

OZONOS®

# TÜV-ZERTIFIZIERT

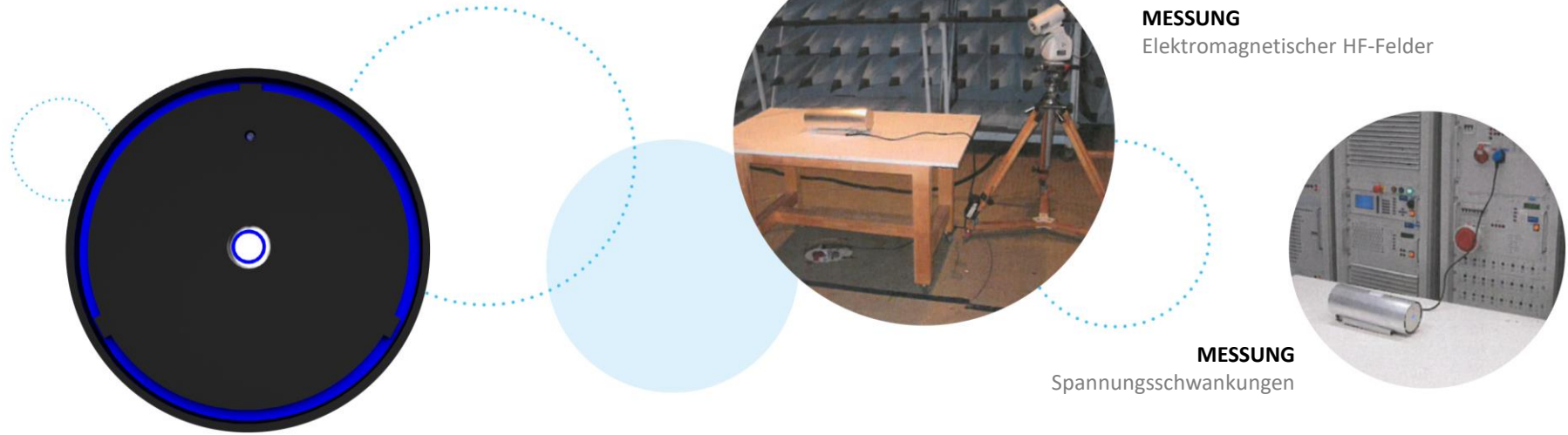
UND ÜBERZEUGEND IN ZAHLREICHEN TESTS



DAS ERSTE OZON GERÄT MIT  
TÜV ZERTIFIZIERUNG  
UND CE-ZULASSUNG



CE



## 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
- ✓ Spannungseingröße und -unterbrechungen

## PRÜFERGEBNIS

# ERFÜLLT

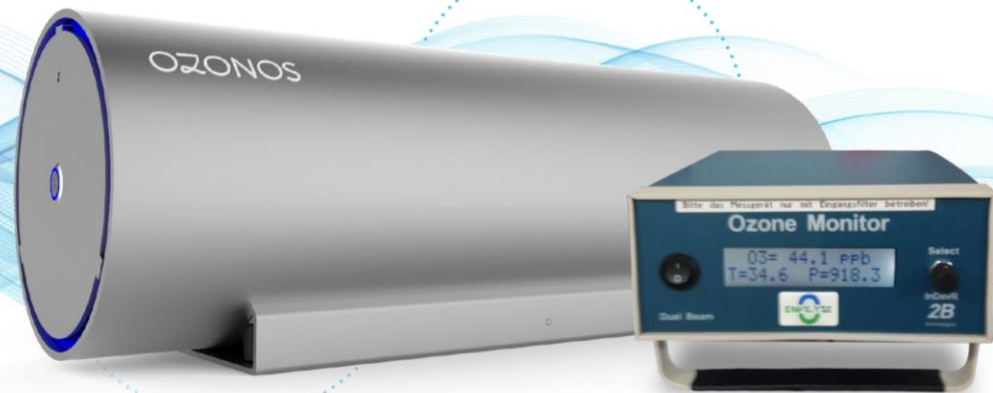
Die durchgeführten Prüfungen wurden erfolgreich bestanden.



# OZONMESSUNG

OZONOS®

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

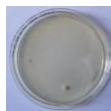


Studien in Zusammenarbeit mit dem Hygienicum in Graz und Laborius in Hamburg haben ergeben, dass eine deutliche Reduzierung von Keimen, Sporen und Bakterien erzielt wird. Durch sogenannte „Abklatschtests“ konnte der Nachweis für die Nachhaltigkeit erbracht werden.

Bakterien, Viren,  
Keime vor Ozon



Bakterien, Viren,  
Keime nach Ozon



## TESTAUFBAU

Produkt: 4 Stk. Geräte Ozonos  
Raumgröße: ca. 216 m<sup>3</sup>  
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](mailto:frischluft@ozonos.at)  
W [www.ozonos.at](http://www.ozonos.at)