

# SeeSnake®

# CS65x



## **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.



Følgesvenn-apper er tilgjengelig



For støtte og ekstra informasjon om bruken av din CS65x, kan du gå til [support.seesnake.com/cs65x](http://support.seesnake.com/cs65x) eller skann denne QR-koden.



## Innholdsregister

### Introduksjon

Regulatoriske uttalelser .....	3
Sikkerhetssymboler .....	3

### Generelle sikkerhetsregler

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

### SeeSnake CS65x oversikt

Beskrivelse .....	7
Spesifikasjoner .....	8
Komponenter .....	9

### Bruksanvisning

SeeSnake CS65x sikkerhet .....	10
Inspeksjonsoversikt .....	11
Tilkobling til en kamerasnelle .....	11
Strømsetting av systemet .....	11
Tastegruppe og tastatur .....	12
Brukergrensesnitt .....	14

### Vedlikehold og support

Produktsupport .....	16
Programvareoppdateringer .....	16
Rengjøring .....	16
Transport og oppbevaring .....	16
Service og reparasjon .....	17
Avhending .....	17
Problemløsning .....	18

## 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 (890-011-320.10) følger med denne bruksanvisningen som en separat brosjyre, når påkrevet.

Direktiv 2014/53/EU		
Radio	Driftsspektrum / Strøm	
Bluetooth 4.0	2402 – 2480 MHz	14,20 dBm
Wi-Fi 802,11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	19,90 dBm
Wi-Fi 802,11 a/n	5150 – 5250 MHz	20,46 dBm
	5250 – 5350 MHz 5470 – 5725 MHz	18,32 dBm 19,43 dBm
GPS	1559 – 1610 MHz	

**FC** Denne enheten overholder Del 15 av FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må akseptere all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Inneholder sendermodul FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

## Sikkerhetssymboler

Sikkerhetssymboler og signalord brukes i bruksanvisningen og på produktet for å kommunisere viktig sikkerhetsinformasjon. Denne delen er her for å bedre forståelsen av disse signalordene og -symbolene.



Dette er sikkerhetsalarmsymboler. Det brukes for å varsle om potensiell fare for personskade. Følg alle sikkerhetsmeldinger som har dette symbolet for å unngå skade eller dødsfall.

### **FARE**

FARE indikerer en farlig situasjon som vil føre til alvorlig skade eller dødsfall, om ikke unngått.

### **ADVARSEL**

ADVARSEL indikerer en farlig situasjon som kan føre til alvorlig skade eller dødsfall, om ikke unngått.

### **FORSIKTIG**

FORSIKTIG indikerer en farlig situasjon som kan føre til lett eller moderat skade, om ikke unngått.

**LES DETTE** LES DETTE indikerer informasjon som er relatert til beskyttelse av utstyr.



Dette symbolet betyr at bruksanvisningen må leses nøye før man bruker utstyret. Bruksanvisningen har viktig informasjon om trygg og riktig bruk av utstyret.



Dette symbolet betyr at man alltid må bruke sikkerhetsbriller med sidebeskyttelse når man håndterer dette utstyret, slik at faren for øyeskader reduseres.



Dette symbolet indikerer risiko for elektrisk støt.

## 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.** Røtete 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 jordet.
- **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 rørinspeksjonsutstyret. For å unngå forgiftning fra giftig eller smittomt materiale, må du ikke spise eller røyke mens du bruker rørinspeksjonsutstyret.
- **Alltid bruk personlig sikkerhetsutstyr når du håndterer utstyr i rør.** Rør kan inneholde kjemikalier, bakterier og andre stoffer som kan være giftige, smittomme og forårsake skader på hud eller andre problemer. Egnede personlig verneutstyr inkluderer alltid vernebriller, og kan inkludere støvmaske, hjelm, hørselsvern, hansker eller votter for avløpsrengjøring, latex- eller gummihansker, ansiktsmaske, verneklær, åndedrettsvern og sklisikkert fottey med ståltå.
- **Bruk RIDGID-rørrengjøringshansker hvis du bruker utstyr for rørrengjøring og rørinspeksjon 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 latex- eller gummihansker under RIDGID-hansker for avløpsrengjøring. Ikke bruk defekte rørrengjøringshansker.

## Utstysbruk 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 avbalansert 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 utstysprodusenten.** 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 personskaade.
- **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 inspiser 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 inspiser 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 inspiser og forsikre deg om at alt er i bra og brukbar stand.
6. Sjekk arbeidsområdet for følgende:
  - Tilstrekkelig lys.
  - Tilstedeværelse av brannfarlige væsker, damp eller støv som kan antennes. Hvis tilstede, ikke utfør arbeid i området før kildene har blitt identifisert og korrigert. Utstyret er ikke eksplosjonssikkert. Elektriske koblinger kan produsere gnister.
  - En ryddig, stabil og tørr plass for bruker. Ikke bruk maskinen mens stående i vann.
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.

**Se ytterligere produktspesifikk sikkerhetsinformasjon og advarsler som begynner på page 10.**

## SeeSnake CS65x oversikt



### Beskrivelse

RIDGID® SeeSnake® CS65x Wi-Fi-aktiverte rapporterings-skjerm er alt-i-ett-løsningen som spiller inn media og leverer inspeksjonsresultater til kundene dine, rett fra arbeidsplassen. CS65x er laget for fart og fleksibilitet, og forvandler innspilte medier til profesjonelle rapporter som kan forbedres med notater og kundeinformasjon ved hjelp av den medfølgende rapporteringsprogramvaren.

Med 128 GB SSD-lagring og to USB-porter kan du lage flere kopier av inspeksjoner, så du slipper de ekstra trinnene med å redigere jobber på en PC i etterkant. Med dobbel-innspillingen til CS65x kan du lage en kopi til deg selv og opptil 2 kopier som er lagret på USB-stasjoner som kan gis til kundene dine. Du kan konfigurere CS65x til å automatisk synkronisere media og jobber til USB-stasjoner i sanntid.

Ta bilder og video for å spille inn media under inspeksjonen. CS65x oppretter profesjonelle multimediarapporter av høy kvalitet automatisk gjennom hele inspeksjonen, slik at du kan fullføre en rapport og gå videre til neste jobb. Aktiver den integrerte GPS-en for å registrere posisjonsdata mens du arbeider.

CS65x er kompatibel med alle SeeSnake-kamerasneller, og kan monteres praktisk på SeeSnake Max rM200 for enkel transport.

CS65x er enkel å bruke i selv de mest krevende arbeidsmiljøene. Tastaturet er innkapslet i et sprutsikkert deksel og lar deg legge til notater til bilder og videoopptak, og skrive inn jobbdetaljer i rapportene. Vis innspilte medier og rapporter på dagslysskjermen til CS65x, som er 165 mm [6,5 tommer].

Last ned HQx Live, den gratis iOS™- eller Android™-følgelsesvennappen som kan bruke mobilenheten din som en ekstra skjerm. Ved hjelp av innebygd Wi-Fi i CS65x, kan du tilknytte en smarttelefon eller et nettbrett til CS65x for å gi uavbrutt videostreaming av høy kvalitet direkte på enheten, slik at du kan vise kundene dine inspeksjonen i sanntid. Med HQx Live kan du også spille inn media fra en tilknyttet enhet, og flere enheter kan tilknyttes til en CS65x samtidig.

HQ-programvaren effektiviserer kritiske og rutinemessige oppdateringer, noe som bidrar til å forbedre og forlenge levetiden på utstyret. HQ gir deg også muligheten til å behandle jobber og generere rapporter for kundene dine. Den medfølgende USB-stasjonen på 8 GB kommer forhåndsinstallert med HQ-programvaren.

For support og mer informasjon om hvordan du bruker CS65x, kan du gå til [support.seesnake.com/cs65x](http://support.seesnake.com/cs65x).

Spesifikasjoner	
<b>Vekt uten batteri</b>	4,2 kg [9,3 lb]
<b>Mål</b>	
Dybde	406 mm [16,0 tommer]
Bredde	319 mm [12,5 tommer]
Høyde	242 mm [9,5 tommer]
<b>Strømkilde</b>	18 V Li-Ion oppladbart batteri eller strømadapter
<b>Strømrangering</b>	15-25 VDC, 25 W
<b>Skjerm</b>	
Type	LCD-skjerm med farger
Størrelse	165 mm [6,5 tommer]
Oppløsning	VGA 640 x 480 piksler
Lysstyrke	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Media</b>	
Standard video	MPEG4 (H.264)
Autologg-video	MPEG4 (H.264) Meget komprimert format som bruker en plassbesparende bildefrekvens optimalisert for rørinspeksjoner
Bilde	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Ett bilde med lydcommentar
Lyd	Integrert mikrofon og høyttaler

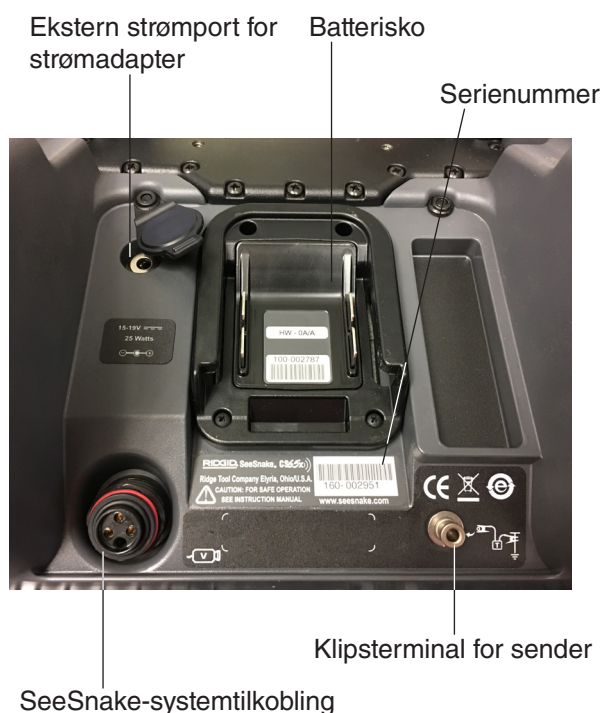
Spesifikasjoner	
<b>Overføringsmetode</b>	2.0 USB
<b>USB-porter</b>	1 x 0,5 A (Port 1) 1 x 1,5 A (Port 2)
<b>Intern lagring</b>	128 GB Solid State Drive (SSD)
<b>Tilkobling</b>	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
<b>GPS</b>	Integrert
<b>Driftsmiljø</b>	
Temperatur*	-10 °C til 50 °C [14 °F til 122 °F]
Oppbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C [-4 °F til 140 °F]
Relativ fuktighet	5 til 95 prosent
Høyde	4 000 m [13 120 ft]
*Strømadapteren er rangert for 0 °C til 40 °C [32 °F til 104 °F]. Bruk av strømadapteren kan begrense driften i ekstreme temperaturer.	

### Standardutstyr

- SeeSnake CS65x
- Strømadapter
- 8 GB USB-stasjon (med HQ-programvaren forhåndsinstallert)
- Bruksanvisning

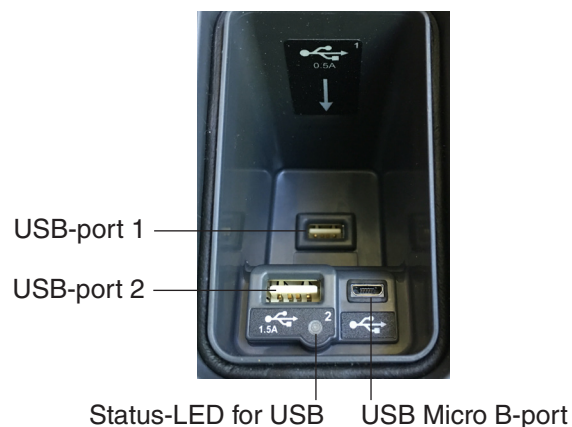


## Komponenter



## USB-porter

CS65x støtter opptil to USB-stasjoner, slik at du kan lage to kopier av en jobb samtidig – én til deg og én til kunden. Hold USB-portdeksleet lukket for å beskytte USB-stasjonene og USB-portene under inspeksjoner og transport.



*Merk: Bruk USB-port 2 for USB-stasjoner med høyere strømkrav.*

## rM200 dokkingsystem

Gjør følgende for å dokke CS65x på rM200:

1. Trykk de røde knappene på rM200 innover slik at de ikke hindrer støtten til CS65x.
2. Sving ut støtten fra bunnen av CS65x, og plasser den i rM200.
3. Tilbakestill de røde knappene på rM200 for å låse CS65x på plass.



## Bruksanvisning

### ⚠ ADVARSEL



Denne delen inneholder viktig sikkerhetsinformasjon som kun gjelder RIDGID® SeeSnake® CS65x. Les disse forholdsreglene nøye før du bruker CS65x for å redusere risikoen for elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

### OPPBEVAR ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG REFERANSE!

## SeeSnake CS65x sikkerhet

- **Les og forstå denne bruksanvisningen, bruksanvisningen for kamerasnellen og instruksjonene for alt annet utstyr du bruker, før utstyret tas i bruk.** Hvis du ikke følger instruksjonene kan det føre til skade på eiendom og/eller personskader. Oppbevar denne bruksanvisningen nær utstyret for fremtidig bruk.
- **Ikke bruk enheten hvis du eller utstyret står i vann.** Bruker du utstyret i vann, risikerer du elektrisk støt. Sklisikre gummisko kan bidra til å forhindre skliing og elektrisk støt på våte underlag.
- **Batterisikoen og annet elektrisk utstyr og tilkoblinger er ikke vanntette.** Utstyret må ikke utsettes for våte forhold.
- **Bruk bare systemet med kompatibelt batteri eller strømadapter.** Bruk av en annen type batteri kan føre til brann og/eller personskade. Beskytt skjermen mot været når den brukes med batteri.
- **Strømadapteren er ikke vannsikker og er kun beregnet for innendørs bruk.** For å hindre elektrisk støt må ikke systemet brukes med en strømadapter uten-dørs eller under våte forhold.
- **Skjermen er ikke utviklet for å gi beskyttelse og isolasjon mot høyspenning.** Ikke bruk utstyret hvis det er fare for høyspenning.
- **Ikke utsett enheten for mekaniske støt.** Ekspone-ring for mekaniske støt kan skade utstyret og øker risikoen for alvorlige skader.
- **Hvis systemet bæres på feil måte kan CS65x frigjøres fra dokkingsystemet, noe som kan resultere i skade på utstyr/eiendom og/eller alvorlige personskader.** Bær aldri rM200 fra håndtaket til CS65x ved transport av systemet. Bruk alltid rammehåndtaket på rM200.


## Inspeksjonsoversikt

### ⚠ ADVARSEL



**Bruk passende beskyttelsesutstyr som lateks-/gummihansker, vernebriller, ansiktmaske og respirator når du inspiserer rør som kan inneholde farlige kjemikalier eller bakterier. Alltid bruk øyebeskyttelse for å beskytte øynene dine mot skitt og andre elementer.**

Her er en oversikt over hvordan du utfører en rørinnspeksjon med SeeSnake-systemet:

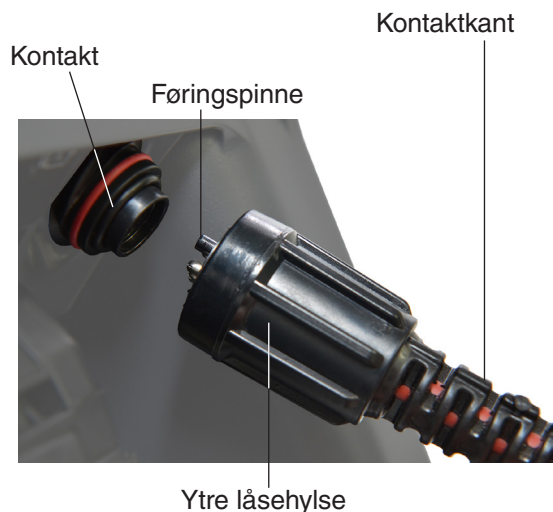
1. Koble skjermen til en kamerasnelle med systemkabelen.
2. Trykk Strøm-tasten .
3. Plasser kameraet forsiktig inn i røret. Beskytt rørålkabelen fra skarpe kanter ved inngangen til røret.
4. Skyv kameraet gjennom røret og følg med på skjermen.
5. Avhengig av kravene til jobben, kan det være lurt å inkludere en eller flere av følgende:
  - Opptak av media.
  - Strømme video i sanntid til den mobile enheten din og del media med kunder.
  - Lokaliser et inspeksjonspunkt eller en inspeksjonsbane.
  - Ta en midlertidig måling av segmentdistansen.
  - Legg til egendefinert overlegg.
  - Gjennomgå jobben, mediaopptak og forhåndsvis rapporten.
  - Lever en rapport til kunden på en USB-stasjon.

## Tilkobling til en kamerasnelle

CS65x kan kobles til en hvilken som helst SeeSnake-kamerasnelle med SeeSnake-systemkabelen.

1. Trekk tilbake den ytre låsehylsen på systemkabeltilkoblingen.
2. Plasser kontaktporet og plastføringspinnen på linje med kontakten, og skyv pluggen rett inn.
3. Stram den ytre låsehylsen.

**LES DETTE** Bare vri den ytre låsehylsen. For å unngå skade på pinnene må du aldri bøye eller vri kontakten.



## Strømsetting av systemet

**LES DETTE** Uventet strømbrudd kan føre til tap av data og korrupsjon.








Systemet drives av et kompatibelt 18 V Li-Ion-batteri eller en strømadapter. Batterilevetiden vil variere etter batterikapasitet og bruk. Når du kopierer lange jobber eller store grupper av jobber, må du bruke en strømadapter.

*Merk: Strømadapteren lader ikke 18 V-batteriet.*

## Tastegruppe og tastatur

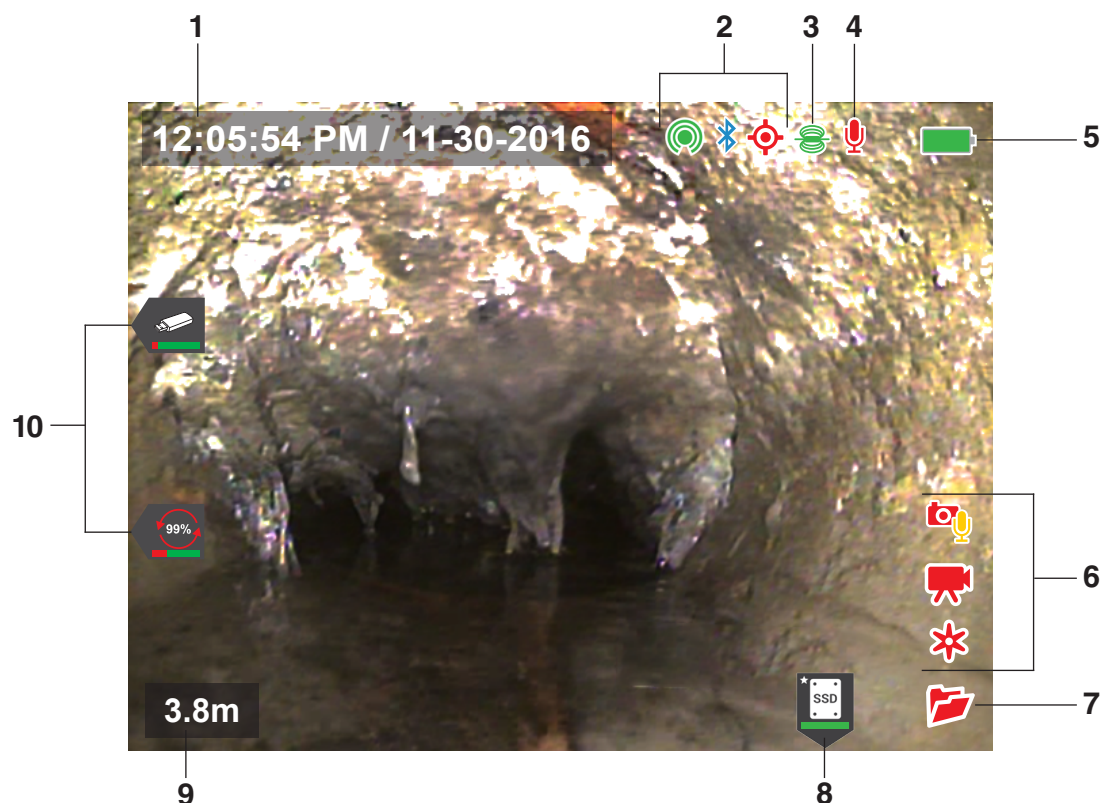


### Taster og funksjoner
















Tastegruppe	Tastatur	Tastenavn	Funksjon
		Strøm	Strøm på og av.
	← Enter	Velg/Pause	Velg markerte elementer og utfør endringene. Når du spiller inn standard video eller autologg-video, trykker du for å sette opptaket på pause og gjenoppta opptaket.
		Meny	Åpne menyen for å endre innstillinger, inkludert tilkobling, snelle, kamera, region og mer. Trykk for å gå ut av faner og skjermbilder.
	Esc	Avslutt	Trykk for å gå ut av faner og skjermbilder.
		Bilde/PhotoTalk™	Trykk for å ta et bilde, eller trykk og hold for å opprette en PhotoTalk. Standard tastehandling kan endres i innstillingsmenyen.
		Video	Start og stopp standard videoopptak.
		Autologg	Start og stopp autologg-videoopptak. Trykk alternativt én gang for å slå på og begynne autologg-videoopptak samtidig.

Taster og funksjoner			
Tastegruppe	Tastatur	Tastenavn	Funksjon
		Jobbadministrasjon	Åpne jobbadministratoren for å vise jobblisten, opprette ny jobb, forhåndsvisne en eksisterende jobb, angi bedriftsinformasjon eller slette jobber fra USB-stasjonen. Gå til lagrings- og formateringsalternativer og legg til standard kontaktinformasjon for inspektør.
		LED-lysstyrke	Kontrollerer lysstyrken på LED-ene i kameraet.
		Mikrofondemping	Aktiver eller deaktiver mikrofonen.
		Sonde	Aktiver eller deaktiver sonden.
		Null	Et langt trykk (>3 sekunder) setter systemmålingen til null på begynnelsen av en inspeksjon. Et kort trykk (<1 sekund) starter og stopper midlertidige segmentmålinger. Den midlertidige segmentmålingen vises i parentes.
		Tekst	Legg til og rediger egendefinert overleggstekst.
		Spill	Åpne skjermen for jobbgjennomgang for å se gjennom innspilt media.
		Pause	Sett video eller et autologg-videoopptak på pause.
		Spol fremover	Spol fremover. Fortsett å trykke inn for å øke farten på fremoverspelingen.
		Spol bakover	Spol bakover. Fortsett å trykke inn for å øke farten på bakoverspelingen.
		Ny jobb	Opprett ny jobb.
		Lukk jobb	Lukk den åpne jobben.
		Rediger jobb	Åpne skjermen for jobbgjennomgang for å se gjennom opptak av media, spille av videoer, legge til notater, fylle inn informasjon om kunde- og jobbplassering og forhåndsvisne rapporten for den åpne jobben.
		Tellermåling	Veksle mellom å vise og skjule skjermen for tellermåling.
		Dato/tid	Veksle dato/tid til å vise kun tiden, kun datoen, begge deler eller ingen av delene.
			Taster reservert for fremtidige funksjoner eller produktmodeller.

## Brukergrensesnitt



Brukergrensesnitt			
1	Tid- og datooverlegg	---	Alternativer: Vis kun tid, kun dato, begge deler eller ingen av delene.
2	Tilkobling		Wi-Fi er ikke tilkoblet.
			Wi-Fi er tilkoblet.
			Bluetooth er aktivert, men ikke tilkoblet.
2	Tilkobling		Bluetooth er tilkoblet.
			GPS-ikonet blinker under anskaffelse av satellittsignal. Ikonet er fast når låst.
3	Sonde		Sonden er aktivert og sender.
4	Mikrofon		Mikrofon aktivert.
			Lydopptak pågår.
			Mikrofon deaktivert.
5	Strøm		Batterinivåindikator.
			Strømforsyning.

Brukergrensesnitt		
6	Ikoner for mediaopptak	 Bilde er tatt.
		 PhotoTalk™-media opprettet.
		 Videoopptak.
		 Videoopptak satt på pause.
		 Autologg-videoopptak pågår.
		 Autologg-videoopptak pågår, bevegelse oppdaget.
		 Autologg-videoopptak satt på pause.
7	Åpen jobb	 En jobb er åpen.
8	SSD-status	 Intern SSD-lagring. Stjernen angir at dette er hovedlagringsplassen.
		 Media blir skrevet til SSD.
		 Behandling er fullført. Alle medier har blitt lagret til SSD.
9	Overlegg for teller	--- Alternativer: Vis eller skjul overlegg for teller.
10	USB-status	 USB-stasjon er satt inn. <b>Trygt å fjerne USB-stasjonen.</b>
		 <b>Ikke fjern USB-stasjonen!</b> Media blir skrevet til USB-stasjonen. For tidlig fjerning av USB-stasjonen kan føre til tap av data og korrupsjon.
		 Blå braketter i hjørner angir at stasjonen har prioritet og vil fullføre behandlingen først.
		 Mediaoverføring er fullført. <b>Det er trygt å fjerne USB-stasjonen.</b>

## Vedlikehold og support

### Produktsupport

- Gå til [support.seesnake.com/cs65x](http://support.seesnake.com/cs65x)
- E-post [support@seesnake.com](mailto:support@seesnake.com)
- Ring grønt nummer 888-477-5339

### Programvareoppdateringer

Kritiske og rutinemessige programvareoppdateringer for SeeSnake-skjermen leveres via HQ. Hold deg oppdatert med HQ-programvare som forlenger og forbedrer livet og nytten av utstyret ditt.

### Rengjøring

#### ⚠ ADVARSEL



**For å redusere risikoen for elektrisk støt, kobler du fra alle ledninger og kabler og fjerner batteriet eller strømforsyningen fra CS65x før rengjøring.**

Den beste måten å rengjøre enheten på er med en fuktig klut. Lukk USB-portdekslet før rengjøring. Ikke spyl eller la væske trenge inn i enheten. Ikke bruk væsker eller slipemidler for rengjøring. Rengjør kun skjermen med rengjøringsmidler som er godkjent for bruk på LCD-skjermer.

### Tilbehør

**Bruk bare tilbehør som er utviklet og anbefalt for bruk med CS65x. Tilbehør som er utviklet for bruk sammen med andre verktøy kan være farlig når brukt med CS65x.**

Følgende RIDGID-produkter har blitt utviklet for å fungere med CS65x:

- SeeSnake MAX rM200
- Originale SeeSnake-kamerasneller
- SeeSnake MAX-kamerasneller
- Dobbelt batterisett med lader
- Enkelt batterisett med lader
- SeekTech- eller NaviTrack/Scout-mottakere
- SeekTech- eller NaviTrack-sendere

### Transport og oppbevaring

Ta hensyn til følgende når du lagrer og transporterer systemet:

- Oppbevar i et låst område, som er utilgjengelig for barn og de som ikke er kjent med dets funksjon.
- Oppbevar på et tørt sted for å redusere risikoen for elektrisk støt.
- Lagre adskilt fra varmekilder som radiatorer, varmeregistre, ovner eller andre produkter (inkludert forsterkere) som produserer varme.
- Oppbevaringstemperaturer bør være fra -20 °C til 60 °C [-4 °F til 140 °F].
- Ikke utsett for støt eller slag under transport.
- Fjern batteriene før forsendelse og før du oppbevarer enheten over lengre perioder.



## Service og reparasjon

**Feil vedlikehold eller reparasjon kan gjøre CS65x utrygg å betjene.**

Service og reparasjon av CS65x må foregå på et uavhengig RIDGID-autorisert serviceverksted. Sørg for at kvalifisert servicepersonell utfører service på CS65x for å opprettholde sikkerheten til verktøyet, og at kun originale reservedeler brukes. Avslutt bruk av CS65x, fjern batteriet og kontakt servicepersonell under noen av de følgende forholdene:

- Hvis det er sølt væske eller objekter har falt inn i utstyret.
- Hvis utstyret ikke fungerer som det skal når du følger bruksanvisningen.
- Dersom utstyret har blitt mistet i bakken eller er skadet.
- Hvis utstyret viser en tydelig endring i ytelse.

For informasjon om ditt nærmeste RIDGID Servicesenter eller andre service-relaterte spørsmål:

- Kontakt din lokale RIDGID-distributør.
- Gå til [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Kontakt RIDGID Technical Services Department på [rtctechservices@emerson.com](mailto:rtctechservices@emerson.com), eller ring 800-519-3456 hvis du er i USA eller Canada.

## 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 2002/96/EC 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



RIDGID samarbeider med Call2Recycle®-programmet, som blir styrt av Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). RIDGID betaler for å resirkulere sine batterier.

I USA og Canada bruker RIDGID og andre batteriproducenter Call2Recycle®-programmets nettverk av mer enn 30 000 innsamlingssteder til å samle inn og resirkulere oppladbare batterier. Ta med brukte batterier til en resirkuleringsstasjon for resirkulering. Ring 800-822-8837 eller se [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) for å finne en innsamlingsstasjon.

**EU-land:** Defekte eller brukte batteripakker/batterier må resirkuleres i henhold til retningslinjen 2006/66/EC.

Problemløsning		
Problem	Sannsynlig feil	Løsning
Systemet slår seg ikke på	Strømkilde	Kontroller at batteriet er en kompatibel modell. Ikke alle batterier som passer inn i batteriskoen er kompatible.
		Lad opp batteriet.
		Bytt til strømforsyning.
Kunne ikke utføre opptak av media	Ingen hovedlagringsenhet	Sjekk innstillinger for hovedlagringsstasjon.
		Sett inn en USB-stasjon. Kontroller at USB-stasjonen du bruker fungerer og ikke er ødelagt eller skrivebeskyttet.
Hovedlagringsplass ikke funnet	Stasjon er ikke satt inn	Kontroller at en stasjon er satt inn på den primære lagringsplassen.
Ingen lyd under avspilling	Høytalerne er dempet	Kontroller at LED-en under Mikrofondemping-tasten  er tent og ikonet er gult.
	Innstillinger trenger justering	Gå til fanen for innstilling på CS65x for å justere innstillingene for høyttalervolum og/eller mikrofonforsterkning.
Skjermen er mørk eller vanskelig å se	Gjenskinn på skjermen	Vend LCD-skjermen bort fra direkte sollys.
	LCD-innstillinger	Gå til fanen for LCD-innstillinger for å justere LCD-skjerminnstillingene.
	Kamera-LED-innstillinger	Trykk på tasten LED-lysstyrke  for å justere kameraets LED-lysstyrke.
Nøyaktigheten for tellermålingen er upålitelig	Trommelens integrerte tellerinnstillinger er feil for trommelen eller rørål-kabelen	Kontroller at innstillingene er korrekte for kabellengde, kabeldiameter og trommel.
	Teller fra feil nullpunkt	Bekreft at målingen starter fra det ønskede nullpunktet. Tilbakestill nullpunktet ved hjelp av Null-tasten  .
Ingen sanntidsvisning	Ingen strøm til SeeSnake-skjermen	Kontroller at batteriet er ladet eller at strømadapteren er riktig tilkoblet.
	Sleperingmonteringen er ødelagt eller tilkoblingen fungerer ikke	Sjekk alle justerings- og tilkoblingspinner. Sjekk plassering og pinnetilstand i sleperingmontasjen.
	Systemkabeltilkoblingen er defekt	Sjekk systemkabeltilkoblingen. Sørg for at kontakten er trykket helt inn.



**Ridge Tool Company**  
400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001  
USA

1-800-474-3443

**Ridge Tool Europe**  
Schurhovenveld 4820  
3800 Sint-Truiden  
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2018 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](http://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.

Printed in USA

2018/08/06  
742-040-529-NO-0A Rev C

**RIDGID**

  
**EMERSON**