



# OzonePRO

W pełni zautomatyzowany elektroniczny system utrzymania czystości.

**OzonePRO to profesjonalny system sanizacyjny dla Twojego warsztatu.**

**Dla zdrowia Twojego i Twoich klientów!**

- Łatwy w użyciu, bezpieczny i w 100% przyjazny dla środowiska
- Całkowicie automatyczny
- Do wnętrza samochodów osobowych/ciężarówek/autobusów
- Pozwala oczyścić Twoje miejsce pracy
- Idealne rozwiązanie dla hoteli i sklepów



**MAHLE**

# MAHLE OzonePRO Twoje źródło bezpieczeństwa.

OzonePRO jest profesjonalnym systemem sanizacyjnym, który Twój warsztat powinien włączyć do swojej usługi serwisowej.

Wypowiedź wojnę wirusom, także w swoim warsztacie!

APP  
do zdalnego sterowania  
(App & Google Play Store)



OzonePRO oferuje inteligentną procedurę uzyskiwania spójnych wyników, ponieważ proces sterylizacji jest całkowicie sterowany przez specjalne oprogramowanie: poprzez czujnik analizuje on stężenie gazu wprowadzanego do wnętrza pojazdu aż do osiągnięcia idealnego poziomu, utrzymując jego poziom przez cały czas potrzebny do osiągnięcia sterylizacji, dzięki specjalnej strategii opartej na typie pojazdu i jego stanie wewnętrznym.

**System eliminuje również przykre zapachy powodowane przez bakterie, grzyby i pleśnie czające się we wnętrzu pojazdu.**

## Dlaczego higiena w kabinie pojazdu jest taka ważna?

Wirusy, bakterie i pleśnie mogą czaić się w tapicerce i obwodzie klimatyzacji każdego pojazdu wjeżdżającego do Twojego warsztatu. Dla Twojego bezpieczeństwa, a także dla bezpieczeństwa Twoich pracowników i klientów, zalecane jest dokładne oczyszczenie wnętrza pojazdu. Zalecenie to jest teraz jeszcze bardziej aktualne niż kiedykolwiek wcześniej.

Ozon ( $O_3$ ), szeroko stosowany do dezynfekcji urządzeń sanitarnych, sprawia, unieszkodliwia wirusy, które mogą znajdować się na powierzchniach obojętnych, jednocześnie sterylizując wnętrze pojazdu w celu usunięcia pleśni i bakterii.

Uznawany za naturalny środek dezynfekujący, ozon oferuje szeroki zakres zastosowań: jego działanie dezynfekujące może być stosowane do powietrza, wody, powierzchni i tkanin.



# Dlaczego wybrać ozon?

Ozon jest gazem naturalnym, szeroko stosowanym w urządzeniach sanitarnych ze względu na swoją zdolność do utleniania i zakłócania struktury molekularnej bakterii, grzybów i wirusów.

Każda pojedyncza cząsteczka ozonu ( $O_3$ ) jest wytwarzana w naturze poprzez wyładowania elektryczne: poprzez rozdzielanie niektórych cząsteczek tlenu ( $O_2$ ) na pojedyncze cząsteczki tlenu atomowego ( $O_1$ ) może powstać nowa cząsteczka 3-atomowa.

Nowa cząsteczka utrzymuje się tak naprawdę krótko w otoczeniu: ozon ulega szybkiemu rozkładowi, rozpadając się na tlen zaledwie kilka minut później.

OzonePRO firmy MAHLE stosuje tę samą technologię do swoich własnych procesów.

Dzięki płytom ceramicznym Corona Effect, ozon jest generowany i wtłaczany do środowiska, zgodnie z parametrami procedury sanizacji. Technologia ta pozwala nam na generowanie dużych ilości ozonu w krótkim czasie. Pomaga to szybko osiągnąć wymagany poziom nasycenia, a tym samym znacznie zwiększyć wydajność w porównaniu z innymi istniejącymi systemami.

## Czujnik

Specjalny wbudowany czujnik odgrywa kluczową rolę. Analizując kilka parametrów środowiskowych pozwala oprogramowaniu na utrzymanie nasycenia tylko tak długo, jak to konieczne dla zapewnienia eliminacji patogenów, jednocześnie dostosowując pracę do wykrytych parametrów, unikając w ten sposób uszkodzeń spowodowanych utlenianiem wewnątrz pojazdu lub w środowisku poddawanych zabiegowi.



Ministerstwa Zdrowia na całym świecie uznają zastosowanie ozonu jako środka dezynfekującego i odkażającego przy oczyszczaniu powietrza i wody: jest to naturalny sposób dezynfekowania obszarów zanieczyszczonych bakteriami, wirusami, zarodnikami, pleśnią i roztoczymi.

# OzonePRO, zawsze gotowy do użycia.

Może być używany w dowolnej chwili.

System składa się z przenośnego **Generatorsa Ozonu** o wysokiej wydajności (5000 mg/h), połączonego z ekskluzywnym **Wielofunkcyjnym Czujnikiem**, znajdującym się w rdzeniu systemu, który analizuje, oblicza i kieruje wszystkimi czynnościami sanizacyjnymi.

Niezwykle poręczny, może być używany wewnątrz kabiny pojazdu, dzięki specjalnemu gniazdku 12V, które można podłączyć do gniazda zapalniczki.

## Ustawienie czasu to za mało!

Każde środowisko ma inne wymagania co do tego, jak długo i z jaką ilością należy stosować ozon, w zależności od konkretnej **objętości powietrza, temperatury i wilgotności, składu pomieszczeń i poziomu ich czyszczenia**. Czas powinien być brany pod uwagę dopiero po osiągnięciu odpowiedniego poziomu nasycenia w środowisku.

Zadanie to jest realizowane przez specjalny czujnik wielofunkcyjny, który w rzeczywistości kontroluje każdy etap procesu sanizacji w oparciu o ewolucję parametrów środowiskowych i wewnętrznych pojazdu.

Kontrola nad procesem sanizacji zapewniona przez OzonePRO zapobiega wszelkim okolicznościom, które mogą zagrozić ostatecznemu efektowi: nadmiernemu utrzymywaniu się ozonu, nieosiągnięciu właściwego nasycenia lub nieosiągnięciu właściwego czasu nasycenia.

## Wielofunkcyjnym Czujnikiem

- Ozoe
- Wilgotność
- Temperatura
- Ciśnienie

# Inteligentna operacyjność gwarantowana przez MAHLE.

## Wystarczy nacisnąć przycisk Start i system wykona resztę!

Dodanie OzonePRO jako części rutynowej pracy jest zupełnie proste.

Wystarczy system w środowisku, które ma być poddane dezynfekcji, nacisnąć przycisk Start, a urządzenie zrobi resztę, informując o zakończeniu procesu i o tym, że obszar został oczyszczony i jest bezpieczny.

## Połączenie z innymi urządzeniami MAHLE.

Nie trać czasu w swoim warsztacie. Z myślą o oszczędności czasu OzonePRO jest wyposażony w Bluetooth®, który umożliwia połączenie z wszystkimi innymi urządzeniami MAHLE w Twoim warsztacie: Diagnostyka TechPRO® i gama stacji ACX ArcticPRO®.

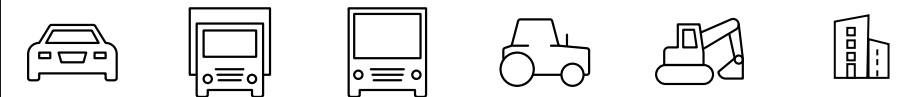
Bezpośrednio przez ich interfejs będziesz mógł aktywować synergiczne operacyjne oprogramowania, zwiększając w ten sposób wydajność urządzeń do sanizacji.

## O3-Easy, Twoja dedykowana aplikacja.

Podobnie jak wszystkie inne urządzenia z Mahle Aftermarket, OzonePRO posiada własną aplikację, pozwalającą na zarządzanie urządzeniem i zdalne monitorowanie jego procesów: O3-Easy.

## Raport sanizacji.

Po zakończeniu procesu raport sanizacji może zostać wysłany lub wydrukowany i przekazany Twojemu klientowi, nadając w ten sposób wartość doskonałej usługi, którą świadczysz.



### Dane techniczne

Przepustowość	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Czujnik	Ozon, Temperatura, Wilgotność, Ciśnienie
Wskaźniki stanu	LED
Zdalne sterowanie	Z poziomu aplikacji (App / Google Play Store)
Zasilanie	70 W
Power Supply	12 V (gniazdko zapalniczki) 220 V (opcjonalny)
Wymiary	360 x 280 x 288 mm
Ciężar	3 kg

### Akcesoria

Ozone Generator 220/110 V <> Power supply 12 V	cod. 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](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)