



OzonePRO

Das Gerät zur professionellen hygienischen Reinigung

OzonePRO, das professionelle Reinigungssystem zur einfachen Anwendung in Ihrer Werkstatt. Für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden.

- Einfache Anwendung, sicher und 100 % umweltfreundlich
- Vollautomatisch
- Für Pkw-, Lkw- und Bus-Innenräume
- Für die hygienische Reinigung des Arbeitsplatzes
- Auch für Büros, Hotels und Geschäfte



MAHLE

MAHLE OzonePRO, für eine sichere Reinigung.

MAHLE OzonePRO ist das professionelle Reinigungsgerät zur einfachen Anwendung in Ihrer Werkstatt.

Kein Platz für Viren!



OzonePRO ermöglicht mit seinem speziellen Sensor ein optimales Ergebnis und ein sicheres Verfahren des Reinigungsprozesses. Der Sensor analysiert, basierend auf den Informationen zum Fahrzeugtyp und dem inneren Zustand des Fahrzeugs, kontinuierlich die Konzentration des erzeugten Ozons im Inneren des Fahrzeugs bis der ideale Wert erreicht ist und hält diesen für die benötigte Zeit konstant um eine optimale Reinigung zu gewährleisten.

Auch unangenehme Gerüche, die durch Bakterien und Pilze im Fahrzeuginneren verursacht werden, beseitigt OzonePRO zuverlässig.

Warum ist die Reinigung des Fahrzeuginnenraumes so wichtig?

Viren, Bakterien und Schimmelpilze finden sich häufig in Polstern, Teppichen oder im Klimakreislauf von Fahrzeugen. Zu Ihrer Sicherheit und zur Sicherheit Ihrer Kunden empfehlen wir daher bei jeder Wartung eine gründliche Reinigung des Fahrzeuginnenraums. Ein Reinigungs-Service mit hochwirksamen Mitteln ist aktuell mehr denn je notwendig.

Ozon (O_3) wird häufig zur Reinigung von Sanitäranlagen eingesetzt und tötet Viren, Schimmel und Bakterien, die sich auf Oberflächen oder im Fahrzeuginneren befinden, mit seiner reinigenden Wirkung zuverlässig ab.

Ozon ist als natürliches Reinigungsmittel anerkannt und bietet eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten: Es kann zur Reinigung von Luft, Wasser, Oberflächen und von Stoffen angewendet werden.



Was zeichnet die Ozonbehandlung aus?

Ozon ist ein natürliches Gas, das aufgrund seiner Fähigkeit, Bakterien, Pilze und Viren zu zerstören, im Bereich der professionellen Reinigung häufig eingesetzt wird.

Jedes einzelne Ozonmolekül (O_3) wird in der Natur durch elektrische Entladung erzeugt: Durch die Trennung von Sauerstoffmolekülen (O_2) in einzelne atomare Sauerstoffmoleküle (O_1) kann ein neues 3-Atom-Molekül gebildet werden.

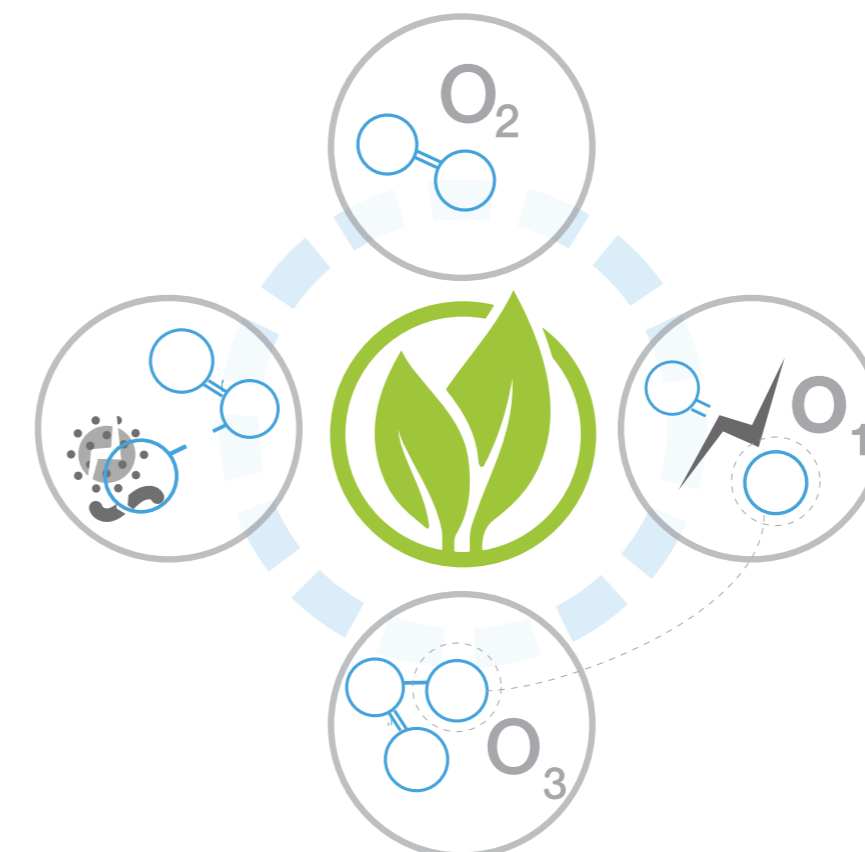
Die Lebensdauer des neuen Moleküls ist allerdings begrenzt: Tatsächlich zerfällt Ozon bereits nach nur wenigen Minuten wieder in Sauerstoff.

Das Reinigungsgerät OzonePRO von MAHLE verwendet die gleiche Technologie.

Durch Korona-Effekt-Keramikplatten wird Ozon erzeugt und anschließend vom Gerät in die Umwelt abgegeben. Verglichen mit anderen Systemen kann das Gerät in kurzer Zeit besonders effizient große Mengen an erforderlichem Ozon produzieren.

Der Sensor

Der eingebaute spezielle Sensor spielt im Gesamtprozess eine entscheidende Rolle. Der Sensor stellt mit seiner Analyse- und Kontrollfunktion sicher, dass das Ozon im Fahrzeug nur so lange wie notwendig zur Beseitigung von Viren, Bakterien und Pilzen zum Einsatz kommt. Die Technologie verhindert somit Oxidationsschäden im Fahrzeuginneren.



Die Verwendung von Ozon als Reinigungsmittel für Luft und Wasser wird von verschiedenen **Gesundheitsministerien** weltweit befürwortet: Die Ozonbehandlung ist eine natürliche Art, mit Bakterien, Viren, Sporen, Schimmelpilzen und Milben kontaminierte Bereiche zu reinigen.

OzonePRO, sofort einsatzbereit.

Die Anwendung ist jederzeit möglich.

Das System besteht aus einem tragbaren **Ozongenerator** mit hoher Kapazität (5.000 mg/h), in den der speziell entwickelte **Multifunktionssensor** integriert ist. Der Sensor ist das eigentliche Herzstück des Systems, das alle Reinigungsvorgänge zuverlässig analysiert und steuert.

Die Anwendung im Fahrzeuginnenraum ist einfach und unkompliziert: Das Gerät wird an die 12-V-Steckdose des Zigarettenanzünders angeschlossen und schon kann die Reinigung beginnen.

Die Dauer der Reinigung hängt von verschiedenen Faktoren ab.

Die Dauer der Reinigung ist abhängig von dem zu reinigenden Volumen, der Temperatur, der Feuchtigkeit und der Zusammensetzung und Sauberkeit der Innenräume. Diese Faktoren bestimmen die benötigte Zeit zur Reinigung. Daher genügt es nicht, den Vorgang über eine reine Zeitvorgabe zu steuern.

Der optimale Ozonwert für den jeweiligen Fahrzeuginnenraum unter Berücksichtigung der genannten Faktoren wird vom Multifunktionssensor präzise ermittelt.

Der Multifunktionssensor schützt vor zu hohen als auch vor zu niedrigen Ozonwerten und gewährleistet auch die exakte Einhaltung der erforderlichen Reinigungszeit.

Multifunktionssensor

- Ozongehalt
- Feuchtigkeit
- Temperatur
- Luftdruck



Intelligente Bedienung von MAHLE garantiert.

Einfach Start drücken und das Gerät übernimmt den Rest!

Der Einsatz des OzonePRO bei der täglichen Arbeit ist unkompliziert.

Sie stellen das Gerät lediglich in die zu reinigende Umgebung, drücken den Startknopf und das Gerät erledigt den Rest automatisch. Es informiert Sie wenn der Vorgang abgeschlossen ist und der Bereich gereinigt und sicher zugänglich ist.

Verbunden mit anderen MAHLE-Geräten.

Ihr Ziel: Arbeit ohne Zeitverschwendung in Ihrer Werkstatt. Aus diesem Grund ist OzonePRO mit Bluetooth® für den Anschluss an alle anderen MAHLE-Geräte in Ihrer Werkstatt ausgestattet. Es kann problemlos mit den TechPRO®-Diagnose-Geräten und den ArcticPRO® ACX AC-Stationen verbunden werden.

Direkt über die Benutzeroberfläche können Sie sich ergänzende Prozesse aktivieren und so alle Geräte optimal nutzen.

O3-Easy, die App zum Gerät.

OzonePRO verfügt über eine eigene App, mit der Sie das Gerät verwalten und seine Prozesse fernüberwachen können: O3-Easy.

Reinigungs-Bericht.

Am Ende des Prozesses kann der Bericht gesendet oder ausgedruckt und an Ihren Kunden weitergegeben werden, um einen exzellenten Service zu bieten.



Technische Daten

Kapazität	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Sensor	Ozon, Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck
Status-Anzeige	LED
Remote control App	App (App / Google Play Store)
Leistung	70 W
Anschluss	12 V (Zigarettenanzünder) 220 V (optional)
Maße	360 x 280 x 288 mm
Gewicht	3 kg

Zubehör

Ozon Generator 220/110 V Netzteil 12 V	Art.-Nr.1010350462XX
---	----------------------

MAHLE Aftermarket Italy S.P.A.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 9544-11
Fax +39 0521 9544-90
info.aftermarket@it.mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90
sales-workshop-equipment@mahle.com

MAHLE Aftermarket Iberica
Carrer de Saturn 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain
Tel. +34 93 731-3802
Fax +34 93 786-2476
administracion.iberica@es.mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com