

banax

## Uživatelská příručka

 *High Technology Electric Reel*  
**KAIGEN500S**

Děkujeme za zakoupení elektrického multiplikátoru Banax  
Před prvním použitím si důkladně přečtěte tuto příručku,  
a dodržujte zásady zacházení s tímto navijákem.  
Tuto příručku mějte vždy u sebe během rybolovu,  
obsahuje důležité informace o nastavení a funkcích navijáku

1

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

● Před prvním použitím důkladně přečtěte ●

## ! POZOR



- Dbejte na to, aby se vám nedostaly prsty mezi navíjecí části navijáku

## ! Upozornění



- Nedržte vlasec-šňůru během navíjení, mohlo by dojít k poranění prstů.
- Naviják je určen pouze k rybolovu!
- Naviják je důkladně promazán, dejte pozor na ušpinění oblečení.



- Nedotýkejte se cívky během navíjení, hrozí riziko zamotání a úrazu



- Nerozebírejte naviják, mohlo by dojít k mechanickým poruchám k mechanickým poruchám nebo jinému poškození=ztráta záruky!



- Používejte jen baterie určeného napětí! Při použití baterií s jiným napětím může dojít k poškození nebo vzplanutí navijáku.



- Naviják není vodotěsný! Chraňte před ponořením do vody.

2

## Zásady manipulace s navijákem

### 1 Napájení

- Výhradním zdrojem napájení je D.C. 12V. Doporučujeme používat baterie s kapacitou 1000mAh a více.
- Nepoužívejte jiné zdroje napájení ( AC 110V, 220V, D.C. 24V)
- Používejte pouze plně nabitou baterii. Slabé baterie způsobují nestálost napětí a při větším zatížení navijáku může docházet k poklesu jeho výkonu.
- Dbejte na to, aby baterie byla čistá a kontakty suché, nezoxidované, nezkorodované.
- Naviják nenapojujte na bateriový zdroj lodi nebo lodní generátor!
- Konektory a také koncovku s maticí mějte vždy potřené mazacím tukem.
- Dbejte na to, aby se nedostala voda do zdířky pro připojení kabelu k navijáku.



DC 12V  
(1000mAh)



AC110V, 220V



DC24V

Při dobíjení baterie dbejte na správné připojení pólů plus a minus.  
Zkontrolujte zda nabíjecí přístroj (součást balení) je správně nastaven na napětí 12V.

## Zásady manipulace s navijákem

### 2 Napájecí kabel

K propojení baterie a navijáku používejte výhradně kabel k tomu určený.

S kabelem zacházejte nenásilně, zejména kroucením, přišlápnutím můžete kabel poškodit.

Kabel nezkracujte - například zauzlováním!

Po použití utřete kabel a kontakty suchým hadrem a nechte uschnout. Sůl může způsobit korozi.

Neumývejte kabel pod vodou!

Kabel odpojujte od navijáku nenásilně!

### 3 Naviják

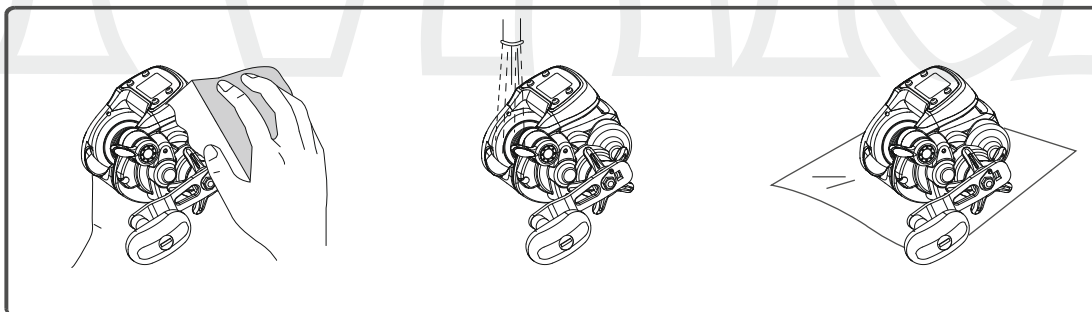
V případě uváznutí, nenavíjejte ani pomocí motorku ani ručně. Naviják se může poškodit.

S navijákem zacházejte opatrně, upadnutí na zem může naviják poškodit!

Pokud používáte držák na prut, dávejte pozor na zamotání kabelu do držáku.

3

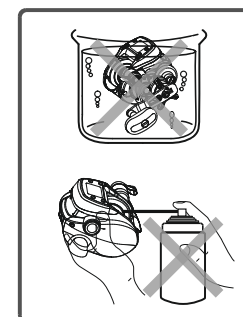
## Čištění navijáku



- 1** Naviják čistíte pomocí houbičky a vody nebo neutrálního detergentu. **2** Detergent odstraňte pomocí rozprašovače s vodou. **3** Po očištění naviják do sucha otřete a nechte uschnout.

### ! Upozornění

- Používejte pouze neutrální detergenty!
- Naviják nikdy neumývejte pod vodou!
- Po očištění naviják nechte oschnout. Neskladujte jej vlhký ani neočištěný! Naviják může oxidovat
- Naviják nikdy neolejujte. Promazání smí dělat pouze autorizovaný servis.
- Pokud není kabel připojen, použijte krytku konektoru.



## Základní funkce a vlastnosti navijáku

Rychlé ovládání	Navijení a nastavení brzdy (rychlá/silová) pomocí páčky a kolečka
Perfektní carbonová brzda	Jemné seřízení / velká síla / kvalitní zpracování
Funkce jiggig	Nástrahou můžete pracovat pomocí tlačítka, kterým rychle zapnete a vypnete motor navijáku.
Automatické zastavení	Po nastavení se vypne navijení, když se nástraha přiblíží k prutu.
Ekonomické použití pletené šňůry	Můžete použít monofil jako podkladový materiál a pletené šňůry jen tolik, kolik potřebujete.
Nastavení hladiny do paměti navijáku	Po nastavení hladiny jako nulové hloubky, naviják ukazuje přesnou hloubku, ve které se nachází vaše nástraha.
Uvolnění šňůry	Je možné použít motor navijáku pro rychlé a účinné spuštění nástrahy do požadované hloubky.
Označení dna	Naviják vás upozorní na dosažení dna, pokud tuto hloubku nastavíte do paměti.
Nastavení lovné hloubky	Jednoduché nastavení hloubky, ve které se nachází ryby, do paměti navijáku.
Zobrazení hloubky ode dna	Je možné zobrazovat pozici nástrahy ode dna
Oprava dat v paměti navijáku	Po utržení části šňůry je možné opravit uložená data v paměti navijáku
Jednoduché spuštění	Pomocí jediného tlačítka jednoduše uvolníte cívku pro pohodlné spuštění nástrahy ke dnu.

**5**

## Ovládací prvky navijáku a jejich funkce

### VYPNUTÍ VOLNOBĚHU

Toto tlačítko navrácí páčku volnoběhu do původní pozice.

### DISPLEJ

### OVLÁDACÍ PÁČKA MOTORU NAVIJÁKU

Touto páčkou vypínáme a zapínáme motor navijáku. Zatažením vpřed rychlost navijení zvyšujeme, přitažením k sobě rychlost snížíme.

### RYCHLÉ OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI MOTORU

Tímto ovladačem je možné zapnout a vypnout motor (navijení) a také snižovat a zvyšovat rychlost.

### REGULACE ODPORU CÍVKY

Reguluje odpor cívky při spouštění nástrahy.

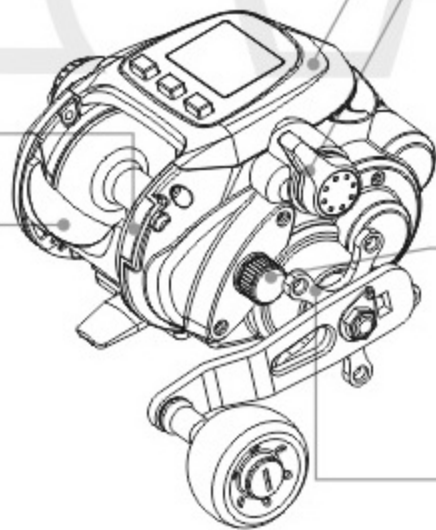
### HVĚZDICOVÁ BRZDA

Brzdou nastavujeme odvíjení cívky při zdolávání ryby a eliminujeme tak přetržení šňůry. Nenastavujeme na maximum.

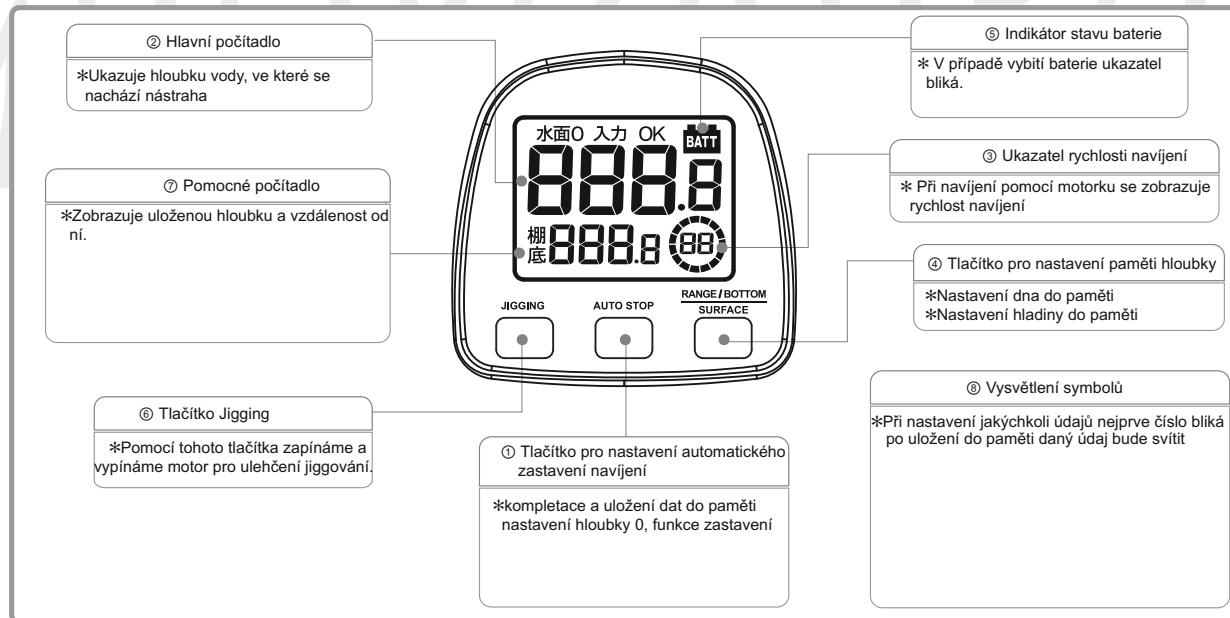
### PÁČKA VOLNOBĚHU

Touto páčkou zapínáme a vypínáme volnoběh (odvíjení šňůry).  
Po zatlačení dopředu se volnoběh uvolní a můžeme spustit nástrahu do požadované hloubky. V opačné pozici je volnoběh vypnut a můžeme navíjet.

### KONEKTOR PRO PŘIPOJENÍ KABELU



## Jednotlivé části řídicí jednotky



### Pozor!

- ❶ Display zobrazuje údaje korektně při teplotách od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $60^{\circ}\text{C}$ , při teplotách nižších nebo vyšších nemusí display zobrazovat údaje korektně. Vyhněte se používání navijáku mimo toto teplotní rozmezí.



7

## Příprava před použitím

### Připojení navijáku k baterii

Zapojte napájecí kabel k baterii.

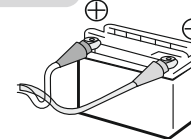
- červený konektor k +
- černý konektor k - ( viz obrázek 1)
- zasuňte konektor do navijáku a zajistěte maticí (obr.2)

Pokud je vše zapojeno správně, displej se rozsvítí (obr.3)  
Pokud do 5 minut nepřestane blikat značka baterie,  
není baterie dostatečně nabitá.

Pokud jsou uložena data o šňůře, displej se zobrazí jako  
na obr. 4.

Po uložení dat o šňůře do paměti je možné odvíjet a navíjet.  
Pokud není nastaveno do paměti automatické zastavení v požadované  
vzálenosti od špičky, naviják přestane navíjet 5metrů od konce šňůry.

Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



Bliká



### Pozor

Pokud znovu zapojíte zdroj napětí, funguje záložní funkce.

Pokud znovu během deseti minut odpojíte a připojíte baterii, nezobrazí se uložena data

## Příprava před použitím

### Nastavení údajů o šňůře - varianta A

\* Nastavení údajů o šňůře pomocí navijení.

\* V navijáku je přednastaveno 6 různých variant průměrů a délek šňůry.

Pe4= 0,33mm Pe5=0,37mm Pe6=0,405mm Pe8=0,470mm

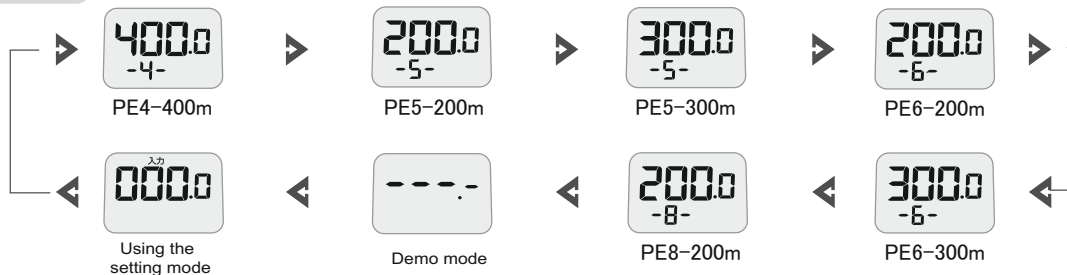
PE4-400m PE5-200m PE5-300m PE6-200m PE6-300m PE8-200m

- 1 Provlékněte šňůru vložkou vedení řadiče navijáku.  
Spojte šňůru s cívkou navijáku (záchytný kolíček)
- 2 Připojte naviják k baterii, zobrazí se obr. 5.
- 3 Zmáčknete zároveň tlačítka Auto Stop a **Range/Bottom** po dobu 3 sekund  
Na displeji se zobrazí viz obr.6
- 4 Pomocí tlačítka Line Auto stop nastavte jednu variantu z přednastavených variant.  
Každé zmáčknutí tlačítka se zobrazí jedna varianta.(viz obr. 7)

Picture 5

Picture 6

Picture 7



7

## Příprava před použitím

6. Nyní můžeme navinout šňůru pomocí páčky ovládání rychlosti navijáku. Naviják navine přesnou délku šňůry, dle zvolené varianty. Naviják automaticky zastaví vždy 15 metrů před dosažením zvolené délky. Zbytek šňůry doviňte pomocí klíčky nebo tlačítka jiggig. Šňůra se nikdy nesmí dostat dovnitř navijáku!

7. Po dokončení navíjení uložíme údaje do paměti navijáku. Uložení provedeme zmáčknutím tlačítka **Range/Bottom**.



### Pozor

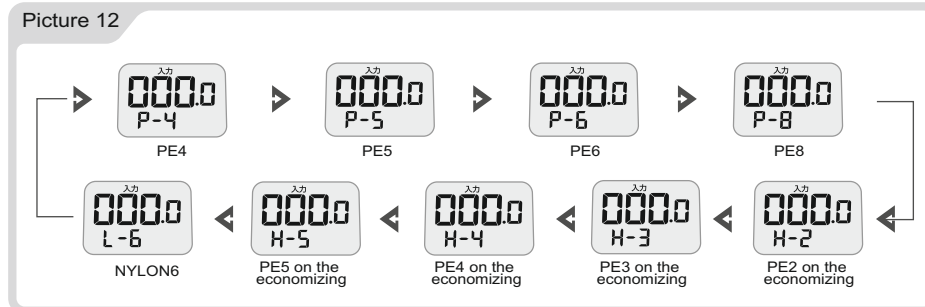
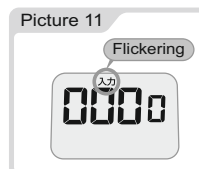
- během navíjení je nutné šňůru mírně a rovnoměrně napínat
- pokud zmáčkneme tlačítko Auto Stop ve variantě demo mode, uložená data se smažou a je nutné celý proces opakovat od začátku
- pokud se během tohoto procesu objeví nějaké komplikace, zmáčkněte Range/Bottom a začněte od začátku
- informace o hloubce, délce šňůry atd. mohou mít +- 3% odchylku

## Příprava před použitím

### Nastavení údajů o šňůře - varianta B

- Tuto variantu volíme v případě, že chceme navinout jinou délku šňůry, než nabízí přednastavené možnosti viz. varianta A.  
PE-3 / PE-4 / PE-5 / PE-6 / PE-8 / Nylon-6
- V této variantě je možné použít výše zmíněné průměry šňůry a vlasce ( Nylon=vlasce)

1. Provlákněte šňůru vložkou vedení řadiče navijáku
2. Spojte šňůru s cívku navijáku (záchytný kolíček)
3. Připojte naviják k baterii, zobrazí se obr. 9
4. Zmáčkněte zároveň tlačítka Auto stop a **Range/Bottom** po dobu 3 sekund  
Na displeji se zobrazí viz obr.10
5. Pomocí tlačítka Line out překlíkejte (obr.7) až do zobrazení viz obr.11.
6. Nyní tlačítkem Jigging nastavíme požadovaný průměr šňůry, vlasce (hodnoty v mm jsou vypsány ve variantě A. H-použijeme v případě použití podmotání.  
Při mačkání tlačítka jigging se na displeji zobrazují následující hodnoty viz obr.12



## Příprava před použitím

### Nastavení údajů o šňůře - varianta B

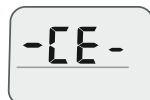
6. Nyní můžeme navinout šňůru pomocí páčky ovládání rychlosti navijáku. Navineme požadovanou délku šňůry. Šňůra se nikdy nesmí dostat dovnitř navijáku!
7. Po navinutí šňůry zmáčkne tlačítko Range/Bottom pro uložení údajů do paměti. Obr. 13

Picture 13

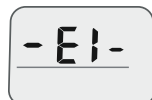


Pozor!

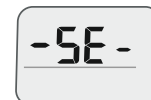
- během navíjení je nutné šňůru mírně a rovnoměrně napínat
- pokud zmáčkne tlačítko Range/Bottom ve variantě demo mode, uložená data se smažou a je nutné celý proces opakovat od začátku
- pokud se během tohoto procesu objeví nějaké komplikace, zmáčkne Range/Bottom a začnete od začátku
- informace o hloubce, délce šňůry atd. mohou mít +- 3% odchylku
- je nutné navinout minimálně 50m šňůry
- Pokud je navinuto méně než 50m šňůry naviják zobrazí -E1- viz níže
- Pokud se na displeji zobrazí -SE- je možné, že jste udělali chybu během ukládání do paměti, nebo je naviják poškozen.



Chyba displeje



Příliš krátká šňůra



Chyba cívky

## Příprava před použitím

### Nastavení údajů o šňůře - varianta C

- \* Tato varianta se používá pouze v případě, že chcete využít podmotání vlascem.
- \* Je možné využít šňůry následujících průměrů: ,PE 2, PE 3 PE-4, PE-5, PE-6.

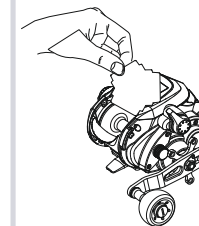
\* Pomocí přiložené kartičky změříte množství šňůry, které namotáte po podmotání vlascem

1. Provlékněte vlasce, kterým chcete cívku podmotat vložkou vedení řadiče navijáku.
2. Spojte vlasce s cívkou navijáku (záchytný kolíček).
3. Připojte naviják k baterii a naviňte pomocí páčky ovládání rychlosti naviňte podkladový vlasce

- během navíjení podkladového vlasce používejte kartičku, která zobrazuje hloubku šňůry, kterou navinete poté

4. Po navinutí podkladového vlasce spojte pevným uzlem vlasce se šňůrou
5. Zmáčkněte zároveň tlačítka **Auto stop** a **Range/Bottom** po dobu 3 sekund  
Na displeji se zobrazí viz obr. 15
6. Pomocí tlačítka Line out překlikněte až do zobrazení viz obr.7,12,16
7. Nyní tlačítkem Jigging nastavíme požadovaný průměr šňůry, označení H  
Při mačkání tlačítka jigging se na displeji zobrazují následující hodnoty viz obr.17

Picture 14



Picture 15

400.0  
-4-

Picture 16

Bliká

000.0

入力モード

Picture 17



7

## Příprava před použitím

8. Naviňte šňůru pomocí páčky ovládání rychlosti.

9. Po navinutí šňůry zmáčknete tlačítko Range/Bottom pro uložení údajů do paměti. Obr.18

Picture 18



\* Čísla, která jsou zobrazena na obrázcích jsou pouze orientační

\* Čísla na obrazovce se mohou v reálné situaci lišit



Pozor

- během navijení je nutné šňůru mírně napínat
- pokud zmáčknete tlačítko Range/Bottom ve variantě demo mode, uložená data se smažou a je nutné celý proces opakovat od začátku
- pokud se během tohoto procesu objeví nějaké komplikace, zmáčknete Range/Bottom a začnete od začátku
- informace o hloubce, délce šňůry atd. mohou mít +/- 3% odchylku

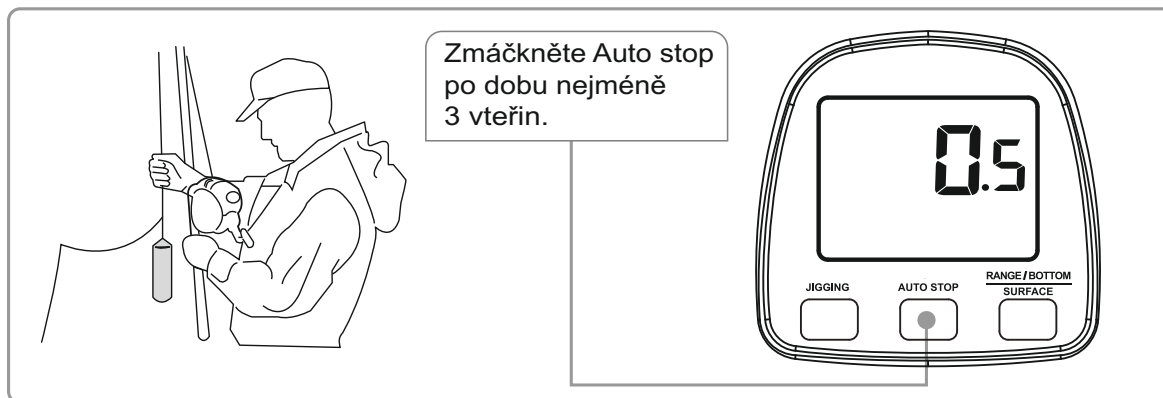
## Operační metody

### 1 Automatické zastavení navíjení ve zvolené vzdálenosti od špičky prutu

Je nutné nastavit automatické zastavení navíjení v požadované vzdálenosti nástrahy od špičky prutu.

Naviják vás upozorní pípnutím během posledních 5 metrů navíjené šňůry.

1. Připojte naviják k baterii poté, co máte navinutou šňůru a údaje uložené v paměti, viz. předchozí strany.
2. Nastavte (odvinutím, přes brzdu) nástrahu do požadované vzdálenosti. Např k ruce, k boku lodi (obr.níže)

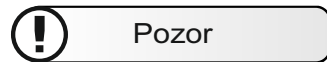
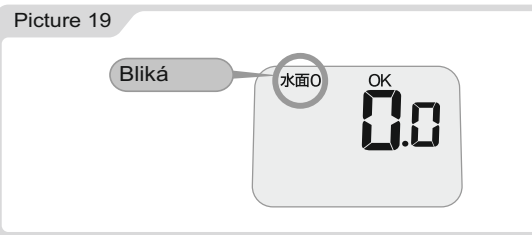




## Operační metody

3. Zmáčkněte tlačítko Auto stop po dobu delší než 3 vteřiny, po zvukovém signálu se na displeji zobrazí viz obr.19)  
- nyní je nastaveno automatické zastavení navíjení v požadované vzdálenosti od špičky

\* Kdykoli je možné pomocí tohoto postupu vzdálenost upravit



- 1 Pokud nastavíte automatické zastavení navíjení v delší vzdálenosti než 5m, bude naviják zastavovat 5m automaticky

## Operační metody

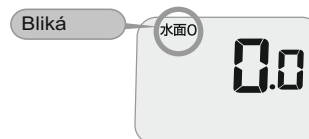
2

### Nastavení hladiny "0"

- Nastavení nulové hladiny je nutné pro přesné zobrazování hloubky

Po dokončení nastavení automatického zastavení viz. předchozí strana  
bliká na displeji znak. obr.20

Picture 20



### Postup nastavení hloubky "0"

1. Položte prut vodorovně s hladinou a nástrahu umístěte mírně pod hladinu.

Po odvinutí šňůry a umístění nástrahy ke hladině je na displeji zobrazeno viz níže.



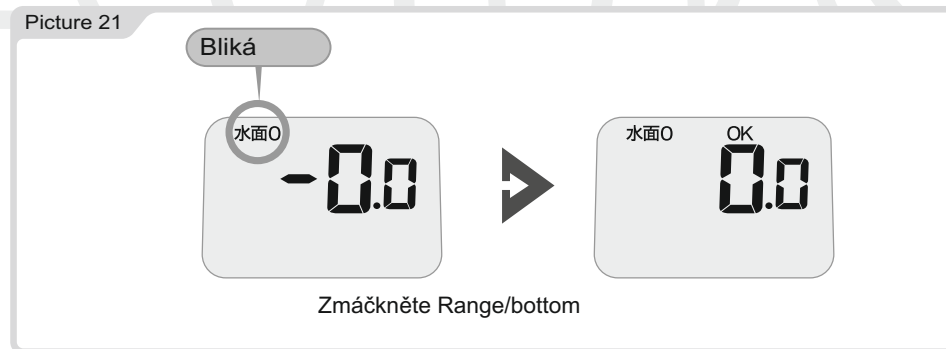
8

## Operační metody

2. Zmáčkněte tlačítko Range/Bottom a tím nastavíte hloubku "0" (Hladinu)  
Na displeji se rozvíjí OK a zmizí minus na hlavním počítadle (viz obr.21)

Symbol OK zmizí po odmotání více jak 10m šňůry

Picture 21



Pozor

- funkce nastavení nulové hladiny se liší od funkce automatického zastavení v určité vzdálenosti

## Operační metody

### 3 Funkce zapamatování hloubky

Tato funkce umožňuje nastavit do paměti navijáku hloubku, ve které se nacházejí ryby, či ve které chceme lovit a naviják vás zvukově upozorní při spouštění, že vaše nástraha se nachází v této hloubce.

Postup nastavení: 1. Spustíte nástrahu do požadované hloubky  
2. Zmáčknete tlačítko Range/Bottom

Na spodním displeji je zobrazena hloubka, kterou jste nastavili (Obr. 22)

Při dalším spouštění nástrahy vás naviják zvukově upozorní 5m před dosažením této hloubky.

#### Práce s uloženou hloubkou

Po nastavení hloubky, ve které jsme měli záběr zůstane tato hloubka zobrazena na spodním displeji

Při vytažení nástrahy do vzdálenosti 10 a méně metrů od špičky, údaj na spodním displeji bliká (obr.23)

Pokud na spodním displeji bliká údaj je možné ho zmáčknutím tlačítka Range/Bottom uložit do paměti

Picture 22

50.3

Zmáčknete Range/Bottom

50.3  
# 50.3

Nastavení je hotovo

Picture 23

Bliká

2.5  
70.2

Picture 24



Zmáčknete Range/Bottom

2.5  
# 70.2

Nastavení je hotovo



Pozor

Není možné uložit údaje o hloubce menší než 10m  
Údaje není možné uložit během navijení

## 8

## Operační metody

## 4 Mód zobrazení dna

V tomto módu můžeme zobrazit vzdálenost nástrahy ode dna

A) nemáme uložené údaje o hloubce, kde chceme lovit (viz předchozí strany)

1. Zmáčknete tlačítko Range/Bottom (obr.25)  
(Nyní je zobrazena vzdálenost na hlavním displeji, možné nastavit pouze do vzdál. 10m od prutu)
2. Zmáčknete opět Range/Bottom po dobu delší než 2 vteřiny a nastavíme tak nulovou hodnotu na spodním počítadle (obr. 26)

Picture 25



Picture 26



Zmáčknete tlačítko pod dobu delší než 2 vteřiny. ➔



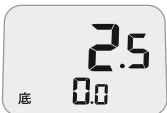
B) máme nastavenou hloubku do paměti

Zmáčknete tlačítko Range/Bottom po dobu delší než 2 vteřiny. Spodní počítadlo je tak nastaveno na hodnotu 0,

Picture 27



Zmáčknete tlačítko pod dobu delší než 2 vteřiny. ➔



## Operační metody

### Možnosti zobrazení ode dna

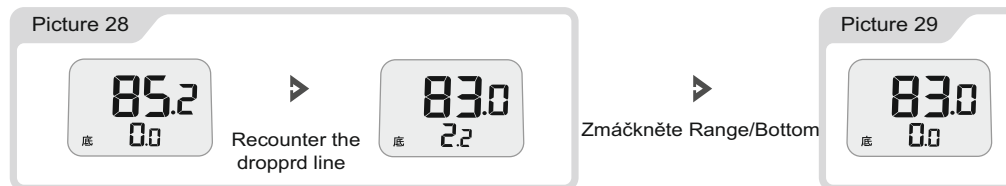
1. Spusťte nástrahu na dno

Spodní displej zobrazuje vzdálenost od ode dna (obr28), kterou jsme nastavili na přechozí straně.

Zmačkněte tlačítko Range/Bottom.

2. Vynulujeme předchozí hodnotu. (obr. 29) a lovíme v dané vzdálenosti nade dnem.

Zmačkneme -li Range/Bottom po dobu delší než 5 vteřin.  
všechny uložené údaje o hloubce vynulujeme.



## 8

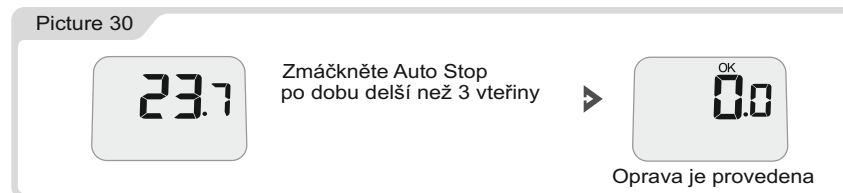
## Operační metody

### 5 Oprava údajů o šňůře v paměti navigáku

Pokud utrhnete nástrahu i s částí šňůry, je možné upravit uložené údaje v paměti navigáku. Tuto úpravu provádíme v případě, že utrhnete více než 10m šňůry.

1. Naviňte zbytek šňůry a znovu navažte nástrahu
2. Zmáčkněte po dobu delší než 3 vteřiny tlačítko Auto stop (displej se vynuluje a nové údaje jsou uloženy)

Po zvukové signálu se na displeji zobrazí 0.0 (obr. 30) a můžete znovu lovit.



Po úpravě údajů znovu nastavte automatické zastavení v požadované vzdálenosti od prutu a hloubku "0".



### Pozor

Pokud po úpravě údajů nenastavíte automatické zastavení v požadované vzdálenosti od prutu, zastaví navigák 5 metrů od prutu.

## Bezpečnostní funkce

### 1 Kontrola baterie

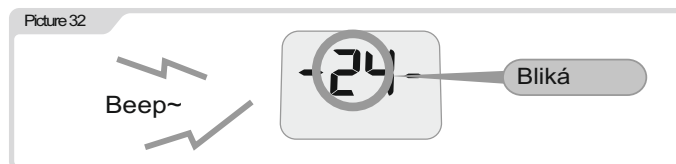
Pokud připojíte elektrické napájení zkontrolujte stav baterie.

Pokud je baterie nabitá, symbol bliká a po chvíli zhasne.

Pokud není baterie dostatečně nabitá, symbol baterie svítí, v tomto případě vyměňte nebo dobijte baterii.



Pokud začne docházet energie, na displeji se zobrazí výstražný znak a naviják vydá zvukový signál





**9**

## Bezpečnostní opatření

### 2 Paměť uložených funkcí

Pokud během rybolovu odpojíte kabel od navijáku, uložená data o hloubce atd. zůstanou v paměti uložena po dobu 10min.

**Pozor**

Nastavení hloubky (hladiny) je něco jiného než nastavení automatického zastavení navijení před prutem

**3**

### Kontrola přetížení

Pokud naviják přetížíte, motor se automaticky vypne, chrání se tak proti mechanickému poškození

:

**Pozor**

Pokud naviják odpojíte od elektrické energie, neodvíjejte šňůru ani nenavíjejte.

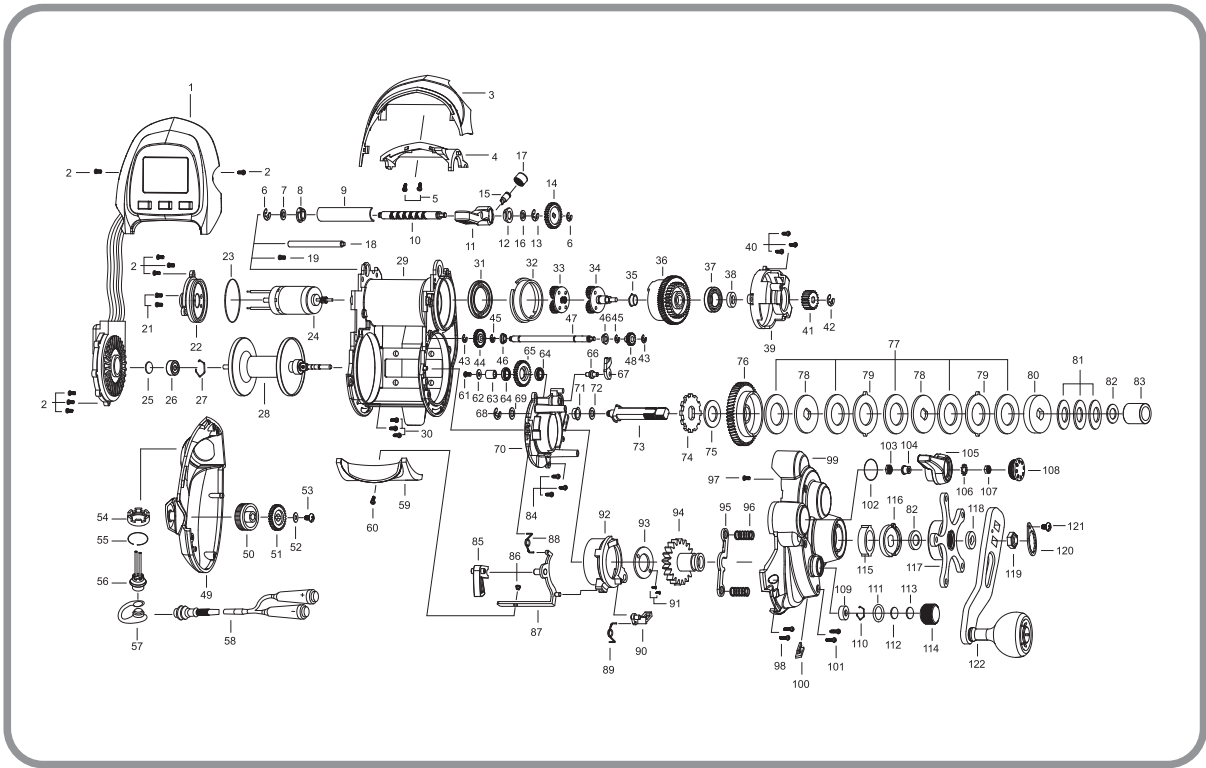
## Možné příčiny poruch a jejich odstranění

● Prosím přečtěte si při potížích tuto tabulku, než se obrátíte na servis ●

Porucha	Příčina	Možnosti odstranění
"displej se neobjeví"	špatné zapojení není přísun energie baterie není dostatečně nabitá	zapojte korektně  řešte se servisem dobijte baterii nebo ji vyměňte
problém s počítadlem	chyba v nastavení údajů do paměti příliš dlouhá šňůra	znovu naviňte šňůru znovu naviňte šňůru
nefunguje auto- matické navijení	pokud je na displeji 0,0 nedostatek el. energie kabel je zoxidovaný špatná baterie nebo zdroj	znovu nastavte nulovou hladinu a automatické vypnutí v určité vzdálenosti od prutu  nabijte ji nebo ji vyměňte vyčistěte jej a znovu připojte zkontrolujte zda máte baterii odpovídajícího napětí

Pokud objevíte jinou poruchu než, které jsou zmíněny v tabulce,  
sepište detailně problémy s navijákem a kontaktujte vašeho prodejce.

Part list



## Part list

Key No.	Parts Name	Key No.	Parts Name	Key No.	Parts Name	Key No.	Parts Name
1	CONTROL BOX ASSEMBLY	33	SUN GEAR ASSEMBLY	64	BALL BEARING	95	CLUTCH BAR
2	SCREW	34	GEAR SHAFT ASSEMBLY	65	JOINT GEAR	96	COIL SPRING
3	FRONT COVER-A	35	BEARING	66	CLAW PIN	97	TAP SCREW
4	FRONT COVER-B	36	INTERNAL GEAR	67	STOPPER ASSEMBLY	98	SCREW
5	SCREW	37	BALL BEARING	68	RETAINER	99	R/COVER ASSEMBLY
6	RETAINER	38	GEAR COLLAR	69	WASHER	100	LINE STOPPER
7	WASHER	39	GEAR HOLDER	70	FRAME COVER	101	SCREW
8	BUSH	40	SCREW	71	BEARING	102	O-RING
9	PIPE	41	PINION	72	WASHER	103	NUT
10	WORM SHAFT	42	RETAINER	73	GEAR METAL	104	METAL
11	LEVEL WIND ASSEMBLY	43	RETAINER	74	RATCHET	105	SPEED LEVER
12	BUSH	44	JOINT GEAR-B	75	WASHER	106	TOOTH WASHER
13	RETAINER	45	RETAINER	76	DRIVE GEAR	107	NUT
14	TRAVERSE GEAR	46	COLLAR	77	WASHER	108	LEVER CAP
15	LEVEL WIND PIN	47	JOINT SHAFT	78	WASHER-D1	109	BEARING
16	WASHER	48	JOINT GEAR-A	79	WASHER-A	110	RETAINER
17	NUT	49	LEFT SIDE PLATE	80	WASHER-D2	111	O-RING
18	PILLAR	50	SPEED DIAL	81	DRAG SPRING	112	WASHER
19	SCREW	51	DIAL GEAR	82	WASHER	113	WASHER
21	SCREW	52	WASHER	83	BUSH	114	TENSION KNOB
22	MOTOR COVER ASSEMBLY	53	TAP SCREW	84	SCREW	115	COLLAR
23	O-RING	54	NUT	85	RETURN LEVER	116	CLICK HOLDER ASSEMBLY
24	MOTOR ASSEMBLY	55	SPRING WASHER	86	T-NUT	117	STAR DRAG ASSEMBLY
25	WASHER	56	CONNECTOR ASSEMBLY	87	C/LEVER CAM ASSEMBLY	118	WASHER
26	BALL BEARING	57	WATER CAP	88	CAM SPRING	119	HANDLE NUT
27	RETAINER	58	전원 CODE ASSEMBLY	89	KICK LEVER SPRING	120	RETAINER
28	SPOOL ASSEMBLY	59	CLUTCH LEVER	90	KICK LEVER	121	SCREW
29	FRAME ASSEMBLY	60	SCREW	91	SCREW	122	HANDLE ARM ASSEMBLY
30	TAP SCREW	61	SCREW	92	CLUTCH CAM		
31	BALL BEARING	62	WASHER	93	PLATE		
32	BEARING COLLAR	63	METAL COLLAR	94	SPOOL GEAR		