



# OzonePRO

Naprava za profesionalno  
higiensko čiščenje.

**OzonePRO je profesionalen čistilni sistem za preprosto uporabo v vaši delavnici. Za zdravje vaših sodelavcev in strank.**

- Preprosta uporaba, varno in 100-odstotno okolju prijazno
- Povsem avtomatsko
- Za notranjost osebnih in tovornih vozil ter avtobusov
- Za higiensko čiščenje delovnega mesta
- Primerno tudi za pisarne, hotele in trgovine

Hitro  
in  
varno



**MAHLE**

# Kaj odlikuje čiščenje z ozonom?

*Ozon je naravni plin, ki se pogosto uporablja za profesionalno čiščenje zaradi odličnih lastnosti uničevanja bakterij, glivic in virusov.*

Vsaka posamezna molekula ozona ( $O_3$ ) v naravi nastane z električno razelektritvijo: z razpadom dvoatomskih molekul kisika ( $O_2$ ) na posamezne atome kisika ( $O_1$ ) lahko nastane nova 3-atomska molekula.

Življenjska doba nove molekule pa je omejena: ozon že po nekaj minutah spet razpade v kisik.

Čistilna naprava OzonePRO znamke MAHLE uporablja isto tehnologijo.

Keramične plošče s koronskim učinkom ustvarjajo ozon, ki ga naprava nato sprošča v okolje. V primerjavi z drugimi sistemi lahko naprava v kratkem času še posebej učinkovito ustvari velike količine potrebnega ozona.

## Senzor

Vgrajen posebni senzor ima v celotnem postopku odločilno vlogo. Senzor s svojo funkcijo analiziranja in nadziranja zagotavlja, da se ozon v vozilu uporablja le toliko časa, kolikor je potrebno za uničevanje virusov, bakterij in plesni. Tehnologija tako preprečuje poškodbe zaradi oksidacije v notranjosti vozila.



Uporabo ozona za čiščenje zraka in vode priporočajo različna **zdravstvena ministrstva** po vsem svetu: obdelava z ozonom je naraven način čiščenja predelov, ki so onesnaženi z bakterijami, virusi, trosi, plesnimi in pršicami.

# MAHLE OzonePRO, za zanesljivo čiščenje.

*MAHLE OzonePRO je profesionalna čistilna naprava za preprosto uporabo v vaši delavnici.*

## Ni prostora za viruse!



OzonePRO s posebnim senzorjem omogoča optimalne rezultate in varen potek čiščenja. Senzor na podlagi informacij o tipu vozila in notranjem stanju vozila neprekinjeno analizira koncentracijo nastalega ozona v vozilu, dokler ni dosežena idealna vrednost, nato pa za potreben čas ohranja to konstantno raven, da zagotovi optimalno čiščenje.

**OzonePRO zanesljivo odstranjuje tudi neprijetne vonjave, ki jih povzročajo bakterije in plesen v notranjosti vozila.**

## Zakaj je čiščenje notranjosti vozila tako pomembno?

Viruse, bakterije in plesen pogosto najdemo v oblazinjenju, preprogah ali v klimatskem sistemu vozil. Za vašo varnost in varnost strank zato pri vsakem vzdrževanju priporočamo temeljito čiščenje notranjosti vozila. Čiščenje z visokoučinkoviti sredstvi je danes pomembnejše kot kadarkoli prej.

Ozon (O<sub>3</sub>) se pogosto uporablja za čiščenje sanitarij in s svojim čistilnim učinkom zanesljivo uničuje viruse, plesni in bakterije, ki se nahajajo na površinah ali v notranjosti vozila.

Ozon velja kot naravno čistilno sredstvo in omogoča širok spekter uporabe: uporablja se lahko za čiščenje zraka, vode, površin in tkanin.



Kompaktna  
velikost  
s težo le  
3 kg

**MAHLE**

OzonePRO



# OzonePRO, tako pripravljeno na uporabo.

Naprava  
je tako  
pripravljena  
na uporabo.

Sistem sestavlja prenosni **generator ozona** z visoko zmogljivostjo (5000 mg/h), v katerega je vgrajen posebej razvit **večfunkcijski senzor**. Senzor je dejansko srce sistema, ki zanesljivo analizira in krmili celoten potek čiščenja.

Uporaba v kabini vozila je preprosta in nezapletena: napravo priklopite na 12-voltno napajanje preko cigaretnega vžigalnika in čiščenje se lahko začne.

Trajanje čiščenja je odvisno od različnih dejavnikov.

Trajanje čiščenja je odvisno od prostornine notranjosti vozila, ki ga želite očistiti, temperature, vlažnosti in tudi od tega, iz katerih materialov je izdelana notranjost vozila in kako čista je. Ti dejavniki določajo, koliko časa zahteva čiščenje. Zato ni mogoče že vnaprej točno določiti, kako dolgo naj traja čiščenje.

Večfunkcijski senzor ob upoštevanju omenjenih dejavnikov natančno določi optimalno vrednost ozona za posamezno notranjost vozila.

Večnamenski senzor ščiti pred previsoko ali prenizko ravnijo ozona ter zagotavlja natančno upoštevanje potrebnega časa čiščenja.

## Kompetenca znamke MAHLE

MAHLE je kot vodilni svetovni proizvajalec avtomobilskih filtrirnih sistemov s svojim obsežnim strokovnim znanjem združil izjemno priročno napravo s profesionalnimi funkcijami ter tako omogočil varno in hitro čiščenje.



## Večfunkcijski senzor

- Vsebnost ozona
- Vlažnost
- Temperatura
- Zračni tlak

# Inteligentno upravljanje znamke MAHLE je zagotovljeno.

Preprosto pritisnite gumb za zagon in naprava poskrbi za vse ostalo!

Uporaba sistema OzonePRO pri vsakodnevnom delu je preprosta.

Napravo le postavite v območje, ki ga želite očistiti, in pritisnite gumb za zagon, naprava pa bo samodejno poskrbela za vse ostalo. Obvestila vas bo, ko je postopek končan in je območje očiščeno in varno dostopno.

## Povezano z drugimi napravami MAHLE.

Vaš cilj: delo v delavnici brez izgube časa. Zato je sistem OzonePRO opremljen z vmesnikom Bluetooth® za povezavo z vsemi drugimi napravami MAHLE v vaši delavnici. Zlahka ga povežete z diagnostičnimi napravami TechPRO® in servisnimi postajami za klimatske naprave ArcticPRO® ACX.

Neposredno preko uporabniškega vmesnika lahko aktivirate dodatne procese in tako optimalno uporabljate vse naprave.

O3-Easy, napravi prilagojena aplikacija.

Za OzonePRO smo razvili lastno aplikacijo, s katero lahko upravljate napravo in nadzorujete njene procese na daljavo: O3-Easy.

Poročilo o čiščenju.

Ob koncu postopka lahko kot potrdilo za odličen servis pošljete poročilo ali ga natisnete in posredujete stranki.



### Tehnični podatki

Zmogljivost	5000 mg/h
Bluetooth®	+
Senzor	ozon, temperatura, vlaga, zračni tlak
Prikaz stanja	LED
Aplikacija za daljinsko upravljanje	Aplikacija (v trgovini Apple App Store/Google Play)
Moč	70 W
Priključek	12 V (cigaretni vžigalnik) 220 V (izbirno)
Mere	360 x 280 x 288 mm
Teža	3 kg

### Dodatna oprema

Generator ozona 220/110 V Napajalnik 12 V	Št. art. 1010350462XX
--	-----------------------

Idealna rešitev za  
delovna  
vozila in  
delavnice



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

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH  
Dürrheimer Straße 49a  
78166 Donaueschingen  
Nemčija  
Tel. +49 771 89653-24200  
Faks +49 771 89653-24290  
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket Iberica S.A.U.  
Carrer de Saturn 31  
08228 Terrassa (BCN)  
Španija  
Tel. +34 93 731-3802  
Faks +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)