

SeeSnake®

CSx) VIA™



- Français – 13
- Español – 25

⚠ WARNING!

Read this Operator's Manual carefully before using this tool. Failure to understand and follow the contents of this manual may result in electrical shock, fire, and/or serious personal injury.



For support and additional information about using your CSx Via go to support.seesnake.com/csxvia or scan this QR code.



Table of Contents

Introduction

| | |
|-----------------------------|---|
| Regulatory Statements | 3 |
| Safety Symbols..... | 3 |

General Safety Rules

| | |
|-------------------------------|---|
| Work Area Safety..... | 4 |
| Electrical Safety..... | 4 |
| Personal Safety | 4 |
| Equipment Use and Care | 5 |
| Battery Use and Care | 5 |
| Pre-Operation Inspection..... | 6 |

Description

| | |
|----------------------|---|
| Specifications | 7 |
| Components | 8 |

Operation

| | |
|---------------------|----|
| Installation | 8 |
| Removal..... | 8 |
| Key Functions | 9 |
| LED Behaviors..... | 9 |
| Power States..... | 10 |

Maintenance and Support

| | |
|----------------------------|----|
| Support..... | 10 |
| Transport and Storage..... | 10 |
| Service and Repair..... | 11 |
| Disposal..... | 11 |

*Original Instructions – English

Introduction

The warnings, cautions, and instructions discussed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

Regulatory Statements

CE The EC Declaration of Conformity (890-011-320.10) will accompany this manual as a separate booklet when required.

| Directive 2014/53/EU | | |
|----------------------------------|----------------------------|-----------|
| Radio | Operating Spectrum / Power | |
| Bluetooth Low Energy (BLE) | 2400 – 2483.5 MHz | 5.44 dBm |
| Wi-Fi 802.11 b/g/n | 2400 – 2483.5 MHz | 15.43 dBm |
| Wi-Fi 802.11 a/n/ac | 5470 – 5725 MHz | 18.65 dBm |

FCC This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contains Transmitter Modules: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 and FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

Safety Symbols

In this manual and on the product, safety symbols and signal words are used to communicate important safety information. This section is provided to improve understanding of these signal words and symbols.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

DANGER

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

NOTICE indicates information that relates to the protection of property.



This symbol means read the operator's manual carefully before using the equipment. The manual contains important information on the safe and proper operation of the equipment.



This symbol means always wear safety glasses with side shields or goggles when handling or using this equipment to reduce the risk of eye injury.



This symbol indicates the risk of electrical shock.



This symbol indicates the risk of fire.

General Safety Rules

⚠️ WARNING



Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electrical shock, fire, and/or serious injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Work Area Safety

- **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate equipment in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Equipment can create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating equipment.** Distractions can cause you to lose control.
- **Avoid traffic.** Pay attention to moving vehicles when using on or near roadways. Wear high-visibility clothing or reflector vests.

Electrical Safety

- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators.** There is an increased risk of electrical shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose equipment to rain or wet conditions.** Water entering equipment will increase the risk of electrical shock.
- **Keep all electrical connections dry and off the ground.** Touching equipment or plugs with wet hands can increase the risk of electrical shock.

- **If operating equipment in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electrical shock.

Personal Safety

- **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating equipment.** Do not use equipment while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating equipment may result in serious injury.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Loose clothes, jewelry, and long hair can be caught in moving parts.
- **Practice good hygiene.** Use hot, soapy water to wash hands and other body parts exposed to drain contents after handling or using drain inspection equipment. To prevent contamination from toxic or infectious material, do not eat or smoke while operating or handling drain inspection equipment.
- **Always use appropriate personal protective equipment when handling and using equipment in drains.** Drains may contain chemicals, bacteria, and other substances that may be toxic, infectious, and cause burns or other issues. Appropriate personal protective equipment always includes safety glasses and may include a dust mask, hard hat, hearing protection, drain cleaning gloves or mitts, latex or rubber gloves, face shields, goggles, protective clothing, respirators, and steel toed, non-skid footwear.
- **If using drain cleaning equipment and drain inspection equipment at the same time, wear RIDGID drain cleaning gloves.** Never grasp the rotating drain cleaning cable with anything else, including other gloves or a rag which can become wrapped around the cable and cause hand injuries. Only wear latex or rubber gloves underneath RIDGID drain cleaner gloves. Do not use damaged drain cleaning gloves.

Equipment Use and Care

- **Do not force equipment.** Use the correct equipment for your application. The correct equipment does the job better and more safely.
- **Do not use equipment if the power key does not turn it on and off when a compatible, charged battery pack is connected.** Any equipment that cannot be controlled with the power key is dangerous and must be repaired.
- **Store idle equipment out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the equipment or these instructions to operate the equipment.** Equipment can be dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain equipment.** Check for misalignment or binding of moving parts, missing parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the equipment's operation. If damaged, have the equipment repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained equipment.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the equipment in unexpected situations.
- **Use the equipment and accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the equipment for operations different from those intended can result in a hazardous situation.
- **Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.** Clean handles give better control of the equipment.

Battery Use and Care

- **Use equipment only with specifically designed battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and/or fire.
- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Do not cover charger while in use.** Proper ventilation is required for correct operation. Covering charger while in use could result in fire.
- **Use and store batteries and chargers in dry, appropriate temperature areas according to their documentation.** Extreme temperatures and moisture can damage batteries and result in leakage, electrical shock, fire, or burns.
- **Do not probe the battery with conductive objects.** Shorting of battery terminals may cause sparks, burns, or electrical shock. When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or any other small metal object that can make a connection from one terminal to the other. Shorting the battery terminals may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may eject from battery; avoid contact.** If contact occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Properly dispose of batteries.** Exposure to high temperatures can cause the batteries to explode; do not dispose of in a fire. Some countries have regulations concerning battery disposal. Follow all applicable regulations.

Pre-Operation Inspection

WARNING



To reduce the risk of serious injury from electrical shock or other causes, and to prevent damage to your equipment, inspect all equipment and correct any problems before each use.

To inspect all equipment, follow these steps:

1. Power off your equipment.
 2. Disconnect and inspect all cords, cables, and connectors for damage or modification.
 3. Clean any dirt, oil, or other contamination from your equipment to ease inspection and to prevent it from slipping from your grip during transportation or use.
 4. Inspect your equipment for any broken, worn, missing, misaligned, or binding parts, or any other condition which might prevent safe, normal operation.
 5. Refer to the instructions for all other equipment to inspect and make sure it is in good, usable condition.
6. Check your work area for the following:
 - Adequate lighting.
 - The presence of flammable liquids, vapors, or dust that may ignite. If present, do not work in area until sources have been identified and corrected. The equipment is not explosion proof. Electrical connections can cause sparks.
 - A clear, level, stable, and dry place for the operator. Do not use the equipment while standing in water.
 7. Examine the job to be done and determine the correct equipment for the task.
 8. Observe the work area and erect barriers as necessary to keep bystanders away.

Description



The RIDGID® SeeSnake® CSx Via™* is a flexible inspection solution for streaming, capturing, and sharing media using a mobile device. With its integrated Wi-Fi and Bluetooth, the CSx Via connects with an iOS™, Android™, or Windows-powered device to enable inspections with the SeeSnake HQx Live app or SeeSnake HQ software for Windows. The CSx Via is powered by an 18 V rechargeable battery.

The CSx Via is compatible with most RIDGID SeeSnake camera reels. The CSx Via Mount accessory is required for using the CSx Via with the SeeSnake Standard or Mini camera reels.

The RIDGID SeeSnake HQx Dock is designed to optimize inspection viewing when using HQx Live or HQ with a tablet. Use as a free-standing unit or mount onto any RIDGID SeeSnake Compact Series reel for fast, easy setup.



*Patent pending

| Specifications | |
|------------------------------|---|
| Weight (with cap) | 0.38 kg [0.83 lb] |
| Dimensions | |
| Length | 149 mm [5.9 in] |
| Depth | 106 mm [4.2 in] |
| Height | 126 mm [5 in] |
| Power Source | 18 V Li-Ion or Lucid 18.5 V lithium polymer battery |
| Connectivity | |
| Bluetooth | Bluetooth Low Energy (BLE) |
| Wi-Fi | 802.11 b/g/n 802.11 a/n/ac |
| Operating Environment | |
| Temperature | -10°C to 50°C [14°F to 122°F] |
| Storage temperature | -20°C to 60°C [-4°F to 140°F] |
| Relative humidity | 5 to 95 percent |



Components



Operation

Installation

Note: Refer to the CSx Via Mount instructions for installing the CSx Via onto the SeeSnake Standard or Mini camera reels.


1. Remove the SeeSnake System Cable from the reel. Refer to your reel's Operator's Manual for instructions on removal.
2. Slide the battery into the CSx Via battery shoe.
3. Remove the shipping cap from the CSx Via connector.
4. Align the arrow on the connector with the unlock symbol  on the frame and insert the CSx Via into the slip-ring cavity.
5. Turn the CSx Via so that it locks into place .

NOTICE

Do not touch the contact pins inside the slip-ring dial. Stressing the contact pins can cause them to break.



Removal

To remove the CSx Via, turn it so that the arrow is aligned with the unlock symbol  and pull straight out.

Performing an Inspection

The CSx Via can be used to perform an inspection using HQx Live, available on iOS and Android devices, or SeeSnake HQ software for Windows devices.

To set up for an inspection, enable your device's Wi-Fi and Bluetooth, open the app, and connect to the CSx Via. Once connected, you can live stream inspection footage and capture, view, and share media.

Visit the HQx Live and HQ support pages on SeeSnake Support for additional instructions, including detailed connection instructions and media capturing and sharing.

- HQx Live: support.seesnake.com/hqx-live/
- HQ: support.seesnake.com/hq

Key Functions



Power

Power on and off. Press to wake up while in Standby Mode.



Zero

Press and hold to set the system measurement to zero. Press to start and stop temporary segment measurements.



Sonde

Enable and disable the sonde.

LED Behaviors

The CSx Via uses its LEDs to communicate booting and Wi-Fi connectivity status.



| Power and Booting LEDs | |
|--|--------------------------------|
| Status | LED |
| Booting | Both LEDs alternate flashing |
| Restarting/ powering off | Both LEDs flash simultaneously |
| Recovery mode: The CSx Via will refresh its firmware and restart in the event it does not power on | Both LEDs flash simultaneously |

| Wi-Fi Connectivity LEDs | |
|-------------------------|----------------------------|
| Status | LED |
| Wi-Fi booting | Wi-Fi LED flashes rapidly |
| Wi-Fi ready | Wi-Fi LED flashes steadily |
| Wi-Fi connected | Wi-Fi LED solid |

Power States

The CSx Via has three power states: on, off, and Standby Mode, a low power state that turns off the camera and its LEDs to conserve energy. The CSx Via enters Standby Mode after a period of inactivity, or when closing the app or exiting live view. To wake up the CSx Via from Standby Mode, press the Power key or open the app's live view.

The CSx Via beeps to communicate different power states.

| Power State Sounds | |
|---------------------------|-------------|
| Power State | Sound |
| Power on | Single beep |
| Power off | Long beep |
| Entering Standby Mode | Two beeps |
| Wake up from Standby Mode | Single beep |

Maintenance and Support

Support

For support and additional information about using your system, visit **support.seesnake.com/csxia**.

Transport and Storage

Store and transport your system with the following in mind:

- Store in a locked area out of the reach of children and people unfamiliar with its purpose.
- Store in a dry place to reduce risk of electrical shock.
- Store away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, and other products (including amplifiers) that produce heat.
- Storage temperature should be -20°C to 60°C [-4°F to 140°F].
- Do not expose to heavy shocks or impacts during transport.
- Remove the battery before shipping and before storing for extended periods of time.

Service and Repair

Improper service or repair can cause the CSx Via to be unsafe to operate.

Service and repair of the CSx Via must be performed at a RIDGID Independent Authorized Service Center. To maintain the safety of the unit, make sure a qualified repair person services your unit using only identical replacement parts. Discontinue using the CSx Via, remove the battery, and contact service personnel under any of the following conditions:

- If liquid has been spilled or objects have fallen into the equipment.
- If the equipment does not operate normally when operating instructions are followed.
- If the equipment has been dropped or damaged.
- If the equipment exhibits a distinct change in performance.

For information on your nearest RIDGID Independent Service Center or any service or repair questions:

- Contact your local RIDGID distributor.
- Visit RIDGID.com.
- Contact Ridge Tool Company Technical Service Department at rtctechservices@emerson.com or, in the USA and Canada, call 1-800-519-3456.

Disposal

Parts of your system contain valuable materials that can be recycled. There are companies that specialize in recycling that may be found locally. Dispose of the components in compliance with all applicable regulations. Contact your local waste management authority for more information.



EC Countries: Do not dispose of electrical equipment with household waste!

According to the European Guideline 2012/19/EU for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national legislation, electrical equipment that is no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

Battery Disposal

EC Countries: Defective or used batteries must be recycled according to the guideline 2006/66/EEC.

SeeSnake®

CSx) VIA™



⚠ AVERTISSEMENT !

Lire soigneusement ce Manuel de l'opérateur avant d'utiliser cet appareil. Un manque de compréhension et un manque de respect du contenu de ce manuel peuvent causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



Pour toute assistance et information supplémentaire concernant l'utilisation de votre CSx Via, allez sur **support.seesnake.com/fr/csxvia** ou scannez ce code QR.



Table des matières

Introduction

| | |
|-----------------------------|----|
| Énoncés réglementaires..... | 15 |
| Symboles de sécurité | 15 |

Règles générales de sécurité

| | |
|--|----|
| Sécurité de l'aire de travail | 16 |
| Sécurité électrique..... | 16 |
| Sécurité personnelle..... | 16 |
| Utilisation et entretien de l'équipement | 17 |
| Utilisation et entretien des piles..... | 18 |
| Contrôle préalable | 19 |

Description

| | |
|-----------------------------------|----|
| Caractéristiques techniques | 20 |
| Composants | 21 |

Fonctionnement

| | |
|----------------------------|----|
| Installation | 21 |
| Désinstallation | 22 |
| Fonctions clés..... | 22 |
| Comportements LED..... | 22 |
| États d'alimentation | 23 |

Maintenance et assistance

| | |
|-------------------------------|----|
| Assistance | 23 |
| Transport et Stockage..... | 23 |
| Entretien et réparation | 24 |
| Mise au rebut..... | 24 |

* Traduction des instructions d'origine – Français

Introduction

Les avertissements, attentions et instructions décrites dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles. Il doit être bien clair pour l'opérateur que bon sens et attention sont des facteurs qui ne peuvent être incorporés dans le produit et doivent être fournis par l'opérateur.

Énoncés réglementaires

CE La déclaration CE de conformité (890-011-320.10) doit accompagner ce manuel en tant que livret séparé là où cela est requis.

| Directive 2014/53/EU | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Radio | Spectre d'exploitation / Puissance | |
| Bluetooth basse énergie (BLE) | 2400 – 2483,5 MHz | 5,44 dBm |
| Wi-Fi 802,11 b/g/n | 2400 – 2483,5 MHz | 15,43 dBm |
| Wi-Fi 802,11 a/n/ac | 5470 – 5725 MHz | 18,65 dBm |

FCC Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes

(1) Cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

Contient des modules émetteurs : FCC ID : TFB-1004 / IC: 5969A-1004 et FCC ID : X8WBM832 / IC : 4100A-BM832

Symboles de sécurité

Dans ce manuel et sur ce produit, des symboles de sécurité et des mentions d'avertissement sont utilisés pour communiquer les informations importantes touchant à la sécurité. Cette section est fournie pour faciliter la compréhension de ces mentions d'avertissements et de ces symboles.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures personnelles. Respecter tous les messages de sécurité suivant ce symbole afin d'éviter de possibles blessures qui pourraient être fatales.

DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire fatales.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut résulter en de blessures graves, voire fatales.

ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait occasionner des blessures mineures ou modérées.

AVIS

AVIS indique des informations pertinentes à la protection du matériel.



Ce symbole indique de lire le manuel soigneusement avant d'utiliser cet équipement. Le manuel de l'opérateur contient des informations pertinentes au fonctionnement correct et en toute sécurité de cet équipement.



Ce symbole indique de toujours porter des lunettes de sécurité avec une protection latérale ou des lunettes-masque lors de la maintenance ou de l'utilisation de cet équipement pour réduire les risques de blessures aux yeux.



Ce symbole indique un risque de choc électrique.

Règles générales de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT



Lire tous les avertissements de sécurité et les instructions. Un non-respect des avertissements et des instructions peut causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR !

Sécurité de l'aire de travail

- **Garder votre aire de travail propre et bien éclairée.** Une aire de travail encombrée ou mal éclairée pourrait provoquer des accidents.
- **Ne pas opérer l'équipement dans des atmosphères explosives, comme par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** L'équipement peut provoquer des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Tenir les enfants et les passants à distance lorsque l'équipement est en opération.** Des distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- **Éviter tout trafic.** Prêter attention aux véhicules en mouvement lors d'une utilisation sur ou à proximité des routes. Porter des vêtements à haute visibilité ou une veste réfléchissante.

Sécurité électrique

- **Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyauterie, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Un risque accru de choc électrique se présente si votre corps est relié à la terre.

- **Ne pas exposer votre équipement à des conditions de pluie ou d'humidité.** Une entrée d'eau dans l'équipement augmente les risques de choc électrique.
- **Garder toutes les connexions électriques sèches et au-dessus du niveau du sol.** Toucher l'équipement ou les prises avec des mains mouillées augmente les risques de choc électrique.
- **Si une opération de l'équipement dans un milieu humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI).** L'utilisation d'un disjoncteur GFCI réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

- **Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'équipement.** Ne pas utiliser l'équipement lorsque vous vous sentez fatigué ou si vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'équipement peut causer des blessures corporelles graves.
- **Porter des vêtements adéquats.** Ne pas porter de vêtements flottants ou de bijoux. Des vêtements flottants, des bijoux et des cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- **Maintenir de bonnes pratiques d'hygiène.** Utiliser de l'eau chaude et savonneuse pour laver les mains et les autres parties du corps exposées au contenu des canalisations après avoir manipulé ou utilisé l'équipement d'inspection de canalisations. Afin de prévenir contre toute contamination provenant de matériaux toxiques ou infectieux, ne pas manger ou fumer lors de l'opération ou lors de la manipulation de l'équipement d'inspection de canalisations.

- **Toujours porter un équipement de protection individuelle approprié lors de la manutention et de l'utilisation de l'équipement dans les canalisations.** Les canalisations peuvent contenir des produits chimiques, des bactéries et d'autres substances pouvant être toxiques, infectieuses, et peuvent provoquer des brûlures ou d'autres problèmes. L'équipement de protection individuelle comprend toujours des lunettes de sécurité et peut inclure un masque à poussières, un casque, une protection auditive, des gants ou mouffles de nettoyage de canalisation, des gants en latex ou en caoutchouc, un écran facial, des lunettes anti-éclaboussures, des vêtements de protection, un appareil respiratoire et des chaussures anti-dérapantes avec bout renforcé en acier.
- **Si vous utilisez un équipement de nettoyage de canalisation en même temps qu'un équipement d'inspection de canalisation, utilisez des gants de nettoyage de canalisation RIDGID.** Ne jamais saisir le câble rotatif de nettoyage de canalisation avec autre chose que ces gants, que ce soit d'autres gants ou un chiffon qui pourraient s'enrouler autour du câble et causer des blessures aux mains. Ne porter des gants de latex ou de caoutchouc qu'en dessous des gants de nettoyage de canalisation RIDGID. Ne pas utiliser des gants de nettoyage de canalisation endommagés.
- **Enlever la fiche de la prise d'alimentation et/ou du bloc de piles avant de procéder à tout ajustement, de changer d'accessoire ou de stocker l'équipement.** Des mesures de sécurité préventives réduisent les risques de blessures.
- **Stocker l'équipement à l'arrêt hors de portée des enfants et ne pas permettre à des personnes qui ne sont pas familières avec l'équipement ou avec ces instructions de l'utiliser.** Tout équipement peut s'avérer être dangereux dans les mains d'utilisateurs non-formés.
- **Maintenir l'équipement.** Faire un contrôle de mauvais alignement ou de fixation des parties mobiles, de rupture de pièces, et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'équipement. En cas d'endommagement, faites réparer l'équipement avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un équipement mal entretenu.
- **Ne vous penchez pas trop en avant.** Garder une position stable et équilibrée en tout temps. Ceci permet un meilleur contrôle de l'équipement dans des situations imprévues.
- **Utiliser l'équipement et les accessoires conformément à ces instructions, tout en prenant en considération les conditions de travail et la tâche qui doit être accomplie.** L'utilisation de l'équipement dans des opérations différentes de celles pour lesquelles il a été prévu peut provoquer une situation dangereuse.
- **Garder les poignées sèches, propres et sans trace d'huile ou de graisse.** Des poignées propres permettent un meilleur contrôle de l'équipement.

Utilisation et entretien de l'équipement

- **Ne pas forcer l'équipement.** Utiliser l'équipement approprié pour votre application. Un équipement approprié permet de faire un meilleur travail et offre une plus grande sécurité.
- **Ne pas utiliser cet équipement si le commutateur de mise sous tension ne l'allume pas.** Tout équipement qui ne peut être contrôlé par le commutateur de mise sous tension est dangereux et doit être réparé.

Utilisation et entretien des piles

- **N'utiliser l'équipement qu'avec les blocs de piles spécifiquement conçus pour son utilisation.** L'utilisation de tout autre bloc de piles peut créer des risques de blessures ou d'incendie.
- **Recharger exclusivement avec le chargeur recommandé par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de bloc de piles peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de bloc.
- **Ne pas couvrir le chargeur lorsqu'il est utilisé.** Une ventilation adéquate est requise pour un fonctionnement correct. Couvrir un chargeur lorsqu'il est utilisé pourrait provoquer un incendie.
- **Utiliser et stocker les piles et les chargeurs dans des emplacements secs et à une température appropriée, comme indiqué dans les instructions.** Les températures extrêmes et l'humidité peuvent endommager les piles et causer des fuites, un choc électrique, un incendie ou des brûlures.
- **Ne pas sonder les piles avec des objets conductifs.** Un court-circuitage des terminaux de piles peut causer des étincelles, des brûlures ou des chocs électriques. Lorsque les piles ne sont pas utilisées, les garder à l'écart de tout objet en métal tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tout autre petit objet métallique qui pourrait connecter les terminaux. Un court-circuitage des terminaux de piles peut causer des brûlures ou un incendie.
- **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la pile ; éviter tout contact avec celui-ci.** Si un contact se produit, rincer abondamment avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté de la pile peut causer une irritation ou des brûlures.
- **Disposer des piles de manière responsable.** Une exposition à des températures élevées peut provoquer une explosion des piles ; ne pas les jeter dans un feu. Certains pays ont des réglementations concernant la mise au rebut des piles. Respecter toutes les réglementations applicables.

Contrôle préalable

⚠ AVERTISSEMENT



Inspecter votre équipement avant chaque utilisation et corriger tout problème afin de réduire les risques de blessures graves causées par un choc électrique ou par toute autre cause et afin d'éviter d'endommager l'équipement.

Suivez les étapes ci-après pour l'inspection de tout équipement :

1. Éteindre votre équipement.
 2. Inspecter les cordons, les câbles et les connecteurs pour s'assurer qu'ils n'aient pas subi d'endommagement ou de modification.
 3. Enlever toutes les poussières, toutes les graisses et toute autre contamination pouvant se trouver sur l'équipement afin de faciliter l'inspection et d'empêcher l'appareil de glisser de vos mains lors de son transport ou de son utilisation.
 4. Inspecter votre équipement pour vous assurer qu'il ne présente pas de signes de pièce cassée, usée, manquante, mal alignée ou déformée, et de toute autre condition susceptible de nuire à un fonctionnement correct et en toute sécurité de l'appareil.
 5. Se référer aux instructions accompagnant tout autre équipement et inspecter celui-ci afin de s'assurer qu'il soit dans un bon état de fonctionnement.
6. Inspecter l'aire de travail pour vous assurer :
 - Que l'éclairage est adéquat.
 - De la présence de liquides, vapeurs ou poussières qui pourraient s'enflammer. Le cas échéant, ne pas travailler dans cette zone tant que les sources n'ont pas été identifiées et corrigées. L'équipement n'est pas antidéflagrant. Les connexions électriques peuvent causer des étincelles.
 - Qu'il y ait un emplacement libre, stable, sec et de niveau pour l'opérateur. Ne pas utiliser cet équipement en ayant les pieds dans l'eau.
 7. Examiner le travail qui doit être accompli, et déterminer l'équipement approprié pour cette tâche.
 8. Évaluer l'aire de travail et poser des barrières si cela s'avère nécessaire pour tenir les passants à distance.

Description



Le RIDGID® SeeSnake® CSx Via™* est une solution d'inspection flexible pour le streaming, la capture et le partage de media utilisant un dispositif mobile. Grâce à ses fonctions Wi-Fi et Bluetooth intégrées, le CSx Via se connecte à un dispositif iOS™, Android™, ou un dispositif fonctionnant sous Windows pour permettre des inspections avec l'application SeeSnake HQx Live ou le logiciel SeeSnake HQ pour Windows. Le CSx Via est alimenté par une batterie rechargeable de 18 V.

Le CSx Via est compatible avec la plupart des tambours de caméra SeeSnake RIDGID. L'accessoire CSx Via Mount est nécessaire pour utiliser le CSx Via avec les bobines de caméra SeeSnake Standard ou Mini.

Le SeeSnake HQx Dock de RIDGID est conçu pour optimiser la visualisation des inspections lors de l'utilisation de HQx Live ou HQ avec une tablette. Cette unité est autonome ou peut être montée sur n'importe quelle bobine SeeSnake Compact Series de RIDGID pour une installation rapide et facile.



*Brevet en instance

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Poids (avec couvercle) | 0,38 kg [0,83 livres] |
| Dimensions | |
| Longueur | 149 mm [5,9 po] |
| Profondeur | 106 mm [4,2 po] |
| Hauteur | 126 mm [5 po] |
| Source d'alimentation | Batterie 18 V Li-Ion ou Lucid 18,5 V au lithium polymère |
| Connectivité | |
| Bluetooth | Bluetooth basse énergie (BLE) |
| Wi-Fi | 802,11 b/g/n 802,11 a/n/ac |
| Environnement d'utilisation | |
| Température | -10 à 50 °C [14 à 122 °F] |
| Température de stockage | -20 à 60°C [-4 à 140 °F] |
| Humidité relative | 5 à 95 pour cent |

Composants

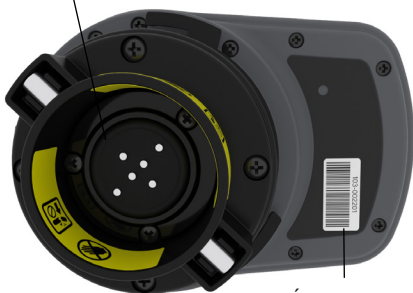
Compartiment à piles

Pavé numérique



Terminal de transmetteur à pinces

Connexion





Étiquette de numéro de série

Fonctionnement

Installation

Note : Reportez-vous aux instructions de montage du CSx Via pour installer le CSx Via sur les tambours de caméra SeeSnake Standard ou Mini.

1. Retirez le câble du système SeeSnake du tambour. Reportez-vous au manuel de l'opérateur de votre tambour pour obtenir des instructions sur le retrait du câble.
2. Faites glisser la batterie dans le sabot du CSx Via.
3. Retirez le couvercle d'expédition du connecteur CSx Via.
4. Alignez la flèche sur le connecteur avec le symbole de déverrouillage  sur le cadre et insérez le CSx Via dans la cavité de la bague collectrice.
5. Tournez le CSx Via de manière à ce qu'il se verrouille dans la bonne position .

REMARQUE

Ne touchez pas les broches de contact à l'intérieur de la bague de glissement du cadran. Une pression trop forte sur les broches de contact peut provoquer leur rupture.



Désinstallation

Pour retirer le CSx Via, tournez-le de manière à ce que la flèche soit alignée avec le symbole de déverrouillage **6** et tirez-le tout droit.

Réaliser une inspection

Le CSx Via peut être utilisé pour effectuer une inspection en utilisant HQx Live, disponible sur les dispositifs iOS et Android, ou le logiciel SeeSnake HQ pour les dispositifs Windows.

Pour préparer une inspection, activez le Wi-Fi et le Bluetooth de votre dispositif, ouvrez l'application et connectez-vous au CSx Via. Une fois connecté, vous pouvez afficher en direct les vidéos et captures d'inspection, visionner et partager des média.

Visitez les pages d'assistance de HQx Live et HQ sur SeeSnake Support pour consulter des instructions supplémentaires, y compris des instructions détaillées concernant la connexion ainsi que la capture et le partage de média.

- HQx Live : support.seesnake.com/fr/hqx-live/
- HQ : support.seesnake.com/fr/hq

Fonctions clés



Alimentation

Mise sous tension et hors tension. Appuyez sur cette touche pour sortir du mode veille.



Zéro

Appuyez et maintenez pour remettre à zéro les mesures du système. Appuyer pour démarrer et arrêter des mesures temporaires d'un segment.



Sonde

Activer et désactiver la sonde.

Comportements LED

Le CSx Via utilise ses LED pour communiquer le statut de démarrage et de connectivité Wi-Fi.



| LED d'alimentation et de démarrage | |
|---|---|
| État | LED |
| Démarrage | Les deux LED clignotent de manière alternée |
| Redémarrage / mise hors tension | Les deux LED clignotent simultanément |
| Mode récupération : Le CSx Via actualisera son micrologiciel et redémarrera au cas où il ne s'allumerait pas | Les deux LED clignotent simultanément |

| LED de connectivité Wi-Fi | |
|---------------------------|--|
| État | LED |
| Démarrage du Wi-Fi | La LED Wi-Fi clignote rapidement |
| Wi-Fi prêt | La LED Wi-Fi clignote de manière constante |
| Wi-Fi connecté | LED Wi-Fi allumée en continu |

États d'alimentation

Le CSx Via possède trois états d'alimentation : marche, arrêt et mode veille, un état de faible consommation qui permet d'éteindre l'appareil photo et ses LED pour économiser l'énergie. Le CSx Via entrera en mode veille après une période d'inactivité, lors de la fermeture de l'application ou de la sortie de l'affichage en direct. Pour réveiller le CSx Via du mode veille, appuyez sur la touche Power ou ouvrez l'affichage en direct de l'application.

Le CSx Via émet des bips pour communiquer les différents états d'alimentation.

| Sons des états d'alimentation | |
|-------------------------------|-------------|
| État d'alimentation | Son |
| Allumage | Un seul bip |
| Mise hors tension | Long bip |
| Entrée en mode veille | Deux bips |
| Sortie du mode veille | Un seul bip |

Maintenance et assistance

Assistance

Pour obtenir de l'aide et des informations supplémentaires sur l'utilisation de votre système, visitez support.seesnake.com/fr/csxvia.

Transport et Stockage

Prenez en considération ce qui suit lors du stockage et du transport de votre système :

- Le stocker dans un endroit verrouillé, hors de portée des enfants et des personnes qui ne sont pas familières avec son fonctionnement.
- Le stocker dans un endroit sec afin de réduire les risques de choc électrique.
- Le tenir à l'écart des sources de chaleur telles que radiateurs, grilles de chauffage, poêles, et tout autre produit (y compris les amplificateurs) qui génèrent de la chaleur.
- La température de stockage doit être entre -20 °C et 60 °C [-4 °F et 140 °F].
- Ne pas exposer à des chocs ou des impacts violents au cours du transport.
- Enlever la pile avant expédition et avant un stockage de durée prolongée.

Entretien et réparation

L'utilisation du CSx Via pourrait devenir très dangereuse si l'entretien ou la réparation sont effectués d'une manière inappropriée.

L'entretien et la réparation du CSx Via doivent être effectués par un centre d'entretien agréé indépendant RIDGID. S'assurer que l'entretien de votre équipement est assuré par un professionnel qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques afin de maintenir la sécurité de l'appareil. Arrêter d'utiliser le CSx Via, retirer la batterie et contacter le personnel d'entretien dans l'une des situations suivantes :

- Si du liquide a coulé ou que des objets sont tombés à l'intérieur de l'équipement.
- *Si l'équipement ne fonctionne pas normalement quand les instructions d'utilisation sont respectées.
- Si l'équipement est tombé ou est endommagé.
- Si l'équipement présente un changement des performances.

Pour obtenir plus d'informations sur votre centre de service indépendant RIDGID le plus proche ainsi que pour toute question relative au service ou aux réparations :

- Contactez votre distributeur RIDGID local.
- Visitez RIDGID.com.
- Contactez le Service Technique de Ridge Tool Company à rtctechservices@emerson.com ou aux États-Unis et au Canada, appelez le 1-800-519-3456.

Mise au rebut

Certaines parties de votre système contiennent des matériaux de valeur qui peuvent être recyclés. Des sociétés spécialisées dans le recyclage peuvent se trouver au niveau local. Disposer des composants en toute conformité avec les réglementations applicables. Contacter les autorités locales de gestion des déchets pour obtenir plus d'informations.



Pour les pays de la CE : Ne pas mélanger les équipements électriques aux ordures ménagères !

Conformément à la Directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à son implémentation en législation nationale, tout équipement électrique qui n'est plus utilisable doit être collecté séparément et éliminé d'une manière ne causant pas de dommages à l'environnement.

Mise au rebut des piles

Pour les pays de la CE : Les piles défectueuses ou usagées doivent être mises au rebut en conformité avec la Directive 2006/66/CE. Introducción

SeeSnake®

CSx) VIA™



¡ADVERTENCIA!

Lea detenidamente este Manual del Usuario antes de usar esta herramienta. El no entender ni cumplir con el contenido de este manual puede tener como consecuencia descargas eléctricas, incendios, y/o lesiones personales graves.



Para asistencia y más información acerca de su CSx Via, visite el sitio support.seesnake.com/es/csxvia o escanee este código QR.



Índice

Introducción

| | |
|--------------------------------|----|
| Declaraciones Normativas | 27 |
| Símbolos de Seguridad | 27 |

Reglas Generales de Seguridad

| | |
|--|----|
| Seguridad en el Área de Trabajo | 28 |
| Seguridad Eléctrica | 28 |
| Seguridad Personal | 28 |
| Uso y Cuidado del Equipo | 29 |
| Uso y Cuidado de la Batería | 29 |
| Inspección Previa a la Operación | 30 |

Descripción

| | |
|------------------------|----|
| Especificaciones | 32 |
| Componentes | 32 |

Operación

| | |
|---------------------------|----|
| Instalación | 33 |
| Extracción | 33 |
| Funciones clave | 33 |
| Comportamientos LED | 34 |
| Estados de energía | 34 |

Mantenimiento y asistencia

| | |
|-----------------------------------|----|
| Asistencia | 35 |
| Transporte y Almacenamiento | 35 |
| Servicio y Reparaciones | 35 |
| Eliminación | 36 |

* Traducción de las instrucciones originales – Español

Introducción

Las advertencias, precauciones e instrucciones mencionadas en este manual no pueden cubrir todas las situaciones y condiciones posibles que pudieran ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden estar incorporados en este producto, pero deben ser proporcionados por el operador.

Declaraciones Normativas



Cuando así se requiera, la Declaración de Conformidad EC (890-011-320.10) estará incluida con este manual como un folleto separado.

| Directiva 2014/53/EU | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Radio | Espectro de operación / Encendido | |
| Bluetooth de baja energía (BLE) | 2400 – 2483,5 MHz | 5,44 dBm |
| Wifi 802,11 b/g/n | 2400 – 2483,5 MHz | 15,43 dBm |
| Wifi 802,11 a/n/ac | 5470 – 5725 MHz | 18,65 dBm |



Este dispositivo cumple con las reglas de la parte 15 de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluidas las que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Contiene módulos transmisores: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 y FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

Símbolos de Seguridad

Los símbolos de seguridad y las palabras de indicación de este manual y del producto son usados para comunicar información importante acerca de la seguridad. Esta sección está definida para mejorar y dar entendimiento a los símbolos y a las palabras de indicación.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertar sobre peligros potenciales hacia su persona. Obedezca todos los mensajes de seguridad seguidos

de este símbolo para evitar posibles lesiones o peligro de muerte.

⚠ PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, resultará en la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o lesiones graves.

⚠ ATENCIÓN

ATENCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO indica información relativa a la protección de propiedades.



Este símbolo indica que se debe leer el manual cuidadosamente antes de utilizar el equipo. El manual contiene información importante acerca del uso seguro y apropiado del equipo.



Este símbolo indica que siempre deben utilizarse gafas de seguridad con protectores laterales cuando manipule o utilice este equipo para reducir el riesgo de lesiones oculares.



Este símbolo indica un riesgo de descarga eléctrica.

Reglas Generales de Seguridad

⚠ ADVERTENCIA



Por favor, lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Existe el riesgo de descarga eléctrica, incendio, y/o lesiones graves si no se siguen las advertencias e instrucciones.

¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!

Seguridad en el Área de Trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas mal iluminadas y desordenadas aumentan el riesgo de accidentes.
- No opere el equipo en ambientes explosivos, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. El equipo puede producir chispas, las cuales pueden encender los gases o polvos.
- Mantenga a los niños y a los adultos presentes alejados cuando opere el equipo. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.
- Evite el tráfico. Preste atención a los vehículos en movimiento al usarlo en carreteras o cerca de ellas. Use ropa altamente visible o chalecos reflectores.

Seguridad Eléctrica

- Evite contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un riesgo elevado de descarga eléctrica si su cuerpo se conecta a tierra.

- No exponga el equipo a condiciones húmedas o a lluvia. Existe un riesgo elevado de descargas eléctricas si entra agua en el equipo.
- Mantenga todas las conexiones eléctricas secas y elevadas del suelo. Tocar el equipo o enchufes con las manos húmedas puede incrementar el riesgo de descargas eléctricas.
- Si no se puede evitar utilizar el equipo en ambientes húmedos, utilice un interruptor de circuito (GFCI) con conexión a tierra. El uso de un interruptor de circuito con conexión a tierra (GFCI) reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad Personal

- Manténgase alerta, observe cuidadosamente lo que está haciendo, y utilice el sentido común cuando esté operando el equipo. No utilice este equipo cuando se encuentre cansado/a o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción durante la operación del equipo puede resultar en lesiones serias.
- Vístase adecuadamente. No utilice ropa holgada ni joyería. Las ropas holgadas, la joyería y el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Mantenga una buena higiene. Use agua caliente con jabón para lavarse las manos o cualquier otra parte del cuerpo que haya estado expuesta a los contenidos del drenaje después de usar o manipular el equipo de inspección. Para evitar contaminaciones por materiales tóxicos o infectados, no coma ni fume mientras esté operando o manejando el equipo de inspección de drenaje.

- **Siempre use equipo de protección personal adecuado al usar y manipular el equipo en drenajes.** Los drenajes pueden contener químicos, bacterias y otras sustancias que pueden ser tóxicas, infecciosas y causantes de quemaduras y de otros problemas. El uso de equipo de protección personal apropiado siempre incluye gafas de seguridad y puede incluir una máscara antipolvo, casco, protección auditiva, guantes para la limpieza de drenajes, guantes de látex o de hule, máscaras, protección ocular, ropa protectora, respiradores y zapatos antiderrapantes con punta de acero.
- **En caso de usar equipo de limpieza de drenajes y equipo de inspección de drenajes al mismo tiempo, use guantes de limpieza de drenajes RIDGID.** Nunca tome el cable rotativo de limpieza de drenaje con ninguna otra cosa, incluyendo otros guantes o trapos. Estos pueden quedar atrapados alrededor del cable y pueden causar lesiones en las manos. Use solamente guantes de látex o de hule bajo los guantes de limpieza de drenaje RIDGID. No utilice guantes de limpieza de drenaje dañados.
- **Guarde el equipo que no esté siendo utilizado fuera del alcance de los niños, y no permita que lo usen personas que no estén familiarizadas con el equipo o con estas instrucciones.** Este equipo puede ser peligroso en manos de personas sin entrenamiento.
- **Realice mantenimiento al equipo.** Revise que no haya desalineamientos o bloqueos en las partes móviles, que no haya partes faltantes, roturas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación del equipo. Si el equipo está dañado, haga las reparaciones necesarias antes de usarlo. Muchos accidentes son causados por equipos que no reciben un mantenimiento adecuado.
- **No se extralimite.** Manténgase firme y equilibrado en todo momento. Esto permite un mejor control del equipo en situaciones inesperadas.
- **Use el equipo y los accesorios de acuerdo a las instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizarse.** El uso de este equipo para otros propósitos distintos al cual fue diseñado puede resultar en situaciones peligrosas.

Uso y Cuidado del Equipo

- **No fuerce el equipo.** Utilice el equipo apropiado para su aplicación. El equipo correcto hace que el trabajo sea mejor y más seguro.
- **No use el equipo si el interruptor no lo enciende o no lo apaga.** Cualquier equipo que no pueda ser controlado con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- **Desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación, y/o la batería del equipo, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarlo.** Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de lesiones.

- **Mantenga las agarraderas secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las agarraderas limpias brindan mejor control del equipo.

Uso y Cuidado de la Batería

- **Use el equipo solamente con las baterías específicamente diseñadas.** El uso de cualquier otra batería puede ocasionar riesgo de lesiones e incendio.
- **Utilice solamente el cargador recomendado por el fabricante.** Un cargador específico para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si es utilizado con otro tipo de batería.
- **No cubra el cargador cuando esté en uso.** Una ventilación apropiada es necesaria para una operación correcta. Cubrir el cargador durante el funcionamiento podría ocasionar un incendio.

- **Use y guarde las baterías y cargadores en áreas secas con la temperatura adecuada según su documentación.** Las temperaturas extremas y la humedad pueden dañar las baterías y tener como consecuencia derrames, descargas eléctricas, incendios o quemaduras.
- **No pruebe la batería con objetos conductores de electricidad.** Un cortocircuito en las terminales de la batería puede producir chispas, quemaduras o descargas eléctricas. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto metálico pequeño que pueda hacer una conexión entre una terminal y otra. Un cortocircuito en las terminales de la batería puede producir quemaduras o un incendio.
- **Bajo condiciones extremas, la batería podría expulsar líquido.** Evite el contacto. Si hay un contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado por la batería puede producir irritaciones o quemaduras.
- **Elimine las baterías adecuadamente.** La exposición a altas temperaturas puede provocar la explosión de las baterías; no las elimine en un incendio. Ciertos países tienen regulaciones acerca de la eliminación de baterías. Por favor, siga todas las regulaciones que sean necesarias.

Inspección Previa a la Operación

⚠ ADVERTENCIA



Para reducir el riesgo de lesiones graves debido a descargas eléctricas u otras causas, y para prevenir daños a su equipo, inspeccione todo el equipo y corrija cualquier problema que haya antes de cada uso.

Para inspeccionar todo el equipo, siga estos pasos:

6. Apague su equipo.
7. Desconecte e inspeccione todos los cables y conectores y revise si existen daños o modificaciones.
8. Limpie cualquier rastro de suciedad, aceite u otro tipo de contaminación de su equipo. Esto ayuda en la inspección y evita que la unidad se deslice de sus manos mientras está siendo transportada o utilizada.
9. Examine su equipo y busque cualquier parte que esté rota, desgastada, perdida, mal alineada o conectada, o cualquier otra condición que pueda afectar el uso seguro y adecuado de la unidad.
10. Consulte las instrucciones del resto del equipo para examinarlo y asegurarse que esté en buenas condiciones de uso.
11. Revise su área de trabajo considerando lo siguiente:
 - Iluminación adecuada.

- La presencia de líquidos, vapores o polvos inflamables. Si estos se encuentran presentes, no trabaje en esta área hasta que el origen de estos haya sido identificado y solucionado. El equipo no es a prueba de explosiones. Las conexiones eléctricas pueden provocar chispas.
- Limpie, nivele, estabilice y seque el área para el operador. No utilice la unidad mientras esté parado sobre agua.

12. Analice y decida el equipo correcto para la tarea en virtud del tipo de trabajo que realizará.
13. Observe el área de trabajo y coloque barreras si es necesario para mantener alejadas a las personas presentes.

Descripción



El RIDGID® SeeSnake® CSx Via™* es una solución flexible de inspección para reproducir, capturar y compartir elementos multimedia a través de un dispositivo móvil. Gracias a su wifi y Bluetooth integrados, el CSx Via se conecta a un dispositivo con iOS™, Android™ o Windows para realizar inspecciones con la aplicación SeeSnake HQx Live o el software SeeSnake HQ para Windows. El CSx Via se alimenta a través de una batería recargable de 18 V.

El CSx Via es compatible con la mayoría de los carretes de las cámaras RIDGID SeeSnake. Se debe utilizar el accesorio de montaje del CSx Via para poder usarlo con los carretes de las cámaras SeeSnake Standard o Mini.

La base RIDGID SeeSnake HQx Dock está diseñada para optimizar la vista de la inspección cuando se usa HQx Live o HQ con una tableta. Se utiliza como una unidad autónoma o se monta en cualquier carrete de la serie RIDGID SeeSnake Compact para lograr una configuración rápida.



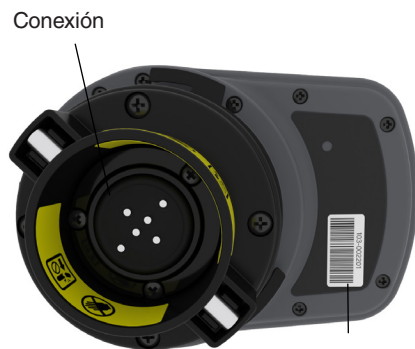
*Patente pendiente

| Especificaciones | |
|-----------------------------------|---|
| Peso (con tapa protectora) | 0,38 kg [0,83 lb] |
| Dimensiones | |
| Largo | 149 mm [5,9 in] |
| Ancho | 106 mm [4,2 in] |
| Alto | 126 mm [5 in] |
| Fuente de alimentación | Batería de polímero de litio 18 V Li-Ion o Lucid 18,5 V |
| Conectividad | |
| Bluetooth | Bluetooth de baja energía (BLE) |
| Wifi | 802,11 b/g/n 802,11 a/n/ac |
| Entorno operativo | |
| Temperatura | -10 °C a 50 °C [14 °F a 122 °F] |
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F] |
| Humedad relativa | 5 a 95 por ciento |

Componentes



Terminal para el transmisor de clip





Etiqueta del número de serie

Operación

Instalación

Nota: consulte las instrucciones de montaje del CSx Via para instalarlo en los carretes de las cámaras SeeSnake Standard o Mini.


1. Retire el cable del sistema SeeSnake del carrete. Consulte el Manual del operador de su carrete para conocer las instrucciones de extracción.
2. Deslice la batería en de la zapata de batería del CSx Via.
3. Retire la tapa protectora del conector del CSx Via.
4. Alinee la flecha del conector con el símbolo de desbloqueo  en el marco e inserte el CSx Via en la cavidad del anillo colector.
5. Gire el CSx Via de modo que quede trabado en su lugar .

AVISO

No toque los pines de contacto dentro del disco del anillo colector. Ejercer presión sobre ellos puede hacer que se rompan.



Extracción

Para extraer el CSx Via, gírelo de modo que la flecha esté alineada con el símbolo de desbloqueo  y sáquelo.

Cómo realizar una inspección

El CSx Via se puede utilizar para realizar una inspección con HQx Live, disponible en dispositivos iOS y Android, o con el software SeeSnake HQ para dispositivos con Windows.

Para configurar una inspección, active el wifi y Bluetooth de su dispositivo, abra la aplicación y conéctese al CSx Via. Una vez que esté conectado, podrá reproducir en vivo el video de la inspección y capturar, ver y compartir elementos multimedia.

Visite las páginas de asistencia de HQx Live y HQ en SeeSnake Support para recibir instrucciones adicionales, incluidas instrucciones detalladas sobre conexión y captura e intercambio de elementos multimedia.

- HQx Live: support.seesnake.com/es/hqx-live/
- HQ: support.seesnake.com/es/hq

Funciones clave



Encendido

Enciende y apaga la unidad. Presione para activar el equipo cuando está en Modo de espera.



Cero

Mantenga presionado para establecer la medición del sistema en cero. Presione para iniciar o detener mediciones temporales de segmentos.



Sonda

Permite encender y apagar la sonda.

Comportamientos LED

El CSx Via usa sus LED para comunicar el estado de arranque y conectividad de wifi.

LED de wifi LED de la sonda



| LED de energía y arranque | |
|---|---------------------------------------|
| Estado | LED |
| Arranque | Intermitencia alternada de ambas LED |
| Reiniciando/ apagando | Intermitencia simultánea de ambas LED |
| Modo de recuperación: El CSx Via actualizará su firmware y se reiniciará en caso de que no se encienda | Intermitencia simultánea de ambas LED |

| LED de conectividad de wifi | |
|-----------------------------|---|
| Estado | LED |
| Arranque de wifi | Intermitencia rápida de la LED de wifi |
| Wifi listo | Intermitencia constante de la LED de wifi |
| Wifi conectado | LED de Wifi sin intermitencia |

Estados de energía

El CSx Via presenta tres estados de energía: encendido, apagado y Modo de espera, un estado de baja energía que apaga la cámara y sus LED para conservar energía. El CSx Via ingresa en Modo de espera después de un período de inactividad, o bien cuando se cierra la aplicación o se abandona la vista en vivo. Para salir del Modo de espera, presione la tecla de Encendido o abra la vista en vivo de la aplicación.

El CSx Via emite pitidos para comunicar los diferentes estados de energía.

| Sonidos de los estados de energía | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Estado de energía | Sonido |
| Encendido | Un solo pitido |
| Apagado | Pitido prolongado |
| Ingresando a Modo de espera | Dos pitidos |
| Salir del Modo de espera | Un solo pitido |

Mantenimiento y asistencia

Asistencia

Si necesita asistencia o información adicional sobre cómo usar el sistema, visite support.seesnake.com/es/csxvia.

Transporte y Almacenamiento

Almacene y transporte su sistema teniendo en cuenta lo siguiente:

- Guárdelo en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y de personas no familiarizadas con su propósito.
- Guárdelo en un lugar seco para evitar riesgos de descargas eléctricas.
- Almacénelo lejos de fuentes de calor, tales como radiadores, registradores de calor, estufas y otros productos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
- La temperatura de almacenamiento debe ser de -20°C a 60°C [-4°F a 140°F].
- No lo exponga a descargas pesadas o a impactos durante el transporte.
- Saque las baterías antes de transportarlo y de guardarlo por periodos largos de tiempo.

Servicio y Reparaciones

El servicio o reparación inadecuados puede causar que no sea prudente operar el CSx Via.

El servicio y reparación del CSx Via debe ser realizado en un Centro de Servicios Independiente Autorizado por RIDGID. Para mantener la seguridad del sistema, asegúrese que una persona de competente para reparaciones le dé servicio a su unidad reemplazando solamente partes idénticas. Deje de usar el CSx Via, quite la batería, y comuníquese con el personal de servicio por cualquiera de las siguientes condiciones:

- Si se ha derramado líquido o han caído objetos sobre el equipo.
- Si el equipo no opera en condiciones normales al seguir las instrucciones de operación.
- Si el equipo se ha caído o ha sido dañado de alguna forma.
- Si el equipo presenta un cambio drástico en su funcionamiento.

Para obtener información acerca del Centro de Servicio Independiente RIDGID más cercano, o si tiene alguna pregunta sobre el servicio o reparaciones:

- Contacte a su distribuidor RIDGID local.
- Vaya a www.RIDGID.com.
- Contacte al Departamento de Servicio Técnico de RIDGID en rttechservices@emerson.com, o si se encuentra en EE.UU. o Canadá, llame al 800-519-3456.

Eliminación

Ciertas partes de su sistema contienen materiales valiosos que pueden reciclarse. Existen compañías que se especializan en reciclaje y pueden encontrarse en su localidad. Elimine los componentes de acuerdo a todas las regulaciones correspondientes. Contacte a la autoridad de administración de residuos local para obtener más información.



Para países de la Unión Europea: ¡No deseche ningún equipo eléctrico a la basura!

De acuerdo con la Directriz Europea 2012/19/UE para Eliminación de Basura Electrónica y Equipo Electrónico, y su implementación en la legislación nacional, el equipo electrónico que ya no puede ser usado debe ser recolectado de forma separada, y eliminado de una manera ambientalmente correcta.

Eliminación de Baterías

Para países de la Unión Europea: Las baterías usadas o defectuosas deben ser recicladas de acuerdo con la Directiva 2006/66/CE.

Ridge Tool Company

400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)

Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2020 Ridge Tool Company. All rights reserved.

Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate. Ridge Tool Company and its affiliates reserve the right to change the specifications of the hardware, software, or both as described in this manual without notice. Visit www.RIDGID.com for current updates and supplemental information pertaining to this product. Due to product development, the photos and other presentations specified in this manual may differ from the actual product.

RIDGID and the RIDGID logo are trademarks of Ridge Tool Company, registered in the USA and other countries. All other registered and unregistered trademarks and logos mentioned herein are the property of their respective owners. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation.

iPad, iPhone, iPod touch, and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the USA and other countries. "Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the USA and other countries and is used under license by Apple Inc.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc.

Android and Google Play are trademarks of Google Inc.