

# SeeSnake<sup>®</sup>

## CSx VIA<sup>™</sup>



Tillhörande appar  
tillgängliga



### **VARNING!**

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder det här verktyget. Oförståelse kan leda till elchock, brand och/eller allvarliga skador.

För support och ytterligare information om användning av din CSx Via gå till [support.seesnake.com/sv/csxvia](http://support.seesnake.com/sv/csxvia) eller skanna in denna QR-kod.



# Innehållsförteckning

## Introduktion

|                        |   |
|------------------------|---|
| Regelverk.....         | 3 |
| Säkerhetssymboler..... | 3 |

## Allmänna säkerhetsregler

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| Arbetsområdessäkerhet .....                  | 4 |
| Elsäkerhet.....                              | 4 |
| Personlig säkerhet .....                     | 4 |
| Användning och underhåll av utrustning ..... | 5 |
| Användning och underhåll av batteri .....    | 5 |
| Inspektion före drift .....                  | 6 |

## Beskrivning

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Specifikationer ..... | 7 |
| Komponenter .....     | 8 |

## Användning

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Installation .....    | 8  |
| Borttagning .....     | 8  |
| Huvudfunktioner ..... | 9  |
| LED-beteenden .....   | 9  |
| Strömtillstånd.....   | 10 |

## Underhåll och support

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Support.....                 | 10 |
| Transport och förvaring..... | 10 |
| Service och reparation ..... | 11 |
| Bortskaffande.....           | 11 |

\*Översättning av bruksanvisning i original – Svenska

## Introduktion

Varningar, tillrättavisningar och instruktioner som diskuteras i den här bruksanvisningen kan inte täcka alla eventuella förhållanden och problem som kan uppstå. Det måste förstås av användaren att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i den här produkten, utan måste finnas hos användaren.

## Regelverk

**CE** EG-försäkran om överensstämmelse (999-995-232.10) medföljer denna bruksanvisning som en separat broschyr när det krävs.

| Direktiv 2014/53/EU        |                      |           |
|----------------------------|----------------------|-----------|
| Radio                      | Driftsspektrum/ström |           |
| 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 |

**FC** Denna enhet överensstämmer med avsnitt 15 i FCC:s regelverk. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Denna enhet får inte förorsaka skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar som mottas, inklusive störningar som kan förorsaka oönskad drift.

Innehåller sändarmoduler: FCC ID: TFB-1004/IC: 5969A-1004 och FCC ID: X8WBM832/IC: 4100A-BM832

## Säkerhetssymboler

I den här bruksanvisningen och på produkten används säkerhetssymboler och signalord för att kommunicera viktig säkerhetsinformation. Den här delen är till för att förbättra förståelse av dessa signalord och symboler.



Det här är symbolen för säkerhetsvarning. Den används för att varna dig om fara för potentiella personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter den här symbolen för att undvika eventuella skador eller dödsfall.

### **FARA**

FARA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

### **VARNING**

VARNING indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

### **OBSERVERA**

OBSERVERA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttliga skador.

### **OBS!**

OBS indikerar information som berör skydd av egendom.



Den här symbolen betyder att du ska läsa bruksanvisningen noggrant innan du använder utrustningen. Bruksanvisningen innehåller viktig information om säkert och korrekt sätt att använda utrustningen.



Denna symbol betyder att du alltid ska använda skyddsglasögon med sidoskydd eller glasögon när du hanterar eller använder den här utrustningen för att minska risken för ögonskador.



Denna symbol indikerar risk för elchock.

## Allmänna säkerhetsregler

### ⚠ VARNING



Läs igenom alla säkerhetsvarningar och säkerhetsanvisningar. Oförmåga att följa varningarna och anvisningarna kan resultera i elchocker, brand och/eller allvarliga skador.

### SPARA DESSA INSTRUKTIONER!

#### Arbetsområdessäkerhet

- **Håll ditt arbetsområde rent och bra upplyst.** Röriga eller upplysta ytor inbjuder till olyckor.
- **Använd inte utrustning i explosiva atmosfärer såsom i närheten av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Utrustningen kan orsaka gnistor som kan antända dammet eller avgaser.
- **Håll barn och åskådare på avstånd medan du använder utrustningen.** Du kan tappa kontrollen om du blir distraherad.
- **Undvik trafik.** Var uppmärksam på fordon i rörelse vid användning på eller nära vägar. Bär varselklädsel eller reflexväst.

#### Elsäkerhet

- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, element, spisar eller kylskåp.** Det finns en ökad risk för elchock om din kropp är jordad eller grundad.
- **Utsätt inte utrustningen för regn eller fuktiga förhållanden.** Vatten som kommer in i utrustningen ökar risken för elchock.
- **Håll alla elektriska anslutningar torra och borta från marken.** Om du rör vid

utrustningen eller kontakter med våta händer kan det öka risken för elchock.

- **Hantera sladden försiktigt.** Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverkytget. Håll sladden borta från hetta, extrem kyla, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elchock.
- **Om det är oundvikligt att hantera utrustningen i fuktig miljö, använd en jordfelsbrytare (GFCI).** Att använda en GFCI minskar risken för elchock.

#### Personlig säkerhet

- **Var uppmärksam, håll koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med utrustningen.** Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du använder utrustningen kan resultera i allvarliga skador.
- **Klä dig ordentligt.** Klä dig inte i löst sittande kläder och bär inte smycken. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Tillämpa god hygien.** Använd hett tvål-vatten till att tvätta händerna och andra kroppsdelar som utsatts för avloppsnehålet efter du har använt avloppsinspektionsutrustning. För att förebygga kontaminering från giftigt eller smittsamt material, ät eller rök inte medan du använder eller hanterar avloppsinspektionsutrustning.
- **Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning när du hanterar och använder utrustningen i avlopp.** Avlopp kan innehålla kemikalier, bakterier och andra ämnen som kan vara giftiga eller smittsamma och orsaka brännskador eller andra problem. Lämplig personlig skyddsutrustning omfattar alltid skyddsglasögon och kan omfatta en dammask, hjälm, hörselskydd, avloppsrensningshandskar eller halvhandskar, latexhandskar eller gum-mihandskar, ansiktsskydd, glasögon,

skyddskläder, andningsskydd och skor med stålhätta och halkskydd.

- **Om du använder en avloppsrensningsutrustning samtidigt som du använder avloppsinspektionsutrustning ska du använda RIDGID-handskar för avloppsrensning.** Ta aldrig tag i den roterande avloppsrensningskabeln med någonting annat än RIDGID-handskar för avloppsrensning. Detta gäller för alla andra handskar och trasor som kan viras runt kabeln och orsaka handskador. Använd enbart latex- eller gummihandskar under RIDGID-avloppsrensningshandskar. Använd inte trasiga handskar för avloppsrensning.

## Användning och underhåll av utrustning

- **Forcera inte utrustningen.** Använd korrekt utrustning för din enhet. Korrekt utrustning gör jobbet bättre och säkrare.
- **Använd inte utrustningen om strömbrytaren inte slår den av eller på.** All utrustning som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farlig och måste repareras.
- **Koppla ifrån sladden från strömkällan och/eller batteripaketet från utrustningen innan du gör justeringar, ändrar tillbehör eller förvaring.** Förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för skador.
- **Förvara utrustning som inte används utom räckhåll för barn och tillåt inte personer som inte känner till utrustningen eller dessa instruktioner att använda utrustningen.** Utrustningen kan vara farlig i händerna på användare som inte vet hur den fungerar.
- **Underhåll av utrustningen.** Kontrollera att det inte finns några förskjutningar eller rörliga delar som sitter ihop, att det inte saknas delar eller att delar har gått sönder eller annat som kan påverka användandet av utrustningen. Om utrustningen är skadad ska du reparera den

innan du använder den. Många olyckor orsakas av dåligt underhållen utrustning.

- **Sträck dig inte för långt.** Behåll ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Detta ger bättre kontroll över utrustningen i oväntade situationer.
- **Använd utrustningen och tillbehören enligt dessa instruktioner; med hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användning av utrustningen för arbete som skiljer sig från det som utrustningen tillverkats för kan leda till en farlig situation.
- **Använd bara tillbehör som rekommenderas av tillverkaren av din utrustning.** Tillbehör som kan passa en typ av utrustning kan vara farlig om den används med annan utrustning.
- **Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.** Rena handtag ger bättre kontroll över utrustningen.
- **Skydda LCD:n mot stötar vid användning.** Stötar på framsidan av LCD-skärmen kan leda till sprickor i glaset och att displayen helt slutar att fungera.

## Användning och underhåll av batteri

- **Använd utrustningen med endast specifikt utformade batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan orsaka skador eller brand.
- **Ladda endast med den laddare som specificeras av tillverkaren.** En laddare som passar en typ av batteripaket kan skapa risk för brand om den används med ett annat batteripaket.
- **Täck inte laddaren under användning.** Ordentlig ventilation krävs för korrekt användning. Övertäckning av laddaren vid användning kan leda till brand.
- **Använd och förvara batterierna och laddarna i torra områden i lämplig temperatur enligt deras dokumentation.** Extrema temperaturer och fukt kan skada batterierna och leda till läckage, elchock, brand eller brännskador.

- **Vidrör inte batterierna med ledande föremål.** Kortslutning av batteriklämmorna kan orsaka gnistor, brännskador eller elchock. När batteripaketet inte används, håll det borta från metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan ansluta en klämma till en annan. Kortslutning av batteriklämmorna kan orsaka brännskador eller brand.
  - **I förhållanden då batteriet missbrukas kan vätska komma ut ur batteriet.** Undvik kontakt. Vid kontakt, spola med vatten. Vid ögonkontakt, kontakta läkare. Vätska som kommer ut från batterier kan orsaka irritation eller brännskador.
  - **Avlägsna batterierna på korrekt sätt.** Att utsätta batterierna för höga temperaturer kan medföra explosion. Släng dem inte i en eld. Vissa länder har bestämmelser ifråga om bortskaffandet av batterier. Följ alla gällande bestämmelser.
4. Inspektera din utrustning för eventuella trasiga, utslitna, saknade, missanpassade delar eller delar som sitter i kläm, eller annat skick som kan förhindra säker, normal användning.
  5. Se anvisningar för all annan utrustning för att inspektera och för att försäkra dig om att den är i gott, användbart skick.
  6. Kontrollera arbetsområdet för följande:
    - Tillräcklig belysning.
    - Förekomst av brandfarliga vätskor, ångor eller damm som kan antändas. Om dessa saker finns, arbeta inte i området förrän källorna har identifierats och korrigerats. Utrustningen är inte explosionssäker. Elektriska anslutningar kan orsaka gnistor.
    - En ren, plan, stabil, torr plats för användaren. Använd inte maskinen medan du står i vatten.
  7. Undersök jobbet som ska göras och välj rätt utrustning för uppdraget.
  8. Notera arbetsområdet och res barriärer om nödvändigt för att hålla åskådare borta.

## Inspektion före drift

### ⚠ VARNING



**För att minska risken för allvarliga skador från elektriska stötar eller andra orsaker, och för att förhindra skador på utrustningen, kontrollera all utrustning och korrigera eventuella problem innan varje användning.**

Följ dessa steg för att kontrollera all utrustning:

1. Stäng av din utrustning.
2. Koppla ifrån och inspektera alla sladdar, kablar och anslutningsdon för skada eller modifiering.
3. Städa bort smuts, olja eller annan förorening från din utrustning för att underlätta inspektionen och för att förebygga att enheten glider dig ur händerna under transport eller när den används.

## Beskrivning



RIGID® SeeSnake® CSx Via™\* är en flexibel inspektionslösning för streaming, registrering och delning av media med en mobil enhet. Med sin integrerade Wi-Fi och Bluetooth ansluter CSx Via med en iOS™, Android™ eller Windows-driven enhet för att möjliggöra inspektioner med appen SeeSnake HQx Live eller programvaran SeeSnake HQ för Windows. CSx Via drivs av ett uppladdningsbart batteri på 18 V.

CSx Via är kompatibel med de flesta RIGID SeeSnake-kamerarullarna. Monteringsstillbehöret för CSx Via krävs för att använda CSx Via med kamerarullarna SeeSnake Standard eller Mini.

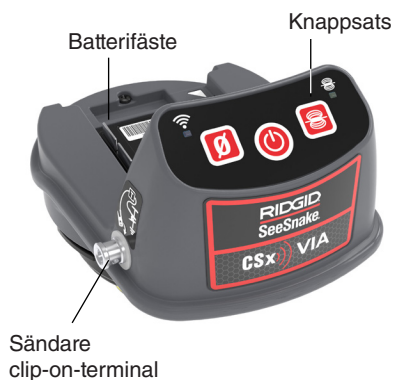
RIGID SeeSnake HQx-dockningsenhet är utformad för att optimera inspektionsvisning när HQx Live eller HQ används med en surfplatta. Använd den som fristående enhet eller montera den på vilken rulle som helst i serien RIGID SeeSnake Compact för snabb och enkel konfiguration.



\*Patentsökt

| Specifikationer       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Vikt (med lock)       | 0,38 kg [0,83 lb]                                                   |
| <b>Dimensioner</b>    |                                                                     |
| Längd                 | 149 mm [5,9 in]                                                     |
| Djup                  | 106 mm [4,2 in]                                                     |
| Höjd                  | 126 mm [5 in]                                                       |
| <b>Strömkälla</b>     | Litiumjonbatteri på 18 V eller Lucid litiumpolymerbatteri på 18,5 V |
| <b>Anslutning</b>     |                                                                     |
| Bluetooth             | Bluetooth Low Energy (BLE)                                          |
| Wi-Fi                 | 802.11 b/g/n<br>802.11 a/n/ac                                       |
| <b>Driftsmiljö</b>    |                                                                     |
| Temperatur            | -10°C till 50°C<br>[14°F till 122°F]                                |
| Förvarings temperatur | -20°C till 60°C<br>[-4°F till 140°F]                                |
| Relativ fuktighet     | 5 till 95 procent                                                   |

## Komponenter



## Användning

### Installation

*Obs! Se instruktionerna för CSx Via Mount för att installera CSx Via på kamerarullarna SeeSnake Standard eller Mini.*

1. Ta bort systemkabeln för SeeSnake från rullen. Se bruksanvisningen för din rulle för instruktioner om borttagning.
2. Skjut in batteriet i batterifästet på CSx Via.
3. Ta bort fraktlocket från CSx Via-kontakten.
4. Rikta in pilen på kontakten med upplåsningssymbolen **6** på ramen och sätt in CSx Via i glidringsskjåpningen.
5. Vrid på CSx Via så att den låser på plats **6**.

### OBSERVERA

Vidrör inte kontaktstiften inuti glidringsskivan. Tryck på kontaktstiften kan få dem att brytas av.



### Borttagning

Vrid på CSx Via så att pilen är inriktad med upplåsningssymbolen **6** och dra rakt ut för att ta bort CSx Via.



## Utföra en inspektion

CSx Via kan användas för att utföra en inspektion med hjälp av HQx Live, tillgänglig på iOS- och Android-enheter, eller programvaran SeeSnake HQ för Windows-enheter.

För att konfigurera den för en inspektion, aktivera Wi-Fi och Bluetooth på din enhet, öppna appen och anslut till CSx Via. När den väl är ansluten kan du live-streama inspektionsvideo och registrera, visa och dela media.

Besök supportsidorna för HQx Live och HQ på SeeSnake Support för ytterligare instruktioner, inklusive detaljerade instruktioner för anslutning samt registrering och delning av media.

- HQx Live: [support.seesnake.com/hqx-live/](http://support.seesnake.com/hqx-live/)
- HQ: [support.seesnake.com/hq](http://support.seesnake.com/hq)

## Huvudfunktioner



Ström

Slå på och av. Tryck för att vakna i vänteläge.



Noll

Tryck och håll in för att ställa in systemmätningen på noll. Tryck för att starta och stoppa mätningar av temperatursegment.



Sond

Aktivera eller inaktivera sonden.

## LED-beteenden

CSx Via använder sina LED-lampor för att kommunicera start- och WiFi-anslutningsstatus.



### LED-lampor för ström och uppstart

| Status                                                                                   | LED                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Startar upp                                                                              | Båda LED-lamporna blinkar omväxlande |
| Startar om/stänger av                                                                    | Båda LED-lamporna blinkar samtidigt  |
| Återställning släge: Om den inte startar, uppdaterar CSx Via sin firmware och startar om | Båda LED-lamporna blinkar samtidigt  |

### LED-lampor för WiFi-anslutning

| Status            | LED                      |
|-------------------|--------------------------|
| Wi-Fi startar upp | WiFi-LED blinkar snabbt  |
| Wi-Fi klar        | WiFi-LED blinkar stadigt |
| Wi-Fi ansluten    | WiFi-LED fast sken       |

## Strömtilstånd

CSx Via har tre strömtilstånd: på, av och vänteläge, ett tillstånd med låg strömförbrukning som stänger av kameran och dess LED-lampor för att spara energi. CSx Via går in i vänteläge efter en tid utan aktivitet eller när appen stängs eller live-vyn avslutas. Tryck på strömknappen eller öppna appens live-vy för att väcka CSx Via från viloläget.

CSx Via piper för att kommunicera olika strömtilstånd.

| Strömtilståndsljud   |              |
|----------------------|--------------|
| Strömtilstånd        | Ljud         |
| Ström på             | Ett enda pip |
| Ström av             | Långt pip    |
| Går in i vänteläge   | Två pip      |
| Vakna från vänteläge | Ett enda pip |

## Underhåll och support

### Support

Besök [support.seesnake.com/sv/csxvia](https://support.seesnake.com/sv/csxvia) för support och ytterligare information om att använda ditt system.

### Transport och förvaring

Förvara och transportera din CSx VIA med följande i åtanke:

- Förvara i ett låst utrymme, utom räckhåll för barn och människor som inte är bekanta med dess syfte.
- Förvara på en torr plats för att minska risken för elchock.
- Förvara enheten på avstånd från värme som till exempel från element, värmekällor, spisar och andra produkter (inklusive förstärkare) som genererar värme.
- Förvaringstemperatur bör vara mellan -20 °C till 60 °C [-4 °F till 140 °F].
- Utsätt inte för tunga stötar under transport.
- Ta ut batteriet innan frakt och förvaring under längre perioder.

## Service och reparation

### Felaktig service eller reparation kan göra CSx VIA osäker att använda.

Service och reparation av CSx VIA måste utföras av ett oberoende och auktoriserat RIDGID-servicecenter. För att upprätthålla säkerheten av utrustningen försäkra dig om att en kvalificerad reparatör servar din CSx VIA med hjälp av endast identiska reservdelar. Avbryt användningen av CSx VIA, ta bort batteriet och kontakta servicepersonal under något av följande förhållanden:

- Om vätska har spillts eller föremål har fallit in i utrustningen.
- Om utrustningen inte fungerar normalt när användningsinstruktionerna följs.
- Om utrustningen har tappats eller skadats.
- Om du upplever förändring av prestandan av utrustningen.

För information om ditt närmaste oberoende RIDGID-servicecenter eller om du har några frågor om service och reparation:

- Kontakta din lokala RIDGID-distributör.
- Gå till [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Kontakta RIDGID tekniska supportavdelning på [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com) eller i USA och Kanada, ring 800-519-3456.

## Bortskaffande

Delar av systemet innehåller värdefullt material som kan återvinnas. Det finns företag som specialiserar sig på återvinning som kan hittas lokalt. Kassera beståndsdelarna enligt alla tillämpliga regler. Kontakta din lokala avfallshanteringsmyndighet för mer information.



**För EG-länder:** Släng inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall!

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess implementation i nationell lagstiftning, ska elektrisk utrustning som inte längre är användbar samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt.

**För EG-länder:** Bristfälliga eller använda batteripaket/batterier måste återvinnas enligt direktivet 2006/66/EG.

**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. Alla rättigheter förbehålls.

Alla ansträngningar har gjorts för att säkerställa att informationen i denna bruksanvisning är riktig. Ridge Tool Company och dess dotterbolag förbehåller sig rätten att, utan att meddela, ändra maskinvarans specifikation, programvaran, eller båda, som beskrivits i denna bruksanvisning. Besök [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) för aktuella uppdateringar och ytterligare information som gäller för denna produkt. På grund av produktutveckling kan bilderna och annan presentation som beskrivs i denna bruksanvisning skilja sig från den faktiska produkten.

RIDGID och logotypen RIDGID är varumärken som tillhör Ridge Tool Company, registrerat i USA och andra länder. Övriga registrerade eller oregistrerade varumärken och logotyper som nämns häri tillhör sina respektive ägare. Omnämmandet av produkter från andra tillverkare sker endast i informationssyfte och ska inte tolkas som någon rekommendation.

iPad, iPhone, iPod touch och App Store är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. "Made for iPod", "Made for iPhone" och "Made for iPad" betyder att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för anslutning till iPod, iPhone eller iPad respektive och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples prestandakrav. Apple ansvarar inte för driften av enheten eller dess överensstämmelse med säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användningen av detta tillbehör med iPod, iPhone eller iPad kan påverka trådlös prestanda.

IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens av Apple Inc.

Ordmärket Bluetooth och dess logotyper ägs av Bluetooth SIG, Inc.

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.