

SeeSnake[®] CS12x



⚠ ADVARSEL!

Læs denne operatørmannual 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.



Ledsager-apps til rådighed



For support og yderligere oplysninger om brugen af din CS12x skal du gå til support.seesnake.com/cs12x eller scan denne QR-kode.



Indholdsfortegnelse

Indledning

Forskriftsmæssige erklæringer.....	3
Sikkerhedssymboler	3

Generelle sikkerhedsregler

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

SeeSnake CS12x oversigt

Beskrivelse	7
Specifikationer	8
Komponenter	9

Brugsanvisninger

SeeSnake CS12x sikkerhed	10
Inspektionsoversigt.....	11
Tilslutning til et kamerahjul	11
Strømforsyning af systemet	11
Funktionstaster.....	12
Brugergænseflade.....	14

Vedligeholdelse og support

Produktsupport.....	16
Softwareopdateringer	16
Rengøring.....	16
Transport og opbevaring	16
Service og reparation.....	17
Bortskaffelse	17
Fejlfinding.....	18

Indledning

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

Forskriftsmæssige erklæringer

CE EU-overensstemmelseserklæringen (890-011-320.10) medfølger som et selvstændigt hæfte til denne brugsanvisning, når dette er påkrævet.

Direktiv 2014/53/EU		
Radio	Driftsspektrum/-styrke	
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	18,32 dBm
	5470 – 5725 MHz	19,43 dBm
GPS	1559 – 1610 MHz	

FC Enheden overholder del 15 af FCC-reglerne. Brug er underlagt de følgende to betingelser: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) enheden skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens som kunne forårsage uønsket drift.

Indeholder sendemodul FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

Sikkerhedssymboler

I denne brugsanvisning og på produktet bruges sikkerhedssymboler og signalord til at angive vigtige sikkerhedsoplysninger. Formålet med dette afsnit er at give en bedre forståelse af disse signalord og symboler.



Dette er et sikkerhedsadvarselssymbol. Det bruges til at advare dig om potentielle farer for personskade. Overhold alle sikkerhedsbeskeder, som følger efter dette symbol, for at undgå potential skade eller død.

FARE

FARE indikerer en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig skade.

ADVARSEL

ADVARSEL indikerer en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig skade.

FORSIGTIG

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

BEMÆRK

BEMÆRK indikerer information, som er relateret til beskyttelse af ejendom.



Dette symbol betyder: Læs brugsanvisningen omhyggeligt, inden udstyret anvendes. Brugsanvisningen indeholder vigtig information om sikker og korrekt drift af udstyret.



Dette symbol betyder: Bær altid sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller, når udstyret anvendes eller håndteres, for at reducere risikoen for øjenskade.



Dette symbol viser, at der er fare for elektrisk stød.

Generelle sikkerhedsregler

⚠ ADVARSEL



Læs alle sikkerhedsadvarsler og -anvisninger. Undladdelse 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 inviterer til uheld.
- **Anvend ikke udstyret i eksplosiv atmosfære, såsom hvis der forefindes brændbare væsker, gasser eller støv.** Udstyret kan skabe gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og tilskuere på afstand, når udstyret anvendes.** Distractioner kan forårsage, at du mister kontrollen.
- **Undgå trafik.** Vær opmærksom på køretøjer i bevægelse ved brug på eller tæt på vejbaner. Benyt reflekstøj eller reflekseveste.

Elektrisk sikkerhed

- **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er forøget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- **Udsæt ikke udstyret for regn og våde forhold.** Hvis vand trænger ind i udstyret, forøges risikoen for elektrisk stød.
- **Hold alle elektriske forbindelser tørre og væk fra jorden.** Berøring af udstyr eller kontakter med våde hænder kan forøge risikoen for elektrisk stød.
- **Tilføj ikke ledningen overlast.** Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller afkoble el-værktøjet. Hold ledningen væk fra varme, ekstrem kulde, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadede eller sammenviklede ledninger forøger risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis det ikke kan undgås at anvende udstyret et fugtigt sted, så anvend kun udstyr, som er beskyttet med jordet fejlstrømsrelæ (HFI).** 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 under brug af udstyret kan medføre alvorlig skade.
- **Bær passende beklædning.** Bær ikke løst tøj eller smykker. Løst tøj, smykker og langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- **Hav god hygiejne.** Brug varmt sæbevand til at vaske hænder og andre kropsdele, 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. Passende personligt beskyttelsesudstyr inkluderer altid sikkerhedsbriller og kan inkludere støvmaske, beskyttelseshjelm, høreværn, handsker eller vanter til afløbsrensning, latex- eller gummihandsker, ansigtsbeskyttelseskærm, beskyttelsesbriller, beskyttende beklædning, iltapparat og skridsikket sikkerhedsfodtøj.
- **Ved samtidig anvendelse af udstyr til afløbsrensning og afløbsinspektion skal der bruges RIDGID-handsker beregnet til afløbsrensning.** Grib aldrig fat om det roterende afløbsrensende kabel med andet end RIDGID-handsker, herunder andre handsker eller en klud der kan blive viklet rundt om kablet og forårsage håndskader. Bær kun latex- eller gummihandsker under RIDGID-handsker til afløbsrensning. Brug ikke beskadigede handsker til rensning af afløb.

Brug og pleje af udstyr

- **Forcé ikke udstyret.** Brug det korrekte udstyr til formålet. Korrekt udstyr udfører et bedre og mere sikkert job.
- **Anvend ikke udstyret, hvis afbryderknappen ikke kan tænde og slukke for det.** Alt udstyr, som ikke kan kontrolleres med afbryderknappen, er farligt og skal repareres.
- **Fjern stikket fra strømkilden og/eller batteriet fra udstyret, inden du foretager justeringer, skifter tilbehør eller henlægger til opbevaring.** Præventive sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for skade.
- **Opbevar inaktivt udstyr udenfor børns rækkevidde og lad ikke personer, der ikke er fortrolige med udstyret eller disse instruktioner, anvende udstyret.** Udstyr kan være farligt i hænderne på uøvede 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 udstyret er beskadiget, skal det repareres før brug. Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdt udstyr.
- **Pres ikke udstyret unødigt hårdt.** Bevar hele tiden en forsvarlig fodstilling og balance. Dette giver bedre kontrol over udstyret i uventede situationer.
- **Anvend udstyret og tilbehør i overensstemmelse med disse instruktioner og tag hensyn til arbejdsbetingelser og det arbejde, som skal udføres.** Hvis udstyret anvendes til andre formål end de tiltænkte, kan det resultere i farlige situationer.
- **Anvend kun tilbehør, som anbefales af producenten, til dit udstyr.** Tilbehør, som kan passe til noget udstyr, kan være farligt, når det anvendes sammen med andet udstyr.
- **Sørg for, at håndtag er tørre, rene og uden olie og fedt.** Rene håndtag giver bedre kontrol over udstyret.
- **Beskyt LCD imod slag under brug.** Stød på forsiden af LCD kan forårsage glasbrud og fuldstændig svigt af displayet.

Brug og pleje af batteri

- **Brug kun udstyr sammen med batteripakker, der er lavet specifikt til udstyret.** Brug af enhver anden batteripakke kan medføre risiko for skade og/eller brand.
- **Oplad kun med den af producenten anviste oplader.** En oplader, som passer til én type batteripakke, kan medføre brandfare, når den anvendes sammen med en anden batteripakke.
- **Tildæk ikke opladeren, når den anvendes.** Ordentlig ventilation er nødvendig for korrekt betjening. Hvis opladeren tildækkes, når den anvendes, kan det medføre brand.
- **Anvend og opbevar batteripakker og oplader tørt og i passende temperatur i henhold til deres dokumentation.** Ekstrem temperatur og fugt kan skade batteripakker og forårsage lækage, elektrisk stød, brand eller forbrændinger.
- **Undersøg ikke batteripakken med elektrisk 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 oprette en forbindelse fra en pol til den anden pol. Kortslutning af batteriets poler kan medføre forbrændinger eller brand.
- **Under forhold, hvor batteripakken misbruges, kan det udskille væsker; undgå kontakt.** Hvis kontakt forekommer, så skyl med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, så søg lægehjælp. Væsker, som udskilles fra batteripakken, kan forårsage irritation eller forbrænding.
- **Sørg for, at batteripakker bortskaffes på passende vis.** Hvis batteripakker udsættes for høje temperaturer, kan de eksplodere; brænd ikke ved bortskafning. Nogle lande har bestemmelser vedrørende batteribortskaffelse. Følg alle gældende bestemmelser.

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 skade eller modifikation.
3. Rengør for al snavs, olie og anden forurening på dit udstyr for at lette inspektion og for at forebygge, at det glider ud af dit greb under transport eller anvendelse.
4. Inspicér dit udstyr for dele, der er ødelagte, slidte, mangler, fejljusterede eller fastlåste, eller for ethvert andet forhold, der måtte forhindre sikker og normal brug.
5. Se i instruktionerne for alt andet udstyr for at inspicere dette og sikre, at det er i en god, brugbar forfatning.
6. Kontrollér arbejdsområdet for følgende:
 - Passende belysning.
 - Tilstedeværelsen af brændbare væsker, dampe eller støv, som kan antænde. Hvis sådant er til stede, må du ikke arbejde i området, før kilder er identificeret og korrigeret. Udstyret er ikke eksplosionssikkert. Elektriske forbindelser kan forårsage gnister.
 - Et ryddet, jævnt, 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. Vurdér arbejdsområdet og etablér, om nødvendigt, afskærmninger til at holde omkringstående folk væk.

Se yderligere produktspecifik sikkerhedsinformation og advarsler, startende fra side 10.

SeeSnake CS12x oversigt



Beskrivelse

RIDGID® SeeSnake® CS12x WiFi-aktiveret rapporteringsmonitor er en alt-i-et-løsning til optagelser og levering af inspektionsresultater til dine kunder — det hele direkte fra stedet, hvor jobbet udføres.

Bygget for hurtighed og effektivitet optager CS12x billeder og video direkte til et USB-drev. Forbind et drev med stor kapacitet til hukommelsesporten, så du er sikker på, at du aldrig løber tør for hukommelse. Professionelle multimedierapporter oprettes automatisk, mens du arbejder, hvilket øger din produktivitet og hjælper dig videre til det næste job.

CS12x er kompatibel med alle SeeSnake-kamerahjul og kan dockes på SeeSnake Max rM200 for nem transport. Systemet forsynes af to batterier eller en vekselstrømsadapter og har et display med høj opløsning på 307 mm [12,1 tommer], og displayet kan ses i dagslys.

Download HQx Live, den gratis iOS™ eller Android™ ledsager-app for at bruge din mobile enhed som en ekstra skærm. Via det indbyggede WiFi på CS12x kan du sammenkoble en smartphone eller tablet med CS12x for at have uafbrudt video af høj kvalitet, som streamer direkte på enheden, så du kan fremvise inspektionen for kunden i realtid. HQx Live kan også anvendes som fjernbetjening til dit system. Du kan lave optagelser og kontrollere hjulfunktioner, såsom sonde og tæller, direkte fra din mobile enhed.

HQ-software strømliner vigtige og rutinemæssige opdateringer, hvilket hjælper til at forlænge dit udstyrs levetid. HQ giver dig også mulighed for at styre jobs og generere rapporter til kunderne. Det inkluderede 8 GB USB-drev kommer med HQ præinstalleret.

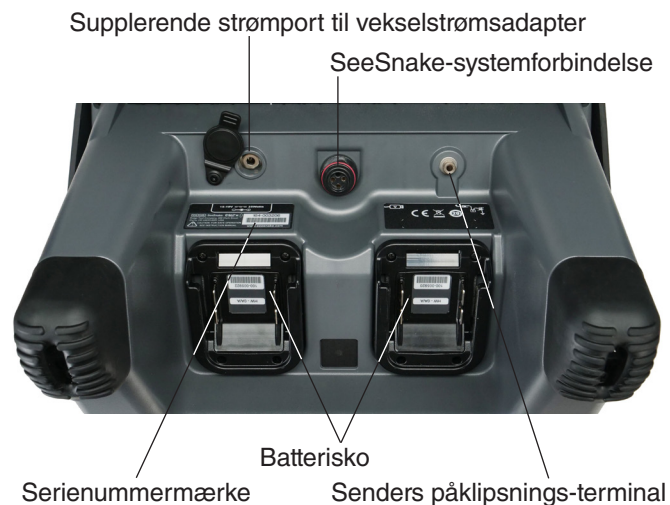
Specifikationer	
Vægt uden strømkilde	6,3 kg [13,9 lb]
Dimensioner	
Dybde	506 mm [19,9 tommer]
Bredde	394 mm [15,5 tommer]
Højde	302 mm [11,9 tommer]
Strømkilde	Et eller to genopladelige 18 V Li-Ion-batteripakker eller vekselstrømsadapter
Strømforsyning	15-25 V DC, 35 W
Display	
Type	Farve-LCD
Størrelse	307 mm [12,1 tommer]
Opløsning	XGA 1024 × 768 pixels
Lysstyrke	500 cd/m ²
Media	
Standardvideo	MPEG4 (H.264)
Autolog-video	MPEG4 (H.264) Højkomprimeret format, der bruger en pladsbesparende billedhastighed, der er optimeret til rørinspektioner
Foto	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Enkelt billede med lydcommentar
Lyd	Integreret mikrofon og højttaler

Specifikationer	
Overførselsmetode	2.0 USB
USB-porte	2 × 0,5 A
Tilslutningsmuligheder	
Bluetooth	4.0
WiFi	802.11 a/b/g/n
GPS	Integreret
Driftsmiljø	
Temperatur*	-10 °C til 50 °C [14 °F til 122 °F]
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C [-4 °F til 140 °F]
Relativ luftfugtighed	5 til 95 procent
Højde	4.000 m [13.120 fod]
*Vekselstrømsadapteren er normeret til 0 °C til 40 °C [32 °F til 104 °F]. Brug af vekselstrømsadapteren kan begrænse drift under ekstreme temperaturer.	

Standardudstyr

- SeeSnake CS12x
- Vekselstrømsadapter
- 8 GB USB-drev (med HQ præinstalleret)
- Operatørmannual

Komponenter



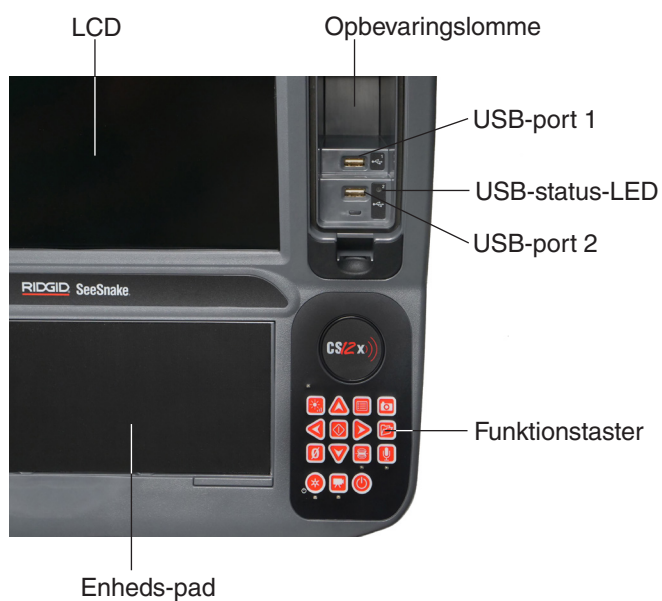
USB-porte

CS12x understøtter op til to USB-drev, så du kan oprette to kopier af et job på samme tid. Sørg for, at USB-porten har sit dæksel på for at beskytte USB-drev og -porte under inspektion og transport.

rM200 Docking-system

Følg disse trin for at docke CS12x på rM200:

1. Tryk de røde knapper på rM200 indad, så de ikke spærrer for CS12xs udslåede støtteben.
2. Slå støttebenet ud nederst på CS12x ud og anbring den på rM200.
3. Nulstil de røde knapper på rM200 for at fastlåse CS12x.



Brugsanvisninger

⚠ ADVARSEL



Dette afsnit indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger, der er specifikke for RIDGID® SeeSnake® CS12x. Læs disse forholdsregler omhyggeligt, inden CS12x anvendes, for at reducere risikoen for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

GEM ALLE ADVARSLER OG ANVISNINGER TIL FREMTIDIG BRUG!

SeeSnake CS12x sikkerhed

- **Læs og forstå denne manual, kamerahjul-manualen og anvisningerne for alt andet udstyr, som du bruger, før du betjener udstyret.** Manglende overholdelse af alle anvisninger kan resultere i skader på ejendom og/eller alvorlig personskade. Opbevar denne manual sammen med udstyret for fremtidig brug.
- **Anvend ikke enheden, hvis du eller udstyret står i vand.** Betjening af udstyret, mens det står i vand, øger risikoen for elektrisk stød. Skridsikre sko med gummisåler kan forhindre glidning og elektrisk stød på våde overflader.
- **Batterisikoen og andet elektrisk udstyr og forbindelser er ikke vandtætte.** Udsæt ikke udstyret for våde forhold.
- **Strømforsyn kun systemet med et kompatibelt batteri eller en vekselstrømsadapter.** Brug af ethvert andet batteri kan skabe en risiko for brand og/eller personskade. Når enheden drives af et batteri, skal du beskytte monitoren mod vejrlig.
- **Vekselstrømsadapteren er ikke vandtæt og udelukkende beregnet til indendørs brug.** For at forebygge elektrisk stød må du ikke bruge systemet med en vekselstrømsadapter udendørs eller under våde forhold.
- **Monitoren er ikke designet til at give isolering og beskyttelse mod høj spænding.** Anvend ikke, hvor der er fare for høje spændinger.
- **Udsæt ikke enheden for mekaniske stød.** Udsættelse for mekaniske stød kan beskadige udstyr og øge risikoen for alvorlig personskade.
- **Hvis systemet ikke bæres korrekt, kan det forårsage, at CS12x løsner sig fra docking-systemet, hvilket kan medføre skade på ejendom og/eller alvorlig personskade.** Bær aldrig rM200 i CS12xs håndtag under transport af systemet. Anvend altid håndtaget på rM200.


Inspektionsoversigt

⚠ ADVARSEL



Ved inspicering af afløb, der kan indeholde farlige kemikalier eller bakterier, skal der bruges egnet beskyttelsesudstyr såsom latex- eller gummihandsker, beskyttelsesbriller, ansigtsværn og åndedrætsværn. Brug altid beskyttelse til øjnene for at beskytte dine øjne mod snavs og andre fremmedlegemer.

Følgende er en oversigt over, hvordan en rørinspektion udføres med SeeSnake-systemet:

1. Forbind skærmen til et kamerahjul med systemkablet.
2. Tryk på strømtasten .
3. Før forsigtigt kameraet ind i røret. Beskyt skubbe-kablet imod skarpe kanter ved røråbningen.
4. Skub kameraet gennem røret og observer displayet.
5. Afhængig af kravene til jobbet kan du inkludere en eller flere af følgende:
 - Optagelse.
 - Stream live-video til din mobile enhed og del optagelsen med kunder.
 - Lokaliser et inspektionspunkt eller -sti.
 - Gennemse jobbet og optagelserne og se rapporten på forhånd.
 - Giv kunden en rapport på et USB-drev.

Tilslutning til et kamerahjul

CS12x kan forbindes til enhver SeeSnake-kamerarulle via SeeSnake-systemkablet.

1. Træk den ydre låsebøsning på systemkabelstikket tilbage.
2. Juster stikkontakten og plastikstiften med fatningen og skub tilslutningsstikket lige ind.
3. Stram den ydre låsebøsning.

BEMÆRK Drej kun den ydre låsebøsning. For at forhindre skader på benene må du aldrig bøje eller dreje tilslutningsstikket.



Strømforsyning af systemet

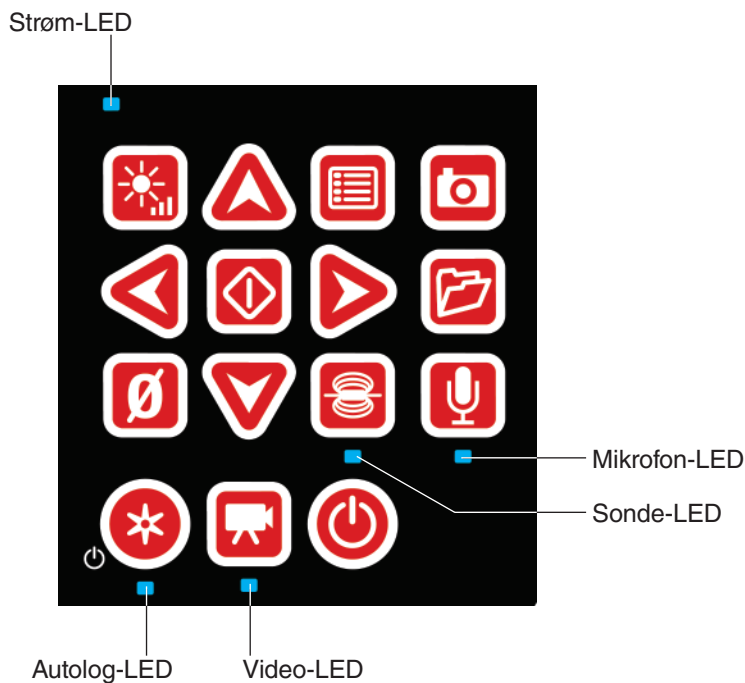
BEMÆRK Uventet strømsvigt kan resultere i tab og ødelæggelse af data.

Systemet drives af et eller to compatible, genopladelige 18 V Li-Ion-batterier eller en vekselstrømsadapter. Batteriets driftstid vil variere afhængigt af batteriets kapacitet og brug.

Strømindstillingerne kan tilpasses i menuen for strøminformation.






OBS: Vekselstrømsadapter genoplader ikke batteripakker.

Funktionstaster

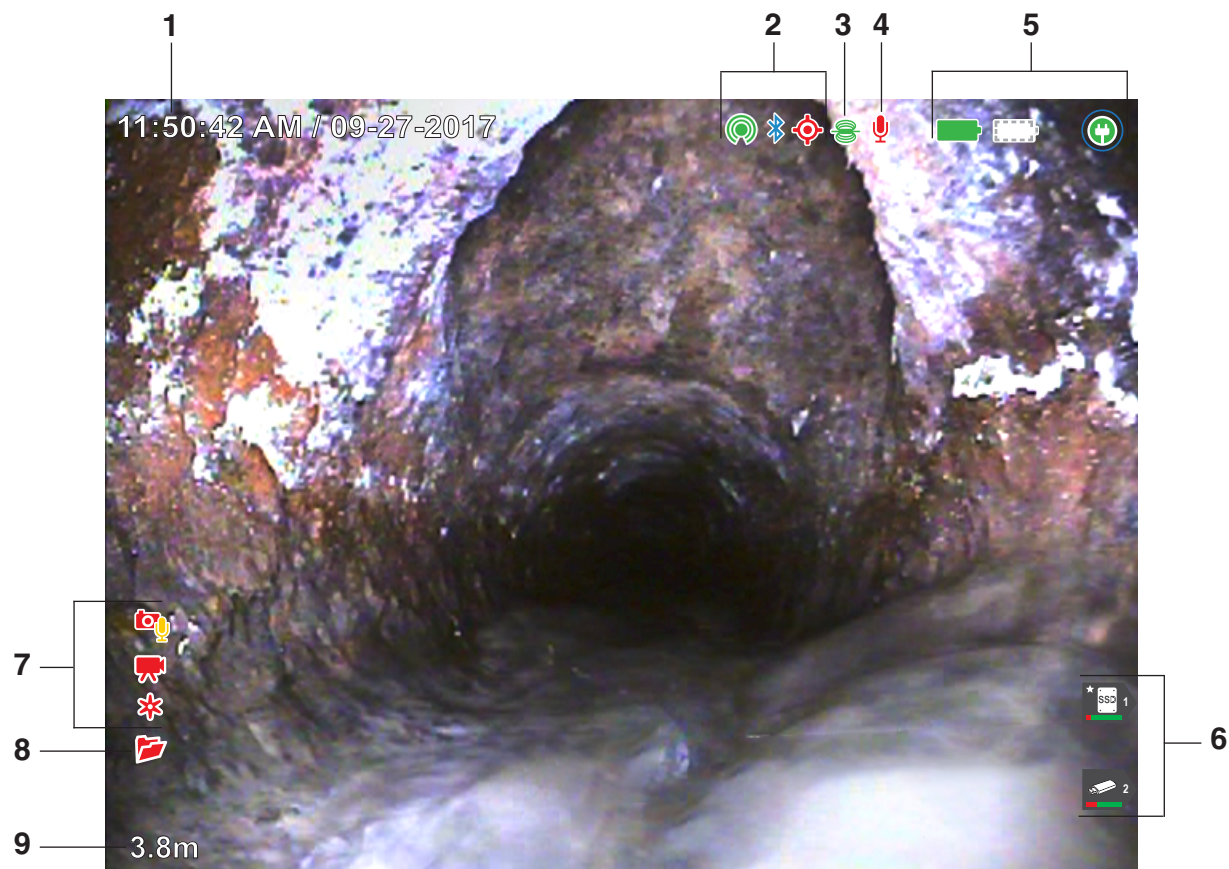


Taster og funktioner		
Tast	Navn	Funktion
	Strøm	Tænd og sluk.
	Pile	Naviger gennem menuer og skærbilleder og øg eller formindsk lydstyrken under afspilning.
	Vælg/Pause	Vælg markerede punkter og tilføj ændringer. Når du optager standardvideo eller Autolog-video, skal du trykke for at sætte på pause og genoptage optagelsen.
	Menu	Åbn menuen for at redigere indstillinger, herunder forbindelse, hjul, kamera, region og mere. Tryk for at afslutte faner og skærme.
	Foto/PhotoTalk™	Tryk for at tage et billede eller tryk og hold for at oprette et PhotoTalk. Standard-tasthandling kan ændres i indstillingsmenuen.
	Video	Start og stop standard-videoptagelse.
	Autolog	Start og stop Autolog-videoptagelse. Tryk valgfrit én gang for at tænde og samtidigt starte Autolog-videoptagelse.
















Taster og funktioner

Tast	Navn	Funktion
	Jobmanager	Åbn Jobmanager for at se joblisten, oprette et nyt job, forhåndsvis et eksisterende job, indtaste virksomhedsoplysninger eller slette jobs fra USB-drevet.
	LED-lysstyrke	Kontrollér lysstyrken af lysdioderne i kameraet.
	Nul	Tryk og hold for at indstille systemmålingen til nul i begyndelsen af en inspektion. Tryk for at starte og stoppe midlertidige segmentmålinger. Den midlertidige segmentmåling vises i parentes.
	Sonde	Aktiver og deaktiver sonden.
	Mikrofon afbrudt	Aktiver og deaktiver mikrofonen.

Brugergrænseflade



Brugergrænseflade			
1	Tid- og dato-overlæjring	---	Valgmuligheder: Vis kun tid, kun dato, begge dele eller ingen af delene.
2	Tilslutningsmuligheder		WiFi ikke forbundet.
			WiFi forbundet.
			Bluetooth aktiveret, men ikke forbundet.
3	Sonde		Bluetooth forbundet.
			GPS-signal låst. Ikon blinker, når der oprettes satellitsignal.
4	Mikrofon		Sonde aktiveret og sender.
			Mikrofon aktiveret.
			Lydoptagelse i gang.
			Mikrofon slået fra.

Brugergrænseflade		
5	Strøm	 Batteriets strømniveau. Blåt område indikerer aktiv strømkilde.
		 Batteri ikke fundet.
		 Vekselstrøm.
6	USB-status	 Drev med stor kapacitet indsat. Sikkert at fjerne drev. Stjerne indikerer, at drev er primær hukommelse.
		 USB-drevet indsat. Sikkert at fjerne drev.
		 Fjern ikke drev! Overførsel af optagelse i gang. Hvis drev fjernes for tidligt, kan det medføre tab og ødelæggelse af data. Blå parenteser viser, at drevet har behandlingsprioritet.
		 Overførsel af optagelse gennemført. Sikkert at fjerne drev.
7	Optagelse	 Foto taget.
		 PhotoTalk™-optagelse oprettet.
		 Videoptagelse
		 Videoptagelse sat på pause.
		 Autolog-videoptagelse.
		 Autolog-videoptagelse, bevægelse detekteret.
		 Autolog-videoptagelse sat på pause.
8	Åbn job	 Et job er åbent.
9	Tællingsovervejring	--- Muligheder: Vis eller skjul tælling.

Vedligeholdelse og support

Produktsupport

- Gå til support.seesnake.com/cs12x
- Send e-mail til support@seesnake.com
- Ring gratis 888-477-5339

Softwareopdateringer

Vigtige og rutinemæssige softwareopdateringer til din SeeSnake-monitor udsendes via HQ. Ved at holde HQ-software opdateret forlænger og forbedrer du levetiden og funktionsdygtigheden af dit udstyr.

Rengøring

⚠ ADVARSEL



For at reducere risikoen for elektrisk stød skal du inden rengøring frakoble alle ledninger og kabler og fjerne batteriet eller anden strømkilde fra CS12x.

Den bedste måde at rengøre enheden på er med en fugtig klud. Sæt USB-portens dækslet på før rengøring. Sprøjt ikke vand på enheden og lad ikke nogen form for væske eller fugt trænge ind i enheden. Brug ikke flydende eller slibende rengøringsmidler. Rengør kun skærmen med rengøringsmidler, der er godkendt til brug på LCD-skærme.

Tilbehør

Anvend udelukkende tilbehør, som er designet og anbefalet til brug sammen med CS12x. Tilbehør designet til brug med andre værktøjer kan blive farlige, hvis de anvendes sammen med CS12x.

Følgende RIDGID-produkter er designet til brug sammen med CS12x:

- SeeSnake MAX rM200
- Originale SeeSnake-kamerahjul
- SeeSnake MAX-kamerahjul
- Dobbelt batterisæt med oplader
- Enkelt batterisæt med oplader
- SeekTech- eller NaviTrack-/Scout-modtagere
- SeekTech- eller NaviTrack-sendere

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 -20 °C til 60 °C [-4 °F til 140 °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 medføre, at CS12x er farlig at betjene.

Service og reparation af CS12x skal udføres af et uafhængigt autoriseret RIDGID-servicecenter. Sørg for, at en kvalificeret tekniker servicere din enhed ved kun at bruge identiske reservedele for at opretholde skærmens sikkerhed. Stop med at anvende CS12x, fjern batteriet og kontakt servicepersonale ved enhver af følgende tilfælde:

- 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 information om dit nærmeste uafhængige RIDGID-servicecenter eller ethvert spørgsmål omkring service eller reparation:

- Kontakt din lokale RIDGID-forhandler.
- Gå til www.RIDGID.com.
- Kontakt RIDGID Technical Services Department på rttechservices@emerson.com eller, i USA og Canada, ring 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!

Ifølge den europæiske vejledning 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dens implementering i national lovgivning skal elektrisk udstyr, der ikke længere er brugbart, indsamles separat og bortskaffes på en miljørigtig måde.




Batteribortskaffelse



RIDGID er licenseret med Call2Recycle®-programmet, der drives af Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). Som licensindehaver betaler RIDGID omkostningerne for genanvendelse af genopladelige RIDGID-batterier.

I USA og Canada anvender RIDGID, og andre batterileverandører, Call2Recycle®-programmets netværk på mere end 30.000 indsamlingssteder for at indsamle og genanvende genopladelige batterier. Returnér brugte batterier til et indsamlingssted til genbrug. Ring på 800-822-8837 eller besøg www.call2recycle.org for at finde et indsamlingssted.

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

Fejlfinding		
Problem	Sandsynlig fejl	Løsning
System tænder ikke	Strømkilde	Bekræft, at batteripakken er kompatibel. Ikke alle batteripakker, der passer ind i batteriskoen, er kompatible.
		Genoplad batteripakke.
		Skift til vekselstrøm.
Kan ikke optage media	Intet USB-drev indsat	Indsæt et USB-drev. Bekræft, at USB-drev virker og ikke er ødelagt eller skrivebeskyttet.
Ingen lyd under afspilning	Højttalere er slået fra	Bekræft, at LED'en under Mikrofon Mute-tasten  er tændt, og at ikonet er gult.
	Indstillinger skal justeres	Gå til CS12x-indstillinger for at justere højtaleres lydstyrke og/eller mikrofonens gain-indstillinger.
Skærmen er mørk eller svær at se	Genskin på skærmen	Anbring LCD, så den vender væk fra direkte sollys.
	LCD-indstillinger	Gå til LCD-indstillinger for at justere skærmindstillinger.
	Kameraets LED-indstillinger	Tryk på tasten for LED-lysstyrke  for at justere kameraets LED-lysstyrke.
Nøjagtighed af optællingsmåling er upålidelig	Tromlens integrerede tællerindstillinger er forkerte for tromlen eller skubbekablet	Bekræft, at indstillinger er korrekte for kabellængde, kabeldiameter og tromme.
	Tæller fra det forkerte nulpunkt	Bekræft, at målingen starter fra tiltænkte nulpunkt. Nulstil nulpunkt ved hjælp af nultasten  .
Ingen live-visning	Slæberingssamlingen er brudt, eller forbindelse er defekt	Kontrollér alle linjeføringer og stikben.
		Kontrollér placering og tilstand af ben i slæberingssamlingen.
	Systemkabelforbindelse er defekt	Kontrollér systemkabelforbindelse. Kontrollér, at stik er ordentligt forbundet.

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

© 2017 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 specifikationerne for hardwaren, softwaren eller begge dele som beskrevet i denne manual. Besøg 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.