



# OzonePRO

Zařízení pro profesionální  
hygienické čištění.

**OzonePRO, profesionální čistící systém pro snadné použití ve vašem servisu. Pro zdraví vašich zaměstnanců a zákazníků.**

- snadné použití, bezpečné a 100% šetrné k životnímu prostředí
- plně automatické
- pro interiéry osobních i nákladních automobilů a autobusů
- pro hygienické čištění pracovišť
- také pro kanceláře, hotely a obchody

rychlé  
a spolehlivé



**MAHLE**

# Čím se čištění ozonem vyznačuje?

*Ozon je přírodní plyn, který se hojně používá v profesionálním čištění díky tomu, že dokáže hubit bakterie, plísně a viry.*

Každá jednotlivá molekula ozonu ( $O_3$ ) v přírodě vzniká elektrickým výbojem. Rozdělením molekul kyslíku ( $O_2$ ) na jednotlivé atomové molekuly kyslíku ( $O_1$ ) může vzniknout nová, tříatomová molekula.

Životnost této nové molekuly je však omezená. Ozon se totiž znovu rozpadá na kyslík už po několika minutách.

Čisticí zařízení OzonePRO od MAHLE používá stejnou technologii.

Keramické desky s korónovým efektem generují ozon a ten je poté ze zařízení uvolňován do okolního prostředí. Ve srovnání s jinými systémy dokáže zařízení obzvláště efektivně produkovat velké množství potřebného ozonu v krátkém čase.

## Senzor

V celém procesu hraje rozhodující roli integrovaný speciální senzor. Díky své analytické a kontrolní funkci senzor zajišťuje, že ozon je ve vozidle používán pouze tak dlouho, jak je to nutné k odstranění virů, bakterií a plísní. Technologie tak zabráňuje poškození interiéru vozidla oxidací.



Používání ozonu jako prostředku k čištění vzduchu a vody schvalují různá **ministerstva zdravotnictví** po celém světě. Čištění ozonem je přirozený způsob čištění míst kontaminovaných bakteriemi, viry, spory, plísněmi a roztoči.

# MAHLE OzonePRO, pro spolehlivé čištění.

*MAHLE OzonePRO je profesionální čisticí zařízení pro snadné použití ve vašem servisu.*

## Tady není pro viry místo!



Díky svému speciálnímu senzoru umožňuje OzonePRO optimální výsledky a bezpečný proces čištění. Na základě informací o typu vozidla a jeho vnitřním stavu senzor nepřetržitě analyzuje koncentraci generovaného ozonu ve vozidle, dokud není dosaženo ideální hodnoty. Tuto koncentraci pak udržuje konstantní po nutnou dobu tak, aby bylo zajištěno optimální vyčištění.

**OzonePRO také spolehlivě eliminuje nepříjemný zápach způsobovaný bakteriemi a plísněmi uvnitř vozidla.**

### Proč je čištění interiéru vozidla tak důležité?

Viry, bakterie a plísně se často nacházejí v čalounění, kobercích nebo v klimatizačním okruhu vozidel. Pro vaši bezpečnost a bezpečnost vašich zákazníků proto doporučujeme důkladné čištění interiéru vozidla při každé údržbě. Čištění vysoce účinnými prostředky je dnes důležitější než kdykoli předtím.

Ozon ( $O_3$ ) se často používá k čištění sanitárních zařízení a svým čisticím účinkem spolehlivě ničí viry, plísně a bakterie, které se nacházejí na površích nebo uvnitř vozidla.

Ozon je uznáván jako přírodní čisticí prostředek a nabízí širokou škálu využití. Může být použit k čištění vzduchu, vody, povrchů a tkanin.



kompaktní  
velikost  
o hmotnosti  
pouhé 3 kg

**MAHLE**

OzonePRO



# OzonePRO, připraveno k okamžitému použití.

Použití je možné kdykoliv.

Systém se skládá z přenosného **generátoru ozonu** s vysokou kapacitou (5000 mg/h), do něhož byl integrován speciálně vyvinutý **multifunkční senzor**. Senzor je skutečným srdcem systému, které spolehlivě analyzuje a řídí všechny čisticí procesy.

Použití v interiéru vozidla je jednoduché a nekomplikované. Zařízení se zapojí do 12V zásuvky zapalovače cigaret a čištění může začít.

Doba čištění závisí na různých faktorech.

Doba čištění závisí na objemu, který se má vyčistit, teplotě, vlhkosti, složení a čistotě interiéru. Tyto faktory určují čas potřebný k vyčištění. Nestačí tedy proces řídit čistě jen zadáním určité doby.

Optimální hodnotu ozonu pro příslušný interiér vozidla s ohledem na uvedené faktory přesně určí multifunkční senzor.

Multifunkční senzor chrání před příliš vysokou i nízkou úrovní ozonu a zajišťuje také přesné dodržení potřebné doby čištění.

## Know-how od MAHLE

Společnost MAHLE jako přední světový výrobce automobilových filtračních systémů díky svým rozsáhlým odborným znalostem spojila mimořádně šikovné zařízení s profesionálními funkcemi, a umožňuje tak spolehlivé a rychlé čištění.



## Multifunkční senzor

- obsah ozonu
- vlhkost vzduchu
- teplota
- tlak vzduchu

# Inteligentní ovládání se zárukou od MAHLE.

## Stačí stisknout start a zařízení se postará o zbytek!

Zařízení OzonePRO se při každodenní práci snadno používá.

Jednoduše zařízení umístíte do oblasti, kterou chcete vyčistit, stisknete tlačítko start a zařízení provede zbytek automaticky. Dá vám vědět, až bude proces dokončen a oblast bude vyčištěná a bezpečně přístupná.

## Propojeno s dalšími zařízeními MAHLE.

Vaším cílem je pracovat v servisu bez ztráty času. Proto je OzonePRO vybaven technologií Bluetooth® pro připojení ke všem ostatním zařízením MAHLE ve vašem servisu. Lze ho snadno propojit s diagnostickými zařízeními TechPRO® a stanicemi ArcticPRO® ACX.

Prostřednictvím uživatelského rozhraní můžete jednoduše aktivovat doplňkové procesy, a všechna zařízení tak optimálně využívat.

## O3-Easy, aplikace k zařízení.

OzonePRO má vlastní aplikaci, díky níž můžete zařízení spravovat a na dálku sledovat jeho procesy: O3-Easy.

## Zpráva o čištění.

Na konci procesu je možné odeslat nebo vytisknout zprávu a sdílet ji se zákazníkem. Můžete tak nabídnout opravdu vynikající služby.



### Technické údaje

<b>Kapacita</b>	5000 mg/h
<b>Bluetooth®</b>	+
<b>Senzor</b>	ozon, teplota, vlhkost, tlak vzduchu
<b>Indikace stavu</b>	LED
<b>Aplikace pro dálkové ovládání</b>	aplikace (Apple App Store / Google Play Store)
<b>Výkon</b>	70 W
<b>Připojení</b>	12 V (zapalovač cigaret) 220 V (volitelně)
<b>Rozměry</b>	360 × 280 × 288 mm
<b>Hmotnost</b>	3 kg

### Příslušenství

<b>Generátor ozónu 220/110 V</b>	obj. č. 1010350462XX
<b>Síťový zdroj 12 V</b>	

ideální řešení pro  
pracovní  
vozidla  
a servisy



MAHLE Aftermarket Italy S.p.A.  
Via Rudolf Diesel 10/a  
43122 Parma  
Itálie  
Tel. +39 052 195 44 11  
Fax +39 052 195 44 90  
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH  
Dürrheimer Str. 49a  
78166 Donaueschingen  
Německo  
Tel. +49 771 896 53 24 200  
Fax +49 771 896 53 24 290  
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket Iberica S.A.U.  
Carrer de Saturn 31  
08228 Terrassa (BCN)  
Španělsko  
Tel. +34 937 313 802  
Fax +34 937 862 476  
administracion.iberica@es.mahle.com

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)