

SeeSnake®

CSx)))) VIA™



Предлагат се придружаващи приложения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете внимателно това потребителско ръководство, преди да използвате този инструмент. Неразбирането и неспазването на съдържанието на това ръководство може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно телесно нараняване.

За поддръжка и допълнителна информация относно използването на Вашия CSx Via отидете на support.seesnake.com/bg/csxvia или сканирайте този QR код.



Съдържание

Въведение

Регулаторни декларации.....	3
Символи за безопасност	3

Общи правила за безопасност

Безопасност на работното място	4
Електрическа безопасност.....	4
Лична безопасност	4
Използване и полагане на грижи за оборудването.....	5
Използване и полагане на грижи за батерията	5
Проверка преди използване	6

Описание

Спецификации	7
Компоненти	8

Експлоатация

Монтаж	8
Изваждане	8
Предназначение на бутоните	9
Поведение на светодиодите	9
Състояния на захранване	10

Грижа за устройството и поддръжка

Поддръжка	10
Транспортиране и съхранение	10
Сервиз и ремонт	11
Изхвърляне.....	11

*Превод на оригиналните инструкции – български

Въведение

Предупрежденията, надписите за внимание и инструкциите, описани в това ръководство, не могат да обхващат всички възможни условия и ситуации, които могат да възникнат. Операторът трябва да разбира, че здравият разум и предпазливостта са фактори, които не могат да бъдат вградени в този продукт, а трябва да бъдат проявявани от него.

Регулаторни декларации

CE Декларацията за съответствие на ЕО (999-995-232.10) ще придружава това ръководство като отделна брошура, когато е необходимо.

Регламент (ЕО) № 2014/53		
Радио	Работен спектър/ мощност	
Нискоенергиен Bluetooth (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 Това устройство съответства на част 15 от разпоредбите на FCC. Работата му е подчинена на следните две условия:

1) Това устройство не може да причинява вредни смущения и 2) това устройство трябва да приема всички получавани смущения, включително такива, които биха могли да причинят нежелани въздействия.

Съдържа приемо-предавателни модули: FCC номер: TFB-1004 / Идент. код: 5969A-1004 и FCC номер: X8WBM832 / Идент. код: 4100A-BM832

Символи за безопасност

В това ръководство и върху продукта са използвани символи за безопасност и сигнални думи за предаване на важна информация за безопасност. Този раздел е предназначен за подобряване на разбирането на тези сигнални думи и символи.



Това е символът за предупреждение във връзка с безопасността. Използва се, за да Ви предупреди за потенциални опасности от нараняване. Спазвайте всички съобщения за безопасност, следващи този символ, за да избегнете евентуални наранявания или смърт.

⚠ ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ обозначава рисковаситуация, която, ако не бъде избегната, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ обозначава рискова ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозно нараняване.

⚠ ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ обозначава рискова ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до леко или средно нараняване.

УВЕДОМЛЕНИЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ обозначава информация, свързана със защитата на имуществото.



Този символ означава да прочетете внимателно потребителското ръководство, преди да използвате оборудването. Ръководството съдържа важна информация за безопасната и правилна работа на оборудването.



Този символ означава винаги да носите предпазни очила със странична защита или цели очила с каишка, когато боравите с това оборудване или го използвате, за да намалите риска от нараняване на очите.



Този символ показва риск от токов удар.

Общи правила за безопасност

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Прочетете всички предупреждения във връзка с безопасността и инструкциите. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ!

Безопасност на работното място

- **Поддържайте работното си място чисто и добре осветено.** Претрупаните или тъмни места са предпоставка за инциденти.
- **Не работете с оборудването във взривоопасна среда, например при наличието на запалими течности, газове или прах.** Оборудването може да произведе искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- **Дръжте деца и странични наблюдатели на разстояние, докато работите с оборудването.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол.
- **Избягвайте трафика.** Обръщайте внимание на движещи се превозни средства, когато използвате оборудването на пътно платно или в близо до него. Носете облекло с висока видимост или светлоотразителна жилетка.

Електрическа безопасност

- **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото Ви е заземено.
- **Не излагайте оборудването на дъжд или влага.** Навлизането на вода в оборудването увеличава риска от токов удар.
- **Дръжте всички електрически съединения сухи и несвързани със земята.**

Доковането на оборудването или щепсели с мокри ръце може да увеличи риска от токов удар.

- **Ако работата с оборудването на влажно място не може да се избегне, използвайте захранване с дефектнотокова защита (ДТЗ).** Използването на GFCI намалява риска от токов удар.

Лична безопасност

- **Проявявайте бдителност, наблюдавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с оборудването.** Не използвайте оборудването, когато сте уморен или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с оборудването може да доведе до сериозни наранявания.
- **Обличайте се подходящо.** Не носете широки дрехи, нито бижута. Широките дрехи, бижутата и дългата коса могат да бъдат захванати в движещи се части.
- **Поддържайте добра хигиена.** Използвайте гореща сапунена вода за измиване на ръцете и други части на тялото, изложени на канализационни вещества след използване на оборудването за проверка на канализация. За да предотвратите замърсяване с токсични или заразни материали, не яжте и не пушете, докато работите или боравите с оборудването за проверка на канализация.
- **Винаги използвайте подходящи лични предпазни средства, когато боравите с оборудването или го използвате в канализации.** Канализациите може да съдържат химикали, бактерии и други вещества, които могат да бъдат токсични или заразни и да причиняват изгаряния или други проблеми. Подходящите лични предпазни средства винаги включват предпазни очила и могат да включват противопрохова маска, предпазна каска, средства за защита на слуха, ръкавици за почистване на канализация, латексови или гумени ръкавици, предпазен шлем,

цели очила с каишка, защитно облекло, респиратор и противохлъзгащи обувки с метални бомбета.

- **Ако използвате едновременно оборудване за почистване на канализацията и оборудване за проверка на канализацията, носете ръкавици за почистване на канализация RIDGID.** Никога не хващайте въртящото се въже за почистване на канализацията с нищо друго, включително други ръкавици или парцал, който може да се увие около въжето и да причини наранявания на ръцете. Носете само латексови или гумени ръкавици под ръкавиците за почистване на канализацията RIDGID. Не използвайте повредени ръкавици за почистване на канализацията.

Използване и полагане на грижи за оборудването

- **Не претоварвайте оборудването.** Използвайте правилното оборудване за Вашата цел. Правилното оборудване върши работата по-добре и по-безопасно.
- **Не използвайте оборудване, ако бутонът на захранването не го включва и изключва, когато е свързана съвместима, заредена батерия.** Всяко оборудване, което не може да се управлява с бутон за захранване, е опасно и трябва да бъде ремонтирано.
- **Съхранявайте неактивно оборудване на недостъпно за деца място и не позволявайте на лица, които не са запознати с оборудването или с тези инструкции, да работят с него.** Оборудването може да бъде опасно в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържайте оборудването.** Проверявайте за разцентроване или слепване на движещи се части, липсващи части, счупени части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на оборудването. Ако е повредено, ремонтирайте оборудването преди употреба. Много инциденти се причиняват от лошо поддържано оборудване.
- **Не се пресягайте прекалено.** Винаги пристъпвайте правилно и поддържайте равновесие. Това позволява по-добър контрол над оборудването в неочаквани ситуации.
- **Използвайте оборудването и принадлежностите в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши.** Използването на оборудването за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.
- **Поддържайте дръжките сухи, чисти и без наличие на масло и смазка по тях.** Чистите дръжки дават по-добър контрол над оборудването.

Използване и полагане на грижи за батерията

- **Използвайте оборудването само със специално предназначени батерии.** Използването на други батерии може да създаде риск от нараняване и/или пожар.
- **Зареждайте само с определеното от производителя зарядно устройство.** Зарядно устройство, подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друга батерия.
- **Не покривайте зарядното устройство, докато го използвате.** За правилната му работа е необходимо подходящо проветрение. Покриването на зарядното устройство, докато се използва, може да доведе до пожар.
- **Използвайте и съхранявайте батериите и зарядните устройства в сухи и с подходяща температура места в съответствие с тяхната документация.** Прекалено високата температура и влага могат да повредят батериите и да доведат до протичане, токов удар, пожар или изгаряния.
- **Не свързвайте батерията с електропроводими предмети.** Свързването накъсо на клемите на батерията може да причини искри, изгаряния или токов удар. Когато батерията не се използва, дръжте я

далече от други метални предмети, например кламери, монети, ключове, гвоздеи, винтове или други малки метални предмети, които могат да направят съединение между изводите. Свързването накъсо на клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.

- При **неправилна експлоатация от батерията може да изтече течност; избягвайте контакт с нея**. Ако възникне контакт, изплакнете обилно с вода. Ако течността попадне в очите, потърсете медицинска помощ. Изтеклата от батерията течност може да причини възпаление или изгаряния.
- **Изхвърляйте батериите съобразно правилата**. Излагането на батерии на високи температури може да доведе до експлодирането им; не изхвърляйте в огън. Някои държави имат наредби относно изхвърлянето на батериите. Спазвайте всички приложими наредби.

Проверка преди използване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



За да намалите риска от сериозни наранявания от токов удар или други опасности и за да предотвратите повреди на Вашето оборудване, инспектирайте цялото оборудване и отстранявайте проблемите преди всяко използване.

За да проверите цялостно оборудването, изпълнете следните стъпки:

1. Изключете оборудването.
2. Изключете и проверете всички кабели, проводници и съединителни звена за повреди или модификации.
3. Почистете всякакви замърсявания, масло или други вредни вещества от Вашето оборудване, за да улесните проверката и да предотвратите изплъзването му от ръцете Ви

по време на транспортиране или употреба.

4. Проверете оборудването си за счупени, износени, липсващи, разцентровани или слепнали части и за всичко друго, което може да попречи на безопасната и нормална работа.
5. Вижте инструкциите за всяко друго оборудване, за да го проверите и да се уверите, че е в добро, използваемо състояние.
6. Проверете работното си място за следните неща:
 - Подходящо осветление.
 - Наличие на запалими течности, изпарения или прах, които могат да се възпламенят. Ако има такива, не работете в зоната, докато източниците не бъдат установени и отстранени. Оборудването не е взривозащитено. Електрическите съединения могат да причинят искри.
 - Светло, равно, стабилно и сухо място за оператора. Не използвайте оборудването, докато стоите във вода.
7. Прочетете работата, която трябва да се свърши, и определете подходящото за целта оборудване.
8. Наблюдавайте работната зона и ако е необходимо, поставете прегради, за да държите страничните наблюдатели настрана.

Описание



RIDGID® SeeSnake® CSx Via™* представлява гъвкаво решение за инспекция с поточно излъчване, записване и споделяне на записи посредством мобилно устройство. Чрез вградените си модули за Wi-Fi и Bluetooth, CSx Via може да се свързва с устройства с iOS™, Android™ или Windows, за да позволи инспектиране с помощта на приложението SeeSnake HQx Live или софтуера SeeSnake HQ за Windows. CSx Via се захранва с акумулаторна батерия 18 V.

CSx Via е съвместим с повечето макари за камера RIDGID SeeSnake. За да можете да използвате CSx Via с макарите за камера SeeSnake Standard или Mini, е необходим монтажният аксесоар CSx Via Mount.

Поставката RIDGID SeeSnake HQx Dock е проектирана за оптимизация на инспекцията, когато се използва HQx Live или HQ с таблет. Използвайте като свободностоящо устройство или монтирайте върху коя да е от макарите от серията RIDGID SeeSnake Compact за бърза и лесна подготовка.



* Патентът се разглежда.

Спецификации	
Тегло (с капака)	0,38 kg [0,83 lb]
Размери	
Дължина	149 mm [5,9 in]
Дълбочина	106 mm [4,2 in]
Височина	126 mm [5 in]
Захранване	18 V литиевойонна или Lucid 18.5 V литиевополимерна батерия
Свързаност	
Bluetooth	Нискоенергиен Bluetooth (BLE)
Wi-Fi	802.11 b/g/n 802.11 a/n/ac
Работна среда	
Температура	от -10°C до 50°C [от 14°F до 122°F]
Температура на съхранение	от -20°C до 60°C [от -4°F до 140°F]
Относителна влажност	от 5 до 95 процента

Компоненти



Клип-терминал на предавателя



Етикет със сериен номер

Експлоатация

Монтаж

Забележка: За монтиране на CSx Via върху макарите за камера SeeSnake Standard или Mini вижте указанията за CSx Via Mount.

1. Извадете кабела на системата SeeSnake от макарата. За указания за изваждането вижте ръководството за експлоатация на макарата.
2. Поставете с плъзгане батерията в улея за батерията на CSx Via.
3. Отстранете предпазния капак от конектора на CSx Via.
4. Подравнете стрелката на конектора със символа за отключване **6** върху шасито и вкарайте CSx Via в отвора на контактният пръстен.
5. Завъртете CSx Via така, че да се застопори неподвижно **6**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не докосвайте контактните щифтове вътре в диска на контактният пръстен. Упражняването на натиск върху контактните щифтове може да доведе до тяхното счупване.



Изваждане

За да извадите CSx Via, завъртете го така, че стрелката да се подравни със символа за отключване **6**, и издърпайте направо.

Извършване на инспекция

CSx Via може да се използва за извършване на инспекция с помощта на приложението HQx Live, което се предлага за устройства с iOS и Android, или на софтуера SeeSnake HQ за устройства с Windows.

За да се пригответе за инспекция, включете Wi-Fi и Bluetooth на устройството си, отворете приложението и установете връзка с CSx Via. След като установите връзка, ще можете да излъчвате поточно кадри от инспекцията и да записвате, гледате и споделяте записите.

За допълнителни указания, включително подробни указания за установяване на връзка, записване и споделяне на записи, вижте страниците за поддръжка на HQx Live и HQ на сайта за поддръжка SeeSnake Support.

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

Предназначение на бутоните



Вкл./изкл.

За включване и изключване. Натиснете за събуждане, когато устройството е в режим на готовност.



Нулиране

Натиснете и задръжте, за да нулирате измерванията в системата. Натиснете, за да започнете или спрете временно измерване на сегмент.



Сонда

За активиране и деактивиране на сондата.

Поведение на светодиодите

CSx Via използва светодиодите си, за да съобщава статусите на стартиране и на безжичната (Wi-Fi) свързаност.

Светодиод на Wi-Fi

Светодиод на сондата



Светодиоди за захранване и стартиране

Статус	Светодиоди
Стартиране	И двата светодиода мигат последователно.
Рестартиране/ изключване	И двата светодиода мигат едновременно.
Режим на възстановяване Ако не може да се включи, CSx Via ще презареди фърмуера си и ще се рестартира.	И двата светодиода мигат едновременно.

Светодиоди за Wi-Fi свързаност	
Статус	Светодиод
Стартиране на Wi-Fi	Светодиодът на Wi-Fi мига бързо.
Готовност на Wi-Fi	Светодиодът на Wi-Fi мига бавно.
Wi-Fi е свързана	Светодиодът на Wi-Fi свети постоянно.

Състояния на захранване

CSx Via има три състояния на захранване: включено, изключено и в режим на готовност (състояние на ниско потребление на енергия, в което се изключват камерата и светодиодите). CSx Via влиза в режим на готовност след известно време на бездействие, когато приложението бъде затворено или когато излезете от изгледа на живо. За да събудите CSx Via от режима на готовност, натиснете бутона за включване/изключване или отворете изгледа на живо в приложението.

CSx Via издава звук, когато съобщава различните състояния на захранване.

Звуци на състоянията на захранване	
Състояние на захранване	Звук
Включване	Единично пиукане
Изключване	Продължително пиукане
Влизане в режим на готовност	Две пиукания
Събуждане от режим на готовност	Единично пиукане

Грижа за устройството и поддръжка

Поддръжка

За поддръжка и допълнителна информация за използването на нашата система посетете support.seesnake.com/bg/csxvia.

Транспортиране и съхранение

Съхранявайте и транспортирайте Вашата система, като имате предвид следното:

- Съхранявайте в заключена зона, недостъпна за деца и хора, незапознати с нейното предназначение.
- Съхранявайте на сухо място, за да намалите риска от токов удар.
- Съхранявайте далече от източници на топлина като радиатори, отоплителни уреди, печки и други уреди (включително усилватели), които произвеждат топлина.
- Температурата на съхранение трябва да бъде от -20°C до 60°C [-4°F до 140°F].
- Не излагайте на силно разтърсване или удари по време на транспортиране.
- Изваждайте батерията преди транспортиране и преди съхранение за продължителни периоди от време.

Сервиз и ремонт

Неправилното сервизно обслужване или ремонт може да доведе до опасност при работа с CSx Via.

Сервизното обслужване и ремонтът на CSx Via трябва да се извършва в независим оторизиран сервизен център на RIDGID. За да поддържате безопасността на устройството, уверявайте се, че Вашето оборудване се обслужва от квалифицирано за ремонтни дейности лице, което използва само идентични резервни части. Преустановете използването на CSx Via, извадете батерията и се свържете със сервизен специалист при наличие на някое от следните условия:

- Ако е изтекла течност или в оборудването са попаднали предмети.
- Ако оборудването не работи нормално, когато се спазват инструкциите за експлоатация.
- Ако оборудването е изпуснато или повредено.
- Ако има отчетлива промяна в работата на оборудването.

За информация относно най-близкия независим сервизен център на RIDGID или въпроси относно сервиз или ремонт:

- Свържете се с Вашия местен дистрибутор на RIDGID.
- Посетете RIDGID.com.
- Свържете се с отдела за техническо обслужване на Ridge Tool Company на rttechservices@emerson.com или, ако сте в САЩ или Канада, се обадете на 1-800-519-3456.

Изхвърляне

Части от Вашата система съдържат ценни материали, които могат да бъдат рециклирани. Има компании, специализирани в рециклирането, които могат да бъдат намерени на местно ниво. Изхвърляйте компонентите в съответствие с всички приложими наредби. За повече информация се свържете с местния орган за управление на отпадъците.



Държави от ЕС: Не изхвърляйте електрическо оборудване заедно с битови отпадъци!

Съгласно Европейска Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване и прилагането ѝ в националното законодателство, електрическото оборудване, което вече не е използваемо, трябва да се събира отделно и да се изхвърля по щадящ околната среда начин.

Изхвърляне на батерията

Държави от ЕО: Дефектните или използвани батерии трябва да бъдат рециклирани съгласно Директива 2006/66/ЕО.

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

© 2021 Ridge Tool Company. Всички права запазени.

Положени са всички усилия да се гарантира, че информацията в това ръководство е точна. Ridge Tool Company и нейните филиали си запазват правото да променят спецификациите на хардуера, софтуера или и двете, както е описано в това ръководство, без предизвестие. Посетете www.RIDGID.com за текущи обновления и допълнителна информация, свързани с този продукт. Поради усъвършенстването на продукта снимките и другите презентации, посочени в това ръководство, може да се различават от действителния продукт.

RIDGID и логото на RIDGID са търговски марки на Ridge Tool Company, регистрирани в САЩ и други държави. Всички други споменати тук регистрирани и нерегистрирани търговски марки и логота са притежание на съответните им собственици. Споменаването на продукти на трети страни е само с информационна цел и не представлява нито одобрение, нито препоръка.

iPad, iPhone, iPod touch и App Store са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. „Създадено за iPod“, „Създадено за iPhone“ и „Създадено за iPad“ означава, че даден електронен аксесоар е проектиран да се свързва специално с iPod, iPhone или iPad и е сертифициран от разработчика, за да отговаря на стандартите за експлоатационните характеристики на Apple. Apple не носи отговорност за работата на това устройство или за съответствието му със стандартите за безопасност и регулаторните стандарти. Моля, имайте предвид, че използването на този аксесоар с iPod, iPhone или iPad може да повлияе на безжичното функциониране.

IOS е търговска марка или регистрирана търговска марка на Cisco в САЩ и други държави и се използва с лиценз от Apple Inc.

Словната марка и логото Bluetooth са собственост на Bluetooth SIG, Inc.

Android и Google Play са търговски марки на Google Inc.