



# *Tracker Pro*

## *Metalldetektor*



[www.metalldetektor1.de](http://www.metalldetektor1.de)

## **Achtung!**

***Da ein Metalldetektor alle Metalle finden kann, kann es auch zu Munitionsfunden kommen. Suchen sie nicht in Gebieten von denen Ihnen bekannt ist, das dort Munition liegen kann. Sollten Sie trotzdem Munition finden, berühren Sie die Munition auf keinen Fall. Graben Sie Munition niemals aus und nehmen Sie niemals Munition mit nach Hause. Kennzeichnen Sie Fundstellen und informieren Sie die örtliche Polizei.***

### **Verbote und Verhaltensregeln**

- 1. Erkundigen Sie sich vor der Suche über die Gesetzeslage und Gefahren in Ihrem Bundesland.***
- 2. Suchen Sie nie ohne Erlaubnis des Grundstückeigentümers.***
- 3. Schließen Sie gegrabene Löcher wieder !***
- 4. Benutzen Sie Kopfhörer, um die Umwelt nicht zu belästigen***

***Schützen Sie den Metalldetektor vor Regen, Schnee, Nebel und sonstiger Feuchtigkeit, da er nicht wasserfest ist!***

***Nur die Spule kann in Wasser eingetaucht werden.***

### **Die Tiefenleistung**

***Der Bounty Hunter Tracker Pro Metalldetektor kann Metalle in der Größe einer 1 Euro bis in ca. 27 cm Tiefe orten. Sehr große***

***Metallgegenstände bis zu 1,5 Meter tief. Die Tiefe im Boden ist abhängig von der Bodenmineralisation und Störungen durch elektromagnetische Quellen.***

## Zusammenbau des Metalldetektors

Sie benötigen einen Kreuzschraubendreher und eine handelsübliche 9 Volt **Alkaline** Blockbatterie.

Folgende Teile müssen der Box beiliegen:

1. 20cm Suchspule
2. Schraube und Mutter für die Spulenaufnahme
3. Schwarze untere Stange mit Clip
5. Oberes Gestänge mit Griff, dem Elektronikteil und der Armstütze
6. Bedienungsanleitung

Befestigen Sie die Suchspule an die untere schwarze Stange und führen Sie die Schraube durch die Bohrungen der Spulenaufnahme.

Drehen Sie nun die Mutter auf die Schraube und ziehen Sie diese leicht an. Die Stange muss sich noch immer in der Spulenaufnahme bewegen lassen.

Führen Sie nun die untere Stange in die obere Stange.

Jetzt kann die Länge des Detektor durch die Auswahl der entsprechenden Bohrung eingestellt werden.

Nun das Spulenkabel um das Gestänge bis zum Elektronikteil hoch führen und den Spulenstecker in die Aufnahme am Gehäuse stecken.

Öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung. Die Batterie in der im Batteriefach gekennzeichneten Weise einsetzen.

Der Detektor ist jetzt betriebsbereit.

Verwenden Sie **NUR ALKALINE 9 Volt Batterien**.

## **Bedienung des Detektors**

*Drücken Sie die linke Taste, um das Gerät einzuschalten.*

Im Display erscheinen oben 9 Symbole, DEPTH und SENS in der Mitte, und die Batterieanzeige unten links.

### **Einstellen der Leistung (SENS)**

*Drücken Sie die SENS Taste wiederholt, um von einem Balken bis zu sechs Balken zu wechseln. Je mehr Balken Sie auswählen, umso tiefer ortet das Gerät. Bei Störungen kann es erforderlich sein weniger als 6 Balken auszuwählen. Einstellen des Metallfilters (DISC)*

*Drücken Sie die die PLUS Taste wiederholt, um nacheinander die Symbole der Objektgruppen oben im Display zu löschen. Alle nicht mehr sichtbaren Objektgruppen werden nicht mehr geortet. Prüfen Sie vorher welche Objekte in welchen Objektgruppen erscheinen, damit Sie keine guten Dinge ausblenden.*

### **Einstellen von NOTCH**

*Wenn Sie Notch wiederholt drücken, dann blinken nacheinander die Objektgruppen. Die blinkende Objektgruppe verschwindet nach ein paar Sekunden und ist dann ausgeblendet. Objekte in dieser Metallgruppe werden nicht mehr geortet. Wählen Sie die Gruppe erneut aus, um sie wieder einzublenden. Das Symbol ist dann wieder nach ein paar Sekunden sichtbar.*

*Die Symbole der Metallgruppen sind:*

*IRON = Eisen, FOIL = Alu Folien, 5c = US 5 CENT Münze, ALUM = Aluminium, Zn = US ZINK Münzen, 10c = US 10 CENT Münze, 25c = US = 25 Cent Münze, 50c = US halber Dollar Münze, 1\$ = 1 Dollar Münze.*

*In Europa kommen völlig andere Dinge mit den Symbolen rein. Üben Sie mit verschiedenen Münzen und anderen Objekten aus Metall. Euro Münzen erscheinen unter dem Symbol ALUM, obwohl sie NICHT aus Aluminium sind.*

## **Die Suche mit dem Detektor**

*Bewegen Sie die Spule ca. 30 cm vor Ihren Füßen von links nach rechts (und zurück). Sie sollten ca. eine Sekunde pro Schwenkvorgang brauchen. Wenn ein Metall geortet wird bleiben Sie NICHT mit der Spule über dem Objekt stehen, da der Tracker Pro ein Motion-Detektor ist, dessen Spule wenigstens minimal bewegt werden muss, um Metalle zu orten.*

*Wenn Sie ein Objekt geortet haben, kreuzen Sie mit der Spule darüber mit immer kürzeren Schwenks, bis Sie die Mitte des Objekts gefunden haben.*

*Der Detektor kann 3 verschiedene Töne erzeugen, die von der Metallgruppe abhängig sind.*

*DEPTH zeigt die Tiefe durch ein bis 3 Pfeile auf Teile in Münzgröße an. Je mehr Pfeile Sie sehen, umso tiefer ist die Münze, wenn es eine ist.*

*Die Batterie Anzeige hat 3 Felder. 3 Felder werden bei einer vollen 9 Volt Batterie angezeigt. Bei einem blinkendem Feld sollten Sie die Batterie austauschen.*

### **Störungen**

*Hier finden Sie die häufigsten Störungen mit den Möglichkeiten zur Behebung*

*Problem 1:*

***Das Gerät schaltet nur kurz ein und dann gleich wieder aus oder das Display zeigt ungewöhnliche Zeichen an.***

*Ursache: Falsche Batterie.*

*Verwenden Sie **nur Alkaline** und **keine** Zink-Kohle oder Heavy Duty oder Longlife Batterien. Ich kann Ihnen die Batterien von Aldi empfehlen.*

*Problem 2:*

***Das Gerät "piept" ununterbrochen, obwohl kein Metall in der Nähe ist.***

### ***Ursachen und Abhilfe:***

- *Mobilfunkmast in unmittelbarer Nähe.*

*Stellen Sie die Sensitivity mit der Spule am Boden so weit runter bis die Störungen aufhören.*

- *Elektromagnetische Störquellen wie Weidezäune, Stromleitungen und Generatoren in der Nähe.*

*Halten Sie Abstand oder reduzieren Sie die Sensitivity*

- *Mobiltelefon eingeschaltet.*

*Schalten Sie ihr Mobiltelefon ganz aus.*

- *Mineralisierter Boden (z.B. Vulkaneifel)*

*Stellen Sie die Sensitivity mit der Spule am Boden so weit runter bis die Störungen aufhören.*

- *Wasser ist in das Elektronikteil eingedrungen.*

*Batterie entnehmen und in der Wohnung ein paar Tage trocknen lassen.*

*Suchen Sie nicht bei Regen, Schneefall oder Nebel.*

### ***Problem 3:***

***Das Gerät hat nur gelegentlich Störungen bei der Suche.***

***Ursachen und Abhilfe:***

- *Zwei Detektoren mit gleicher Frequenz zu nah beieinander.*

*Halten Sie mindestens 20 Meter Abstand zueinander.*

- *Pendeln der Spule beim Schwenken.*

*Führen Sie die Spule möglichst im gleichen Abstand zum Boden.*

- *Stahlkappen in den Schuhen.*

*Nutzen Sie Schuhe ohne Metallteile.*

*Merke: Es ist völlig normal, dass die Leistung (SENS) bei Störungen reduziert werden muss. Darum ist sie regelbar!*

*Nur selten kann mit voller Leistung gesucht werden.*