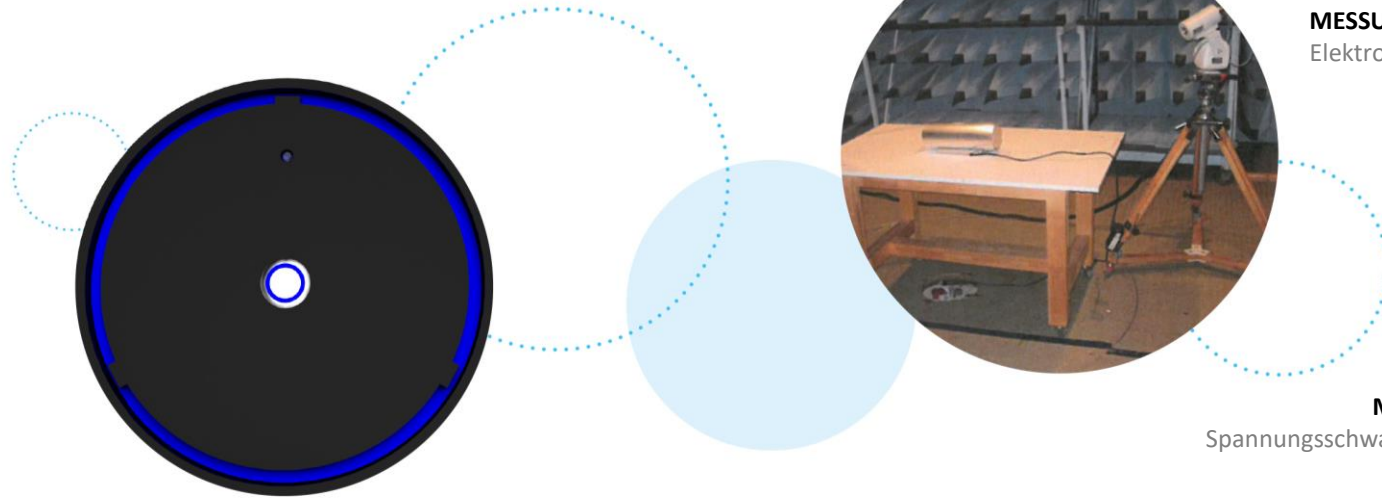
UND ÜBERZEUGEND IN ZAHLREICHEN TESTS



DAS ERSTE OZON GERÄT MIT
TÜV ZERTIFIZIERUNG
UND CE-ZULASSUNG



CE



MESSUNG

Elektromagnetischer HF-Felder

MESSUNG

Spannungsschwankungen

PRÜFBERICHT (20. MÄRZ 2017)

Nr. 24493-01305-01 (Edition 1)

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

DURCHFÜHRTE PRÜFUNGEN

- ✓ Gestrahlte Störgrößen
- ✓ Oberschwingungen
- ✓ Spannungsschwankungen
- ✓ Störspannung
- ✓ Elektromagnetisches HF-Feld
- ✓ Entladung statischer Elektrizität
- ✓ Hochfrequenz (asymmetrisch)
- ✓ Schnelle Transienten
- ✓ Stoßspannungen
- ✓ Spannungseinbrüche und -unterbrechungen

PRÜFERGEBNIS

ERFÜLLT

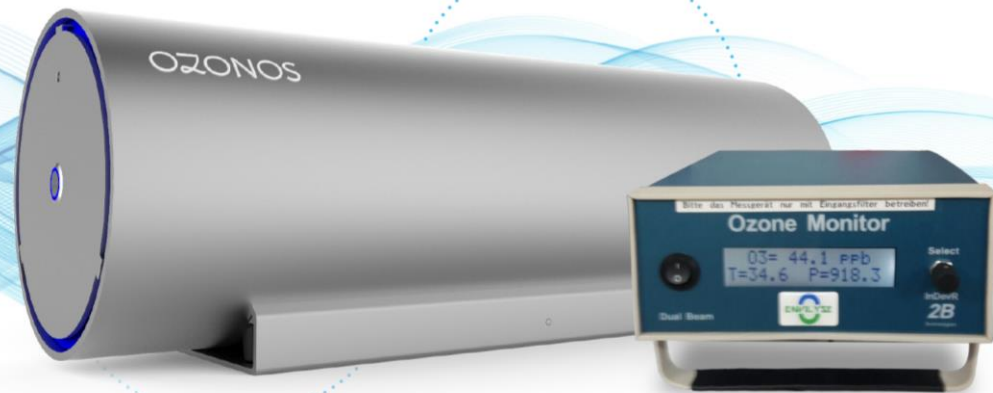
Die durchgeführten Prüfungen wurden erfolgreich bestanden.



OZONMESSUNG

OZONOS®

100 h
Dauermessung
.....
0,003 ppm



Studien in Zusammenarbeit mit dem Hygienicum in Graz und Laborius in Hamburg haben ergeben, dass eine deutliche Reduzierung von Keimen, Sporen und Bakterien erzielt wird. Durch sogenannte „Abklatschtests“ konnte der Nachweis für die Nachhaltigkeit erbracht werden.

Bakterien, Viren,
Keime vor Ozon



Bakterien, Viren,
Keime nach Ozon



TESTAUFBAU

Produkt: 4 Stk. Geräte Ozonos
Raumgröße: ca. 216 m³
Position: Wand (ca. 250 cm Höhe)
Raumtemperatur bei Test: ca. 20 °C

MESSERGEBNIS

nach 100 Stunden Dauermessung
(23.03.2017 - 27.03.2017)

Durchschnittswert: 0,003 ppm
Minimum: 0,000 ppm
Maximum: 0,050 ppm

MESSGERÄT

Aeroqual Series 500

PRÜFERGEBNIS

ERFÜLLT

Die durchgeführten Prüfungen zur Ozonmessung wurden erfolgreich bestanden.



CE-KONFORMITÄT

OZONOS®

100 %

UNBEDENKLICH
IM HAUSGEBRAUCH
& ÄHNLICHE ZWECKE



PRÜFBERICHT (10. APRIL 2017)

Produkt: AC1 - 1001
AC1 - 1002
AC1 - 5001
AC1 - 5002

PRÜFNORMEN

EN 60335-1 (Ausgabe: 2012-11-01)
EN 61000-6-3:2007 (+ A1:2011 ; + AC:2012)
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

DURCHGEFÜHRTE PRÜFUNGEN

- ✓ Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch
- ✓ EMV* – Störaussendungen für Wohnbereiche, Geschäfts- und Gewerbebereiche & Kleinbetriebe
- ✓ EMV* – Grenzwerte für Oberschwingungströme
- ✓ EMV* – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen

*Elektromagnetische Verträglichkeit

PRÜFERGEBNIS

ERFÜLLT

Erfüllung der Bestimmungen:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG
EMV-Richtlinie 2014/30/EU

CE



PRÜFBERICHT (22. JUNI 2016)

Registration No.: 01511/0

PRÜFGRUNDLAGE

Quality Management System
Standard: ISO 9001:2015

ZERTIFIKATSAUSTELLUNG

Die Quality Austria -Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH stellt folgender Organisation ein qualityaustria Zertifikat aus:



Digital Elektronik Ges.m.b.H
A-5083 St. Leonhard bei Salzburg,
Berchtesgadner Straße 10
A-5580 Tamsweg
Johann-Kopfmüllerstraße 6



Digital Elektronik d.o.o.
Ul. Kninska bb
BH-74400 Derventa

PRÜFERGEBNIS

ERFÜLLT

Bestätigung der Anwendung und Weiterentwicklung eines wirksamen Qualitätsmanagementsystems.



MADE IN AUSTRIA

AKTUELLE PRÜFUNGEN

OZONOS®

25 qm
Raumgröße
0,05 ppm



LANGZEITTEST

„Die OZONOS GmbH führt fortlaufend Tests zur Verbesserung und Überwachung unserer Produkte durch.

Unter anderem wurde ein Langzeittest in Zusammenarbeit mit der Digital Elektronik GmbH und dem TÜV Süd durchgeführt.“

PRÜFBEDINGUNGEN

Start 27.3.2017 bei dem der Schwellwert von 0,05 ppm, in einem geschlossenen Raum von 25 qm, nicht überschritten wurde. Ende des Test 16.10.2017

IN ZUSAMMENARBEIT MIT



PRÜFERGEBNIS

ERFÜLLT



SIE HABEN FRAGEN ODER MÖCHTEN NÄHERE INFORMATIONEN ERHALTEN?

Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung und beantwortet Ihre Fragen.

OZONOS GmbH

Firmensitz

Mörkweg 5c
5020 Salzburg · Austria

Office

Innsbrucker Bundesstraße 136
5020 Salzburg · Austria

T +43 (0) 662 / 238 288-0
F +43 (0) 662 / 238 288-99

M frischluft@ozonos.at
W www.ozonos.at