



Speed your recoveries with the Garrett  
**PRO-POINTER® II** or the **PRO-POINTER® AT**

Visit [garrett.com](http://garrett.com) for more information



1881 W. State Street  
 Garland, Texas 75042

Tel: 1.972.494.6151  
 Email: [sales@garrett.com](mailto:sales@garrett.com)  
 Fax: 1.972.494.1881

**GARRETT**  
 METAL DETECTORS  
[garrett.com](http://garrett.com)

© 2015 Garrett Electronics, Inc. PN 1526100.K 1015

**ACE 150/250 Owner's Manual**

**ACE™**  
**150/  
 250**



**GARRETT**  
 METAL DETECTORS  
[garrett.com](http://garrett.com)

**Owner's  
 Manual**

English/Spanish/French/German

## VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR GARRETT METAL DETECTORS ENTSCHIEDEN HABEN!

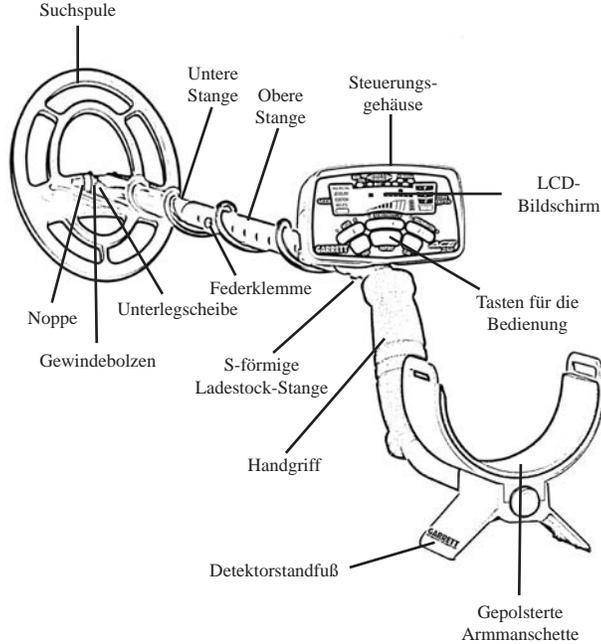
Vielen Dank, dass Sie sich für einen Detektor aus der Serie ACE™ von Garrett Metal Detectors entschieden haben. Dieser verbesserte Metalldetektor verfügt über jegliche Details und Technologien, z. B. die exklusive Ziel-ID-Technologie von Garrett, die Sie benötigen, um Ihre Schatzsuche zu einem aufregenden und gewinnbringenden Abenteuer zu machen. In all unseren Produkten stecken 40 Jahre Erfahrung sowie umfangreiche Forschung und Entwicklung. Damit garantieren wir Ihnen, dass der ACE Detektor der fortschrittlichste seiner Art auf dem Markt ist.

Die Detektoren der Serie ACE sind mit der patentierten Ansprechfunktion von Garrett ausgestattet. Diese Technologie ist ausschließlich in Detektoren von Garrett zu finden: Auf zwei Messskalen können Benutzer die AnsprechEinstellung (untere Skala) und die Analyse der einzelnen erkannten Ziele (obere Skala) sehen. Dazu gehört auch die beliebte Suchspule **PROformance** in der Größe 16,5 cm x 22 cm (6,5 x 9"). Diese sehr robuste, mit Epoxidharz gefüllte Suchspule deckt einen größeren Bodenbereich pro Scan ab und hat eine größere Reichweite, um auch tief vergrabene Schätze zu finden. Um in vollem Umfang von den speziellen Eigenschaften und Funktionen der Metalldetektoren ACE 150 und 250 zu profitieren, sollten Sie diese Anleitung vollständig lesen.

## INHALT

ACE Teile .....	5
Montage des ACE.....	6
Eigenschaften und Bedienung des ACE.....	8
ACE 150.....	8
ACE 250.....	13
Schatzsuche mit Ihrem ACE Detektor.....	18
Ein Ziel ausgraben .....	20
Anleitung zur Fehlerbehebung.....	21
Ethikkodex .....	22
Achtung.....	23
Prüfversuche .....	24
Pflege Ihres ACE Detektors.....	25
ACE Garantie/Service .....	26
ACE Zubehör.....	28
Empfohlene Literatur .....	31

## ACE ABBILDUNG



## ACE TEILE

Es werden keine Werkzeuge für den Zusammenbau des verbesserten Metalldetektors ACE 250 oder 150 benötigt. Vier (4) AA-Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

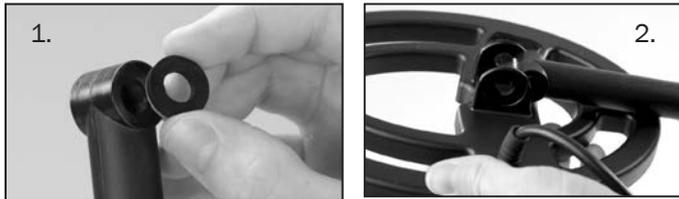
Stellen Sie vor dem Zusammenbau Ihres ACE Metalldetektors sicher, dass alle Teile vorhanden sind:

- Steuerungsgehäuse mit S-förmiger Ladestock-Stange
- Obere Stange
- Untere Stange
- Eine (1) Flügelmutter
- Zwei (2) Befestigungsunterlegscheiben
- Ein (1) Gewindebolzen
- Eine (1) Suchspule der Größe 16,5 x 22 cm (6,5 x 9") mit Kabel

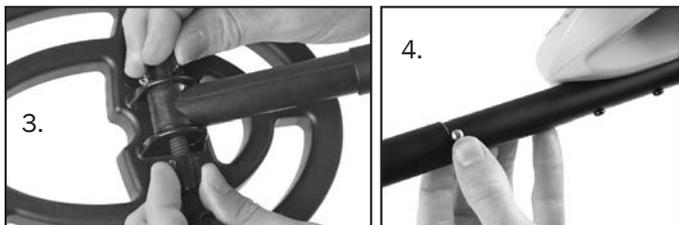
Sollte eines der Teile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

## ACE MONTAGE

1. Richten Sie die Löcher der Befestigungsunterlegscheiben mit den kleinen Stiften auf der Stange aus und drücken Sie diese fest auf die untere Stange.

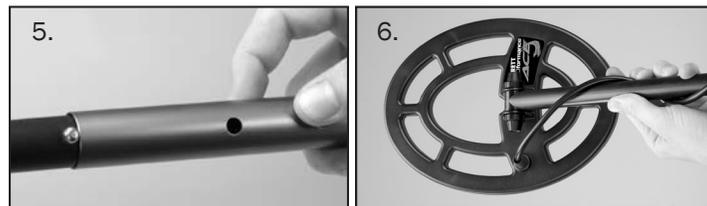


2. Schieben Sie die Suchspule auf die Stange.
3. Schieben Sie den Gewindebolzen durch die Löcher der unteren Stange und der Suchspule. Die Suchspulenbaugruppe mit der verbleibenden Flügelmutter handfest anziehen.



4. Drücken Sie die Federklemme und setzen Sie das Steuerungsgehäuse in die obere Stange.

5. Drücken Sie die Federklemme in der unteren Stange und stellen Sie die optimale Länge ein.
6. Das Kabel der Suchspule mit der ersten Wicklung nach oben fest um die Stange wickeln.

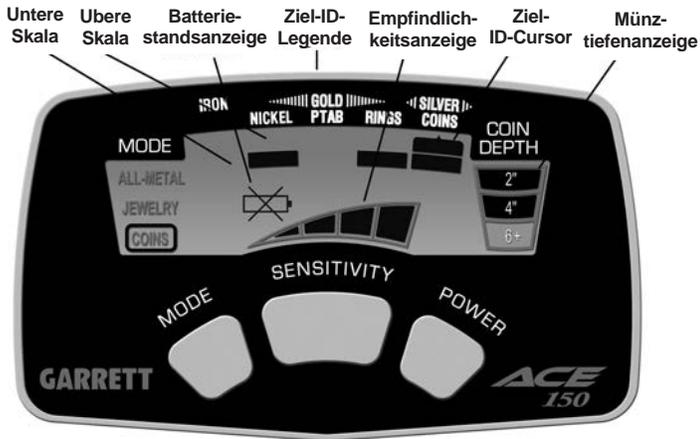


7. Den Kabelanschluss in den Anschluss des Steuerungsgehäuses stecken und von Hand festdrücken.
8. Die Position der Armmanschette kann verändert werden, indem die sich darunter befindende Schraube entfernt und in ein anderes Loch geschraubt wird.



## ACE 150 EIGENSCHAFTEN

Der ACE 150 ist mit der exklusiven grafischen Ziel-ID-Technologie von Garrett ausgestattet. Diese zeigt die wahrscheinliche Identifikation eines Ziels auf einer horizontalen Skala an, auf der links die schlecht leitenden Metalle (z. B. Eisen) und rechts die stark leitenden Metalle (z. B. U.S.-Münzen) zu sehen sind.



- 1. Mode (Modus)**– zeigt an, welcher der drei Erkennungsmodi gewählt ist, indem das entsprechende Wort auf dem LCD-Bildschirm markiert ist.
- 2. Ziel-ID-Legende**– Eine Ziel-ID-Legende ist direkt über dem LCD-Bildschirm abgedruckt. Sie zeigt häufig gefundene Ziele und Metalle an. Wird ein Ziel entdeckt, zeigt der Ziel-ID-Cursor dies an, indem er unter dem Wort erscheint, welches die Art des Ziels basierend auf dessen Leitfähigkeit am ehesten beschreibt.

- 3. Obere Skala**–Die obere Skala, in der der Ziel-ID-Cursor bei Entdeckung eines Ziels aufleuchtet, besteht aus fünf (5) Grafiksegmenten.
- 4. Ziel-ID-Cursor**–Der Ziel-ID-Cursor leuchtet in der oberen Skala auf und zeigt die wahrscheinliche Identität eines entdeckten Ziels.

- 5. Untere Skala**–Die untere horizontale Skala, oder Kerbensprechskala, zeigt das Ansprechmuster an, auf dem sichtbar wird, wann der ACE bei der Lokalisierung eines Ziels ein Audiosignal abgeben wird und wo nicht. Diese Skala ändert sich, wenn zwischen den Erkennungsmodi gewechselt wird.

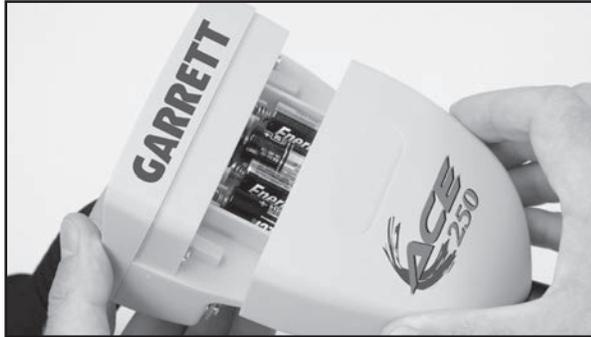
Es wird kein Audiosignal abgegeben, wenn ein Ziel erkannt wird, wo kein Kerbenfilter vorhanden ist (in den Bereichen, in denen keine Cursor zu sehen sind).

- 6. Münztiefe**–Die Tiefe einer Münze oder eines ähnlich großen Ziels wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Die Tiefe wird angezeigt, wenn die LCD-Skala bei 5 cm, 10 cm oder +15 cm aufleuchtet. Schwenken Sie die Suchspule für die genaueste Erfassung mit etwa 2-3 cm Abstand zum Boden. Hinweis: Ziele, die größer als eine Münze sind, können als flacher angezeigt werden, als sie tatsächlich liegen, während Ziele, die kleiner als eine Münze sind, als tiefer angezeigt werden, als sie tatsächlich liegen.

- 7. Anzeige für niedrigen Batteriestand**–Ein niedriger Batteriestand wird durch die Anzeige für niedrigen Batteriestand angezeigt. Für die beste Leistung die alten Batterien mit qualitativ hochwertigen Alkaline-AA-Batterien austauschen. NiMH-Akkus können verwendet werden, haben jedoch eine niedrigere Lebensdauer pro Ladung. Je nach Batterieart beträgt die Nutzungsdauer 20 bis 40 Stunden.

Sie können die Batterien des ACE 150 und des ACE 250 wechseln, indem die Abdeckung des Steuerungsgehäuses

vorsichtig öffnen. Entfernen Sie die Batterien aus dem ACE, wenn das Gerät länger als 30 Tage nicht benutzt wird.

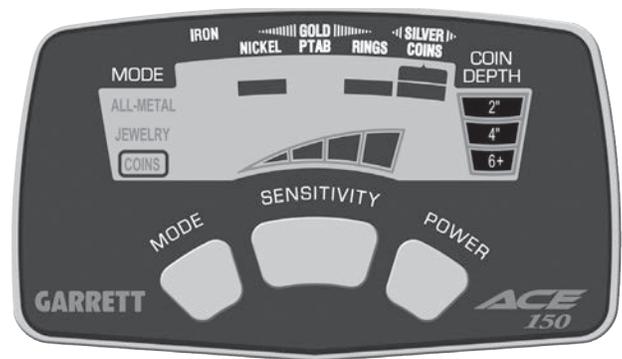


**8. Kopfhörerbuchse**–Alle Kopfhörer mit einem 0,6-cm- (1/4"-)Stecker können an die Buchse auf der Rückseite des Steuerungsgehäuses angeschlossen werden.

**9. Ton-ID**–Die Ton-ID-Funktion ID-Funktion erzeugt bestimmte Audiosignale, die auf der Leitfähigkeit des Ziels basieren:

- Ziele mit hoher Leitfähigkeit (wie z. B. U.S.-Münzen) bewirken einen hohen Signalton.
- Ziele mit mittlerer Leitfähigkeit (wie z. B. Schmuck, gepresste und internationale Münzen) bewirken ein Standard-Audiosignal.
- Ziele mit geringer Leitfähigkeit (wie z. B. Eisen oder Nägel) bewirken einen tiefen Signalton.

## ACE 150 BEDIENUNG



**1. POWER-Taste (zum Zurücksetzen auf vom Hersteller empfohlene Einstellungen drücken und halten)**–Zum Einschalten des Geräts und zum Fortsetzen der Suche mit den gleichen Einstellungen wie vor dem Ausschalten kurz drücken. Wird die POWER-Taste für 5 bis 10 Sekunden gedrückt (bis der Detektor piept), wird der ACE 150 auf die vom Hersteller empfohlenen Einstellungen des jeweiligen MODUS zurückgesetzt.

**2. SENSITIVITY-Taste (EMPFINDLICHKEITS-Taste)**–Drücken Sie die EMPFINDLICHKEITS-Taste, um die vier (4) Empfindlichkeitsstufen durchzugehen, die durchgehend auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden.

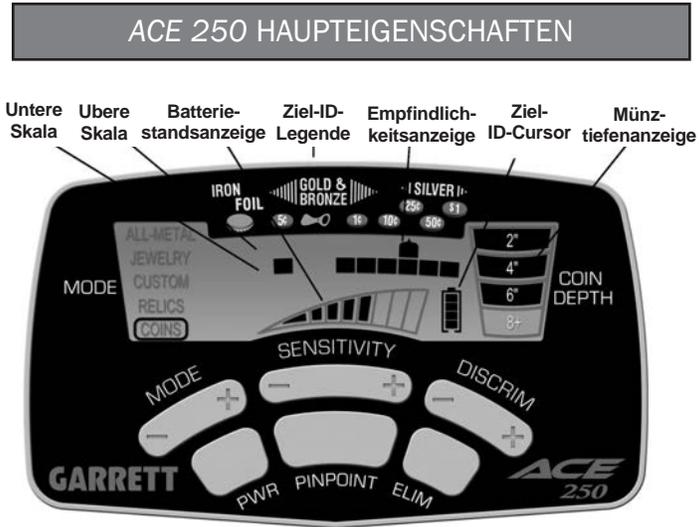
Verwenden Sie höhere Empfindlichkeitsstufen für sehr kleine oder sehr tief liegende Zielobjekte. Verwenden Sie niedrigere Empfindlichkeitsstufen für Bereiche, in denen der Detektor aufgrund von Störungen durch große Mengen an Metallschrott, stark mineralisierte Böden, Salzwasserstrände oder andere Metalldetektoren unregelmäßige Signale abgibt.

**3. MODE-Taste (MODUS-Taste)**– Drücken Sie die MODE-Taste, um einen der drei gewünschten Erkennungsmodi auszuwählen:

- *All-Metal Mode (Allmetall-Modus)*–Mit diesem Modus werden alle Metallarten erkannt. Er sollte verwendet werden, wenn Sie alle Metallgegenstände finden wollen oder das Material des gewünschten Fundobjekts nicht bekannt ist.

Wechseln Sie in den Allmetall-Modus, um ein Ziel zu lokalisieren, wenn dessen Signal inkonsistent ist. (Inkonsistente Signale können darauf hinweisen, dass sich Schrott neben einem erwünschten Gegenstand befindet).

- *Jewelery Mode (Schmuckmodus)*–Dieser Modus ist für das Auffinden von Schmuck wie Ringen, Armbändern, Uhren und Ketten konzipiert und ignoriert die meisten Abfallgegenstände wie Flaschendeckel und Nägel.
- *Coins Mode (Münzmodus)*–Mit diesem Modus werden alle Münzarten gefunden und Schrottgegenstände wie Eisen, Flaschendeckel, die meisten Aufreißdeckel und andere Gegenstände, die gewöhnlich bei der Münzsuche auftauchen eliminiert. Einige verborgene Aufreißdeckel und Deckelteile werden eventuell bei der Suche nicht eliminiert. Rechnen Sie damit, einige Schrottgegenstände wie z. B. Getränkedosen auszugraben.



**1. POWER-Taste (zum Zurücksetzen auf vom Hersteller empfohlene Einstellungen drücken und halten)**–Zum Einschalten des Geräts und zum Fortsetzen der Suche mit den gleichen Einstellungen wie vor dem Ausschalten kurz drücken. Wird die POWER-Taste für 5 bis 10 Sekunden gedrückt, (bis der Detektor piept), wird der ACE 250 auf die vom Hersteller empfohlenen Einstellungen des jeweiligen MODUS zurückgesetzt.

**2. Obere Skala**–Die obere Skala, in der der Ziel-ID-Cursor während der Suche aufleuchtet, besteht aus zwölf (12) Grafiksegmenten, für eine präzisere Ziel-ID und genaueres Ansprechen.

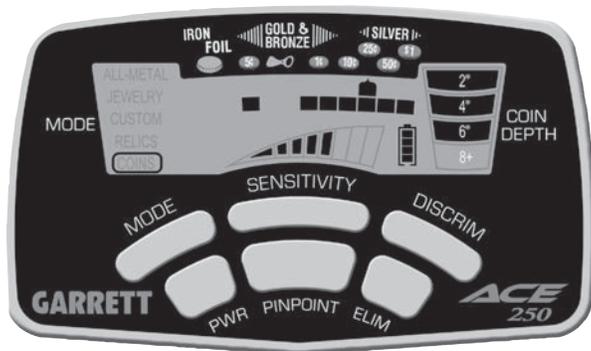
**3. Münztiefe**–Die Münztiefe wird auf vier (4) Tiefenindikatoren erweitert: 5 cm, 10 cm, 15 cm und +20 cm (2", 4", 6" und +8")

**4. Empfindlichkeit**–Der ACE 250 verfügt über acht (8) Empfindlichkeitsstufen, für eine präzisere Tiefen- und Zielerkennung.

**5. Anzeige für Batteriezustand**–Eine leuchtende LCD-Anzeige zeigt ständig den Batteriestand an.

## ACE 250 BEDIENUNG

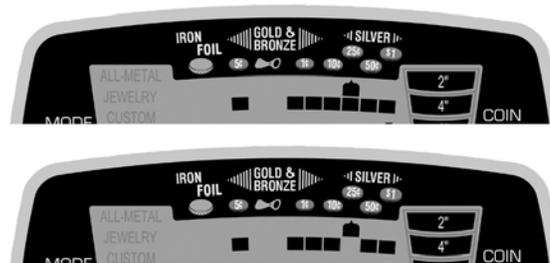
Der ACE 250 verfügt über folgende Steuerungsfunktionen, die im ACE 150 nicht zu finden sind:



**1. DISCRIM-Taste (ANSPRECH-Taste)**–Bewegen Sie den Ziel-ID-Cursor über die (+) oder (-) ANSPRECH-Tasten nach links oder rechts. Ändern Sie anschließend mit der ELIM-Taste das Ansprechmuster auf der unteren Skala.

**2. ELIM-Taste (ELIMINIERUNGSTASTE)**–Drücken Sie die ELIM-Taste zur Beseitigung oder Aktivierung des LCD-Cursors auf der unteren Skala direkt unter dem Ziel-ID-Cursor.

Die ELIM-Funktion kann ebenfalls zur Änderung des Ansprechmusters der einzelnen Modi verwendet werden. Wird beispielsweise bei der Suche ein unerwünschtes Ziel lokalisiert, die ELIM-Taste drücken, um diesen Kerbenfilter und dieses spezielle Ziel zu eliminieren (den Cursor löschen). Siehe Abbildung unten.



Alle im benutzerdefinierten Modus vorgenommenen Änderungen des Ansprechens auf Kerben werden beim Ausschalten des Detektors gesichert. Alle Änderungen des Ansprechens auf Kerben im Allmetall-, Schmuck-, Reliquien- und Münzmodus werden beim Ausschalten des Detektors jedoch auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

**3. PINPOINT-Taste**–Halten Sie die PINPOINT-Taste gedrückt, um die exakte Position eines Zielobjekts, das sich noch im Boden, in der Wand oder in einer anderen Konstruktion befindet, auszumachen.

Während der Ortung zeigt die obere Skala auf dem LCD-Bildschirm die Signalstärke an. Wenn die höchste Anzahl von LCD-Segmenten (von links nach rechts zunehmend auf der Skala) angezeigt wird, befindet sich die Mitte der Suchspule direkt über dem Ziel. Dabei wird die Tiefe eines Ziels in Münzengröße auf der Tiefenskala angezeigt.

Für die Ortungsfunktion die Suchspule zu der Seite bewegen, an der das lauteste Audiosignal ertönt. Halten Sie die PINPOINT-Taste gedrückt, während Sie die Suchspule in

gleich bleibender Höhe über den Zielbereich schwenken. Schwenken Sie die Suchspule in der niedrigsten gleich bleibenden Höhe von Seite zu Seite und vor und zurück, um den Bereich ausfindig zu machen, an dem das Signal am lautesten ist. Beachten Sie die Balkengrafiken auf dem LCD-Bildschirm, um auch die Spitzensignalebereiche wahrzunehmen. Mit etwas Übung in der Ortung werden Sie sehr schnell Gegenstände genau lokalisieren können.

**4. Fünf MODUS-Optionen**–Wie der ACE 150 verfügt der ACE 250 über Allmetall-, Schmuck- und Münzmodi. Der ACE 250 hat jedoch noch zwei zusätzliche Modi: Custom (Benutzerdefiniert) und Relics (Relikte).

• **CUSTOM-Modus (Benutzerdefinierter Modus)**–Dieser Modus kann vom Nutzer programmiert werden. Der benutzerdefinierte Modus des ACE 250 entspricht von Werk aus dem Münzmodus. Über die ANSPRECH- und ELIMINIERUNGS-Tasten kann der Nutzer die Kerbenansprecheinstellungen individuell anpassen. Diese werden dann im benutzerdefinierten Modus gespeichert, wenn der ACE ausgeschaltet wird.

Mit dem benutzerdefinierten Modus können bestimmte Metallgegenstände gefunden werden. Wurde z. B. ein Ohrhring verloren, den zweiten Ohrhring scannen, während der ACE 250 sich im benutzerdefinierten Modus befindet. Achten



Drücken Sie zum Entfernen des LCD-Cursors auf der unteren Skala die ELIM-Taste.



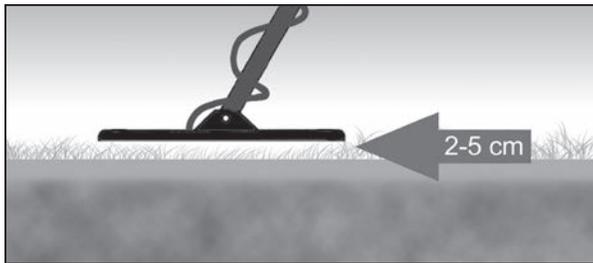
Sie darauf, wo der Ziel-ID-Cursor beim Scannen des Ohrhings auftaucht. Drücken Sie anschließend die ANSPRECH-Taste zum Verschieben des Ziel-ID-Cursors nach links und rechts. Drücken Sie die ELIMINIERUNGS-Taste, um den LCD-Cursor auf der Kerbenansprechskala zu löschen (siehe Abbildungen). Lassen Sie dabei nur den stehen, der sich an der Stelle befindet, an der der Ziel-ID-Cursor während des Scannens des Ohrhings aufgeleuchtet ist. Je nachdem, wie der Ohrhring auf dem Boden liegt, wird Ihnen das Auffinden erleichtert, indem ein weiterer Cursor rechts oder links des Ziel-ID-Cursors aufleuchtet. Der ACE 250 ist nun darauf programmiert, nur den verlorenen Ohrhring zu finden, basierend auf der Leitfähigkeit des zweiten Ohrhings.

Die ELIMINIERUNGS-Taste kann weiterhin verwendet werden, um die Kerbenansprechskala zu ändern, um eine bestimmte Art Schrottmittel auszublenden und dabei alle anderen Metallarten anzuzeigen. Wenn während der Suche ein Schrottmittel durch ein Audiosignal angezeigt wird, drücken Sie einfach die ELIMINIERUNGS-Taste, um einen Kerbenfilter zu setzen, wo der Ziel-ID-Cursor den Schrott angezeigt hat. Erkennt der ACE 250 beim nächsten Mal denselben Schrottgegenstand, wird er kein Audiosignal senden.

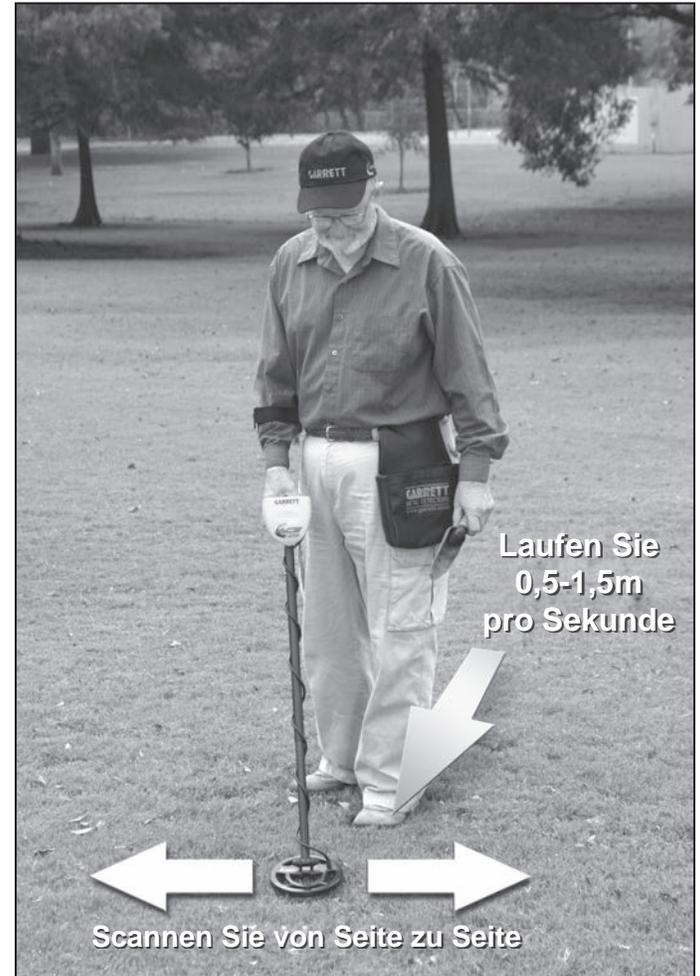
• **RELICS-Modus (RELIKT-Modus)**–Konzipiert, um Schrottgegenstände zu eliminieren, die normalerweise bei der Suche nach Relikten auftauchen, während erwünschte Ziele mit geringerer Leitfähigkeit, wie z. B. Blei und Messing erkannt werden.

## SCHATZSUCHE MIT IHREM ACE DETEKTOR

- Als Anfänger sollten Sie zunächst mit dem Schatzsuchen in sandigen Gebieten beginnen, wie sie in der Nähe von Spielplätzen oder am Strand zu finden sind. Solche Sand- und Schottergebiete erleichtern das Erlernen der Bedienung des Metalldetektors, der Ortung und der Ausgrabung von Zielobjekten.
- Gehen Sie, sobald Sie mit Ihrem neuen Metalldetektor vertraut sind, im eigenen Garten und auf Spielwiesen auf die Suche. Diese Gebiete ermöglichen es Ihnen, Ihre Ortungs- und Ausgrabungsfähigkeiten auf gemähtem Rasen zu testen.
- Halten Sie die Suchspule für die besten Erkennungsergebnisse durchgehend etwa 2-5 cm parallel zum Boden.



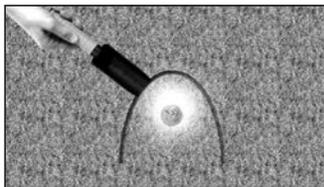
- Laufen Sie langsam und scannen Sie dabei mit der Suchspule mit einer Geschwindigkeit von etwa 0,5 bis 1,5 m pro Sekunde gerade von Seite zu Seite. Lassen Sie dabei nach jedem Schwenker die halbe Länge des Suchspulendurchmessers überlappen.



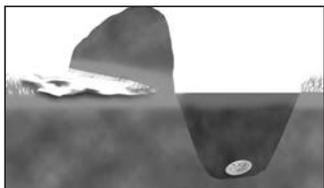
## EIN ZIELOBJEKT AUSGRABEN

Den Schatz aus grasbewachsenem Boden ausgraben:

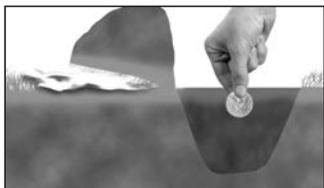
1. Schneiden Sie an der Stelle, an der Sie Ihr Zielobjekt lokalisiert haben, einen C-förmigen, etwa 7-10 cm tiefen Halbkreis in den Boden.



2. Legen Sie das Stück Boden vorsichtig auf ein Taschentuch oder einen ähnlichen Stoff.



3. Nehmen Sie das Zielobjekt aus dem Loch oder suchen Sie mit einer Sonde weiter nach der genauen Position. Wenn das Ziel tiefer liegt, den ausgehobenen Boden auf den zuerst ausgehobenen Teil legen.



4. Den losen Boden wieder auffüllen und das Bodenstück wieder einsetzen. Treten Sie auf das Bodenstück, um sicherzustellen, dass es nicht durch einen Rasenmäher herausgerissen wird.



## ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
Kein Strom	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind.</li> <li>2. Tauschen Sie die alten Batterien gegen neue aus.</li> </ol>
Ungleichmäßige Signaltöne oder Ziel-ID-Cursorbewegung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass die Suchspule sicher angeschlossen und das Spulenkabel fest um die Stange gewickelt ist.</li> <li>2. Beachten Sie bei der Verwendung in Räumen, dass in Böden und Wänden große Mengen an Metall vorhanden sein können.</li> <li>3. Reduzieren Sie die Empfindlichkeit.</li> <li>4. Prüfen Sie, ob Sie sich in der Nähe von anderen Metalldetektoren oder Metallkonstruktionen befinden, wie z. B. elektrische Leitungen, Elektrozaune, Bänke etc. (HINWEIS: Große, flache Eisenteile können – abhängig von ihrer Ausrichtung im Boden – falsch erfasst werden und zu unregelmäßigen Bewegungen des Ziel-ID-Cursors führen.)</li> </ol>
Unterbrochene Signale	<p>Unterbrochene Signale bedeuten normalerweise, dass ein tief vergrabenes Ziel gefunden wurde bzw. ein Ziel, das sich in einem für den Detektor schwer erfassbaren Winkel befindet. Erhöhen Sie die Empfindlichkeit an Ihrem Detektor und scannen Sie aus verschiedenen Richtungen, bis das Signal deutlicher wird. Sind mehrere Ziele betroffen, in den Allmetall-Modus wechseln oder die PINPOINT-Taste drücken, um alle Ziele genau zu lokalisieren. Verwenden Sie in Bereichen mit viel Schrott die Suchspule Super Sniper™. (HINWEIS: Ziele aus Eisen können unterbrochene Signale erzeugen. Diese können in einem Allmetall-Modus identifiziert werden).</p>
Ich finde bestimmte Ziele nicht.	<p>Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Modus für Ihre Suche verwenden. Wenn Sie auf der Suche nach Münzen sind, ist der Münzmodus die richtige Wahl, um andere, unerwünschte Ziele zu eliminieren. Sie können ebenfalls den Allmetall-Modus verwenden. Dieser erkennt alle Metallziele. Somit wird sichergestellt, dass alle erwünschten Ziele erfasst werden.</p>
Ziel-ID-Cursor springt.	<p>Wenn der Ziel-ID-Cursor unregelmäßig springt, sind Sie sehr wahrscheinlich auf ein unerwünschtes Ziel gestoßen. Der Ziel-ID-Cursor kann jedoch auch springen, wenn ein erwünschtes Ziel (z. B. eine Münze) gefunden wurde, aber nicht parallel zur Suchspule liegt (z. B. auf der Seite). Ein weiterer Grund für ein mögliches Springen ist das Vorhandensein von unerwünschten Zielen neben dem erwünschten Ziel. Scannen Sie aus verschiedenen Richtungen, bis der Ziel-ID-Cursor ruhiger wird.</p>

## ETHIKKODEX

Im Folgenden wird ein Ethikkodex beschrieben, an den sich viele Schatzsuchervereine und Hobbysucher halten, um unser aufregendes Hobby der Metallsuche zu schützen. Wir ermutigen Sie dazu, dies auch zu tun:

- Ich werde mich über alle Gesetze und Regelungen zu föderalen, staatlichen und lokalen öffentlichen Flächen informieren und mich daran halten.
- Ich werde Rechtsvertretern wann immer möglich helfen.
- Ich werde Besitztümer jeglicher Art wie Zäune, Schilder und Gebäude nicht mutwillig zerstören.
- Ich werde alle Löcher, die ich grabe, wieder auffüllen.
- Ich werde keine Besitztümer, Gebäude oder Reste von Geisterstädten sowie andere verlassene Bauten zerstören.
- Ich werde keinen Müll oder andere Schrottgegenstände liegen lassen.
- Ich werde alle ausgegrabenen Gegenstände und Schrottgegenstände mitnehmen, wenn ich das Suchgebiet verlasse.
- Ich werde mich an die Goldene Regel halten: mich im Freien gut verhalten und mich immer so verhalten, wie es dem Image der Schatzsucher gut tut.

## ACHTUNG

Beachten Sie bei der Suche mit Ihrem Garrett Detektor diese Sicherheitsvorkehrungen:

- Niemals ohne Erlaubnis ein privates Gelände betreten.
- Vermeiden Sie Gebiete, in denen Pipelines oder elektrische Leitungen vergraben sein könnten.
- Das Suchen in Nationalparks / Denkmälern usw. ist auf keinen Fall erlaubt.
- Detektoren mit tiefer Reichweite können verdeckte Rohre, Leiter und andere potenziell gefährliche Materialien erfassen. Werden diese lokalisiert, so sind die entsprechenden Behörden zu informieren.
- Suchen Sie nicht in militärischen Bereichen, in denen Bomben oder andere explosive Gegenstände vergraben sein könnten.
- Beschädigen Sie keine Pipeline, insbesondere, wenn diese entzündliches Gas oder entzündliche Flüssigkeiten beinhalten könnte.
- Seien Sie vernünftig und lassen Sie beim Graben nach Zielobjekten Vorsicht walten, vor allem in Gebieten, in denen Sie die Bodenbedingungen nicht kennen.
- Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie den Metalldetektor in einem Gebiet verwenden können, erkundigen Sie sich bei den jeweiligen Behörden.

## PRÜFVERSUCHE



Sie können Prüfversuche durchführen, um mit dem Betrieb Ihres Detektors vertrauter zu werden. Einen Prüfversuch durchführen:

1. Platzieren Sie die Suchspule etwa einen Meter von anderen Metallgegenständen entfernt auf einer flachen, nichtmetallischen Oberfläche.
2. Wählen Sie den zu testenden Suchmodus.
3. Führen Sie verschiedene Metallgegenstände (Münzen, Flaschendeckel, Nägel usw.) mit einem Abstand von 2-5 cm an der Suchspule vorbei. Der Metalldetektor wird das Ziel hörbar und sichtbar erfassen.
4. Führen Sie diesen Test in allen auf Ihrem Detektor verfügbaren Modi durch. Achten Sie auf die Geräusche und die Grafiken auf dem LCD-Display in den jeweiligen Modi.
5. Notieren Sie sich die Ergebnisse Ihrer Prüfversuche und greifen Sie bei der Suche darauf zurück.

## PFLEGE IHRES ACE DETECTORS

Ihr Garrett Detektor ist ein robustes Gerät, das für die Nutzung im Freien konzipiert ist. Jedoch gibt es, wie bei allen elektronischen Geräten, einige Tipps, wie Sie Ihren Detektor pflegen und so seine hohe Leistung bewahren können.

- Vermeiden Sie extreme Temperaturen so weit wie möglich, z. B. den Detektor nicht im Sommer im Auto oder im Freien bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt aufbewahren.
- Halten Sie Ihren Detektor sauber. Das Steuerungsgehäuse bei Bedarf mit einem feuchten Tuch abwischen.
- Beachten Sie, dass die Suchspule untergetaucht werden kann, das Steuerungsgehäuse jedoch nicht. Das Steuerungsgehäuse niemals unter Wasser tauchen (außer es ist speziell für die Nutzung unter Wasser konzipiert).
- Schützen Sie das Steuerungsgehäuse vor starkem Nebel, Regen und Brandung.
- Bauen Sie die Stange auseinander und wischen Sie sie und die Suchspule mit einem feuchten Tuch ab. Stellen Sie sicher, dass der Stecker nicht untergetaucht wird.
- Wird der Detektor länger als einen Monat nicht verwendet, die Batterien entfernen.
- Am besten ist die Verwendung von qualitativ hochwertigen Alkaline-Batterien. Beim Batteriewechsel darauf achten, dass alte Batterien mit komplett neuen Batterien ersetzt werden, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

## ACE GARANTIE UND SERVICE

Ihr ACE Detektor hat 24 Monate Garantie, inklusive Kleinteile und Arbeitsaufwand. Schäden, die durch Umbau, Veränderungen, nachlässigen Umgang, Unfälle oder Missbrauch entstanden sind, sind jedoch nicht abgedeckt.

Sollten Sie Probleme mit Ihrem ACE Detektor haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um sicherzugehen, dass der Detektor nicht aufgrund manueller Einstellungen nicht funktionsfähig ist. Beim ACE 250 die POWER-Taste für 10 Sekunden gedrückt halten, um ihn auf die empfohlenen Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Bevor Sie den ACE Detektor an die Fabrik zurückschicken, sicherstellen, dass Sie:

1. Die Batterien, Schalter und Stecker geprüft haben. Schwache Batterien sind der häufigste Grund für eine „Fehlfunktion“ des Detektors.
2. Kontakt zu Ihrem Händler aufgenommen haben, insbesondere dann, wenn Sie nicht mit den ACE Detektoren vertraut sind.
3. Einen Brief hinzugefügt haben, in dem das Problem und die Bedingungen, unter denen es auftritt, beschrieben sind.
4. Ihren Namen und Ihre Adresse angegeben haben sowie Ihre Telefonnummer, unter der Sie an regulären Arbeitstagen montags bis freitags zwischen 8:30 Uhr und 16:00 Uhr CST erreichbar sind.
5. Packen Sie den Detektor vorsichtig in die original Versandkiste oder eine andere geeignete Kiste. Stellen Sie sicher, dass Sie geeignetes Isolations- oder Verpackungsmaterial verwenden, um alle Teile zu sichern.

Verschicken Sie keine Stangen oder Kopfhörer, außer sie sind auch von dem Problem betroffen. Stellen Sie sicher, dass alle Spulen zurückgeschickt werden.

6. Versand an:  
Garrett Metal Detectors  
Customer Service  
1881 W. State Street  
Garland, Texas 75042

Bei weiteren Fragen können Sie sich (während der regulären Geschäftszeiten) telefonisch unter 1-800-527-4011 (in den USA und Kanada) oder 1-972 494-6151 (außerhalb der USA) an das Kundencenter von Garrett wenden.

Bitte lassen Sie den Technikern bei Garrett etwa eine Woche Zeit, Ihren Detektor zu prüfen und zu reparieren; plus eine weitere Woche für die Rücksendung. Die Ausrüstungen werden mit UPS oder Paketpost versandt, außer uns liegt eine schriftliche Erlaubnis vor, den im Voraus bezahlten Versand per Luftpost zu wählen.

### **Internationale Kunden**

Wir empfehlen allen internationalen Kunden, bei Reparatur- und Garantiefragen ihren lokalen Händler zu kontaktieren, um die hohen Kosten für internationalen Versand zu vermeiden. Wenn Sie nicht wissen, wo Sie Ihren lokalen Händler finden können, wenden Sie sich bitte telefonisch unter 1-972-494-6151 oder per E-Mail an [international@garrett.com](mailto:international@garrett.com) an Garrett.

## ACE ZUBEHÖR

Garrett bietet eine komplette Zubehörreihe, die Ihren Erfolg und Ihre Freude am Schatzsuchen mit Ihrem neuen Detektor steigert. Diese Zubehöerteile sind bei Ihrem lokalen Händler oder im Werk von Garrett unter 1-800-527-4011 erhältlich.

### ACE™ Sporttragetasche-

Teilenr. 1651500



Diese robuste und nachhaltige Sporttragetasche der ACE Serie misst 46 cm (18") im Durchmesser und besteht aus strapazierfähigem Nylongewebe. Für die einfache Aufbewahrung aller Detektoren der ACE Serie (auseinandergebaut) und Zubehör.

### 12,7 cm x 20,3 cm (5" x 8") PROformance™ DD Sonde-

Teilenr. 2223000



Wasserdicht. Für die Suche von kleinen und flachen Zielen in Gegenden mit viel Müll oder engen Plätzen.

### 21,6 cm x 28 cm (8.5" x 11") PROformance™ DD Sonde-

Teilenr. 2222000



Diese größere Suchspule ist wasserdicht, bietet maximale Reichweite für größere Ziele in mineralisierteren Böden und trennt hervorragend zwischen nebeneinander liegenden Zielen.

### Konzentrische Suchspule PROformance™ der Größe 22,9 cm x 30,5 cm (9 x 12") -

Teilenr. 2221900



Diese größere konzentrische Suchspule ist wasserdicht und hat eine hervorragende Reichweite in der Tiefe in weniger mineralisierten Böden.

### 11,5 cm (4,5") ACE Super Sniper™ Sonde-

Teilenr. 2221800



Für die Suche von kleinen und flachen Zielen in Gegenden mit viel Müll oder engen Plätzen.

### ACE Umweltabdeckung-

Teilenr. 1619900



Schützen Sie den Detektor vor leichtem Regen oder Staub, ohne die Sicht auf die Bedienungstafel zu versperren.

### Garrett TreasureSound™ Kopfhörer-

Teilenr. 1612500



Die leichten Kopfhörer haben weiche, waschbare Hörmuscheln, Stereosound und sind stabil gebaut.

## Garrett™ ClearSound Easy Stow Kopfhörer –

Teilenr. 1612700



Diese schlichten Kopfhörer verfügen über gepolsterte Hörmuscheln, drehbare Ohraufsätze für flaches Zusammenlegen, Reihenlautstärkeregelung und ein 104 cm (41") langes Spiralkabel, das sich bis auf 208 cm (82") dehnen lässt. Diese 0,6 cm (1/4") Adapterkopfhörer blenden Außengeräusche aus und sorgen so für ein klareres Audiosignal.

## Garrett PRO-POINTER® II Ortungsdetektor –

Teilenr. 1166050



Der PRO-POINTER II kombiniert Leistung mit schlichtem Design und hilft bei der Ortung schwer auffindbarer Ziele. Mit proportionalen Audio-/Vibrationsfrequenz-Zielanzeigen und 360°-Seitenscan-Erfassungsbereich. Wasserfest mit LED-Lampe für den Einsatz bei schlechten Lichtverhältnissen. Einschließlich gewebter Gürteltasche und 9-Volt-Batterie.

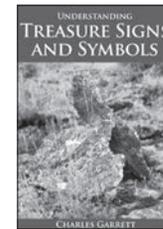
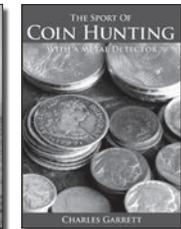
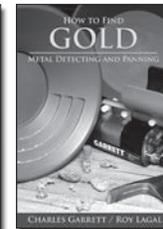
**Unser vollständiges Sortiment von Zubehörteilen für Metalldetektoren finden Sie unter [www.garrett.com](http://www.garrett.com). Rufen Sie dort die Produkte unserer Hobby Division auf.**

## EMPFOLGENE LITERATUR

Bitte beachten Sie, dass RAM Books, der Verlagsbereich von Garrett Metal Detectors, jedes Jahr neue Titel zu den Themen Schatzsuche, Goldsuche, Münzsuche und Auffinden von Relikten herausgibt.

**Eine aktuelle Liste der bei RAM Books erhältlichen Titel finden Sie in einem Hobbykatalog von Garrett Metal Detectors oder auf der folgenden Website: [www.garrett.com](http://www.garrett.com)**

Besuchen Sie auf der Website von Garrett den Hobby-Bereich und wählen Sie „RAM Books“. Dort sehen Sie alle unserer aktuellen Titel. Ein Bestellformular ist auf unserer Seite verfügbar. Dieses kann ausgedruckt und mit den bestellten Titeln und Zahlungsinformationen ausgefüllt an uns geschickt werden.



*(Nur in englischer Sprache verfügbar)*

