

SeeSnake®

micro**DRAIN** **APX**®

CSx))) **VIA**™



*CSx Via vist med RIDGID 18 V Li-Ion-batteri medfølger ikke

⚠ ADVARSEL!

Les denne bruksanvisningen nøye før du bruker dette verktøyet. Hvis du ikke forstår eller følger innholdet i denne håndboken kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.



For brukerstøtte og ytterligere informasjon om hvordan disse produktene kan brukes sammen, kan du gå til **support.seesnake.com/no/apxvia** eller skanne denne QR-koden



Innholdsfortegnelse

Introduksjon

Regulatoriske uttalelser	3
Sikkerhetssymboler	3

Generelle sikkerhetsregler

Sikkerhet på arbeidsområdet.....	4
Elektrisk sikkerhet.....	4
Personlig sikkerhet	4
Utstyrsbruk og vedlikehold	5
Batteribruk og vedlikehold	5
Inspeksjon før drift	6

Spesifikk sikkerhetsinformasjon

Produktsikkerhet	6
------------------------	---

Produktoversikt

microDRAIN APX.....	7
CSx Via.....	7
Komponenter	8
microDRAIN APX Spesifikasjoner	9
CSx Via Spesifikasjoner	10

Bruksanvisning

Åpning av microDRAIN APX-esken.....	10
Inspeksjonsoversikt	11
Plassering	11
Rørføringer.....	12
Fjerning	12
CSx Via Hovedfunksjoner.....	12
LED-funksjoner.....	12
Strømstatus	13
Installere trommelen.....	13

Vedlikehold og støtte

Rengjøring av microDRAIN APX	13
Vedlikehold av komponenter.....	13
Service og reparasjon	14
Avhending.....	14

*Oversettelse av originale instruksjoner – Norsk

Introduksjon

De advarsler, forsiktighetsregler og instruksjoner som omtales i denne bruksanvisningen kan ikke dekke alle mulige forhold og situasjoner som kan oppstå. Det må være forstått av bruker at fornuft og forsiktighet er faktorer som ikke følger med produktet, men utvises av bruker.

Regulatoriske uttalelser

CE EC Konformitetsdeklarasjonen (999-995-232.10) følger med denne bruksanvisningen som en separat brosjyre, når påkrevet.

Direktiv 2014/53/EU		
Radio	Driftsspektrum / Strøm	
Lavstrøms 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 Enheten er i samsvar med Del 15 av FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to betingelser: (1) Enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) enheten må akseptere all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

**UK
CA**

UK Importer
Ridge Tool UK (RIDGID)
70 Gracechurch Street
London EC3V 0HR, UK

Inneholder sendermoduler: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 og FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

Sikkerhetssymboler

I denne bruksanvisningen og på produktet formidles viktig sikkerhetsinformasjon gjennom sikkerhetssymboler og signalord. Denne delen er utarbeidet for å bedre forståelsen av disse signalordene og symbolene.



Dette symbolet indikerer en sikkerhetsadvarsel. Det brukes for å gjøre deg oppmerksom på potensielle skadelige farer. Følg alle sikkerhetsadvarsler med dette symbolet for å unngå personskade eller dødsfall.

FARE

FARE indikerer en farlig situasjon som vil føre til dødsfall eller alvorlig personskade hvis den ikke unngås.

ADVARSEL

ADVARSEL indikerer en farlig situasjon som, om den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.

FORSIKTIG

FORSIKTIG indikerer en farlig situasjon som kan føre til en mindre eller moderat personskade hvis den ikke unngås.

VARSEL

MERK indikerer informasjon om mulig skade på eiendom.



Dette symbolet betyr at du bør lese bruksanvisningen grundig før du tar utstyret i bruk. Bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om trygg og riktig drift av utstyret.



Dette symbolet betyr at man alltid må bruke briller med bred innfatning eller vernebriller ved bruk av utstyret for å redusere risikoen for øyeskade.



Dette symbolet indikerer risiko for elektrisk.



Dette symbolet indikerer brannfare.

Generelle sikkerhetsregler

⚠ ADVARSEL



Les alle sikkerhetsadvarsler og -instruksjoner. Hvis advarslene og instruksjonene ikke etterkommes kan dette resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE!

Sikkerhet på arbeidsområdet

- **Hold arbeidsområdet ditt rent og godt opplyst.** Rotete eller mørke områder inviterer til ulykker.
- **Bruk ikke utstyret i eksplosive omgivelser, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.** Utstyr kan avgi gnister som kan antenne støv og røyk.
- **Hold barn og utenforstående unna når utstyret er i bruk.** Distraksjoner kan gjøre at du mister kontrollen.
- **Unngå trafikk.** Hold utkikk etter biler i bevegelse, når i bruk på eller nær veier. Bruk godt synlige klær eller refleksvest.

Elektrisk sikkerhet

- **Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er økt risiko for støt hvis kroppen din er i kontakt med bakken eller er jordat.
- **Utstyret må ikke utsettes for regn eller våte forhold.** Vann som kommer inn i utstyret øker risikoen for støt.

- **Hold alle elektriske koblinger tørre og over bakken.** Å ta på utstyret eller pluggene med våte hender kan øke risikoen for støt.
- **Vær varsom med ledningen.** Bruk aldri ledningen for å bære, dra eller ta ut pluggen på redskapet. Hold ledningen vekk fra hete, olje, ekstrem kulde, skarpe kanter og bevegelige deler. Ødelagte eller flokete ledninger øker risikoen for støt.
- **Dersom det er uunngåelig å bruke utstyret på et fuktig sted, må du bruke en beskyttet forsyning med jordfeilbryter (GFCI).** Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

Personlig sikkerhet

- **Vær årvåken, pass på hva du gjør og bruk allmenne forholdsregler når du bruker utstyret.** Ikke bruk utstyret hvis du er trøtt eller påvirket av rusmidler, alkohol eller medisiner. Uoppmerksomhet under bruk kan forårsake alvorlig skade.
- **Det er viktig å kle seg riktig.** Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan sette seg fast i de bevegelige delene.
- **Utvis god hygiene.** Bruk varmt såpevann til å vaske hendene og andre kroppsdeler som er utsatt for væsker etter du har brukt rørispeksjonsutstyret. For å unngå forgiftning fra giftig eller smittsomt materiale, må du ikke spise eller røyke mens du bruker rørispeksjonsutstyret.
- **Alltid bruk personlig sikkerhetsutstyr når du håndterer utstyr i rør.** Rør kan inneholde kjemikalier, bakterier og andre stoffer som kan være giftige, smittsomme og forårsake skader på hud eller andre problemer. Eget personlig verneutstyr inkluderer alltid vernebriller, og kan inkludere støvmaske, hjelm, hørselsvern, hansker eller votter for avløpsrensing, lateks- eller gummi-hansker, ansiktsmaske, verneklær, åndedrettsvern og sklisikkert fotteig med ståltå.

- **Bruk RIDGID-rørrengjøringshansker hvis du bruker utstyr for rørrengjøring og rørispeksjon samtidig.** Grip aldri den roterende rengjøringskabelen med noe annet enn RIDGID-rørrengjøringshansker, inkludert andre hansker eller en klut som kan pakkes rundt kabelen og skade hendene dine. Bruk bare lateks- eller gummi-hansker under RIDGID-hansker for avløpsrengjøring. Ikke bruk defekte rørrengjøringshansker.

Utstyrsbruk og vedlikehold

- **Ikke tving utstyret.** Bruk riktig utstyr til det du gjør. Det riktige utstyret gjør jobben bedre og sikrere.
- **Bruk ikke utstyret hvis strømbryteren ikke skrur det av eller på.** Utstyr som ikke kan kontrolleres med strømbryteren er farlig og må repareres.
- **Koble kontakten fra strømkilden og/eller batteriet fra utstyret før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller før lagring.** Sikkerhetsrutiner reduserer risikoen for skade.
- **Oppbevar utstyret utilgjengelig for barn og ikke la personer som ikke er kjent med utstyret, eller disse instruksjonene, benytte det.** Utstyret kan være farlig i gale hender.
- **Vedlikehold utstyret.** Sjekk at bevegelige deler ikke er feilplassert eller blokkert, at det ikke mangler deler, at deler ikke er ødelagt, eller andre forhold som kan påvirke bruken av utstyret. Hvis utstyret er skadet må det repareres før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt utstyr.
- **Strekk deg ikke for langt.** Stå støtt og ubalansert hele tiden. Dette gjør at du har bedre kontroll på utstyret i uventende situasjoner.
- **Bruk utstyret og tilbehøret i henhold til disse instruksjonene, og ta hensyn til forholdene og hvilken type arbeid som skal utføres.** Bruk av dette utstyret til andre formål enn det er beregnet for kan føre til potensielt farlige situasjoner.

- **Bruk bare tilbehør som er anbefalt av utstyrsprodusenten.** Tilbehør som kan virke passende for én type utstyr, kan være et risikomoment når brukt med annet utstyr.
- **Hold håndtakene tørre, rene og vekk fra olje og fett.** Rene håndtak gir bedre kontroll på utstyret.
- **Beskytt LCD-skjermen mot slag under bruk.** Slag på forsiden av LCD-skjermen kan føre til sprekker i glasset og fullstendig svikt av displayet.

Batteribruk og vedlikehold

- **Bruk kun utstyr med spesialutviklede batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre brann og personskade.
- **Bruk bare laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til én type batteripakke medfører en brannfare hvis brukt med andre typer batteripakker.
- **Ikke dekk over laderen under bruk.** God ventilasjon er påkrevd for korrekt bruk. Tildekking av laderen under bruk kan føre til brann.
- **Bruk og lagre batterier og ladere i tørre omgivelser med passende temperatur, i henhold til dokumentasjonen av disse.** Ekstreme temperaturer og fuktighet kan skade batteriene og føre til lekkasjer, støt, brann eller brannskader.
- **Ikke stikk strømledende objekter i batteriet.** Kortslutning av batteriets terminaler kan forårsake gnister, brann eller elektrisk støt. Når batteripakken ikke er i bruk må den holdes vekk fra metallobjekter som binderser, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape en kobling fra én terminal til en annen. Kortslutning av batteriets terminaler kan forårsake brann og brannskader.
- **Hvis batteriet håndteres feil kan væske lekke/sprute ut; unngå kontakt.** Hvis kontakt oppstår må du skylle med vann. Hvis du får væske i øynene, må du oppsøke lege umiddelbart. Væske som lekker/spruter ut fra batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.

- **Sørg for korrekt avhending av batterier.** Batteriene kan eksplodere hvis utsatt for høye temperaturer. Ikke brenn batteriene. Noen land har spesielle regler angående avhending av batterier. Følg alle gjeldende regler.

Inspeksjon før drift

⚠ ADVARSEL



Sjekk utstyret og korrigjer eventuelle problemer før bruk for å redusere faren for personskader forårsaket av elektrisk støt eller andre årsaker, og for å forhindre skade på utstyret.

Gjør følgende for å inspisere alt utstyret:

1. Slå av utstyret.
2. Koble fra og inspisere alle ledninger, kabler og koblinger for skader eller modifikasjoner.
3. Rens bort all skitt, olje eller annen forurensning fra utstyret slik at du bedre kan inspisere og unngå at enheten glipper under transport eller bruk.
4. Kontroller utstyret for ødelagte, manglende, feilsatte eller generelt slitte deler som kan hindre trygg og normal bruk.
5. Referer til instruksjonene for alt annet utstyr for å inspisere og forsikre deg om at alt er i bra og brukbar stand.
6. Sjekk arbeidsområdet for å sikre at forholdene er gode nok til å utføre jobben.
7. Undersøk jobben som skal utføres og avgjør hva som er korrekt utstyr for oppgaven.
8. Evaluer arbeidsområdet og sett opp sperringer for å holde uvedkommende borte

Spesifikk sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL



Denne delen inneholder viktig sikkerhetsinformasjon som er spesifikk for RIDGID® SeeSnake® microDRAIN APX® og CSx Via™. Les disse forsiktighetsreglene nøye før du bruker utstyret for å redusere faren for elektrisk støt, brann, og/eller alvorlige skader.

OPPBEVAR ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG REFERANSE!

Produktsikkerhet

- **Før du bruker utstyret, må du lese og gjøre deg kjent med denne bruksanvisningen, bruksanvisningen for den digitale rapporteringsskjermen og instruksjonene for alt relatert utstyr.** Hvis du ikke følger instruksjonene, kan det føre til skade på eiendom og/eller personskader. Oppbevar denne bruksanvisningen sammen med utstyret for fremtidig referanse.
- **Bruker du utstyret i vann, øker risikoen for elektrisk støt.** Ikke bruk systemet dersom operatøren eller utstyret er i vann.
- **Utstyret er ikke designet for å gi høyspenningsbeskyttelse og isolasjon.** Ikke bruk utstyret ved fare for høyspenning.
- **For å unngå skade på utstyret og redusere risikoen for skade, må utstyret ikke utsettes for mekaniske støt.** Eksponering for mekaniske støt kan skade utstyret og øke risikoen for alvorlig skade.
- **Sørg for at skyvekabelen er festet inne i trommelen for å forhindre at skyvekabelen vikles av seg selv hvis trommelen fjernes fra esken eller hvis esken**

står åpen med trommelen inni. Hvis skyvekabelen vikles ut, må du ikke vri eller tvinge skyvekabelen manuelt tilbake i den ikke-roterende trommelen. Vridninger og bøyninger av skyvekabelen som forårsaker av å tvinge den inn i trommelen uten bruk av ytre del av esken for å rotere den, vil skade skyvekabelen. Se vedlegg A for instruksjoner om hvordan du setter inn skyvekabelen igjen hvis den har viklet seg ut av trommelen.

Produktoversikt

RIDGID® SeeSnake® microDRAIN APX® and CSx Via™ mobilinspeksjonsenhet er et brukervennlig og samtidig allsidig VVS-inspeksjonssystem.



microDRAIN APX

microDRAIN APX er en bærbar og tilpassbar diagnostisk kamerarulle med forbedrede bildebehandlingsfunksjoner.

Den har en avansert og bøyelig skyvekabelutforming og et egenutviklet kamera med liten diameter, som gjør det mulig å utføre kamerainspeksjon gjennom rør og P-feller med svært liten diameter. I tillegg har den bøyevinkler med svært liten radius der vanlige inspiseringssystemer ofte ikke kommer til.

De medfølgende støttebeinene lar deg sette opp microDRAIN APX i optimal posisjon mens du skyver eller henter kabelen og besytter CSx Via under bruk.

microDRAIN APX har en innebygd sonde i kamerahodet som kan plasseres med en lokaliseringsmottaker for å finne punkter som kan sjekkes inne i røret.

APX-funksjoner

microDRAINAPX er utstyrt med en automatisk bildeflippfunksjon. Når den er koblet til en enhet i SeeSnake CSx-serien, snur microDRAIN APX skjermbildet mens kameraet roterer gjennom røret, og sikrer at bildet holdes oppreist.

Beskrivelse av TruSense-teknologien

Kameraet på microDRAIN APX inkluderer funksjoner som muliggjøres av TruSense-teknologi. TruSense-teknologien etablerer en toveis kommunikasjonsforbindelse mellom kamerahodet og en tilkoblet skjerm fra CSx-serien.

TiltSense™-inklinometeret: måler kameraets hellingsgrad og viser den på HQx Live-appen eller HQ, noe som gir deg en nyttig indikator for kameraets vinkel mens det befinner seg inni røret.

Bildesensor med høyt dynamisk område: utvider kameraets dynamiske område, slik at både lyse og mørke områder kan vises i bildet for overlegen tydelighet og detaljrikdom.

CSx Via

RIDGID SeeSnake CSx Via er en fleksibel inspeksjonsløsning for strømming, bildetaking og deling av medier via mobile enheter. Med integrert Wi-Fi og Bluetooth kobler CSx Via til en iOS™, Android™ eller Windows-drevet enhet for å muliggjøre inspeksjoner med SeeSnake HQx Live-appen eller SeeSnake HQ-programvaren for Windows. CSx Via drives av et oppladbart 18 V-batteri.

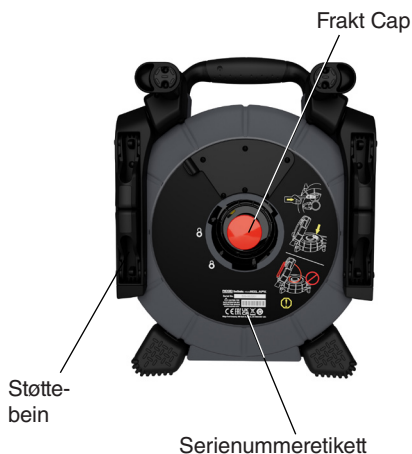
CSx Via er kompatibel med de aller fleste RIDGID SeeSnake kameraspoler og monteres enkelt gjennom slippringhulrommet. CSx Via Mount-tilbehøret er nødvendig for å kunne bruke CSx Via med SeeSnake Standard eller Mini kameraspoler.

Komponenter

microDRAIN APX



CSx Via



Standardutstyr

- SeeSnake microDRAIN APX
- SeeSnake CSx Via
- Rørføringer
- Brukerveiledning

microDRAIN APX Spesifikasjoner	
Vekt	5,25 kg [11,6 lbs]
Mål	
Lengde	337 mm [13,3 tommer]
Dybde	224 mm [8,8 tommer]
Høyde	411 mm [16,2 tommer]
Trommel- diameter	305 mm [12 tommer]
Kamera	
Lengde	19 mm [0,8 tomme]* 25 mm [1 tommer]**
Diameter	22 mm [0,87 tomme]
Oppløsning	640 × 480 piksel
Sonde	
Type	Integrert
Frekvens	512 Hz
Avstandsmåling	
Type	TruSense-teller
Data- kommunikasjon	Toveis
Skyvekabel	
Lengde	20 m [65 fot]
Diameter	8,3 mm [0,33 tommer]
Minimum bøyningsradius	19,1 mm [0,75 tommer]

microDRAIN APX Spesifikasjoner	
Rørkapasitet §	32 til 76 mm [1,25 til 3 tommer]
System- kabel lengde	3 m [10 fot]
Driftsmiljø	
Temperatur ‡	0 °C til 46 °C [32 °F til 115 °F]
Oppbevarings- temperatur	-20 °C til 70 °C [-4 °F til 158 °F]
Ingress- beskyttelse (uten skjerm)	IP×5
Relativ luftfuktighet	5 til 95 prosent
Høyde	4000 m [13 123 fot]
Vurdering av kameradybde	Vann tett opptil 100 m [328,1 tommer]
* Målt fra linse til fjær.	
** Målt fra linse til enden av tråder.	
§ Faktisk rørkapasitet avhenger av rørforhold.	
‡ Selv om kameraet kan fungere under ekstreme temperaturer, kan enkelte bilder få lavere kvalitet.	

CSx Via Spesifikasjoner

Vekt (med hette)	0,38 kg [0,83 lb]
Mål	
Lengde	149 mm [5,9"]
Dybde	106 mm [4,2"]
Høyde	126 mm [5"]
Strømkilde	18 V Li-Ion- eller Lucid 18,5 V litium polymer- batteri
Tilkobling	
Bluetooth	Lavstrøms Bluetooth (BLE)
Wi-Fi	802,11 b/g/n 802,11 a/n/ac
Driftsmiljø	
Temperatur	-10°C til 50°C [14°F til 122°F]
Oppbevarings temperatur	-20°C til 60°C [-4°F to 140°F]
Relativ luftfuktighet	5 til 95 prosent

Bruksanvisning

Åpning av microDRAIN APX-esken

⚠ ADVARSEL

Sørg for at kameraet er helt inne i trommelen før du låser opp og åpner microDRAIN APX-esken. Ikke åpne microDRAIN APX-esken mens kameraet oppbevares i kameraklemmen. Hvis kameraet ikke er i trommelen, kan skyvekabelen vikle seg ut og forårsake skade eller alvorlig personskaade.

Åpne microDRAIN APX-esken for å føre kameraet, bytte ut trommelen, spole tilbake skyvekabelen og vedlikeholde og rengjøre systemet.

1. Sett enheten på en jevn overflate og legg den på ryggen.
2. Løsne eskelåsene på hver side av microDRAIN APX.



Veskelås

3. Åpne frontesken forsiktig og finn kamerahodet i skyvekabeltrommelen.
4. Før kamerahodet ut gjennom skyvekabelføringen foran på esken.
5. Fest kamerahodet i klemmen.
6. Lukk og lås esken igjen.



Inspeksjonsoversikt

For å utføre en rørispeksjon må du koble CSx Via™ til microDRAIN APX, slå på systemet og koble CSx Via til HQx Live eller HQ. Skyv skyvekabelen gjennom røret og følg med på skjermen.

Koble CSx Via til microDRAIN APX

CSx Via Wi-Fi-inspeksjonsenheten kobles til microDRAIN APX gjennom slippringens hulrom.

1. Fjern frakthetten fra microDRAIN APX.
2. Skyv batteriet inn i CSx Via-polskoen.
3. Fjerne beskyttelseshetten fra CSx Via-koblingen.
4. Still pilen på koblingen på linje med opplåst-symbolet **6** på rammen og sett CSx Via inn i kontaktringåpningen.
5. Drei om CSx Via til den låses på plass **6**.

VARSEL

Når CSx Via ikke er koblet til microDRAIN APX, skal frakthetten være satt på over sleperingens hulrom for å beskytte elektroniken inni.



For å koble CSx Via til enheten må du aktivere enhetens wifi og Bluetooth, åpne applikasjonen og koble til CSx Via. Når du er koblet til, kan du strøme inspeksjonssopptak i sanntid og ta bilder, se, og dele medier.

Besøk kundesentersidene for HQx Live og HQ på SeeSnake Support for ytterligere veiledning, inkludert detaljert veiledning om tilkobling, bildetaking, opptak og deling av medier.

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

Plassering

Sett microDRAIN APX opp på et plant underlag i nærheten av rørringgangen, slik at du kan håndtere trykkabelen mens du ser på displayet. Bruk støttebeinene til å plassere microDRAIN APX slik at den ikke tipper under bruk. Stativet beskytter CSx Via-mobilenheten når den er koblet til microDRAIN.

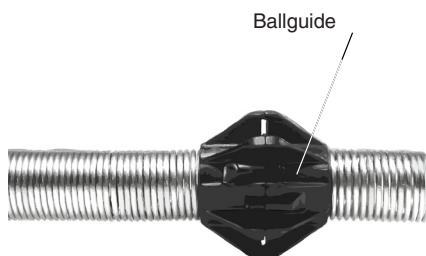


Tilkobling til en mobil enhet

CSx Via kan brukes til inspeksjoner med HQx Live, tilgjengelig for iOS- Android-enheter, eller SeeSnake HQ-programvaren for Windows-enheter.

Rørføringer

Rørføringer sentrerer kameraet i røret, forbedrer bildekvaliteten, og bidrar til å holde linsen ren. Bruk rørføringer når mulig for å redusere slitasje på kamerasystemet.



Hente ut kameraet

Trekk skyvekabelen tilbake ut av røret med langsom, jevn kraft og før små lengder tilbake inn i trommelen. Tørk skyvekabelen med papirhåndkle eller klut etter hvert som du henter den.

VARSEL

Ikke bruk overdreven kraft og ikke trekk i skarpe vinkler. Tilbakeføring av lengre lengder eller bruk av kraft på skyvekabelen kan føre til at den floker seg, knekker eller ødelegges.

Fjerning

Når du skal fjerne CSx Via, dreier den om slik at pilen er på linje med opplåst-symbolet **6** og trekk den rett ut.

CSx Via Hovedfunksjoner



Strøm

Strøm på og av. Trykk for å vekke fra stand-by-modus.



Null

Trykk og hold inne for å stille systemmålingen til null. Trykk for å starte og midlertidig stoppe segmentmålinger.



Sonde

Aktivere og deaktivere sonden.

LED-funksjoner

CSx Via bruker LED-lampene til å signalisere statusinformasjon om oppstart og Wi-Fi-tilkobling.



LED-lamper for strøm og oppstart

Status	LED
Oppstart	Begge LED-lamper blinker vekselvis
Gjenoppstart/strøm av	Begge LED-lamper blinker samtidig
Gjenopprettingsmodus: CSx Via oppfrisker fastvaren og starter opp på nytt dersom den ikke skrur på	Begge LED-lamper blinker samtidig

LED-lamper for WiFi-tilkobling

Status	LED
WiFi-oppstart	Wi-Fi LED blinker raskt
Wi-Fi er klar	Wi-Fi LED blinker jevnt
Wi-Fi tilkoblet	Wi-Fi LED lyser ubrutt

Strømstatus

CSx Via har tre strømstatuser: på, av og dvalemodus – en lavstrøms status som skrur av kameraet og LED-lampene for å spare strømforbruket. CSx Via går i dvalemodus etter en periode uten bruk, eller når du lukker applikasjonen eller avslutter sanntidsvisningen. For å vekke CSx Via fra dvalemodus kan du trykke på strømknappen eller åpne sanntidsvisningen i applikasjonen.

CSx Via piper for å kommunisere ulike strømstatuser.

Strømstatuslyder

Strømstatus	Lyd
Strøm på	En enkelt pipelyd
Strøm av	Lang pipelyd
Aktiverer dvalemodus	To pipelyder
Våkner opp fra dvalemodus	En enkelt pipelyd

Installere trommelen

microDRAIN APX gir deg muligheten til å bytte ut trommelen når jobben krever en annen skyvekabel og kamerakombinasjon. Begge tromlene på SeeSnake microREEL™ APX- og NANOREEL™-systemene kan monteres på microDRAIN APX-esken.

Følg disse trinnene for å installere trommelen:

1. Åpne microDRAIN APX-esken og fjern trommelen.
2. Plasser trommelen du vil bruke i microDRAIN APX-esken.
3. Sørg for at produktnavnetiketten vender opp.
4. Snurr trommelen for å sikre at den roterer fritt.
5. Lukk og lås esken.

Vedlikehold og støtte**Rengjøring av microDRAIN APX**

Rengjør systemet med klut og en myk nylonbørste. Eventuelt kan det brukes et mildt vaskemiddel eller desinfeksjonsmiddel. Ikke bruk løsemidler eller høytrykksspyler for å rengjøre deler av systemet.

Vedlikehold av komponenter**Kamerahode**

Riper på kameraet har minimal påvirkning på ytelsen. Ikke bruk skrapeverktøy eller sandpapir på kameraet for å fjerne riper.

Skyvekabel

Tørk over skyvekabelen med en klut og inspisér den visuelt for kutt og slitasje mens du skyver den tilbake inn i trommelen. Skift ut eller reparer skyvekabelen hvis ytterkapen er kuttet eller slitt.

Oppbevaring

Modell microDRAIN APX skal oppbevares på et tørt og trygt sted mellom -20°C og 70°C [-4°F og 158°F]. Oppbevar utstyret i et avlåst område utilgjengelig for barn og personer som ikke er kjent med bruken.

Transport

Fjern batteriene før forsendelse og før du oppbevarer enheten over lengre perioder. Ikke utsett for støt eller slag under transport.

Støtte

For støtte og ytterligere informasjon om bruk av microDRAIN APX systemet, kan du besøke **support.seesnake.com/no/microdrain**.

For støtte og ytterligere informasjon om bruk av CSx Via systemet, kan du besøke **support.seesnake.com/no/csxvia**.

Service og reparasjon

Feilaktig service eller reparasjon kan føre til at kameraet blir utrygt å bruke.

Service og reparasjon av microDRAIN APX og/eller CSx Via må utføres av et RIDGID Independent Authorized Service Center. For å finne nærmeste servicesenter eller for eventuelle service- eller reparasjons-spørsmål:

- Kontakt din lokale RIDGID-distributør.
- Besøk RIDGID.com.
- Kontakt RIDGID Technical Services Department på rtctechservices@emerson.com eller, i USA og Canada, ring 1-800-519-3456.

Avhending

Deler av enheten inneholder verdifulle materialer som kan bli resirkulert. Det finnes resirkuleringsfirmaer du kan kontakte angående dette. Avhend komponentene i samsvar med alle gjeldende lover og regler. Kontakt din nærmeste avhendingsplass for mer informasjon.



EU-land: Ikke kast elektrisk utstyr i husholdningsavfallet!

Ifølge de europeiske retningslinjene 2012/19/EF for avfall av elektrisk og elektronisk utstyr og dets implementering i nasjonal lovgivning, må elektrisk utstyr som ikke lenger er brukbart samles inn separat og avhendes på en miljømessig riktig måte.

Batteriavhending

EU-land: Defekte eller brukte batterier må resirkuleres i henhold til retningslinjene 2006/66/EEC.

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

© 2025 Ridge Tool Company. Alle rettigheter forbeholdt

Vi har gjort vårt ytterste for å sørge for at informasjonen i denne manualen er korrekt. Ridge Tool Company og dets samarbeidspartnere forbeholder seg retten til å forandre spesifikasjonene til maskinvaren, programvaren eller begge, som er beskrevet i denne manualen, uten varsel. Besøk www.RIDGID.com for å finne aktuelle oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende dette produktet. På grunn av produktutvikling kan det hende bilder og andre presentasjoner av produktet i bruksanvisningen er forskjellig fra det faktiske produktet.

RIDGID og RIDGID-logoen er varemerker for Ridge Tool Company, registrert i USA og andre land. Alle andre registrerte eller ikke-registrerte merkevarer og logoer nevnt i denne bruksanvisningen er deres respektive eieres eiendom. Tredjepartsprodukter som nevnes er kun for informative formål og utgjør verken en godkjenning eller en anbefaling.

iPad, iPhone, iPod touch og App Store er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. «Made for iPod», «Made for iPhone» og «Made for iPad» betyr at et elektronisk tilbehør er laget spesielt for tilkobling til henholdsvis iPod, iPhone eller iPad, og har blitt sertifisert av utvikleren for å imøtekomme Apples standarder. Apple er ikke ansvarlig for driften av denne enheten eller dens overholdelse av sikkerhets- og reguleringsstandarder. Vær oppmerksom på at bruken av dette tilbehøret med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ytelsen.

IOS er et varemerke eller registrert varemerke for Cisco i USA og andre land, og brukes under lisens fra Apple Inc.

Bluetooth-ordmerket og -logoene eies av Bluetooth SIG, Inc.

Android og Google Play er varemerker for Google Inc.

Trykket i USA
999-998-658.10 ECN003448/2

2/14/2025
744-034-0445-00-0A