

# SeeSnake®

## CSx) VIA™



Ledsager-apps til rådighed



## ⚠ ADVARSEL!

Læs denne operatørmanual grundigt, før du bruger dette værktøj. Undladelse af at forstå og følge indholdet i denne manual kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

For support og yderligere oplysninger om brugen af din CSx Via gå til **support.seesnake.com/da/csxvia** eller scan denne QR-kode.



# Indholdsfortegnelse

## Indledning

Forskriftsmæssige erklæringer .....	3
Sikkerhedssymboler .....	3

## Generelle sikkerhedsregler

Arbejdsrådesikkerhed .....	4
Elektrisk sikkerhed .....	4
Personlig sikkerhed .....	4
Brug og pleje af udstyr .....	5
Brug og pleje af batteri .....	5
Inspektion inden betjening .....	6

## Beskrivelse

Specifikationer .....	7
Komponenter .....	8

## Betjening

Montering .....	8
Fjernelse .....	8
Vigtige funktioner .....	9
LED-visninger .....	9
Strømniveauer .....	10

## Vedligeholdelse og support

Support .....	10
Transport og opbevaring .....	10
Service og reparation .....	11
Bortskaffelse .....	11

\*Oversættelse af oprindelige anvisninger – Dansk

## Indledning

De advarsler, forholdsregler og anvisninger, der er beskrevet i denne manual, kan ikke dække alle mulige forhold og situationer, der kan opstå. Det skal forstås af operatøren, at sund fornuft og forsigtighed er faktorer, som ikke kan indbygges i dette produkt, men skal leveres af operatøren.

## Forskriftsmæssige erklæringer

**CE** EF-overensstemmelseserklæringen (999-995-232.10) vil ledsage denne manual som et separat hæfte, når det er nødvendigt.

Direktiv 2014/53/EU		
Radio	Driftsområde / Effekt	
Bluetooth Lav Effekt (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** Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne. Betjening er underlagt de to følgende betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal kunne modstå enhver modtagen interferens, herunder interferens der kan medføre utilsigtet drift.

Indeholder transmittermoduler: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 og FCC ID: X8WBMB832 / IC: 4100A-BM832

## Sikkerhedssymboler

I denne operatørmanual og på produktet bruges sikkerhedssymboler og signalord til at kommunikere vigtige oplysninger om sikkerhed. Dette afsnit er tilvejebragt for at forbedre forståelsen af disse signalord og symboler.



Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Det bruges til at advare dig om potentielle farer for personskade. Overhold alle sikkerhedsanvisninger, der følger efter dette symbol, for at undgå eventuel skade eller død.

### FARE

FARE angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

### ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

### FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderat skade.

### **BEMÆRK**

BEMÆRK angiver oplysninger, der vedrører beskyttelse af ejendom.



Dette symbol betyder, at du skal læse operatørmanualen grundigt, før du bruger udstyret. Operatørmanualen indeholder vigtige oplysninger om sikker og korrekt betjening af udstyret.



Dette symbol betyder, at du altid skal bruge sikkerhedsbriller med sideafskærmning eller beskyttelsesbriller ved håndtering eller brug af dette udstyr for at mindske risikoen for øjenskader.



Dette symbol angiver risiko for elektrisk st

## Generelle sikkerhedsregler

### ⚠ ADVARSEL



Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger. Undladelse af at følge advarslerne og anvisningerne kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

### GEM DISSE ANVISNINGER!

#### Arbejdsområdesikkerhed

- **Hold dit arbejdsområde rent og godt belyst.** Rodede eller mørke områder giver anledning til ulykker.
- **Betjen ikke udstyr i eksplosive atmosfærer, såsom ved tilstedeværelse af brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Udstyr kan forårsage gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og omkringstående folk væk mens udstyret betjenes.** Forstyrrelser kan forårsage, at du mister kontrollen.
- **Undgå trafik.** Vær opmærksom på køretøjer i bevægelse ved brug af eller når tæt på vejbaner. Benyt refleksstøj eller refleksveste.

#### Elektrisk sikkerhed

- **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- **Udsæt ikke udstyr for regn eller våde forhold.** Vand, der trænger ind i udstyr, vil øge risikoen for elektrisk stød.
- **Hold alle elektriske forbindelser tørre og væk fra gulvet.** Berøring af udstyr

eller stik med våde hænder kan øge risikoen for elektrisk stød.

- **Misbrug ikke ledningen.** Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller afkoble el-værktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadede eller indfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis betjening af udstyr i fugtige omgivelser ikke kan undgås, skal du bruge en fejlstrømsrelæ-beskyttet (HFI) forsyning.** Anvendelse af HFI reducerer risikoen for elektrisk stød.

#### Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med det du foretager dig og brug sund fornuft, når du betjener udstyr.** Brug ikke udstyr når du er træt eller under indflydelse af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed mens du betjener udstyr kan resultere i alvorlig personskade.
- **Tag det korrekte tøj på.** Bær ikke løst tøj eller smykker. Løst tøj, smykker og langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- **Sørg for, at have god hygiejne.** Brug varmt sæbevand til at vaske hænder og andre kroppsdele, der har været udsat for afløbsindhold, efter håndtering eller brug af udstyret til afløbsinspektion. For at forebygge forurening fra giftigt eller inficeret materiale, må der hverken spises eller ryges under betjening eller håndtering af udstyr til afløbsinspektion.
- **Brug altid egnet personligt beskyttelsesudstyr ved håndtering og anvendelse af udstyr i afløb.** Afløb kan indeholde kemikalier, bakterier og andre stoffer, der kan være giftige eller smitsomme, eller som kan forårsage forbrændinger eller andre problemer. Egnede personlige værnemidler omfatter altid sikkerhedsbriller og kan omfatte en støvmaske, beskyttelseshjelm, høreværn, handsker eller luffer til rensning af afløb, latex -eller gummihandsker, ansigtsskærme, beskyttelsesbriller, beskyttelsesbeklædning, respiratorer og skridsikkert fodtøj med ståltå.

- Hvis du bruger udstyr til rensning af afløb samtidig med udstyr til inspektion af afløb, skal du bruge RIDGID-handsker designet til rensning af afløb. Grib aldrig fat om det roterende afløbsrensende kabel med andet end RIDGID-handsker designet til rensning af afløb, herunder andre handsker eller en klud, der kan blive viklet rundt om kablet og forårsage håndskader. Brug kun latex- eller gummihandsker under RIDGID-handskerne designet til rensning af afløb. Brug ikke beskadigede handsker til rensning af afløb.
- Brug udstyr og tilbehør i overensstemmelse med disse anvisninger, idet der tages hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af udstyret til andre opgaver end de påtænkte formål, kan resultere i en farlig situation.
- Brug kun tilbehør, som er anbefalet af producenten til dit udstyr. Tilbehør, som kan være egnet til ét stykke udstyr kan blive farligt, når det bruges med et andet stykke udstyr.
- Hold håndtagene tørre, rene og fri for olie og fedt. Rene håndtag giver bedre kontrol af udstyret.

## Brug og pleje af udstyr

- **Forcéér ikke udstyret.** Brug det korrekte udstyr til din anvendelse. Det rigtige udstyr gør jobbet bedre og mere sikkert.
- **Brug ikke udstyr, hvis strømknappen hverken tænder eller slukker for det.** Alt udstyr, som ikke kan kontrolleres med strømknappen, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af strømkilden og/eller batteripakken ud af udstyret, før der foretages justeringer, ændring af tilbehør eller opbevaring.** Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for personskade.

## Brug og pleje af batteri

- **Brug kun udstyr med specifikt anviste batteripakker.** Brug af andre batteripakker kan skabe risiko for skader og/eller brand.
- **Genoplad kun med den af producenten specificerede oplader.** En oplader egnet til en specifik type batteripakke kan skabe risiko for brand, når den anvendes med en anden batteripakke.
- **Dæk ikke opladeren til under brug.** Ordentlig ventilation er nødvendig for korrekt betjening. At dække opladeren til under brug kan resultere i brand.
- **Brug og opbevar batterier og opladere i tørre, passende temperaturområder i henhold til deres dokumentation.** Ekstreme temperaturer og fugt kan ødelægge batterierne og resultere i lækage, elektrisk stød, brand eller forbrændinger.
- **Undersøg ikke batteriet med ledende genstande.** Kortslutning af batteriets poler kan forårsage gnister, forbrændinger eller elektrisk stød. Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirklips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan
- **Opbevar inaktivt udstyr utilgængeligt for børn og giv ikke personer, der ikke har kendskab til udstyret eller disse anvisninger, lov til at anvende udstyret.** Udstyr kan være farligt, hvis det bruges af utrænede brugere.
- **Vedligehold udstyr.** Kontrollér for skæv linjeføring eller bevægelige dele, der sidder fast, manglende dele, brud på dele og ethvert andet forhold, der kan påvirke udstyrets funktionsdygtighed. Hvis beskadiget, skal udstyret repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt udstyr.
- **Ræk ikke for langt.** Bevar hele tiden en forsvarlig fodstilling og balance. Dette giver bedre kontrol af udstyret i uventede situationer.

oprette en forbindelse fra én pol til en anden. Kortslutning af batteriets poler kan forårsage forbrændinger eller brand.

- **Under dårlige forhold kan væske sive ud af batteriet - undgå kontakt.** Hvis kontakt forekommer, så skyl med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, så søg lægehjælp. Væske fra batteriet kan forårsage hudirritation eller forbrændinger.
- **Bortskaf batterierne korrekt.** Udsættelse for høje temperaturer kan forårsage, at batterierne eksploderer; bortskaf ikke i brand. Nogle lande har forordninger vedrørende batteribortskaffelse. Følg alle gældende forordninger.

## Inspektion inden betjening

### ⚠ ADVARSEL



**Inden hver brug skal du inspicere alt udstyr og rette eventuelle problemer for at mindske risikoen for alvorlige skader fra elektrisk stød eller andre årsager, og for at forhindre beskadigelse af dit udstyr.**

For at inspicere alt udstyr, skal du følge disse trin:

1. Sluk for dit udstyr.
2. Frakobl og inspicér alle ledninger, kabler og stik for beskadigelse eller modifikation.
3. Fjern eventuel snavs, olie eller anden forurening fra dit udstyr for at gøre inspektion nemmere og for at forhindre, at du mister grebet om udstyret under transport eller anvendelse.
4. Inspicér dit udstyr for eventuelt ødelagte, slidte, manglende, ulige eller bindende dele, eller ethvert andet forhold, som kan forhindre sikker, normal betjening.
5. Der henvises til anvisningerne for alt andet udstyr, der skal inspiceres og sørg for, at det er i god, brugbar stand.
6. Kontrollér arbejdsområdet for følgende:
  - Tilstrækkelig belysning.
  - Tilstedeværelsen af brandfarlige væsker, dampe eller støv, der kan antænde. Hvis til stede, må du ikke arbejde i området før kilder er identificeret og korrigeret. Elektriske forbindelser kan forårsage gnister.
  - Et ryddet, lige, stabilt og tørt sted for operatøren. Brug ikke udstyret, mens du står i vand.
7. Undersøg jobbet, der skal udføres, og vælg det rigtige udstyr til opgaven.
8. Evaluér arbejdsområdet og opfør barrierer til at holde omkringstående folk væk.

## Beskrivelse



RIDGID® SeeSnake® CSx Via™\* er en fleksibel inspektionsløsning til streaming, optagelse og mediedeling ved hjælp af en mobil enhed. Med indbygget Wi-Fi og Bluetooth tilslutter CSx Via til en iOS™, en Android™ eller en Windows-baseret enhed, så man kan foretage inspektioner med appen SeeSnake HQx Live eller SeeSnake HQ-software til Windows. CSx Via bruger et 18 V genopladeligt batteri.

CSx Via er kompatibel med de fleste RIDGID SeeSnake-kamerahjul. CSx Via Mount-ekstraudstyr er påkrævet for at bruge CSx Via med SeeSnake Standard- eller Mini-kamerahjul.

RIDGID SeeSnake HQx Dock er designet til at optimere inspektionens udsyn, når man bruger HQx Live eller HQ sammen med en tablet. Brug som en fritstående enhed eller monter på ethvert RIDGID SeeSnake Compact Series-hjul for at få hurtig og nem klarlægning. \*Patent anmeldt



### Specifikationer

<b>Vægt (med hætte)</b>	0,38 kg [0,83 lb]
<b>Dimensioner</b>	
Længde	149 mm [5,9 in]
Dybde	106 mm [4.2 in]
Højde	126 mm [5 in]
<b>Strømkilde</b>	18 V li-ion eller Lucid 18,5 V litiumpolymerbatteri
<b>Tilslutningsmuligheder</b>	
Bluetooth	Bluetooth Lav Effekt (BLE)
Wi-Fi	802.11 b/g/n 802.11 a/n/ac
<b>Driftsmiljø</b>	
Temperatur	-10 °C til 50 °C [14 °F til 122 °F]
Opbevarings temperatur	-20 °C til 60 °C [-4 °F til 140 °F]
Relativ luftfugtighed	5 til 95 procent

## Komponenter



## Betjening

### Montering

*Bemærk: Se efter i instruktionerne til CSx Via Mount vedrørende montering af CSx Via på SeeSnake Standard- eller Mini-kamerahjul.*

1. Fjern SeeSnake-systemkablet fra hjulet. Se efter i dit hjuls betjeningsvejledning vedrørende instruktioner om fjernelse.
2. Sæt batteriet i batteriholderen på CSx Via.
3. Fjern beskyttelseshætterne fra CSx Via-tilslutningerne.
4. Flugt pilen på tilslutningen med lås op-symbolet **⏏** på rammen og indsæt CSx Via i slæberingshullet.
5. Drej CSx Via, så den låser sig på plads. **⏏**

### **BEMÆRK**

Rør ikke kontaktstifterne inde i slæberingskiven. Hvis kontaktstifterne belastes, kan de knække.



### Fjernelse

For at fjerne CSx Via skal den drejes, så pilen flugter med lås op-symbolet, **⏏** og trækkes lige ud.



## Foretag en inspektion

CSx Via kan bruges til at foretage en inspektion ved hjælp af HQx Live, der fås til iOS- og Android-enheder, eller SeeSnake HQ-software til Windows-enheder.

For at gøre klar til en inspektion skal du aktivere din enheds Wi-Fi og Bluetooth, åbne appen og tilslutte til CSx Via. Når tilslutningen er foretaget, kan du livestream optagelser og optage, se og dele medier.

Besøg HQx Lives og HQ's supportsider på SeeSnake Support for yderligere instruktioner, herunder detaljerede tilslutningsinstruktioner og medieoptagelse og -deling.

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

## Vigtige funktioner



Strøm

Tænd og sluk. Tryk for at vække fra stand-by-tilstand.



Nul

Hold nedtrykket for at nulstille systemmålingen. Tryk for at starte og stoppe midlertidige segmentmålinger.



Sonde

Aktivér og deaktivér sonden.

## LED-visninger

CSx Via bruger sine LED'er til at vise status for genstart og Wi-Fi-tilslutning.



LED'er for strøm og genstart	
Status	LED
Genstart	Begge LED'er blinker skiftevis
Genstart/slukker	Begge LED'er blinker samtidigt
Gendannelse stilstand: CSx Via opdaterer sin firmware og genstarter i det tilfælde, at den ikke starter	Begge LED'er blinker samtidigt

LED'er for Wi-Fi-tilslutning	
Status	LED
Wi-Fi-genstart	Wi-Fi-LED blinker hurtigt
Wi-Fi klar	Wi-Fi-LED blinker langsomt
Wi-Fi tilsluttet	Wi-Fi-LED lyser konstant

## Strømniveauer

CSx Via har tre strømniveauer: tændt, slukket og standby-tilstand, der er en lav strømtilstand, der slukker kameraet og dets LED'er for at spare strøm. CSx Via går i standby-tilstand efter en periode uden aktivitet, eller når appen lukkes, eller når livevisning afsluttes. For at vække CSx Via fra standby-tilstand skal du trykke på tænd-knappen eller åbne appens livevisning.

CSx Via beeper for at indikere ændret strømniveau.

Lyde for strømniveauer	
Strømniveau	Lyd
Tænd	Enkelt beep
Sluk	Langt beep
Går i standby-tilstand	To beep
Vågne fra standby-tilstand	Enkelt beep

## Vedligeholdelse og support

### Support

For support og yderligere informationer om brugen af dit system henvises til **support.seesnake.com/da/csxvia**.

### Transport og opbevaring

Opbevar og transporter dit system med følgende for øje:

- Opbevar i et aflåst område, utilgængeligt for børn og mennesker, der ikke er fortrolige med udstyrets formål.
- Opbevar på et tørt sted for at mindske risikoen for elektrisk stød.
- Opbevar væk fra varmekilder såsom radiatorer, varmeapparater, ovne og andre produkter (inklusive forstærkere), som producerer varme.
- Opbevaringstemperatur bør være -10 °C til 70 °C [14 °F til 158 °F].
- Udsæt ikke for kraftige rystelser eller stød under transport.
- Fjern batteriet før forsendelse og før opbevaring i længere perioder.

## Service og reparation

### Forkert service eller reparation kan gøre CSx Via usikker at bruge.

Service og reparation af CSx Via skal udføres af et selvstændigt autoriseret RIDGID-servicecenter. Sørg for, at en kvalificeret tekniker servicerer din enhed ved kun at bruge identiske reservedele for at opretholde skærmens sikkerhed. Stop med at anvende CSx Via, fjern batteriet og kontakt servicepersonale ved enhver af følgende forhold:

- Hvis der er spildt væske på udstyret, eller hvis objekter er faldet ned på udstyret.
- Hvis udstyret ikke fungerer normalt, når instruktionerne for betjening følges.
- Hvis udstyret er blevet tabt eller beskadiget.
- Hvis udstyret fremviser en markant ændring i virkemåde.

For oplysninger om nærmeste selvstændige autoriserede RIDGID-servicecenter eller eventuelle spørgsmål om service eller reparation:

- Kontakt din lokale RIDGID-forhandler.
- Gå til [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Kontakt Ridge Tool Company Technical Service Department på [rtctechservices@emerson.com](mailto:rtctechservices@emerson.com), eller, hvis i USA og Canada, ring til 1-800-519-3456.

## Bortskaffelse

Dele af dit system indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges. Der er lokale virksomheder, der specialiserer sig i genbrug. Bortskaf komponenterne i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser. Kontakt din lokale myndighed for affaldshåndtering for mere information.



**EU-lande:** Bortskaf ikke elektrisk udstyr sammen med husholdningsaffald!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og direktivets implementering i national lovgivning skal elektrisk udstyr, der ikke længere er brugsejnet, indsamles separat og bortskaffes på en miljørigtig måde.

## Batteribortskaffelse

**EU-lande:** Defekte eller brugte batteripakker/batterier skal genbruges ifølge vejledning 2006/66/EF.

**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. Alle rettigheder forbeholdt.

Vi har gjort alt for at sikre, at oplysningerne i denne brugsanvisning er nøjagtige. Ridge Tool Company og dets associerede selskaber forbeholder sig retten til uden varsel at ændre specifikationer for hardwaren, softwaren eller begge dele som beskrevet i denne manual. Besøg [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) for aktuelle opdateringer og yderligere oplysninger vedrørende dette produkt. På grund af produktudvikling kan billeder og andre præsentationer, der er angivet i denne manual, afvige fra det aktuelle produkt.

RIDGID og RIDGID-logoet er varemærker tilhørende Ridge Tool Company, registreret i USA og andre lande. Alle andre registrerede og ikke-registrerede varemærker og logoer, der er nævnt heri, tilhører deres respektive ejere. Omtale af tredjepartsprodukter er kun til orientering og skal hverken udgøre en godkendelse eller en anbefaling.

iPad, iPhone, iPod touch og App Store er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. "Made for iPod," "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet specielt til tilslutning til hhv. iPod, iPhone eller iPad og er blevet certificeret af udvikleren til at overholde Apple-ydeevnestandarder. Apple er ikke ansvarlig for driften af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerhedsstandarder og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk venligst, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ydelse.

iOS er et varemærke eller registreret varemærke for Cisco i USA og andre lande og anvendes under licens af Apple Inc.

Bluetooth-mærket og -logoer ejes af Bluetooth SIG, Inc.

Android og Google Play er varemærker tilhørende Google Inc.