

SeeSnake® CS12x



⚠ VÝSTRAHA!

Před používáním tohoto nástroje si pečlivě přečtete tento návod. Nepochopení a nedodržení obsahu tohoto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru nebo k závažné újmě na zdraví.



Jsou dostupné doprovodné aplikace



Pro podporu a doplňující informace o používání systému CS12x navštivte stránku support.seesnake.com/cs/cs12x, případně si naskenujte tento kód QR.



Obsah

Úvod

Zákonná prohlášení	3
Bezpečnostní symboly	3

Všeobecné bezpečnostní informace

Bezpečnost na pracovišti	4
Bezpečnost při práci s elektřinou	4
Osobní bezpečnost.....	4
Používání zařízení a péče o něj.....	5
Použití baterie a péče o ní	5
Kontrola před použitím	6

Přehled SeeSnake CS12x

Popis.....	7
Specifikace	8
Součástky.....	9
Instalace CS65XR nebo CS12x na rM200.....	10

Pokyny k používání

Bezpečnost SeeSnake CS12x.....	10
Přehled postupu kontroly	11
Připojení k cílce fotoaparátu.....	11
Napájení systému.....	11
Klávesnice	12
Uživatelské rozhraní	14

Údržba a podpora

Podpora	16
Softwarové aktualizace	16
Čištění.....	16
Přeprava a skladování.....	16
Servis a opravy	17
Likvidace	17
Odstraňování problémů.....	18

Úvod

Není možné, aby varování, upozornění a pokyny popsané v tomto návodu pokryly všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat. Je třeba, aby si obsluha uvědomila, že zdravý rozum a obezřetnost jsou faktory, které nelze začlenit do tohoto výrobku, ty musí zajistit sama obsluha.

Zákonná prohlášení

CE ES prohlášení o shodě (999-995-232.10) bude v případě potřeby doplněno k tomuto návodu formou samostatné brožury.

Směrnice 2014/53/EU		
Rádio	Provozní spektrum / Napájení	
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 Toto zařízení splňuje požadavky části 15 Pravidel FCC. Jeho používání je podmíněno následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení. (2) Toto zařízení musí odolat jakémukoliv přijatému rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Obsahuje modul vysílače FCC ID: Z64-WL18SBMOD.

**UK
CA** **UK Importer**
Ridge Tool UK (RIDGID)
44 Baker Street
London W1U 7AL, UK

Bezpečnostní symboly

V tomto návodu k použití a na samotném produktu jsou použity bezpečnostní symboly a termíny, které oznamují důležité bezpečnostní informace. Tato část umožní lépe pochopit význam těchto termínů a symbolů.



Toto je symbol bezpečnostní výstrahy. Používá se k upozornění na potenciální nebezpečí úrazu. Dodržujte všechna bezpečnostní upozornění, která jsou uvedena za tímto symbolem, abyste předešli možnému úrazu či smrti.

⚠ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, která – kdyby nastala – bude mít za následek smrt nebo vážný úraz.

⚠ VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ označuje nebezpečnou situaci, která – kdyby nastala – by mohla mít za následek smrt nebo vážný úraz.

⚠ POZOR

POZOR označuje nebezpečnou situaci, která – kdyby nastala – by mohla mít za následek menší nebo lehký úraz.

POZNÁMKA

POZNÁMKA uvádí informace týkající se ochrany majetku.



Tento symbol označuje povinnost důkladně si přečíst návod k obsluze před použitím zařízení. Tento návod obsahuje důležité informace pro bezpečné a správné používání zařízení.



Tento symbol znamená povinnost používat ochranné brýle s bočními kryty nebo bezpečnostní ochranné brýle při každé manipulaci a používání tohoto zařízení z důvodu snížení rizika poranění očí.



Tento symbol znamená nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Všeobecné bezpečnostní informace

⚠ VAROVÁNÍ



Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení těchto varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru a/nebo závažnou újmu na zdraví.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE!

Bezpečnost na pracovišti

- **Pracoviště udržujte čisté a dobře osvětlené.** V neuklizených nebo tmavých prostorách může dojít k nehodám.
- **Zařízení nepoužívejte ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Zařízení může vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci se zařízením se v okolí nesmí nacházet žádné děti ani jiné osoby. Rozptylování může mít za následek ztrátu kontroly.
- Vyhněte se dopravnímu provozu. Dávejte pozor na pohybující se vozidla, pokud budete zařízení používat na či blízko silnic. Noste oblečení s vysokou viditelností nebo reflexní vesty.

Bezpečnost při práci s elektřinou

- **Vyhýbejte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno či ukostřeno, hrozí větší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zařízení nepoužívejte v dešti nebo jiném vlhkém prostředí. Pokud do zařízení vnikne voda, hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Všechny elektrické přípojky udržujte suché a mimo zem. Kontakt vlhkých rukou se zařízením nebo zástrčkami může zvýšit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí šňůru nepoužívejte nesprávným způsobem. Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tažení či odpojení elektrického nářadí od napájecí sítě. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Pokud zařízení musí být použito ve vlhkém prostředí, použijte napájení jištěné proudovým chráničem (GFCI). Použití GFCI snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při práci se zařízením se mějte na pozoru, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum.** Zařízení nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilková nepozornost při práci se zařízením může vést k vážné újmě na zdraví.
- Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv ani žádnou bižuterii. Volné oděvy, bižuterie a dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých dílů.
- Dodržujte vhodné hygienické postupy. Po manipulaci nebo práci se zařízením na kontrolu odpadů použijte horkou vodu a mýdlo k omytí rukou a dalších exponovaných částí těla. Při používání zařízení na kontrolu odpadů a manipulaci s ním nejezte ani nekuřte, aby nedošlo ke kontaminaci toxickým nebo infekčním materiálem.
- Při manipulaci a používání zařízení v odpadech vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky. V odpadech se mohou vyskytovat chemikálie, bakterie a další látky, které mohou být toxické, infekční, způsobit popálení či jiné zdravotní problémy. Vhodné osobní ochranné prostředky vždy zahrnují bezpečnostní brýle a mohou dále zahrnovat masku proti prachu, ochrannou přilbu, ochranu sluchu, rukavice nebo chňapky na čištění odpadů, latexové nebo gumové rukavice, obličejové štíty, ochranné brýle, ochranný oděv, respirátory a boty s vyztuženou špičkou a protiskluzovou podrážkou.
- Pokud současně používáte zařízení pro čištění odpadů a zařízení na kontrolu odpadů, noste rukavice na čištění odpadů RIDGID. Nikdy nedržte otáčející se kabel na čištění odpadů čímkoliv jiným. To platí i pro jiné typy rukavic nebo hadr, který se může omotat kolem kabelu a způsobit poranění rukou. Pod rukavicemi RIDGID na čištění odpadů lze nosit pouze latexové nebo gumové rukavice. Nepoužívejte poškozené rukavice na čištění odpadů.

Používání zařízení a péče o něj

- **Na zařízení se nesmí působit velkou silou.** Použijte vhodné zařízení pro konkrétní práci. Použití správného zařízení přispěje ke snazšímu a bezpečnějšímu provedení práce.
- Zařízení nepoužívejte, pokud má nefunkční hlavní vypínač. Jakékoliv zařízení s nefunkčním síťovým vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před provedením úprav a změn, výměnou příslušenství nebo uložením odpojte zástrčku zařízení ze síťové zásuvky a/nebo akumulátoru. Preventivní bezpečnostní opatření ke snížení rizika poranění.
- Zařízení, které nepoužíváte, skladujte mimo dosah dětí. Rovněž zajistěte, aby jej nemohly používat osoby, které nejsou obeznámeny s funkcí tohoto zařízení a se zněním těchto pokynů. Zařízení může být v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- Zařízení pečlivě udržujte. Provádějte kontroly nesprávného vyrovnání nebo spojení pohyblivých částí, chybějících dílů, poškození a jakýchkoliv jiných stavů, které by mohly mít nežádoucí vliv na provoz zařízení. Poškozené zařízení před dalším použitím nechte opravit. Mnoho nehod je zaviněno špatně udržovaným zařízením.
- Nepřekračujte provozní rozsah zařízení. Po celou dobu provádění práce udržujte správný postoj a rovnováhu. Tím získáte lepší kontrolu nad zařízením v nečekaných situacích.
- Zařízení a jeho příslušenství používejte v souladu s tímto návodem a současně zohledněte pracovní podmínky a charakter zamýšlené práce. Použití zařízení k jinému než určenému účelu může způsobit nebezpečnou situaci.
- Se zařízením používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem. Příslušenství, které může být vhodné pro jedno zařízení, se může stát nebezpečným při použití s dalším zařízením.
- Rukojeti udržujte čisté, suché a neznečištěné olejem a mazacím tukem. Rukojeti čistěte, abyste získali lepší kontrolu nad zařízením.
- Během používání chraňte LCD displej před nárazy. Nárazy do přední části displeje LCD mohou způsobit rozbití skla a úplné selhání displeje.

Použití baterie a péče o ní

- **Používejte pouze vybavení se speciálně navrženými napájecími sadami.** Použití jakékoliv jiné napájecí sady může způsobit zranění a/nebo požár.
- Nabíjejte pouze pomocí nabíječky specifikované výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ napájecí sady může být riziková, když se použije s jinou napájecí sadou.
- Při používání nabíječky nezakrývejte. Pro správný provoz je vyžadováno vhodné větrání. Zakrývání nabíječky při jejím používání může vyústit v požár.
- Používejte a ukládejte akumulátory a nabíječky v suchém prostředí s vhodnou teplotou v souladu s jejich dokumentací. Extrémní teploty a vlhkost mohou akumulátory poškodit a vyústit v únik, elektrický šok, požár nebo popáleniny.
- Neprozkoumávejte akumulátor vodivými předměty. Zkratování svorek baterie může způsobit jiskry, popáleniny nebo elektrický šok. Když se napájecí sada nepoužívá, udržujte ji mimo dosah jiných kovových objektů, jako jsou kancelářské svorky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jakékoliv jiné malé kovové objekty, které mohou propojit jednu svorku s druhou. Zkratování svorek baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za nevhodných podmínek může z akumulátoru vytékat kapalina; vyvarujte se kontaktu s ní. V případě kontaktu opláchněte vodou. Při kontaktu tekutiny s očima vyhledejte lékařskou pomoc. Tekutina vytékající z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Akumulátory řádně zlikvidujte. Vystavení vysokým teplotám může způsobit explozi akumulátorů; nevhazujte do ohně. Některé země mají regulace vztahující se k likvidaci baterií. Řiďte se všemi aplikovatelnými regulacemi.

Kontrola před použitím

⚠ VAROVÁNÍ



Abyste omezili nebezpečí vážného poranění elektrickým proudem nebo z jiného důvodu, a abyste zabránili poškození zařízení, všechna zařízení kontrolujte a před použitím opravte jakékoliv možné problémy.

Postup kontroly zařízení:

1. Vypněte napájení zařízení.
2. Odpojte a zkontrolujte všechny síťové šňůry, kabely a přípojky, zda nejsou poškozené nebo jinak pozměněné.
3. Ze zařízení očistěte všechny nečistoty, olej a jiné nečistoty, abyste usnadnili jeho kontrolu a zabránili jeho prokluzování při používání a manipulaci.
4. Zkontrolujte, zda na zařízení nejsou nějaké rozbité, opotřebené, chybějící, vyosené nebo vážnouce součásti, jakož i jakýkoliv jiný stav, který by mohl mít nežádoucí dopad na normální, bezpečný provoz.
5. Prostudujte si návod pro všechna další kontrolovaná zařízení a zajistěte, aby byla v dobrém a použitelném stavu.
6. Proveďte níže uvedené kontroly pracoviště:
 - Dostatečné osvětlení.
 - Přítomnost hořlavých kapalin, výparů nebo prachu, který by se mohl vznítit. Pokud je některá z těchto položek přítomna, nezačínajte práci, dokud nebudou problémy odstraněny a vytvořeno bezpečné pracovní prostředí. Toto zařízení nemá nevýbušné provedení. Elektrické spoje mohou vydávat jiskry.
 - Zajistěte čisté, rovné, stabilní a suché prostředí pro obsluhu. Zařízení nepoužívejte, jestliže stojíte ve vodě.
7. Seznamte se s prací, která má být provedena, a stanovte správné zařízení, které bude použito.
8. Prohlédněte si pracoviště a v případě potřeby nainstalujte zábrany zamezující vstupu nepovolaných osob.

Viz dodatečné bezpečnostní pokyny pro výrobek a varování uvedená na straně 10 a následujících.

Přehled SeeSnake CS12x



Popis

Monitor hlášení RIDGID® SeeSnake® CS12x s podporou Wi-Fi je komplexní řešení pro snímání médií a poskytování výsledků kontroly vašim zákazníkům, a to vše přímo ze staveniště.

Model CS12x je zkonstruován pro rychlost a efektivitu a pořizuje snímky a videa přímo na USB disk. Připojte velkokapacitní disk do úložné kapsy, aby vám nikdy nedošlo místo. Během práce se automaticky vytvářejí profesionální multi-mediální zprávy, které zvyšují vaši produktivitu a pomáhají vám přejít k další práci.

Kamera CS12x je kompatibilní se všemi kamerovými cívkami SeeSnake a pro snadnou přepravu ji lze připojit ke kameře SeeSnake MAX rM200. Systém může být napájen až dvěma bateriemi nebo síťovým adaptérem a je vybaven displejem s vysokým rozlišením o rozměrech 307 mm [12,1 in] s možností zobrazení za denního světla.

Stáhněte si HQx Live, bezplatnou doprovodnou aplikaci pro iOS™ nebo Android™, a použijte mobilní zařízení jako druhou obrazovku. Pomocí vestavěného rozhraní Wi-Fi zařízení CS12x můžete k zařízení CS12x připojit chytrý telefon nebo tablet a zajistit nepřerušované streamování videa ve vysoké kvalitě přímo na zařízení, což vám umožní ukázat zákazníkům inspekci v reálném čase. HQx Live lze také použít jako dálkové ovládání systému. Přímou z mobilního zařízení můžete snímat média a ovládat funkce navigáku, jako je sonda a počítadlo.

Software HQ zjednodušuje kritické a rutinní aktualizace, které pomáhají zlepšit a prodloužit životnost vašeho zařízení. HQ vám také umožňuje spravovat zakázky a vytvářet zprávy pro zákazníky. Na přiloženém 8 GB USB disku je předinstalovaná aplikace HQ.

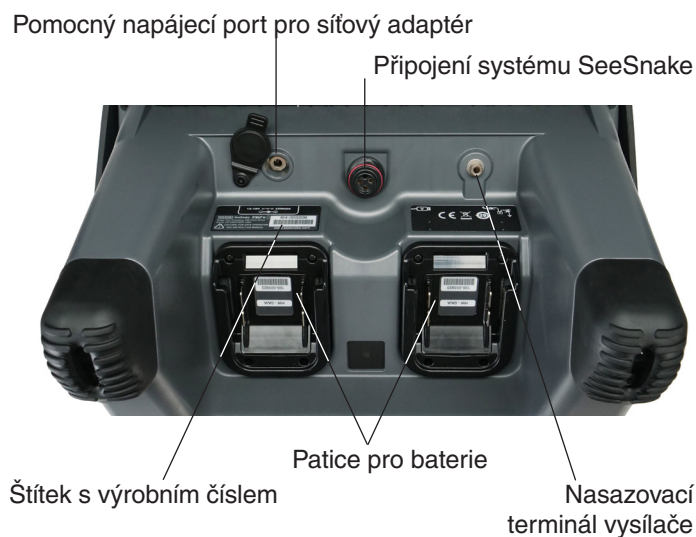
Specifikace	
Hmotnost bez zdroje napájení	6,3 kg [1319 lb]
Rozměry	
Hloubka	506 mm [19,9 in]
Šířka	394 mm [15,5 in]
Výška	302 mm [11,9 in]
Zdroj napájení	Jeden nebo dva 18V Li-lon akumulátory nebo síťový adaptér
Hodnocení výkonu	15-25 VDC, 35 W
Displej	
Typ	Barevné LCD
Velikost	307 mm [12,1 in]
Rozlišení	XGA 1024 × 768 pixelů
Jas	500 cd/m ²
Média	
Standardní video	MPEG4 (H.264)
Autolog video	MPEG4 (H.264) Vysoce komprimovaný formát s úspěšnou snímkovou frekvencí optimalizovaný pro inspekce potrubí
Fotografie	JPG
PhotoTalk™	MPEG4 (H.264) Jeden snímek se zvukovým komentářem
Audio	Integrovaný mikrofon a reproduktor

Specifikace	
Metoda přenosu	USB 2.0
USB Porty	2 × 0,5 A
Připojení	
Bluetooth	4.0
Wi-Fi	802,11 a/b/g/n
GPS	Integrovaný
Provozní prostředí	
Teplota*	-10 °C až 50 °C [14 °F až 122 °F]
Teplota skladování	-20 °C až 60 °C [-4 °F až 140 °F]
Relativní vlhkost	5 až 95 procent
Nadmořská výška	4 000 m [13 123 ft]
*Adaptér střídavého proudu je dimenzován na teplotu 0 °C až 40 °C [32 °F až 104 °F]. Použití síťového adaptéru může omezit provoz při extrémních teplotách.	

Standardní vybavení

- SeeSnake CS12x
- Síťový adaptér
- 8 GB USB disk (s předinstalovaným HQ)
- Návod k použití

Součástky



USB Porty

Zařízení CS12x podporuje až dva USB disky, takže můžete vytvořit dvě kopie úlohy současně. Kryt portu USB nechte zavřený, abyste chránili disky USB a porty USB při kontrolách a přepravě.



Instalace CS65XR nebo CS12x na rM200

Monitor CS65XR nebo CS12x nainstalujte na rM200 pomocí následujících kroků:

1. Zatlačte červené posuvné zámky dovnitř tak, aby stojanu nepřekážely.
2. Rozložte stojan z dolní části monitoru a držte systém tak, aby byl rovnoběžně se zadní částí rM200. Umístěte monitor na rM200.
3. Znovu nastavte červené zámky na rM200 tak, aby upevnily monitor na svém místě.



Rukojeť předního krytu



K vyjmutí monitoru z rM200 je třeba stlačit červené zámky na rM200 a monitor odebrat. Stojan můžete vrátit do složené polohy.

Pokyny k používání

⚠ VAROVÁNÍ



Tato část obsahuje důležité bezpečnostní informace specifické pro RIDGID® SeeSnake® CS12x. Dříve, než začnete s CS12x pracovat, si pozorně přečtěte tato opatření, abyste snížili riziko elektrického šoku, vzniku požáru anebo závažného poranění.

VŠECHNA VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ!

Bezpečnost SeeSnake CS12x

- Před zahájením práce s tímto zařízením si přečtěte a pochopte tento návod, návod k cívice kamery a návod pro jakékoliv jiné zařízení. Nedodržení jakéhokoliv pokynu může mít za následek újmu na majetku a/nebo závažné poranění. Tento návod uchovávejte společně se zařízením pro budoucí použití.
- Jednotku nepoužívejte, pokud se vy nebo samotné zařízení nachází ve vodě. Používání zařízení ve vodě zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Protiskluzová obuv s gumovou podrážkou pomáhá zabránit uklouznutí a úrazu elektrickým proudem na mokřem povrchu.
- Patice baterie a další elektrická zařízení a spoje nejsou vodotěsné. Zařízení nepoužívejte či neskladujte ve vlhkém prostředí.
- Systém napájejte pouze kompatibilní baterií nebo síťovým adaptérem. Použití jakékoliv jiné baterie může způsobit požár a/nebo zranění. Pokud je monitor napájen z baterie, chraňte jej před povětrnostními vlivy. Síťový adaptér není vodotěsný a je určen pouze pro vnitřní použití. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nenapájejte systém síťovým adaptérem venku nebo ve vlhkém prostředí.
- Monitor není opatřen ochrannou izolací proti vysokému napětí. Zařízení nepoužívejte v místech, kde hrozí nebezpečí kontaktu s vysokým napětím.
- Nevystavujte přístroj mechanickým nárazům. Vlivem mechanických otřesů může dojít k poškození zařízení a zvýšení rizika vážného zranění.
- **Nesprávné přenášení systému může způsobit odpojení CS12x od ukotvovacího systému a může vést k poškození majetku a/nebo vážnému zranění.** Při přepravě systému rM200 jej nikdy nenoste za rukojeť CS12x. Vždy používejte rukojeť na rM200.


Přehled postupu kontroly

⚠ VAROVÁNÍ



Při kontrole odpadů, které by mohly obsahovat nebezpečné chemikálie nebo bakterie, používejte vhodné ochranné pomůcky, například latexové nebo gumové rukavice, ochranné brýle, obličejové štíty a respirátory. Vždy používejte vhodnou ochranu očí před prachem a jinými částicemi.

Níže je uveden přehled, jak provést kontrolu potrubí pomocí systému SeeSnake:

1. Připojte monitor k cívce kamery pomocí systémového kabelu.
2. Stiskněte tlačítko Napájení .
3. Opatrně vložte kameru do potrubí. Chraňte tlačný kabel před ostrými hranami na vstupu do potrubí.
4. Tlačte kameru potrubím a sledujte displej.
5. V závislosti na požadavcích na zakázku můžete uvést jednu nebo více z následujících informací:
 - Zachycení médií.
 - Streamování živého videa do mobilního zařízení a sdílení média se zákazníky.
 - Vyhledání kontrolního bodu nebo cesty.
 - Zkontrolujte zakázku, zachycená média a zobrazte náhled zprávy.
 - Dodejte zprávu zákazníkovi na disku USB.

Připojení k cívce fotoaparátu

Kamera CS12x se může připojit k libovolné cívce kamery SeeSnake pomocí systémového kabelu SeeSnake.

1. Stáhněte vnější zajišťovací objímku na konektoru systémového kabelu.
2. Vyrovnajte hřeben konektoru a plastový vodící kolík se zásuvkou a konektor zasuňte rovně.
3. Utáhněte vnější pojistné pouzdro.

POZNÁMKA Otáčejte pouze vnějším pojistným pouzdem. Aby nedošlo k poškození kolíků, nikdy konektor neohýbejte ani nekroutěte.



Napájení systému

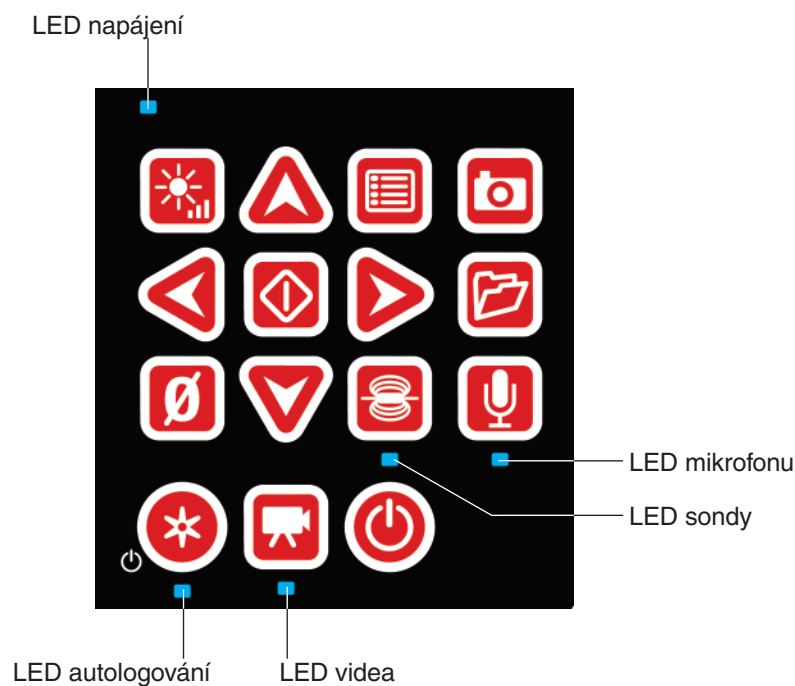
POZNÁMKA Neočekávaná ztráta napájení může vést ke ztrátě a poškození dat.








Systém je napájen jedním nebo dvěma kompatibilními 18 V Li-Ion akumulátory nebo síťovým adaptérem. Doba provozu na baterie se liší v závislosti na kapacitě baterie a způsobu použití.






Nastavení napájení lze přizpůsobit v nabídce Informace o napájení.

Poznámka: Síťový adaptér nenabíjí akumulátory.

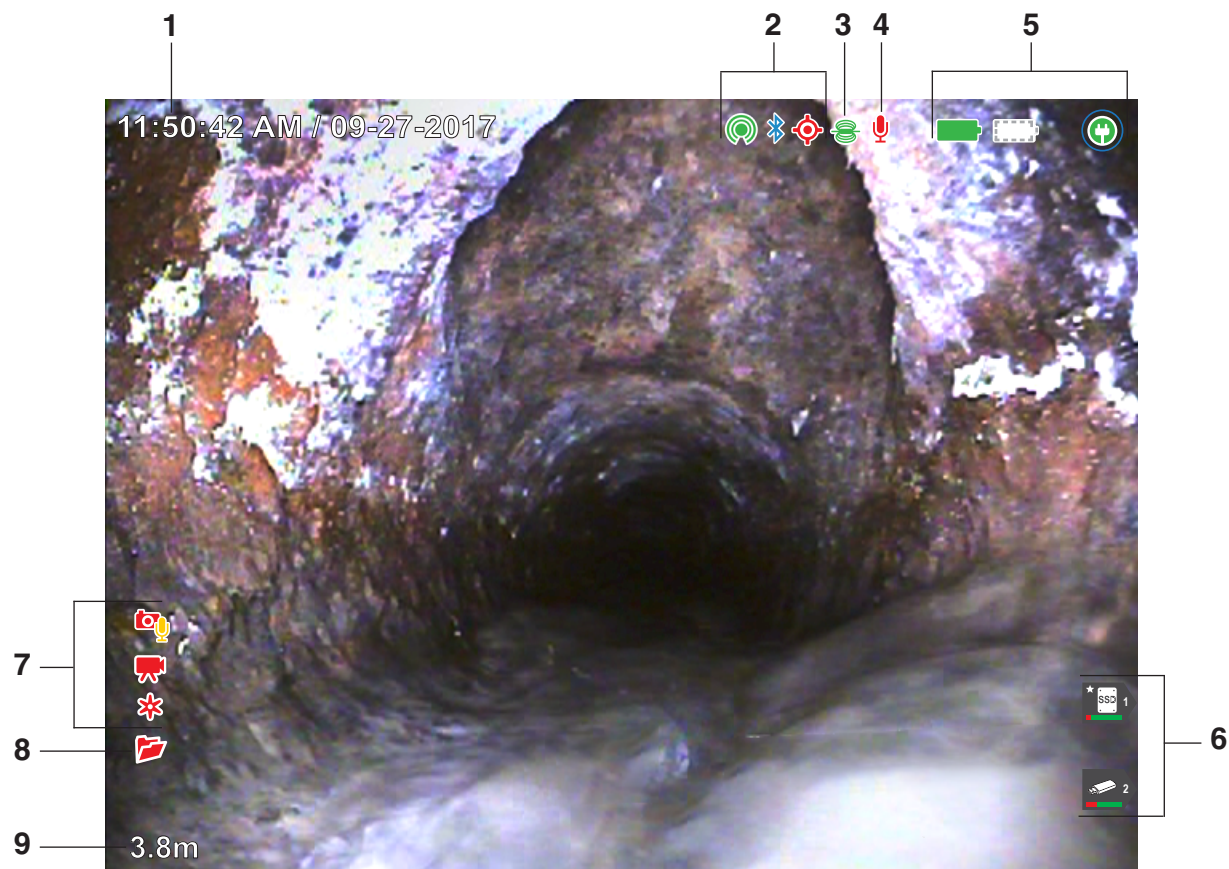
Klávesnice


















Klávesy a funkce		
Klávesa	Název	Funkce
	Napájení	Zapnutí a vypnutí.
	Šipky	Procházejte nabídkami a obrazovkami a zvyšujte nebo snižujte hlasitost během přehrávání.
	Vybrat/Pauza	Vyberte zvýrazněné položky pro aplikování změn. Při nahrávání standardního videa nebo videa Autolog pozastavíte a obnovíte nahrávání stisknutím tlačítka.
	Nabídka	Otevřete nabídku a upravte nastavení, včetně připojení, navijáku, fotoaparátu, oblasti a dalších. Stisknutím tlačítka opustíte karty a obrazovky.
	Fotografie/PhotoTalk™	Stisknutím tlačítka zachytíte fotografii nebo stisknutím a podržením tlačítka vytvoříte PhotoTalk. Výchozí akci kláves lze změnit v nabídce nastavení.
	Video	Spuštění a zastavení nahrávání standardního videa.
	Autolog	Spuštění a zastavení nahrávání Autolog videa. Volitelně můžete jednou stisknout pro zapnutí a současné spuštění nahrávání videa Autolog.

Klávesy a funkce		
Klávesa	Název	Funkce
	Správce zakázek	Otevřete Správce zakázek pro zobrazení seznamu zakázek, vytvořte novou zakázku, zobrazte náhled stávající zakázky, zadejte informace o společnosti nebo odstraňte zakázky z disku USB.
	Jas LED diod	Ovládání jasu LED diod ve fotoaparátu.
	Vynulování	Stiskněte a podržte pro vynulování systémového měření na začátku inspekce. Stiskněte pro spuštění a zastavení dočasného měření segmentu. Dočasné úsekové měření se zobrazuje v závorkách.
	Senzor	Aktivujte a deaktivujte senzor.
	Ztlumení mikrofonu	Aktivujte a deaktivujte mikrofon.

Uživatelské rozhraní



Uživatelské rozhraní			
1	Překrytí času a data	---	Možnosti: Zobrazit pouze čas, pouze datum, obojí nebo ani jedno.
2	Připojení		Wi-Fi není připojena.
			Wi-Fi je připojena.
			Bluetooth je povoleno, ale není připojeno.
3	Senzor		Bluetooth připojeno
			GPS signál zaměřen. Při získávání satelitního signálu ikona bliká.
4	Mikrofon		Senzor je zapnutý a vysílá.
			Mikrofon povolen.
			Probíhá nahrávání audia.
			Mikrofon zakázán.

Uživatelské rozhraní		
5	Napájení	 Úroveň nabití baterie. Modrý obrys označuje aktivní zdroj energie.
		 Baterie nebyla detekována.
		 Napájení střídavým proudem.
6	Stav USB	 Vložen velkokapacitní disk. Je bezpečné disk vyjmout. Hvězdička označuje, že disk je primárním úložištěm.
		 Vložený disk USB. Je bezpečné disk vyjmout.
		 Neodstraňujte disk! Probíhá přenos médií. Předčasné odstranění může vést ke ztrátě a poškození dat. Modré závorčky označují, že disk má prioritu zpracování.
		 Přenos médií dokončen. Je bezpečné disk vyjmout.
7	Záznam médií	 Fotografie pořízena.
		 Vytvoření média PhotoTalk™.
		 Nahrávání videa.
		 Nahrávání pozastaveno.
		 Nahrávání Autolog videa.
		 Nahrávání Autolog videa, zjištěn pohyb.
 Nahrávání Autolog videa pozastaveno.		
8	Otevřená zakázka	 Zakázka je otevřená.
9	Překrytí počtu	--- Možnosti: Zobrazit nebo skrýt počet.

Údržba a podpora

Podpora

Podporu a další informace o používání vašeho systému najdete na support.seesnake.com/cs/cs12x.

Softwarové aktualizace

Kritické a běžné aktualizace softwaru pro váš monitor See-Snake jsou vydávány prostřednictvím aplikace HQ. Aktualizace softwaru HQ prodlužuje a zlepšuje životnost a užitečnost vašeho zařízení.

Čištění

⚠ VAROVÁNÍ



Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, odpojte před čištěním všechny šňůry a kabely a vyjměte z přístroje CS12x baterii nebo jiný zdroj napájení.

Jednotku nejlépe vyčistíte vlhkým hadříkem. Před čištěním zavřete kryt portu USB. Nemyjte hadici ani nedovolte, aby se do přístroje dostala jakákoli kapalina nebo vlhkost. Nepoužívejte tekuté nebo abrazivní čisticí prostředky. Displej čistěte pouze čisticími prostředky schválenými pro použití na LCD displeje.

Přeprava a skladování

Při skladování a přepravě svého systému myslete na následující:

- Skladujte v uzamčené oblasti mimo dosah dětí a lidí, kteří neznají jeho účel.
- Skladujte na suchých místech pro snížení rizika elektrického šoku.
- Skladujte mimo zdroj tepla, jako jsou radiátory, výměníky tepla, sporáky a další produkty (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Teplota skladování by měla být -20 °C až 60 °C [-4 °F až 140 °F].
- Nevystavujte těžkým šokům nebo nárazům při přepravě.
- Před přepravou a dlouhodobým skladováním vyjměte baterii.

Servis a opravy

Nevhodný servis či oprava může způsobit, že používání CS12x nebude bezpečné.

Servis a oprava CS12x musí být prováděny v nezávislých autorizovaných servisních centrech RIDGID. Pro udržení bezpečnosti monitoru se ujistěte, že kvalifikovaný opravář provádí servis vaší jednotky pouze za použití identických náhradních dílů. Při jakémkoliv z následujících podmínek přestaňte používat CS12x, vyjměte baterii a kontaktujte servisní personál:

- Pokud na vybavení byla vylita tekutina nebo do něj spadly objekty.
- Pokud zařízení nefunguje normálně, i když jsou dodržovány provozní instrukce.
- Pokud bylo zařízení upuštěno nebo poškozeno.
- Pokud zařízení vykazuje zásadní změnu ve výkonu.

Pro informace o vašem nejbližším nezávislém servisním centru RIDGID nebo jakékoliv jiné otázky ohledně servisu nebo opravy:

- Kontaktujte svého místního prodejce RIDGID.
- Přejděte na www.RIDGID.com.
- Kontaktujte Technické servisní oddělení společnosti RIDGID prostřednictvím e-mailu rttechservices@emerson.com, případně v USA a Kanadě volejte 800-519-3456.

Likvidace

Jednotlivé díly vašeho systému obsahují cenný materiál, který lze recyklovat. Vyhledejte místní společnosti provádějící recyklaci odpadů. Součásti systému zlikvidujte v souladu se všemi platnými předpisy. Podrobné informace získáte na místním úřadu pro odpadové hospodářství.






Státy ES: Elektrické spotřebiče nevhazujte do komunálního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementaci do národních zákonů, elektrické zařízení, které již není použitelné, musí být vyříděno a zlikvidováno ekologicky správným způsobem.

Likvidace baterií

Státy ES: Vadné nebo vybité baterie musejí být recyklovány v souladu s požadavky směrnice 2006/66/ES.

Odstraňování problémů		
Problém	Možná porucha	Řešení
Systém nelze zapnout	Zdroj napájení	Ověřte, zda je akumulátor kompatibilní. Ne všechny akumulátory, které se vejdou do patice baterie, jsou kompatibilní.
		Nabijte akumulátor.
		Přepněte na střídavý proud.
Nelze zaznamenat média	Není vložený disk USB.	Vložte disk USB. Ověřte, zda disk USB funguje a není poškozen nebo nastaven pouze pro čtení.
Během přehrávání není slyšet zvuk	Reproduktory jsou ztlumené	Ověřte, že LED pod tlačítkem Ztlumení mikrofonu  svítí a ikona je žlutá.
	Je třeba upravit nastavení.	Přejděte na kartu nastavení CS12x a upravte nastavení hlasitosti reproduktoru anebo zesílení mikrofonu.
Displej je moc tmavý nebo špatně viditelný	Odlesky na displeji	Umístěte LCD displej tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření.
	Nastavení LCD Displeje	Přejděte na kartu Nastavení displeje a upravte nastavení zobrazení.
	Nastavení LED kamery	Stisknutím tlačítka Jas LED  upravíte jas LED kamery.
Měření počtu je nespolehlivé	Nastavení integrovaného počítadla bubnu není správné pro buben nebo tlačný kabel	Ověřte správnost nastavení pro délku kabelu, průměr kabelu a bubnu.
	Počítání od špatného nulového bodu	Potvrďte začátek měření od zamýšleného nulového bodu. Vynulujte nulový bod pomocí tlačítka Nula  .
Žádný živý náhled	Sestava sběrného kroužku je poškozená nebo je přerušeno spojení.	Zkontrolujte všechny seřizovací a spojovací kolíky. Zkontrolujte umístění a stav spojovacích kolíků v sestavě sběrného kroužku.
	Připojení systémového kabelu je vadné	Zkontrolujte připojení systémového kabelu. Zkontrolujte, zda je konektor správně připojen.

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

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)
Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2022 Ridge Tool Company. Všechna práva vyhrazena.

Bylo vyvinuto maximální úsilí k tomu, aby informace v tomto návodu byly přesné. Společnost Ridge Tool Company a její pobočky si vyhrazují právo změnit specifikace hardwaru, softwaru nebo obou z nich popsané v tomto návodu bez předchozího upozornění. Navštivte stránky RIDGID.com, kde naleznete nejnovější aktualizace a doplňující informace týkající se tohoto výrobku. Z důvodu probíhajícího vývoje výrobku se fotografie a ostatní prezentace obsažené v tomto návodu mohou lišit od konkrétního výrobku.

RIDGID a logo RIDGID jsou ochranné známky společnosti Ridge Tool Company, zaregistrované v USA a jiných zemích. Všechny ostatní zaregistrované i nezaregistrované ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Zmínka o výrobcích třetí strany má pouze informativní charakter a nepředstavuje schválení ani doporučení.

iPad, iPhone, iPod touch a App Store jsou obchodní známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo pro připojení specificky k iPodu, iPhone nebo iPadu a bylo vývojářem certifikováno tak, že splňuje výkonnostní standardy společnosti Apple. Apple není odpovědný za provoz zařízení nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Vezměte prosím na vědomí, že použití tohoto příslušenství s iPodem, iPhone nebo iPadem může ovlivnit výkon bezdrátového spojení.

IOS je obchodní značka či registrovaná obchodní známka společnosti Cisco v USA a jiných zemích a je používána licencí pro společnost Apple Inc.

Slovo a logo Bluetooth jsou vlastněny společností Bluetooth SIG, Inc.

Android a Google Play jsou obchodní známky společnosti Google Inc.

Vytištěno v USA

2022/03/01
742-048-509-CS-0A Rev C