

OWNERS MANUAL

SENTRY SYNEXIS SYSTEM



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

BEFORE USING THIS DEVICE READ ALL INSTRUCTIONS AND CAUTIONARY STATEMENTS IN THIS MANUAL AND ON THE DEVICE.

The Sentry is an electrical device. Please read the safety instructions and considerations before use and take the necessary precautions to reduce the risk of fire, electric shock or injury. **The Limited Warranty applies only if the unit is used in accordance with these instructions.**

- ✓ Use the power cable provided with your device. The plug fits securely into a standard outlet. Do not alter the plug in any way.

⚠ WARNING: Electrical shock can cause personal injury or death.

⚠ WARNING: Skin or eye damage may result from directly viewing the light produced by the lamp in this apparatus. Always disconnect power before relamping or servicing. Replace Lamp with Lamp Model No. M2-CX-02 or M4-CX-02, manufactured by LCD Lighting Inc.

⚠ WARNING: Do not allow the device to become clogged with dust or other debris. Check it regularly and replace the catalytic Sail or filter if they become clogged.

⚠ WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this product with any solid-state speed control device.

When using an electrical device, basic precautions should always be observed, including the following:

⚠ WARNING

These warnings apply to the Synexis® device and, where applicable, to all tools and accessories TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR SERIOUS INJURY:

1. Keep combustible materials, like bedding, clothing, curtains, furniture and paper at least three feet away from the device when it is plugged in.
2. Use only as described in this Synexis Operating Manual. Do not perform any maintenance other than what is shown in this manual. Any other use, not specifically recommended by the manufacturer may result in fire, electric shock or injury.
3. Make sure device is assembled by following manufacturer's instructions completely. Do not dismantle the device.

4. This Sentry device is not a toy. Use caution when children are nearby. Children under 3 years old should be kept away unless continuously supervised. Do not allow children to play with the Sentry device.
5. This Sentry device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical or reasoning capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction about the use of the Sentry device by a person responsible for their safety.
6. Sentry device is suitable for dry locations ONLY. DO not use outdoors, on or near wet surfaces. Do not use in bathrooms, laundry areas or similar indoor locations. Never place the Sentry device where it may fall into a bathtub or other water container. Do not use or store near a bath or shower, or a swimming pool.
7. Do not use the Sentry device in areas where fuel, paint, or flammable liquids are used or stored where their vapors are present.
8. Do not use in conjunction with or directly next to an air freshener or similar products.
9. Do not handle any part of the plug or Sentry device with wet hands.
10. UV light source. Disconnect power cord before opening cover.
11. Do not sit on or place any object on this device.
12. Do not use with a damaged power cord or plug. If the power cord is damaged, it must be replaced by Synexis, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
13. Do not unplug the Sentry device by pulling on the power cord. To unplug, grasp the plug, not the cord and remove from the power outlet.
14. Do not stretch the power cord or place the cord under strain. Keep the power cord away from heated surfaces.
15. Do not run the power cord underneath carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or similar coverings. Do not route cord under furniture or other appliances. Avoid placing power cord in high traffic areas and where it could be tripped over.
16. To prevent a possible fire, do not use with any opening or exhaust blocked, and keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce airflow. Do not put any object into the inlet grill or exhaust opening as this may cause electric shock or fire, or damage to the Sentry device.
17. In order to avoid overheating, do not cover the Sentry device.
18. For the best performance, place the Sentry device where air intake and top grill are unobstructed.
19. Turn off all controls before unplugging. Always unplug Sentry device from the power outlet when it is not in use.

20. If the Sentry device is not working as it should, has been dropped, struck, damaged, left outdoors, or dropped into water, do not use and contact your Synexis Account Representative.
21. Contact Synexis when service or repair is required. Do not disassemble the Sentry device, as incorrect re-assembly may result in electric shock or fire.
22. Do not use any cleaning agents or lubricants on the Sentry device. Unplug power cord from outlet before performing any type of maintenance.
23. To avoid a tripping hazard, secure power cord when not in use.
24. Do not use Sentry device near furnaces, fireplaces, stoves or other high-temperature heat sources.
25. Do not spray or apply perfumes directly on or near the filter. Keep essential oils and chemicals away from the Sentry device.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Contents

Welcome..... 18

Included Parts 18

About Synexis®..... 19

Indications for Use 19

Legal Notice 19

System Specifications20

Installation21

Troubleshooting22

Maintenance.....22

Getting the Most from Your Synexis System23

Warranty23



Welcome

Thank you for choosing Synexis® and this Sentry device.

Before using the Synexis system, please take a few minutes to:

- ✓ **Familiarize yourself with the Sentry device**
- ✓ **Familiarize yourself with the installation steps and required tools**
- ✓ **Inspect your system and parts**

Please contact your Synexis Account Representative for questions or additional information.

Included Parts

- ✓ 1 Synexis® Sentry device
- ✓ 2 Custom UV-A Bulbs (already installed)
- ✓ 1 Filter Assembly (x1 Carbon Filter, x1 MERV 11 Filter)
- ✓ 1 Power Cord
- ✓ 1 Owner's Manual

After opening the box, unpack and inspect your device for damage.

DO NOT OPERATE THIS DEVICE IF ANY DAMAGE IS NOTED. If the device is damaged, contact your Synexis Account Representative.

About Synexis

Synexis is a developer of patented microbial reduction technology for occupied spaces. Our microbial reduction technology allows for the natural and continuous reduction of microbial contamination in occupied spaces. Synexis Microbial Reduction Systems are patented for use in the United States and around the world. By encompassing all areas of an enclosed space, Synexis devices can reach the most important areas of a facility.

Indications for Use

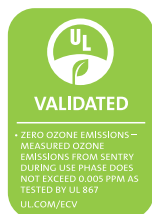
This product is not sold as a medical device and is not intended to be used to diagnose any disease or condition, nor should it be used in the mitigation, treatment, or prevention of any disease or condition. The Sentry device is a key component to the Synexis Microbial Reduction System.

Legal Notice

While every attempt is made to ensure the accuracy of the information contained in this manual, Synexis accepts no liability for errors or omissions, or any consequences deriving from the use of information contained herein. This Sentry manual is provided “as is” and without any representation, term, condition or warranty of any kind, either express or implied. To the extent permitted by law, Synexis shall not be liable to any person or entity for any loss or damage which may arise from the use of this manual. We reserve the right at any time and without any notice to remove, amend or vary any of the content which appears herein.



Your Synexis® Sentry
System is Assembled in
the USA!



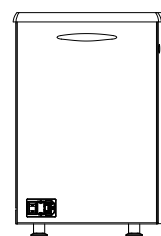
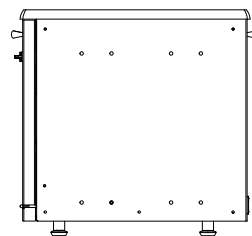
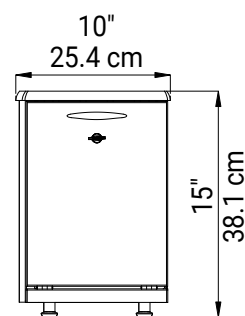
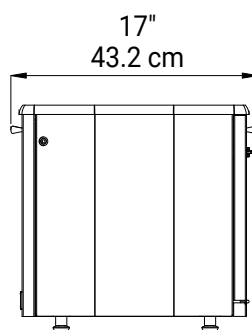
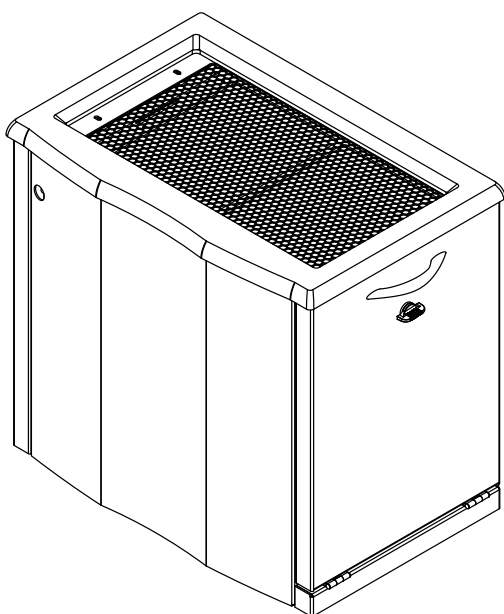
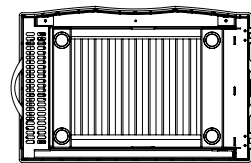
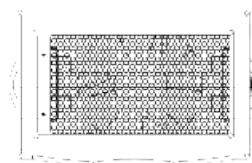
SENTRY

System Specifications

The Sentry is a portable device designed for deployment in industrial facilities with an inaccessible HVAC system. The Sentry has a rugged steel design for the most challenging environments. The Sentry can be mounted virtually anywhere and requires only a standard 120V–50/60 Hz (North America), 230V–50/60 Hz (OUS) VAC outlet.

Specifications	
Weight	42 lbs.
Material	18 Gauge Galvannealed Steel
Color	Black/White
Mounting Options	Floor (Shown), Wall Mount
Dimensions	Width: 17" (43.2 cm) Height: 15" (38.1 cm) Depth: 10" (25.4 cm)

Electrical Requirements	
Input Voltage	120 VAC–50/60 Hz US 230 VAC–50/60 Hz OUS
Current	1.7 Amps US 0.89 Amps OUS



Installation

1. The Sentry device includes filters (carbon & MERV 11), fan, and two non-germicidal UV-A bulbs. On the front of the device is a rotary switch covered by a circular rubber cap that controls the speed of the fan. The power cord and power switch are located on the left side of the device. The installation slots for the filters and sail are accessible from the right side. The right side of the device has an access panel which is opened using a spring assisted latch.
2. To access the installation slots, rotate the access panel latch 90 degrees counterclockwise. Grasp the handle near the top of the panel and pull it outward away from the unit.
3. The Sail is inserted flat and horizontally into the slot near the top of the device, above the bulbs and below the top grille. It does not matter which direction the Sail is installed.
4. To insert the filter cartridges, open the smaller access plate towards the bottom of the device using a similar spring assisted latch. The access plate should be completely removed while inserting or replacing the filter cartridges. Insert the filter cartridges into the filter slot using the details below and the picture to the right.
 - The pleated MERV 11 filter (white or blue) is placed on the bottom, and the carbon filter (black) is placed on top, closest to the fan.
 - The MERV 11 filter should have the arrows pointing toward the fan. The carbon filter can be installed in any direction.
5. Replace the filter access plate by seating the notches back into their retaining slots and securing the spring assisted latch.
6. Close the hinged access panel by securing spring assisted latch.
7. Plug in and power the device on.
8. The two UV-A bulbs will begin to glow. At any point, to turn the bulbs off, turn the power switch off.
9. To adjust device airflow, use the rotary switch on the front panel.



Troubleshooting

If the fan does not operate, contact your Synexis Account Representative at 844-352-7680 for assistance.

Maintenance

To keep your device(s) in top condition, we recommend routine cleaning. *If your purchase of the Synexis Microbial Reduction System includes a maintenance contract, the following recommendations are handled by Synexis Field Engineers during regular scheduled visits.*

- **Bulb Replacement:** The UV-A bulb should maintain the same intensity no matter the speed of the fan. Bulb is warranted for 2 years. The maximum bulb rating is 50V, 21W. Replace bulb with Model No. M2-CX-02 or M4-CX-02, manufactured by LCD Lighting.
- **Filter Cartridge and Sail Replacement:** Filter cartridges and Sails are replaced using the typical schedule below. Each Sail comes pre-packaged in a food-grade plastic bag to maintain quality before use. For best performance, the Sail should not be removed from the bag until it is time to insert it into the device. The filters and Sail can be disposed of in regular trash or as recyclable fiber and plastic (frame and polyester fabric). No special handling conditions are required.

Sail Replacement

- First 7-14 days after first turning device on. This is called the Control Phase and is when a Synexis System is first introduced to a new environment and level of bioburden.
- Every 3 months*

Filter Replacement

- **MERV 11 filter:**
 - First 7-14 Days (MERV 11 filter ONLY) after first turning device on. This is called the Control Phase and when the Synexis System is first introduced into a new environment and new level of bioburden.
 - Every 3 months** (once per quarter)
- **Carbon Filter:**
 - Every 6 months**

Do not try to repair or adjust any of the electrical components in your Sentry device. Contact Synexis for assistance.

* Complex environments might require a more frequent Sail change. This is identified on the front-end of a project and would be detailed in the agreement.

** Complex environments (such as industrial applications) involve higher levels of particulates in the air. Under such conditions, filters may need to be changed on an 'as-needed basis'.

WARNING: UV-A bulbs contain a small amount of mercury similar to any fluorescent bulb. Check with your local waste management authority for disposal or recycling requirements. Additional disposal and recycling information can be found at: www.lamprecycle.org.

Getting the most from your Synexis System

It is important to work with your Synexis Account Representative to determine the proper number of units for the size and configuration of your space. In some cases, multiple Synexis devices will be necessary. Be sure to change the Sail according to the recommended replacement schedule. Leave unopened Sails in their plastic bag and store them in a dark, dry location until you need to replace the current Sails in your device.

Close your windows and outside doors

The Sentry is designed for enclosed space, so it is important to keep all external windows and doors closed as much as possible. Open windows and/or doors can significantly reduce the efficiency of your system by allowing microbial contaminants to re-enter the space.

Run your Synexis System 24 hours a day

The Sentry is designed to operate 24 hours a day, 7 days a week and is meant to be a continuous clean technology as opposed to a temporary clean technology. Visit Synexis.ca for more information.

1-Year Limited Warranty

Contact your Synexis Account Representative for any device questions, service material needs or device issues. When contacting Synexis for a system issue that is under warranty, please be prepared to provide the following:

- ✓ A copy of the bill of sale
- ✓ Invoice or receipt of purchase
- ✓ An explanation of the problem or defect



synexis[®]

Synexis[®] LLC

11711 W 79th St | Lenexa, KS | 66214

+1 (844) 352-7680

info@synexis.com

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

SENTRY SYSTÈME SYNEXIS



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVANT D'UTILISER CET APPAREIL, LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET MISES EN GARDE ÉNONCÉES DANS CE MANUEL ET APPOSÉES SUR L'APPAREIL.

Le Sentry est un appareil électrique. Veuillez lire les instructions et considérations de sécurité avant l'utilisation et prendre les précautions nécessaires pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure. **La Garantie limitée s'applique uniquement si l'unité est utilisée conformément à ces instructions.**

- ✓ Utilisez le câble d'alimentation fourni avec votre appareil. La fiche s'insère solidement dans une prise standard. Ne modifiez pas la prise de quelque façon que ce soit.

⚠ AVERTISSEMENT : Les décharges électriques peuvent entraîner des blessures ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT : Voir directement la lumière générée par la lampe de cet appareil peut causer des dommages à la peau ou aux yeux. Débranchez toujours l'alimentation avant de changer l'ampoule ou d'effectuer l'entretien. Remplacez l'ampoule avec le modèle d'ampoule n° M2-CX-02 ou M4-CX-02, fabriquée par LCD Lighting, Inc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez pas la poussière ou d'autres débris s'accumuler sur l'appareil. Vérifiez-le régulièrement et remplacez l'abat-jour catalytique et le filtre s'ils sont bouchés.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'utilisez pas ce produit avec un dispositif à commande électronique de vitesse.

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, les précautions de base doivent toujours être respectées, y compris les précautions suivantes :

⚠ AVERTISSEMENT

Ces avertissements s'appliquent à l'appareil Synexis® et, le cas échéant, à tous les outils et accessoires. AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, OU DE BLESSURES GRAVES :

1. Tenir les matériaux combustibles, comme la literie, les vêtements, les rideaux, les meubles et le papier à au moins un mètre (trois pieds) de l'appareil lorsqu'il est branché.
2. Utiliser l'appareil uniquement de la manière décrite dans le présent Manuel d'Utilisation Synexis. N'effectuer aucun entretien autre que celui illustré dans ce manuel. Toute autre utilisation non spécifiquement recommandée par le fabricant peut entraîner un incendie, une décharge électrique ou des blessures.
3. S'assurer que l'appareil est assemblé en suivant la totalité des instructions du fabricant. Ne pas démonter l'appareil.

4. Cet appareil Sentry n'est pas un jouet. Soyez prudent lorsque des enfants sont présents. L'appareil doit toujours être éloigné des enfants de moins de 3 ans sauf s'ils sont surveillés en permanence. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil Sentry.
5. Cet appareil Sentry n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques et de raisonnement limitées ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf s'ils sont surveillés ou s'ils reçoivent des instructions sur l'utilisation de l'appareil Sentry par une personne responsable de leur sécurité.
6. L'appareil Sentry convient UNIQUEMENT aux endroits secs. Ne PAS utiliser l'appareil à l'extérieur, sur des surfaces humides ou à proximité de surfaces humides. Ne pas utiliser l'appareil dans les salles de bains, les buanderies ou les endroits similaires à l'intérieur. Ne jamais placer l'appareil Sentry où il pourrait tomber dans une baignoire ou un autre contenant d'eau. Ne pas utiliser ou entreposer l'appareil à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
7. Ne pas utiliser l'appareil Sentry dans des endroits où du carburant, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés, où leurs vapeurs sont présentes.
8. Ne pas utiliser l'appareil avec un assainisseur d'air ou d'autres produits similaires ou à proximité d'un assainisseur d'air ou d'autres produits similaires.
9. Ne pas manipuler les pièces de la fiche ou de l'appareil Sentry avec les mains mouillées.
10. Source d'éclairage UV. Débranchez le câble d'alimentation avant d'ouvrir le couvercle.
11. Ne pas s'asseoir ou placer un objet sur cet appareil.
12. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble d'alimentation ou une fiche endommagé(e). Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par Synexis, son agent d'entretien ou des personnes similairement qualifiées afin d'éviter tout danger.
13. Ne pas débrancher l'appareil Sentry en tirant sur le câble d'alimentation. Pour débrancher l'appareil, saisir la fiche et non le câble puis retirez la fiche de la prise électrique.
14. Ne pas tirer sur le câble d'alimentation et ne pas utiliser le cordon à mauvais escient. Tenir le câble d'alimentation à l'écart des surfaces chauffées.
15. Ne pas passer le câble d'alimentation sous des tapis. Ne pas couvrir le câble avec des carpettes, paillasons ou autres revêtements similaires. Ne pas passer le câble sous des meubles ou d'autres appareils. Éviter de placer le câble d'alimentation dans les zones à forte circulation ni dans les endroits où l'on pourrait trébucher dessus.
16. Pour prévenir un incendie potentiel, ne pas utiliser l'appareil avec des bouches d'aération ou d'évacuation bloquées et garder l'appareil exempt de poussières, de peluches, de cheveux ou d'autres débris qui pourraient réduire le débit d'air. Ne pas introduire d'objet dans la grille d'admission ou dans la bouche d'évacuation, car cela peut entraîner des décharges électriques ou un incendie ou encore endommager l'appareil Sentry.
17. Afin d'éviter la surchauffe, ne pas couvrir l'appareil Sentry.
18. Pour assurer la meilleure performance possible, placer l'appareil Sentry où l'admission d'air et la grille supérieure ne sont pas obstruées.
19. Éteignez toutes les commandes avant de débrancher l'appareil. Toujours débrancher l'appareil Sentry en le retirant de la prise d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.

20. Si l'appareil Sentry ne fonctionne pas comme prévu, s'il est tombé par terre, a été heurté, est endommagé, a été laissé à l'extérieur ou est tombé dans l'eau, ne l'utilisez pas et communiquez avec le représentant de votre compte Synexis.
21. Prenez contact avec Synexis lorsque des réparations ou des travaux d'entretien de l'appareil sont nécessaires. Ne démontez pas l'appareil Sentry, car un remontage incorrect peut causer une décharge électrique ou un incendie.
22. Ne pas utiliser de détergents ou de lubrifiants sur l'appareil Sentry. Débrancher le câble d'alimentation de la prise avant d'effectuer tout type d'entretien.
23. Pour éviter tout risque de trébuchement, sécuriser le câble d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
24. Ne pas utiliser l'appareil Sentry à proximité de fournaises, foyers, cuisinières ou d'autres surfaces à haute température.
25. Ne pas pulvériser ni appliquer de parfum directement sur le filtre ou à proximité du filtre. Tenir les huiles essentielles et produits chimiques éloignés de l'appareil Sentry.

LIRE ET CONSERVER CES CONSIGNES

Contenu

Bienvenue6
 Pièces comprises.....6
 À propos de Synexis®.....7
 Instructions d'utilisation7
 Avis juridique7
 Spécifications du système8
 Installation9
 Dépannage10
 Entretien10
 Obtenir la meilleure performance possible
 de votre système Synexis.....11
 Garantie11



Bienvenue

Merci d'avoir choisi Synexis® et cet appareil Sentry.

Avant d'utiliser le système Synexis, veuillez prendre quelques minutes pour :

- ✓ **Découvrir votre appareil Sentry**
- ✓ **Connaître les étapes d'installation et les outils nécessaires**
- ✓ **Inspecter votre système et vos pièces**

Veuillez communiquer avec le représentant de votre compte Synexis pour toute question ou tout renseignement supplémentaire.

Pièces comprises

- ✓ 1 Appareil Synexis® Sentry
- ✓ 2 ampoules UV-A personnalisées (déjà installées)
- ✓ 1 ensemble de filtres (1 filtre de carbone, 1 filtre MERV 11)
- ✓ 1 câble d'alimentation
- ✓ 1 manuel du propriétaire

Après avoir ouvert la boîte, déballez le contenu et vérifiez qu'il n'y a pas de dommages.

N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL S'IL EST ENDOMMAGÉ. Si l'appareil est endommagé, communiquez avec votre représentant de compte Synexis.

À propos de Synexis

Synexis est un développeur de la technologie brevetée de réduction microbienne pour les espaces occupés. Notre technologie brevetée de réduction microbienne permet une réduction naturelle et continue de la contamination microbienne dans les espaces occupés. Les systèmes de réduction microbienne Synexis sont brevetés pour une utilisation aux États-Unis et dans le monde entier. En englobant toutes les zones d'un espace clos, système Synexis peut atteindre les zones les plus importantes d'une pièce ou d'un bâtiment.

Instructions d'utilisation

Ce produit n'est pas vendu comme appareil médical et n'est pas destiné à être utilisé pour diagnostiquer une maladie ou une affection, et il ne doit pas non plus être utilisé pour l'atténuation, le traitement ou la prévention de toute maladie ou affection. L'appareil Sentry est un composant clé du système de réduction microbienne Synexis.

Avis juridique

Bien que tous les efforts soient faits pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, Synexis décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions, ou de toute conséquence découlant de l'utilisation des informations contenues dans les présentes. Ce manuel Sentry est fourni « en état » sans aucune représentation, modalité, condition ni garantie de quelque sorte que ce soit, expresses ou implicites. Dans la mesure autorisée par la loi, Synexis ne sera pas responsable envers quiconque ou n'importe quelle entité pour toute perte ou tout dommage pouvant découlant de l'utilisation de ce manuel. Nous nous réservons le droit de supprimer ou modifier, à tout moment et sans préavis, le contenu qui figure dans le présent.



Votre système Synexis®
Sentry est assemblé aux
États-Unis d'Amérique!



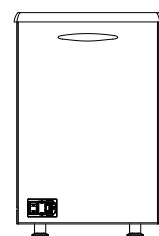
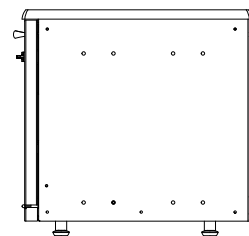
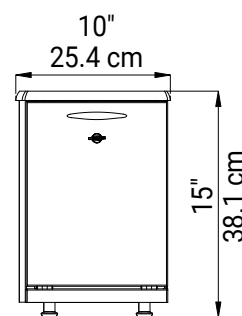
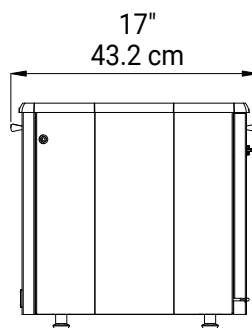
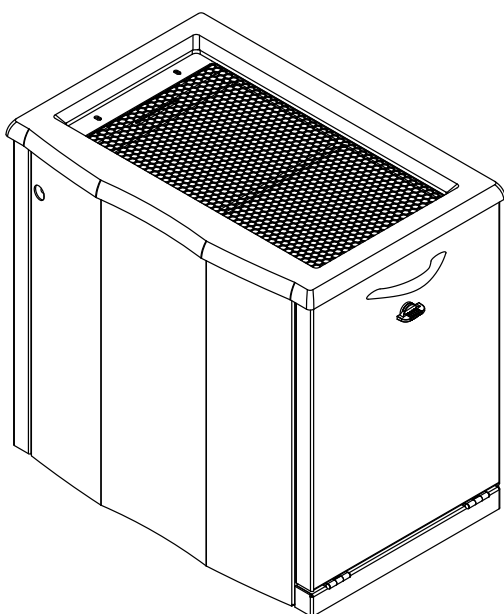
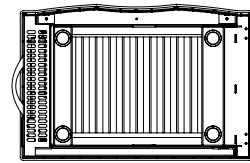
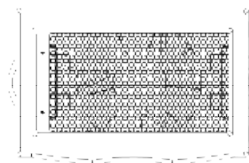
SENTRY

Spécifications du système

Le Sentry est un appareil portatif conçu pour être utilisé dans des installations industrielles où aucun système CVC n'est accessible. Le Sentry est fabriqué en acier robuste pour résister aux environnements les plus difficiles. Le Sentry peut être monté pratiquement n'importe où et ne nécessite qu'une prise standard de 120 V c.a. à 50/60 Hz (Amérique du Nord), 230 V c.a. à 50/60 Hz (à l'extérieur des É.-U.).

Spécifications	
Poids	19 kg (42 lb)
Matériau	Acier galvanisé de calibre 18
Couleur	Noir/blanc
Options de fixation	Au plancher (illustré), Montage mural
Dimensions	Largeur : 43,2 cm (17 po) Hauteur : 38,1 cm (15 po) Profondeur : 25,4 cm (10 po)

Exigences électriques	
Tension d'entrée	120 V c.a. à 50/60 Hz (É.-U.) 230 V c.a. à 50/60 Hz (hors des É.-U.)
Courant	1,7 A (É.-U.) 0,89 A (hors des É.-U.)



Installation

1. L'appareil Sentry comprend des filtres (filtre à charbon et filtre MERV 11), un ventilateur et deux ampoules UV-A non germicides. À l'avant de l'appareil se trouve un interrupteur rotatif recouvert d'un capuchon circulaire en caoutchouc qui permet de contrôler la vitesse du ventilateur. Le câble d'alimentation et l'interrupteur marche/arrêt sont situés sur le côté gauche de l'appareil. Les fentes d'installation pour les filtres et l'abat-jour sont accessibles du côté droit. Le côté droit de l'appareil est doté d'un panneau d'accès qui s'ouvre à l'aide d'un loquet à ressort.
2. Pour accéder aux fentes d'installation, tournez le loquet du panneau d'accès de 90 degrés dans le sens antihoraire. Saisissez la poignée située près du haut du panneau et tirez-la vers l'extérieur pour l'éloigner de l'appareil.
3. L'abat-jour est inséré à plat et horizontalement dans la fente près du haut de l'appareil, au-dessus des ampoules et sous la grille supérieure. L'abat-jour peut être installé dans n'importe quel sens.
4. Pour insérer les cartouches filtrantes, ouvrez la petite plaque d'accès vers le bas de l'appareil à l'aide d'un loquet à ressort. Le panneau d'accès doit être complètement retiré lors de l'insertion ou du remplacement des cartouches filtrantes. Insérez les cartouches filtrantes dans la fente du filtre en utilisant les consignes ci-dessous et l'image de droite.
 - Le filtre plissé MERV 11 (blanc ou bleu) est placé au bas de l'appareil et le filtre à charbon (noir) est placé sur le dessus du premier filtre, le plus près du ventilateur.
 - Les flèches pointant vers le ventilateur du filtre MERV 11 doivent être orientées vers le ventilateur. Le filtre à charbon peut être installé dans n'importe quel sens.
5. Remplacez le panneau d'accès du filtre en plaçant les encoches dans leurs fentes de retenue et en fixant le loquet à ressort.
6. Fermez le panneau d'accès à charnière en fixant le loquet à ressort.
7. Branchez l'appareil et mettez-le sous tension.
8. Les deux ampoules UV-A commenceront à briller. Vous pouvez éteindre les ampoules à tout moment en actionnant l'interrupteur d'alimentation en position d'arrêt.
9. Pour régler le débit d'air de l'appareil, utilisez le commutateur rotatif sur le panneau avant.



Dépannage

Si le ventilateur ne fonctionne pas, prenez contact avec le représentant de votre compte Synexis au 844 352-7680 pour obtenir de l'aide.

Entretien

Pour que votre ou vos appareils continuent de fonctionner correctement, nous vous recommandons d'effectuer un nettoyage de routine. *Si votre achat du système de réduction microbienne Synexis comprend un contrat d'entretien, les recommandations suivantes sont gérées par des ingénieurs sur le terrain de Synexis au cours des visites régulières planifiées.*

- **Remplacement de l'ampoule** : L'ampoule UV-A doit maintenir la même intensité, peu importe la vitesse du ventilateur. L'ampoule est garantie pendant une période de 2 ans. La tension maximale de l'ampoule est de 50 V, 21 W. Remplacez l'ampoule avec le modèle n° M2-CX-02 ou M4-CX-02, fabriqué par LCD Lighting.
- **Remplacement de la cartouche de filtre et de l'abat-jour** : Les cartouches de filtre et les abat-jours sont remplacés selon le calendrier suivant. Chaque abat-jour est pré-emballé dans un sac en plastique de qualité alimentaire pour maintenir sa qualité avant l'utilisation. Pour assurer la meilleure performance possible, l'abat-jour ne doit pas être retiré du sac avant son insertion dans l'appareil. Les filtres et l'abat-jour (plastique et fibres recyclables, cadre et tissu en polyester) peuvent être jetés dans une poubelle ordinaire ou dans un bac de recyclage. Aucune condition de manipulation spécifique n'est requise.

Remplacement de l'abat-jour

- À la fin des premiers 7 à 14 jours après avoir allumé l'appareil. Cette période est une phase de contrôle à respecter après qu'un système Synexis a été introduit pour la première fois dans un nouvel environnement ayant une charge de biocontamination élevée.
- Tous les 3 mois*

Remplacement du filtre

- **Filtre MERV 11** :
 - À la fin des premiers 7 à 14 jours (filtre MERV 11 UNIQUEMENT) après avoir allumé l'appareil. Cette période est une phase de contrôle à respecter après qu'un système Synexis a été introduit pour la première fois dans un nouvel environnement ayant une charge de biocontamination élevée.
 - Tous les 3 mois**
- **Filtre à charbon** :
 - Tous les 6 mois**

N'essayez pas de réparer ou d'ajuster l'un ou l'autre des composants électriques de l'appareil Sentry. Communiquez avec Synexis pour obtenir de l'aide.

** Dans des environnements complexes, l'abat-jour peut devoir être remplacé plus fréquemment. Ce point est déterminé en amont d'un projet et sera détaillé dans le contrat.*

*** Les environnements complexes (comme les installations industrielles) affichent un plus haut niveau de particules dans l'air. Dans de telles conditions, les filtres doivent être remplacés au besoin.*

AVERTISSEMENT : Les ampoules UV-A contiennent une petite quantité de mercure, comme une ampoule fluorescente typique. Renseignez-vous auprès de l'autorité locale de gestion des déchets pour connaître les exigences d'élimination ou de recyclage. Vous trouverez des renseignements supplémentaires sur l'élimination et le recyclage sur www.lamprecycle.org.

Obtenir la meilleure performance possible de votre système Synexis

Il est important de travailler avec le représentant de votre compte Synexis pour déterminer la quantité appropriée d'unités correspondant à la taille et à la configuration de votre espace. Dans certains cas, de multiples appareils Synexis seront nécessaires. Assurez-vous de changer l'abat-jour selon le calendrier de remplacement recommandé. Laissez les abat-jours non ouverts dans leur sac en plastique et entreposez-les dans un endroit sombre et sec jusqu'à ce que vous ayez besoin de remplacer les abat-jours actuels dans votre appareil.

Fermez les fenêtres et portes extérieures

Le Sentry est conçu pour les espaces clos. Il est, par conséquent, important de garder les fenêtres et portes externes fermées autant que possible. Les fenêtres et/ou les portes ouvertes peuvent réduire considérablement l'efficacité de votre système en permettant aux contaminants microbiens de pénétrer dans vos installations.

Laissez votre système Synexis allumé 24 heures sur 24

Le Sentry est conçu pour fonctionner 24 heures par jour, 7 jours par semaine et doit servir comme une technologie de nettoyage continu plutôt qu'une technologie de nettoyage temporaire. Visitez Synexis.ca pour plus d'informations.

Garantie limitée de 1 an

Prenez contact avec le Représentant de votre Compte Synexis pour toute question sur l'appareil, tout besoin en matériel d'entretien ou tout problème lié à l'appareil. Lorsque vous communiquez avec Synexis pour signaler un problème avec le système sous garantie, veuillez être prêt à fournir les informations suivantes :

- ✓ Une copie de l'acte de vente
- ✓ La facture ou le reçu d'achat
- ✓ Une explication du problème ou de la défaillance



synexis®

Synexis® LLC

11711 W 79th St | Lenexa, KS | 66214 (É.-U.)

+1 844 352-7680

info@synexis.com