O3-NEX

Dispositif électronique automatique de désinfection

BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

O3-NEX est le dispositif de désinfection professionnel pour votre atelier. Pour votre santé et celle de vos clients !

- Facile à utiliser, sans risques et 100% écologique
- Entièrement automatique
- Pour les intérieurs de voiture/camion/bus
- Pour désinfecter votre lieu de travail
- Solution idéale pour les hôtels et les magasins
- Rapport de désinfection
- O3-Easy, votre application dédiée

Made in Italy

MAHLE

Pourquoi choisir l'Ozone ?

L'Ozone est un gaz naturel, largement utilisé dans les installations sanitaires en raison de sa capacité à oxyder et à perturber la structure moléculaire des bactéries, des champignons et des virus

Chaque molécule d'Ozone (O_3) est générée dans la nature par décharge électrique : en séparant certaines molécules d'Oxygène (O_2) en molécules uniques d'Oxygène atomique (O_1), une nouvelle molécule à 3 atomes peut se former.

La nouvelle molécule a en fait une courte durée : en fait, l'Ozone se désintègre rapidement, se décomposant en Oxygène quelques minutes plus tard.

O3-NEX de BRAIN BEE applique la même technologie à ses propres processus.

À travers des plaques en céramique à effet de Couronne, l'Ozone est produit et propulsé dans l'environnement, selon les paramètres de procédure de désinfection. Cette technologie nous permet de générer de grandes quantités d'Ozone en peu de temps. Cela permet d'atteindre rapidement le niveau de saturation requis, augmentant ainsi considérablement l'efficacité par rapport aux autres systèmes existants.

Le capteur.

Le capteur intégré spécial joue un rôle clé. En analysant plusieurs paramètres ambiants, il permet au logiciel de ne **maintenir la saturation que le temps nécessaire** pour garantir l'élimination des agents pathogènes, tout en adaptant le fonctionnement aux paramètres détectés, évitant ainsi tout dommage par oxydation à l'intérieur du véhicule ou dans l'environnement traité.

Plusieurs Ministères de la Santé dans le monde approuvent l'utilisation de l'Ozone comme agent et produit désinfectant dans le traitement de l'air et des eaux:
une solution naturelle pour stériliser les zones contaminées par des bactéries, des virus, des spores, des moisissures et des acariens.

BRAIN BEE O3-NEX Votre source de sécurité.

O3-NEX est le système de désinfection professionnel que votre garage devrait inclure dans le cadre de son service de maintenance.

Déclarez la guerre aux virus, aussi dans votre garage !

APP
pour contrôle à distance (App & Google Play Store)

O3-NEX offre une procédure intelligente pour des résultats cohérents, car le processus de désinfection est entièrement guidé par le logiciel spécial : à travers le capteur, il analyse le taux de concentration du gaz introduit à l'intérieur du véhicule jusqu'à ce que le seuil idéal soit atteint, en maintenant son niveau tout le temps nécessaire à la stérilisation, grâce à une stratégie spécifique basée sur le type de véhicule et son état intérieur.

Le système élimine également les mauvaises odeurs causées par les bactéries, les champignons et les moisissures qui se cachent à l'intérieur du véhicule.

Pourquoi la désinfection de l'habitacle du véhicule est-elle si importante ?

Les virus, les bactéries et les moisissures peuvent se cacher dans les tissus et le circuit A/C de tous les véhicules entrant dans votre atelier. Pour votre sécurité, et pour la sécurité de vos employés et clients, une désinfection complète de l'intérieur du véhicule est recommandée et aujourd'hui plus que jamais.

L'Ozone (O_3), largement utilisé pour désinfecter les installations sanitaires, neutralisent les virus qui peuvent se trouver sur les surfaces, tout en stérilisant l'intérieur du véhicule pour éliminer les moisissures et les bactéries.

Reconnu comme un désinfectant naturel, l'Ozone offre un large éventail d'applications : son action désinfectante peut être appliquée sur l'air, l'eau, les surfaces et les tissus.

12 Volt,
Alimentation sur la prise allume-cigare

O3-NEX, toujours prêt à l'emploi.

Il peut être utilisé à tout moment.

Le système est composé d'un générateur d'Ozone portable de grande capacité (5 .000 mg/h), associé au capteur multifonction exclusif, au cœur du système, qui analyse, calcule et guide toutes les opérations de désinfection.

Extrêmement pratique, il peut être utilisé à l'intérieur de l'habitacle du véhicule, grâce à la prise spécifique 12 V à connecter à la prise allume-cigare.

L'expertise MAHLE

La conception et l'ingénierie de logiques fonctionnelles, assurant une désinfection parfaite, ont été obtenues grâce à l'expertise de MAHLE, leader mondial dans la fabrication de systèmes de filtration automobile.

Définir une durée n'est pas suffisant !

Chaque environnement a des exigences différentes quant à la durée et à la quantité d'Ozone à utiliser, en fonction **du volume d'air spécifique, de la température et de l'humidité, de la composition des intérieurs et du niveau de nettoyage**. La durée ne doit être envisagée que lorsque le niveau de saturation a été atteint dans l'environnement.

Cette tâche est gérée par le capteur multifonction spécial, qui contrôle en effet chaque étape du processus de désinfection en fonction de l'évolution des paramètres environnementaux et internes du véhicule.

Le contrôle de la procédure de désinfection assurée par O3-NEX permet d'éviter toutes les circonstances susceptibles de compromettre le résultat final : persistance excessive d'Ozone, saturation adéquate non atteinte, ou temps de saturation insuffisants.

Capteur Multifonction

- Ozone
- Niveau d'humidité
- Température
- Pression barométrique

Fonctionnement SMART garanti par BRAIN BEE.

Appuyez simplement sur Démarrer et il fera le reste !

Ajouter O3-NEX à votre vos procédures opérationnelles est extrêmement simple.

Il suffit de le placer à l'intérieur de l'environnement à désinfecter, appuyez sur Start et l'appareil fera le reste, vous informant lorsque le processus est terminé et que la zone est désinfectée et sans risques.

Connecté aux autres appareils BRAIN BEE.

Pas de perte de temps dans votre atelier. Pour cette raison, O3-NEX est équipé de Bluetooth®, pour la connexion à tous les autres appareils BRAIN BEE dans votre garage : gamme diagnostics CONNEX et stations AIR-NEX.

Directement via leur interface, vous pourrez activer les synergies d'exploitation logicielle, améliorant ainsi l'efficacité de la désinfection.

O3-Easy, votre application dédiée.

Tout comme tous les autres appareils de Mahle Aftermarket, O3-NEX a sa propre application, permettant de gérer l'appareil et de surveiller ses processus à distance : O3-Easy.

Rapport de désinfection.

À la fin du processus, le rapport de désinfection peut être envoyé ou imprimé, et remis à votre client, rajoutant ainsi de la valeur à l'excellent service que vous fournissez.

Caractéristiques techniques	Cod. 1010350461XX
Capacité	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Capteur	Ozone , Température , Humidité, Pression barométrique
Indicateurs d'état	LED
Contrôle à distance	App (App / Google Play Store)
Tension	70 W
Alimentation	12 V (prise allume-cigare) 220 V (optionel)
Dimensions	360 x 280 x 288 mm
Poids	3 kg

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

La solution idéale aussi pour
les engins agricoles et de chantier et pour les ateliers

MAHLE Aftermarket
Italy S.P.A.
Via Rudolf Diesel 10/A
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 954 411
Fax +39 0521 954 490

info.aftermarket@it.mahle.com
www.brainbee.mahle.com

MAHLE Aftermarket S.L.U.
C/Mario Vargas Llosa 13
Pol ind Casablanca
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid
España
Tel. + 34 91 888-6799
Fax + 34 91 888-6311

administracion.iberica@mahle.com
www.brainbee.mahle.com

MAHLE Aftermarket
Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290

mss.sales.de@mahle.com
www.brainbee.mahle.com

FR | COD. 84109017830 1 | 09/2020 | MAHLE Aftermarket Italy SPA se réserve le droit de modifier, sans préavis et à tout moment, les données techniques et les caractéristiques décrites dans la présente documentation.