MAHLE OZON PRO

765 7369

Das Reinigungsgerät von MAHLE sorgt mit Ozon für Infektionsschutz im Inneren von Fahrzeugen und in Räumen Erhöhte Sicherheit für Autovermietungen, Behördenfahrzeuge und Krankentransporte Auch für Hotels und Bürogebäude geeignet OzonePRO ab sofort über den Fachhandel erhältlich „Gerade jetzt wollen sich Menschen in Autos, Bussen, aber auch in Innenräumen zuverlässig vor Infektionen schützen. MAHLE bietet dafür mit dem neuen Ozongerät OzonePRO eine zuverlässige Lösung an. Wir haben OzonePRO nicht nur für den Einsatz in Fahrzeugen entwickelt. Auch Hotels und Unternehmen mit Büro- und Geschäftsräumen können davon profitieren." Das neue Gerät von MAHLE reinigt die Luft in Innenräumen mithilfe von Ozon. Fahrzeuge oder Zimmer müssen dafür verschlossen sein. Die Sensoren des OzonePRO messen während des Reinigungsvorgangs kontinuierlich die Konzentration des erzeugten Ozons in der Umgebung und passen diese an, bis der ideale Wert erreicht ist. Dieser Wert wird für einige Zeit aufrechterhalten, um eine hygienische Reinigung zu garantieren. Gleichzeitig vermeidet OzonePRO überhöhte Ozonwerte, um zum Beispiel Oxidationsschäden an der Innenausstattung vorzubeugen. Das Gerät arbeitet vollautomatisch und informiert den Benutzer über den Abschluss des Desinfektionsvorgangs. Dann dürfen Fahrzeuge oder Räume wieder sicher betreten werden. Die dazugehörige O3-Easy App ermöglicht von außen die Steuerung und Überwachung des gesamten Prozesses. Nach Abschluss des Reinigungsvorgangs kann bei Bedarf ein Desinfektionsbericht für den Kunden ausgedruckt werden. Das neue Gerät OzonePRO kommuniziert mit allen anderen MAHLE Servicegeräten via Bluetooth. Es kann entweder unkompliziert am Zigarettenanzünder angeschlossen werden oder ist auf Wunsch mit einem zusätzlichen Netzteil für den Einsatz in Innenräumen erhältlich. Mit einer Leistung von 5.000 mg/h Ozon kann ein Gerät Räume mit einer Größe von bis zu 40 Quadratmetern Grundfläche oder rund 100 Kubikmetern Rauminhalt desinfizieren. Das entspricht in etwa dem Volumen eines Reisebusses. Mit einem Gewicht von nur drei Kilogramm ist es zudem leicht zu handhaben.
Achtung!
Wärend der Behandlung dürfen sich keine Menschen oder Tiere im Inneren des Fahrzeugs befinden.
Inbetriebnahme
Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Sicherheitsbestimmungen für den Betrieb von Ozongeneratoren in geschlossenen Räumen! Treffen Sie bereits vor der Inbetriebnahme folgende Vorkehrungen. Alle Zugänge bzw. Öffnungen müssen derart verschlossen oder abgedichtet werden, dass ein Ausströmen von Ozon in andere Bereiche als den zu behandelnden und ein Einatmen des Ozons vermieden wird. Es ist gesundheitsschädlich, wenn Sie oder andere Personen sich in dem aufzubereitenden Bereich befinden, während das Gerät in Betrieb ist, oder ihn betreten, bevor der Zyklus abgeschlossen ist. In diesem Falle besteht akute Vergiftungsgefahr. Befestigen Sie an allen Zugängen Warnschilder, welche darauf hinweisen, dass eine Ozonisierung stattfindet und dass dieser Raum bis zur Freigabe nicht betreten werden darf. Auf den Schildern kann die Dauer, das Ende oder weitere Informationen zur Ozonisierung festgehalten werden.
Außerbetriebnahme
Vergiftungsgefahr, Schutzmaßnamen treffen! Die Zeitdauer, welche erforderlich ist, bis die Ozonkonzentration des Raumes wieder auf bzw. unterhalb eines MAK-Wertes von 0,1 ppm liegt (Regenerationszeit), hängt von verschiedenen Faktoren wie der Luftfeuchtigkeit, vorhandene ozonzersetzende Materialien, Raumgröße, Dauer der Behandlung etc. ab. Die Räumlichkeiten bedürfen vor einer allgemeinen Freigabe immer einer vorausgehenden Prüfung der Ozonkonzentration durch autorisiertes und geschultes Personal. Ozon hat eine durchschnittliche Halbwertzeit von 30 Minuten, in Abhängigkeit von Temperatur, Druck, UV-Strahlung, etc. Die Regenerationszeit kann durch entsprechende Belüftung verkürzt werden! Lüften Sie den behandelten Raum stets nach dem Arbeitszyklus! Muss der Raum zur Lüftung betreten werden, darf dies nur unter Verwendung einer entsprechenden Atemschutzmaske geschehen. Wir empfehlen in jedem Fall jedoch immer die Zeit von 4Stunden zu warten!
Zur Wartung: Die Geräte geben nach ca. 18 Monaten Einsatz einen Hinweis aus, dass der Austausch des Sensors ansteht. Ab 24 Monaten erfogt die Aufforderung den Sensor dringend zu wechseln. Nach 24 Monaten muss somit eine Wartung mit Sensortausch erfolgen.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
765 7369	Ozon Pro
452 7592	Ozonsensor