



# OzonePRO

## جهاز إلكتروني أوتوماتيكي بالكامل للتعقيم

OzonePRO هو نظام التعقيم الاحترافي لورشتك. من أجل  
صحتك وصحة عملائك!

- n سهل الاستخدام، آمن، وصديق للبيئة بنسبة 100%
- n أوتوماتيكي بالكامل
- n لداخلية السيارات/الشاحنات/الحافلات
- n لأماكن العمل المعقمة
- n حل مثالي للفنادق والمتاجر

سريع  
وآمن



شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة

موقع ادارة الشركة: 80 شارع صلاح سالم الجيزة عمارة التأمينات بجوار مدرسة أبوالهور القومية,

قسم الجيزة محافظة الجيزة

0237740040  
01003442204 - 01003442206 (04) والشركات (06) والافراد

sales@atec.net

com.atec.net

الصيانة +201068826272 & +20102214125

منتجات  
شركة التكنولوجيا  
المتقدمة والبيئة



شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة  
Advanced Technology & Environment Co.

# لماذا تختار الأوزون؟

الأوزون هو غاز طبيعي يُستخدم على نطاق واسع في المنشآت الصحية بفضل قدرته على التأكسد وتعطيل البنية الجزيئية للبكتيريا والفطريات والفيروسات.

كل جزيء من الأوزون (O3) يتم توليده في الطبيعة من خلال التفريغ الكهربائي: عن طريق فصل بعض جزيئات الأوكسجين (O2) إلى جزيئات مفردة من الأوكسجين الذري (O1)، يمكن تكوين جزيء جديد مكون من ثلاثة ذرات.

الجزيء الجديد في الواقع قصير العمر: ففي الحقيقة، يتحلل الأوزون بسرعة، حيث يتحلل إلى الأوكسجين بعد بضع دقائق فقط.

يطبق OzonePRO من MAHLE نفس التكنولوجيا في عملياته الخاصة.

من خلال ألواح السيراميك بتأثير كورونا، يتم توليد الأوزون ودفعه إلى البيئة وفقاً لمعاملات عملية التعقيم. تسمح هذه التكنولوجيا بتوليد كميات كبيرة من الأوزون في وقت قصير. وهذا يساعد في الوصول إلى مستوى التشبع المطلوب بسرعة، مما يزيد من الكفاءة بشكل كبير مقارنةً بالأنظمة الأخرى الموجودة.

## المُستشعر.

يلعب المستشعر المدمج الخاص دورًا رئيسيًا. من خلال تحليل عدة معايير بيئية، يسمح للبرنامج بالحفاظ على التشبع فقط طالما كان ذلك ضروريًا لضمان القضاء على الميكروبات، مع تكييف التشغيل وفقاً للمعايير المكتشفة، وبالتالي تجنب أي ضرر أكسدة داخل المركبة أو في البيئة المعالجة.



تُعرف العديد من وزارات الصحة حول العالم باستخدام الأوزون كعامل معقم ومعقم في معالجة الهواء والماء: وهو وسيلة طبيعية لتعقيم المناطق الملوثة بالبكتيريا والفيروسات والبويضات والفطريات والعتش.



# MAHLE OzonePRO مصدر أمان كبير لك.

OzonePRO هو نظام التعقيم الاحترافي الذي يجب أن يتضمنه ورشتك كجزء من خدمة الصيانة.

أعلن الحرب  
على  
الفيروسات،  
حتى في  
ورشتك!

تطبيق  
للأندرويد  
والآيفون

يقدم OzonePRO إجراءً ذكيًا لنتائج ثابتة، حيث يتم توجيه عملية التعقيم بالكامل بواسطة البرنامج الخاص: من خلال المستشعر، يحلل معدل تركيز الغاز المدخل إلى داخل المركبة حتى يتم الوصول إلى العتبة المثالية، مع الحفاظ على مستواه طوال الوقت اللازم لتحقيق التعقيم، من خلال استراتيجية محددة بناءً على نوع المركبة وحالتها الداخلية.

كما يقوم النظام أيضًا بالقضاء على الروائح الكريهة الناتجة عن البكتيريا والفطريات والفطريات العالقة في داخل المركبة.

لماذا يُعد تعقيم مقصورة المركبة أمرًا  
في غاية الأهمية؟

الفيروسات والبكتيريا والعفن قد تختبئ في أقمشة المقاعد ونظام التكييف لأي مركبة تدخل ورشتك. من أجل سلامتك وسلامة موظفيك وعملائك، يُوصى بإجراء تعقيم شامل لمقصورة المركبة، وهو الآن أكثر أهمية من أي وقت مضى.

يعمل الأوزون (O3)، المستخدم على نطاق واسع لتعقيم المنشآت الصحية، على جعل الفيروسات الموجودة على الأسطح غير نشطة، مع تعقيم داخلية المركبة لإزالة العفن والبكتيريا.

ويُعتبر الأوزون معقمًا طبيعيًا معتمدًا، ويوفر نطاقًا واسعًا من التطبيقات: يمكن استخدام تأثيره التعقيمي للهواء والماء والأسطح والأقمشة.

12 فولت

كابل طاقة من  
مدخل الولاة



شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة  
Advanced Technology & Environment Co.

# OzonePRO، جاهز دائمًا للاستخدام.

يمكن استخدامه  
في أي وقت.

يتكون النظام من مولد أوزون محمول عالي السعة (5,000 ملغ/ساعة)، مدمج مع مستشعر متعدد الوظائف الحصري، الذي يُعتبر جوهر النظام، حيث يقوم بتحليل البيانات وحسابها وتوجيه جميع عمليات التعقيم.

سهل الاستخدام للغاية، يمكن استخدامه داخل مقصورة المركبة بفضل مقبس 12 فولت المخصص الذي يتم توصيله بمقبس ولاعة السجائر.

## تحديد الوقت ليس كافيًا!

كل بيئة لها متطلبات مختلفة من حيث مدة وكمية الأوزون التي يجب استخدامها، وذلك بناءً على الحجم المحدد للهواء ودرجة الحرارة والرطوبة وتكوين الأجزاء الداخلية ومستوى النظافة. يجب النظر إلى الوقت فقط بعد الوصول إلى مستوى التشبع المناسب في البيئة.

يتولى هذه المهمة المستشعر متعدد الوظائف الخاص، حيث يتحكم في كل خطوة من خطوات عملية التعقيم بناءً على تطور المعايير البيئية والداخلية للمركبة.

التحكم في عملية التعقيم الذي يضمنه OzonePRO يمنع جميع الظروف التي قد تعرض النتيجة النهائية للخطر: مثل بقاء الأوزون لفترة زائدة، أو الفشل في تحقيق التشبع المناسب، أو عدم كفاية أوقات التشبع.

## خبرة Mahle

تم الحصول على تصميم وهندسة المنطقيات الوظيفية التي تضمن تعقيمًا مثاليًا بفضل الخبرة الواسعة لـ MAHLE، الشركة العالمية الرائدة في تصنيع أنظمة الفلاتر للسيارات.



## المستشعر متعدد الوظائف

- الأوزون n
- مستوى الرطوبة n
- درجة الحرارة n
- الضغط الجوي n

# تشغيل ذكي مضمون من قبل MAHLE.

## فقط اضغط على "ابدأ" وسيكفل بالباقي!

إضافة OzonePRO كجزء من روتين عملك أمر بسيط للغاية.

فقط ضع الجهاز داخل البيئة المراد تعقيمها، اضغط على "ابدأ" وسيكفل الجهاز بالباقي، حيث سيعلمك عند اكتمال العملية وتعقيم المنطقة وجعلها آمنة.

## متصل بالأجهزة الأخرى من MAHLE.

لا هدر للوقت في ورشتك. ولهذا السبب، يأتي OzonePRO مزودًا بتقنية Bluetooth® للاتصال بكل الأجهزة الأخرى من MAHLE في ورشتك: سلسلة أجهزة التشخيص TechPRO® ومحطات تكييف ArcticPRO® ACX.

من خلال واجهتها المباشرة، ستتمكن من تفعيل المزامنة بين البرامج التشغيلية، مما يعزز كفاءة التعقيم.

## تطبيقك 03-Easy، المخصص..

تمامًا مثل جميع الأجهزة الأخرى من Mahle Aftermarket، يحتوي OzonePRO على تطبيق خاص به، يتيح لك إدارة الجهاز ومراقبة عملياته عن بُعد: Easy-03.

## تقرير التعقيم.

في نهاية العملية، يمكن إرسال تقرير التعقيم أو طباعته وتقديمه لعميلك، مما يضيف قيمة إلى الخدمة الممتازة التي تقدمها.



Technical Features		Cod. 1010350460XX
Capacity	5.000 mg/h	
Bluetooth®	+	
Sensor	Ozone, Temperature, Humidity, Barometric pressure	
Status indicators	LED	
Remote control App	App (App / Google Play Store)	
Power	70 W	
Power Supply	12 V (cigarette lighter socket) 220 V (optional)	
Dimensions	360 x 280 x 288 mm	
Weight	3 kg	

Accessories	
Ozone Generator 220/110 V <> Power supply 12 V	cod. 1010350462XX

