

# SeeSnake® DVDPak

## SeeSnake® DVDPak



OLED

LCD



### UPOZORENJE!

Pročitajte uputstvo za upotrebu pažljivo pre korišćenja ovog alata. Ukoliko ne razumete i ne pratite sadržaj ovog priručnika može da dođe do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne povrede.

**RIDGID®**

### SeeSnake® DVDPak

Zabeležite serijski broj naznačen ispod i sačuvajte serijski broj proizvoda koji se nalazi na pločici.

Serijski br.	
-----------------	--

## Sadržaj

<b>Polje za zapisivanje serijskog broja proizvoda .....</b>	341
<b>Bezbednosni simboli .....</b>	343
<b>Opšta bezbednosna pravila</b>	
Bezbednost radnog okruženja .....	343
Bezbednost od strujnog udara .....	343
Lična bezbednost .....	343
Upotreba opreme i održavanje .....	344
Upotreba baterije i održavanje .....	344
Servisiranje .....	344
<b>Specifične bezbednosne informacije .....</b>	344
DVDPak bezbednost .....	345
<b>Opis, specifikacije i standardna oprema</b>	
Opis .....	345
Specifikacije .....	346
Standardna oprema .....	346
Oprema po izboru .....	346
<b>DVDPak komponente .....</b>	346
Kontrole DVDR-a .....	346
<b>Provera pre upotrebe .....</b>	347
<b>Radno okruženje i postavljanje opreme .....</b>	347
DVDPak mesto postavljanja .....	347
Priklučci DVDPak-a .....	348
Simboli priključaka .....	348
Električno napajanje SeeSnake DVDPak-a .....	348
Uključivanje monitora i DVDR-a .....	349
<b>DVDPak postavke .....</b>	350
<b>DVDPak kontrole .....</b>	351
Kontrole preko grupe tastera .....	351
Kontrole DVDR-a .....	351
DVDPak simboli na prikazu .....	351
<b>Uputstvo za upotrebu .....</b>	352
Pokretanje sistema .....	352
Pregled voda .....	352
Snimanje pregleda .....	353
Reprodukacija snimljenog video zapisa .....	354
Lociranje kamere pomoću sonde .....	354
Praćenje voda kabla za provlačenje 'SeeSnake' .....	354
<b>Uputstva za održavanje .....</b>	355
Čišćenje .....	355
<b>Dodatna oprema .....</b>	355
<b>Transport i skladištenje .....</b>	355
<b>Servisiranje i popravka .....</b>	355
<b>Odlaganje .....</b>	356
<b>Odlaganje baterije u otpad .....</b>	356
<b>Rešavanje problema .....</b>	356

## Bezbednosni simboli

U ovom uputstvu za upotrebu kao i na proizvodu, koriste se bezbednosni simboli i signalne reči, kako bi se prenela bitna informacija vezana za bezbednost. U ovom odeljku se usmerava pažnja na ove signalne reči i simbole.

 Ovo je simbol za upozorenje za bezbednost. Koristi se da bi vas upozorio na moguću opasnost od povrede. Poštujte sve mere bezbednosti koje prate ovaj simbol, da biste izbegli moguću povredu ili smrt.

**OPASNOST** OPASNOST označava opasnu situaciju koja će, ukoliko se ne izbegne, da izazove smrt ili ozbiljnu povredu.

**UPOZORENJE** UPOZORENJE označava opasnu situaciju koja će, ukoliko se ne izbegne, da izazove smrt ili ozbiljnu povredu.

**PAZNJA** PAŽNJA označava opasnu situaciju koja će, ukoliko se ne izbegne, da izazove manju i umerenu povredu.

**OBAVEŠTENJE** OBAVEŠTENJE označava informaciju koja se odnosi na zaštitu imovine.

 Ovaj simbol znači da treba da pročitate pažljivo uputstvo za upotrebu pre nego što koristite opremu. Upustvo za upotrebu sadrži bitne informacije o bezbednom i ispravnom radu opreme.

 Ovaj simbol znači da uvek nosite zaštitne naočare sa štitnicima sa strane kada upravljate ili koristite opremu, da biste smanjili rizik od povrede očiju.

 Ovaj simbol označava rizik od strujnog udara.

## Opšta bezbednosna pravila

### **UPOZORENJE**

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva. Zanemarivanjem ovih upozorenja i uputstava može da nastane strujni udar, požar i/ili ozbiljna povreda.

### **ČUVAJTE SVA UPOZORENJA I UPUTSTVA!**

#### Radno okruženje

- **Potrebno je da radno okruženje bude dobro očišćeno i osvetljeno.** Neuredna i mračna područja izazivaju nezogde.
- **Nemojte da koristite opremu u okolini eksplozivnih materija, kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Oprema može da stvori varnice koje mogu zapaliti prašinu ili stvoriti dimove.
- **Deca i posmatrači ne smeju da budu u blizini prilikom rukovanja opremom.** Odvlačenjem pažnje možete da izgubite kontrolu nad opremom.

#### Bezbednost od strujnog udara

- **Izbegavajte kontakt telom sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, stepenci i hladnjaci.** Rizik od strujnog udara je veći ukoliko vam je telo uzemljeno.
- **Ne izlažite opremu kiši ili mokrim uslovima.** Ukoliko u opremu uđe voda, povećava se rizik od strujnog udara.
- **Ne izrabljujte kabl.** Nikada nemojte da ga koristite za nošenje, povlačenje ili isključivanje opreme. Kabl treba da bude udaljen od izvora toplote, ulja,

**oštih ivica ili pokretnih delova.** Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.

- **Ukoliko je neizbežno da koristite opremu na vlažnom mestu, onda koristite utičnicu sa uzemljenjem koja je zaštićena diferencijalnim osiguračem (GFCI).** Korišćenje GFCI-a smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Svi priključci treba da budu suvi i da ne budu u dodiru sa tлом. Ne dodirujte opremu ili utikače mokrim rukama.** Time se smanjuje rizik od strujnog udara.

#### Lična bezbednost

- **Budite na oprezu, pratite šta radite i koristite zdrav razum kada upravljate opremom.** Nemojte da koristite opremu kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje za vreme upravljanja opremom može da prouzrokuje ozbiljnu telesnu povredu.
- **Koristite opremu za ličnu zaštitu.** Uvek nosite zaštitu za oči. Upotreba zaštitne opreme za adekvatne okolonosti, kao što su maska za prašinu, neklizajuća zaštitna obuća, šlem ili zaštita za uši će da smanje rizik od telesnih povreda.
- **Nemojte da radite izvan dohvata.** Održavajte dobru potporu i ravnotežu u svako doba. Time se omogućava bolja kontrola nad opremom u neočekivanim situacijama.
- **Oblačite se adekvatno.** Nemojte da nosite široku odeću ili nakit. Kosa, odeća i rukavice treba da budu dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da zapnu u poktrene delove.

## Upotreba opreme i održavanje

- Ne izrabljujte opremu. Koristite pravilnu opremu prema nameni. Posao će biti bolje i sigurnije izvršen pravilno izabranom opremom za koji je izrađena.
- Nemojte da koristite opremu ako se prekidač ne okreće na poziciju ON (uključeno) i OFF (isključeno). Svaka oprema koju ne možete da se kontrolišete preko prekidača je opasna i mora da se popravi.
- Iskopčajte priključak iz izvora struje i/ili bateriju iz opreme pre nego što vršite bilo kakva podešavanja, promenite dodatnu opremu ili odložite opremu. Takve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od povrede.
- Odložite opremu koju ne koristite van domaćaja dece i nemojte da dozvolite da ovu opremu koriste osobe, koje nisu upoznate sa opremom ili ovim uputstvima. Oprema može da bude opasna u rukama nekvalifikovanih korisnika.
- Održavanje opreme. Proverite da li je oprema pravilno podešena, da li su pokretni delovi povezani, da li neodstajućih delova, da li ima slomljenih delova ili bilo koje drugo stanje, koje može da utiče na rad opreme. Popravite opremu pre upotrebe, ako je oštećena. Mnoge nezgode su izazvane opremom, koja se loše održava.
- Koristite opremu i dodatnu opremu u skladu sa ovim uputstvima, pri tome uzimajući u obzir radne uslove i rad koji treba da bude izvršen. Upotreba opreme za radove, za koje ta oprema nije namenjena, može da izazove opasnu situaciju.
- Koristite isključivo dodatnu opremu, koju proizvođač opreme preporučuje. Dodatna oprema koja može biti odgovarajuća za jedan deo opreme može biti opasna kada se koristi sa drugom opremom.
- Ručice treba da budu suve i čiste, bez prisustva ulja i maziva. Time se omogućava bolja kontrola nad opremom.

## Upotreba i održavanje punjača baterije

- Punite bateriju isključivo punječem kojeg određuje proizvođač. Punjač koji odgovara jednom tipu baterije može da stvori rizik od požara ako se koristi sa drugim tipom baterije.
- Koristite opremu isključivo sa specijalno određenim baterijama. Korišćenje drugačijih baterija može da izazove rizik od povrede i požara.
- Nemojte da ispitujete bateriju sa predmetima koji provode struju. Kada baterija nije u upotrebi, čuvajte je podalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, kovanice, ključevi, noktalice, zavrtnji

**ili mali metalni predmeti koji mogu da spoje dva izvoda.** Prespajanje izvoda baterije može da izazove opeketine ili požar.

- Pod prisiljenim okolnostima tečnost može da iscuri iz baterije. Izbegavajte kontakt. Ukoliko dođete u kontakt sa tečnoću, isperite mesto dodira na koži vodom. Ukoliko tečnost dođe u kontakt sa očima, obratite se lekaru. Tečnost koja iscuri iz baterije može da izazove nadražaj kože ili opeketine.
- Koristite i čuvajte baterije i punjače na suvom mestu pod odgovarajućom temperaturom. Ekstremne temperature i vlaga mogu oštetiti baterije, iz čega može da nastane curenje iz baterije, strujni udar, požar ili opekoptine. Za više informacija, pročitajte uputstvo za upotrebu punjača.
- Nemojte da prekrivate punjač dok je u upotrebi. Za ispravan rad se zahteva pravilna ventilacija. Prekrivanjem punjača dok je u upotrebi može da nastane požar.
- Pravilno odložite baterije u otpad. Pošto izlaganje baterija visokim temperaturama može da izazove eksploziju, nemojte ih baciti u vatru. Neke države imaju propise o odlaganju baterije u otpad. Molimo sledite sve primenjive propise.

## Servisiranje

- Opremu sme da servisira islučivo kvalifikovana osoba, uz korišćenje isključivo identičnih rezervnih delova. Time će se osigurati da se održava bezbednost opreme.
- Izvadite baterije i za servisiranje se obratite kvalifikovanim serviserama, ako:
  - se izlila tečnost ili su strani predmeti upali u proizvod,
  - proizvod ne funkcioniše pravilno, iako se sledi uputstvo za upotrebu,
  - je proizvod pao ili je na bilo koji način oštećen ili
  - ako se proizvod ponaša neobično tokom rada.

## Specifične bezbednosne informacije

### UPOZORENJE

Ovaj odeljak sadrži važne bezbednosne informacije koje su specifične za ovu opremu.

Pročitajte ove mere opreza pažljivo pre korišćenja DVDPak-a, da biste smanjili rizik od strujnog udara ili drugih ozbiljnih telesnih povreda.

### SACUVAJTE OVA UPUTSTVA!

Čuvajte ovo uputstvo zajedno sa proizvodom za osobu koja upravlja opremom.

Ukoliko imate neko pitanje koje se tiče 'Ridge Tool' proizvoda:

- Obratite se lokalnom RIDGID® distributeru.
- Posetite [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) or [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu), da biste pronašli lokalno predstavništvo kompanije Rigid Tool.
- Kontakt: Ridge Tool Technical Services Department na email [rtctechservices@emerson.com](mailto:rtctechservices@emerson.com) ili u SAD i Kanadi pozovite (800) 519-3456.

### DVDPak bezbednost

- **Nepravilno uzemljeni električni izlaz može da izazove strujni udar ili ozbiljno da oštetiti opremu.** Uvek proverite radno okruženje na ispravno uzemljen električni izlaz. Prisustvo trozubog priključka ili izlaz utičnice s uzmeljenjem koja je zaštićena diferencijalom (GFCI) ne osigurava da je izlaz pravilno uzemljen. Ako sumnjate, potrebno je da izlaz pregleda licencirani električar.
- **Napajanje DVDPak-a se vrši isključivo specifično određenom baterijom ili strujnim napajačem sa dvostrukom izolacijom.**
- **Nemojte da koristite opremu ako se osoba koja upravlja opremom ili oprema nalazi u vodi.** Rad sa uređajem u vodi povećava rizik od strujnog udara.
- **DVDPak nije vodootporan. Samo su kamera i kabl za provlačenje vodootporni.** Nemojte da izlažete opremu vodi ili kiši. Ovo povećava rizik od strujnog udara.
- **Nemojte je koristiti tamo gde postoji opasnost od kontakta sa visokim naponom.** Oprema nije namenjena za pružanje zaštite od visokog napona i izolaciju.
- **Pročitajte i razumite ovo uputstvo za upotrebu, uputstvo za upotrebu bubenja kabla i sva uputstva za bilo koju opremu koja se koristi, kao i sva upozorenje pre upotrebe DVDPak-a.** Zanemarivanjem bilo kojeg uputstva može da nastane oštećenje imovine i/ili ozbiljna povreda.
- **Uvek koristite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu dok rukujete i koristite opremu u odvodnim cevima.** Odvodne celi mogu da sadrže hemikalije, bakterije i druge supstance koje mogu biti toksične, zarazne i koje izazivaju opekomine ili druge tegobe. Odgovarajuća lična zaštitna oprema uvek uključuje zaštitne naočare, a može uključiti i opremu kao što su rukavice za čišćenje odvodnih celi ili rukavice bez prstiju, rukavice od lateksa ili gumene rukavice, maske za lice, zaštitnu odeću, respiratore i obuću ojačanu metalom.
- **Ukoliko u isto vreme koristite opremu za čišćenje odvodnih celi i opremu za pregled odvodnih celi,**

**onda nosite isključivo RIDGID rukavice za čišćenje odvodnih celi.** Nikada nemojte da uhvatite rotirajući kabl za čišćenje odvoda ničim drugim, uključujući drugim rukavicama ili krpom. One se mogu namotati oko kabla i tako izazvati povrede. Nosite isključivo rukavice od lateksa ili gume ispod RIDGID rukavica za čišćenje odvodnih celi. Nemojte da koristite oštećene rukavice za čišćenje odvoda.

• **Održavajte adekvatnu higijenu.** Koristite vruću sapunjavu vodu za pranje ruku i drugih delova tela izloženih odvodnom sadržaju nakon korišćenja ili rukovanja opremom za pregled odvodnih celi. Nemojte da jedete ili pijete dok radite ili rukujete sa opremom za pregled odvodnih celi. Time će da se spreči kontaminacija toksičnim ili zaraznim materijalom.

Za detaljna uputstva za upotrebu Sony® DVDR jedinice, pročitajte priručnik od proizvođača uređaja.

### Opis, specifikacije i standardna oprema

#### Opis

SeeSnake® DVDPak je oprema koja se sastoji od čvrstog, lagalog monitora sa kamerom otpornog na nevreme, kontrola i snimača za upotrebu sa sistemom za pregled celi SeeSnake. U kombinaciji sa višenamenskim digitalnim video disk snimačem (DVDR) Sony®, DVDPak može da se koristi za praćenje, snimanje i čuvanje video zapisa u odgogavarajućem DVD formatu.

DVDPak je konstruisan za lako spajanje sa SeeSnake bubenjem i kamerom, kao i za praćenje i snimanje prizkaza sa kamere. Takođe može da se koristi sa sistemom za pregled celi SeeSnake sa zasebnim monitorom, za snimanje prikaza pregleda celi na DVD-u. On pruža brzo pristupačne kontrole za korišćenje višenamenskog snimača Sony, dok je snimač zaštićen u postojanoj, lako prenosivoj futroli.

Sledeće može da bude uključeno u drugu pomoćnu opremu, koja se koristi sa SeeSnake DVDPak-om:

- punjiva baterija,
- RIDGID lokator/prijemnik (kao što su SR-20,SR-60, Scout™ ili the NaviTrack® II),
- RIDGID davač (kao što su ST-510,ST-305,NaviTrack® Brick ili NaviTrack® davač 10 vati jačine).
- Brojač CountPlus sistem za mjerjenje kabela, koji je obično ugrađen u SeeSnake sistem pregleda celi.

## Specifikacije

Težina (sa DVDR-om) ...9,25 lbs (4,2kg) bez baterije  
10,65 lbs. (4,8 kg) sa baterijom  
Težina (bez DVDR-a) ....5,75 lbs (2,6 kg) bez baterije  
7,15 lbs. (3,2 kg) sa baterijom  
  
Dimenzije (zatvoreno):  
Dužina .....(35 cm) bez baterije  
Širina .....9,1" (23 cm)  
Visina.....5,3" (13'4 cm)  
Izvor napajanja .....100-240 V AC/50-60Hz,  
AC ili 18 V DC punjiva baterija  
Tip baterije .....1 x 18 V Li-ion baterija,  
2,2 Ah  
Nazivna snaga .....14-16 V DC 40W  
12 V DC 30 W (samo DVR)  
  
Radno okruženje:  
Temperatura.....40°F do 95°F (5°C do 35°C)  
Vlažnost.....5% do 95% RH  
Temperatura  
skladištenja .....-4°F do 158°F (-20°C do 70°C)  
Nadmorska visina .....13120 stopa (4000 metara)  
Ekran .....4,3" OLED (10,9 cm) ili  
5,7 LCD (14,47 cm)  
Rezolucija .....480 x 272 (OLED)  
320 x 240 (LCD)  
  
Opseg radne temperature samo za rad ekran  
(bez korišćenja DVDR-a):  
4,3" OLED ekran .....-40°F do 185°F  
(-40°C do 85°C)  
5,7" LCD ekran .....-4°F do 158°F (-20°C do 70°C)

## Standardna oprema

- DVDPak
- Pretvarač električne energije i napajanje  
100-220 V AC do 15 V DC
- Uputstvo za upotrebu
- Sony VRD-MC5 digitalni video disk snimač (DVDR)
- DVD sa uputstvom
- RCA kabl
- Remen za nošenje preko ramena
- Uputstvo za upotrebu DVDR-a firme Sony

## Oprema po izboru

	Kat. br. (SAD)	Kat. br. (EU)
Punjiva Li-Ion baterija, 18 V	32743	28218
Punjač za bateriju	32068	32073
Komplet sa dve baterije i punjačem	32648	32693
Komplet sa jednom baterijom i punjačem	32708	32713

DVDPak je zaštićen u skladu sa američkim (SAD) i međunarodnim patentima i patentima, koji su još uvek u fazi usvajanja.

## DVDPak komponente



Slika 2 – DVDPak Grupa tastera

## Kontrole DVDR-a

- **Povratno dugme:** Prikazuje se DVDR Meni.
- **Dugme za uključivanje/isključivanje:** UKLJUČUJE ili ISKLJUČUJE DVDPak sistem. Uz to i za kontrolisanje napajanja ekrana.
- **Dugme za snimanje:** za startovanje DVDR snimanja.
- ↔ **Dugmad sa strelicama:** označava izabrano tačku menija.
- **Dugme za unos/izbor:** Cnaglašava označenu opciju menija.
- ▢ **Dugme za zaustavljanje:** zaustavlja se snimanje ili reprodukcija.
- ▲ **Dugme za izbacivanje:** otvara odeljak za disk.

## Provera pre upotrebe

### **⚠ UPOZORENJE**



Pre svake upotrebe proverite SeeSnake DVDPak i uklonite sve probleme, da biste smanjili rizik od ozbiljne povrede od strujnog udara ili drugih uzroka i da biste sprečili oštećenje uređaja.

1. Potvrdite da je uređaj isključen, da su otpojena sva spoljašnja napajanja i kablovi i da je baterija izvađena. Proverite kablove, da li su kablovi i konektori oštećeni ili modifikovani.
2. Očistite svu prljavštinu, ulje ili druge zagađivače sa SeeSnake DVDPak-a, radi lakešg pregleda i sprečavanja da uređaj sklizne iz ruka prilikom transporta ili upotrebe.
3. Proverite da li DVDPak ima slomljenih, istrošenih, loše nameštenih, nedostajućih ili vezivnih delova ili bilo šta drugo što bi moglo da spreči bezbedan i normalan rad.
4. Proverite da se druga oprema koristi prema pripadajućem uputstvu, da biste se uverili da je oprema u dobrom stanju za upotrebu.
5. Ukoliko uvidite bilo kakve probleme, nemojte da koristite jedinicu dok ne rešite problem.

## Radno okruženje i postavljanje opreme

### **⚠ UPOZORENJE**



Postavite DVDPak i podesite radno okruženje u skladu sa ovim uputstvom, da biste smanjili rizik od povrede od strujnog udara, požara i drugih uzroka i sprečili oštećenje DVDPak-a.

1. Proverite radno okruženje na sledeće:
  - Odgovarajuće osvetljenje.
  - Da nema zapaljivih tečnosti, isparenja ili prašine koja može da se zapali. Ukoliko postoji, nemojte da

radite tom okruženju dok se izvori istih ne identifikuju i ne uklone. The DVDPak nije otporan na eksploziju. Električne veze mogu da izazovu varnice.

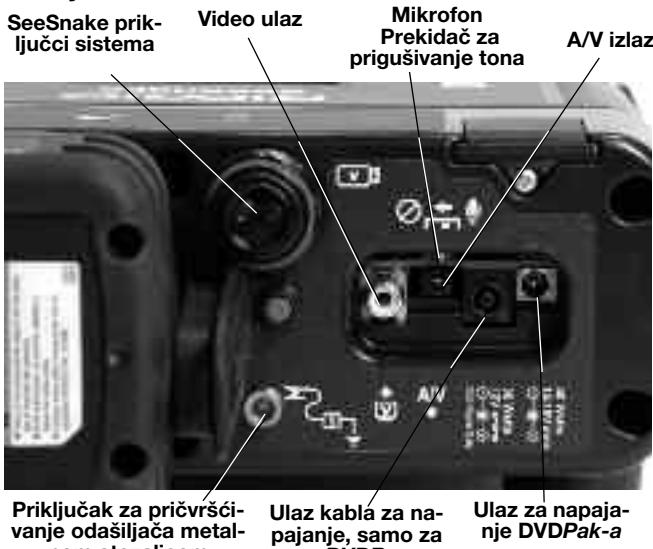
- Očistite, poravnajte stabilno i suvo mesto za osobu koja upravlja opremom. Nemojte da koristite opremu dok stojite u vodi.
- Raščistite put do električnog izlaza, koji ne sadrži moguće izvore oštećenja kabla za napajanje, kada se primenjuje spoljašnje napajanje.
- 2. Ako je moguće, pregledajte posao koji treba da se izvrši, odredite tačku/tačke pristupa odvodu, veličinu/veličine i dužinu/dužine, prisustvo hemikalija za čišćenje dovoda ili drugih hemikalija, itd. Ako su prisutne hemikalije, onda je važno da razumete specifične bezbednosne mere, koje se zahtevaju za rad okolo tih hemikalija. Kontaktirajte proizvođača hemikalija za potrebne informacije.
- 3. Odredite pravilnu opremu za datu namenu. SeeSnake DVDPak je izrađen za posmatranje i snimanje pregleda pomoću kamere za pregled. Oprema za pregled drugih sanitarija može se pronaći u "Ridge Tool" katalogu, na sajtu [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) ili [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu).
- 4. Osigurajte se da je sva oprema ispravno pregledana.
- 5. Pregledajte radno područje i odredite da li je potrebno postavljanje barijera, koje će držati posmatrače na odstojanju. Posmatrači mogu da ometaju osobu, koja upravlja opremom, tokom rada. Ukoliko radite blizu saobraćaja, postavite saobraćajne kupe ili druge barijere, da biste upozorili vozače.
- 6. Ako je potrebno, uklonite sanitarije (WC školjku, umivaonik, itd.), radi pristupa.

### DVDPak Mesto postavljanja

Otvorite zaklon od sunca i ekran DVDPak-a i postavite ga tako da se omogući lak pristup i pregled tokom rada kamerom i kablom za provlačenje za pregled. Osigurajte da mesto nije vlažno i da se DVDPak i ostala oprema neće skvasiti tokom upotrebe. DVDPak nije vodootporan i njegovo izlaganje vlažnom okruženju može da izazove strujni udar ili oštećenje opreme.

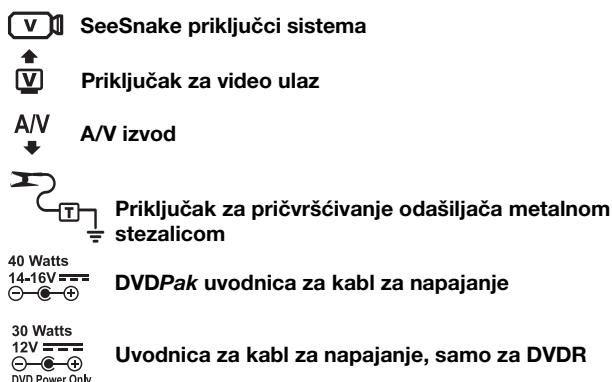
Postavite kameru i bubanj prema pripadajućem uputstvu za upotrebu. Osigurajte da su DVDPak i bubanj kabla stabilno postavljeni.

### Priklučite DVDPak



Slika 3 – DVDPak priključci

### Simboli priključaka



Slika 4 – Spajanje priključka sistema sa konektorom sistema DVDPak-a.

**OBAVEŠTENJE** Prilikom priključivanja/otpajanja kabla sistema SeeSnake, okrenite samo sigurnosni prsten. Da bi se sprečilo oštećenje, nemojte da savijate ili uvrćete konektor ilikabl.

### Kabli sistema SeeSnake

Odmotajte kabl sistema SeeSnake od držača i spojite utikač kabla sistema sa odgovarajućim konektorom sistema SeeSnake na DVDPak-u. Za spajanje konektora, poravnajte vodeću osovinicu sa vodećom uvodnicom, gurnite konektor pravo unutra i zategnite spoljašnji sigurnosni prsten.

**NAPOMENA!** Nazubljena vodilica koja je se nalazi na vrhu konektora kabla će biti usmerena prema gore kada je utikač pravilno podešen.

### Opcije spoljašnjeg monitora

1. DVDPak može da se koristi sa spoljašnjim SeeSnake monitorom, spajanjem RCA kablom, koji se nalazi u džepu na remenu za nošenje preko ramena, od video izlaza do monitora. Spojite drugi kraj kablova sa žutim video ulazom DVDPak-a, koji se nalazi na poleđini DVDPak-a, a označen je znakom .
  2. A/V izlaz, , će da prođe kroz živi video zapis iz kamere i živi zvuk sa mikrofona i izaći će do drugog DVDR-a ili monitora. (Ako se spaja na monitor koji ima zvučnike može doći do nepoklapanja između zvuka i tona, to može da se spreči prigušivanjem mikrofona prekidačem za prigušivanje tona).
- A/V izlaz ne prenosi snimljene video zapise ili audio izlaz sa Sony DVDR-a.



Slika 5 – DVDPak sa SeeSnake kablom

### Napajanje SeeSnake DVDPak-a

Napajanje SeeSnake DVDPak-a može da se vrši punjivom Li-ion baterijom RIDGID ili putem priključka na izlaz, pri tome koristeći isporučeni pretvarač naizmenične/jednosmerne struje. Baterija je poželjan način za napajanje, radi smanjenja rizika od strujnog udara. **Osim toga, pretvarač struje nije određen za upotrebu na otvorenom prostoru i treba da se koristi samo u unutrašnjem prostoru.**

### Napajanje baterijom

Suvim rukama smestite potpuno napunjenu bateriju u odeljak za bateriju na poleđini DVDPak-a.



**Slika 6 – Smeštena baterija**

Osigurajte da je baterija zablokirana na mestu u odeljku. Za više informacija, pročitajte uputstvo za upotrebu punjača baterije.

Nominalna snaga baterija, koje su isporučene za DVDPak iznosi 2,2 A/h. DVDPak će da radi otprilike 2,5 do 3 sata potpuno napunjenom baterijom, zavisno od namene (vremena snimanja, itd.). LED indikator stanja baterije pokazuje nivo napunjenosti baterije (slika 7). Pogledajte tabelu LED indikatora stanja baterije.



**Slika 7 – LED indikatori stanja baterije**

**Tabela LED indikatora stanja baterije**

Baterija Stanje	Spoljašnje napajanje nije priključeno	Spoljašnje napajanje je priključeno
PUNA	neprekidno svetli zeleno	treperi zeleno (5 sek. ISKLJUČENO 0,2 sek. UKLJUČENO)
POLUPRAZNA	Neprekidno svetli zeleno i crveno	treperi zeleno i crveno (5 sek. ISKLJUČENO 0,2 sek. UKLJUČENO)
SKORO PRAZNA	neprekidno svetli crveno, 4 zvučna signala	treperi creveno (5 sek. ISKLJUČENO 0,2 sek. UKLJUČENO)
PRAZNA	5 sek. neprekidno crveno, 5 sek. dugačak zvučni signal i isključeno	

### Izlazno napajanje

Za aktivan utikač, isporučen je napajač naizmeničnom/jednosmernom strujom sa dvostrukom izolacijom, radi smanjenja napona zidnog izlaza na adekvatan napon za DVDPak.

**OBAVEŠTENJE** Spoljašnje napajanje strujom je namenjeno isključivo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

Za napajanje sistema kablom za napajanje pronađite izvor napajanja. Kabl za napajanje ima dva dela, jedan koji se uključuje u standardnu utičnicu s dva ježićka 110-120 V (SAD) na jednoj strani i koji se uključuje u utikač na drugoj strani. Drugi deo se proteže od napajanja do poleđine DVDPak-a i uključuje se u uvodnicu sa oznakom **40 vati—14-16 V** s krajnje desne strane na poleđini uređaja (Slika 8).



**Slika 8 – Priključeno spoljašnje napajanje**

Suvim rukama spojite dva dela i stavite utikač u uvodnicu na poleđini DVDPak-a. Usmerite kabl duž čiste putanje i suvim rukama priključite kabl napajanja u odgovarajuću uvodnicu. Ako koristite produžni kabl, osigurajte da je njegova deblijina odgovarajuća. Za kablove, 25 stopa dužine, zahtevana deblijina iznosi 18 AWG. Za kablove veće dužine od 25 stopa, zahtevana minimalna deblijina iznosi 16 AWG.

### Uključivanje monitora i DVDR-a

Kada su priključci postavljeni i baterije smeštene (ako se koriste), možete da uključite DVD snimač i monitor DVDPak-a jednim pritiskom na dugme za uključivanje/isključivanje . Možete nezavisno da uključite monitor pritiskom na dugme za uključivanje/isključivanje na grupi tastera. Time vam se omogućava korišćenje monitora bez uključivanja snimača, čime se štedi utrošak baterije.

**Ako zasebno uključujete monitor tasterom a za uključivanje/isključivanje ekrana , nemojte da zaboravite da ga isključite tasterom za uključivanje/isključivanje ekrana. Ako uključujete monitor i DVDR samo dugmetom za uključivanje/isključivanje na DVDPak-u, onda se oboje može isključiti istim dugmetom.**

## DVDPak postavke

Možda će biti potrebna provera ili podešavanje sledećih postavki, zavisno od toga gde i kako koristite DVDPak.

### Postavka video prikaza

Možda će biti potrebno da odradite sledeće, ako ne vidite prikaz kamere na ekranu (slika 9):

1. Pritisnite povratno dugme  na levoj strani instrumentalne table DVDPak-a. Pojavice se meni.
2. Pomoću dugmadi sa strelicama  označite opciju Video  DVD opciju i pritisnite dugme Enter.
3. Pomoću dugmadi sa strelicama  označite opciju VIDEO IN (video ulaz) i pritisnite dugme Enter.

Uređaj će ovim postupcima da bude obavešten o pravilnom izvoru za prikaz.

### Postavka za automatski prikaz poglavlja

Postavka za automatski prikaz poglavlja najbolje će da vam posluži ako je postavite na "OFF" (isključeno), što znači da će snimač započeti sa novim poglavljem svaki put kada pritisnete pauzu tokom snimanja. U tu svrhu pritisnite povratno dugme , da biste pristupili glavnom meniju i izaberite opciju "Setup" (Postavka). Strelicom u smeru prema dole se spustite do "Auto-Chapter" (Automatski prikaz poglavlja) i pritisnite Enter . Pomoću dugmadi sa strelicama  promenite postavku na "Off" (isključeno) i pritisnite Enter .

### NTSC/PAL video postavka

Možda će biti potrebno da postavite snimač za formatiranje diskova u istom formatu boje kao što je kamera šalje. Opcije sistema boje su NTSC (SAD) ili PAL (Evropa). Uređaj neće da snima ako sistem boje nije usklađen sa formatom diska. Za postavljanje opcije sistema boje:

1. Pritisnite povratno dugme  da biste pristupili glavnom meniju.
2. Pritisnite dugmad sa strelicama  da biste označili Setup (Postavke) i pritinishte Enter da bi se pojavio Setup meni (meni postavki).
3. Strelicom u smeru prema dole se spustite do **Color System** (Sistem boje) i pritisnite Enter.
4. Pomoću dugmadi sa strelicama  označite pravilan sistem boje (npr. NTSC za SAD ili PAL za Evropu).
5. Pritisnite opciju "Return" (povratak) da biste došli do vrha glavnog menija i ponovite korak 2 i 3 iz odeljka Postavke video prikaza (na str. 350).

**Postavka koja se nalazi u meniju postavki u vreme formatiranja diska određuje format diska. Na prikazu DVDPak-amožete da postavite PAL ili NTSC ulaz , bez obzira kako je postavljen "Sistem boje" u uređaju**

**Sony-a. Međutim, posle formatiranja DVD-a, možete da vršite snimanje samo u sistemu boje koji je bio aktuelan prilikom formatiranja diska.**

### Postavka jedničnih mera

DVDPak ima opciju postavke udaljenosti prikaza u metrima ili stopama ili mogućnost izbora automatske postavke. (To se odnosi isključivo na SeeSnake sisteme, koji su opremljeni digitlanim brojačem udaljenosti CountPlus.) Postavljanje opcije jedinične mere:

1. Kada je DVDPak uključen, pritisnite taster menija .
2. Pomoću tastera sa strelicama  listajte prema dole do opcije **Unit** (jedinična mera).
3. Pomoću tastera za izbor  prebacujete se sa opcije Feet (stope) na Meters (metre) ili Auto.
4. Kada se označi željena opcija koju ste izabrali, jednostavno ponovo pritisnite tačku menija  i zatvorite meni.

### Postavka boje

Prikaz na DVDPak-u može da se podeši prema većoj gustoći boje. Podešavanje boje:

1. Kada je DVDPak uključen i See Snake kamera priključena, pritisnite taster menija .
2. Ako opcija za boju nije označena na meniju, onda tasterima sa strelicama   listajte do opcije za boju.
3. Pomoću tastera sa strelicama   podešite boju prema želji.
4. Kada prikaz bude odgovarao vašim zahtevima, jednostavno ponovo pritisnite tačku menija  i zatvorite meni.

### Postavka kontrasta i svetlosti

Za podešavanje kontrasta i svetlosti prikaza, примените iste korake koji su opisani pod odeljakom Postavka boje. Možda će biti potrebno da ponovo vršite podešavanje kontrasta i svetlosti tokom pregleda, zavisno od osvetljenosti i boje u cevi. Pritiskom na taster za svetlos , možete i direktno da pristupite kontroli svetlosti.

## DVDPak kontrole

### Kontrole preko grupe tastera

-  **Tasteri sa strelicama:** korisite se za kretanje kroz tačke menija i podešavanje varijabli (npr. kontrast) gore-dole.
-  **Taster za izbor:** koristi se za biranje opcija u meniju jediničnih mera (auto, metri i stope).
-  **Taster menija:** koristi se za pojavu menija sa opcijama prikaza na ekranu, kao to su boja, svetlost, kontrast, jedinične mere.
-  **Taster za svetlost:** koristi se za direktno kontrolisanje LED svetlosti kamere, pomeranjem gore ili dole.
-  **Taster za prigušivanje tona mikrofona:** koristi se za prigušivanje tona na mikrofonu tokom snimanja ili za aktiviranje mikrofona radi snimanja komentara tokom pregleda.
-  **Taster za sondu:** koristi se za aktiviranje ugradene sonde za praćenje glave kamere.
-  **Taster za preokretanje:** koristi se za vertikalno preokretanje slike na prikazu ekrana (samo za LCD ekran veličine 5,7").
-  **Taster za podešavanje na nulu:** koristi se uspostavljanje privremene nulte tačke za brojač merenja udaljenosti, za jedinice koje su opremljene sa CountPlus brojačem.
-  **Taster za uključivanje/isključivanje ekran** koristi se za uključivanje i isključivanje DVDPak-a. Nije namenjen za uključivanje/isključivanje DVDR-a

### Kontrole DVDR-a

-  **Povratno dugme** Vraćanje na Sony DVDR Meni.
-  **Dugme za uključivanje/isključivanje:** UKLJUČUJE ili ISKLJUČUJE DVDPak sistem. Uz to služi i za kontrolisanje napajanja ekrana.
-  **Dugme za snimanje:** Startuje Sony DVDR snimanje.
-  **Dugmad sa strelicama:** označavaju izbor opcije iz menija.
-  **Dugme za unos/izbor:** bira označenu opciju menija.
-  **Dugme za zaustavljanje:** zaustavlja se snimanje ili reprodukcija.
-  **Dugme za izbacivanje:** otvara odeljak za disk.

### DVDPak simboli na prikazu

-  **Nivo napunjenosti baterije:** pokazuje stanje napunjenosti baterije.
-  **Mikrofon isključen:** pojavljuje se kada je mikrofon isključen.
-  **Sonda:** pojavljuje se kada je sonda uključena.
-  **Kontrola svetlosti:** pojavljuje se kada se podešava svetlost ekrana.



Slika 9 – DVDPak kontrole



Slika 10 – DVDR dugmad

## Uputstvo za upotrebu

### UPOZORENJE



**Uvek nosite štitnike za oči da biste zaštitili oči od prljavštine i drugih stranih tela.**

Kada proveravate odvodne cevi koje mogu sadržati štetne hemikalije ili bakterije, nosite odgovarajuću zaštitnu opremu, kao što su rukavice od lateksa, zaštitne naočare, maske za lice ili respiratori, kako biste sprečili opekatine i infekcije.

**Nemojte da koristite opremu ako se osoba koja upravlja opremom ili oprema nalazi u vodi. Rad sa uređajem u vodi povećava rizik od strujnog udara. Neklizajuća obuća sa gumenim đonom može sprečiti klizanje i strujni udar, pogotovo po klizavim površinama.**

**Pratite uputstvo za upotrebu da biste smanjili rizik od povrede od strujnog udara ili drugih uzroka.**

### Pokretanje sistema

1. Proverite da li je uređaj pravilno postavljen.
2. Spojite DVDPak direktno sa SeeSnake kamerom ili sa spoljašnjim SeeSnake monitorom pomoću RCA kabla.
3. Smestite glavu kamere u obruč vodilice bubnja i uključite DVDPak .
4. Sistem će da proveri disk, ako se nalazi u odeljku za DVD. Sistem će da zahteva disk ako ga ne nađe.
5. Za umetanje diska, pritisnite dugme za izbacivanje  i umetnite prazan DVD-R ili DVD-RW u odeljak. Zatvorite odeljak pritiskom na dugme za izbacivanje.

**OBAVESTENJE** **Osigurajte da je zaptivač poklopca otvoren pre otvaranja/zatvaranja odeljka za disc. Time će se sprečiti oštećivanje mehanizma odeljka.**

6. Ako sistem nađe disk, koji nije formatiran, onda će tražiti dozvolu za formatiranje istog. Pritisnite POVRATNO dugme  za formatiranje. Uređaj neće da snima na disk, koji nije formatiran.
7. Zatvorite zaptivač poklopca na prednjoj strani odeljka za disk DVDPak-a, radi zaštite od prašine i vlage.



Slika 11 – Odeljak za DVD je otvoren

Nakon što sistem prepozna disk, na ekranu DVDR-a i monitoru DVDPak-a će se pojaviti prikaz kamere. Ukoliko ne vidite prikaz kamere na ekranu, onda se mora izvršiti promena izvora za ekran. (*Pročitajte odeljak Postavke video prikaza na str. 350.*)



Slika 12 – Prikaz slike sa kamere na DVDR ekranu

### Pregled voda

1. DVDPak, ako je isključen.
2. Stavite glavu kamere u vod.
3. Izvršite pregled cevi prema opisu u SeeSnake priručniku.

### Podešavanje svetlosti

Možda će biti potrebno da pojačate ili smanjite svetlost LED dioda kamere tokom pregleda unutar voda, zavisno od stanja. U tu svrhu jednostavno pritisnite taster za svetlost  i povećajte ili smanjite nivo svetlosti

pomoću tastera sa strelicom . Kada završite, pritisnite taster menija .

### Okretanje slike

Kamera se tokom pregleda može okretati u vodu i prikazati preokrenutu sliku. Ako koristite DVDPak sa LCD ekranom veličine 5,7", onda se tasterom za preokretanje može okretati slika na ekranu (preokrenite je vertikalno) radi lakšeg pregleda. (Ova opcija ne postoji za OLED ekran veličine 4,3".) Snimač će da zabeleži sliku onako kako je prikazana.

### CountPlus kontrola

Ako koristite SeeSnake bubanj koji ima brojač za merenje udaljenosti CountPlus, onda će se izmerena udaljenost pojaviti na ekranu DVDPak-a. Ako želite da postavite privremenu nultu točku, da biste izmerili udaljenost od neke lokacije (npr. spoja ili glave cevi) pritiskom na taster za podešavanje na nulu DVDPak-a pokrenuće se privremeno merenje udaljenosti, uz broj koji je prikazan u kvadratnoj zagradi [0.0]. Glavni brojač će se vratiti ponovnim kratkim pritiskom na dugme. Glavni brojač za merenje udaljenosti će se vratiti na nulu dužim pritiskanjem dugmeta (3 sekunde).

Za detaljne informacije o korišćenju brojača CountPlus pročitajte CountPlus priručnik. Parametri brojača CountPlus, kao što su datum i vreme, postavljaju se tasterom menija brojača CountPlus i izborom opcije menija alata brojača CountPlus. Prekrivanje teksta na brojaču CountPlus se rešava grupom CountPlus tastera, kao što je opisano u upusutvu za upotrebu brojača CountPlus.

### Snimanje pregleda

Kada je novi disk umetnut, DVDR će da formatira disk za snimanje, pod uslovom da je priključena kamera.

Ako je potrebno, pratite postupke pod odeljkom Postavke video prikaza (str. 350) da biste izabrali opciju **Video In** (video ulaz) za ulaz.

**OBAVEŠTENJE** Protresanje ili pomeranje uređaja tokom snimanja može da ošteti disk fizički i doveđe do toga da DVD ne reprodukuje. Nesačuvana poglavlja će biti izgubljena slabim napajanjem tokom snimanja.

### Osnovno snimanje

Osnovna tehnika snimanja je jednostavna.

- Postavite kameru na poziciju u vodu gde želite da počnete snimanje.
- Pritisnite dugme za snimanje . Na prikazu će se pojaviti poruka "Recording" (snimanje). Zvuk se snima automatski preko ugrađenog mikrofona, osim ako ton mikrofona nije prigušen tasterom za prigušivanje tona mikrofona (vidi sliku 3.)

- Za PAUZIRANJE pritisnite dugme za snimanje . Pritisnite ga ponovo da bi se nastavilo snimanje.
- Za ZAUSTAVLJANJE snimanja pritisnite dugme za zasutavljanje . Posle kratke pauze, da bi se završilo tekuće poglavlje, na ekranu će se opet pojaviti tekući prikaz kamere, uz prikaz preostalog vremena snimanja na aktuelnom disku koji se nalazi ispod prikaza kamere.

### Snimanje tona

Ugrađeni mikrofon za DVDPak snimanje tona se nalazi odmah s desne strane ekrana monitora. U vetrovitom ili bučnom okruženju možete da prigušite mikrofon tokom pregleda, dok snimate video sa kamere. Možete da uključite mikrofon, da biste snimile komentare tokom pregleda. Za uključivanje i isključivanje mikrofona, jednostavno pritisnite taster za prigušivanje tona mikrofona . Pojaviće se simbol za prigušenje zvuka kada je mikrofon prigušen i nestaje kada je mikrofon aktivovan.

### Dovršavanje diska

Kad koristite DVD/R za snimanje, DVD se ne može koristiti za reprodukciju na bilo kom drugom uređaju dok DVD ne bude dovršen. Disk se ne može presnimiti kada je dovršen. Disk koji je dovršen će u fazi pokretanja da prikaže niz poglavlja, koji mogu da se izaberu. RW diskovi ne moraju da se dovrše i na njima može da se vrši dodatno snimanje.

- Nakon što se od vas zahtevalo da dovršite disk, ukoliko želite da ga dovršite, dugamdimu sa strelicama označite "Yes" (Da) i pritisnite Enter. (Vidite sliku 13.) Ako ne želite da dovršite disk, dugamdimu sa strelicama označite "No" (Ne) i pritisnite dugme Enter.



Slika 13 – Opcija “Dovršavanje diska”

2. Na prikazu će se pojaviti poruka da se ne dozvoljava daljnje snimanje posle dovršavanja diska. (*Vidite sliku 14.*) Izaberite opciju "OK" da bi ste počeli sa dovršavanjem.



Figure 14 – Upozorenje o dovršavanju

3. Proces dovršavanja može da potraje nekoliko minuta, zavisno od količine snimljenog materijala. Odeljak sa diskom će se otvoriti kada je disk dovršen.

Diskovi mogu takođe da se dovrše pritiskom na povratno dugme, izborom opcije "Setup" (Postavke) i zatim opcije "Finalize from the menu" (Izvrši dovršavanje sa menija).

### Reprodukcijsna snimljenog video zapisa

Za reprodukciju snimljenog poglavljia pritisnite POVRATNO dugme ●, da bi se pojavio meni i označite **DVD Preview** (pregled DVD-a). Zatim pritisnite dugme za izbor □.

Ako disk nije dovršen, onda će se pojaviti poslednje snimljeni video zapis i reproducujuće se na DVDR ekranu.

Ako je disk dovršen, onda će na disku biti prikazan niz umanjenih prikaza postojećih poglavljia, koji su snimljeni na tom disku. Označite umanjeni prikaz kojeg želite da se reproducuje i ponovo pritisnite dugme za izbor da ga pokrenete. (Zvuk se neće čuti prilikom pregleda video zapisa na DVDPak-u ali će se reproducovati na DVD plejeru ili računaru, ako je snimljen.) Za vraćanje režima snimanja pritisnite povratno dugme ●, da biste se vratili na meni i označite opciju Video → DVD. Pritisnite opciju "Select" (Izbor), označite **Video In** (video ulaz) i ponovo pritisnite "Select". Jedinica je sada spremna za snimanje na RW disk ili nedovršeni disk.

### Lociranje kamere pomoću sonde

Mnogi sistemi za pregled cevi SeeSnake imaju ugrađenu sondu koja prenosi signal, 512 Hz, koji može da se locira. Kada je sonda uključena, lokatori, kao što su RIDGID SR-20, SR-60, Scout ili NaviTrack® II podešeni na 512 Hz moći će da ga detektuju, čime vam se omogućuje otkrivanje lokacije kamere ispod zemlje.

Da biste uključili SeeSnake sondu dok koristite DVDPak, pritisnite taster za sondu □. Na ekranu će se pojaviti simbol sonde dok je sonda uključena. Na ekranu mogu da se pojave i linije smetnje od prenosa sonde.

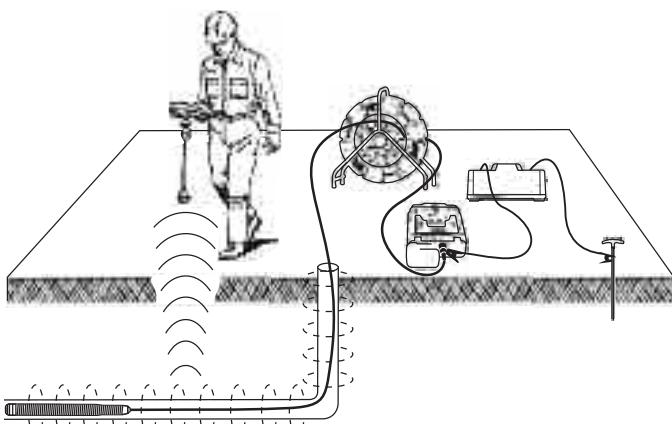
One će da neastanu kada se sonda isključi ponovnim pritiskom na taster za sondu □.

Najizvodljiviji način za praćenje sonde je ubacivanje kabla za provlačenje u cev do dubine oko pet ili deset stopa (1,5 do 3 metara) i korišćenje lokatora za pronaalaženje pozicije sonde. Ukoliko želite, možete dalje gurnuti kabl za još sličnu dubinu i ponovo pronaći sondu polazeći iz prethodne pozicije. Da biste locirali sondu, uključite lokator i podesite ga na režim "Sonde" (Sonda). Skenirajte u pravcu moguće lokacije sonde dok lokator ne detektuje sondu. Kada otkrijete sondu, upotrebite pokazivače lokatora da tačno odredite njezino mesto. Za detaljno uputstvo za lociranje sonde pogledajte uputstvo za model lokatora kojeg koristite.

### Praćenje voda kabla za provlačenje 'SeeSnake'

Uz mogućnost praćenja sonde, koje je ugrađena u kameri sistema, DVDPak-om možete da pratite i vod kabla za provlačenje SeeSnake ispod zemlje pomoću standardnog RIDGID lokatora, kao što je NaviTrack® II, Scout™, SR-20 ili SR-60. Za praćenje voda kabla za provlačenje SeeSnake, jednostavno spojite davač voda sa konektorom koji je dobro uzemljen upotrebom štapa za uzmeljenje i metalnom stezalicom spojite drugi konektor sa priključkom za pričvršćivanje davača DVDPak-a. Priključak za pričvršćivanje davača je metalna priključna stopica koja se nalazi odmah s desne strane baterije. (*Vidite sliku 3.*)

Podesite davač i lokator na istu frekvenciju, npr. na 33 kHz, i lokatorom pratite vod (*slika 15*). Ugrađena kamera sonde sme da bude uključena istovremeno i ako lokator, kojeg koristite, ima SimulTrace™ karakteristiku, onda možete da pratite kabl za provlačenje sve do lokacije kamere i zatim uočiti sondu u kameri dok joj se približavate na tlu.



**Slika 15 – Praćenje voda kabla za provlačenje**

Ako lokator, kojeg koristite, nema SimulTrace™ karakteristiku, onda koristite linijski davač i lokator za praćenje voda kabla za provlačenje. Kada se signal gubi, prebacite lokator na režim sonde na frekvenciju sonde koja je u vodu, obično je to 512 Hz. Uhvatite snigal od pozicije gde je frekvencija za praćenje voda počela da slabi i podesite je na nulu na sondi u vodu. S obzirom da frekvencije od davača mogu da stvore deformisani sliku na monitoru, najbolje rešenje je da isključite sondu i linijske davače, dok vršite pregled unutrašnjosti voda i da ih ponovo uključite jedino kada je sve spremno za lociranje.

## Uputstva za održavanje

### Čišćenje

#### **⚠ UPOZORENJE**

**Utvrđite da su kablovi otpojeni i baterija izvadenja pre čišćenja DVD**Pak**, radi smanjivanja rizika od strujnog udara.**

Nemojte da kortistite tečna ili abrasivna sredstva za čišćenje DVD**Pak**-a. Očistite DVD**Pak** vlažnom tkaninom. Za čišćenje ekrana, koristite isključivo dozvoljena sredstva za čišćenje LCD ekrana. Pazite da ne ucuri tečnost u DVD**Pak**.

## Dodatna oprema

#### **⚠ UPOZORENJE**

Sledeća dodatna oprema je dizajnirana da funkcioniše sa DVD**Pak**-om. Dodatna oprema koja je odgovarajuća za upotrebu sa drugom opremom može biti opasna kada se koristi sa DVD**Pak**-om. Da bi se smanjio rizik od ozbiljne povrede, koristite isključivo opremu koja je specijalno izrađena i preporučena za upotrebu sa DVD**Pak**-om, kao što je oprema navedena u nastavku.

Katalog br.	Opis
SAD	EU
32743	28218
32068	32073
32648	32693
32708	32713
Razno	RIDGID SeekTech® ili NaviTrack® lokator
Razno	RIDGID SeekTech® ili NaviTrack® davači

## Transport i skladištenje

**Izvadite baterije pre transporta.** Nemojte da izlažete opremu jakim udarcima tokom transporta. Izvadite bateriju, ako odlažete opremu na dug period. Čuvajte je pri rasponu temperature od -4°F do 158°F (-20°C do 70°C).

Odložite električne uređaje na suvo mesto da bi se smanjio rizik od strujnog udara.

Zaštićite opremu od prekомерне toplote. Jedinica treba da bude odložena daleko od izvora toplote, kao što su radiatori, grejalice, šporeti ili drugi proizvodi (uključujući pojačala) koji stvaraju toplotu.

## Servisiranje i popravka

#### **⚠ UPOZORENJE**

**Zbog nepravilnog servisiranja ili popravke, rad DVD**Pak**-a može da bude nesiguran.**

Servisiranje i popravka DVD**Pak**-a mora da bude izvršeno u nezavisnom autorizovanom servisnom centru RIDGID-a.

Za informacije o najbližem nezavisnom servisnom centru RIDGID-a ili pitanja u vezi sa servisiranjem ili popravkom:

- Obratite se lokalnom RIDGID distributeru.
- Posetite [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) ili [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu), da biste pronašli lokalno predstavništvo kompanije Ridge Tool.
- Kontakt: Ridge Tool Technical Services Department na email [rtctechservices@emerson.com](mailto:rtctechservices@emerson.com) ili u SAD i Kanadi pozovite (800) 519-3456.

## Odlaganje

Delovi jedinice sadrže vredne materijale i mogu da se recikliraju. Postoje kompanije koje su specijalizovane za recikliranje, koje se mogu naći u Vašoj okolini. Odložite komponente u skladu sa primenljivim regulativama. Kontaktirajte javnu komunalnu službu za više informacija.



**Za EU države:** Ne bacajte električnu opremu sa otpadom iz domaćinstva!

Prema evropskoj preporuci 2002/96/EC za odlaganje električne i elektroničke opreme i njihovoj implementaciji u zakonodavstvu, električna oprema koja se više ne može koristiti mora biti posebno sakupljena i odložena na način koji je u skladu sa zaštitom životne sredine.

## Odlaganje baterije u otpad



**Za SAD i Kanadu:** znak RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation - Korporacija za reciklažu punjivih baterija ) na baterijama znači da je kompanija RIDGID već platila troškove za reciklažu litijum-jonskih baterija kada ne budu mogle više da se koriste.

RBRC™, RIDGID® i drugi dobavljači baterija razvili su programe u SAD-u i u Kanadi za prikupljanje i reciklažu punjivih baterija. Normalne i punjive baterije sadrže vredne materijale koje ne treba odlagati direktno u prirodno okruženje i sadrže vredne materijale koji mogu da se recikliraju. Pomozite u zaštiti životne sredine i očuvanju prirodnih resursa, tako što ćete vratiti istrošene baterije lokalnom prodavcu ili ovlašćenom servisnom centru za reciklažu kompanije RIDGID. Vaš lokalni centar za reciklažu takođe može da vam pruži dodatne informacije o mestima odlaganja.

RBRC™ je registrovani zaštini znak Rechargeable Battery Recycling Corporation (Korporacije za reciklažu punjivih baterija).

**Za EU države:** Očtešene ili istrošene baterije moraju biti reciklirane prema smernici 2006/66/EC.

## Tabela 1 Rešavanje problema

PROBLEM	MOGUĆA LOKACIJA GREŠKE	RESENJE
Video slika sa kamere se ne vidi.	SeeSnake nema struje.  Greška u priključku.  Ekran podešen na pogrešan izvor.  Baterije su skoro prazne.	Proveriti da li je struja dobro priključena ili je baterija napunjena.  Proverite prekidač za uključivanje na DVDPak-u.  Proverite priključak od SeeSnake-a do DVDPak jedinice.  Proverite ležište i osovnicu u SeeSnake priključku.  Izvršite postavku kao što je opisano u odeljku Postvaka Video prikaza.  Napunite bateriju ili priključite spošljajnji izvor napajanja.
Pojavljuje se upozorenje da lampica baterije treperi.	DVDPak baterije, 18 V, skoro prazne.	Napunite DVDPak baterije. Prebacite jednosmernu struju na naizmeničnu struju (110/220 V AC).