

SeeSnake® DVDPak

SeeSnake® DVDPak



UPOZORNĚNÍ!

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

RIDGID®

SeeSnake® DVDPak

Do pole níže запиšte výrobní číslo uvedené na typovém štítku.

Výrobní
č.

--	--

Obsah

Bezpečnostní symboly	229
Obecná bezpečnostní pravidla	
Bezpečnost na pracovišti	231
Bezpečnost při práci s elektřinou	231
Osobní bezpečnost	231
Použití zařízení a péče o něj	232
Použití a péče o baterii	232
Servis	232
Specifické bezpečnostní informace	232
Bezpečnost zařízení DVDPak	233
Popis, technické údaje a standardní vybavení	
Popis	233
Technické údaje.....	234
Standardní vybavení	234
Volitelné vybavení	234
Součásti zařízení DVDPak	234
Ovládací tlačítka DVDR	234
Kontrola před použitím	235
Příprava zařízení a pracoviště	235
Umístění zařízení DVDPak	235
Připojení zařízení DVDPak	236
Symboly připojení	236
Napájení zařízení SeeSnake DVDPak	236
Zapnutí monitoru a DVDR	237
Nastavení zařízení DVDPak	238
Ovládací prvky zařízení DVDPak	239
Ovládací tlačítka	239
Ovládací tlačítka DVDR	239
Symboly na displeji zařízení DVDPak	239
Návod k použití	240
Spuštění.....	240
Kontrola vedení	240
Záznam kontroly	241
Přehrávání nahraného videa	242
Lokalizace kamery pomocí sondy	242
Sledování vedení svněho kabelu SeeSnake	242
Pokyny k údržbě	243
Čištění	243
Příslušenství	243
Přeprava a skladování	243
Servis a opravy	243
Likvidace	244
Likvidace baterie	244
Řešení problémů	244

Bezpečnostní symboly

V tomto návodu k použití a na výrobku 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 nebo smrti.

NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, která – kdyby nastala – by mohla 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 znamená, že před použitím zařízení je třeba si pečlivě přečíst návod k použití. Návod k použití obsahuje důležité informace týkající se bezpečnosti a správného používání zařízení.



Tento symbol znamená, že při manipulaci se zařízením nebo jeho používání je vždy třeba mít nasazené bezpečnostní brýle s postranními kryty, aby bylo sníženo riziko poranění očí.



Tento symbol označuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Obecná bezpečnostní pravidla

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru, nebo k vážnému úrazu.

VŠECHNA VAROVÁNÍ A VŠECHNY POKYNY SI UCHOVEJTE PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ!

Pracovní oblast

- **Udržujte pracovní oblast čistou a dobře osvětlenou.** V neuklizených nebo tmavých prostorách může dojít snadno k nehodám.
- **Nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Zařízení může vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- **Děti a okolo stojící osoby se nesmí přibližovat k obsluze zařízení.** Rozptylování může mít za následek ztrátu kontroly.

Bezpečnost při práci s elektřinou

- **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami.** Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nevystavujte zařízení dešti ani mokřým podmínkám.** Pokud se do zařízení dostane voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nepoškozujte kabel. Nikdy kabel nepoužívejte pro nošení, táhnutí či vypořádání zařízení ze zásuvky. Kabel musí být v dostatečné vzdálenosti od zdrojů**

tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené či zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

- **Pokud je nevyhnutelné použití zařízení ve vlhkém prostředí, použijte napájení chráněné proti zemnímu spojení jističem (GFCI).** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Veškerá elektrická spojení udržujte v suchu a nechte je položená na zemi. Nedotýkejte se zařízení nebo zástrček vlhkými rukama.** Sníží se tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při používání zařízení se mějte neustále na pozoru, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte zařízení, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Stačí okamžik nepozornosti při používání zařízení a může dojít k závažné újmě na zdraví.
- **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranu očí.** Ochranné prostředky, jako je maska proti prachu, protismyková ochranná obuv, pevná ochrana hlavy nebo chrániče uší, se použijí ve vhodných podmínkách a sníží tak možnost újmy na zdraví.
- **Nenahýbejte se. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu.** To umožní lepší kontrolu nástroje v neočekávaných situacích.
- **Noste vhodné oblečení. Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte své vlasy, oděv i rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy by mohly být zachyceny pohyblivými součástmi.

Použití zařízení a péče o něj

- **Nepoužívejte nadměrnou sílu. Pro daný účel použijte správné zařízení.** Správné zařízení vám poslouží lépe a bezpečněji, pokud je použito způsobem, pro který bylo navrženo.
- **Nepoužívejte zařízení, pokud ho nelze vypínačem zapnout a vypnout.** Jakékoliv zařízení, které nelze ovládat pomocí vypínače, je nebezpečné a musí být opraveno.
- **Předtím, než provedete jakékoliv úpravy, výměny příslušenství nebo před uložením, odpojte zástrčku ze zdroje napájení nebo z baterie zařízení.** Takové preventivní bezpečnostní opatření snižuje riziko úrazu.
- **Nepoužívané zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby ho používaly osoby, které s ním neumí zacházet nebo neznají tyto pokyny.** Zařízení může být v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu zařízení.** Zkontrolujte, zda jsou pohyblivé části správně seřizeny a připojeny, zda nějaké části nechybí nebo nejsou poškozeny nebo zda nevznikly jiné podmínky, které mohou mít dopad na použití zařízení. Pokud je zařízení poškozeno, nechte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno zařízeními, která nebyla řádně udržována.
- **Používejte zařízení a příslušenství v souladu s těmito pokyny, zohledněte pracovní podmínky a práci, kterou máte provádět.** Použití zařízení pro jiné činnosti, než pro které je určeno, by mohlo vést k nebezpečným situacím.
- **Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.** Příslušenství vhodné pro jedno zařízení může být při použití s jiným zařízením nebezpečné.
- **Držadla udržujte suchá, čistá a zbavená oleje a mastnoty.** Bude tak zajištěno lepší ovládání zařízení.

Použití a péče o náradí na baterie

- **Dobíjejte baterie pouze dobíječkou specifikovanou výrobcem.** Dobíječka, jež je vhodná pro jeden typ bateriového modulu, může při použití s jinými moduly způsobit vznik požáru.
- **Používejte náradí pouze s přesně určenými bateriemi.** Použití jiných baterií způsobuje nebezpečí poranění nebo požáru.
- **Nezkoušejte nabíječku baterií vodivými objekty.** Když se baterie nepoužívají, udržujte je mimo jiné kovové předměty, jako jsou kancelářské svorky, mince, klíče, hřebíky, šrouby či jiné drobné kovové předměty, které by mohly zkratovat kontakty baterie. Zkratováním kontaktů baterie může vzniknout požár.

- **V nesprávných podmínkách může dojít k úniku kapaliny z baterie, v takovém případě se vyhněte kontaktu.** Pokud by náhodou ke kontaktu došlo, opláchněte místo kontaktu vodou. Pokud by se vám kapalina dostala do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění či popáleniny.
- **Baterie a dobíječky používejte a skladujte na suchém místě a při vhodné teplotě.** Extrémní teploty a vlhkost mohou poškodit baterie a způsobit únik kapaliny z baterie, úraz elektrickým proudem, požár či popáleniny. *Více informací naleznete v návodu k obsluze dobíječky.*
- **Dobíječku během používání nezakrývejte.** Pro správnou funkci je potřebné odpovídající větrání. Přikrytí dobíječky během používání může způsobit požár.
- **Baterie zlikvidujte odpovídajícím způsobem.** Při vystavení příliš vysokým teplotám může baterie vybuchnout, proto ji nevhazujte do ohně. V některých zemích platí předpisy týkající se likvidace baterií. Dodržujte všechny platné předpisy.

Servis

- **Servis zařízení musí provádět kvalifikovaná osoba při použití identických náhradních dílů.** Tím se zajistí, že bude dodržena bezpečnost zařízení.
- Pokud nastane libovolná z následujících situací, vyjměte baterie a svěřte nástroj k opravě kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi:
 - pokud se na výrobek vylila kapalina nebo na něho něco spadlo
 - pokud výrobek při dodržení pokynů v návodu k použití nefunguje normálně
 - pokud výrobek spadl z výšky nebo byl jakkoli poškozen
 - pokud výrobek vykazuje výraznou změnu kvality.

Specifické bezpečnostní informace

VAROVANI

Tato část obsahuje důležité bezpečnostní informace, které se speciálně týkají tohoto zařízení.

Pečlivě si přečtěte tyto pokyny před použitím zařízení DVDPak, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vážného úrazu.

TYTO POKYNY SI ULOŽTE!

Tento návod mějte uložen u zařízení, aby ho měla obsluha po ruce.

Pokud máte nějaké dotazy týkající se tohoto výrobku společnosti Ridge Tool:

- obraťte se na místního distributora výrobků společnosti RIDGID®
- navštivte www.RIDGID.com nebo www.RIDGID.eu a vyhledejte místní kontaktní místo společnosti Ridge Tool
- kontaktujte technické oddělení společnosti Ridge Tool na rttechservices@emerson.com nebo v USA a Kanadě zavolejte na číslo (800) 519-3456.

Bezpečnost zařízení DVDPak

- **Nesprávně uzemněná elektrická zásuvka může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vážné poškození zařízení.** Vždy zkontrolujte, zda jsou elektrické zásuvky na pracovišti řádně uzemněny. Přítomnost elektrické zásuvky s uzemňovacím kolíkem nebo proudovým chráničem nemusí nutně znamenat, že je zásuvka řádně uzemněna. V případě pochybností nechte zásuvku zkontrolovat kvalifikovaným elektroinstalátérem.
- **Napájejte zařízení DVD Pak pouze pomocí přesně určených baterií nebo napájením s dvojitou izolací.**
- **Nepoužívejte zařízení, pokud obsluha nebo zařízení stojí ve vodě.** Používání zařízení ve vodě zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Zařízení DVDPak není vodotěsné. Pouze kamera a suvný kabel jsou vodotěsné.** Nevystavujte zařízení působení vody nebo deště. Zvyšuje se tím nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Systém nepoužívejte, pokud hrozí nebezpečí kontaktu s vysokým napětím.** Zařízení neposkytuje ochranu a izolaci proti vysokému napětí.
- **Před používáním systému DVDPak.** si přečtěte tento návod k použití, návod k použití libovolného dalšího použitého zařízení a všechna varování, ujistěte se, že jim rozumíte. Nedodržování všech těchto pokynů může mít za následek škody na majetku nebo vážná zranění osob.
- **Při manipulaci se zařízením a jeho používáním v kanálech vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky.** V kanálech se mohou vyskytovat chemikálie, bakterie a jiné látky, které mohou být jedovaté, infekční, mohou způsobovat popáleniny nebo jiné potíže. Vhodné osobní ochranné prostředky musí vždy zahrnovat bezpečnostní brýle a dále mohou zahrnovat další prostředky, např. úklidové rukavice, latexové nebo gumové rukavice, obličejové ochranné štíty, ochranné brýle, ochranný oděv, dýchací přístroje a obuv s ocelovou podrážkou.

- **Pokud používáte zařízení pro čištění kanálů a současně zařízení pro inspekci kanálů, noste výhradně rukavice pro čištění kanálů RIDGID.** Nikdy neberte otáčivý čisticí kabel do rukou v ničem jiném včetně jiných rukavic nebo hadru. Mohlo by dojít k namotání na kabel a k následnému úrazu rukou. Pod rukavicemi pro čištění kanálů RIDGID noste pouze latexové nebo gumové rukavice. Nepoužívejte poškozené rukavice pro čištění kanálů.
- **Dodržujte zásady hygieny.** Po manipulaci se zařízením pro inspekci kanálů nebo jeho použití použijte horkou mýdlovou vodu k omytí rukou a dalších obnažených částí těla vystavených obsahu kanálu. Při práci nebo manipulaci se zařízením pro inspekci kanálů nejezte a nekuřte. Pomůže to zabránit kontaminaci jedovatým nebo infekčním materiálem.

Podrobné pokyny k obsluze jednotky Sony® DVDR naleznete v návodu poskytnutém výrobcem jednotky.

Popis, technické údaje a standardní vybavení

Popis

Zařízení SeeSnake® DVDPak je robustní lehké zařízení odolávající povětrnostním podmínkám sdružující v sobě monitor, jednotku pro ovládání kamery a jednotku provádějící zápis na disk. Je určené pro použití se systémem pro kontrolu potrubí SeeSnake. Společně s multifunkčním DVD rekordérem Sony® DVDR lze zařízení DVDPak využívat k monitorování, zaznamenávání a ukládání videozáznamu v pohodlném formátu DVD.

Zařízení DVDPak je navrženo tak, aby šlo snadno propojit s kamerou SeeSnake a aby monitorovalo a zaznamenávalo obraz zachycený kamerou. Rovněž je lze používat se systémem kontroly potrubí SeeSnake se samostatným monitorem pro zaznamenávání obrazů z kontroly potrubí na DVD. Nabízí snadno přístupné ovládací prvky pro použití s multifunkčním DVD rekordérem Sony, který je chráněn v trvanlivém a snadno přenosném pouzdru.

Mezi ostatní pomocná zařízení používaná s přístrojem SeeSnake DVDPak patří:

- Rechargeable battery.
- Lokátor/přijímač Ridgid (jako například SR20, SR-60, Scout™ nebo NaviTrack® II).
- Vysílač Ridgid (jako například ST-510, ST-305, NaviTrack® Brick nebo 10 W vysílač NaviTrack®).
- Kabelový měřicí systém CountPlus běžně vestavěný do systému pro kontrolu potrubí SeeSnake.

Technické údaje

Hmotnost

(s jednotkou DVDR)4,2 kg bez baterie,
4,8 kg s baterií

Hmotnost

(bez jednotky DVDR)2,6 kg bez baterie, 3,2 kg s
baterií

Rozměry (zavřený):

Délka35 cm bez baterie

Šířka23 cm

Výška.....13,4 cm

Zdroj napájení100-240 V AC/50-60 Hz,
AC nebo dobíjitelná baterie
18 V DC

Typ baterie1 x 18 V Li-Ion, 2,2 Ah

Jmenovité výkonové

údaje14-16 V DC 40 W
12 V DC 30 W (pouze DVR)

Provozní prostředí:

Teplota5 °C až 35 °C

Vlhkost.....5% až 95% RV

Skladovací teplota-20 °C až 70 °C

Nadmořská výška4000 m

Displej4,3" OLED (10,9 cm) nebo
5,7" LCD (14,47 cm)

Rozlišení.....480 x 272 (OLED)
320 x 240 (LCD)

Rozsah provozních teplot pro provoz v režimu Pouze
zobrazování (bez použití DVDR):

4,3" OLED displej-40 °C až 85 °C

5,7" LCD displej-20 °C až 70 °C

Standardní vybavení

- DVDPak
- Transformátor 100-220 V AC na 15 V DC a zdroj
- Návod k použití
- DVD rekordér Sony VRD-MC5 (DVDR)
- Instruktažní DVD
- Kabel RCA
- Ramenní popruh
- Návod k použití DVD rekordéru Sony

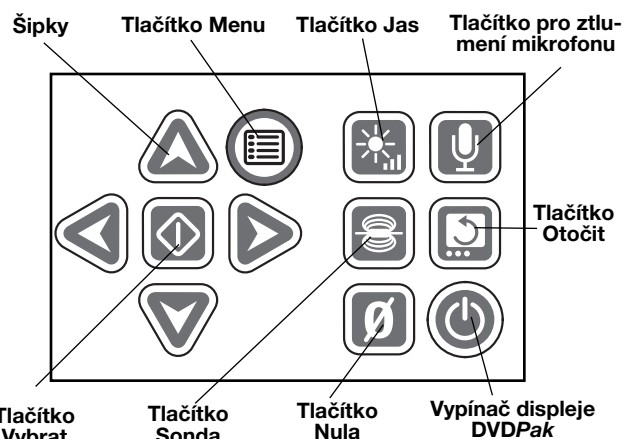
Volitelné vybavení

	Č. kat. (USA)	Č. kat. (EU)
Li-Ion dobíjitelná baterie 18 V	32743	28218
Dobíječka baterií	32068	32073
Sada dvou baterií s dobíječkou	32648	32693
Sada jedné baterie s dobíječkou	32708	32713

Součásti zařízení DVDPak



Obrázek 1 – Součásti zařízení DVDPak



Obrázek 2 – Tlačítka zařízení DVDPak

Ovládací tlačítka DVDR

- **Tlačítko Návrat:** Otevře nabídku Sony DVDR.
- ⏻ **Vypínač:** Zapíná/vypíná systém DVDPak. Ovládá též napájení displeje.
- ⦿ **Tlačítko Zápis:** Zahájí zápis na disk na rekordéru Sony DVDR.
- ⬆️⬇️⬇️⬆️ **Šipky:** Zvýrazní vybranou položku v nabídce.
- ◻ **Tlačítko Enter/Výběr:** Vybere zvýrazněnou položku nabídky.
- ⏹ **Tlačítko Stop:** Zastaví zápis nebo přehrávání.
- ▶ **Tlačítko Vysunutí:** Otevře diskovou mechaniku.

Kontrola před použitím

⚠ VAROVANI



Před každým použitím zkontrolujte kameru a cívku systému SeeSnake DVD Pak a odstraňte veškeré problémy, abyste snížili nebezpečí vážného úrazu elektrickým proudem či způsobeného jinými příčinami a zabránili poškození zařízení.

1. Ujistěte se, že je vypnuto napájení, je odpojen přívod proudu i šňůry a že je vyjmuta baterie. Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny nebo upraveny šňůry, kabely a konektory.
2. Odstraňte ze systému SeeSnake DVD Pak veškerou nečistotu, olej nebo jiné kontaminující látky, abyste napomohli správné kontrole a zabránili vyklouznutí zařízení z ruky při jeho přepravě nebo používání.
3. Přístroj DVD Pak zkontrolujte, zda na něm nejsou nějaké poškozené, opotřebené, špatně vyrovnané nebo zaseknuté součásti nebo zda nějaké nechybí, a rovněž zkontrolujte veškeré další podmínky, které by mohly bránit bezpečnému a běžnému provozu.
4. Zkontrolujte veškeré další použité zařízení podle návodu k jeho použití a ujistěte se, že je v dobrém stavu.
5. Pokud narazíte na jakékoli potíže, nepoužívejte zařízení, dokud potíže neodstraníte.

Příprava zařízení a pracoviště

⚠ VAROVANI



Připravte systém DVD Pak a pracovní oblast podle následujících postupů, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru a dalších nehod a abyste zabránili poškození systému DVD Pak.

1. Zkontrolujte v pracovní oblasti následující body:
 - Odpovídající osvětlení.

- Hořlaviny, hořlavé páry nebo prach, které by se mohly vznítit. Pokud jsou přítomny, v prostoru nepracujte, dokud nebudou určeny a odstraněny jejich zdroje. Zařízení DVD Pak nemá ochranu proti výbuchu. Elektrické zapojení může způsobovat jiskřen.

- Volný, rovný, stabilní a suchý pracovní prostor pro obsluhu. Nepoužívejte zařízení, pokud stojíte ve vodě.

- Uvolněte cestu k elektrické zásuvce, aby se v ní nevyskytovaly žádné potenciální zdroje poškození napájecího kabelu.

2. Zkontrolujte práci, která má být provedena, určete přístupové body, průměry a délky kanálu, stanovte přítomnost chemikálií pro čištění kanálů či jiných chemikálií a podobně. Pokud jsou přítomny chemikálie, je důležité porozumět speciálním bezpečnostním opatřením pro práci v blízkosti daných chemikálií. Požadované informace získáte od výrobce chemikálií.

3. Určete správné zařízení pro daný účel. Zařízení SeeSnake DVD Pak je vyrobeno pro zobrazování kontrol prováděných kontrolní kamerou a jejich zápis na disk. Kontrolní vybavení pro jiné aplikace naleznete v online katalogu společnosti Ridge Tool na www.RIDGID.com nebo www.RIDGID.eu.

4. Ujistěte se, že veškeré vybavení bylo patřičně zkontrolováno.

5. Vyhodnoťte pracoviště a určete, zda není nutné použít zábrany pro udržení lidí v bezpečné vzdálenosti. Okolostojící lidé mohou obsluhu rušit při práci. Pokud pracujete poblíž silnice, rozmístěte výstražné kužely nebo jiné zábrany, abyste upozornili řidiče.

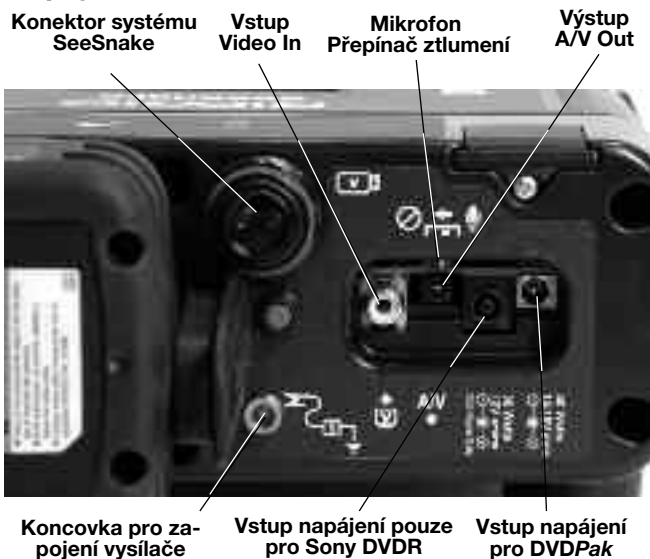
6. V případě potřeby uvolněte přístup odstraněním zařizovacích prvků (toaletní mísa, dřez atd.).

Umístění zařízení DVD Pak

Otevřete protisluneční clonu a displej zařízení DVD Pak a umístěte je tak, abyste k němu měli snadný přístup a při manipulaci s kamerou a suvnou tyčí na ně dobře viděli. Ujistěte se, že místo není mokré a nemělo by na něm dojít k namočení zařízení DVD Pak během jeho použití. Zařízení DVD Pak není vodotěsné. Vystavení vlhku může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení.









Umístěte kameru i cívku v souladu s pokyny v návodu k obsluze. Ujistěte se, že je zařízení DVD Pak i cívka s kabelem stabilní.

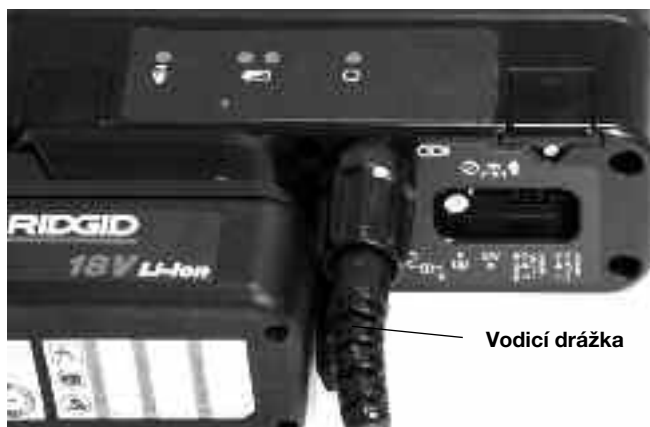
Připojení zařízení DVDPak



Obrázek 3 – Připojení zařízení DVDPak

Symbole připojení

-  Konektor systému SeeSnake
-  Konektor Video In
-  Konektor A/V out
-  Konecovka pro zapojení vysílače
-  40 Watts
14-16V  Konektor pro napájení DVDPak
-  30 Watts
12V  Konektor pouze pro napájení DVDR
DVD Power Only



Obrázek 4 – Připojení systémové zástrčky do systémového konektoru zařízení DVDPak



POZNÁMKA Při připojování/odpojování systémového kabelu SeeSnake otáčejte pouze pojistným nákrůžkem. Neohýbejte ani neotáčejte konektorem či kabelem, předejete tak poškození.

Systémový kabel SeeSnake

Odmotejte systémový kabel SeeSnake z držáku a zapojte ho do odpovídajícího systémového konektoru SeeSnake na zařízení DVDPak. Abyste konektory spojili, vyrovnejte vodící kolík s vodícím otvorem, zatlačte konektor rovně dovnitř a dotáhněte vnější pojistný nákrůžek.

POZNÁMKA! Když je kabel správně vyrovnán, směřuje drážka vyznačená na kabelovém konektoru nahoru.

Možnosti zapojení externího monitoru

1. Zařízení DVDPak lze používat s externím monitorem SeeSnake, jenž může být připojen pomocí kabelu RCA, jenž se nachází v kapse ramenního popruhu a zapojuje se do portu Video Out na monitoru. Připojte druhý konec kabelu do žlutého portu pro vstup videa na zařízení DVDPak. Nachází se na zadní straně zařízení DVDPak a je označen symbolem .
2. Výstupní A/V port  bude v přímém přenosu předávat video z kamery a zvuk z mikrofonu na jinou jednotku DVDR nebo na monitor. (Je-li kabel připojen k monitoru s reproduktory, může způsobit zvukový efekt zpětné vazby; tomu lze zabránit ztlumením mikrofonu pomocí příslušného tlačítka).
Port pro A/V výstup nepřenáší nahraný video nebo audio záznam z rekordéru Sony DVDR.



Obrázek 5 – Zařízení DVDPak se systémem SeeSnake

Napájení zařízení SeeSnake DVDPak

Zařízení SeeSnake DVDPak může být napájeno buď dobíjecími Li-Ion bateriemi RIDGID nebo může být zapojeno do elektrické sítě pomocí dodaného transformátoru. Napájení baterií představuje upřednostňovaný způsob, protože se tak snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. **Dále platí, že transformátor není určen pro venkovní použití a může být používán pouze uvnitř.**

Napájení baterií

Suchýma rukama zasuňte plně dobitou baterii do bateriové přihrádky v zadní části zařízení DVDPak.



Obrázek 6 – Instalovaná baterie

Ujistěte se, že je baterie v přihrádce řádně zajištěna. Další informace naleznete v návodu k obsluze dobičky baterie.

Baterie dodávané pro zařízení DVDPak mají jmenovitou hodnotu 2,2 Ah. Při plném dobití, záleží na použití (době nahrávání atd.), bude zařízení DVDPak fungovat přibližně 2,5 až 3 hodiny. Indikátor stavu baterie zobrazuje míru dobití baterie (Obrázek 7). Viz Tabulka indikovaných stavů baterie



Obrázek 7 – Indikace stavu baterie

Tabulka indikovaných stavů baterie

Baterie Stav	Externí napájení není připojeno	Externí napájení je připojeno
PLNĚ DOBITÁ	Svítil zeleně	Bliká zeleně (5 s vyp. 0,2 zap.)
STŘEDNĚ DOBITÁ	Svítil zelená a červená	Bliká zelená a červená (5 s vyp. 0,2 zap.)
MÁLO DOBITÁ	Svítil červená, 4 pípnutí	Bliká červená (5 s vyp. 0,2 zap.)
VYBITÁ	Nepřetržitě svítí červená po 5 s, 5 s pípnutí a vypnutí	

Napájení ze sítě

Pro provoz se síťovým napájením je k dispozici napájecí kabel s dvojitou izolací, který redukuje síťové napětí na správné napětí pro zařízení DVDPak.

POZNAMKA Externí napájení je určeno pouze pro vnitřní použití.



Chcete-li systém napájet pomocí napájecí šňůry, vyhledejte síťový zdroj. Napájecí šňůra má dvě části: jedna se zapojuje jedním koncem do standardní dvoukolíkové zásuvky 110-120 V (USA) a druhým koncem se zapojuje do zdroje. Druhá část pak vede od zdroje do zadní části zařízení DVDPak a zapojuje se do zdířky označené [40 Watts—14-16V] zcela napravo na zadní straně jednotky (Obrázek 8).





Obrázek 8 – Připojený externí zdroj napájení

Suchýma rukama spojte obě části dohromady a zasuňte konektor do zdířky na zadní straně zařízení DVDPak. Veďte šňůru volnou trasou a suchýma rukama zapojte zdroj do příslušné zásuvky. Pokud používáte prodlužovací šňůru, ujistěte se, zda má správný průřez AWG. Šňůry o délce 7,6 m musí mít minimální průřez 18 AWG. Šňůry delší než 7,6 m musí mít minimální průřez 16 AWG.

Zapnutí monitoru a DVDR

Až provedete připojení a umístíte baterie (pokud se používají), můžete zapnout DVD rekordér a monitor zařízení DVDPak. Stačí k tomu jedno stisknutí vypínače . Můžete také zapnout samostatně pouze monitor stisknutím tlačítka vypínače  na klávesnici. Je tak možné používat monitor bez napájení rekordéru, což šetří baterii.





Pokud zapínáte monitor samostatně pomocí vypínače displeje , nezapomeňte jej pomocí vypínače displeje i vypnout. Pokud zapínáte monitor i DVD rekordér stisknutím pouze vypínače  na zařízení DVDPak, je možné obojí stejným vypínačem i vypnout.

Nastavení zařízení DVDPak

Následující nastavení může být nutné zkontrolovat nebo upravit, v závislosti na tom, kde a jak zařízení DVDPak používáte.





Nastavení displeje pro video

Pokud na displeji nevidíte obraz z kamery, může být nutné provést následující kroky (Obrázek 9):

1. Stiskněte na levé straně ovladače zařízení DVDPak tlačítko **Návrat** . Zobrazí se nabídka.
2. Pomocí šipek  zvýrazněte položku **Video**  a stiskněte tlačítko **Enter**.
3. Pomocí šipek  zvýrazněte položku **VIDEO IN** a stiskněte tlačítko **Enter**.




Tímto postupem informujete jednotku o správném zdroje signálu pro displej.

Nastavení Automatické vytváření kapitol

Nastavení Automatické vytváření kapitol funguje nejlépe, když je vypnuté, což znamená, že rekordér zahájí novou kapitolu, vždy když zápis pozastavíte. Za tím účelem stiskněte tlačítko **Návrat**  a dostanete se do nabídky **Main Menu**, kde vyberete položku „**Setup**“ (Nastavení). Sjedte šipkou dolů na položku **Auto-Chapter** a stiskněte tlačítko **Enter** . Pomocí šipek  přepněte hodnotu na „**Off**“ (Vypnuto) a stiskněte **Enter** .

Nastavení videa na NTSC/PAL





Může být nutné nastavit rekordér, aby formátoval disky na stejný barevný formát, jaký vysílá kamera. Možnosti barevného systému jsou **NTSC** (v USA) nebo **PAL** (v Evropě). Jednotka nebude schopna nahrávat, jestliže bude barevný systém v konfliktu s formátem disku. Chcete-li nastavit barevný systém:

1. Stiskněte tlačítko **Návrat**  a otevřete hlavní nabídku.
2. Pomocí šipek  zvýrazněte položku **Setup** (Nastavení) a stiskněte **Enter**. Zobrazí se nabídka **Setup** (Nastavení).
3. Sjedte šipkami dolů na položku **Color System** (Barevný systém) a stiskněte **Enter**.
4. Pomocí šipek  zvýrazněte správný barevný systém (např. **NTSC** pro USA a **PAL** pro Evropu).
5. Stisknutím tlačítka **Návrat** se vrátíte do hlavní nabídky. Zopakujte kroky 2 a 3 nastavení displeje pro video (strana 238).

Formát disku je určen nastavením v době, kdy je disk formátován. Na zařízení DVDPak můžete zobrazovat vstup ve formátu PAL i NTSC, bez ohledu na nastavení položky „Color System“ (Barevný systém) jednotky Sony. Jakmile však naformátujete disk DVD, můžete na něj zapisovat pouze v barevném systému, který byl nastaven, když byl disk formátován.






Nastavení jednotek

Zařízení DVDPak lze nastavit, aby zobrazovalo délkové míry v metrech nebo stopách, nebo můžete nastavit automatický výběr jednotek. (Toto nastavení se týká pouze systémů SeeSnake vybavených digitálním měřením vzdálenosti *CountPlus*.) Chcete-li nastavit jednotky:


1. Když je zařízení DVDPak zapnuté, stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Pomocí šipek  sjedte dolů na položku **Unit** (Jednotka).
3. Pomocí tlačítka **Výběr**  můžete měnit nastavení mezi hodnotami **Feet** (Stopy), **Meters** (Metry) a **Auto** (Automaticky).
4. Když je zvýrazněna vámi preferovaná možnost, stiskněte znovu tlačítko **Nabídka**  a nabídku zavřete.

Nastavení barev

U zařízení DVDPak lze nastavovat barevnou hloubku displeje. Chcete-li nastavit barevnou hloubku:

1. Když je zařízení DVDPak zapnuté a připojené ke kamere SeeSnake, stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Pokud není v nabídce zvýrazněna položka **Color** (Barva), použijte šipky   a na položku **Color** dojedte.
3. Pomocí šipek  upravte barevnou hloubku dle svých požadavků.
4. Když nastavení displeje vyhovuje vašim požadavkům, stiskněte znovu tlačítko **Nabídka**  a nabídku zavřete.

Nastavení kontrastu a jasu

Pro nastavování kontrastu a jasu displeje použijte stejné kroky jako při nastavování barevné hloubky. Tyto položky může být třeba nastavit při provádění kontroly příležitostně jinak, záleží na světelných a barevných podmínkách v potrubí. Ovládání jasu je možné provádět také přímo pomocí tlačítka **Jas** .

Ovládací prvky DVDPak

Ovládací tlačítka



Šipky: Používají se pro pohyb v položkách nabídky a pro zvyšování a snižování hodnot proměnných (například kontrastu).



Tlačítko Výběr: Používá se pro výběr možností v nabídce Units (Jednotky) (Auto, Meters nebo Feet).



Tlačítko Menu: Používá se pro zobrazení nabídky, např. Color, Brightness, Contrast, Units (Barva, Jas, Kontrast, Jednotky).



Tlačítko Jas: Používá se pro přímé snižování a zvyšování jasu obrazu z kamery.



Tlačítko Ztlumení mikrofonu: Používá se pro ztlumení mikrofonu při nahrávání nebo pro jeho aktivaci za účelem záznamu poznámek během kontroly.



Tlačítko Sonda: Používá se pro aktivaci vestavěné sondy pro sledování umístění hlavy kamery.



Tlačítko Otočení: Používá se pro vertikální otočení obrazu na displeji (pouze pro 5,7" LCD displej).



Tlačítko Nulování: Používá se pro stanovení relativního nulového bodu pro měření vzdálenosti pomocí jednotek vybavených systémem CountPlus.



Tlačítko Zapnutí displeje: Používá se pro zapnutí/vypnutí displeje zařízení DVDPak. Nemá vliv na napájení jednotky DVDR.



Obrázek 9 – Ovládací prvky zařízení DVDPak

Ovládací tlačítka DVDR



Tlačítko Návrat: Zobrazí nabídku Sony DVDR.



Vypínač: Zapíná/vypíná zařízení DVDPak. Ovládá též napájení displeje.



Tlačítko Zápis: Zahájí zápis jednotkou Sony DVDR.



Šipky: Zvýrazní výběr v nabídce.



Tlačítko Enter/Výběr: Vybere zvýrazněnou položku nabídky.



Tlačítko Stop: Zastaví zápis nebo přehrávání.



Tlačítko Vysunutí: Otevře mechaniku DVDR.

Symbole na displeji zařízení DVDPak



Stav nabití baterie: Indikuje stav nabití baterie.



Vypnutý mikrofon: Zobrazí se, když je vypnut mikrofon.



Sonda: Zobrazuje se, když je zapnuta sonda.



Ovládání jasu: Zobrazuje se při nastavování jasu displeje.



Obrázek 10 – Tlačítka DVDR

Návod k použití

⚠ VAROVANI





Vždy používejte ochranu očí a chraňte oči před vniknutím prachu a cizích objektů.

Při kontrole kanálů, které mohou obsahovat nebezpečné chemikálie nebo bakterie, noste patřičné ochranné pomůcky, například latexové rukavice, ochranné brýle, obličejové ochranné štíty nebo dýchací přístroje, abyste zabránili popáleninám a infekcím.


Nepoužívejte zařízení, pokud obsluha nebo zařízení stojí ve vodě. Používání zařízení ve vodě zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Obuv s gumovou, neklouzavou podrážkou pomůže zabránit uklouznutí a úrazu elektrickým proudem, zvláště na mokrych površích.

Dodržujte pokyny v návodu k použití, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo z jiných příčin.

Spuštění

1. Zkontrolujte, zda je zařízení správně nastaveno.
2. Zařízení DVDPak připojte buď přímo ke kameře SeeSnake nebo k externímu monitoru SeeSnake pomocí kabelu RCA.
3. Umístěte hlavu kamery do vodící objímky cívky a zařízení DVDPak zapněte .
4. Je-li v DVD mechanice disk, systém provede kontrolu disku. Pokud nebude v mechanice disk, systém si nějaký vyžádá.
5. Chcete-li vložit do zařízení disk, stiskněte tlačítko Vysunutí  a vložte do mechaniky čistý disk DVD-R nebo DVD-RW. Zavřete mechaniku tlačítkem Vysunutí.

POZNÁMKA Před otevřením mechaniky se ujistěte, že je těsnicí uzávěr mechaniky otevřený. Tím se vyhnete nebezpečí poškození mechanismu DVD mechaniky.

6. Pokud systém nalezne neformátovaný disk, požádá o povolení jej naformátovat. Chcete-li provést formátování, stiskněte NÁVRAT . Jednotka nemůže zapisovat na neformátovaný disk.
7. Zavřete těsnicí uzávěr DVD mechaniky zařízení DVDPak, které chrání proti prachu a vlhkosti.



Obrázek 11 – Otevřená DVD mechanika

Po detekci formátovaného disku by se na obrazovce DVDR i na monitoru zařízení DVDPak měl objevit obraz z kamery. Pokud na displeji nevidíte obraz z kamery, je třeba změnit zdroj signálu displeje. (Viz nastavení displeje pro video na straně 238.)







Obrázek 12 – Obraz z kamery na obrazovce DVDR

Kontrola vedení


1. Zapněte zařízení DVDPak, je-li vypnuté.
2. Umístěte hlavu kamery do vedení.
3. Pokračujte v prohlídce potrubí dle popisu v návodu k přístroji SeeSnake.

Nastavení jasu


Možná zjistíte, že je třeba během kontroly vedení, v závislosti na podmínkách, snížit nebo zvýšit jas ob-

razu. Za tím účelem stačí stisknout tlačítko Jas  a zvýšit nebo snížit míru jasů pomocí šipek  . Až budete hotovi, stiskněte tlačítko Nabídka .

Otáčení obrazu

Při provádění kontroly se může kamera ve vedení otáčet a přinášeny obraz je pak otočený. Pokud používáte zařízení DVD Pak s 5,7" LCD obrazovkou, otočíte tlačítkem Otočit  obraz na obrazovce (vertikálně se překlápí), takže je jeho prohlížení pohodlnější. (Tato funkce není podporována u verze s 4,3" OLED obrazovkou.) Rekordér zachycuje obraz v té podobě, jak je zobrazen.

Ovládání systému CountPlus

Pokud používáte cívkou SeeSnake vybavenou systémem měření vzdálenosti CountPlus, zobrazuje se na displeji zařízení DVD Pak naměřená vzdálenost. Pokud chcete nastavit relativní nulový bod pro měření vzdálenosti z určitého místa (například z místa větvení nebo od konce potrubí), stiskněte na zařízení DVD Pak tlačítko Nula . Tím se spustí relativní počítání vzdálenosti, naměřená vzdálenost se bude zobrazovat v hranatých závorkách [0.0]. Druhým krátkým stiskem se vrátíte na hlavní počítání. Dlouhým stisknutím (3 sekundy) vynulujete hlavní počítadlo vzdálenosti.

Podrobnosti o používání systému CountPlus naleznete v návodu k obsluze systému CountPlus. Parametry systému CountPlus, například datum a čas, se nastavují pomocí tlačítka Nabídka systému CountPlus, v nabídce CountPlus Tools menu (Nástroje). Překryvný text systému CountPlus se spravuje pomocí tlačítek systému CountPlus, jak je popsáno v návodu k obsluze systému CountPlus.

Záznam kontroly


Když je do mechaniky DVDR vložen nový disk, bude naformátován pro zápis, za podmínky, že je připojena kamera.


Je-li to třeba, postupujte podle kroků uvedených v kapitole Nastavení displeje pro video (strana 238) a jako vstup vyberte **Video In**.



POZNÁMKA Otřásání nebo pohyby jednotky během zápisu mohou disk fyzicky poškodit a způsobit, že nebude možné jej přehrávat. Přerušování napájení během zápisu způsobí ztrátu neuložených kapitol.

Základní zápis



Základní technika zápisu je velmi jednoduchá.

1. Umístěte kameru do vedení tam, kde chcete začít provádět zápis.
2. Stiskněte tlačítko Zápis . Na obrazovce se objeví hlášení „Recording“ (Probíhá zápis). Zvuk se zapisuje

automaticky, k tomu se používá vestavěný mikrofon, ten však může být ztlumen tlačítkem Ztlumit mikrofon  (Viz obrázek 3.)

3. Chcete-li POZASTAVIT nahrávání, stiskněte tlačítko Zápis . Pro obnovení zápisu stiskněte tlačítko znovu.
4. Chcete-li ZASTAVIT nahrávání, stiskněte tlačítko Stop . Po krátké pauze, kdy se ukončuje aktuální kapitola, se znovu objeví obraz z kamery na displeji a dále pod ním zbývající čas pro zápis, jak je dostupný na aktuálním disku.

Zápis zvuku

Vestavěný mikrofon pro nahrávání zvuku zařízením DVD Pak je umístěn napravo od displeje monitoru. Ve větrném nebo hlučném prostředí může být lepší mikrofon během kontroly ztlumit a nahrávat pouze videozáznam z kamery. Mikrofon je užitečné zapnout během zápisu, chcete-li nahrát komentáře ke kontrole. Mikrofon lze zapínat a vypínat tlačítkem Ztlumit mikrofon . Když je mikrofon ztlumen, zobrazí se ikona ztlumení zvuku , a když je mikrofon aktivní, ikona zmizí.

Finalizace disku

Když používáte pro zápis disk DVD/R, není možné přehrávat disk DVD na jiném přehrávači, dokud není takový disk DVD tzv. finalizován. Jakmile je disk finalizován, není na něj již možné zapisovat. U disku, který byl finalizován, se na začátku zobrazí seznam kapitol, které lze vybrat. Disky RW nevyžadují finalizaci a je k nim možné zapisovat další části.

1. Až budete vyzváni k finalizaci disku a rozhodnete se ji provést, použijte šipku k zvýraznění „Yes“ (Ano) a stiskněte Enter. (Viz obrázek 13.) Pokud nechcete disk finalizovat, zvýrazněte šipkou „No“ (Ne) a stiskněte Enter.



Obrázek 13 – Volba finalizace disku

- Zobrazí se poznámka uvádějící, že po finalizaci již nebude možné na disk zapisovat. (Viz obrázek 14.) Pro zahájení finalizace vyberte „OK“.



Obrázek 14 – Výstraha při finalizaci

- Proces finalizace může trvat několik minut, záleží na množství nahraného materiálu. Po dokončení finalizace se disk vysune.

Disky je možné finalizovat také stisknutím tlačítka **Návrat**, výběrem položky **Setup** (Nastavení) v nabídce a poté **Finalize** (Finalizovat).

Přehrávání nahraného videa

Chcete-li přehrát nahranou kapitolu, stiskněte tlačítko **NÁVRAT** ●, zobrazí se nabídka a zvýrazněte položku **DVD Preview** (Náhled DVD). Poté stiskněte tlačítko **Výběr** □.

Pokud nebyl disk finalizován, zobrazí se poslední nahrané video a bude se přehrávat na obrazovce DVDR.

Pokud disk byl finalizován, zobrazí se série miniatur reprezentujících jednotlivé nahrané kapitoly na disku. Vyberte miniaturu, kterou chcete přehrát a stiskněte tlačítko **Výběr**. Přehrávání se spustí. (Při prohlížení videa na zařízení DVDPak se nepřehrává zvuk, na přehrávači DVD nebo na počítači se ale přehrávat bude.) Chcete-li se vrátit do režimu zápisu, stiskněte tlačítko **Návrat** ● a přejděte zpět do nabídky. Zvýrazněte položku **Video** → **DVD**. Stiskněte tlačítko **Výběr**, zvýrazněte položku **Video In** a znovu stiskněte tlačítko **Výběr**. Jednotka je nyní připravena k dalšímu nahrávání buď disku RW nebo nefinalizovaného disku.

Lokalizace kamery pomocí sondy

Mnoho kontrolních systémů SeeSnake je vybaveno vestavěnou sondou, která vysílá lokalizovatelný signál o frekvenci 512 Hz. Když je sonda zapnutá, může ji lokátor, například RIDGID SR-20, SR-60, Scout™ nebo NaviTrack® II nastavený 512 Hz, nalézt a umožní tak zjistit, kde se kamera pod zemí nachází.

Chcete-li zapnout sondu SeeSnake při používání zařízení DVDPak, stiskněte tlačítko **Sonda** ☒. Na obrazovce se po zapnutí sondy zobrazí ikona **Sonda**. Displej může rovněž zachycovat určité řádky vznikající rušením způsobeným vysíláním sondy.

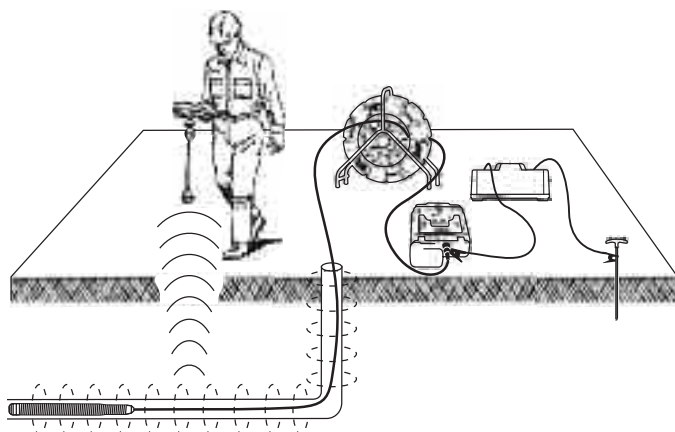
Tyto řádky zmizí, když se sonda vypne, opět pomocí tlačítka **Sonda** ☒.

Nejpraktičtější způsob vyhledání sondy je zasunout suvnou tyč přibližně 1,5 až 3 metry do potrubí a použít k určení polohy sondy lokátor. V případě potřeby můžete zasunout suvnou tyč dále do potrubí přibližně o stejnou vzdálenost a vyhledat sondu znovu se začátkem hledání v předchozí pozici. Chcete-li vyhledat sondu, zapněte lokátor a nastavte ho na režim **Sonda**. Hledejte ve směru pravděpodobné polohy sondy, dokud lokátor sondu nenajde. Po nalezení sondy použijte údaje z lokátoru k přesnému určení její polohy. Podrobný postup hledání sondy naleznete v návodu k použití pro daný model lokátoru.

Sledování vedení suvného kabelu SeeSnake

Navíc ke sledování sondy vestavěné do kamery systému, umožňuje zařízení DVDPak pomocí standardního lokátoru RIDGID, jako je NaviTrack® II, Scout™, SR-20 nebo SR-60, sledovat pod zemí také vedení suvného kabelu. Chcete-li sledovat vedení suvného kabelu, stačí připojit vysílač s jedním konektorem řádně uzemněným pomocí uzemňovacího kolíku a druhým konektorem připnutým ke koncovce pro zapojení vysílače zařízení DVDPak. Koncovka pro zapojení vysílače je kovový kolík umístěný vpravo od baterie. (Viz obrázek 3.)

Nastavte liniový vysílač a lokátor na stejnou frekvenci, jako například 33 kHz, a použijte lokátor ke sledování vedení (Obrázek 15). Vestavěná sonda může být ve stejnou chvíli zapnuta, a pokud je lokátor vybaven funkcí **SimulTrace™**, můžete sledovat suvnou tyč po celé její délce k poloze kamery a poté detekovat sondu v hlavě kamery, když se k ní nad zemí přiblížíte.



Obrázek 15 – Sledování vedení surné tyče

Pokud není systém vybaven funkcí SimulTrace™, můžete sledovat vedení surné tyče pomocí liniového vysílače a lokátoru. Pokud signál slábne, přepněte lokátor na režim sondy na frekvenci vestavěné sondy, obvykle 512 Hz. Zachyťte signál z místa, kde frekvence sledování vedení začala slábnout a na sondu vynulujte. Protože lokalizace frekvencí z vysílačů může způsobovat deformace obrazu na monitoru, je vhodné sondu a liniové vysílače při inspekci vnitřku potrubí vypnout a zapnout je pouze tehdy, když jste připraveni k lokalizaci.

Pokyny k údržbě

Čištění

⚠ VAROVANI

Před čištěním zkontrolujte, zda jsou všechny šňůry a kabely odpojeny a baterie je vyjmuta ze zařízení DVDPak, abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem.

Při čištění zařízení DVDPak nepoužívejte tekuté ani abrazivní čisticí prostředky. Zařízení DVDPak čistěte navlhčeným hadříkem. Používejte pouze čisticí prostředky, které jsou schválené pro čištění LCD obrazovek. Nedovolte, aby jakékoli kapaliny vnikly do zařízení DVDPak.

Příslušenství

⚠ VAROVANI

Se systémem DVDPak lze používat následující příslušenství. Použití jiných příslušenství vhodných pro jiná zařízení se systémem DVDPak může být nebezpečné. Abyste snížili nebezpečí vážného úrazu, používejte pouze příslušenství speciálně určené a doporučené pro použití se systémem

Katalogové č.		Popis
US	EU	
32743	28218	Li-Ion dobíjitelná baterie 18 V
32068	32073	Dobíječka baterií
32648	32693	Sada dvou baterií s dobíječkou
32708	32713	Sada jedné baterie s dobíječkou
Různé		Lokátor RIDGID SeekTech® nebo NaviTrack®
Různé		Vysílače RIDGID SeekTech® nebo NaviTrack®

DVDPak, které je uvedeno níže.

Přeprava a skladování

Před přepravou vyjměte baterie. Zařízení při přepravě nevystavujte nárazům nebo prudkým úderům. Před delším skladováním vyjměte baterie. Zařízení skladujte v prostředí s teplotním rozsahem -20°C až 70°C.

Elektrická zařízení uchovávejte na suchém místě, předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Chraňte nástroj před přílišným teplem. Jednotka musí být umístěna v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, např. radiátorů, výměníků tepla, sporáků či jiných výrobků (včetně zesilovačů), které vyzařují teplo.

Servis a opravy

⚠ VAROVANI

Po nevhodném servisním zásahu nebo opravě může být zařízení DVDPak nebezpečné.

Servis a oprava zařízení DVDPak musí být prováděna nezávislým autorizovaným servisním střediskem společnosti RIDGID.

Pokud hledáte nejbližší nezávislé servisní středisko pro produkty RIDGID nebo máte nějaké dotazy týkající se servisu nebo oprav:

- Obratě se na místního distributora výrobků společnosti RIDGID.
- Navštivte www.RIDGID.com nebo www.RIDGID.eu a vyhledejte místní kontaktní místo společnosti Ridge Tool.

- kontaktujte technické oddělení společnosti Ridge Tool na rttechservices@emerson.com nebo v USA a Kanadě zavolejte na číslo (800) 519-3456.

Likvidace

Některé části systému obsahují cenné materiály a lze je recyklovat. Ve vašem okolí mohou působit firmy, které se specializují na recyklaci. Komponenty zlikvidujte ve shodě se všemi platnými předpisy. Další informace získáte u místního úřadu pro nakládání s odpady.



Pro země ES: Elektrická zařízení nezhazujte do domácího odpadu!

Podle směrnice EU 2002/96/ES pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení a její aplikace v národních legislativách musí být nepoužitelná elektrická zařízení shromážděna samostatně a zlikvidována ekologickým způsobem.

Likvidace baterie



Pro USA a Kanadu: Pečeť RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) na baterii znamená, že společnost RIDGID již zaplatila náklady na recyklaci Li-Ion baterie, až dosáhne konce své životnosti.

RBRC™, RIDGID® a další dodavatelé baterií vyvinuli v USA a v Kanadě programy pro sběr a recyklaci dobíjecích baterií. Normální i dobíjecí baterie obsahují materiály, které by se neměly dostat přímo do přírody a obsahují cenné materiály, které lze recyklovat. Pomozte s ochranou životního prostředí a šetřit přírodními zdroji tím, že použité baterie vrátíte k recyklaci svému místnímu prodejci nebo autorizovanému servisnímu středisku. Vaše místní recyklační středisko vám může poskytnout také další místa odběru.

RBRC™ je registrovaná ochranná známka společnosti Rechargeable Battery Recycling Corporation.

Pro země ES: Závadné nebo použité akumulátory/baterie musí být podle směrnice 2006/66/ES recyklovány.

Tabulka 1 Odstraňování problémů

PROBLEM	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA ZÁVADY	ŘEŠENÍ
Obraz videokamery není vidět.	Zařízení SeeSnake není napájeno.	Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel nebo zda je nabitá baterie.
	Chybné připojení	Zkontrolujte vypínač na zařízení DVDPak. Zkontrolujte připojení systému SeeSnake k zařízení DVDPak.
	Displej je nastaven na špatný zdroj.	Zkontrolujte usazení a kolíky připojení systému SeeSnake. Proveďte nastavení, jak je popsáno v Nastavení displeje pro video.
	Vybité baterie	Dobijte baterie nebo připojte externí zdroj napájení.
Zobrazí se blikající upozornění na vybitou baterii.	Slabé 18V baterie v zařízení DVDPak.	Dobijte baterie zařízení DVDPak. Přepněte na AC napájení (110/220 V AC).