

SeeSnake[®]**CS65x** **! VARNING!**

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder det här verktyget. Oförmåga att förstå och följa innehållet i den här bruksanvisningen kan leda till elchock, brand och/eller allvarliga skador.

**Tillhörande appar
tillgängliga**

För support och ytterligare information om användning av din CS65x gå till support.seesnake.com/cs65x eller skanna in denna QR-kod.



Innehållsförteckning

Introduktion

Regelverk	3
Säkerhetssymboler	3

Allmänna säkerhetsregler

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

SeeSnake CS65x översikt

Beskrivning	7
Specifikationer	8
Komponenter	9

Användningsinstruktioner

SeeSnake CS65x säkerhet	10
Inspektionsöversikt	11
Ansluta till en kamerarulle	11
Strömförsörjning av systemet	11
Knappsats och tangentbord	12
Användargränssnitt	14

Underhåll och support

Produktsupport	16
Programuppdateringar	16
Rengöring	16
Transport och förvaring	16
Service och reparation	17
Bortskaffande	17
Felsökning	18

Introduktion

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

Regelverk

CE EG-försäkran om överensstämmelse (890-011-320.10) medföljer denna bruksanvisning som en separat broschyr när det krävs.

Direktiv 2014/53/EU		
Radio	Driftsspektrum/ström	
Bluetooth 4.0	2 402 – 2 480 MHz	14,20 dBm
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2 400 – 2 483,5 MHz	19,90 dBm
Wi-Fi 802.11 a/n	5 150 – 5 250 MHz	20,46 dBm
	5 250 – 5 350 MHz	18,32 dBm
	5 470 – 5 725 MHz	19,43 dBm
GPS	1 559 – 1 610 MHz	

FCC Denna enhet uppfyller Del 15 i FCC-regler. Verksamhet förutsätter följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera varje störning som tas emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Innehåller sändarmodul FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

Säkerhetssymboler

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



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

FARA

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

VARNING

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

OBSERVERA

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

OBS!

OBS indikerar information som berör skydd av egendom.



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



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



Denna symbol indikerar risk för elchock.

Allmänna säkerhetsregler

⚠ VARNING



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

SPARA DESSA INSTRUKTIONER!

Arbetsområdessäkerhet

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

Elsäkerhet

- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, element, spisar eller kylskåp.** Det finns en ökad risk för elchock om din kropp är jordad eller grundad.
- **Utsätt inte utrustningen för regn eller fuktiga förhållanden.** Vatten som kommer in i utrustningen ökar risken för elchock.
- **Håll alla elektriska anslutningar torra och borta från marken.** Om du rör vid utrustningen eller kontakter med våta händer kan det öka risken för elchock.
- **Hantera sladden försiktigt.** Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från hetta, extrem kyla, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elchock.
- **Om det är oundvikligt att hantera utrustningen i fuktig miljö, använd en jordfelsbrytare (GFCI).** Att använda en GFCI minskar risken för elchock.

Personlig säkerhet

- **Var uppmärksam, håll koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med utrustningen.** Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks uppmärksamhet medan du använder utrustningen kan resultera i allvarliga skador.
- **Klä dig ordentligt.** Klä dig inte i löst sittande kläder och bär inte smycken. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Tillämpa god hygien.** Använd hett tvålatten till att tvätta händerna och andra kroppsdelar som utsatts för avloppsinnehållet efter du har använt avloppsinspektionsutrustning. För att förebygga kontaminering från giftigt eller smittsamt material, ät eller rök inte medan du använder eller hanterar avloppsinspektionsutrustning.
- **Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning när du hanterar och använder utrustningen i avlopp.** Avlopp kan innehålla kemikalier, bakterier och andra ämnen som kan vara giftiga eller smittsamma och orsaka brännskador eller andra problem. Lämplig personlig skyddsutrustning omfattar alltid skyddsglasögon och kan omfatta en dammask, hjälm, hörselskydd, avloppsrensningshandskar eller halvhandskar, latexhandskar eller gummihandskar, ansiktsskydd, glasögon, skyddskläder, andningsskydd och skor med stålhätta och halkskydd.
- **Om du använder en avloppsrensningssystem samtidigt som du använder avloppsinspektionsutrustning ska du använda RIDGID-handskar för avloppsrensning.** Ta aldrig tag i den roterande avloppsrensningsskabeln med någonting annat än RIDGID-handskar för avloppsrensning. Detta gäller för alla andra handskar och trasor som kan viras runt kabeln och orsaka handskador. Använd enbart latex- eller gummihandskar under RIDGID-avloppsrensningssystem. Använd inte trasiga handskar för avloppsrensning.

Användning och underhåll av utrustning

- **Forcera inte utrustningen.** Använd korrekt utrustning för din enhet. Korrekt utrustning gör jobbet bättre och säkrare.
- **Använd inte utrustningen om strömbrytaren inte slår den av eller på.** All utrustning som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farlig och måste repareras.
- **Koppla ifrån sladden från strömkällan och/eller batteripaketet från utrustningen innan du gör justeringar, ändrar tillbehör eller förvaring.** Förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för skador.
- **Förvara utrustning som inte används utom räckhåll för barn och tillåt inte personer som inte känner till utrustningen eller dessa instruktioner att använda utrustningen.** Utrustningen kan vara farlig i händerna på användare som inte vet hur den fungerar.
- **Underhåll av utrustningen.** Kontrollera att det inte finns några förskjutningar eller rörliga delar som sitter ihop, att det inte saknas delar eller att delar har gått sönder eller annat som kan påverka användandet av utrustningen. Om utrustningen är skadad ska du reparera den innan du använder den. Många olyckor orsakas av dåligt underhållen utrustning.
- **Sträck dig inte för långt.** Behåll ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Detta ger bättre kontroll över utrustningen i oväntade situationer.
- **Använd utrustningen och tillbehören enligt dessa instruktioner; med hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användning av utrustningen för arbete som skiljer sig från det som utrustningen tillverkats för kan leda till en farlig situation.
- **Använd bara tillbehör som rekommenderas av tillverkaren av din utrustning.** Tillbehör som kan passa en typ av utrustning kan vara farlig om den används med annan utrustning.
- **Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.** Rena handtag ger bättre kontroll över utrustningen.
- **Skydda LCD:n mot stötar vid användning.** Stötar på framsidan av LCD-skärmen kan leda till sprickor i glaset och att displayen helt slutar att fungera.

Användning och underhåll av batteri

- **Använd utrustningen med endast specifikt utformade batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan orsaka skador eller brand.
- **Ladda endast med den laddare som specificeras av tillverkaren.** En laddare som passar en typ av batteripaket kan skapa risk för brand om den används med ett annat batteripaket.
- **Täck inte laddaren under användning.** Ordentlig ventilation krävs för korrekt användning. Övertäckning av laddaren vid användning kan leda till brand.
- **Använd och förvara batterierna och laddarna i torra områden i lämplig temperatur enligt deras dokumentation.** Extrema temperaturer och fukt kan skada batterierna och leda till läckage, elchock, brand eller brännskador.
- **Vidrör inte batterierna med ledande föremål.** Kortslutning av batteriklämmorna kan orsaka gnistor, brännskador eller elchock. När batteripaketet inte används, håll det borta från metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan ansluta en klämma till en annan. Kortslutning av batteriklämmorna kan orsaka brännskador eller brand.
- **I förhållanden då batteriet missbrukas kan vätska komma ut ur batteriet.** Undvik kontakt. Vid kontakt, spola med vatten. Vid ögonkontakt, kontakta läkare. Vätska som kommer ut från batterier kan orsaka irritation eller brännskador.
- **Avlägsna batterierna på korrekt sätt.** Att utsätta batterierna för höga temperaturer kan medföra explosion. Släng dem inte i en eld. Vissa länder har bestämmelser ifråga om bortskaffandet av batterier. Följ alla gällande bestämmelser.

Inspektion före drift

⚠ VARNING



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

Följ dessa steg för att kontrollera all utrustning:

1. Stäng av din utrustning.
2. Koppla ifrån och inspektera alla sladdar, kablar och anslutningsdon för skada eller modifiering.
3. Städa bort smuts, olja eller annan förorening från din utrustning för att underlätta inspektionen och för att förebygga att enheten glider dig ur händerna under transport eller när den används.
4. Inspektera din utrustning för eventuella trasiga, utslitna, saknade, missanpassade delar eller delar som sitter i kläm, eller annat skick som kan förhindra säker, normal användning.
5. Se anvisningar för all annan utrustning för att inspektera och för att försäkra dig om att den är i gott, användbart skick.
6. Kontrollera arbetsområdet för följande:
 - Tillräcklig belysning.
 - Förekomst av brandfarliga vätskor, ångor eller damm som kan antändas. Om dessa saker finns, arbeta inte i området förrän källorna har identifierats och korrigerats. Utrustningen är inte explosionssäker. Elektriska anslutningar kan orsaka gnistor.
 - En ren, plan, stabil, torr plats för användaren. Använd inte maskinen medan du står i vatten.
7. Undersök jobbet som ska göras och välj rätt utrustning för uppdraget.
8. Notera arbetsområdet och res barriärer om nödvändigt för att hålla åskådare borta.

Se ytterligare produktspecifik säkerhetsinformation och varningar som börjar på sidan page 10.

SeeSnake CS65x översikt



Beskrivning

RIDGID® SeeSnake® CS65x Wi-Fi-aktiverade rapporteringsmonitorn är allt-i-ett-lösningen för att lagra media och leverera inspektionsresultaten till dina kunder, allt direkt från arbetsplatsen. CS65x är konstruerad för hastighet och flexibilitet och förvandlar din lagrade media till professionella rapporter som kan utökas med anteckningar och kundinformation med den medföljande programvaran för rapportering.

Med 128 GB SSD-lagring och dubbla USB-portar kan du göra flera kopior av inspektioner och kringgå de extra stegen av redigeringsjobb på en dator i efterhand. Med CS65x dubbla inspelningskapacitet så har en kopia för dig själv och upp till två kopior sparade på USB-enheter att ge till kunderna. Du kan konfigurera CS65x att automatiskt synkronisera media och jobb till USB-enheter i realtid.

Ta enkelt bilder och video för att spara media under din inspektion. CS65x skapar professionella, högkvalitativa multimediarapporter automatiskt under hela din inspektion, så att du kan avsluta en rapport och gå vidare till nästa jobb. Aktivera den integrerade gps:en för att registrera positionsdata medan du arbetar.

CS65x är kompatibel med alla SeeSnake-kamerarullar och monteras bekvämt på SeeSnake MAX rM200 för enkel transport.

CS65x är lätt att använda i de mest krävande arbetsmiljöer. Tangentbordet är inneslutet i ett stänksäkert hölje och gör så att du kan lägga till anteckningar till sparade bilder och videospelningar samt ange detaljer om jobben i rapporter. Se sparad media och rapporter på CS65x s 165 mm [6,5 tum]-display som även är synlig i dagsljus.

Ladda ned HQx Live, den tillhörande gratisappen för iOS™ eller Android™ för att använda din mobila enhet som en andra bildskärm. Genom att använda CS65x inbyggda Wi-Fi, kan du koppla ihop en smartphone eller surfplatta till CS65x för att tillhandahålla oavbruten, högkvalitativ videouppspelning direkt på enheten. På så vis kan visa dina kunder inspektionen i realtid. Med HQx Live kan du också spara media från en hopkopplad enhet, och flera enheter kan kopplas ihop till en CS65x samtidigt.

HQ-programvara effektiviserar viktiga och återkommande uppdateringar som bidrar till att förbättra och förlänga livslängden på din utrustning. HQ ger dig också möjlighet att hantera jobb och generera rapporter för kunderna. Den medföljande 8 GB USB-enheter levereras med HQ förinstallerat.

För stöd och ytterligare information om hur du använder din CS65x gå till support.seesnake.com/cs65x.

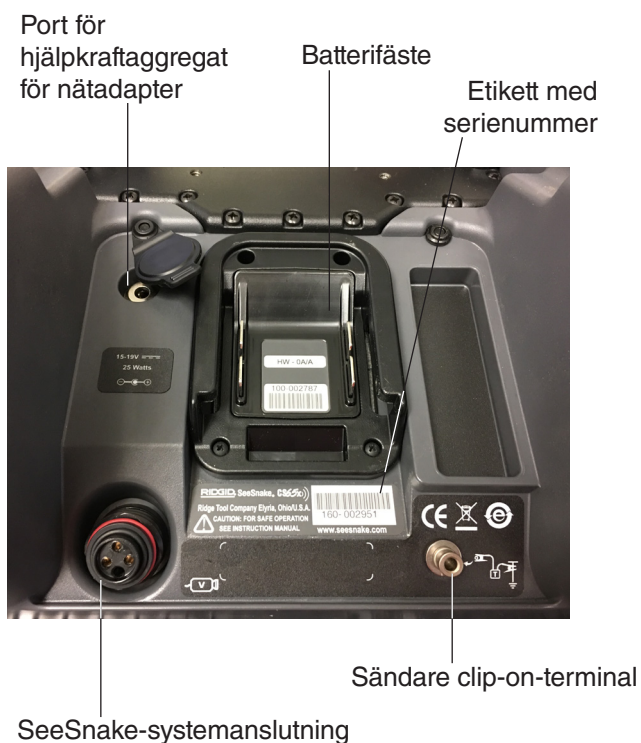
Specifikationer	
Vikt utan batteri	4,2 kg [9,3 lb]
Dimensioner	
Djup	406 mm [16,0 tum]
Bredd	319 mm [12,5 tum]
Höjd	242 mm [9,5 tum]
Strömkälla	18 V uppladdningsbart litiumjonbatteri eller nätadapter
Strömvärdering	15-25 VDC, 25 W
Display	
Typ	Färg-LCD
Storlek	165 mm [6,5 tum]
Upplösning	VGA 640 × 480 pixlar
Ljusstyrka	500 cd/m ²
Media	
Standardvideo	MPEG4 (H.264)
Autolog-video	MPEG4 (H.264) Högkomprimerat format med hjälp av en utrymmesbesparande bildfrekvens optimerad för ledningsinspektioner
Foto	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Enskild bild med ljudkommentarer
Ljud	Inbyggd mikrofon och högtalare

Specifikationer	
Överföringsmetod	2.0 USB
USB-portar	1 x 0,5 A (Port 1) 1 x 1,5 A (Port 2)
Intern lagring	128 GB Solid State Drive (SSD)
Anslutningar	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Gps	Integrerad
Driftsmiljö	
Temperatur*	-10 °C till 50 °C [14 °F till 122 °F]
Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C [4 °F till 140 °F]
Relativ fuktighet	5 till 95 procent
Höjd	4 000 m [13 120 ft]
*Nätadaptern är klassad för 0 °C till 40 °C [32 °F till 104 °F] Användande av nätadaptern kan begränsa driften i extrema temperaturer.	

Standardutrustning

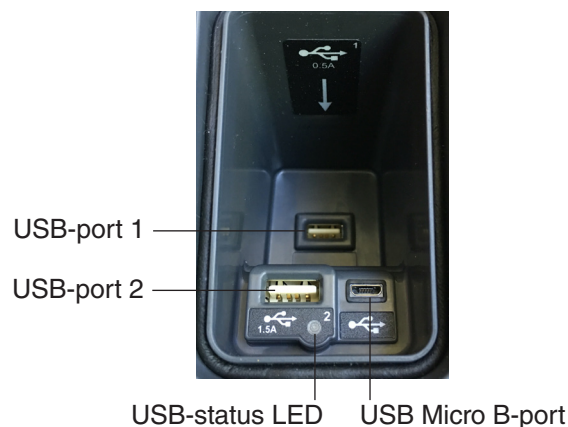
- SeeSnake CS65x
- Nätadapter
- 8 GB USB-enhet (med HQ förinstallerat)
- Bruksanvisning

Komponenter



USB-portar

Den CS65x stöder upp till två USB-enheter så att du kan skapa två kopior av ett jobb samtidigt: en för din bokföring och en för kunden. Håll locket för USB-porten stängt för att skydda USB-enheterna och USB-portarna under inspektioner och transport.



Notera: Använd USB-port 2 för USB-enheter med högre effektbehov.

rM200 dockningssystem

Följ dessa steg för att docka CS65x med rM200:

1. Tryck de röda knapparna på rM200 inåt så att de inte hindrar det ovikta stödet på CS65x.
2. Vik ut stödet från botten av CS65x och placera det på rM200.
3. Återställ de röda knapparna på rM200 för att låsa CS65x på plats.



Användningsinstruktioner

⚠ VARNING



Det här avsnittet innehåller viktig säkerhetsinformation som är specifik för RIDGID® SeeSnake® CS65x. Läs dessa försiktighetsåtgärder noga innan du använder CS65x för att minska risken för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA REFERENS!

SeeSnake CS65x säkerhet

- **Läs noggrant igenom och se till att du förstår den här bruksanvisningen, kamerans bruksanvisning för rullarna samt anvisningarna för all annan utrustning som ska användas innan du använder utrustningen.** Om du inte följer anvisningarna kan detta leda till skador på egendom och/eller allvarliga personskador. Förvara den här bruksanvisningen tillsammans med utrustningen för framtida behov.
- **Använd inte enheten om du eller utrustningen står i vatten.** Om utrustningen används i vatten ökar risken för elchock. Halkfria skor med gummisulor kan bidra till att förhindra halka och elektriska stötar på våta underlag.
- **Batterifästet och annan elektrisk utrustning och anslutningar är inte vattentäta.** Utsätt inte utrustningen för fuktiga platser.
- **Försörj systemet med ström endast från ett kompatibelt batteri eller nätadapter.** Användning av något annat batteri kan medföra risk för brand och/eller personskador. När den försörjs med batteri, skydda monitorn mot väder.
- **AC-adaptern är inte vattentät och är endast avsedd för inomhusbruk.** För att förhindra elektriska stötar driv inte systemet med en nätadapter utomhus eller i våta miljöer.
- **Monitorn är inte utformad för att tillhandahålla högspänningsskydd och isolering.** Använd inte när det finns risk för kontakt med högspänning.
- **Utsätt inte enheten för mekaniska stötar.** Exponering för mekaniska stötar kan skada utrustningen och öka risken för allvarliga skador.
- **Att bära systemet felaktigt kan orsaka CS65x att lösgöra från dockningssystemet och kan leda till skador på egendom och/eller allvarliga skador.** Bär aldrig rM200 med handtaget på CS65x vid transport av systemet. Använd alltid ramhandtaget på rM200.


Inspektionsöversikt

⚠ VARNING



Bär lämplig skyddsutrustning, såsom latex- eller gummihandskar, glasögon, ansiktsmask och andningsskydd när du inspekterar avlopp som kan innehålla farliga kemikalier eller bakterier. Använd alltid ögonskydd mot smuts och andra främmande objekt.

Följande är en översikt över hur man utför en rörenspektion med SeeSnake-systemet:

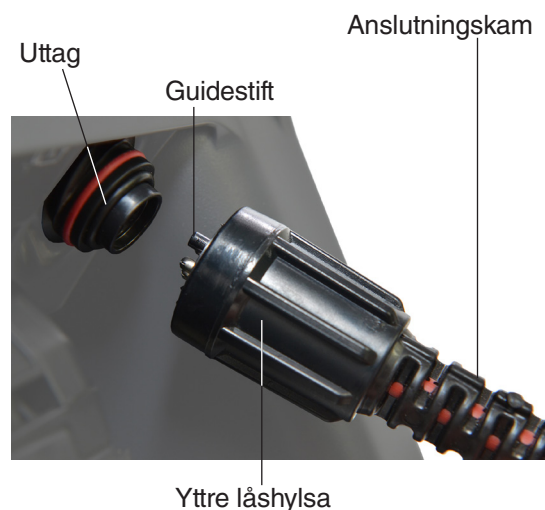
1. Anslut monitorn till kamerarullen med systemkabeln.
2. Tryck på Strömknapp .
3. Sätt kameran försiktigt i rörledningen. Skydda tryckkabeln från vassa kanter på rörmyningen.
4. Tryck kameran genom rörledningen och titta på skärmen.
5. Beroende på kraven för jobbet så kanske du vill inkludera ett eller flera av följande:
 - Registrera media.
 - Streama video i realtid på din mobila enhet och dela denna media med kunder.
 - Lokalisera en kontrollpunkt eller väg.
 - Ta ett temporärt avståndsmått för segmentet.
 - Lägg till anpassad överläggningstext.
 - Se över jobbet samt sparad media och förhandsvisa rapporten.
 - Leverera en rapport till din kund på en USB-enhet.

Ansluta till en kamerarulle

CS65x kan ansluta till varje SeeSnake-kamerarulle med SeeSnake-systemkabel.

1. Dra tillbaka låshylsan på systemkabelns kontakt.
2. Rikta in kontaktlisten och plastguidestift med uttaget och tryck in kontakten rakt.
3. Dra åt den yttre låshylsan.

OBS! Vrid enbart den yttre låshylsan. För att förhindra skador på stiften, böj eller vrid aldrig kontakten.



Strömförsörjning av systemet

OBS! Elavbrott kan leda till förlust av data och korrupt data.






Systemet drivs av ett kompatibelt 18 V uppladdningsbart litiumjonbatteri eller nätadapter. Batteridriftstiden varierar beroende på batteriets kapacitet och användning. Använd nätadapter vid kopiering långa jobb eller stora partier av jobb.

Notera: Nätadaptern laddar inte 18 V-batteriet.

Knappsats och tangentbord

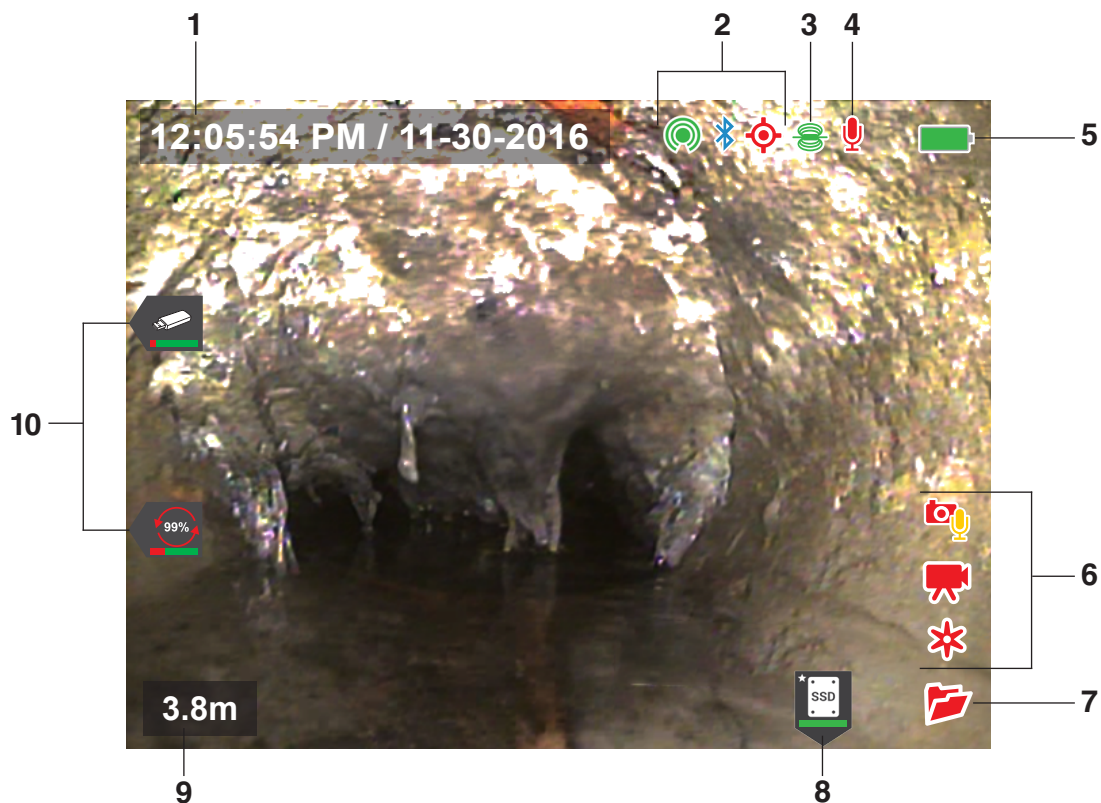


Tangenter och funktioner
















Knappsats	Tangentbord	Knappnamn	Funktion
		Ström	Ström på och av.
	↵ Enter	Välj/Pausa	Välj markerade objekt och utför ändringar. När du spelar in standardvideo eller Autolog-video tryck på för att pausa och återuppta inspelningen.
		Meny	Öppna menyn för att redigera inställningar för bland annat anslutningar, rulle, kamera, region med mera. Tryck för att gå ut ur flikar och skärmar.
	Esc	Escape	Tryck för att gå ut ur flikar och skärmar.
		Foto/PhotoTalk™	Tryck för att ta ett foto eller tryck och håll in för att spela in en PhotoTalk-stillbild Standardåtgärd för tangenten kan bytas i inställningsmenyn.
		Video	Starta och stoppa vanlig videoinspelning.
		Autolog	Startar och stoppar Autolog-videoinspelning. Alternativt tryck en gång för att sätta på systemet och samtidigt starta inspelning av Autolog-video.

Tangenter och funktioner			
Knappsats	Tangentbord	Knappnamn	Funktion
		Jobbhanteraren	Öppna Jobbhanteraren för att visa jobblistan, skapa ett nytt jobb, visa ett existerande jobb, ange företagsinformation eller radera jobb från USB-enheten. Gå till lagrings- och formateringsalternativ och lägg till standardinspektörens kontaktinformation.
		Ljusstyrka för LED	Kontrollerar ljusstyrkan på LED i kameran.
		Mikrofon av	Aktivera eller inaktivera mikrofonen.
		Sond	Aktivera eller inaktivera sonden.
		Noll	Ett långt tryck (>3 sekunder) ställer systemmätningen till noll i början av en inspektion. Ett kort tryck (<1 sekund) startar och stoppar mätningar av temporära segment. Mätningen av temporärt segment visas inom parentes.
		Text	Lägg till och redigera anpassad överläggningstext.
		Uppspelning	Öppna skärmen Jobbgranskning för att granska sparad media.
		Paus	Pausa uppspelning av video eller Autolog-video.
		Snabbspola	Snabbspola. Fortsätt trycka för att öka snabbspolningens hastighet.
		Spola tillbaka	Spola tillbaka. Fortsätt trycka för att öka tillbakaspolningens hastighet.
		Nytt jobb	Skapa ett nytt jobb.
		Stäng jobb	Stäng det öppna jobbet.
		Redigera jobb	Öppna skärmen Jobbgranskning för att granska sparad media, spela upp videor, lägga till anmärkningar, ange platsinformation för kunden och jobb och förhandsvisa rapport för det öppna jobbet.
		Beräknad mätning	Växla för att visa eller dölja displayen för beräknad mätning.
		Datum/tid	Växla datum/tid-displayen för att visa endast tid, endast datum, båda, eller ingen av dem.
			Tangenter reserverade för framtida funktioner eller produktmodeller.

Användargränssnitt



Användargränssnitt			
1	Datum/Tid-överlagring	---	Alternativ: Visa endast tid, endast datum, båda, eller ingen av dem.
2	Anslutningar		Wi-Fi ej anslutet.
			Wi-Fi anslutet.
			Bluetooth aktiverat men ej anslutet.
3	Sond		Bluetooth anslutet.
			Gps-ikonen blinkar när den anskaffa satellitsignalen. Ikonen visas utan att blinka när den är ansluten.
4	Mikrofon		Mikrofon aktiverad.
			Ljudinspelning pågår.
			Mikrofon inaktiverad.
5	Strömindikator		Indikator för batteriets laddningsnivå.
			Växelström.

Användargränssnitt		
6	Ikoner för mediainspelning	 Bild sparad.
		 PhotoTalk™-media skapat.
		 Videoinspelning.
		 Videoinspelning pausad.
		 Autolog-videoinspelning.
		 Autolog-videoinspelning, rörelse upptäckt.
		 Autolog-videoinspelning pausad.
7	Öppna jobb	 Ett jobb är öppet.
8	SSD-status	 Intern SSD-lagring. Stjärnan indikerar att detta är den primära lagringsenheten.
		 Media skrivs till SSD-enheten.
		 Bearbetning färdig. All media har sparats till SSD-enheten.
9	Överlagring av räknare	--- Alternativ: Visa eller dölj överlagring av räknare.
10	USB-status	 USB-enhet insatt. Säkert att ta bort USB-enheten.
		 Ta ej bort USB-enheten! Media skrivs till USB-enheten. För tidig borttagning av USB-enheten kan leda till förlust av data och korrupt data.
		 Blå markeringar på hörnen indikerar att enheten har prioritet och kommer färdigställa bearbetningen först.
		 Mediaöverföring klar. Säkert att ta bort USB-enheten.

Underhåll och support

Produktsupport

- Gå till support.seesnake.com/cs65x
- E-post support@seesnake.com
- Ring avgiftsfritt 888-477-5339

Programuppdateringar

Kritiska och rutinmässiga programuppdateringar för din SeeSnake monitor tillhandahålls via HQ. Att hålla sig à jour med HQ-programvara förlänger och förbättrar livslängden och nyttan av din utrustning.

Rengöring

⚠ VARNING



För att minska risken för elektriska stötar, koppla bort alla sladdar och kablar och ta bort batteriet eller annan strömförsörjning från CS65x innan rengöring.

Det bästa sättet att rengöra enheten är med en fuktig trasa. Stäng höljet för USB-porten före rengöring. Rengör inte enheten med vattenslang och låt inte vätskor eller fukt komma in i enheten. Använd inte vätskor eller abrasiva rengöringsmedel. Rengör skärmen endast med rengöringsmedel som är godkända för användning på LCD-skärmar.

Tillbehör

Använd endast tillbehör som är utformade och rekommenderade för användning med CS65x. Tillbehör som är avsedda för användning med andra verktyg kan bli farliga när de används med CS65x.

Följande RIDGID-produkter har utformats för att fungera med CS65x:

- SeeSnake MAX rM200
- SeeSnake-originalkamerarullar
- SeeSnake MAX kamerarullar
- Dubbel batterisats med laddare
- Enkel batterisats med laddare
- SeekTech- eller NaviTrack/Scout-mottagare
- SeekTech- eller NaviTrack-sändare

Transport och förvaring

Förvara och transportera din CS65x med följande i åtanke:

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

Service och reparation

Felaktig service eller reparation kan göra CS65x osäker att använda.

Service och reparation av CS65x måste utföras av ett oberoende och auktoriserat RIDGID-servicecenter. För att upprätthålla säkerheten av utrustningen försäkra dig om att en kvalificerad reparatör servar din CS65x med hjälp av endast identiska reservdelar. Avbryt användningen av CS65x, ta bort batteriet och kontakta servicepersonal under något av följande förhållanden:

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

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

- Kontakta din lokala RIDGID-distributör.
- Gå till www.RIDGID.com.
- Kontakta RIDGID tekniska supportavdelning på rtc-techservices@emerson.com eller i USA och Kanada, ring 800-519-3456.

Bortskaffande

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



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

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess implementation i nationell lagstiftning, ska elektrisk utrustning som inte längre är användbar samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt.

Batterihantering



RIDGID är licensierad hos Call2Recycle®-programmet, som drivs av Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). Som en licensinnehavare betalar RIDGID kostnaderna för återvinning av RIDGID laddningsbara batterier.

I USA och Kanada använder RIDGID och andra batterileverantörer Call2Recycle® nätverksprogram med över 30 000 insamlingsplatser för att samla in och återvinna laddningsbara batterier. Returnera använda batterier till en insamlingsplats för återvinning. Ring 800-822-8837 eller besök www.call2recycle.org för att hitta en insamlingsplats.

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

Felsökning		
Problem	Troligt fel	Lösning
Systemet startar inte	Strömkälla	Verifiera att batteriet är en kompatibel modell. Inte alla batterier som passar i batterifästet är kompatibla.
		Ladda batteriet.
		Byt till växelström.
Går ej att spara media	Ingen primär lagringsenhet	Kontrollera den primära lagringsenhetens inställningar.
		Sätt in en USB-enhet. Verifiera att USB-enheten som du använder fungerar och inte är skadad eller skrivskyddad.
Primär lagring hittades inte	Enheten ej insatt	Kontrollera att en enhet sätts in i den primära lagringsplatsen.
Inget ljud under uppspelningen	Högtalarna är inställda på tyst	Verifiera att LED-lampan under Mikrofon av-knappen  lyser och ikonen är gul.
	Inställningar kräver justering	Gå till fliken för CS65x-inställningar för att justera högtalarvolymen och/eller mikrofonens nivåinställningar.
Skärmen är mörk eller svår att se	Ljussken på skärmen	Placera LCD-skärmen borta från direkt solljus.
	LCD-inställningar	Gå till fliken LCD-inställningar för att justera LCD-skärmens inställningar.
	Kamerans LED-inställningar	Tryck på Ljusstyrka för LED-knappen  för att justera kamerans LCD-ljusstyrka.
Antal mätningar och dess exakthet är opålitlig	Trummans integrerade räkneverk och dess inställningar är inte korrekta för trumman och rörålen	Verifiera att inställningarna är korrekta för kabellängden, kabeldiametern och trumman.
	Räknar från fel nollpunkt	Bekräfta att måttet börjar från den förutsedda nollpunkten. Återställ nollpunkten med Nollknappen  .
Ingen live-visning	Ingen ström till SeeSnake-monitorn	Kontrollera att batteriet är laddat eller att nätadaptern är korrekt ansluten.
	Monteringen av glidringen är bruten eller anslutningen är felaktig	Kontrollera alla föreningar och anslutningsstifter. Kontrollera placeringen och stiftens tillstånd i glidringens montering.
	Anslutning av systemkabeln är felaktig	Kontrollera anslutningen av systemkabeln. Kontrollera att kontakten är helt intryckt.

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. Alla rättigheter förbehålls.

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

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

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

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

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

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.

Printed in USA

2018/08/06
742-040-529-SV-0A Rev D

RIDGID


EMERSON