

**Gold-Tec** QUAVAR-PI

Audio/Haptische Hilfe & Digital



**Benutzerhandbuch**

Modell: QVPI-500



Neil sucht ein Ziel

## Gratulation zum Kauf Ihrer

### QUAVAR-PI

#### Audio/Haptische Hilfe & Digital Amp!

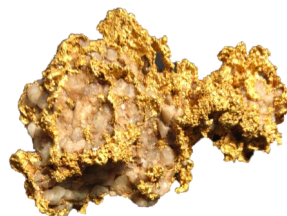
Metalldetektion ist eine faszinierende und lohnende aktivität, die viele menschen auf der ganzen welt genießen. Taubheit partiell oder tiefgründig, hat es für manche schwierig und sogar unmöglich gemacht, Metalldetektoren aufzunehmen oder weiterzumachen. Wenn sie Quavar kennenlernen und benutzen, werden sie feststellen, dass taubheit nicht mehr **Hindernis!**

Mit hilfe dieses gerätes können sie auch einer der vielen werden, die Gold und andere Schätze finden.

Sie Zu Kann da rausgehen und eine gute

**GOLD-Taz**ing Day!

Wir von **GOLD-Taz** Wir wünschen Ihnen  
Genussvolle und gewinnbringende Abenteuer.



## Inhaltsverzeichnis



Ziel gefunden

<b>Einführung</b>	1
<b>QUAVAR-PI &amp; Attachments</b>	2
<b>Stromversorgung</b>	3
<b>Assembly</b>	4
<b>Einrichtungsverfahren (QUAVAR-PI &amp; Detektor)</b>	5
SD & GPS Series:	5
SDC Serie:	5
GPX Serie:	5
GPZ-Serie:	5 - 6
Endkalibrierung:	6
<b>Detektor Betriebsanlagen (Voreinstellung des</b>	6
SD Serie:	6
GP Serie:	6 - 7
SDC Serie:	7
GPX Serie:	7
Zusammenfassung:	8
<b>Erkennung &amp; Bepinung (Ohne hörbaren Klang)</b>	8
Zielerkennung:	8
Ziel:	9
<b>Bodenbilanz setzen (Ohne hörbaren Klang)</b>	9
<b>Technische Spezifikation</b>	10
<b>Zubehör</b>	10
<b>Vorsicht</b>	10
<b>Garantie</b>	11



## Einführung



Zielpunkt

Die QUAVAR-PI Das ist ein design für personen mit einer hörbehinderung, die Detektive sind oder sein wollen.

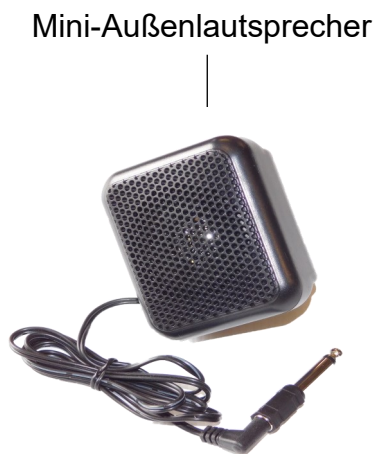
- \* Das gerät bietet eine taktile wahrnehmung durch a Haktischer Wandler auf den bediener. Der Detektor das tut nicht ohne Audio betrieben werden müssen.
- \* Audio wurde auch als lehrmittel und für betreiber mit teilweisem hörverlust zur verfügung gestellt
- \* The QUAVAR-PI Cna unterscheiden sie zwischen richtigen und falschen zielen. Für einsteiger wird diese hilfe es einfacher machen, falsche ziele zu reduzieren und weniger graben zu müssen.
- \* Vertraut selbst mit Ihrem Detektor, indem sie seine anleitung lesen.
- \* Folgen sie den einfachen schritt-für-schritt-erläuterungen, die in unserem handbuch zum einrichten und verbinden der geräte enthalten sind.
- \* Wir haben Ihnen auch eine einfache erklärung geliefert, um Ihren Detektor und Ihre perspektive ohne SOUND vorzueinstellen.



Neil mit dem QUAVAR-PI mit ist GPX 5000



## QUAVAR-PI & Attachments





Das Ziel ausgraben

## **Stromversorgung** (Abb.2)

Der QUAVAR-PI wird mit einem 1.5A Lithium-Akku betrieben. Im gerät enthalten sind ein dediziertes ladegerät und Batterieschutzsysteme.

**Hinweis:** Der Akku sollte vor dem einsatz voll geladen sein.

Ladung aus einem auto 12V DC steckdose:

- \* Wählen Sie den mit Ihrem Kit.
- \* Die 2.1mm weibliche DC einlegen einstecken Die männliche schaufel gleichstromanbau (5).
- \* Stecken sie das zigarettenanzünder in die 12V DC-steckdose Ihres autos.

Ladestatus Indikator: (Abb.2)

- \* Power ON dargestellt wird mit einer grünen LED (6).
- \* Wenn die Batterie auflädt, ist rote LED (6) eingeschaltet.
- \* Wenn die rote LED voll geladen ist, wird sie ausschalten.

Sie werden Haben eine 8-Stunden-Einsatzzeit von einem 3-4 Stunden Ladung.

Das QUAVAR-PI passt sich automatisch an die Audio-und Erkennungsleistung an, da die Batterie während des Gebrauchs entladen wird.

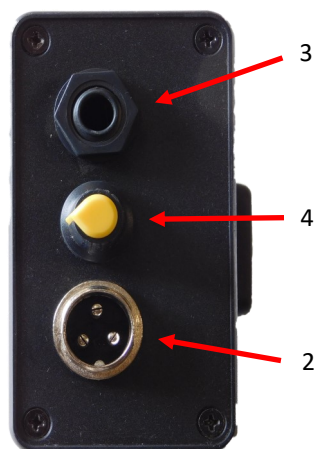


Fig. 1

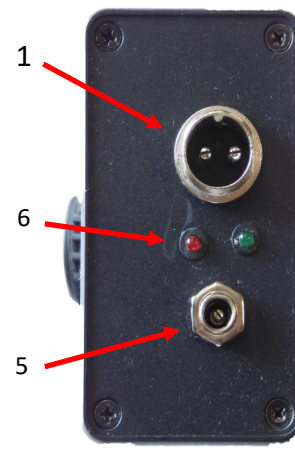


Fig. 2



Ziel ausgegraben

## Assembly

Audio-Eingabekabel: (Abb.2)

- \* Wählen Sie das im Bausatz mitgelieferte Audiokabel aus.
- \* Den weiblichen 2-Pin-stecker vorsichtig in den männlichen 2-Pin-Einstecker (1), der an der unterseite angebracht ist.
- \* Schrauben sie die schleusenmutter sicher.

Haptischer Wandler: (Abb.1)

- \* Wählen Sie den audio/haptischen transducer.
- \* Den weiblichen 3-Pin-Stecker vorsichtig in den männlichen Stecker (2) legen, der an der Unterseite der platte angebracht ist.
- \* Schrauben sie die schleusenmutter sicher.

Audioausgabe Jack (Abb.1)

Das QUAVAR-PI bietet eine Audioverstärkung für den einsatz eines externen lautsprechers. Der sprecher kann ein lehrmittel verwendet werden, und für betreiber mit teilweisem hörverlust bevorzugt Ton haben.

- \* Der 6,5 mm große Audioausgabeschüler (3), der an der oberen platte angebracht ist, ist mit Mini-Außenlautsprechern im bausatz zu verwenden. Der externe lautsprecher und der haptische wandler können gleichzeitig verwendet werden.

ON/OFF Volumen: (Abb.1)

- \* Der Schalter (4) aktiviert den haptischen wandler und den Audio-Verstärker und steuert die lautstärke der verstärker. Das haptische system Das tut keine schalldämmung betreiben. Das Volumen kann wende daunter.

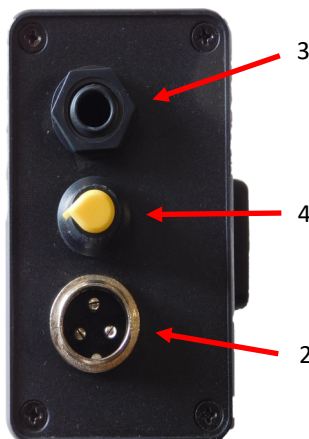


Fig. 1

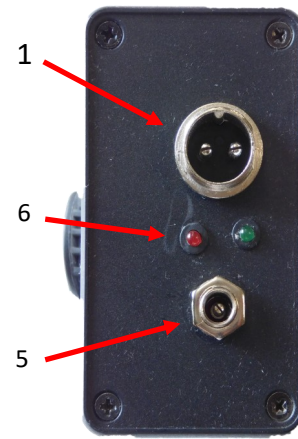


Fig. 2





Auf der Suche nach dem es im  
Haufen von Schmutz

## **Einrichtungsverfahren** (QUAVAR-PI & Metal Detector)

Sobald sie montiert die befestigung am gerät. Clip it to the taillenband deines geschirfes, jetzt bist du bereit, deinen Detektor auf den QUAVAR-PI zu stimmen. Es ist ein sehr einfaches verfahren. Wir bieten Ihnen eine reihe von einstellungen, die für die Minelab-Pulsinduktionsmelder-Serie geeignet sind. Einfach die stufen brachen.

**Hinweis:** Für die beste taktile wahrnehmung, sichern Sie den haptischen wandler unter Ihrem gurt auf dem brustbereich für maximalen körperkontakt.

- \* Schließen sie den QUAVAR-PI mit Ihrem Detektor an, indem sie den 6.5mm männlichen wagenheber vom Audio-Kabel des deräts in Ihr Detektor-Strompaket oder Ihre Akku-Audioausgabe weiblicher wagenheber einlegen.
- \* Als nächstes schalten Sie beide Maschinen ein und lassen den Detektor durch seinen Tuning-Zyklus gehen. Auf dem QUAVAR-PI kann das Volumen seines externen Lautsprechers auf ein komfortables niveau eingestellt werden. Der haptische wandler aktiviert automatisch, wenn das gerät in die ON-Position gedreht wird.

### **SD & GP Series:**

- \* Auf Ihrem Detektor stellen Sie den Audio Pitch (TONE) ein. Mit der SD & GP-Serie soll der TONE-Level auf etwa 3/4 des aufstiegs eingestellt werden. Verwenden sie das QUAVAR-PI-Audioverbaukabel (GT3021) .

### **SDC-Serie:**

- \* Die SDC 2300 hat zwei Audio-Stellplatz-Einstellungen, High und Low. Damit der Quavar-PI richtig funktioniert, wird der Detektor müssen setzen sie auf die **Niedrigen** Audio Pitch (Tone) einstellung.

### **GPX-Series:**

- \* Mit dem GPX 5000 ist es wichtig, den Audio-Tone auf 43 oder unter zu setzen, um den QUAVAR-PI nicht zu überlasten. Die einstellung nicht unter 40 senken oder die einstellung über 45 erhöhen.

### **GPZ-Serie:**

- \* Mit der GPZ 7000 ist es wichtig Setzen der Threshold Pitch auf 65 bis 70. Es hat eine vorgegebene einstellung von 53.







Die Schaufel über die Spule übergeben, um das Ziel zu erreichen



**Hinweis:** Mit der GPZ verbinden Sie Ihr QUAVAR-PI mit der Audioausgabe des Wireless Receiver oder direkt mit dem Detektor, mit dem Gold-Tec QUAVAR-PI-verlängerungskabel (GT3021).

### **Abschlusskalibrierung:**

Für die besten Ergebnisse eine endgültige Anpassung. Sie benötigen 3 oder 4 metallische Ziele, zwischen sagen 0,5g bis 2g. Legen Sie die Ziele auf den Boden und geben Sie die Spule über sie. Sie sollten den Klang durch den Lautsprecher hören und die Schwingung vom Wandler spüren können. Der Wandler wird (mit leichter Verzögerung) die Audioausgabe Ihres Detektors imitieren, wenn Ihre Spule über die Ziele geht. Sobald die richtige Einstellung erreicht ist, wird der Wandler nur noch für metallische Ziele aktiviert.

**Hinweis:** Alle Detektoren sind etwas anders. Daher die Tonhöhe (TONE) muss eventuell auf Ihrer Maschine um die richtige Audiofrequenz für das Haptic-System zu erreichen, um richtig zu funktionieren. Die angegebenen Werte sind nur ein Maßstab, um Sie zu starten. Bei Bedarf den Stellplatz erhöhen oder senken, bis ein glückliches Medium erreicht ist.

### **Detektor hat die Betriebsanlagen**

#### **SD Series:**

- \* **Balance:** Beide Kanäle.
- \* **Schwelle:** Bruchteil über der Eingreif 3.
- \* **Tiefe:** Tief.
- \* **Ton:** 3/4 Weg nach oben, um zu QUAVAR-PI zu passen.
- \* **Level Adjust:** Etwas mehr als 1/2, schneller verfolgen.
- \* **Ausgeführt:** Alles Metall.
- \* **Balance-Modus:** Tracking

#### **GP Series:**

- \* **Erhöhung:** Tief.
- \* **Schwelle:** Ein-3 des Weges.
- \* **Signal:** 9/10 des Weges.
- \* **Volume:** 9/10 des Weges.



Durch den Dreck flicken, um das Ziel zu verfeinern



- \* **Ton:** 3/4 Weg nach oben, um zu QUAVAR-PI zu passen.
- \* **Level Adjust:** Etwas über 1/2.
- \* **Boden:** Empfangen.
- \* **RX-Gewinn:** Enhance.
- \* **Ballance:** Tracking

#### **SDC-Serie:**

- \* **Lärm abgebrochen:** Zurückgesetzt für den Bereich, in dem Sie arbeiten.
- \* **Schwelle:** Setzen Sie es auf etwa zwischenweg.
- \* **Modus erkennen:** Wählen sie die einstellung, die für die Art des bodens, den Sie arbeiten, geeignet ist.
- \* **Audio Pitch:** Auf den niedrigen Pitch, um den QUAVAR-PI zu passen.

**Hinweis:** Folgen sie den schritten in der Detektormanufaktur und machen Sie sich mit Ihrer Maschine vertraut.

#### **GPX-Series:**

- \* **Volumengrenze:** Hoch auf 16.
- \* **Bodenbilanz:** Typ, Allgemein.
- \* **Besondere:** Set für FINE GOLD.
- \* **Manuelle Tune:** 46 je nach EMI.
- \* **Bewegung:** Langsam.
- \* **RX-Gewinn:** 11 (hoch mineralisierter boden).
- \* **Audio Type:** Ruhig laufen.
- \* **Audio Tone:** 43 (bei Verwendung von QUAVAR-PI) nicht unter 40 oder höher gehen
- \* **Stabilisator:** Set to 6.
- \* **Signal Peak:** Auf 16 gesetzt
- \* **Zielvolumen:** bis 20
- \* **Antwort:** Auf Normalität eingestellt.
- \* **Geschwindigkeit verfolgen:** Auf medium

**Bitte beachten Sie:** Bei der Verwendung des QUAVAR-PI-Hörbehinderungsgerätes, der Detektor AUDIO TONE muss an eine eingestellte Tonhöhe angepasst werden, um das HAPTIC-System mit Ihrem Metalldetektor zu verbinden.

Dies ist wichtig, um die *Audio Tone* Auf 43 oder leicht darunter hat der QUAVAR-PI nicht zu überlasten. Gehen Sie nicht unter 40 oder über 45.



Da ist es, ein nettes kleines Goldnugget

### Zusammenfassung:

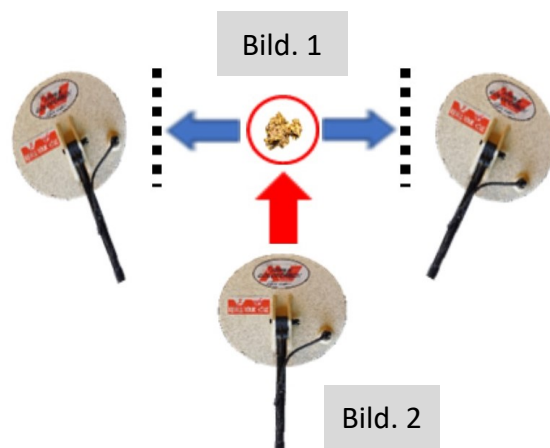
Allein für diesen Detektor gibt es vermutlich 300 mögliche Einstellungen. Die Einstellungen, die wir Ihnen gegeben haben, sind für Personen mit Hörbehinderung, An Setzen Sie ihren Detektor, ohne Sound verwenden zu müssen und zu wissen, dass er so funktionieren wird, wie er sollte. Diese Einstellung ist für stark mineralisierte laute Boden. Aber wenn sie auf gutartigem Boden (niedrige Mineralisierung) verwendet werden, wird Ihnen diese Einstellung eine tiefere Bodendurchdringung geben. Für einen Erkennen beginnen Die Einstellungs Wird es einfacher machen, Gold zu finden.

### Ziele erkennen und einbestimmen

(Ohne Ton).

#### **Zielerkennung:**

- \* Um die beste Leistung zu erzielen, die Spule Es ist immer swung nah-und parallel zum Boden.
- \* SwIng Von Seite zu Seite (Bild 1) beim vorwärtsgehen und die leichte zeitverzögerung zwischen dem detektor und der Reaktion des Haptikers bemerken.
- \* Der durchschnitt swIng die Einmachzeit beträgt 3 sekunden von seite zu Seite.
- \* Wenn die spule über ein ziel übergeben wird, reagiert der wandler an beiden Enden einer Lücke von 30 bis 40 cm. Verwenden sie imaginäre linien oder markieren sie den boden. Das ziel wird in der mitte aufgestellt. Die Lücke wird sich verengen, indem sie Ihre sw verlangsamening.





Denken Sie daran, immer Ihre  
Löcher zu füllen

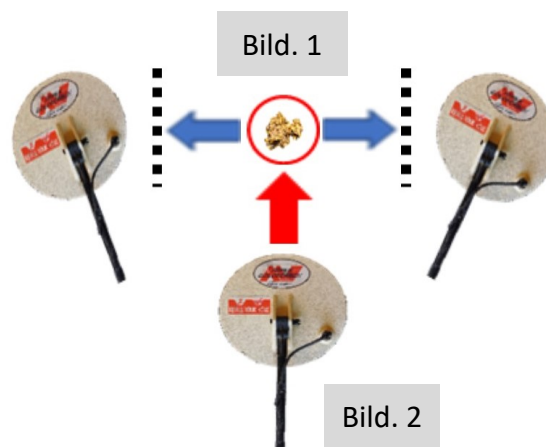
### Vorgaben: (Bild 2)

- \* Treten sie zurück, dann gehen sie vorwärts langsam mit einer hin & auswärts spulenbewegung in richtung der mitte der lücke. Sobald der rand der spule zum ziel gelangt ist, reagiert der Wandler. Jetzt nur noch graben!

### Bodenbilanz setzen: (Ohne Ton)

Der einfachste weg ist es, den Detektor auf TRACKING laufen zu lassen, wird es automatisch die auswirkungen diebodenmineralisierung und die einstellung des bodenbalδος anpassen, wenn sich der boden ändert.

- \* Die veränderung des gleichgewichts wird durch eine gleichmäßige vibration des haptischen Wändlers angezeigt. Zum an-und zurücksetzen pumpen sie einfach Ihre Spule 10 cm vom boden ab, bis die vibrationen aufhören.
- \* Die spule über ein lautes ziel zu übergeben, wird auch die maschine überlasten, es wird eine stetige vibration erzeugt. Verwenden sie die gleiche prozedur wie oben.
- \* Verwenden sie FIXED nur, wenn sie ein bestimmtes ziel haben.
- \* Nicht halten sw/ing wenn sie die spule über das ziel in TRACKING bringen, können sie am ende den boden erreichen, der das ziel ausbalanciert.





Weg gehen, mehr Nuggets zu finden

## Technische Spezifikationen

<b>Quavar-PI:</b>	Audio/Haptische Hilfe
<b>Audioverstärker:</b>	Digitale
<b>Lautsprecherwiderstand:</b>	8 Ω
<b>Lautsprecherwatt:</b>	1,5 W
<b>Stromversorgung:</b>	Lithium-Akku
<b>Batteriekapazität:</b>	1.500 mAh
<b>Audio-Ausgabebuchse:</b>	6,5 mm weiblich
<b>Audio-Eingangskabel:</b>	6,5 mm männlicher Wagenheber & 2 Pin-Stecker
<b>Haptischer Transducer:</b>	Gold-Tec-Wandler mit 3 Pin Stecker
<b>Laden:</b>	Verfutzter Auto-Ladeadapter (5A) mit 2,1 mm Stecker

## Zubehör

GT3021: QUAVAR Audio Cable, 1.6 m anzüge für SDC & GPX-Detektoren.

GT3011: Gold-Tec 240V-12VDC-Schaltanschluss, 2.1mm Stecker-500mA

GT1001: Gold-Tec Mini Externe Lautsprecher & 3.5mm Um 6.5 mm Wagenadapter.

GT2011: Gold-Tec Universal Bungee, passt zu allen Detektormodellen.

## Vorsichtsmaßnahmen

- \* Bitte verwenden sie nur mitgelieferte komponenten oder optionales zubehör von Gold-Tec, um beschädigungen am gerät zu vermeiden.
- \* Bitte wenden sie sich an unsere vertriebspartner oder direkt an Gold-Tec für die optionalen zubehörteile, die für Ihr gerät geeignet sind.
- \* Um das risiko von schäden zu verringern, setzen sie das Quavar-PI nicht regen oder feuchtigkeit aus.
- \* Beim aufladen niemals das gerät auf armaturenbrett eines autos legen. **Immer** an einem kühlen ort platzieren. Lithium-Batterien lassen sich nicht gerne missbrauchen. explosionen könnten auftreten.





QUAVAR-PI

### **Garantie**

Die QUAVAR-PI-steuereinheit verfügt über eine 1 Jahr Garantie für teile und arbeit. Weitere Informationen finden sie in Ihrer Online-Registrierung.

Der QUAVAR-PI Haptic wandler hat eine Garantie von 1 jahr auf die box gegen herstellungsfehler. Informieren sie sich entweder an Ihren lieferanten oder an Gold-Tec.

Die gewährleistungsfrist beginnt mit dem kaufdatum.

Die Gold-Tec-Garantie gilt nicht für schäden, die durch unfall, missbrauch, vernachlässigung, ande rung, ande rung oder unerlaubten Service verursacht werden.

Es liegt in der verantwortung des eigentümers, alle transportkosten zu bezahlen, um das gerät nach Gold-Tec zu bringen. Die reparierte Einheit wird dem eigentümer fracht kostenlos zurückgegeben.

**Hinweis:** *Die Garantie ist nicht übertragbar. Die Garantie gilt erst, wenn die Online-Garantie registrierung innerhalb von 14 Tagen nach dem ursprünglichen Kauf abgeschlossen ist.*

**Gold-Tec** Australia

Giving you the Edge

Ph: +61 3 8658 6646

Fax: +61 3 8658 6674

Email: [sales@gold-tec.com.au](mailto:sales@gold-tec.com.au)

[www.gold-tec.com.au](http://www.gold-tec.com.au)

