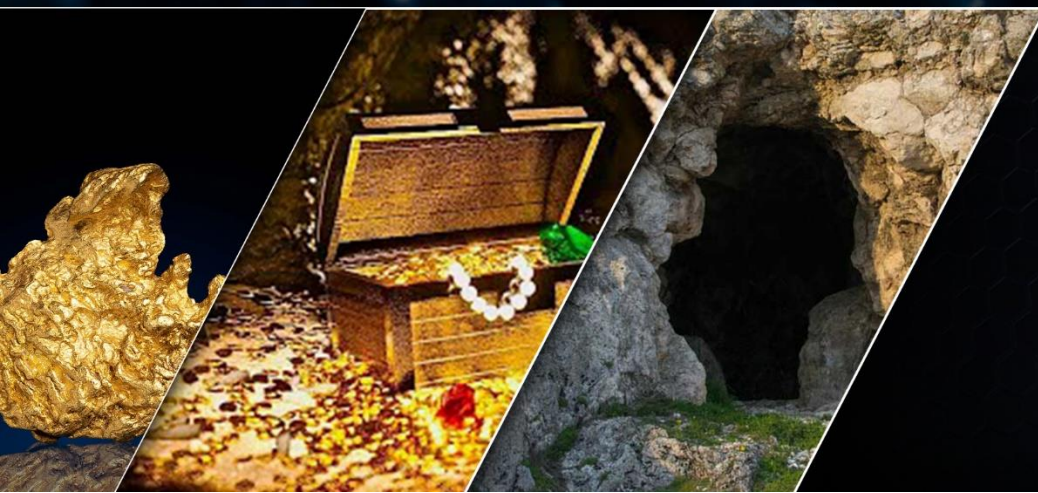


Dragon Eye 5000

Gold & Metal Detector



user manual

Einführung in das Gerät

Das Dragon Eye 5000-Gerät ist das erste seiner Art weltweit zur Suche nach Gold, Edelmetallen, Schätzen und Hohlräumen im Boden. Das Gerät wurde nach einer Reihe wissenschaftlicher Tests in den neuesten europäischen Labors hergestellt, mit Hilfe einer Gruppe von Ingenieuren und Experten.



Das Dragon Eye 5000-Gerät funktioniert mit einem ausgeklügelten System, das Radiowellenübertragung und -erkennungstechnologie kombiniert. Hier ist eine Übersicht darüber, wie das Gerät funktioniert:



1-Radiowellenübertragung: Die zentrale Komponente des Dragon Eye 5000 ist seine Sendeeinheit. Diese Einheit sendet Radiowellen aus, die in der Lage sind, tief in die Erdschichten einzudringen.

2-Interaktion mit Metallen: Wenn diese Radiowellen unterirdisch reisen, interagieren sie mit verschiedenen Materialien. Treffen sie auf Edelmetalle, verändern sich die Wellen. Diese Veränderung ist eindeutig und hängt von der Art des Metalls ab, mit dem die Wellen in Kontakt kommen.

3-Erkennung veränderter Wellen: Das Gerät ist mit einer empfindlichen Empfangseinheit ausgestattet. Diese Einheit ist darauf ausgelegt, die veränderten Radiowellen zu erkennen, die auftreten, wenn sie auf Edelmetalle treffen. Die Veränderung in der Form oder im Verhalten der Welle ist ein Indikator für die Anwesenheit von Metall.

4-Signalverarbeitung und Anzeige: Sobald der Empfänger diese veränderten Wellen aufnimmt, verarbeitet das Gerät das Signal und gibt eine Anzeige an den Benutzer weiter. Die Art der Signaländerung kann nicht nur das Vorhandensein von Metall anzeigen, sondern auch potenziell die Art des erkannten Metalls bestimmen.

5-Hohe Genauigkeit bei der Zielortung: Das Dragon Eye 5000 ist darauf ausgelegt, Ziele mit hoher Genauigkeit zu lokalisieren. Es ist in der Lage, sich um den Punkt herum zu orientieren, an dem die Veränderung der Signalform auftritt, und hilft dem Suchenden, die Lage des Metalls mit hoher Präzision zu bestimmen.

6-Benutzeroberfläche: Das Gerät umfasst typischerweise eine Benutzeroberfläche, die Informationen über die erkannten Metalle, die Tiefe und andere relevante Daten anzeigt, sodass der Benutzer

fundierte Entscheidungen darüber treffen kann, wo weiter gegraben oder untersucht werden soll.

7-Anwendungen: Diese Technologie ist besonders nützlich in Bereichen wie Schatzsuche, Archäologie und Bergbau, wo die genaue Lokalisierung von Metallgegenständen oder -vorkommen entscheidend ist.

Wie das Gerät funktioniert

1. Schritt eins :

Montieren Sie den Griff der mobilen Einheit wie in der Abbildung gezeigt .(1-1)



Abbildung (1-1)

Dann installieren Sie die Signal-Empfangsantennen, wie in der Abbildung dargestellt. (1-2).



Abbildung (1-2).

2. Schritt zwei:

Stecken Sie die Sonden in den Boden und schließen Sie sie an ihren Anschluss an der Hauptsendeeinheit an, wie in Abbildung (1-3) dargestellt.



Abbildung (1-3).

Schritt drei:

Schalten Sie die Haupteinheit des Geräts ein, dann schalten Sie die mobile Einheit des Geräts ein, wie in Abbildung (1-4) gezeigt.



Abbildung(1-4)

3. Erster Schritt:

Verbinden Sie das Hauptgerät mit dem Mobilgerät über Bluetooth, indem Sie auf das Bluetooth-Symbol auf dem Bildschirm des Hauptgerätes drücken, wie in Abbildung (1-5) gezeigt.



Abbildung(1-5).

Hinweis: Wenn die Hauptsendeeinheit und die tragbare Einheit des Geräts verbunden sind, wechselt das Bluetooth-Symbol von rot zu grün.



4. Erster Schritt:

Passen Sie die Geräteeinstellungen an, indem Sie auf das Einstellungssymbol klicken, wie in Abbildung (1-6) gezeigt, wo der Benutzer die folgenden Einstellungen vornehmen kann:



Abbildung(1-6)

❖ **Gerätesprache einstellen:**

Das Gerät funktioniert in sechs verschiedenen Sprachen (Deutsch - Spanisch - Italienisch - Französisch - Arabisch - Englisch).



❖ **Bildschirmhelligkeit einstellen:**

Hier kann der Benutzer die Helligkeit des Bildschirms im Verhältnis zu sich selbst erhöhen oder verringern.



❖ **Stellen Sie den Ton ein:**

Hier kann der Benutzer den vom Gerät ausgegebenen Ton anhalten und abspielen.



❖ **Einstellung des Kontinents:**

Eines der wichtigsten Merkmale dieses Geräts ist die Möglichkeit, den Kontinent einzustellen, in dem der Suchvorgang stattfindet, wodurch das Gerät die von der Hauptsendeinheit ausgegebenen Frequenzen je nach dem Kontinent, in dem der Suchvorgang stattfindet, kalibrieren und ändern kann.



5. **Sechster Schritt:**

Starten Sie den Suchvorgang, indem Sie auf das Suchsymbol klicken, wie in Abbildung (1-7) dargestellt. Das Dragon Eye 5000-Gerät zeichnet sich durch zwei effektive Suchmuster aus:



Abbildung(1-7)

❖ **Einfache Suche:**

Das Gerät kalibriert sich automatisch mit dem umgebenden Medium und sendet dann (eine Gruppe verschiedener Frequenzen), um jede Art von Ziel in der Nähe zu erfassen, unabhängig von seiner Art, wie in Abbildung (8-1) dargestellt.



die Abbildung(8-1).

❖ **Manuelle Suche:**

Es ist die Suche, die von einer genauen Zuordnung des Suchprozesses abhängt, die der Benutzer wünscht, wie in Abbildung (1-9) gezeigt, wo der Benutzer jede der folgenden Angaben machen kann:



Abbildung(1-9)

Reichweite des Geräts:

Hier kann der Benutzer die Reichweite vor dem Gerät zwischen (100 und bis zu 900) Metern festlegen.

Bodenart:

Mit dieser Funktion kann der Benutzer den Bodentyp festlegen, nach dem er sucht. Der Benutzer kann einen der Bodentypen auswählen (natürlich - mineralisch - gemischt - lehmig - felsig - sandig).

Zieltyp:

Mit dieser Option kann der Benutzer den zu suchenden Zieltyp auswählen (Rohgold - vergrabenes Gold - Bronze - Silber - Hohlräume - Nickel).

Tiefe:

Über diese Option kann der Benutzer die zu erreichende Tiefe wählen. Der Benutzer kann die erforderliche Tiefe zwischen (1 und bis zu 25 Metern) festlegen.



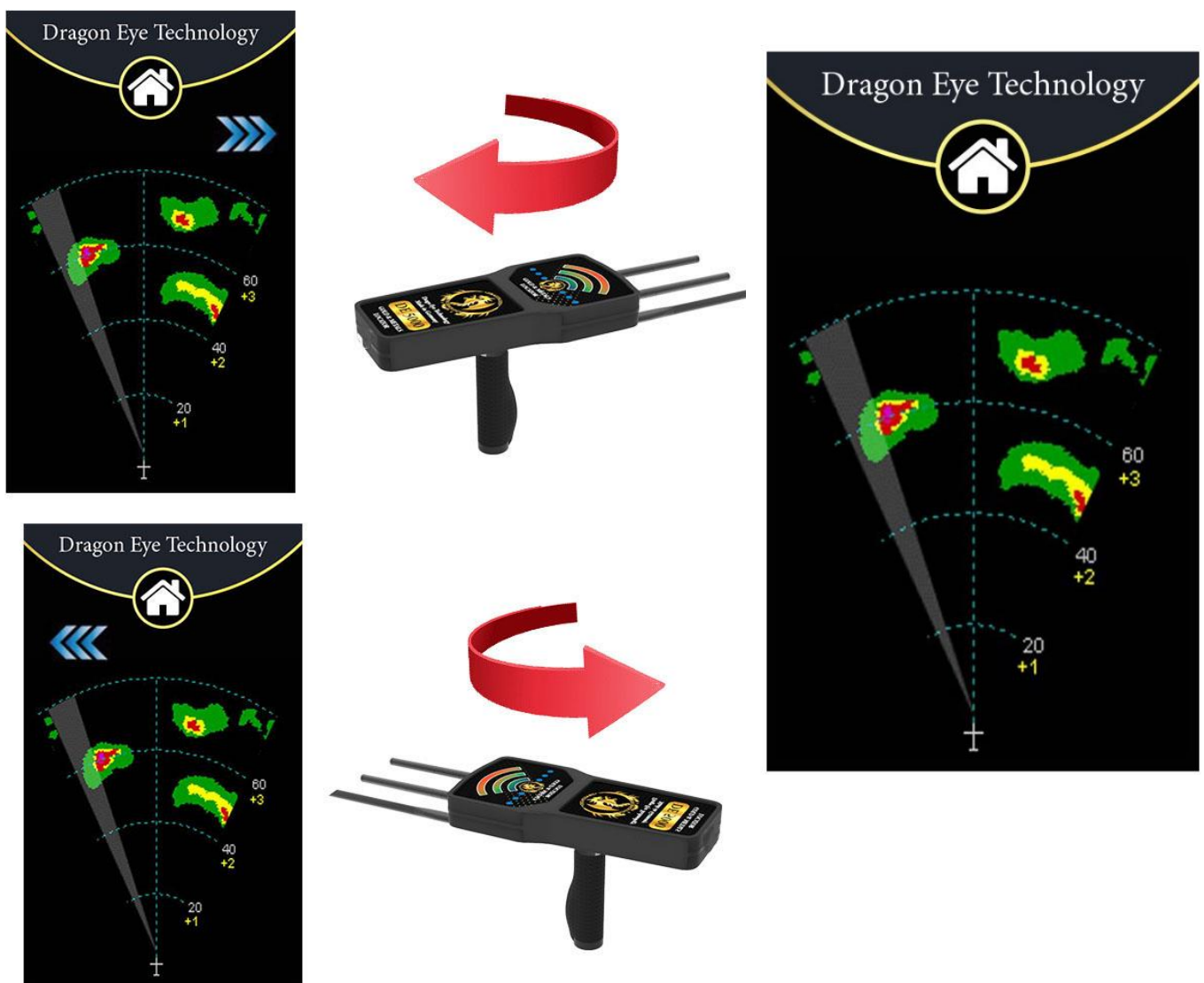
die Abbildung(1-9)

6. Schritt Sieben:

Beginn des Suchvorgangs durch Drücken der (Start)-Taste. Beim Drücken der Start-Taste beginnt das Gerät mit maximaler Kapazität zu arbeiten, und die in das Gerät integrierten Systeme beginnen parallel zu arbeiten. Dabei erscheinen dem Benutzer die folgenden Bildschirme:

Haupt-Suchbildschirm:

Dieser Bildschirm zeigt dem Benutzer den aktuellen Scanvorgang, den das Gerät durchführt, sowie den direkten Kommunikationsprozess zwischen der Haupteinheit und der tragbaren Einheit. Wenn die tragbare Einheit ein Ziel erfasst, erscheint dies direkt auf dem Nachrichtenscreen zum Ziel, was dem Benutzer ermöglicht, die Bewegung der tragbaren Einheit zentral zu überwachen.



Abbildung(1-10)

❖ Der Bildschirm zur Einstellung der an den Boden abgegebenen Frequenz.:

Eine der wichtigsten einzigartigen Funktionen dieses Geräts ist die Fähigkeit, die vom Hauptsendergerät ausgehenden Frequenzen zu überwachen, die durch Sensoren zum Boden gesendet wurden. Dabei sendet das Dragon Eye 5000-Gerät gleichzeitig zwei Arten von Signalen an den Boden: ein digitales Signal mit niedriger Frequenz und ein analoges Signal mit hoher Frequenz. Professionelle Forscher können die Frequenz und Amplitude des vom Hauptsendergerät ausgesendeten Signals mithilfe der Frequenzeinstellungstasten ändern, entsprechend ihrer Erfahrung in der Erfassung der Frequenz von vergrabenen Zielen, wie in Abbildung (1-11) dargestellt.



Abbildung (1-11).

❖ **Umgebungsbezogene Informationsanzeige:**

Da das Sensorsuchsystem von einer Gruppe von Elementen beeinflusst wird, die den Benutzer umgeben, wurde das Dragon Eye-Gerät mit einer Reihe präziser Sensoren ausgestattet, die dem Benutzer detaillierte Informationen über die umgebende Umgebung anzeigen, wie zum Beispiel (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und einen Kompass, der dem Benutzer die Richtung anzeigt, in der der Suchvorgang stattfindet), wie in Abbildung (1-12) dargestellt.



Abbildung(1-12)



Dragon Eye Technology

Metal, Diamond and Water Detectors

www.DragonEyeTechnology.de

DragonEyeTechnology@gmail.com

Mobile : +49 176 16047881

Dragon Eye Tech UG

Adress: *Altenplthower Str.59, 39307 Jerichower Land*

Germany

Registration: HRB 33345