

User's Manual

BOUNTY HUNTER® **JUNIOR** **Target I.D.**



Für eine Schritt-für-Schritt Anleitung schauen
Sie unser YouTube video an unter:
<https://www.youtube.com/watch?v=fVe7Thf5Ksk>

Standardbegriffe

Die folgenden Begriffe werden in diesem Handbuch verwendet und sind Standardausdrücke unter Sondlern.

RELIKT

Ein Relikt ist ein Gegenstand, der aufgrund seines Alters oder seiner Verbindung mit der Vergangenheit von Interesse ist. Viele Relikte sind aus Eisen, können aber auch aus Bronze oder Edelmetallen gefertigt sein.

EISEN

Eisen ist ein gängiges minderwertiges Metall, das bei bestimmten Metallsuchanwendungen ein unerwünschtes Ziel ist. Beispiele für unerwünschte Eisenobjekte sind alte Dosen, Rohre, Bolzen und Nägel. Manchmal ist das gewünschte Ziel aus Eisen. Grundstücksmarkierungen zum Beispiel enthalten Eisen. Wertvolle Relikte können ebenfalls aus Eisen bestehen; Kanonenkugeln, alte Rüstungen und Teile von alten Bauwerken und Fahrzeugen können ebenfalls aus Eisen bestehen.



EISENHALTIG

Metalle, die aus Eisen hergestellt sind oder Eisen enthalten.

ELIMINATION

Dieser Begriff bezieht sich auf ein Metall, das “eliminiert” ist, also vom Detektor nicht durch einen Signalton oder als Zielobjekt angezeigt wird, wenn sich ein Metallobjekt im Erkennungsfeld der Suchspule befindet.

DISKRIMINATION

Hierbei gibt der Detektor unterschiedliche Töne für verschiedene Metalle ab und wenn der Detektor bestimmte Metalle “eliminiert”, bezeichnen wir dies damit, dass der Detektor zwischen verschiedenen Metallen “diskriminiert”. Diskrimination ist eine wichtige Funktion bei professionellen Metalldetektoren. Über die Diskrimination ignoriert der Benutzer Abfall und andere minderwertige Objekte.



PINPOINTING (LOKALISIERUNG VON OBJEKTEN)

Unter Pinpointing versteht man das Verfahren zur Auffindung der genauen Lage eines vergrabenen Objekts. Metallobjekte, die sich lange Zeit im Boden befinden, können ganz genauso aussehen wie der umgebende Grund, und deshalb nur sehr schwer von diesem zu unterscheiden sein.

BODENWERTAUSBLENDUNG

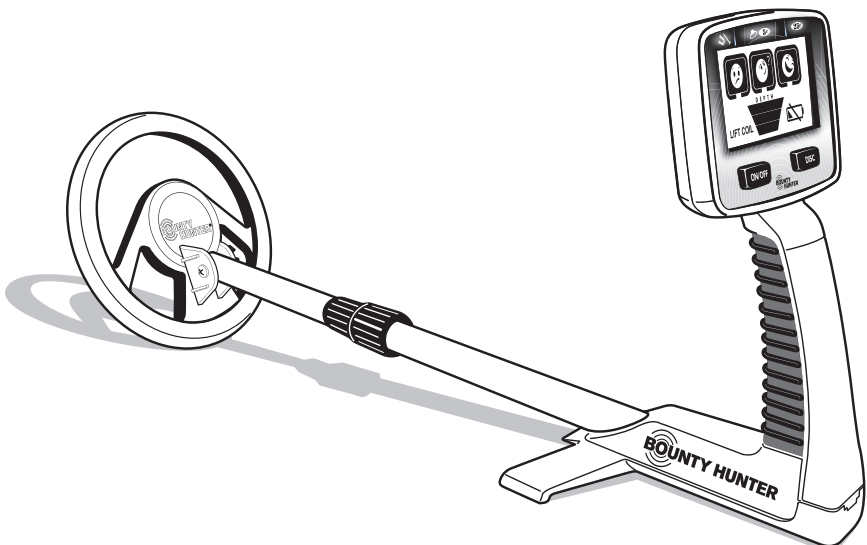
Unter Bodenwertausblendung versteht man die Fähigkeit des Detektors, die im Boden natürlicherweise vorkommenden Mineralien zu ignorieren, bzw. zu “durchschauen” und nur dann einen Signalton abzugeben, wenn ein Metallobjekt erkannt wird. Dieser Detektor verfügt über eine proprietäre Schaltung zur Eliminierung falscher Signale, wie sie oft von mineralreichen Böden ausgesendet werden.

Um Ihren Metalldetektor möglichst effektiv zu nutzen, empfehlen wir Ihnen folgendes:

1. Benutzen Sie nur 9-Volt ALKALINE- Batterien
 - Benutzen Sie keine Heavy Duty- Batterien (HD).
 - Benutzen Sie keine normalen Zink- Kohle Batterien.

Es können auch wiederaufladbare Batterien verwendet werden. Wenn Sie Akkus verwenden, empfehlen wir die Verwendung von "Nickel-Metallhydrid"-Akkus.

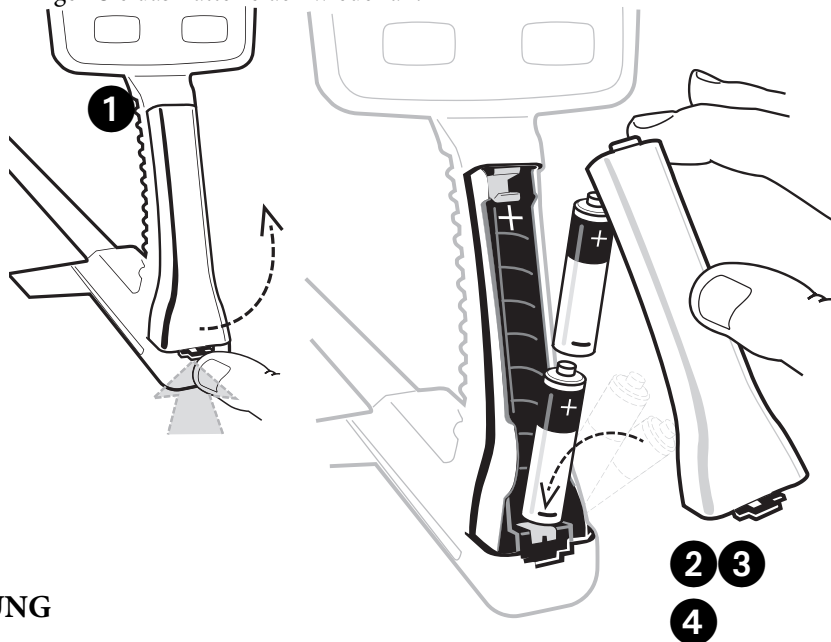
2. Verwenden Sie den Detektor NUR im Freien.
 - Große metallische Gegenstände in der Wohnung können den Betrieb des Detektors stören. Böden und Wände der meisten Wohnungen enthalten Metalle.
 - Elektrogeräte in der Wohnung, wie z. b. Mikrowellenherde, Fernseher und einige Leuchten strahlen elektromagnetische Felder ab, welche den Detektor im Betrieb beeinträchtigen können.
 - Legen Sie keine Münzen auf dem Boden ihrer Wohnung, um diese zu orten. Versuchen Sie diesen Test nur im Freien.
 - Um im Inneren das Gerät zu testen, halten Sie die Suchspule in die Luft und schwenken Sie eine Münze über die Suchspule.



Einlegen der Batterien

Verwenden Sie nur zwei AA ALKALINE-Batterien!

1. Entfernen Sie das Batteriefach an der Vorderseite des Detektors.
2. Verwenden Sie zwei AA ALKALINE-Batterien.
Verwenden Sie keine Hochleistungsbatterien oder gewöhnliche Zink-Kohle-Batterien.
3. Legen Sie die Batterien mit der Polaritätsmarkierung wie abgebildet ein.
4. Bringen Sie das Batteriefach wieder an.



WARNUNG

- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Mischen Sie niemals alkalische, Standard- (Kohle-Zink) oder wiederaufladbare (Nickel-Cadmium)-Batterien.
- Entsorgen Sie Batterien niemals im Feuer, da sie explodieren können.
- Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien zu laden.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien immer aus dem Metalldetektor.
- Lagern Sie das Gerät nicht mit eingelegten Batterien.

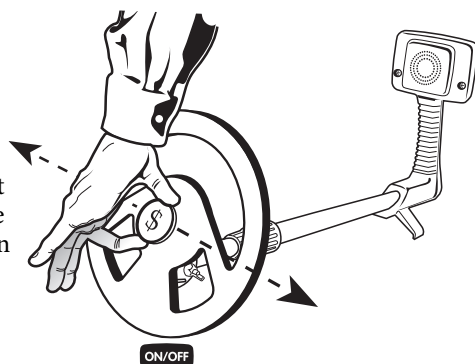
Schnellstart - Demo

Benutzen Sie diese Schnellstartanleitung, um die grundlegenden Funktionen Ihres Metalldetektors kennenzulernen:

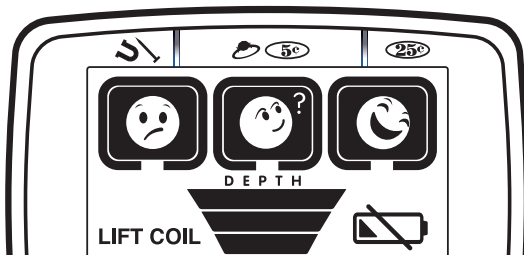
I. Erforderliche Testobjekte:

- a. Ein Nagel
- b. Eine Goldringe
- c. Eine große Silbermünze

II. Halten Sie die Suchspule weg von Böden, Wänden und Metallgegenständen. Eine Person hält den Detektor still, so dass eine andere die Münzen unter die Suchspule legen kann.



III. Um den Detektor einzuschalten, drücken und halten Sie die ON/Off Taste. Das LCD leuchtet kurzzeitig in allen Segmenten auf.



IV. Erkennung aller Arten von Metallen

a. Schwenken Sie jedes Objekt unter der Suchspule. Schwenken Sie die Münzen flach, parallel zur Suchspule. Beachten Sie, dass der Ton am lautesten ist, wenn das Objekt unter der Mitte der Suchspule durchläuft. Beachten Sie die unterschiedlichen Töne für jedes Objekt.

b. Führen Sie jedes Objekt in unterschiedlichen Abständen vor der Suchspule vorbei.

1.) Der Ton wird lauter, wenn sich das Objekt der Suchspule nähert

2.) Die grafische TIEFENANZEIGE ändert sich, während Sie den Zielabstand variieren von der Suchspule.

3.) Ab einer bestimmten Entfernung wird das Objekt nicht mehr erkannt.

V. Das Ausfiltern einiger Metallarten

a. Drücken Sie **DISC** einmal. Das linke Symbol ist deaktiviert.

b. Schwenken Sie den Nagel unter der Suchspule und stellen Sie fest, dass er nicht mehr erkannt wird

c. Drücken Sie **DISC** erneut. Das mittlere Symbol ist deaktiviert.

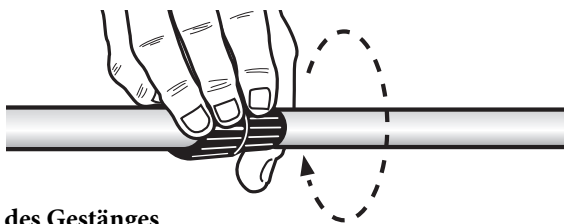
d. Schwenken Sie den Goldring unter die Suchspule und beachten Sie, dass er nicht mehr erkannt wird

HINWEIS: Ringe können aus verschiedenen Metallen bestehen. Wenn der Ring aus Gold ist fällt er in die mittlere Kategorie.

VI. Um den Detektor auszuschalten, drücken und halten Sie kurz **ON/OFF**.

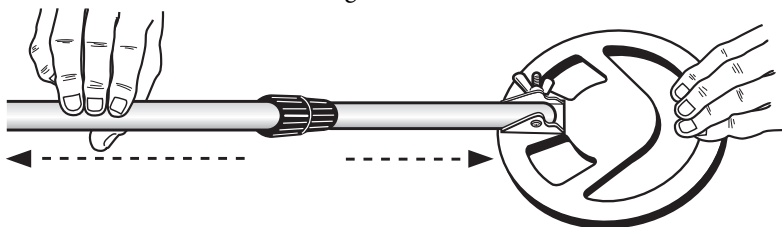
Einstellen der Länge

Lockern Sie die Gestängemutter um eine Vierteldrehung.



Verlängern des Gestänges

1. Fassen Sie das Gestängeoberteil mit einer Hand.
2. Fassen Sie die Suchspule mit der anderen Hand.
3. Ziehen Sie die beiden Gestängeteile auseinander.



Fixieren des Gestänges

1. Drehen Sie die Suchspule senkrecht zum Gestänge.
2. Nehmen Sie den Detektor mit ausgestrecktem Arm in die Hand.
3. Passen Sie die Gestängelänge so an, dass die Suchspule in der Nähe ihrer Füße am Boden aufsteht.
4. Drehen Sie danach die Spule parallel zum Boden.
5. Ziehen Sie die Gestängemutter an, während Sie die Suchspule auf den Boden stellen, um ein Verdrehen des Gestänges beim Anziehen zu verhindern.
6. Lassen Sie etwa 5cm des unteren Rohres im Inneren des oberen Rohres, um die Stabilität zu erhalten.



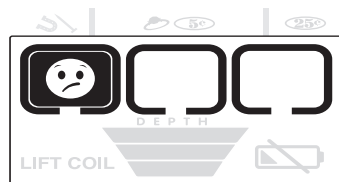
Zielidentifikation und -diskriminierung

Der Bounty Hunter Junior T.I.D. Metalldetektor kann sowohl vergrabene Metalle nach Kategorie identifizieren als auch unerwünschte Metalle von der Detektion ausschließen. "Diskrimination" bezieht sich auf die Fähigkeit des Detektors, sowohl Ziele zu identifizieren als auch sie von der Detektion auszuschließen. Wenn eine Ziel-ID-Kategorie von der Detektion ausgeschlossen wurde, sagen wir, sie wurde "diskriminiert".

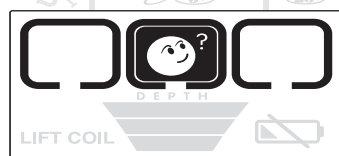
Ziel-Identifikation (T.I.D.)

Der Junior T.I.D. kann zwischen drei Kategorien von Metallzielen unterscheiden:

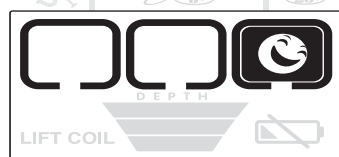
1. Eisenhaltig: Dazu gehören viele Eisenziele wie Nägel, Schrauben, Bolzen und einige große Eisenobjekte wie Hufeisen. Der Junior T.I.D. reagiert mit einem tiefen Signalton und zeigt das Symbol an: 😞
2. Niedrigleitende Nicht-eisenmetalle: Dazu gehören US-amerikanische Nickels, viele Ringe und kleine Schmuckstücke, aber auch viele Müllgegenstände wie Zinnfolie, Aufreißflaschen, Schraubverschlüsse und Flaschendeckel. Der Junior T.I.D. reagiert mit einem mittelhohen Ton und zeigt das Symbol an: 😊?
3. Hohleitende Nicht-eisenmetalle: Dazu gehören die meisten Kupfer- und Silbermünzen sowie moderne plattierte Münzen. Der Junior T.I.D. reagiert mit einem hohen Signalton und zeigt das Symbol an: 🌙



Wahrscheinlich Müll



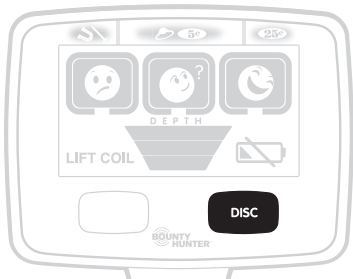
Könnte etwas Gutes sein?



Das gute Zeug!

Diskriminierungseinstellungen

Wenn der Junior T.I.D. eingeschaltet ist, sind alle drei Kategorien aktiviert, d.h. er erkennt alle Metallobjekte. Durch Drücken von **DISC** können Sie die Zielkategorien ausschalten.



Drücken Sie **DISC** einmal, um eisenhaltige (eisenhaltige) Ziele zu eliminieren.



Durch erneutes Drücken werden auch niedrig leitende Nicht-eisenmetalle eliminiert.



Wenn Sie **DISC** ein drittes Mal drücken, kehrt der Junior T.I.D. in den Standardzustand zurück und erkennt alle Metalle.

DREI-TON-AUDIO:

Der Detektor gibt einen niedrigen, mittleren oder hohen Ton ab, je nach Art des erkannten Metalls.

Niedriger Ton: eisenhaltige Metalle, die die linke Ziel-I.D.-Kategorie beleuchten.

Mittlerer Ton: Metalle mittlerer Leitfähigkeit, die die mittlere Ziel-I.D.-Kategorie beleuchten

Hoher Ton: Metalle mit hoher Leitfähigkeit, die die rechte Ziel-I.D.-Kategorie beleuchten

PROPORTIONALER TON:

Die Lautstärke des Lautsprechers zeigt die Stärke des Ziels an. Je flacher das Ziel (d.h. je näher an der Suchspule), desto lauter der Ton. Je weiter Sie sich vom Ziel entfernen, desto geringer wird die Lautstärke. Bei den tiefsten Zielen am Rande der Erkennung kann die Lautstärke des Lautsprechers sehr leise sein. Die visuellen Ziel-I.D.-Symbole leuchten unabhängig von der Tiefe des Ziels. Die Lautstärke des Lautsprechers und die visuelle Tiefen anzeige helfen Ihnen, die Tiefe eines Ziels zu bestimmen, bevor Sie graben.

Tiefenindikator

Münzgröße Objekte können bis zu einer Tiefe von 15cm erkannt werden.

Der Junior T.I.D. zeigt die Zieltiefe mit einer grafischen 3-Segment-Tiefenanzeige an und ist auf münzgroße Objekte kalibriert.



1 Segment:

0-5 cm Zieltiefe



2 Segmente:

5-10 cm Zieltiefe



3 segments:

10-15 cm oder mehr Zieltiefe

Andere Objekte als Münzen werden weiterhin auf der Tiefenskala registriert, aber die Tiefenanzeige ist relativ. Wenn z. B. alle 3 Segmente beleuchtet sind, könnte eine Münze in einer Tiefe von 10 cm oder mehr angezeigt werden, es könnte sich aber auch um ein sehr großes Objekt handeln, das viel tiefer liegt.

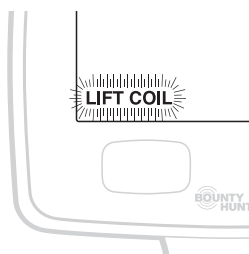
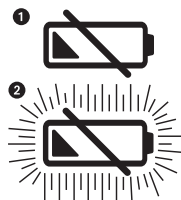
Anzeige für schwache Batterie

Wenn die Batterieleistung einen niedrigen Stand erreicht, leuchtet das Symbol für niedrigen Batteriestand auf. Wenn es zum ersten Mal erscheint, ist noch etwa eine Stunde Batterieleistung vorhanden. Wenn die Batterieleistung fast erschöpft ist, blinkt das Symbol. An diesem Punkt sollten die Batterien ausgetauscht werden.

Überlastungswarnung

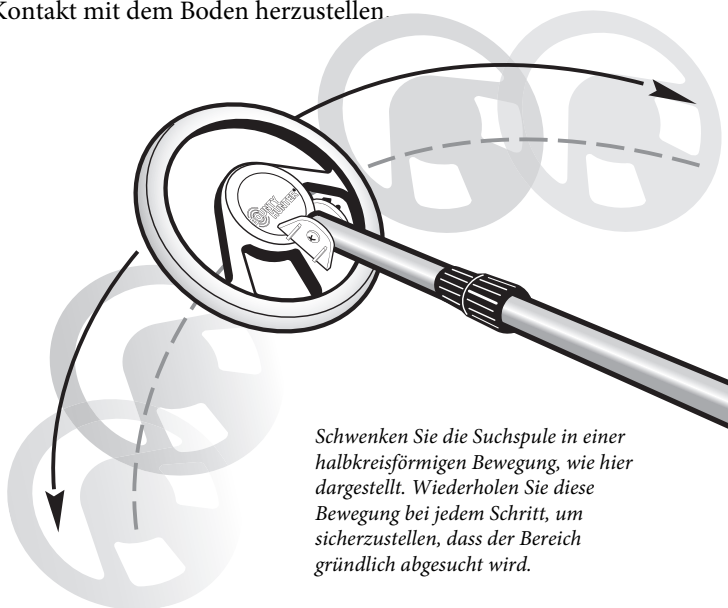
Wenn sich ein großes Metallobjekt oder hoch magnetischer Boden zu nahe an der Suchspule befindet, wird der Detektor "überlastet". Der Bildschirm wird ausgeblendet und Sie sehen eine blinkende

Meldung "Spule abheben". Der Detektor warnt Sie außerdem mit einem pulsierenden Sirenenton. Eine Überlastung schadet dem Detektor nicht, aber er funktioniert unter diesen Bedingungen nicht. Wenn eine Überlastung auftritt, heben Sie die Suchspule an, um das Ziel aus einer größeren Entfernung zu erkennen, oder gehen Sie an einen anderen Ort.

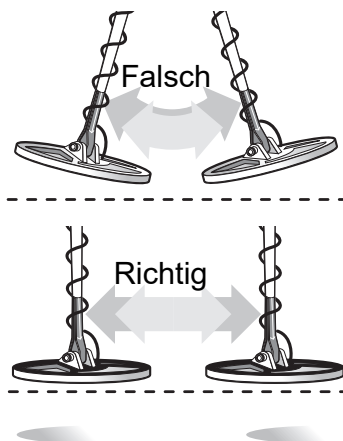


Suchpraxis

Schwenken Sie die Suchspule von einer Seite zur anderen, in langsamen, sich überlappenden Bewegungen. Halten Sie die Suchspule parallel zum Boden. Halten Sie die Suchspule knapp über dem Boden und versuchen Sie nicht, einen Kontakt mit dem Boden herzustellen.



Versuchen Sie nicht, die Suchspule am Ende des Schwenkvorganges anzuheben. Dies kann für kleinere Kinder etwas schwierig sein, aber je näher die Suchspule am Boden ist, umso wahrscheinlicher werden Sie vergrabene Metallgegenstände finden.



Möglicherweise möchten Sie Ihre Diskriminierung während der Suche anpassen, je nachdem, was Sie finden. Wenn Sie zum Beispiel mit allen drei Zielkategorien suchen, werden Sie alle Arten von Metallobjekten erkennen. Wenn Sie feststellen, dass Sie sich in einem schmutzigen Gebiet mit vielen Eisenobjekten befinden, drücken Sie die DISC-Taste, um die Eisenkategorie zu eliminieren. Wenn Sie sich in einem vermüllten Bereich mit vielen Aufreißlaschen und Flaschendeckeln befinden, drücken Sie erneut die DISC-Taste, um die mittlere Zielkategorie zu eliminieren.

ACHTUNG: Wenn Sie Ziehlaschen aus Aluminium ausfiltern, können mit diesen auch Goldringe ausgefiltert werden. Beachten Sie, dass einige erwünschte Objekte, wie Nickelmünzen und Gold ab der Mitte der Skala eliminiert werden. Goldringe haben eine metallische Eigenschaft ähnlich wie Ziehlaschen; Nickelmünzen haben eine metallische Eigenschaft ähnlich wie einige neuere Ziehlaschen. Es erfordert Übung und Geduld, um zu verstehen, welche Arten von Objekten bei jeder Einstellung eliminiert werden.

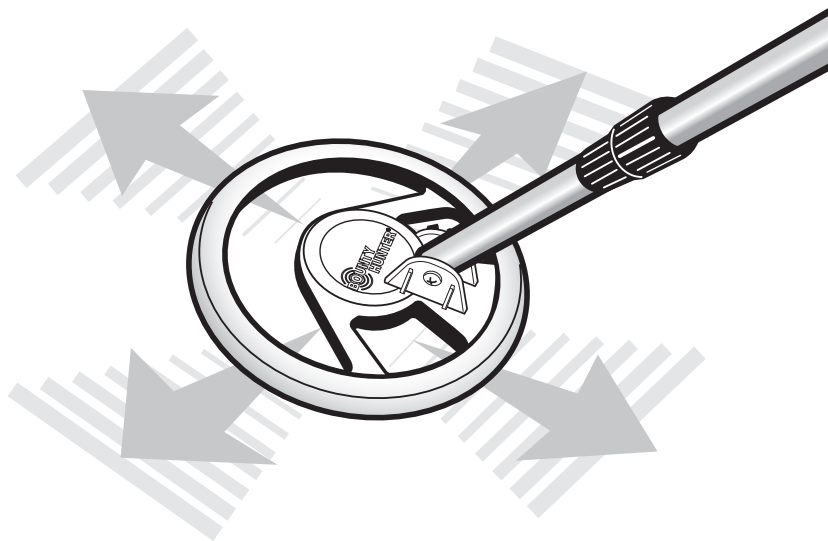
Pinpointing

Die exakte Lokalisierung erfordert Übung und wird am besten durch "X-ing" des verdächtigen Zielbereichs erreicht. Eine gute Möglichkeit, dies zu üben, ist, eine Münze auf den Boden zu legen (stellen Sie sicher, dass sich keine anderen Metallziele in der Nähe befinden) und das "X-ing" zu üben, während Sie den Ton hören. Beachten Sie, dass die lauteste Signalantwort auftritt, wenn sich die Mitte der Suchspule direkt über der Münze befindet.

1. Sobald ein vergrabenes Objekt durch einen guten Ton angezeigt wird, schwenken Sie die Spule langsam mehrmals über das Objekt.
2. Merken Sie sich den Platz auf dem Boden, wo ein "Piep" auftritt, wenn Sie die Spule langsam von einer Seite zur anderen schwenken.
3. Stoppen Sie die Spule direkt über dieser Stelle am Boden.
4. Nun bewegen Sie die Spule ein paar Mal geradlinig nach vorne und wieder zurück.
5. Merken Sie sich wieder die Stelle am Boden, an der ein "Piep" auftritt.
6. Falls nötig, "kreuzen" Sie das Objekt aus verschiedenen Richtungen aus, und merken Sie sich die genaue Stelle auf dem Boden, an der ein "Piep" auftritt.

HINWEIS: Der Detektor piept, sobald die Suchspule über das vergrabene Objekt fährt.

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, sehr starke Signale zu lokalisieren, versuchen Sie, die Suchspule höher über den Boden zu heben, bis ein schwächeres, aber deutlicheres Signal zu hören ist. Bei sehr schwachen Signalen versuchen Sie, die Suchspule in kurzen, schnellen Bewegungen näher zum Boden zu bewegen.



Wenn Sie ein Ziel lokalisieren, versuchen Sie, ein imaginäres "X", wie abgebildet, über die Stelle zu zeichnen, an der der Ton erzeugt wird.

EHRENKODEX:

- Beachten Sie die lokalen Gesetze, bevor Sie mit der Suche beginnen.
- Respektieren Sie Privateigentum und betreten Sie keine privaten Grundstücke ohne die Erlaubnis des Eigentümers.
- Achten Sie darauf, alle Löcher aufzufüllen und versuchen Sie keine Schäden zu hinterlassen.
- Entfernen und Entsorgen Sie jeglichen gefundenen Müll und Abfall.
- Schätzen und schützen Sie unser Erbe von natürlichen Ressourcen, Wildtieren und privatem Eigentum.
- Agieren Sie als Botschafter für dieses Hobby, seien Sie stets rücksichtsvoll und höflich.
- Zerstören Sie niemals historische oder archäologische Denkmäler.
- Alle Schatzsucher können anhand Ihres Beispiels beurteilt werden; verhalten Sie sich immer höflich und mit Rücksichtnahme auf andere Menschen.

FIRST TEXAS PRODUCTS, LLC 1 JAHR EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Bounty Hunter gewährt ab Kaufdatum des ursprünglichen Besitzers auf Defekte im Material oder in der Verarbeitung, bei der Benutzung unter normalen Betriebsbedingungen, ein Jahr Garantie. Die Haftung beschränkt sich in allen Fällen auf den bezahlten Kaufpreis. Die Haftung unter dieser Garantie beschränkt sich auf den Ersatz von Teilen oder die Reparatur nach unserer Wahl. Alle Bounty Hunter Detektoren müssen auf eigene Kosten an First Texas Products, LLC geschickt werden. Schäden durch Verletzung der Sorgfalt, Beschädigung oder Missbrauch dieses Produkts werden durch diese Garantie nicht abgedeckt.

Ein Kaufnachweis ist erforderlich, um einen Anspruch auf diese Garantie zu erhalten.

Gemäß FCC Teil 15.21 kann die Betriebsgenehmigung für dieses Gerät ungültig werden, wenn ohne ausdrückliche Genehmigung durch die für die Einhaltung der geltenden Bestimmungen verantwortliche Partei Anpassungen oder Änderungen an diesem Gerät durchgeführt wurden

Copyright© 2018 by First Texas Products, L.L.C.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht, diese Anleitung oder Teile davon, in irgendeiner Form, zu reproduzieren.

Veröffentlicht von First Texas Products, L.L.C.

Bounty Hunter® ist ein eingetragenes Warenzeichen der First Texas Products, L.L.C.

www.detecting.com

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



CE The manufacturer declares that the minimum ESD performance criteria is 1) the unit shall not be permanently damaged and 2) operator intervention is allowed.
This product is RoHS compliant. This product meets the requirements of Industry Canada: CAN ICES-3 B/NMB-3 B.



BOUNTY HUNTER®
METAL DETECTORS

First Texas Products, L.L.C.
1465 Henry Brennan Dr., El Paso, TX 79936
(915) 633-8354 • Fax: (915) 633-8529

Made in the U.S.A. from U.S. and imported parts.

ZUBEHÖR

Tasche & Schaufel Combo

Tasche mit 2 großen Fächern & 23 cm langer stabiler Handschaufel.
TPKIT-W



Pin Pointer

Zum punktgenauen Orten vergrabener Metallobjekte.
Audiosignal und Vibration. Spannungsversorgung durch eine 9 Volt Batterie.
PIN POINTER-W



Sandschaufel

Große Schaufel mit Sieblöchern. Gefertigt aus stabilem Kunststoff.
SAND SCOOPBH



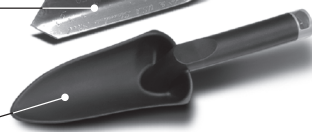
Hochwertige Handschaufel, 23cm lang

Metallblatt mit Maßstab zur Tiefenmessung und komfortablem Kunststoff- griff. *TROWEL-2*



Handschaufel

Leichtes und praktisches Grabwerkzeug mit breitem Blatt.
TROWEL-W



Bounty Hunter Baseball- Kappe

Einheitsgröße mit Bounty Hunter® Logo.



Bounty Hunter T-Shirt

100% Baumwolle mit Bounty Hunter® Logo.
Größen – LG, XL & XXL



Goldsuchkits

	Gold Kit ARTIKELNUMMER GOLDKIT1	Deluxe Kit ARTIKELNUMMER GOLDKIT2	Hardrock Kit ARTIKELNUMMER GOLDKIT3
Inkludierte Artikel			
10,5" Goldwaschpfanne	x	x	x
14" Goldwaschpfanne	x	x	x
Sieb		x	x
2 bruchsichere Phiolen	x	x	x
Absaugflasche	x	x	x
Black Sand Magnet		x	x
Schaufel		x	x
Pinzette			x
Lupe			x
Werkzeug für Felsspalten			x
Geologenhammer			x
Gebrauchsanweisung	x	x	x
Rucksack		x	x



Eine vollständige Übersicht der Produkte finden Sie auf: WWW.DETECTING.COM • 1-800-413-4131