

Grazie per avere acquistato il nostro prodotto! Per ottenere le migliori prestazioni dal vostro dispositivo vi preghiamo di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni prima dell'uso. Se avete qualsiasi domanda circa il Fish Finder da voi acquistato, contattateci attraverso il sito [www.goodluckycn.com](http://www.goodluckycn.com)



# PORTABLE FISH FINDER - Manuale di Istruzioni

## 1. Panoramica del prodotto

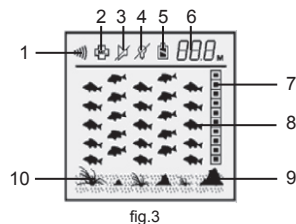
Questo incredibile dispositivo è stato progettato sia per l'uso professionale che ricreativo, per localizzare dove si trova il pesce e a quale profondità. Il dispositivo può essere usato sia in acqua dolce che in mare. Grazie all'utilizzo della tecnologia più moderna questo dispositivo è in grado di portarvi direttamente sui branchi di pesce che intendete pescare.

## 2. Come funziona il sonar



La tecnologia del sonar è basata sulle onde sonore. Il dispositivo utilizza le onde sonore per localizzare e definire strutture sommerse, il fondo e la sua composizione nonché la profondità dell'acqua al di sotto del trasduttore. Il trasduttore invia delle onde sonore e determina la distanza del fondo misurando il tempo impiegato tra l'invio delle onde stesse e la loro rifrazione da parte del fondo; secondariamente analizza le diverse rifrazioni per interpretare la natura di un oggetto, le dimensioni e la sua composizione.

## 3 Aspetto del display



1. Indicatore di sensibilità
2. Risparmio energia On/Off
3. Fish Alarm On/Off
4. Retroilluminazione On/Off
5. Indicatore di carica della batteria
6. Indicatore profondità dell'acqua
7. Indicatore profondità del pesce
8. Indicatore della presenza del pesce
9. Rilevatore profilo fondale
10. Rilevatore di alghe

## 4. Uso e regolazioni

### 4.1 Power On/Off



fig.4

Fate scorrere e rimuovete lo sportellino delle batterie, installate 4 batterie del tipo AAA. Accertatevi di inserirle secondo il diagramma presente all'interno del vano batterie. Chiudete accuratamente lo sportellino delle batterie.

Premete il pulsante POWER per accendere il dispositivo. Il dispositivo entrerà nella normale modalità operativa dopo avere mostrato per un secondo tutte le icone sullo schermo.

Per spegnere il dispositivo, tenete premuto il tasto POWER per 3 secondi.

Per entrare nella modalità "Simulazione" tenete premuto il tasto POWER per 5 secondi.

**NOTA: Se siete in modalità "Simulazione", per passare alla modalità di normale utilizzo, dovete prima spegnere e poi riaccendere il dispositivo. Funzione di spegnimento automatico: Il display si spegnerà automaticamente quando il dispositivo leggerà una profondità "- -" per 5 minuti di seguito.**

### 4.2 Regolazione delle funzioni

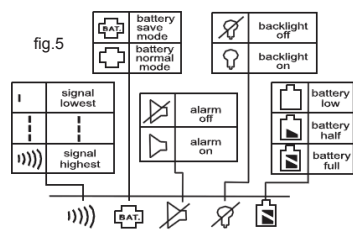


fig.5

Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante SETUP, quando l'indicatore inizierà a lampeggiare, premete il tasto SETUP più volte per passare alla funzione che volete regolare (Sensibilità - Salva Risparmio Energia Fish Alarm Retroilluminazione).

Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante ENTER, quando l'unità di misura inizierà a lampeggiare; quindi premete il tasto ENTER fino a scegliere l'unità di misura desiderata M=metri, FT=piedi.

L'icona "M" indica che il dispositivo sta funzionando.

La retroilluminazione è sempre accesa quando la funzione Retroilluminazione (Backlight) è impostata su ON. Quando questa è in funzione, essa riduce consistentemente la durata della batteria e quindi dovrebbe essere usata solo in condizioni di luce molto bassa. La retroilluminazione viene comunque attivata, per la durata di 3 secondi, ogni volta che viene premuto un pulsante, anche se la funzione è impostata su OFF.

**NOTA: Potete selezionare la modalità risparmio di energia quando usate il dispositivo per lungo tempo. Lo schermo può essere riattivato in qualsiasi momento semplicemente premendo il tasto POWER.**

## 5. Lettura della profondità e della presenza di pesce

### 5.1 Lettura della profondità



fig.6

La lettura della profondità apparirà nell'angolo in alto a destra all'accensione del dispositivo e al collocamento del sensore del sonar in acqua. Qualora la profondità eccedesse i limiti minimo e massimo di lettura del dispositivo (0.7 - 100 metri) la lettura mostrata sarà "- -".

**NOTA: Questo tipo di lettura potrà verificarsi quando l'acqua è estremamente sporca o il fondo è composto esclusivamente da limo molto soffice. Il sonar è un'onda sonora che viaggia attraverso l'acqua. L'onda del sonar non attraversa l'aria. Tenetelo bene a mente quando usate il fish finder, dal momento che piccole bolle d'aria possono rimanere intrappolate sotto al sensore del sonar, isolandolo dall'acqua e impedendone il corretto funzionamento.**

### 5.2 Lettura presenza di pesce

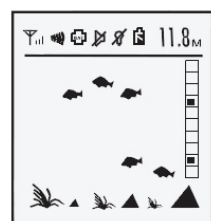


fig.7

Se il dispositivo determina che l'onda sonora del sonar è stata riflessa da un pesce, lo schermo mostra un'icona a forma di pesce (fig. 7). La prima colonna a destra dello schermo indica la lettura più recente. Il contenuto di questa colonna viene spostato di una posizione verso sinistra non appena viene rilevata e quindi mostrata una nuova lettura, e questo accade ogni 5 secondi.

**NOTA: L'indicatore della presenza di pesce si muove da destra a sinistra a una velocità costante. Questo spostamento NON rappresenta l'effettivo spostamento del pesce.**

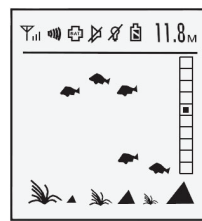


fig.8

Utilizzate l'indicatore di profondità per determinare la profondità di nuoto del pesce rispetto al sensore del sonar (fig. 8). Questo può essere fatto dividendo la profondità totale rilevata per 10. Il numero ottenuto rappresenta la dimensione di ogni casella nella colonna di destra del display.

(Esempio: la lettura della profondità totale è 20 metri. 20 diviso 10 = 2. Ogni casella sulla destra dello schermo rappresenta 2 metri. Per cui se appare un'icona di pesce nella 5ª casella, significa che tale pesce è a 10 metri di profondità, infatti 2 moltiplicato 5 = 10).

### 5.3 Lettura presenza di alghe

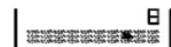


fig.9



fig.10



fig.11

Lo schermo può indicare la presenza di alghe di modesta entità mostrando un'icona "alga" molto piccola. (fig. 9)

Alghe più grandi sono indicate con un'icona "alga" più grande. (fig. 10)

Alghe particolarmente imponenti sono evidenziate da un'icona ancora più grande. (fig. 11)

### 5.4 Profilo del fondale



fig.12



fig.13



fig.14

Un'icona "roccia" indica una struttura molto modesta in prossimità del fondale (fig. 12) Questa icona indica un sasso isolato, un piccolo gruppo di rocce o un fondale irregolare. Questo può essere un posto discreto per la pesca ma dal momento che i nascondigli sono pochi, anche i pesci che popolano questo tipo di fondale saranno pochi.

Due icone "roccia" identificano una considerevole quantità di materiale sul fondo, molto probabilmente sparso disordinatamente. (fig. 13)

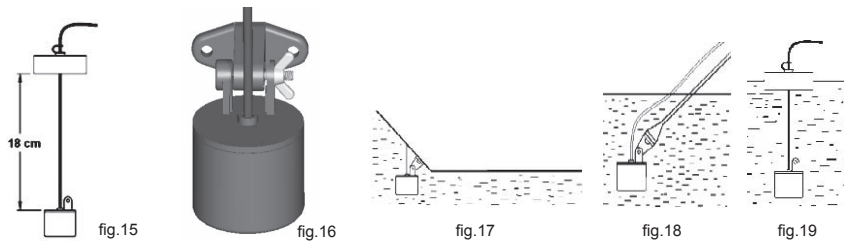
In questo caso ci può volere molto tempo a ricercare il pesce, pescando su ogni singola struttura identificata nell'area, ma è possibile ottenere una preda di valore.

Tre icone "roccia" indicano una grande struttura in uno spazio ristretto. Questo fondale è costituito da grandi scogli e/o alberi sommersi. (fig. 14)

## 6. Fissare la sonda del sonar

**6.1** Tirare il fermo in gomma in modo da posizionare il galleggiante a circa 18-22 cm o più dalla sonda. Rimettere in posizione il fermo in gomma, premendolo con forza all'interno del galleggiante.

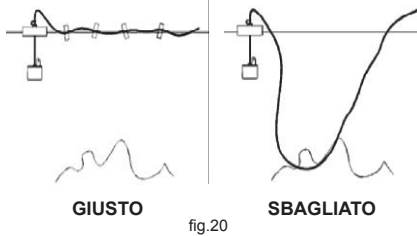
Il galleggiante della sonda deve essere posizionato alla distanza minima di 18 cm da essa. (fig. 15)



**6.2** Mettete la sonda del sonar e il galleggiante in acqua nella direzione che desiderate. Per mettere in acqua il complesso di misurazione, prendete sia la sonda che il galleggiante in mano e adagiate in acqua. Non gettate la sonda del sonar tenendola per il cavo altrimenti la danneggerete in modo irreparabile. Prima di posizionare il dispositivo in acqua assicuratevi che il cavo non sia impigliato o annodato.

**6.3** Il vostro fish finder include un adattatore con un supporto (fig. 16). L'adattatore include anche dei galletti di montaggio in acciaio inox così da essere montato su qualsiasi superficie liscia o sullo scafo della vostra imbarcazione (fig. 17). L'adattatore è rimovibile e orientabile a 180°.

**6.4** Utilizzate un lungo palo per guidare la sonda del sonar nella direzione desiderata (fig. 18) o aggiungete dei galleggianti per sostenere il cavo in acqua (fig. 19)



**NOTA**

**Uso non corretto:** Non lasciate che il cavo della sonda affondi, in quanto può rimanere impigliato al fondo e strapparsi (fig. 20).

Il galleggiante può essere rimosso come segue: se non ne avete bisogno, tagliate il fermo di gomma e fate scorrere il galleggiante lungo il cavo fino a sfilarlo con cura dalla parte del jack.

## 7. Pesca dalla barca o sul ghiaccio

### 7.1 Pesca dalla barca

7.1.1 Mettete la sonda in acqua come per istruzioni precedenti

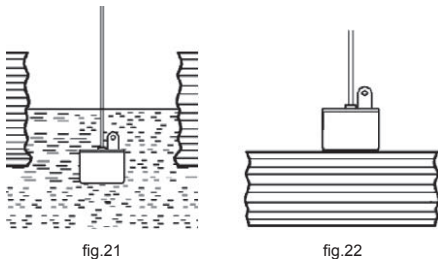
7.1.2 Fissare il supporto adattatore allo scafo della barca utilizzando l'apposito supporto

7.1.3 Posizionate il supporto della sonda sullo scafo a circa 2.5 cm sotto la linea di galleggiamento. In alternativa cospargete il supporto della sonda con della vaselina e premetelo contro lo scafo con un movimento rotatorio.

**NOTA:** se la lettura della profondità da come risultato “- -” utilizzando uno dei metodi sopra descritti provate a piazzare la sonda direttamente in acqua per verificare la corretta operatività del dispositivo. Se quando posizionate la sonda direttamente in acqua l'operatività è corretta, riposizionate la sonda sullo scafo ma in una nuova posizione e ripetete la procedura sopra descritta.

Nell'eventualità la sonda quando è posizionata sullo scafo non funzionasse ancora correttamente, utilizzatela direttamente in acqua.

### 7.2 Pesca sul ghiaccio



Per ottenere le migliori prestazioni durante una sessione di pesca sul ghiaccio, è altamente raccomandato che voi ricaviate un foro nel ghiaccio e che posizionate la sonda direttamente in acqua. (fig. 21) Se desiderate controllare l'area, controllando profondità e/o la presenza di pesce, prima di praticare un'apertura nel ghiaccio, pulite accuratamente la superficie ghiacciata in modo da renderla piana. Versate una piccola quantità d'acqua sul ghiaccio e appoggiatevi la sonda del sonar così che si possa saldare con la lastra ghiacciata sottostante. (fig. 22)

Se rimangono intrappolate delle bolle d'aria tra la superficie ghiacciata e la sonda, o se sotto il ghiaccio è rimasta intrappolata una bolla d'aria, il dispositivo non lavorerà correttamente e sarete costretti a cambiare posizionamento o a praticare un foro nel ghiaccio.

**NOTA**

\*Per rimuovere la sonda dalla superficie ghiacciata date dei colpetti con la mano alla base della sonda. Se così facendo la sonda non si stacca, spruzzate un po' d'acqua tutto intorno alla base e riprovate a dare alcuni colpetti fino a che la sonda si stacca. Non utilizzate mai alcun oggetto per colpire la sonda altrimenti danneggerete l'elettronica interna del dispositivo.

\* Le temperature rigide sono estremamente pericolose per le componenti elettroniche dello schermo del Fish Finder. Vi raccomandiamo di tenere quindi questa unità a una temperatura superiore a -17° C

\* Rimuovete le batterie dal Fish Finder per prevenire eventuali perdite e conseguente corrosione. Pulite la sonda del sonar e il cavo con acqua dolce e lasciateli asciugare prima di riporli. Non immergete o spruzzate con acqua o solventi chimici lo schermo del Fish Finder.

## 8. Prodotto

Schermo:	TN/ANTI-UV LCD
Retroilluminazione:	LED verdi
Batterie:	4 batterie alcaline AAA
Unità di misura:	metri/piedi
Raggio di angolazione del sonar:	45 gradi
Massima profondità:	100 metri
Minima profondità:	70 centimetri
Temperatura di esercizio:	-10°C - +50°C
Temperatura di conservazione:	-20°C-+70°C

## 9. La confezione include il Fish Finder e i seguenti accessori:

1. Trasduttore circolare con 7 metri di cavo
2. Adattatore per trasduttore
3. Bullone in acciaio inox
4. Galletto in acciaio inox
5. Laccetto porta Fish Finder

## Garanzia

### Termini di garanzia

Il Portable Fish Finder è coperto da garanzia a termini di legge. È estremamente importante conservare lo scontrino di acquisto per poter esercitare questo diritto. All'interno del periodo di durata della garanzia, qualsiasi malfunzionamento dovuto a un difetto di fabbricazione sarà riparato gratuitamente dalla nostra azienda. In questo caso occorre contattare il distributore che ha venduto il Fish Finder nel paese dove lo avete acquistato.

### La riparazione gratuita non sarà effettuata nei seguenti casi:

1. Il prodotto è fuori dal periodo di garanzia
2. Il danno è stato causato da un uso improprio dei dispositivi
3. Il danno è stato causato dall'apertura dei dispositivi da parte di un riparatore non autorizzato
4. Il danno è stato causato da una causa esterna, quali un urto o una caduta
5. Il danno è stato causato dall'utente per un'inappropriata conservazione o manutenzione

### Termini di garanzia

Il certificato, insieme con lo scontrino di acquisto, sono essenziali al fine di esercitare il diritto alla garanzia. Conservateli con cura.

