

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)

# WIRELESS FISH FINDER - Manuale di Istruzioni



## 1. Panoramica del prodotto

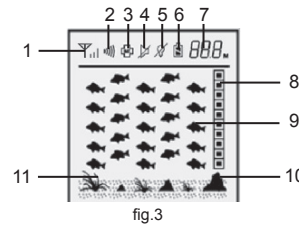
Questo incredibile dispositivo è stato progettato sia per l'uso professionale che ricreativo, per localizzare dove si trova il pesce e a quale profondità. Il dispositivo può essere usato sia in acqua dolce che in mare. Grazie all'utilizzo della tecnologia più moderna questo dispositivo è in grado di 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 riflessione 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 segnale
2. Indicatore di sensibilità
3. Risparmio energia On/Off
4. Fish Alarm On/Off
5. Retroilluminazione On/Off
6. Indicatore di carica della batteria
7. Indicatore profondità dell'acqua
8. Indicatore profondità del pesce
9. Indicatore della presenza del pesce
10. Rilevatore profilo fondale
11. 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

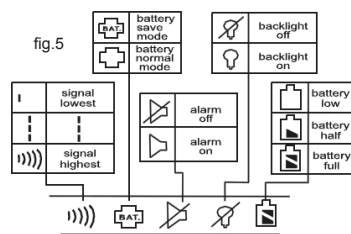


fig.5

Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante SETUP, quando l'indicatore inizierà a lampeggiare; quindi 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 " " 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 - 40 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

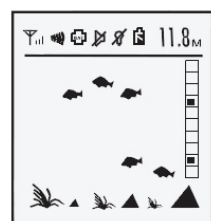


fig.7

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.**

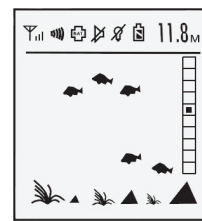


fig.8

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 5° 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. Come usare la sonda del sonar

Utilizzare la sonda wireless del sonar è molto semplice. È sufficiente legarla all'estremità della vostra lenza e lanciarla con la canna come se fosse un galleggiante o un piombo.

**6.1** E' possibile legare il trasduttore wireless alla lenza del mulinello per lanciarlo, in tal caso vi raccomandiamo di legarlo al foro



B. Foro secondario

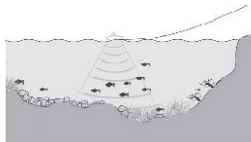


fig.16

frontale. Se invece volete usarlo come un galleggiante, potete legare il filo dell'amo al foro secondario, utilizzando sempre come terminale un filo di diametro inferiore a quello del mulinello. In questo caso se l'amo dovesse impigliarsi si romperebbe solo il filo dell'amo e non rischiereste di perdere il trasduttore wireless. Per la stessa ragione è sconsigliabile evitare soluzioni scorrevoli, a meno di impiegare sempre un filo più sottile al di sotto dell'ultimo stopper.

**6.2** Evidentemente più sottile è il filo imbobinato e più alto è il rischio di perdere il trasduttore wireless durante il lancio. Il trasduttore è galleggiante e ha una portata approssimativa di 6 grammi. Indicativamente se il peso del complesso pescante eccede i 5,7 grammi, il trasduttore affonderà, facendo perdere il segnale.

## 7. Come sostituire le batterie CR-2032



fig.17



fig.18

**7.1** Rimuovete lo sportellino del vano batteria della sonda wireless, quindi premete sulla batteria così che il sistema di espulsione automatica la faccia sollevare. Vedi fig. 17 e 18

**7.2** Assicuratevi che la guarnizione in gomma del vano batteria sia posizionata correttamente nella guida e sia pulita prima di posizionare la batteria.

**NOTA** La parte inferiore del trasduttore wireless non deve essere toccata durante il funzionamento, dal momento che può causare fastidio o danni ai tessuti della pelle. Una volta messo in acqua, maneggiate il trasduttore wireless impugnandolo per la torretta che contiene l'antenna.

**NOTA** Il trasduttore wireless non è indicato per i bambini di età inferiore ai 6 anni senza la supervisione di un adulto. Il trasduttore può rappresentare infatti un rischio di soffocamento per i bambini piccoli.

**NOTA** Quando il Fish Finder riceve il segnale dal trasduttore wireless, sul display apparirà il segnale indicatore.

La massima distanza di trasmissione è 30 metri con acqua calma. Il segnale sparisce se la distanza tra il Fish Finder e il trasduttore è più grande di 30 metri.

Il trasduttore wireless possiede due contatti elettrici in grado di rilevare se il dispositivo è immerso nell'acqua. Questi contatti di fatto accendono l'apparato trasmettente/ricevente del sonar e permettono la trasmissione delle informazioni via frequenza radio al display del Fish Finder. Il trasduttore wireless cessa di operare e di consumare energia dopo pochi secondi da quando viene estratto dall'acqua.

**NOTA** Non riporre il trasduttore wireless in un ambiente umido, altrimenti vi è il rischio concreto che l'umidità faccia attivare il dispositivo con conseguente inutile spreco di batteria. Riporre sempre il trasduttore in un ambiente asciutto. Evitare altresì di riporlo a contatto con una superficie metallica o all'interno della barca.

**NOTA** Se il trasduttore wireless viene impiegato in mare, risciacquatelo in acqua dolce e fatelo asciugare prima di riporlo.

## 8. Specifiche del prodotto

Schermo: TN/ANTI-UV LCD

Dimensioni schermo: 40x39 mm

Retroilluminazione: LED verdi

Batterie: 4 batterie alcaline AAA

Unità di misura: metri/piedi

Copertura sensore del sonar: 90 gradi

Massima profondità: 40 metri

Minima profondità: 70 centimetri

Temperatura di esercizio: -10°C - +50°C

Temperatura di conservazione: -20°C-+70°C

## 9. La confezione include:

1. Trasduttore sonar wireless
2. Apparato ricevente con schermo LCD
3. Manuale di istruzioni
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.

## Installazione batterie

1. Aprite il vano batterie del trasduttore wireless svitando il coperchio.
2. Inserite la batteria come indicato in fotografia, avendo cura di posizionare il polo positivo in alto. Premere la batteria fino a completo inserimento.
3. L'installazione è completa

## Precauzioni per l'uso del sonar wireless

1. Assicuratevi che le batterie siano inserite correttamente. Una volta inserite correttamente, le batterie rimangono saldamente ferme grazie all'apposito fermo. Controllate che la copertura del vano batterie sia stato avvitato correttamente e che la guarnizione in gomma a protezione sia al suo posto. Se la guarnizione si è mossa dal proprio alloggiamento, occorre rimetterla in posizione altrimenti vi è il rischio che l'acqua possa penetrare all'interno del vano batterie, causando malfunzionamento.
2. Assicuratevi che le batterie siano pienamente cariche. Se notate degli errori di lettura, rimpiazzate le batterie. Se la carica non è sufficiente il dato relativo alla profondità non sarà preciso o potrà cambiare frequentemente. Inoltre anche la distanza di trasmissione può essere influenzata dalla mancanza di energia sufficiente.
3. Evitate di fare cadere il trasduttore. Questo può comportare il malfunzionamento della parte elettronica.
4. Dopo l'utilizzo in mare, sciacquate abbondantemente il trasduttore wireless in acqua dolce. Questo previene che il sale corroda gli elettrodi e mantiene una lunghissima operatività del dispositivo.
5. Nell'eventualità che dell'acqua penetri all'interno del trasduttore wireless, rimuovete immediatamente le batterie e quindi cercate di rimuovere il liquido. Asciugate l'interno utilizzando uno straccio asciutto o della carta assorbente. Non riutilizzate l'apparato fino a quando non è completamente asciutto.