

WIFI FISH FINDER

1. Manuale di Istruzioni

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.

Questo WiFi Fish Finder può essere usato sia in mare che in acqua dolce ed è un ottimo strumento per identificare i branchi di pesci. La sua tecnologia è basata sul sonar. Il trasduttore WiFi emette un'onda sonora le cui eco vengono trasmesse al vostro smartphone grazie alla tecnologia WiFi. Il vostro dispositivo elettronico interpreta tali eco e restituisce dati quali la profondità, la temperatura dell'acqua, il contorno del fondale e localizza i pesci.

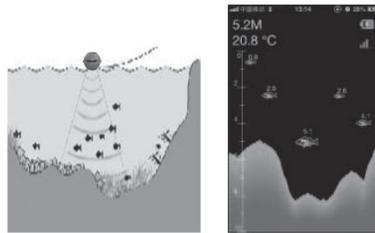


fig.1

fig.2



fig.3

fig.4

fig.5

è completamente carica. Prima di iniziare l'uso in acqua premete il bottone di accensione posto presso lo spinotto. A questo punto il LED si accenderà di colore blu. Vedi fig. 5

2. Uso del trasduttore WiFi

Il trasduttore WiFi è alimentato da una batteria interna al litio, che è necessario caricare completamente attraverso il caricabatterie. Prima di tutto svitate la parte superiore del trasduttore, come mostrato nella figura 3: lo spinotto del caricabatterie si trova al centro del vano; durante la carica il LED si accende di colore rosso e indica che la batteria è in ricarica (fig. 4). Quando la luce rossa si spegne, la batteria

3. Impostazione intelligente del dispositivo



fig.6

fig.7

fig.8

Dopo 10 secondi dall'accensione del trasduttore WiFi, è possibile collegare il dispositivo (smartphone, tablet, etc.) al trasduttore, come mostrato nella figura 6; cliccate sulle impostazioni per accedere alla sezione WiFi,

quindi scegliete Fish Finder come nella figura 7; dopo circa 20 secondi, quando appare l'icona nell'angolo in alto a sinistra del dispositivo, il trasduttore è connesso. Da questo momento è possibile utilizzare l'App. Cliccate sulla freccia a destra del Fish Finder (fig. 7), in modo da avere accesso all'indirizzo IP dettagliato (fig. 8).

4. Schermata della App.

Il formato di visualizzazione sottomarina di questa App è estremamente semplice ed intuitiva. Tutte le informazioni sono mostrate sullo schermo come in figura 9; il primo pulsante attiva la modalità operativa; il secondo pulsante la modalità di simulazione o demo; il terzo pulsante accede all'impostazione dei parametri e il quarto alle impostazioni di lingua. La funzionalità di ciascun pulsante verrà introdotta nei dettagli nei seguenti capitoli.



fig.9

fig.10

Scarica l'applicazione



5. Attivazione



fig.11

fig.12

fig.13

fig.14

mero seriale del trasduttore WiFi per l'attivazione. Il numero seriale è una stringa di 12 caratteri, come mostrato nella figura 11. Tale codice si trova sul trasduttore WiFi. Dopo avere immesso il codice seriale, cliccate sul pulsante di attivazione. La figura 12 mostra il processo di attivazione. Se l'attivazione è andata a buon fine, come mostrato dalla figura 13, si può iniziare a usare il Fish Finder. Se l'attivazione abortisce, controllate e seguite i seguenti passi:

1. Assicuratevi che il trasduttore WiFi sia acceso
2. Assicuratevi che l'interruttore del WiFi posizionato sul trasduttore sia impostato su ON
3. L'hot spot Fish Finder sia connesso
4. Il trasduttore può essere attivato per un massimo di 5 volte, quindi non più di 5 dispositivi possono essere collegati al singolo trasduttore WiFi. Dopo avere effettuato l'attivazione, il primo pulsante dell'interfaccia nel menù principale passerà in modalità operativa, come mostrato nella figura 14.

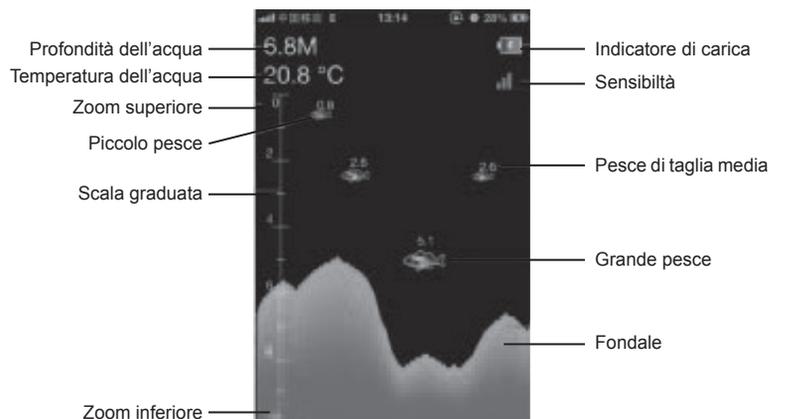
6. Modalità simulazione

La modalità di dimostrazione è propedeutica all'utilizzo vero e proprio; attraverso il software di simulazione l'utente incomincia a prendere dimestichezza con le varie funzioni disponibili, incluso la profondità, la temperatura etc. Questa modalità è accessibile anche con la funzione WiFi disattivata e non è necessario connettere il trasduttore WiFi al software (fig. 15)

Come ritornare al menù dell'interfaccia principale: sia che siate in modalità demo o in modalità operativa, è sufficiente cliccare ovunque sullo schermo (eccetto sulla barra di stato) per fare apparire il pulsante . Cliccate su questo pulsante per tornare al menù principale.

7. Modalità operativa

Nel menù principale cliccate su , come mostrato in fig. 10, ed entra in modalità operativa. Se il dispositivo non si connette con il trasduttore WiFi, viene mostrata questa immagine . L'aspetto della schermata in modalità operativa è assoluta, ente analogo a quello della modalità



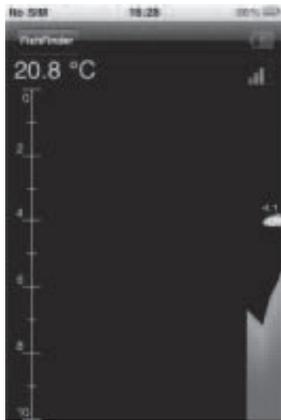


fig.16

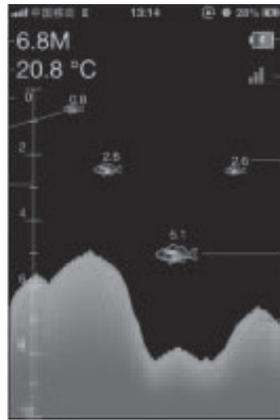


fig.17

di simulazione. Profondità e temperatura dell'acqua e le informazioni sui pesci sono ottenute dal flusso di dati ricevuto attraverso il trasduttore WiFi che si aggiornano continuamente, muovendosi da destra verso sinistra sullo schermo. Se la conformazione del fondale è particolarmente sconnessa e vi è un salto di profondità importante, esso viene riprodotto come in figura 16. La figura 17, invece, mostra diverse segnalazioni dettagliate.

- A)** Profondità dell'acqua: il range di misurazione va da 40 centimetri a 45 metri (1.3 – 147 Ft), con intervalli di 10 centimetri (0.3 Ft). La profondità è espressa con un numero decimale dopo la virgola.
- B)** Temperatura dell'acqua: la temperatura dell'acqua indicata è la temperatura superficiale, dove è posizionato il sensore. Il range di misurazione della temperatura va da - 9.9°C a + 60° C, con intervalli di 0.1°C. La corrispondente misurazione in gradi Fahrenheit va da 14.2°F a 140°F.
- C)** Scala graduata: basandosi come riferimento a questa scala, l'utente può intuitivamente comprendere la profondità alla quale stazionano i pesci in relazione alla profondità totale, focalizzando al meglio le informazioni che vengono fornite.
- D)** Limite di Zoom superiore: il valore indicato è quello del limite superiore che viene determinato dal rapporto tra la profondità e lo Zoom. Quando lo Zoom è impostato su OFF, il limite superiore è 0 (zero); quando viene impostato un diverso valore di Zoom, questo valore è dato dal rapporto tra il limite inferiore diviso per quello superiore. Se il valore minimo dello Zoom inferiore è più basso di quello superiore, il valore del limite superiore è 0 (zero).
- E)** Limite di Zoom inferiore: il valore indicato è quello del limite inferiore, e questo valore è determinato dal range di profondità. Quando il range di profondità è impostato su AUTO, questo valore non è superiore al limite minimo attuale del range di profondità (il valore non è superiore al valore minimo del range di profondità attuale tra 2 metri, 5 m, 10 e 15m, 20 m, 30 e 45 m); quando il range di profondità è impostato diversamente, il limite inferiore dello Zoom è uguale al valore impostato. In poche parole se il limite inferiore di Zoom viene impostato a 5 metri, quello sarà il limite inferiore di Zoom.
- F)** Icona pesce: quando il sonar identifica un pesce, esso viene evidenziato da un'icona. Il dispositivo attribuirà un'icona piccola, media o grande a seconda del pesce identificato.
- G)** Profondità del pesce: il valore indica la profondità alla quale il pesce si trova
- H)** Profilo del fondale: il profilo del fondale è la rappresentazione grafica dei cambiamenti del fondale con lo scorrere del tempo. Tale profilo viene aggiornato da destra verso sinistra e il tempo di refresh può essere impostato tra 1 e 5. Tale valore può essere determinato dall'utente.
- I)** Indicatore di carica: l'icona rappresenta la quantità di energia a disposizione del trasduttore. Il trasduttore WiFi ha un'autonomia di circa 5 ore se utilizzato a piena carica.
- J)** Sensibilità: l'icona rappresenta il grado di sensibilità del trasduttore; l'utente può modificare il parametro di sensibilità.

8. Impostazioni dei parametri



fig.18



fig.19



fig.20



fig.21



fig.22



fig.23

Cliccate su **Parameter setting** sul Menù principale (fig. 10) ed entrate nel menù di impostazione dei caratteri come mostrato nella figura 18. Le funzioni sono indicate dall'alto verso il basso:

1. Sensibilità: la sensibilità del sonar può essere impostata con valori che vanno da 1 a 5, come mostrato nella figura 19
2. Range di profondità: questo valore indica la massima profondità che il sonar andrà a leggere e a mostrare sul display, cioè il valore minimo della scala mostrata nella figura 20. Se questo parametro viene lasciato su AUTO, il limite inferiore verrà impostato automaticamente secondo la profondità;
3. Zoom range: questa impostazione è utile per delimitare una fascia di profondità da sondare. Il limite superiore dell'area di zoom è dato dal limite di profondità meno il valore dello Zoom. E' evidente che se il valore della profondità è inferiore al valore della Zoom, lo Zoom range sarà zero. Se l'opzione Zoom è disinserita, il limite superiore sarà zero, cioè la superficie. Se il valore dello Zoom è un valore compreso tra 2 e 45, secondo la formula: il valore minimo superiore è uguale alla profondità meno il valore di Zoom, ed è ciò che verrà mostrato sullo schermo. Per esempio: il range di profondità è impostato a 15 metri e il valore di Zoom a 10 metri. Quindi la differenza tra profondità e Zoom range è di 5 metri. Di conseguenza lo schermo mostrerà l'area compresa tra -5 e -15 metri, ignorando tutto ciò che ricade fuori da questo intervallo. (fig. 21)
4. Allarme acque basse: l'impostazione di questo parametro consente di ricevere un avvertimento quando la profondità è minore del parametro impostato, vedi figura 22. Come già detto quando il sonar legge una profondità inferiore al livello di allarme impostato, il dispositivo emetterà un allarme e mostrerà una scritta "depth is shallow". Questo tipo di avvertimento evita di arenarsi o di danneggiare la chiglia o il piede del fuoribordo.
5. Icona del pesce: questo parametro consente di vedere o meno l'icona del pesce. Se il parametro viene impostato su ON, allora viene mostrata l'icona del pesce  con la sua profondità, se impostato su OFF, viene mostrato il segnale ad ali di gabbiano  senza l'indicazione della profondità (fig. 23)
6. Fish Alarm: è possibile impostare il Fish Alarm su On, in modo che il dispositivo emetta un allarme non appena viene individuato un pesce.
Per l'impostazione agire come segue:
 - A)** Off: nessuna allarma all'individuazione del pesce
 - B)** Pesce grande: il dispositivo emetterà un allarme all'individuazione di una grossa preda, ma non emetterà alcun allarme per prede di piccola e media taglia
 - C)** Pesce grande + medio: il dispositivo emetterà un allarme all'individuazione di una grossa o di una media preda, ma non emetterà alcun allarme per prede di piccole dimensioni
 - D)** Pesca grande-medio+piccolo: il dispositivo emetterà un allarme all'individuazione di qualsiasi preda (fig. 24)



fig.24



fig.25



fig.26



fig.27



fig.28

9. Lingua

All'interno del menù principale cliccate su (mettere foto) per accedere alle impostazioni di lingua (fig. 28). È possibile scegliere tra diverse lingue: Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Olandese, Russo, Ungherese, Polacco, Portoghese, Cinese, Koreano e Giapponese.

10. Specifiche del prodotto

1. Frequenza del sonar: 125 KHz
2. Angolo di copertura: 90°
3. Intervallo di lettura della profondità: 0.6-45 metri (2-130 piedi)
4. Batterie: batteria ricaricabile al litio da 3.7V
5. Autonomia: 5 ore (a piena carica)
6. Caricabatterie: 5V, 500mA
7. WiFi range: 50 metri
8. Frequenza WiFi: 2.4 GHz
9. Ogni trasduttore può essere collegato fino a 5 dispositivi, ma solo un dispositivo per volta può ricevere
10. Indicatore di carica: LED rosso
11. Indicatore di funzionamento: LED blu

Wifi Fish Finder è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni della Direttiva 1999/5/EC.

