Actor-Sonar 2 Data sheet

DIMENSIONI SCAFO	506*267*188mm
MATERIALE	ABS
DIMENSIONI CONFEZIONE	56X30X26 CM 2,85 KG
VASCHE	2
CAPACITA’ VASCHE	1.5KG
CONTROL RANGE	500M
RAGGIO DI STERZATA	±1M
FREQUENZA	2.4GHz
VELOCITA’ NAVIGAZIONE	70m/Min
RILASCIO ESCA/INNESCO	Controllo Manuale
RESISTENZA ALLE ONDE	Classe 3-4

SONAR SPECIFICATION

DIMENSIONI DELLO SCHERMO	3,5 Pollici a colori
PROFONDITA’ MASSIMA	30 Metri
PROFONDITA’ MINIMA	0,6 Metri
WORKING RANGE	300 Metri
ANGOLO DI LETTURA	100°
FISH ID	3 Dimensioni

Rilevazione temperatura dell’acqua e della pressione atmosferica.

POWER SPECIFICATION

BATTERIA BARCA
1x 7.4V5000Mah (di serie) / 10000Mah (optional)
DURATA AD USO CONTINUO: 2.5 ore (5000Mah) / 5 ore (10000Mah)
TEMPO DI RICARICA: 5 ore (5000Mah)/10 ore (10000Mah)

BATTERIA RADIOCOMANDO
1x3.7V 800Mah Li-ion battery
DURATA AD USO CONTINUO: 4 ore
TEMPO DI RICARICA: 1,5 ore

BATTERIA DISPLAY SONAR
1x3.7V 1000Mah Li-ion Battery
DURATA AD USO CONTINUO: 5 ore
TEMPO DI RICARICA: 2 ore

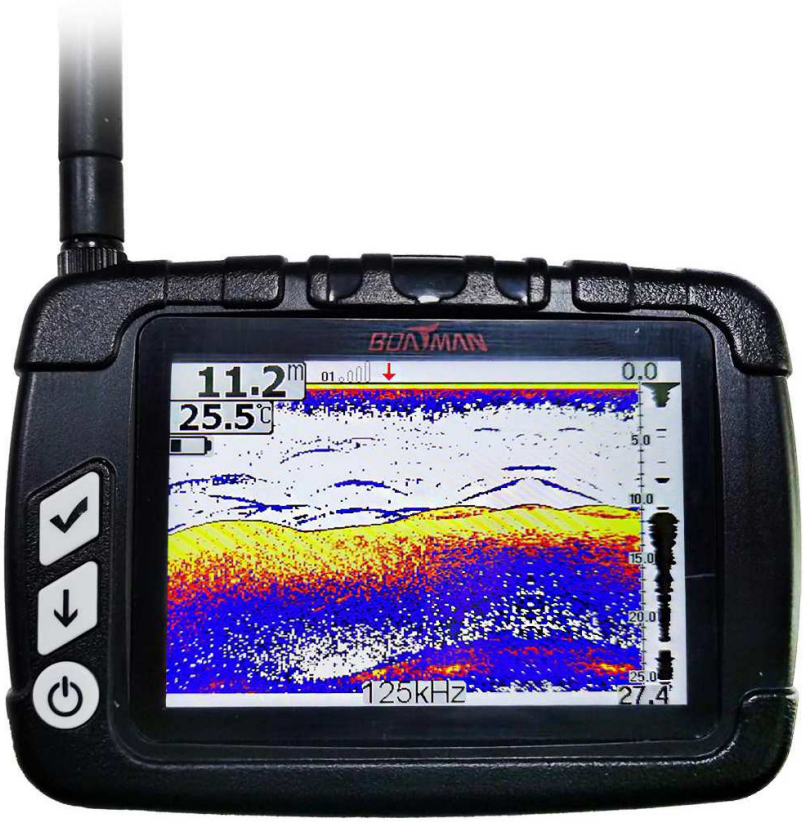
PRINCIPALI CARATTERISTICHE

1. Il Sonar offre informazioni in tempo reale del fondale sottostante alla bait boat.
2. Offre informazioni fondamentali sul fondale e la sua profondità
3. Lo schermo a colori permette una lettura più semplice.

Joystick
FUNZIONE A :Utilizza il Joystick per guidare la bait boat
FUNZIONE B: Premi il Joystick per 5 secondi. Il radiocomando emetterà 1 bip e la barca entrerà in modalità navigazione automatica per 1 minuto nella direzione di navigazione. Sposta il Joystick verso il basso o premi qualsiasi pulsante per uscire dalla funzione di navigazione automatica.
Open middle hopper– Premi il pulsante per aprire il vano centrale. Le luci posteriori lampeggeranno due volte per segnalare l'operazione.
Right Open Hopper-Premi il pulsante per aprire il vano posteriore. Le luci posteriori lampeggeranno quattro volte per segnalare l'operazione.
High/Low speed switch-Premi il pulsante per selezionare la velocità di navigazione high/low
70m/mins for high speed, 60m/mins for low speed.
Correct Route--Usa il correttore di rotta quando la barca non può navigare il linea retta.
Night Lamp Switch
Function A: Accensione/spegnimento lampada frontale, premendo una volta.
Function B: Tieni premuto il pulsante per risincronizzare barca e radiocomando. Viene emesso 1 bip. Fai girare il radiocomando intorno alla bait boat ed attendi la risincronizzazione automatica in 5/10 secondi.
Power Switch
Function A: Accensione/spegnimento del radiocomando..
Function B:Premi il pulsante. Il radiocomando ti indicherà lo stato di carica della sua batteria, emettendo dei bip, fino ad un massimo di 4.

BOATMAN

www.boatmanboat.com



Fish Finder User Manual

Boatman

Boatman SN2.2

I. Overview

Boatman Fish finder SN2.2 migliora la tua esperienza di pesca ed è perfetto per essere utilizzato in laghi, fiumi e acqua salata. Semplice ed intuitivo da utilizzare e programmare

II. Working Principle

Questo ecoscandaglio usa la tecnologia ad ultrasuoni per determinare distanza e consistenza del fondale e degli ostacoli. Questa tecnologia permette direttamente di scansionare e identificare la situazione di pesca in acqua ed informazioni importanti come conformazione del fondale e la profondità. Quando è in funzione, lo strumento emette segnali ad ultrasuoni, i quali, in base alla frequenza di rimbalzo, permettono di mappare con precisione i fondali e le loro caratteristiche principali.

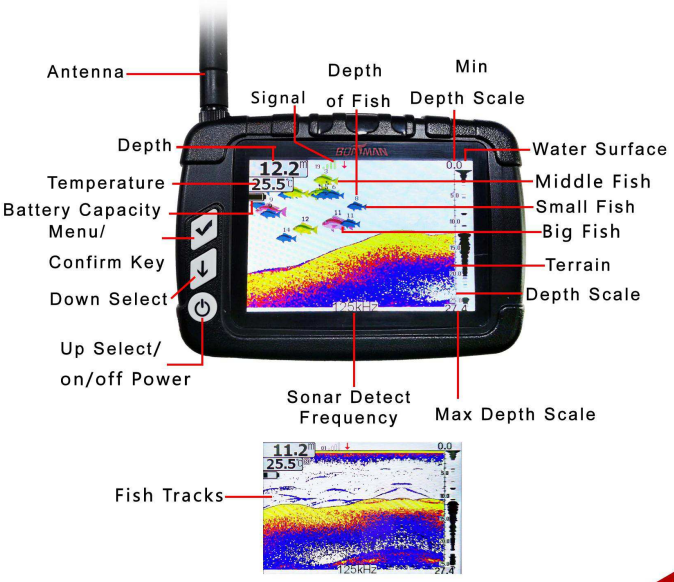
III. Product Specifications

Screen Size	3.5 inch
Resolution	320*480
Detect Depth	0.6~40m
Accuracy	0.1m
Wireless Frequency	433MHz
Working Environment	5~50°C
Working Distance	300m

IV. Product Function

1.Terrain/Temperature Display 2.Fish Symbols/Depth
3.Fish Beep Alarm 4.Depth Range Setting
5.Noise Rejection 6.1-100% sensitivity setting
7.Backlight/Volume Setting 8.Unit Setting(m/ft)

V. Screen Details



Boatman SN2.2

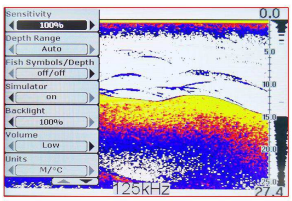
VI. Button operation

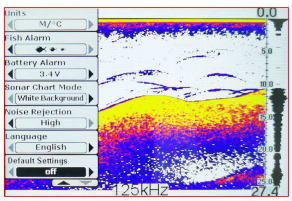
1.Power On/Off Button

POWER ON: tieni premuto il pulsante per 3 secondi per accendere lo strumento, automaticamente il sistema si avvia con la modalità di settaggio dell'ultimo utilizzo.

POWER OFF: tieni premuto il pulsante per 3 secondi per spegnere lo strumento.

SALVARE SETTAGGI: nella schermata MENU', puoi usare il pulsante per accedere alla funzione da selezionare e confermare il settaggio selezionato.





2.Menu/Confirm Key

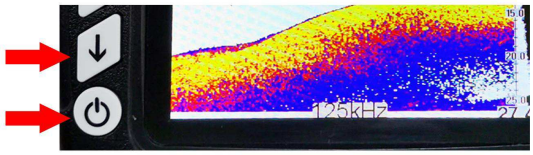
MENU: Il menù appare sullo schermo quando premi il pulsante mentre lo strumento è acceso.

CONFERMA: All'interno del menù, premendo il pulsante, accedi alla funzione selezionata. Usando poi i pulsanti di selezione potrai modificare il valore e premendo il pulsante di conferma, modificare il settaggio. Premi nuovamente il pulsante per uscire dalla selezione.

USCITA: Quando sei all'interno del menù, premi il pulsante per uscire e tornare al menù di interfaccia.

3.Up and down key

Una volta enrato nel menù, utilizza i pulsanti "Up and Down" per muovere e selezionare l'opzione da modificare. All'interno dell'opzione da selezionare, usa i pulsanti per selezionare il valore che vuoi impostare.



VII. Menu Function Setting

Menu

Le funzioni presenti nel mneù sono modificabili premendo il pulsante menù/confirmation key

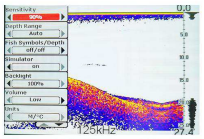
1.Menu function setting

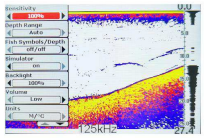
1) sensibilità 2) profondità 3) Fish ID/profondità 4) Simulatore 5) retroilluminazione schermo 6) volume 7) unità 8) Fish Alarm 9) Allarme basso voltaggio 10) Sonar Scan Mode 11) reg. disturbi 12) ligua 13) settaggi di fabbrica

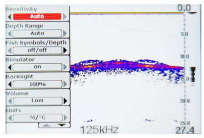
1)Sensitive

La sensibilità è modificabile da 0% a 100% o “auto”. Usando i tasti di selezione puoi impostare il valore scelto.
L’utente può modificare la sensibilità del segnale in base alle sue esigenze. Con un livello di sensibilità elevato, molte interferenze sullo schermo saranno inevitabili, ma con dettagli più nitidi. Se vuoi uno schermo più pulito dalle interferenze, dovrai impostare un livello di sensibilità più basso.
Se imposti il livello di sensibilità su “Auto”, lo strumento selezionerà automaticamente il livello di sensibilità ideale per la situazione in cui si trova, in base alla profondità, al materiale in sospensione e a tutte le altre variabili che creano interferenze.

Tutti gli oggetti in acqua producono un certo livello di frequenza di rimbalzo in base alla sua compattezza e grandezza.
Mantenendo livelli elevati di sensibilità molte più informazioni saranno rappresentate sullo schermo e viceversa.
Inizialmente consigliamo di scegliere la funzione di sensibilità “Auto” prima di cimentarsi nella regolazione manuale.


Sensitivity settings

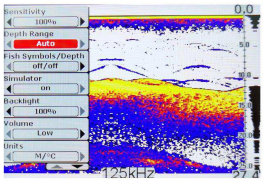

High sensitivity

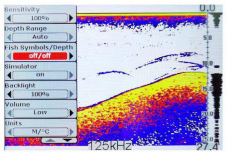

Low sensitivity

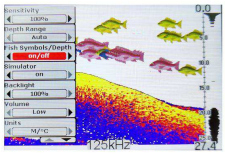
2) Depth Range

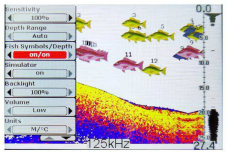
Puoi impostare il range della scala di profondità a tuo piacimento. I valori impostabili vanno da 0-3 m fino a 0-50 m

Puoi anche selezionare anche scala in range “Auto”.




Fish Symbol Off


Fish Symbol On

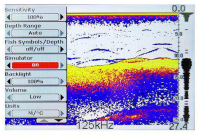

Both Fish Symbol and Depth on

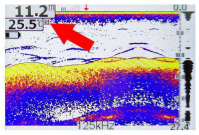
3)Fish Symbols/Depth

Puoi impostare di visualizzare i simboli dei pesci e la profondità a cui si trovano, anche separatamente.
Quando imposti sia la funzione Fish Symbols che Depth su On, il sistema ti mostrerà nello schermo i simboli dei pesci e la profondità nella quale si trovano.
Questa funzione risulta molto accurata rispetto a prodotti similari, tuttavia esistono situazioni i cui non è possibile identificare correttamente i pesci o ricevere falsi segnali.
Per esempio, possono recare disturbo ammassi di materiale in sospensione, pesce raccolto in branchi e bolle d’aria.

4) Simulator

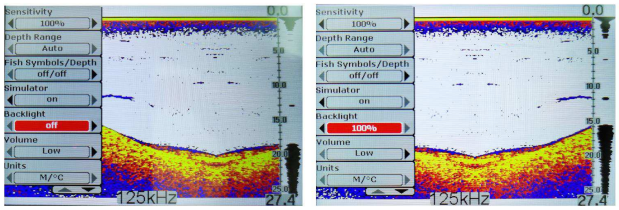
Puoi impostare il simulatore su On o Off.
Il simulatore ti permette di prendere confidenza con lo strumento ed apprenderne tutte le funzioni. Quando il simulatore è attivo, sullo schermo verrà mostrata la lettera S.





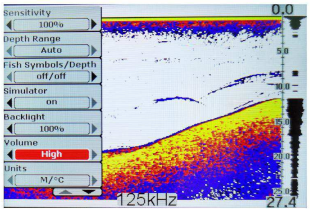
5)Backlight

Puoi impostare la luminosità dello schermo in base alla tua necessità ed ottenere uno schermo che offra un piacevole utilizzo.
Quando la retroilluminazione è attiva, lo strumento avrà un consumo maggiore di batteria, diminuendone la durata.
Consigliamo perciò di utilizzare la retroilluminazione solo in condizioni di scarsa illuminazione.



6)Volume

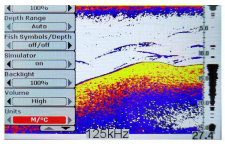
Puoi impostare il volumen su “high”, “medium” e “low”



Boatman SN2.2

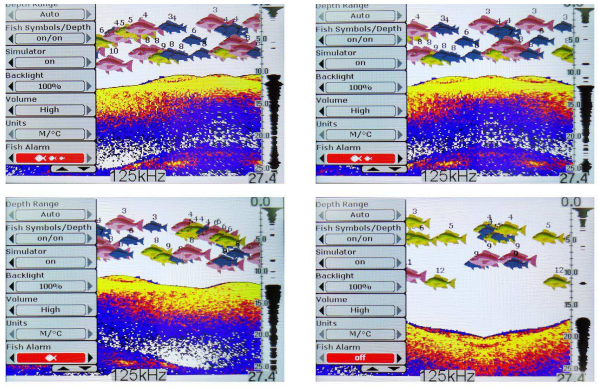
7)Units

Puoi impostare le unità di misura secondo le tue preferenze, scegliendo tra ft (piedi) e m (metri), e tra C° e F°.



8) Fish Alarm

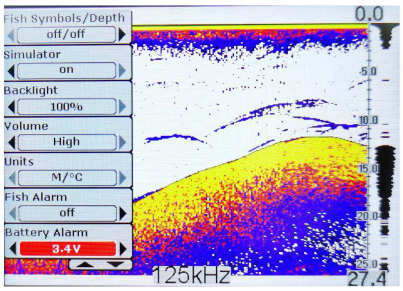
Se imposti la funzione Fish ID, puoi impostare anche il Fish Alarm su “On”. Questa funzione emetterà un bip quando verrà identificato un pesce.



Boatman SN2.2

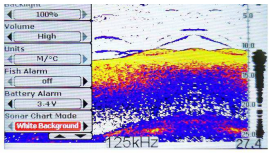
9)Battery Alarm

Quando il voltaggio della batteria scende sotto il valore che viene impostato, viene emesso un avviso sonoro che segnala “batteria scarica”.

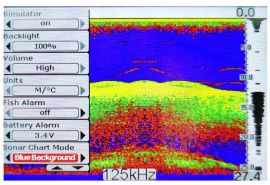


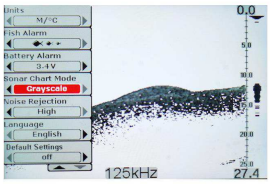
10) Sonar Chart Mode

Puoi impostare lo sfondo in toni di colore “bianco”, “grigio” e “blu”. La selezione serve esclusivamente per offrire la grafica migliore per l’utente.



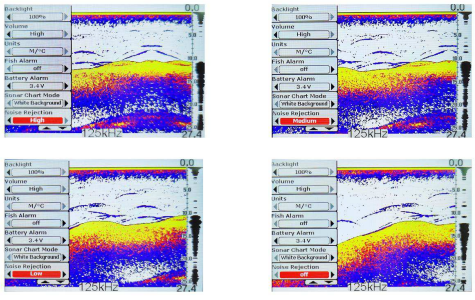
Boatman SN2.2





11) Noise Rejection

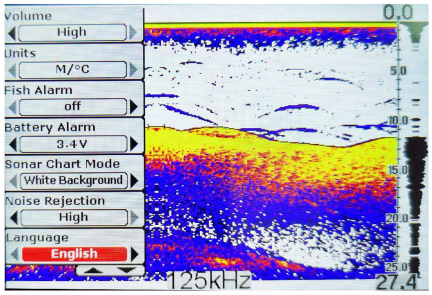
Puoi impostare il valore su “Off”, “High”, “Medium”, “Low”.
Questa funzione filtra il “rumore” (segnali di disturbo) per offrire una lettura dello schermo chiara.



Boatman SN2.2

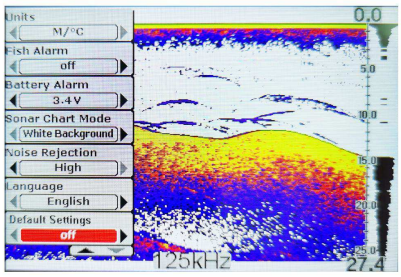
12)Menu Language Setting

Questo strumento ti consente di selezionare la tua lingua fra le 17 selezionabili, tra cui anche l'italiano.



13)Default Settings

Se vuoi ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica e cancellare tutti i settaggi allo strumento, ti basta selezionare "On" e lo strumento effettuerà un "reset" ripristinando i dati di origine, come segue:

Default Settings as below:

1. Sensitivity: 90%
2. Depth Range: 0-40 meters
3. Fish Alarm:
4. Units: M/°C
5. Battery Alarm: on
6. Sonar Chart Mode: White Background
7. Noise Rejection: Medium
8. Language: English