

### VP900 INTERCEPTOR UNITÉ DE DÉSINFECTION D'AIR 12V POUR VÉHICULE

Les photos illustrant les produits sont non contractuelles.



**S.V.P. GARDER EN SÉCURITÉ POUR VOS DOSSIERS**

DATE D'INSTALLATION : \_\_\_\_\_

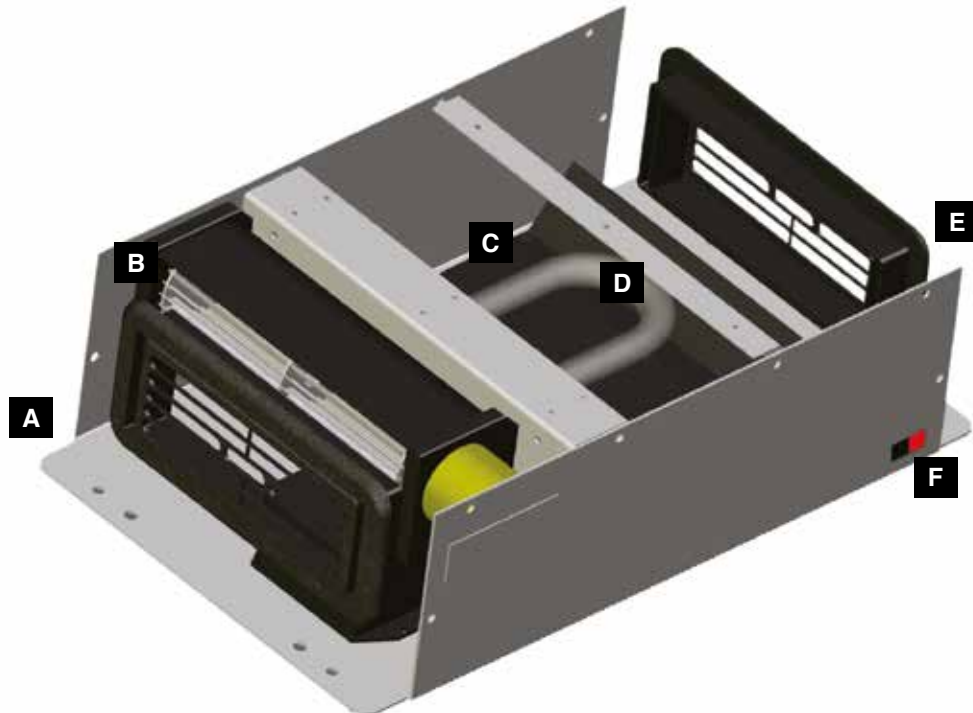
INSTALLÉ PAR : \_\_\_\_\_

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR : \_\_\_\_\_

## MANUEL D'INSTALLATION

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle unité de désinfection de l'air aux UV de Sanuvox. Les systèmes UV de Sanuvox sont les plus avancés, ayant fait leurs preuves pour aider à réduire jusqu'à 99,99 % des contaminants biologiques et chimiques. Les systèmes Sanuvox ont été testés par le National Homeland Security Research Center, des universités médicales et des laboratoires tiers indépendants.

Le VP900 Interceptor est conçu pour désinfecter l'air jusqu'à 900 pieds carrés d'espace, aidant à réduire les contaminants biologiques et chimiques. La lampe UV incluse est déjà préinstallée en usine.



- A. Entrée d'air
- B. Ventilateur 12V CC
- C. Chambre de réaction en aluminium
- D. Lampe UV en 'J' brevetée, fait de quartz
- E. Sortie d'air
- F. Interrupteur ON/OFF

L'air se déplace parallèlement au-dessus de la lampe UV, maximisant le temps d'exposition entre les contaminants biologiques et la lumière UV.



Les UV aident à réduire les contaminants biologiques et chimiques.

### ATTENTION

L'unité **DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉE** de toutes les sources d'alimentation avant d'installer une lampe UV ou d'effectuer l'entretien. N'exposez jamais directement les yeux ou la peau à la lumière UV. Ne touchez pas le verre de la lampe sans gants : cela pourrait réduire les performances de la lampe. Nettoyer la lampe après manipulation. Les lampes UV contiennent une petite quantité de mercure : si une lampe se brise, nettoyez-la et jetez-la avec soin. Utilisez uniquement des lampes de remplacement de marque Sanuvox avec votre unité : l'utilisation de toute autre lampe annulera votre garantie et peut endommager l'unité et/ou la lampe.

## MANUEL D'INSTALLATION

### REPLACEMENT DE LA LAMPE UV

Vous pouvez valider à tout moment le fonctionnement de la lampe UV en visualisant le "Port UV" qui se trouve monté dans la "Porte d'accès à la lampe".

1. Débranchez l'alimentation de l'unité.
2. Retirez les quatre (4) vis sur le dessus du VP900 Interceptor tout en maintenant la porte d'accès à la lampe en place (Figure A).
3. Retirez délicatement la prise blanche de la lampe.
4. Déplacez le levier de serrage de la lampe vers le bas pour desserrer la pince de la lampe.
5. Retirez lentement l'ancienne lampe.
6. Insérez la nouvelle lampe.
7. Soulevez le levier de serrage de la lampe de manière à ce qu'il soit perpendiculaire (à 90°) à la lampe.
8. En tenant la base en céramique, fixez la prise à la lampe.  
La prise ne s'adaptera que dans un seul sens.  
Il peut être nécessaire de faire pivoter le bouchon de 90° pour le fixer.
9. Remplacez la porte d'accès à la lampe.



Figure A

### TENSIONS DISPONIBLES

(Doit être précisé avant de commander)

#### VP900 Interceptor 12 VDC (12V) :

Doit être câblé à une source 12V.

Le ROUGE est positif, le NOIR ou le BLANC est commun.

#### VP900 Interceptor 110 VAC (110V) :

Peut être branché sur une prise.

### OPTIONS

**Minuterie du VP900 Interceptor :** permet au VP900 Interceptor de s'allumer et de s'éteindre selon un horaire prédéterminé. Uniquement disponible sur le modèle 110V.

**Ensemble pour conduit :** comprend une paire d'adaptateurs (rectangle à 4" rond), une paire de persiennes de 4" et quatre (4) pinces pour maintenir le conduit flexible en aluminium de 4" en place (conduit non inclus). Cela permet au VP900 Interceptor de être placé derrière un mur ou caché de la vue.

### ENTRETIEN

Il y a très peu d'entretien requis sur le VP900 Interceptor. Un nettoyage périodique doit être effectué. La lampe UV peut fonctionner pendant de nombreuses années, mais avec le temps, l'efficacité des UV diminue. Pour de meilleurs résultats, la lampe UV doit être remplacée tous les 3 ans, garantissant les meilleures performances de votre unité.

### DÉPANNAGE DE LA LAMPE UV

Les lampes UV Sanuvox sont construites selon les normes les plus élevées. Si à tout moment vous ne pouvez pas voir la « lueur » de la lampe UV à travers les volets de sortie, c'est peut-être parce que la lampe fait défaut. Pour vérifier la lampe UV, DÉBRANCHEZ LES SOURCES D'ALIMENTATION (étapes 2 à 6 du Remplacement de la lampe UV). Débranchez la fiche de la lampe.

En plaçant l'une des sondes d'un ohmmètre sur l'une des quatre (4) broches à l'extrémité de la lampe, touchez l'autre sonde de l'ohmmètre sur chacune des autres broches jusqu'à ce que vous trouviez la broche correspondante. L'ohmmètre indiquera environ 3 ohms (presque un court). Cela indique que le filament est bon. Vérifiez les deux (2) autres broches. Si les deux jeux de filaments testent OK, la lampe fonctionne. Si l'un des deux jeux de filaments lit un circuit ouvert (infini) sur la résistance, la lampe est défectueuse.

## MANUEL D'INSTALLATION | ENSEMBLE POUR CONDUIT (FACULTATIF)

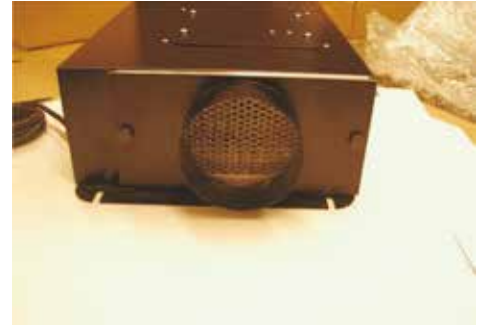
Vous aurez besoin d'une perceuse et d'une douille 1/4 HEX pour installer cette ensemble.

### ÉTAPE 1

#### Entrée d'air



Avant



Après

1. Retirez les deux (2) vis à ailettes.
2. Retirez le cadre noir.
3. Retirez le couvercle du filtre.
4. Installez la plaque d'adaptation du conduit.
5. Remettez les deux (2) vis à ailettes et serrez.

### ÉTAPE 2

#### Sortie d'air



Avant



Après

1. Retirez la persienne.
2. Alignez la plaque d'adaptation du conduit selon l'image « Après ».
3. Utilisez une perceuse avec la douille 1/4 HEX et les vis autotaraudeuses de l'ensemble.
4. Installez la plaque d'adaptation du conduit.



#### Pièces de remplacement pour VP900 Interceptor

BST120/240GL	Ballast 120/230 V
MSCFTR7	Filtre métallique (entrée d'air)
MSCFTR8	Grillage noir (entrée d'air)
MSCMTR8	Moteur DC
MSCCON1	Connecteur Gaynor BLANC pour lampe UV
LMPRGJ65	Lampe en 'J' T6 germicide 6.5"