



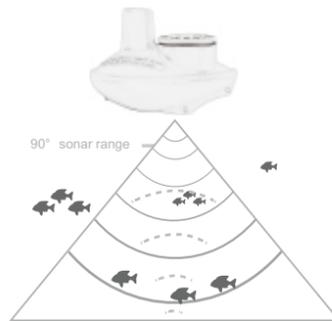
Tragbarer Fischfinder Bedienungsanleitung



-1-

1. TECHNISCHE DATEN

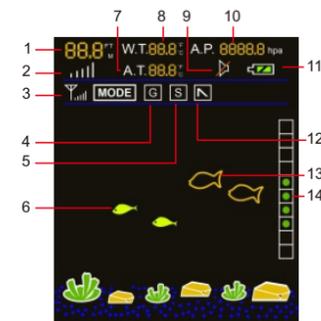
Stromversorgung: 4 x AAA Batterie
Bildschirm: 3 Inch LCD
Nutzbare Tiefe: 0,7 – 45 Meter
Drahtloses Sonar: 90 Grad Strahlungswinkel bei 125 Khz
Wasserdichte: Level 4 (Spritzwassergeschützt) Fischfinder
Umgebungstemperatur: -10 C bis 50 C



Sonar basiert auf Schallwellen. Das System nutzt Sonar um Struktur, Bodenkonturen und Zusammenstellung, genauso wie die Tiefe direkt unter dem Sender zu definieren. Der Sender erzeugt ein Schallwellensignal und bestimmt die Entfernung durch Zeitmessung zwischen Aussenden und Empfang der Reflektion des Signals von einem Gegenstand. Dann wird anhand des reflektierten Signals der Boden, die Größe und Zusammenstellung der Gegenstände angezeigt.

-2-

3. Display Ansicht



- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 Anzeige Wassertiefe | 2 Anzeige Empfindlichkeit |
| 3 Nutzungsmodus | 4 General Modus |
| 5 Flachwasser Modus | 6 Kleine Fische |
| 7 Lufttemperatur | 8 Wassertemperatur |
| 9 Fischalarm An/aus | 10 Luftdruckanzeige |
| 11 Batterieanzeige | 12 Schiefboden-Modus |
| 13 Große Fische | 14 Fischdarstellung mit Tiefenanzeige |

4. Bedienung und Einstellung



1. Setup starten 2. Menü nach links
3. Menü nach rechts 4. An / Aus

-3-

4.1 Power An / Aus

Batterieabdeckung des Bediengerätes in Pfeilrichtung mit leichtem Druck schieben und 4 AAA Batterien (nicht im Lieferumfang) einsetzen. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien wie abgebildet eingelegt sind. Schließen Sie die Abdeckung sorgfältig. Drücken Sie den Power Knopf zum Einschalten. Das Gerät startet nach einer Sekunde. Drücken und Halten Sie den Power Knopf für 3 Sekunden zum Ausschalten. Um den Demo Modus zu erreichen, drücken und halten Sie den Power Knopf für ca 5 Sekunden und lassen ihn danach los, während das Gerät ausgeschaltet ist.

Achtung: das Gerät muss ausgeschaltet sein um vom Demo- in den Arbeitsmodus zu gelangen.
Automatische Abschaltung: Sobald die Tiefenanzeige dauerhaft für 5 Minuten „---“ anzeigt, schaltet sich das Gerät automatisch aus.



4.2 Funktionseinstellungen

Das Einstellungs Menü enthält 7 Variablen die angezeigt werden sobald die Hintergrundbeleuchtung aktiviert ist. Das sind: Wassertiefe (ft/m); Wassertemperatur (°C/°F); Sensibilität (µ); Lufttemperatur (°C/°F); Fisch Modus (☐☐☐); Alarm (☒); Nutzungsmodus (☒☐☐). Um das Einstellungs Menü zu erreichen, drücken Sie zuerst den Menü Knopf, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Danach drücken Sie wieder den Setup Knopf um die einzelnen Variablen nach Ihren Wünschen zu modifizieren. Die Rechts- und Links Pfeiltasten ändern die jeweiligen Parameter. Für die Einstellungen im Arbeitsmodus, drücken Sie den Setup Knopf dauerhaft, bis das Symbol (☒☐☐) erscheint. Dann können Sie mit den Rechts-/Links Pfeiltasten zwischen Kabel – oder Kabellos wählen. Erscheint das Symbol (☐☐☐) arbeitet das Gerät im Kabelmodus. Erscheint das Symbol (☒☐☐) arbeitet es im Drahtlosmodus.

-4-



Drücken Sie dann den Setup Knopf um zwischen: Hauptmodus, Seichtmodus, Neigungsmodus, Fließmodus und Eisangelmodus zu wechseln.

Achtung: Der Bildschirm kann durch drücken der Power Taste aktiviert werden.



5. Fisch und Tiefenanzeige

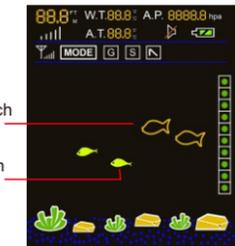
5.1. Tiefenanzeige

Nachdem das Gerät eingeschaltet und zu Wasser gelassen ist, erscheint in der oberen rechten Ecke die Tiefenanzeige. Sollte die Tiefe ausserhalb der Reichweite des Gerätes liegen (0,7 – 100 Meter) erscheint „---“ in der Anzeige.

Achtung: Diese Anzeige kann auch erscheinen bei stark verschmutztem Wasser oder sehr viel Schlack am Grund. Das Sonar sendet Schallwellen durch das Wasser, es arbeitet nicht an der Luft. So kann schon eine Luftblase direkt unter dem Sonar die Anzeige unkorrekt werden lassen.

5.2. Fischanzeige

Sobald der Empfänger ein reflektiertes Signal des Sonars empfängt, bedeutet das es einen Fisch entdeckt hat. Der Bildschirm wird ein Fisch Icon anzeigen. Es kann große und kleine Fische erkennen und unterscheiden.



Grosser Fisch

Kleiner Fisch

-5-

Die erste Reihe rechts auf dem Bildschirm gibt die aktuelle Information wieder. Dieses wandert alle 5 Sekunden weiter nach links indem die nächste Übertragung angezeigt wird.

Achtung: Die angezeigten Fisch Icons wandern mit einer konstanten Geschwindigkeit von rechts nach links, das ist aber keinesfalls die reale Bewegung der Fische.

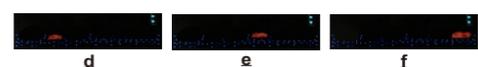
Benutzen Sie den Tiefenanzeiger um die Tiefe des Fisches zu erkennen. Die Tiefendaten werden auf einer 10-teiligen Skala angezeigt. Dabei ist jeder Teil 1/10 der angezeigten Gesamttiefe. Z.B. ist die Gesamttiefe 20 Meter und das Fisch Icon wird im 5. Feld angezeigt, befindet sich der Fisch in 10 Meter Tiefe.

5.3. Gras und Kraut Anzeige.



Wird das „kleines Gras“ Icon (A) gezeigt, handelt es sich um kurzes und kleines Gras. Bei mittlerem Bewuchs und bei großem Bewuchs wechselt die Anzeige zu den Icons B und C.

5.4. Bodenkontur



„Ein-Stein-Anzeige“ simuliert einen einzelnen Stein, wenige kleinere Steine oder eine unebene Grundstruktur. Das ist nicht die schlechteste Umgebung für Fische.

„Zwei-Stein-Anzeige“ zeigt eine erhebliche Bodenstruktur, was schon eine bessere Umgebung für Fische ist.

„Drei-Stein-Anzeige“ zeigt eine große Anzahl von großen Steinen, Stümpfen, Ästen oder ähnlichem.

6. Benutzung des drahtlosen Sonarsenders

Im drahtlosen Modus können sie den drahtlosen Sonarsensor benutzen. Die Benutzung des kabellosen Sensors ist sehr einfach. Befestigen Sie den Sensor am Ende ihrer Angelschnur und lassen Sie ihn zu Wasser. Schalten Sie das Wiedergabegerät ein und es kann losgehen.

-7-

Sonar basiert auf Schallwellen. Das System nutzt Sonar um Struktur, Bodenkonturen und Zusammenstellung, genauso wie die Tiefe direkt unter dem Sender zu definieren. Der Sender erzeugt ein Schallwellensignal und bestimmt die Entfernung durch Zeitmessung zwischen Aussenden und Empfang der Reflektion des Signals von einem Gegenstand. Dann werden anhand des reflektierten Signals der Boden, die Größe und Zusammenstellung der Gegenstände angezeigt. Neue Informationen erscheinen am rechten Rand und wandern dann nach links weiter.

Achtung: Beim Eintauchen ins Wasser kann der Sensor gegen Steine o.ä. stoßen und beschädigt werden. Wir empfehlen den Sensor nur in bis zu 30cm Wassertiefe zu benutzen.

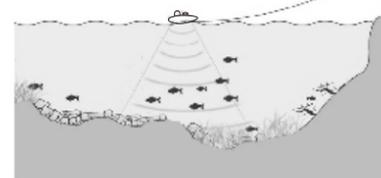
Die Benutzung des kabellosen Sensors ist sehr einfach. Befestigen Sie den Sensor am Ende ihrer Angelschnur und lassen Sie ihn zu Wasser. Sie können die Angelleine durch das vordere Loch des Senders führen. Wenn Sie den Sender als Schwimmer benutzen wollen, befestigen Sie ihren Angelhaken mit einer leichten Schnur am unteren zweiten Loch des Senders. Eine leichtere Leine erhöht aber das Risiko zu reißen. Ebenso raten wir von der Benutzung als Schleppleine ab. Es höht das Risiko den Sender bei Abreißen zu verlieren. Auch raten wir davon ab eine zu leichte Schnur auf der Rolle zu verwenden. Der Sender ist schwimmfähig, erlaubt aber nur ein zusätzliches Gewicht von knapp 6 Gramm inklusive Haken und Köder. Über 5,7 Gram wird der Sender soweit unter Wasser sein, dass das Sonarsignal erlischt.



-8-

Achtung Vorsicht:

Bewahren Sie den Sonarsender nicht in feuchter Umgebung auf, wenn er nicht gebraucht wird; das Verkürzt die Lebensdauer der Batterie. Bewahren Sie das Gerät in trockener Umgebung auf, niemals im Feuchten oder auf einer Metalloberfläche. Das könnte das Gerät einschalten. War das Gerät im Salzwasser, spülen sie es mit Frischwasser vor dem Einlagern ab.



Der Boden des Sonarsenders darf während des Betriebes NICHT angefasst oder berührt werden. Das kann zu Verletzungen und Verbrennungen der Haut führen. Fassen Sie den Sensor ausschließlich an der Antenne an.

Auch aus diesem Grund ist der Sonarsender nicht für Kinder unter 6 Jahren ohne Begleitung Erwachsener gedacht. Das Sonar kann eine Gefahr für kleine Kinder sein.

7. Stromversorgung CR 2032 Lithium Batterie

Schrauben Sie den Batteriedeckel ab und drücken den Halter beiseite. Die Batterie wird herauspringen. Achten Sie darauf, dass der Dichtring korrekt anliegt und sauber ist, bevor Sie den Deckel wieder schließen.



-8-

Hilfestellungen

Das Gerät verliert das Signal im Drahtlos Modus: Wenn das Gerät, im drahtlosen Modus, kein Sonar Signal empfangen kann, wird der Bildschirm nicht mehr aktualisiert und „NO SIGNAL“ wird nach einigen Sekunden angezeigt. Wann immer der Empfang unterbrochen ist, oder der Sensor wird für mehr als einige Sekunden aus dem Wasser gezogen, wird das NO SIGNAL Angezeigt, bis das Gerät wieder im Wasser ist und der Empfang wieder hergestellt ist.

- 1) Das drahtlose Sonar ist auf eine Sichtverbindung zum Bediengerät angewiesen. Sollten Objekte dazwischen sein, kann der Empfang unterbrochen werden
- 2) Die Tiefenreichweite des Sonars ist zwischen 0,7 und 45 Metern. Fehlerhafte Messungen können entstehen sobald das Wasser weniger tief ist. Daher ist das Sonar nicht für Swimmingpools oder kleinere Gefäße geeignet.
- 3) Wenn Sie das Sonar zu schnell durch das Wasser ziehen können Fehler entstehen oder das Signal kann verloren gehen. Der Bildschirm friert ein.
- 4) Überprüfen Sie die Gewichtsbalance Sonar und angehängte Leine dürfen nicht mehr als 5,7 Gramm wiegen. Sonst geht der Sonar Unterwasser und der Kontakt geht verloren.
- 5) Das Sonar kann unter Umständen die max. Reichweite ca. 200 Meter) nicht erlangen, wenn das Wasser nicht ruhig ist. Wellen könnten das Sonar überspülen und die Reichweite signifikant verkürzen.

2. In sehr welligem Wasser können Lücken beim Lesen der Daten und der Tiefenangabe entstehen.

- 1) Das Sonar arbeitet zuverlässig in Wassertiefen von mehr als 0,7 Metern Die tiefe wird vom Sonar gemessen.
- 2) Bei Entfernungen größer als ca. 150 Meter können Unterbrechungen der Bildschirmanzeige entstehen, besonders in rauem Wasser kann der Sensor überspült werden und das Signal geht verloren.
- 3) Das Display zeigt wechselnde Tiefenangaben, Unrat, vertikale Streifen evtl. über den Fischsymbolen.

-9-

4) Der Bildschirm hüpfert und die Grundlinie zeigt abrupte Änderungen oder eine schwarze Linie von oben nach unten wird angezeigt: Der hüpfende Bildschirm wird durch die automatische Tiefenanpassung ausgelöst. Wenn neue Daten nicht mehr mit dem alten Größen Maßstab zusammenpassen. Die schwarzen Linien können durch Aussetzen des Signals durch raues Wasser entstehen.

Hinweise/ Pflgetips

Öffnen der Geräte führt zum Erlöschen der Garantieansprüche. Ist ein Gerät defekt oder haben Sie andere technische Probleme wenden Sie sich bitte an unsere Kundenbetreuung. Tel. 025 91- 950 50. Sind die Geräte schmutzig geworden – einfach mit ein wenig Wasser und einem Lappen reinigen. Keine Reinigungsmittel verwenden!

Nach dem Gebrauch in Salzwasser - das Gerät mit Süßwasser zeitnah abspülen. Bei längerem Nichtgebrauch säubern, trocknen und Batterien entfernen.

Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Kundenbetreuung gerne zur Verfügung!

Ihr Askari Team!

Eine entsprechende Konformitätserklärung finden Sie unter www.angelsport.de



Askari Sport GmbH Ludwig-Erhard-Str.4 59348 Lüdinghausen Deutschland Art.Nr.: 201000



-10-