


VANQUISH[®] **460 / 560**

BEDIENUNGSANLEITUNG

POWERED BY **Multi-IQ**

Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

Inhalt

Erste Schritte

Schnellstart	4
Suchmodi	5
Park	5
Feld	5
Strand	5
Benutzerprofil	5
Steuerelemente	6
Display	7

Allgemeine Einstellungen

Globale und lokale Einstellungen	9
Empfindlichkeit	10
So stellen Sie die Empfindlichkeitsstufe ein	10
Übermäßiger Lärm	10
Bodenabgleich	11
Permanenter Bodenabgleich	11
Automatischer Bodenabgleich	11
Tiefenmessgerät	12

Menü Einstellungen

Einstellungen Menünavigation	14
Einstellungen Menünavigation	14
Lautstärke anpassen	15
Einstellung der Lautstärke	15
Eisenlautstärke <i>[Erweiterte Einstellung]</i>	16
Eisenlautstärke einstellen <i>(nur 560)</i>	16
Akzeptieren/Ablehnen	17
Erstellung eines Diskriminierungsmusters	17
Akzeptieren/Ablehnen von Zielen bei Erkennung	17
Alle Metalle	17
Eisentendenz	18
Eisentendenz anpassen	18
Hintergrundbeleuchtung	18
Passen Sie die Taschenlampe an	18
Taschenlampe	19
Ein-/Ausschalten der Taschenlampe	19
Vibration	19
Eisenvibration ein-/ausschalten	19
Drahtloses Audio	20
Kopplung kabelloser Kopfhörer	20
Erneutes Verbinden von zuvor gekoppelten Kopfhörer	20
WLAN ein-/ausschalten	20
Drahtlose Audioanzeige	20

Zielidentifikation, Pinpointing und Wiederherstellung

Zielidentifizierung	22
Objektidentifikationsnummer	22
Diskriminierungsskala	22
Objekttöne	22
Pinpoint	23
Pinpoint-Modus-Visualisierung	23
Lokalisierung eines Ziels im Pinpoint-Modus	23
Manuelle Lokalisierung eines Ziels	24

Kopfhörer, Batterien & Aufladen

Kabelgebundene Kopfhörer	26
Kabelgebundene Kopfhörer anschließen	26
Wasserdichte Kopfhörer anschließen	26
Kopfhöreranschluss Untertauchen	26
Batterien und Aufladen	27
Informationen und Sicherheit zum Ladegerät	27
Den Akku aufladen	27
Akkustandsanzeige	28
Betrieb mit einer Powerbank	28
Akkuwartung	28

Fehler & Fehlerbehebung

Fehlercodes	30
Spulentrennungsfehler	30
Systemfehler	30
Fehler bei kritisch niedrigem Akkustand	30
Allgemeine Fehlerbehebung	31

Sicherheit, Pflege und Wartung

Pflege und Sicherheit des Detektors	34
Pflege und Sicherheit des Detektors	34
Wartung von Teilen	35

Spezifikationen, Voreinstellungen und Konformität

Technische Daten	37
Standardeinstellungen	38
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	39

Erste Schritte

⚠ VORSICHT

Bevor Sie Ihren Detektor zum ersten Mal zusammenbauen, aufladen oder verwenden, lesen Sie die in den folgenden Abschnitten aufgeführten Warnungen und Sicherheitshinweise:

- ▶ "Informationen und Sicherheit zum Ladegerät" [seite 27]
- ▶ "Pflege und Sicherheit des Detektors" [seite 34]

Schnellstart



Vor der ersten Benutzung wird empfohlen, den Akku vollständig aufzuladen (seite 27).

1

ANMACHEN



2

5 SEKUNDEN WARTEN

Warten Sie, bis die Automatische Rauschunterdrückung abgeschlossen ist.



3

SUCHMODUS

Weitere Informationen zur Auswahl des am besten geeigneten Suchmodus finden Sie unter "Suchmodi" auf seite 5.



4

GEHEN SIE ENTDECKEN



Wenn nach Abschluss der Schnellstart-Schritte übermäßiges Bodenrauschen auftritt, führen Sie einen automatischen Bodenabgleich durch (seite 11).

Wenn immer noch übermäßiges Rauschen auftritt, versuchen Sie, die Empfindlichkeitsstufe ein wenig zu verringern (seite 10).

Suchmodi

VANQUISH Suchmodi besitzen jeweils einzigartige Zieltrennung und Tiefenfähigkeiten. Die Auswahl des richtigen Suchmodus hilft Ihnen, mehr von dem zu finden, wonach Sie suchen:



PARK

Allround-Modus für die Suche an Orten mit Münzen und Schmuck zwischen modernem Müll wie Flaschenverschlüssen und Folie.

Der Parkmodus ist für die Suche in städtischen Parks oder anderen kürzlich bewohnten Orten konzipiert, an denen sich möglicherweise Münzen und Schmuck befinden. Oft gibt es auch viel metallischen Schrott, einschließlich Alufolie, Laschen von Getränkedosen und Flaschendeckel.

Der Parkmodus ist ein guter Ausgangspunkt für andere allgemeine Anwendungen, wie z. B. die Suche in Süßwasser.

Die Standardeinstellungen des Parkmodus bieten eine große Tiefe, eine genaue Zielidentifizierung und eine gute Unterscheidung in von Schrott übersäten Gebieten, wie sie für Erholungsparks typisch sind. Versuchen Sie im Zweifelsfall in einem neuen Gebiet oder bei der ersten Ortung zuerst den Parkmodus.



FELD

Verbesserte Empfindlichkeit gegenüber feinen Metallrelikte und hervorragende Entmaskierung von Zielen inmitten von dichtem, altem Eisenschrott.

Der Feld-Modus dient zum Durchsuchen offener Weiden, bepflanzter oder gepflügter Felder und historisch bewohnter Stätten. Diese Umgebungen enthalten in der Regel eisenhaltige Abfälle und Koks, die von früheren menschlichen Besiedlungen stammen.

An stark befallenen Orten eignet sich der Feld-Modus gut zum Zurückweisen von Koks und zum Aufspüren von gehämmerten Münzen und antiken Artefakten im Eisenschrott.

Feld-Modus hat eine höhere Wiederherstellungsgeschwindigkeit und eine geringere Eisen-Bias, am besten geeignet für Orte, wo die Zieltrennung entscheidend ist.



STRAND

Salzwasser-strandsuche nach münzen und schmuck auf trockenem sand, nassem sand und im wasser.

Der Strand-Modus ist für Salzwasserstrände mit trockenem Sand, nassem Sand, Brandung und Unterwasserbedingungen geeignet. Salzwasser ist sehr leitfähig, was Reaktionen im Metalldetektor verursacht. Strand-Modus hilft, diese Reaktionen zu eliminieren.

Der Strand-Modus identifiziert spezifisch jegliche Restsalzreaktion und weist eine Ziel-ID von 0 (Null) zu – was anzeigt, dass es sich um ein unerwünschtes Ziel handelt – so dass wünschenswerte Ziele mit sehr niedriger Leitfähigkeit wie Goldketten leicht mit minimaler Störung durch das Salzwasser erkannt werden können.

Der Strand-Modus verfügt über eine integrierte automatische Bodenverfolgung, um die salzigen Strandbedingungen zu bewältigen.



BENUTZERPROFIL*

Speichern Sie ein angepasstes Benutzerprofil für sofortigen Zugriff auf Ihre bevorzugten Einstellungen.

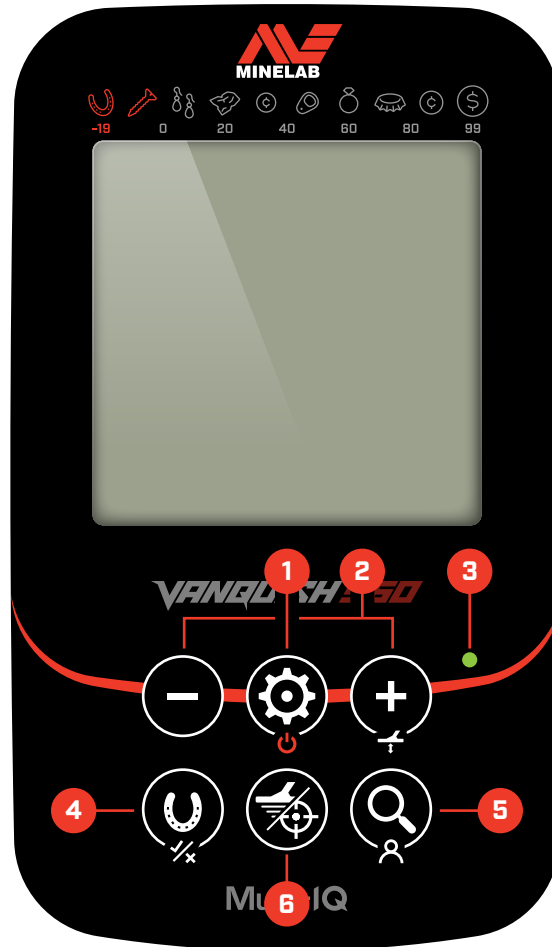
Sie können das Diskriminierungsmuster in diesem Modus anpassen, ohne Ihre Änderungen beim Ausschalten des Detektors zu verlieren.

Benutzerprofil speichern

Jeder Suchmodus (Park, Feld oder Strand) kann im Steckplatz für den Benutzerdefinierten Suchmodus gespeichert werden. Die aktuellen Detektor-Einstellungen, das Diskriminierungsmuster sowie die einzigartigen Zieltrennung- und Tiefeneigenschaften der Suchmodi werden gespeichert, wenn das Benutzerprofil gespeichert wird.

1. Wählen und bearbeiten Sie den Suchmodus, den Sie speichern möchten.
2. Drücken Sie die Suchmodus-Taste lange. „St“ erscheint auf der Ziel-ID-Nummer-Anzeige, und es ertönt ein Bestätigungston.
3. Der neu gespeicherte Benutzerdefinierte Suchmodus ist nun aktiv und kann jederzeit bearbeitet werden.

Steuerelemente



1. EINSTELLUNGEN / STROMVERSORGUNG

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand, um den Detektor einzuschalten.

Drücken Sie, um auf das Einstellungs Menü zuzugreifen und darin zu blättern.

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand lange, um den Detektor auszuschalten.

Drücken Sie lange (7 Sekunden) auf Aus, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen [\(seite 39\)](#).

2. MINUS [-] / PLUS [+]

Drücken Sie auf dem Detektorbildschirm, um die Empfindlichkeitsstufe anzupassen [\(seite 10\)](#).

Drücken Sie im Einstellungs Menü, um den Wert der ausgewählten Einstellung anzupassen.

Halten Sie Plus [+] vom Detektorbildschirm aus, um den Bodenabgleich durchzuführen [\(seite 11\)](#).

3. LADESTATUS-LED

Zeigt den Ladestatus des Detektor-Akkus an [\(seite 27\)](#).

4. ALLE METALLE

Schaltet zwischen dem aktuellen Diskriminierungsmuster und Allen Metallen um, um alle Ziele zu akzeptieren [\(seite 17\)](#).

Langes Drücken zum Ablehnen einer erkannten Ziel-ID [\(seite 17\)](#).

5. SUCHMODUS

Wählt den nächsten verfügbaren Suchmodus [\(seite 5\)](#).

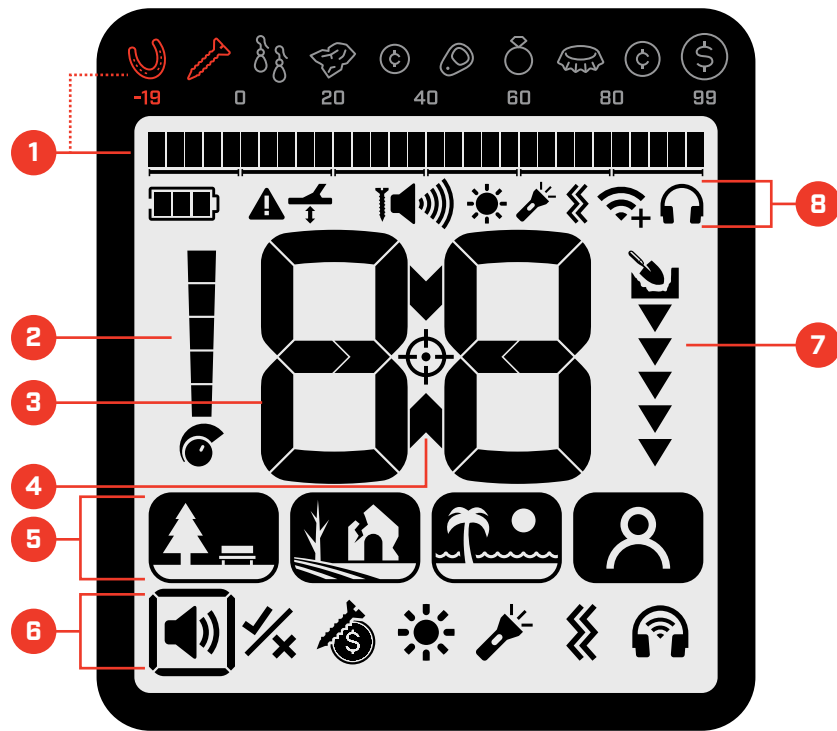
Langes Drücken zum Speichern des aktuellen Suchmodus und der Einstellungen im Benutzerprofil.

6. PINPOINT/ERKENNEN

Drücken Sie im Einstellungs Menü, um zum Detektorbildschirm zurückzukehren.

Halten Sie vom Detektorbildschirm aus gedrückt, um Pinpoint zu aktivieren und die genaue Position eines Ziels vor der Bergung zu lokalisieren [\(seite 23\)](#).

Display



1. DISKRIMINIERUNGSSKALA & ZIEL-LEITFADEN

Die Diskriminierungsskala besteht aus 30 einzelnen Segmenten, die den 119 Ziel-IDs entsprechen. Jedes Segment repräsentiert 4 Ziel-IDs (seite 22).

Zeigt im Pinpoint-Modus eine Visualisierung der Zielsignalstärke an (seite 23).

Der Ziel-Leitfaden über dem Display zeigt die Zieltypen an, die für das entsprechende Ziel-ID-Segment gefunden werden können.

2. EMPFINDLICHKEITSSTUFE

Zeigt die Empfindlichkeitsstufe an (seite 10).

3. OBJEKTIDENTIFIKATIONSNUMMER

Jedem erkannten Objekt wird ein numerischer Wert (von -19 bis 99) basierend auf seinen leitenden oder eisenhaltigen Eigenschaften zugewiesen. Dadurch können Objekte vor dem Graben identifiziert werden. Beispielsweise hat ein US-Viertel normalerweise eine Ziel-ID-Nummer von 89 (seite 22).

Negative Zahlen sind eisenhaltig, positive Zahlen sind nicht eisenhaltig, von Feingold (niedrige IDs) bis zu großem Silber (hohe IDs).

4. PINPOINT

Zeigt an, dass Pinpoint eingeschaltet ist (seite 23).

5. SUCHMODI

Zeigt den Suchmodus an: Park, Feld, Strand oder Benutzerprofil (seite 5).

6. MENÜ EINSTELLUNGEN

Ein Menü mit benutzerverstellbaren Einstellungen (seite 13).

7. TIEFENANZEIGE

Zeigt die ungefähre Tiefe eines erkannten Ziels an.

8. STATUSLEISTE

Batteriestand

Zeigt den aktuellen Batteriestand an (seite 27).

Warnanzeige

Wird angezeigt, wenn die Spule getrennt ist (seite 30), und im Strand-Modus, um anzuzeigen, dass die Strand-Überlastung aktiv ist.

Bodenabgleich

Blitz während des Automatischen Bodenabgleichs (seite 11).

Lautstärke

Zeigt die Tonlautstärke des Detektors an (seite 15).

Ein Nagelsymbol wird neben dem Lautstärkesymbol angezeigt, wenn die Eisenlautstärke-Einstellung (nur 560) über das Menü Einstellungen (seite 16) angepasst wird.

Hintergrundbeleuchtung

Zeigt an, dass die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist (seite 18).

Taschenlampe

Zeigt an, dass die Taschenlampe eingeschaltet ist (seite 19).

Vibration

Zeigt an, dass die Griffvibration eingeschaltet ist (seite 19).

Drahtloses Audio

Zeigt an, dass drahtloses Audio eingeschaltet ist (seite 20).

Kopfhörer

Zeigt an, dass Kopfhörer angeschlossen sind—kabellos (seite 20) oder kabelgebunden (seite 26).

Allgemeine Einstellungen

Globale und lokale Einstellungen

Änderungen an einzelnen VANQUISH Einstellungen werden entweder lokal auf den aktuellen Suchmodus angewendet oder global auf alle Modi.

Beim Anpassen einer globalen Einstellung werden alle Suchmodus-Symbole angezeigt, um anzuzeigen, dass die Änderung für alle Modi gilt.



Beim Anpassen einer lokalen Einstellung wird nur das aktive Suchmodus-Symbol angezeigt, was anzeigt, dass die Änderung nur diesen Modus betrifft.



Hinweis: Wenn der Detektor ausgeschaltet wird, werden die lokalen Einstellungen für Park, Feld und Strand auf die Standardwerte zurückgesetzt – nur Diskriminierungsmuster, die im Benutzerprofil erstellt oder gespeichert wurden, werden gespeichert.

REFERENZ ZU GLOBALEN UND LOKALEN EINSTELLUNGEN

Allgemeine Einstellungen

Empfindlichkeit	Global
Bodenabgleich	Lokales
Alle Metalle =	Global

Menü Einstellungen

Wenn Sie Elemente im Einstellungsmenü (Einstellungen und erweiterte Einstellungen) anpassen, erscheinen die Symbole der betroffenen Suchmodi auf dem LCD.

Lautstärke einstellen	Global
Eisenlautstärke	Global
Akzeptieren Ablehnen	Lokales
Eisentendenz	Lokales
Hintergrundbeleuchtung	Global
Taschenlampe	Global
Vibration	Global
Drahtlos	Global

Empfindlichkeit



Der VANQUISH-Detektor ist hochempfindlich und hat eine einstellbare Empfindlichkeit. Die Einstellung der richtigen Empfindlichkeitsstufe für die jeweiligen Erfassungsbedingungen maximiert die Erfassungstiefe.

Wählen Sie immer die höchste stabile Empfindlichkeitseinstellung, um die beste Leistung Ihres Detektors zu erzielen.

Die Empfindlichkeitsanzeige auf dem LCD zeigt die ungefähre Empfindlichkeitsstufe in 2er-Schritten an.



EINSTELLEN DER EMPFINDLICHKEITSSTUFE



Bevor Sie die Empfindlichkeit verringern, versuchen Sie bitte zunächst, Störgeräusche durch Ausführen der Bodenabgleichsfunktion (seite 11) zu beseitigen.

Die Empfindlichkeitsstufe wird auf der Ziel-ID-Anzeige angezeigt, während sie angepasst wird, und verschwindet nach 3 Sekunden Inaktivität.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Detektorbildschirm befinden.
2. Halten Sie die Spule fest und drücken Sie auf die Plus-Taste, um die Empfindlichkeit zu erhöhen, bis die ersten Fehlsignale auftreten.



3. Reduzieren Sie die Empfindlichkeitsstufe durch Drücken der Minus-Taste gerade so weit, dass die falschen Signale verschwinden.



4. Wischen Sie mit der Spule über eine freie Fläche und verringern Sie die Empfindlichkeit weiter, wenn immer noch Grundrauschen auftritt.

ÜBERMÄSSIGER LÄRM

Manchmal kommt es bei der Erkennung zu übermäßigem Rauschen. Dies kann durch elektrische Störungen in der Umgebung verursacht werden, z. B. durch Stromleitungen, Mobilfunktürme oder andere Metalldetektoren.

Wenn das Geräusch ein Problem darstellt, versuchen Sie die folgenden Schritte der Reihe nach, bis das Geräusch beseitigt ist.

1. Entfernen Sie sich von lokalen elektrischen Störquellen.
2. Starten Sie den Detektor neu und warten Sie, bis der automatische Rauschunterdrückungs-Prozess abgeschlossen ist.
3. Wenn der Neustart des Detektors das übermäßige Rauschen nicht beseitigt, versuchen Sie, die Empfindlichkeitsstufe zu verringern.



Automatische Rauschunterdrückung

Detektoren der VANQUISH-Serie verfügen über einen automatischen Rauschunterdrückungs-Prozess, der jedes Mal abläuft, wenn der Detektor eingeschaltet wird. Er kalibriert den Detektor, damit keine übermäßigen Geräusche auftreten.

Für beste Ergebnisse sollte die Spule ruhig direkt über dem Boden gehalten werden, bis die automatische Rauschunterdrückung abgeschlossen ist (angezeigt durch zwei große Striche, die im Ziel-ID-Nummer-Feld angezeigt werden).

Bodenabgleich



Die Bodenausgleichseinstellung kalibriert den Detektor auf den lokalen Boden, um die durch die Mineralisierung verursachten falschen Signale zu eliminieren. Bodenabgleich muss selten durchgeführt werden, da die Standardeinstellung für die meisten Bedingungen geeignet ist.

Die Bodenabgleichseinstellung hat einen Bereich von -9 bis 99, mit einem Standardwert von 0 [Null] für alle Suchprofile im Park-, Feld- und Strand-Modus.

Die Anpassung des Bodenabgleichs erfolgt lokal; nur das aktuelle Suchmodus-Suchprofil ist von Änderungen an dieser Einstellung betroffen.



Die Standard-Bodenabgleich-Einstellung von 0 [Null] ist im Allgemeinen für die meisten Standorte geeignet, wenn der Boden jedoch viele Rauschsignale erzeugt (und/oder die Empfindlichkeitsstufe sehr niedrig eingestellt ist), dann wird die Verwendung des Automatischen Bodenabgleichs empfohlen.

Wenn der automatische Bodenabgleich das Bodenrauschen nicht stark reduziert (aufgrund von stark mineralisierten Böden oder hohem Salzgehalt), wiederholen Sie den automatischen Bodenabgleich, indem Sie die Spule von einer Seite zur anderen schwenken, anstatt die Standardauf- und -abbewegung durchzuführen.

BODENABGLEICH

Der VANQUISH Strand-Modus verfügt über automatischen Permanenten Bodenabgleich für beste Leistung unter Strandbedingungen. Es passt den Bodenabgleich beim Detektieren kontinuierlich an, um sicherzustellen, dass der Bodenabgleich immer korrekt eingestellt ist.

Strand-Tracking kann nicht manuell angepasst oder deaktiviert werden.

AUTOMATISCHER BODENABGLEICH

Der automatische Bodenabgleich bestimmt automatisch die beste Bodenabgleichseinstellung, der Vorgang muss jedoch vom Benutzer initiiert werden.

Die Verwendung des automatischen Bodenabgleichs ist die empfohlene Bodenabgleichsmethode.

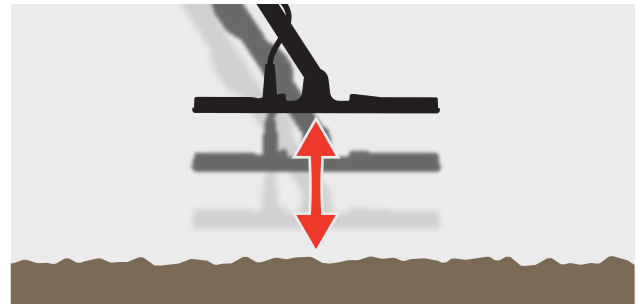
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Detektorbildschirm befinden.
2. **Halten Sie** die Plus- (+) Taste während des gesamten Automatischen Bodenabgleich-Vorgangs gedrückt; das Bodenabgleich-Symbol auf dem LCD wird schnell blinken.



(Blinkend)

3. Heben und senken Sie die Spule wiederholt über einer freien Bodenfläche, die keine Ziele enthält. Beobachten Sie, wie sich die Bodenabgleichszahl dynamisch auf der Ziel-ID-Anzeige aktualisiert, wenn der Ton als Reaktion auf den Boden abnimmt.

Die Reaktion wird stabilisiert, wenn sich der Wert in der Ziel-ID-Anzeige auf eine Zahl einpendelt, und die hörbare Reaktion wird minimiert.



4. Lassen Sie die Plus (+)-Taste los.

Tiefenanzeige



Das Tiefenmessgerät zeigt die ungefähre Tiefe eines erkannten Ziels an.

Das Tiefenmessgerät ist nur ein Richtwert. Weniger Pfeile bedeuten ein flacheres Ziel, mehr Pfeile bedeuten ein tieferes Ziel. Die Genauigkeit kann je nach Art und Größe des Ziels und den Bodenbedingungen variieren.

Nach der Erkennung eines Ziels bleibt die Tiefenanzeige bis zu 5 Sekunden lang oder bis zur Erkennung des nächsten Ziels auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

Wenn keine Erkennung erfolgt, sind das Symbol und die Pfeile der Tiefenanzeige ausgeschaltet.

Hier sehen Sie ein Beispiel für die Tiefenanzeige und die ungefähre Zieltiefe für ein Vierteldollar.



50 mm
2"



100 mm
4"



150 mm
6"



200 mm
8"



> 200 mm
>8"



Die Genauigkeit der Tiefenanzeige ist in stark mineralisierten Boden reduziert.

Menü Einstellungen

Navigation im Menü Einstellungen

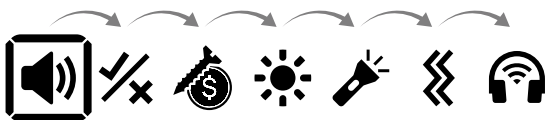
Das Einstellungsmenü enthält einstellbare Einstellungen in Bezug auf den Detektor.

NAVIGATION IM MENÜ EINSTELLUNGEN



Das Einstellungsmenü kann von jedem Bildschirm aus durch Drücken der Taste „Einstellungen“ aufgerufen werden.

Bei jedem Drücken der Einstellungstaste wird von links nach rechts zur nächsten Einstellung im Einstellungsmenü gescrollt. Nach der letzten Einstellung kehrt der Detektor zum Detektorbildschirm zurück. Drücken Sie die Einstellungstaste erneut, um wieder von links zu scrollen.



Drücken Sie im Einstellungsmenü, um zum Detektorbildschirm zurückzukehren.

Das Einstellungsmenü speichert die zuletzt aufgerufene Einstellung und kehrt beim nächsten Drücken der Einstellungstaste zu dieser Einstellung zurück.

Lautstärke einstellen



Die Lautstärkeanpassung ändert die Lautstärke aller Detektor-Audiosignale, einschließlich der Erkennungssignale, des Schwellentons und der Bestätigungstöne.

Lautstärke Adjust-Änderungen sind global und reichen von 1 bis 10, mit einer Standardeinstellung von 7.

EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE

1. Drücken Sie die Taste Einstellungen, um zur Einstellung Lautstärke anpassen zu gelangen.



2. Verwenden Sie die Tasten Minus [-] oder Plus [+], um die Lautstärke auf ein angenehmes Niveau zu verringern oder zu erhöhen, und achten Sie darauf, dass laute Signale (nahe oder große Ziele) Ihre Ohren nicht verletzen.



Der Lautstärkepegel wird in der Statusleiste angezeigt. Jeder Lautstärkebalken repräsentiert 2 Stufen.



Stufen
1-2



Stufen
3-4



Stufen
5-6



Stufen
7-8



Stufen
9-10

Eisenlautstärke (Erweiterte Einstellungen)

VANQUISH-Detektoren verfügen über eine Eisenlautstärke-Funktion, die Eisen-Audio mit geringerer Lautstärke als bei nicht eisenhaltigen Objekten ausgibt. Das kann nützlich sein in Gebieten mit dichtem Eisenhaltiger Schrott oder stark mineralisiertem Boden, da es Ihnen ermöglicht, die Eisenreaktion zu hören, ohne davon überwältigt zu werden.

Eisenlautstärke ist proportional zur Lautstärken-Einstellung des Detektors, sodass Eisen im Allgemeinen leiser klingt als nicht eisenhaltige Ziele, selbst wenn Lautstärke und Eisen Volume auf dem gleichen Niveau eingestellt sind. Wenn Eisen lautstärke auf 10 eingestellt ist, hat Eisen die gleiche Lautstärke wie nicht eisenhaltige Ziele.

Der VANQUISH 460 hat eine Standard-Einstellung für Eisenlautstärke von 4 und kann nicht eingestellt werden.

Der VANQUISH 560 ermöglicht es Ihnen, die Eisenlautstärke über eine Erweiterte Einstellung anzupassen, sodass Sie den Lautstärkeunterschied zwischen eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Tönen steuern können.

Änderungen der Eisenlautstärke sind global und reichen von 1 bis 10 mit einer Standard-Einstellung von 4.

4. Drücken Sie die Taste Minus [-] oder Plus [+], um die Lautstärke der eisenhaltigen Tonregionen einzustellen. Das „FE“ ändert sich, um den Einstellungswert anzuzeigen, und das Eisenlautstärke-Symbol in der Statusleiste zeigt den neuen Pegel an.



Beachten Sie, dass die Einstellung der Eisenlautstärke nach einigen Sekunden Inaktivität abläuft und zur Lautstärkenregelung zurückkehrt.

EISENLAUTSTÄRKE einstellen (nur 560)

1. Drücken Sie die Taste Einstellungen, um zur Einstellung Lautstärke anpassen zu gelangen.



2. Drücken Sie lange die Alle Metalle Taste, um die Erweiterte Einstellung für Eisenlautstärke auszuwählen.



3. „FE“ wird auf dem Display angezeigt, und ein Nagelsymbol erscheint neben dem Lautstärkepegel in der Statusleiste.



Der Eisen-Einstellungsbildschirm. „FE“ und das Nagelsymbol werden angezeigt.

Akzeptieren Ablehnen



Sie können Ihre eigenen Unterscheidungsmuster erstellen, um bestimmte Zieltypen zu erkennen oder zu ignorieren, sodass Sie mehr Schätze und weniger Schrott ausgraben können.

Die Diskriminierungsskala besteht aus 30 einzelnen Segmenten, die den 119 Ziel-IDs entsprechen. Jedes Segment repräsentiert 4 Ziel-IDs (seite 22).

Segmente können ein-/ausgeschaltet werden, um Ziele entweder zu erkennen (akzeptieren) oder zu ignorieren (abzulehnen).

Diskriminierungsmuster sind lokal, nur das aktuelle Suchmodusprofil-Diskriminierungsmuster wird geändert.

Hinweis: Wenn der Detektor ausgeschaltet wird, werden die Diskriminierungsmuster für Park, Feld und Strand auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt – nur Muster, die im Benutzerprofil erstellt oder gespeichert wurden, bleiben erhalten.

ERSTELLEN EINES DISKRIMINIERUNGSMUSTERS

1. Navigieren Sie zur Einstellung Akzeptieren/Ablehnen.



2. Navigieren Sie mit den Tasten Minus [-] und Plus [+] zum Diskriminierungssegment, das Sie ändern möchten.



3. Das ausgewählte Unterscheidungssegment blinkt langsam und die Ziel-ID-Nummer der höchsten ID, die durch dieses Segment repräsentiert wird, wird angezeigt. Beispielsweise stellt das sechste Segment von links die Ziel-IDs 1 bis 4 dar, sodass eine 4 auf der Ziel-ID-Anzeige angezeigt wird.



Drücken Sie die Taste Akzeptieren/Ablehnen, um das Segment ein- oder auszuschalten.

Sie können eine Reihe von Segmenten auch schnell ein-/ausschalten, indem Sie die Taste Akzeptieren/Ablehnen gedrückt halten.

Wenn beispielsweise Segment 5 ausgewählt und ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie die Akzeptieren/Ablehnen-Taste, um dieses Segment einzuschalten, und halten Sie die Taste dann weiter gedrückt. Der Selektor springt automatisch zum nächsten Segment und schaltet es ein und so weiter. Zum Stoppen lassen Sie die Taste los.

4. Navigieren Sie weiter entlang der Diskriminationsskala und schalten Sie Segment mithilfe der Schaltfläche Akzeptieren/Ablehnen ein/aus, bis Sie Ihr Diskriminierungsmuster erstellt haben.

AKZEPTIEREN/ABLEHNEN VON ZIELEN BEI ERKENNUNG

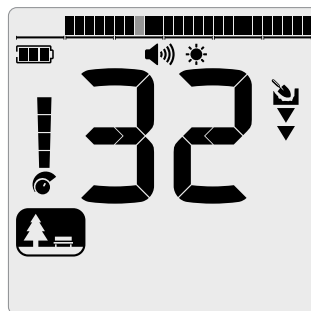
Ein Ziel kann bei Erkennung zurückgewiesen werden, wenn die entsprechende Ziel-ID derzeit im Diskriminierungsmuster eingeschaltet ist.



Um eine erkannte Ziel-ID abzulehnen, drücken Sie lange die Alle Metalle Taste.

Ziele mit dieser Ziel-ID werden nun zurückgewiesen und nicht gehört.

Das zuletzt abgelehnte Ziel kann sofort wieder akzeptiert werden, indem Sie erneut auf die Taste Akzeptieren/Ablehnen drücken, solange zuvor keine andere Erkennung erfolgt.



Beispiel, das die Erkennung eines akzeptierten nicht eisenhaltigen Ziels mit einer Ziel-ID von 32 zeigt.

Segment 13 auf der Diskriminierungsskala blinkt, da dieses Segment die Ziel-IDs 29 bis 32 darstellt.

Das Akzeptieren einer abgelehnten Ziel-ID ist nicht direkt vom Detektorbildschirm aus möglich. Abgelehnte Ziel-IDs müssen erneut akzeptiert werden, indem das Unterscheidungsmuster über die Einstellung „Akzeptieren/Ablehnen“ im Einstellungs Menü angepasst wird.

ALLE METALLE

Alle Metalle werden standardmäßig jedes Mal ausgeschaltet, wenn der Detektor eingeschaltet wird.



Schalten Sie All Metal ein/aus, indem Sie die Alle Metalle-Taste drücken.

Wenn „Alle Metalle“ aktiviert ist, wird das aktuelle Diskriminierungsmuster deaktiviert, sodass alle Metallobjekte erkannt werden.

Alle Metalle verwenden, um ein Ziel zu überprüfen

Alle Metalle kann verwendet werden, um eine nicht eisenhaltige Detektion zu überprüfen, um festzustellen, ob sie auch eisenhaltiges Material enthält.

Wenn das Ziel eine gemischte Reaktion (sowohl nicht eisenhaltig als auch eisenhaltig) gibt, sobald Alle Metalle aktiviert ist, dann besteht die Möglichkeit, dass das Ziel ein großes Eisenobjekt oder ein Kronkorken ist.

Wenn eine wiederholbare nicht eisenhaltige Reaktion vorliegt, enthält das Ziel kein Eisen. Dies bedeutet, dass das Ziel eher ein gutes (nicht eisenhaltiges) Ziel ist.

Eisentendenz



Eisentendenz ist standardmäßig auf 2 für die Modi Park, Strand und Benutzerprofil eingestellt. Die Eisentendenz ermöglicht es dem Detektor, große oder komplexe eisenhaltige

Ziele (z. B. rostige Nägel oder Kronkorken) korrekt als eisenhaltig zu klassifizieren, so dass sie leichter aussortiert werden können.

Im Feld-Modus ist Eisen-Bias standardmäßig auf 0 eingestellt, damit der Detektor Münzen besser unter dem dichten Eisenhaltiger Schrott identifizieren kann, der typisch für diese historischen Orte ist.

Im Wesentlichen hilft Ihnen Eisen-Bias, gute Ziele von Eisenschrott zu unterscheiden. Höhere Einstellungen ignorieren mehr Eisen, könnten aber einige benachbarte gute Ziele übersehen. Niedrigere Einstellungen haben eine bessere Zieltrennung, es besteht jedoch das Risiko, Schrott (wie Kronkorken) als gute Ziele falsch zu klassifizieren.

VANQUISH 560 verfügt über eine zusätzliche Eisentendenz-Einstellung von -1 zur weiteren Verbesserung der Klassifizierung von Münzen unter dichtem Eisenhaltiger Schrott.

VANQUISH 460 verfügt über drei Eisen-Bias-Einstellungen: 0, 1 und 2.

VANQUISH 560 verfügt über vier Eisen-Bias-Einstellungen: -1, 0, 1 und 2.

EISENTENDENZ EINSTELLEN

Hinweis: Wenn der Detektor ausgeschaltet wird, werden die Eisentendenz-Einstellungen für Park, Feld und Strand auf die Standardwerte zurückgesetzt – nur die im Benutzerprofil gespeicherte Eisentendenz-Einstellung wird gespeichert.

1. Navigieren Sie zur Eisentendenz-Einstellung.



2. Verwenden Sie die Tasten Minus (-) und Plus (+), um die Einstellung der Eisentendenz-Einstellung anzupassen.



Hintergrundbeleuchtung



Der VANQUISH LCD verfügt über eine rote Hintergrundbeleuchtung zur Erkennung bei schlechten Lichtverhältnissen.

Es gibt 3 Hintergrundbeleuchtungsstufen-Einstellungen – Aus (0), Niedrig (1) und Hoch (2).

Die Hintergrundbeleuchtung kehrt jedes Mal, wenn der Detektor eingeschaltet wird, zu ihrer Standardeinstellung (Niedrig) zurück.



Die kontinuierliche Verwendung der Hintergrundbeleuchtung, insbesondere bei voller Helligkeit, führt zu einer verringerten Akkulaufzeit.

ANPASSEN DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

1. Navigieren Sie zur Hintergrundbeleuchtungseinstellung.



2. Verwenden Sie die Minus- (-) und Plus- (+) Tasten, um die Helligkeits-Einstellung auszuwählen, die auf dem Ziel-ID-Anzeige angezeigt wird.



Die Hintergrundbeleuchtungsanzeige (☀️) erscheint auf dem LCD, wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist.

Taschenlampe



Der VANQUISH verfügt über eine integrierte Taschenlampe für den Einsatz bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die Taschenlampe ist standardmäßig jedes Mal ausgeschaltet, wenn der Detektor eingeschaltet wird.

Es gibt 2 Taschenlampen-Einstellungen – Aus (0) und Ein (1).

Die Taschenlampe ist standardmäßig jedes Mal ausgeschaltet, wenn der Detektor eingeschaltet wird.



Die kontinuierliche Verwendung der Taschenlampe führt zu einer verkürzten Akkulaufzeit.

EIN-/AUSSCHALTEN DER TASCHENLAMPE

1. Navigieren Sie zu den Spracheinstellungen:



2. Verwenden Sie die Minus- (-) und Plus- (+) Tasten, um die Taschenlampe-Einstellung auszuwählen, die auf der Ziel-ID-Anzeige angezeigt wird.



Die Taschenlampenanzeige [🔦] erscheint auf dem LCD, wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist.

Vibration



Die Vibrationsfunktion bietet haptisches Feedback über den Detektorgriff.

Die Vibrationsintensität variiert proportional zur Zielsignalstärke (sowohl für die normale Erkennung als auch im Pinpoint-Modus).

Es gibt 2 Vibrationseinstellungen – Aus (0) und Ein (1).

Die Vibrationseinstellung wird nach dem Ausschalten des Detektors gespeichert. Wenn die Vibration beim Ausschalten des Detektors eingeschaltet ist, ertönt beim Einschalten ein kurzer Vibrationsimpuls.

Master-Vibration ist standardmäßig ausgeschaltet.

EISENHALTIGE VIBRATION EIN-/AUSSCHALTEN

1. Navigieren Sie zu den Spracheinstellungen:



2. Drücken Sie die Minus-Taste (-), um die Vibration auszuschalten. Drücken Sie die Plus (+)-Taste, um die Vibration einzuschalten.



Der Vibrationsindikator [⚡] erscheint in der Statusleiste, wenn Vibration eingeschaltet ist.

Drahtloses Audio



VANQUISH 560 und 460 sind nur mit Kopfhörern kompatibel, die **Bluetooth® LE Audio mit dem LC3-Codec** unterstützen. ML60 Bluetooth® LE Audio Drahtlose Ohrstöpsel werden empfohlen – besuchen Sie die Minelab-Website, um alle kompatiblen Kopfhörer zu sehen.

Für detaillierte Informationen zum Koppeln und zu anderen Bedienelementen und Funktionen der Kopfhörer beachten Sie die Anweisungen, die Ihren Ohrstöpseln beiliegen, oder laden Sie diese herunter unter: www.minelab.com/product-manuals



Minelab ML60
Kabellose Ohrstöpsel

KABELLOSE KOPFHÖRER

1. Navigieren Sie zur Einstellung für Drahtloses Audio.



2. Drücken Sie lange die Plus (+)-Taste, um in den Modus für kabellose Kopplung zu gelangen, angezeigt durch das Drahtloses Audio-Symbol in der Statusleiste, das schnell blinkt.



Hinweis: Wenn Sie am Detektor in den Modus für Kabellose Kopplung wechseln, werden alle zuvor gekoppelten Kopfhörer vergessen. Um sie wieder zu verbinden, wiederholen Sie den Kopplungsvorgang sowohl am Detektor als auch an den Kopfhörern.

3. Halten Sie die Multifunktions-taste (die mittlere Taste) an den ML60-Ohrhörern gedrückt, bis die LED rot und blau blinkt.
4. Ihre Kopfhörer verbinden sich automatisch – die ‚Drahtloses Audio‘ -Anzeige am Detektor bleibt an und die LED an den Kopfhörern blinkt alle 3 Sekunden einmal blau.

Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung hergestellt wird, schaltet sich ‚Drahtloses Audio‘ automatisch aus.

SCHLIESSEN SIE ZUVOR GEKOPPELTE KOPFHÖRER ERNEUT AN

1. Navigieren Sie zur Einstellung für Drahtloses Audio.



2. Drücken Sie die Plus (+)-Taste, um Drahtloses Audio einzuschalten, was durch das Symbol für Drahtloses Audio in der Statusleiste angezeigt wird.



3. Drücken Sie die Multifunktions-taste an der Seite der ML60 Ohrstöpsel, um sie einzuschalten.
4. Die Kopfhörer werden automatisch wieder verbunden.

DRAHTLOS EIN-/AUSSCHALTEN

1. Navigieren Sie zur Einstellung für Drahtloses Audio.



2. Drücken Sie die Minus (-)-Taste, um Drahtlos auszuschalten. Drücken Sie die ‚Drahtloses Audio‘ -Taste, um drahtlos einzuschalten.



Die Anzeige für Drahtloses Audio (📶) erscheint in der Statusleiste, wenn Drahtlos eingeschaltet ist.

DRAHTLOSES AUDIO

Die Anzeige ‚Drahtloses Audio‘ erscheint auf dem Display, wenn ‚Drahtloses Audio‘ eingeschaltet ist. Es zeigt den aktuellen ‚Drahtloses Audio‘-Verbindungsstatus abhängig von seinem Anzeigestatus an.



Schnelles Blinken: Der drahtlose Kopplungsmodus ist aktiviert und sucht nach drahtlosen Kopfhörern in der Nähe.



Langsames Blinken: Es wird versucht, die Verbindung zu zuvor gekoppelten Kopfhörern erneut herzustellen.



Leuchtet: Drahtlose Kopfhörer sind gekoppelt und verbunden.

Zielidentifikation, Pinpointing und Wiederherstellung

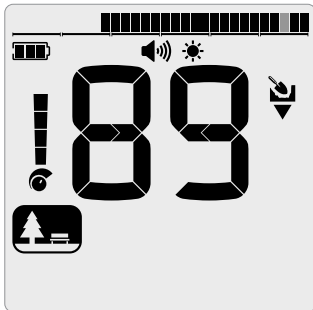
Zielidentifizierung

OBJEKTIDENTIFIKATIONSNUMMER

Die Objektidentifikationsnummern (Ziel-ID) reichen von -19 bis 99, wobei eisenhaltige Ziele von -19 bis 0 reichen.

Wenn ein Zielobjekt erkannt wird, wird es durch eine Nummer dargestellt, die im Feld Ziel-ID auf dem Display erscheint. Es zeigt an, ob das Zielobjekt eisenhaltig oder nicht eisenhaltig ist und ermöglicht so eine schnelle und einfache Identifizierung.

Ein Vierteldollar hat beispielsweise eine Ziel-ID von 89. Das bedeutet, dass jedes Mal, wenn ein Ziel mit einer ID von 89 entdeckt wird, die Wahrscheinlichkeit groß ist, dass es sich um ein Vierteldollar handelt.

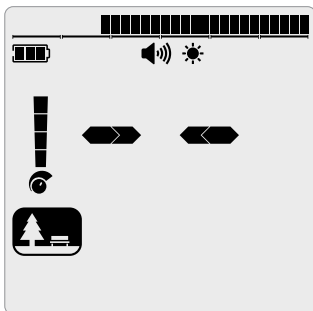


Eine Ziel-ID-Nummer wird angezeigt, wenn ein Ziel erkannt wird. Dieses Beispiel zeigt die Erkennung eines flachen US-Viertels. Das entsprechende Ziel-ID-Segment blinkt bei Erkennung (blinkendes Segment grau dargestellt).

Die zuletzt erkannte Ziel-ID bleibt für 5 Sekunden oder bis zur Erkennung eines anderen Ziels auf dem Display.

Hinweis: Einige nicht eisenhaltige Ziele zeigen eine negative ID an, wenn sich ein benachbartes eisenhaltiges Ziel befindet.

Wenn keine Erkennung stattfindet oder der Melder ein Ziel überfährt, das er ablehnt, zeigt das Display zwei große Striche an.



Zwei große Striche im Feld Objektidentifikationsnummer, wenn keine Erkennung erfolgt.

DISKRIMINIERUNGSSKALA

Die Diskriminierungsskala entspricht den 119 Ziel-IDs, wobei jedes Segment 4 Ziel-IDs darstellt. Akzeptierte (erkannte) Ziele werden als sichtbare Segmente angezeigt und blinken, wenn ein Ziel mit dieser ID erkannt wird. Abgelehnte (nicht erkannte oder ‚ausgeblendete‘) Ziele werden ausgeschaltet.

Diskriminierungssegmente werden aktiviert (akzeptiert) oder deaktiviert (abgelehnt), um Diskriminierungsmuster zu erstellen.



Ein Beispiel für ein Diskriminierungsmuster: Akzeptierte Segmente (✓) und Abgelehnte Segmente (✗). Die Kombinationen aus akzeptierten und abgelehnten Segmenten werden als Diskriminierungsmuster bezeichnet.

Sie können zwischen gewünschten und unerwünschten Zielen unterscheiden, die entlang der Diskriminierungsskala erscheinen. Daher hören Sie nur Zielsignale von denen, die Sie finden möchten, und unerwünschte Ziele werden ignoriert.

Sie können dies mit den folgenden Methoden tun:

- Ablehnen von erkannten Objekten bei Erkennung durch langes Drücken der [\[seite 17\]](#).
- Erstellen eines Diskriminierungsmusters über Akzeptieren/Ablehnen im Einstellungsmenü [\[seite 17\]](#).

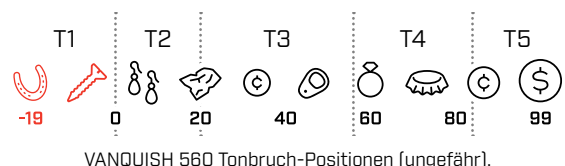
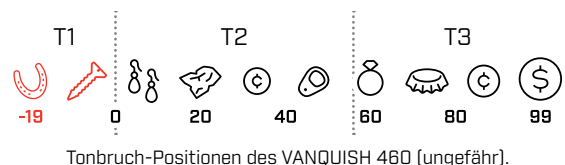
Hinweis: Wenn der Detektor ausgeschaltet wird, werden die Diskriminierungsmuster für Park, Feld und Strand auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt – nur Muster, die im Benutzerprofil erstellt oder gespeichert wurden, bleiben erhalten.

OBJEKT TÖNE

Gruppen von Ziel-IDs werden Objektöne unterschiedlicher Tonhöhe (von tief bis hoch) zugewiesen, um Benutzern zu helfen, die Ziel-ID grob zu klassifizieren, ohne auf das Display schauen zu müssen.

VANQUISH 460 verfügt über 3 Objektöne.
VANQUISH 560 verfügt über 5 Objektöne.

Die Tonbruchposition ist der Punkt auf der Ziel-ID-Skala, an dem der Objektton von einer Tonhöhe zur anderen wechselt. Beachten Sie, dass die genauen Tonbruch-Positionen für jeden Suchmodus leicht variieren.



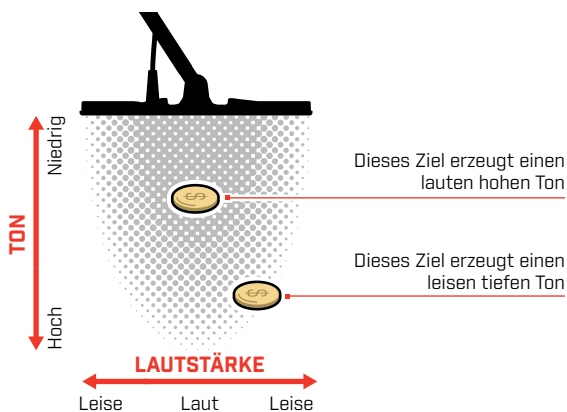
Pinpoint

Die Ortung hilft Ihnen, die Lage eines vergrabenen Ziels schnell einzugrenzen, so dass Sie seine genaue Position bestimmen können, bevor Sie graben.

Die Ortung kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen:

- Verwenden der Pinpoint-Funktion (siehe "Lokalisieren Sie ein Ziel im Pinpoint-Modus" auf Seite 23)
- Verwenden einer manuellen Pinpointing-Technik (siehe "Lokalisieren Sie ein Ziel manuell" auf Seite 24)

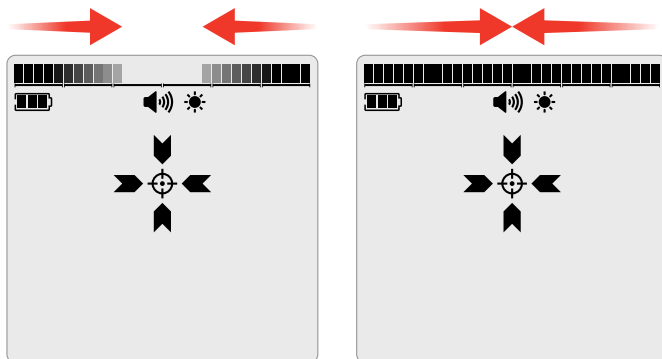
Der Unterschied in Ton und Lautstärke hilft dabei, die Position und Tiefe des Ziels zu identifizieren.



PINPOINT-MODUS

Wenn der Pinpoint-Modus eingeschaltet ist, wird das Diskriminationsmuster vorübergehend deaktiviert (d. h. Alle Metalle ist aktiviert). Der Pinpoint-Modus schaltet auch die Bewegungserkennung aus, sodass Zielsignale auch dann auftreten, wenn die Spule stationär ist.

Wenn sich die Mittellinie der Spule dem Ziel nähert, füllen sich Diskriminierungssegmente von außen nach innen. Wenn alle Diskriminierungssegmente eingeschaltet sind, befindet sich das Ziel direkt unter der Mittellinie der Spule.



Schwaches/außermittiges Zielsignal: Weniger Diskriminierungssegmente sind eingeschaltet. Das Ziel befindet sich näher an der Außenseite der Spule.

Stärkstes Zielsignal: Alle Diskriminierungssegmente sind eingeschaltet. Das Ziel befindet sich direkt unter der Mittellinie der Spule.

LOKALISIEREN SIE EIN ZIEL IM PINPOINT-MODUS

1. Halten Sie die Spule von der ungefähren Zielposition weg und drücken und halten Sie dann die Taste ‚Pinpoint‘, um Pinpoint zu aktivieren.

Das Fadenkreuz der Pinpoint-Anzeige erscheint auf dem Display.



2. Halten Sie die Spule parallel zum Boden und streichen Sie zwei- oder dreimal langsam über den Zielort. Dadurch wird die Pinpoint-Funktion für genauere, punktgenaue Audioantworten kalibriert.
3. Lokalisieren Sie die Mitte des Ziels, indem Sie auf das lauteste Signal achten und/oder die Pinpoint-Visualisierung auf dem Display beobachten.

Hinweis: Die Pinpoint-Funktion maskiert den Zielwiedergabeton schrittweise, indem sie die Empfindlichkeit mit jedem Durchlauf verringert, bis nur noch ein sehr schmaler Zielwiedergabeton übrig bleibt.
4. Wenn alle Segmente auf der Diskriminationskala eingeschaltet sind, befindet sich das Ziel unter der Mitte der Spule.

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, das Ziel zu lokalisieren, oder wenn der Detektor zu laut wird, wenn Pinpoint eingeschaltet ist, schalten Sie Pinpoint aus und kehren Sie dann zu Schritt 1 zurück und wiederholen Sie das Pinpoint-Verfahren.

Pinpoint (Fortsetzung)

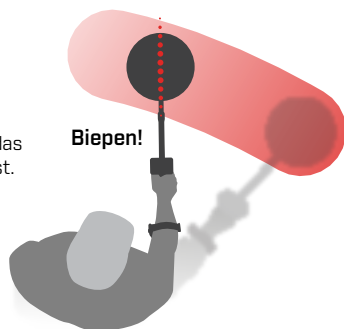
LOKALISIEREN SIE EIN ZIEL MANUELL

Es ist möglich, ein Ziel erfolgreich zu lokalisieren, ohne Pinpoint zu verwenden, dies erfordert jedoch Übung. Diese Methode kann erforderlich sein, wenn ein gewünschtes Ziel von Schrott umgeben ist.

1. Bewegen Sie die Spule langsam über den Zielort, wobei Sie die Spule parallel zum Boden halten.
2. Lokalisieren Sie die Mitte des Ziels, indem Sie auf das lauteste Signal achten.
3. Merken Sie sich die Position oder markieren Sie mit Ihrem Schuh oder einem Grabwerkzeug eine Linie auf dem Boden.
4. Gehen Sie zur Seite, damit Sie die Spule im rechten Winkel zu Ihrer ursprünglichen Richtung über das Ziel führen können.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 3 von Ihrer neuen Position aus. Das Ziel befindet sich dort, wo sich die beiden imaginären Linien kreuzen.

1-3

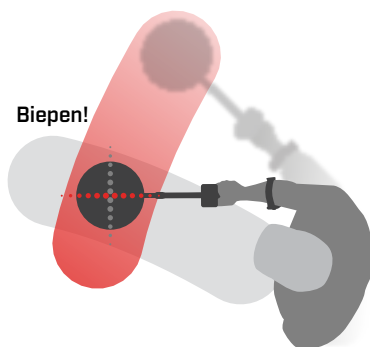
Machen Sie eine Linie, wo das stärkste Signal zu hören ist.



4-5

Stellen Sie sich rechtwinklig zu Ihrer Ausgangsposition und wiederholen Sie den Vorgang.

Der Schnittpunkt der beiden Linien markiert die genaue Position des Ziels.



Kopfhörer, Batterien & Aufladen

Kabelgebundene Kopfhörer

An VANQUISH können alle gängigen 3,5-mm-Kopfhörer (1/8 Zoll) angeschlossen werden, vorausgesetzt, der Durchmesser des Kopfhöreranschlusses beträgt weniger als 9 mm (0,35 Zoll). Wenn er größer ist, passt der Stecker nicht in die wasserdichte Buchse.

Anweisungen zum Anschließen kabelloser Kopfhörer finden Sie unter "[Kabellose Kopfhörer](#)" auf [seite 20](#).

KABELGEBUNDENE KOPFHÖRER

1. Schrauben Sie die Kunststoff-Staubkappe von der Kopfhörerbuchse auf der Rückseite des Control-Pods ab. Wenn sie fest sitzen, kann es mit einer kleinen Münze gelöst werden.
2. Stecken Sie die Kopfhörer in die Kopfhörerbuchse.
 - 🎧 Das Kopfhörersymbol wird in der Statusleiste angezeigt.

! Wenn die Kopfhörer nicht verwendet werden, vergewissern Sie sich, dass die wasserdichte Staubschutzkappe auf der Rückseite des Control-Pods fest eingeschraubt ist.

4 WASSERDICHTER KOPFHÖRER

VANQUISH ist wasserdicht und kann bis zu einer Tiefe von 5 Metern vollständig eingetaucht werden.

Die wasserdichten Minelab-Kopfhörer müssen für die Unterwasserortung verwendet werden, da sie über einen einzigartigen Anschluss verfügen, der bei Verwendung mit Ihrem VANQUISH eine wasserdichte Abdichtung bildet.



1. Schrauben Sie die Kunststoff-Staubkappe von der Kopfhörerbuchse auf der Rückseite des Control-Pods ab. Bei Bedarf können sie mit einer kleinen Münze gelöst werden.
2. Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörerbuchse und der Stecker trocken und frei von Sand, Staub und Schmutz sind.
3. Stecken Sie die Kopfhörer in die Buchse auf der Rückseite des Control-Pods.
4. Richten Sie den Sicherungsring vorsichtig über dem Anschlussgewinde aus und schrauben Sie sie zusammen, achten Sie dabei darauf, dass kein Gewinde überkreuzt wird.
 - 🎧 Das Kopfhörersymbol wird in der Statusleiste angezeigt.
5. Ziehen Sie den Sicherungsring leicht an.

UNTERTAUCHEN DER KOPFHÖRERBUCHSE

Vergewissern Sie sich vor einer Unterwasserortung ohne Kopfhörer **immer**, dass die wasserdichte Staubschutzkappe fest auf der Kopfhörerbuchse sitzt.

Während die nicht abgedeckte Kopfhörerbuchse wasserdicht ist und untergetaucht werden kann, ohne die interne Elektronik des Detektors sofort zu beschädigen, kann dies zu Korrosion der Buchse und einer falschen Kopfhörererkennung führen.

! Falls die Kopfhöreranschluss jemals unter Wasser geraten ist, befolgen Sie bitte alle Hinweise unter "[Wartung des Kopfhöreranschlusses](#)" ([seite 35](#)).

Akkus und Aufladen

INFORMATIONEN UND SICHERHEIT ZUM LADEGERÄT

VANQUISH wird mit einem USB-Ladekabel mit aufsteckbarem Magnetstecker geliefert.

Die Ladezeit von vollständig entladen bis zu 100 % beträgt bei Verwendung eines Ladegeräts mit hoher Kapazität (1 A bei 5 V) etwa 7 Stunden. Eine Reihe von Ladezubehör kann separat erworben werden.

Jeder standardmäßige USB-Anschluss, der mit dem Aufladen von USB-Akkus kompatibel ist, kann zum Aufladen Ihres Akkus verwendet werden, die Ladezeiten können jedoch länger sein, wenn Sie Anschlüsse oder Ladegeräte mit geringerer Leistung verwenden.

⚠ VORSICHT: Laden Sie den Detektor nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C und +40°C.

⚠ VORSICHT: Verwenden Sie den Detektor NICHT unter Wasser, während er geladen wird oder wenn er an eine Powerbank angeschlossen ist.

! HINWEIS: Die von der Ladequelle gelieferte Leistung muss mindestens 5 W betragen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

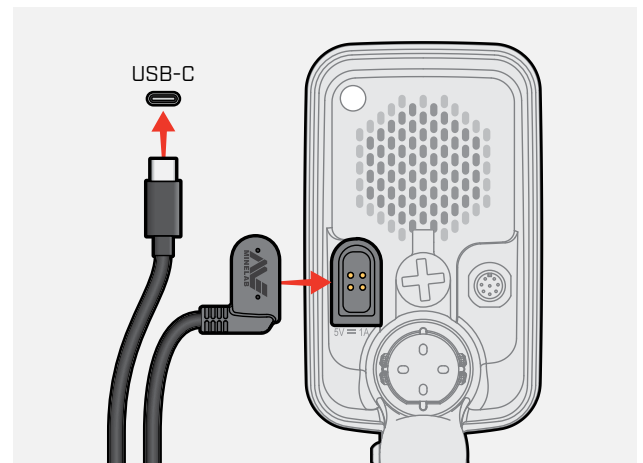
! HINWEIS: Minelab-Metalldetektoren und -Zubehör dürfen nicht betrieben werden, während sie an ein Netzladegerät (Wechselstrom) angeschlossen sind.

i Es wird empfohlen, mit einem voll aufgeladenen Akku auf die Suche zu gehen. Die typische Akkulaufzeit beträgt etwa 10 Stunden.

DEN AKKU AUFLADEN



Wenn der Detektor während des Ladevorgangs eingeschaltet ist, verlängert sich die Ladezeit.

1. Stecken Sie das mitgelieferte Ladekabel in einen standardmäßigen USB-C-Anschluss mit Stromversorgung.
2. Verbinden Sie den Magnetstecker mit der Ladeschnittstelle auf der Rückseite des Control-Pods.



3. Der Akku wird geladen. Um den Ladefortschritt anzuzeigen, beziehen Sie sich entweder auf die Ladestatus-LED (beim Laden bei ausgeschaltetem Detektor) oder auf die Akkustandsanzeige in der Statusleiste (beim Laden bei eingeschaltetem Detektor).

Ladestatus-LED

-  Aufladen (blinkt)
-  Voll aufgeladen (ein)

Akkus und Aufladen *(Fortsetzung)*

BATTERIESTAND

Die Batteriestandsanzeige zeigt den aktuellen Batteriestand an.



Die Akkustandsanzeige (vollständig aufgeladener Zustand wird angezeigt)



Der Detektor regelt die Akkuspannung so, dass die Leistung des Detektors unabhängig vom Akkustand konstant bleibt.

Automatische Abschaltung



Wenn der Akkustand kritisch niedrig ist, erscheint der Fehlercode ‚bF‘ auf der Ziel-ID-Anzeige. Der Detektor schaltet sich dann automatisch ab.

Siehe ["Fehler bei kritisch niedrigem Akkustand"](#) auf [seite 30](#), um Schritte zur Behebung dieses Fehlers zu finden.

BETRIEB MIT EINER POWERBANK



ACHTUNG: Der Detektor darf während des Ladevorgangs oder bei Anschluss an eine Power-Bank nicht unter Wasser verwendet werden.

Sie können Ihren VANQUISH-Detektor verwenden, während er an eine tragbare Powerbank angeschlossen ist. So können Sie auch bei leerem Detektorakku weiter orten.

Verbinden Sie die Powerbank mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel mit Ihrem Detektor und fahren Sie mit der Suche fort.

AKKUWARTUNG

Siehe ["Akkuwartung"](#) auf [seite 35](#).

Fehler & Fehlerbehebung

Fehlercodes

Einige Detektorfehler zeigen einen Fehlercode im Feld Ziel-ID-Nummer an. Probieren Sie die aufgeführten empfohlenen Maßnahmen aus, bevor Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter wenden.

FEHLER BEIM TRENNEN DER SPULE

Cd

Bei einem Fehler beim Trennen der Spule wird „Cd“ angezeigt.

Gehen Sie im Falle eines Spulentrennungsfehlers wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie, ob der Spulenstecker richtig an der Rückseite des Control-Pods angeschlossen ist.
2. Überprüfen Sie die Spulenstecker-Pins auf der Rückseite des Control-Pods auf Beschädigungen
3. Überprüfen Sie das Spulenkabel auf Beschädigungen.
4. Prüfen Sie die Spule auf sichtbare Schäden.
5. Probieren Sie eine andere Spule aus, falls Sie eine zur Verfügung haben.

SYSTEMFEHLER

Im Falle eines Systemfehlers wechseln sich 'Er' und eine Fehlernummer auf der Ziel-ID-Anzeige ab. Der Detektor schaltet sich 5 Sekunden nach Meldung eines Systemfehlers ab.

Er

Bei einem Systemfehler wird „Er“ angezeigt.

Gehen Sie bei einem Systemfehler wie folgt vor:

1. **Starten Sie den Detektor neu, um festzustellen, ob der Fehler weiterhin besteht.**
2. Vergewissern Sie sich, dass die Spule richtig angebracht ist.
3. Führen Sie „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ durch (siehe [seite 39](#)).
4. Wenn der Fehler weiterhin besteht, senden Sie den Detektor zur Reparatur an Ihr nächstgelegenes autorisiertes Servicecenter.

FEHLER BEI KRITISCH NIEDRIGEM AKKUSTAND

Wenn der Akkustand kritisch niedrig ist, erscheint „bF“ auf der Ziel-ID-Anzeige. Der Detektor schaltet sich 5 Sekunden nach der Meldung eines kritisch schwachen Akkus ab.

bF

„bF“ wird im Falle eines kritisch niedrigen Akkufehlers angezeigt.

Gehen Sie im Falle eines kritisch niedrigen Akkus wie folgt vor:

1. Laden Sie den Akku auf oder schließen Sie eine USB-Powerbank an.
2. Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter, um den Akku auszutauschen.

Allgemeine Fehlerbehebung

Probieren Sie die empfohlenen Maßnahmen der Reihe nach aus, bevor Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter wenden.

Detektor schaltet sich nicht ein oder schaltet sich von selbst aus (mit oder ohne Fehlercode „bF“)

1. Überprüfen Sie, ob die Spule angeschlossen ist.
 2. Laden Sie den Detektor auf.
 3. Vergewissern Sie sich, dass der Detektor aufgeladen wird und die grüne Ladestatus-LED blinkt.
 4. Vergewissern Sie sich, dass Sie von einer USB-Ladequelle mit einer Ladekapazität von 1 A bei 5 V laden.
 5. Überprüfen Sie, ob der magnetische Anschluss und die Ladeschnittstelle auf der Rückseite des Control-Pods sauber und frei von Schmutz sind.
 6. Prüfen Sie, ob das USB-Ladekabel richtig am Detektor sitzt/angeschlossen ist.
-

Unregelmäßiges und/oder übermäßiges Rauschen

1. Entfernen Sie sich von lokalen elektrischen Störquellen.
 2. Starten Sie den Detektor neu, um eine Automatische Rauschunterdrückung einzuleiten.
 3. Führen Sie einen Bodenabgleich durch.
 4. Reduzieren Sie die Empfindlichkeitsstufe .
-

Kein Ton – Kabelgebundene Kopfhörer

1. Vergewissern Sie sich, dass der Detektor eingeschaltet und die Inbetriebnahme abgeschlossen ist.
 2. Vergewissern Sie sich, dass die Kopfhörer eingesteckt und vollständig in die Kopfhörerbuchse eingesteckt sind.
 3. Vergewissern Sie sich, dass die Kopfhöreranzeige in der Statusleiste angezeigt wird.
 4. Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Melders auf einen hörbaren Pegel eingestellt ist.
 5. Ziehen Sie den Kopfhörer ab und vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher des Detektors hörbar ist.
 1. Vergewissern Sie sich, dass der Kopfhöreranschluss frei von Feuchtigkeit oder Schmutz ist.
 2. Falls vorhanden, versuchen Sie, einen anderen Kopfhörer zu verwenden.
-

Kein Ton – Kabellose Kopfhörer

1. Vergewissern Sie sich, dass der Kopfhörer eingesteckt ist.
 2. Vergewissern Sie sich, dass der Detektor „Drahtlos“ eingeschaltet und mit den Kopfhörern gekoppelt ist (d. h. die Drahtlos-Anzeige leuchtet ständig).
 3. Vergewissern Sie sich, dass der Kopfhörer eingesteckt ist.
 4. Prüfen Sie, ob die Lautstärke des Melders auf einen hörbaren Pegel eingestellt ist.
 5. Überprüfen Sie, ob der Lautstärkeregler am Kopfhörer auf einen hörbaren Pegel eingestellt ist.
 6. Koppeln Sie den Detektor mit einem anderen Satz kompatibler drahtloser Kopfhörer.
 7. Versuchen Sie es mit kabelgebundenen Kopfhörern.
-

Kabellose Kopfhörer werden nicht gekoppelt

1. Überprüfen Sie, ob die Kopfhörer mit Ihrem Detektor kompatibel sind – Minelab ML60 Bluetooth LE Audio kabellose Ohrstöpsel werden empfohlen. **Hinweis:** VANQUISH 560 und 460 sind nur mit Kopfhörern kompatibel, die **Bluetooth® LE Audio mit dem LC3-Codec** unterstützen.
 2. Versuchen Sie, die Kopfhörer auszuschalten und dann erneut zu koppeln.
 3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kopfhörer innerhalb von 1 Meter vom Detektor-Steuergehäuse befinden und sich keine Hindernisse zwischen den Kopfhörern und dem Detektor (einschließlich Ihres eigenen Körpers) befinden.
 4. Entfernen Sie sich von Störquellen wie Mobiltelefonen.
 5. Wenn sich viele andere drahtlose Geräte in der Nähe befinden, kann die Kopplung länger dauern. Entfernen Sie sich von dem Bereich und versuchen Sie erneut, die Kopplung durchzuführen.
 6. Setzen Sie den Kopfhörer auf die Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie, ihn erneut mit dem Detektor zu verbinden.
 7. Koppeln Sie den Detektor mit einem anderen Paar kompatibler drahtloser Kopfhörer und versuchen Sie dann, die ursprünglichen Kopfhörer erneut mit dem Detektor zu koppeln.
-

Allgemeine Fehlerbehebung *(Fortsetzung)*

Verzerrung/Knistern in drahtlosen Kopfhörern, wenn diese über „Drahtlos“ verbunden sind

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Kopfhörer innerhalb von 1 Meter vom Detektor-Steuergehäuse befinden und sich keine Hindernisse zwischen den Kopfhörern und dem Detektor (einschließlich Ihres eigenen Körpers) befinden.
-

Der Lautsprecher quietscht oder ist gedämpft, nachdem er in kaltes Wasser getaucht wurde

1. Warten Sie bis zu 30 Minuten, bis sich der interne Luftdruck des Detektors wieder normalisiert hat. Beachten Sie, dass das Auflegen des Detektors auf den Boden mit aufrecht stehendem Control-Pod den internen Luftdruck schneller ausgleichen kann.
-

Die Kopfhöreranzeige leuchtet, aber es sind keine Kopfhörer angeschlossen

Möglicherweise befindet sich Wasser in der Kopfhöreranschluss, was zu einer falschen Erkennung von kabelgebundenen Kopfhörern führt.

1. Vergewissern Sie sich, dass die Kopfhöreranschluss frei von Wasser und Hindernissen ist.
 2. Wenn Wasser vorhanden ist, verwenden Sie einen warmen (nicht heißen) Lufttrockner, um den Sockel zu trocknen.
-

Detektor funktioniert nicht, nachdem er in einer extrem heißen Umgebung (z. B. Rücksitz eines Autos an einem sonnigen Tag) gelassen wurde

Der Detektor ist überhitzt. Er schaltet sich möglicherweise kurz ein und zeigt „bF“ an, bevor er einfriert.

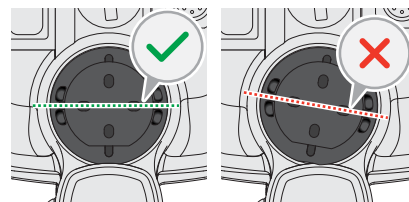
1. Legen Sie den Detektor an einen kühlen, trockenen Ort und lassen Sie ihn abkühlen. Sobald er ausreichend abgekühlt ist, wird der normale Betrieb wieder aufgenommen.
-

Sicherheit, Pflege und Wartung

Pflege und Sicherheit des Detektors

PFLEGE UND SICHERHEIT DES DETEKTORS

- **⚠️ WARNUNG:** Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Detektor oder Zubehör zu spielen; Bei Kleinteilen besteht Erstickungsgefahr.
- **⚠️ WARNUNG:** Beim Transport des Detektors auf dem Luftweg muss die Spule vom Control-Pod getrennt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie auch die Vorschriften der Fluggesellschaften bezüglich des Transports von Lithiumbatterien in Geräten einhalten.
- Waschen Sie sich die Hände, bevor Sie den Detektor anfassen, nachdem Sie Sonnenschutzmittel oder Insektenschutzmittel aufgetragen haben.
- Die Displaylinse besteht aus hochwertigem optischem Kunststoff für eine klare Sicht auf den Bildschirm und ist daher anfällig für Kratzer oder schwere Schäden, wenn sie nicht mit der gebotenen Sorgfalt behandelt wird. Das Anbringen einer Displayschutzfolie wird dringend empfohlen. Ersetzen Sie es regelmäßig, wenn es abgenutzt oder zerkratzt ist.
- Reinigen Sie die Display-Linse niemals mit Lösungsmitteln oder Reinigungsmitteln auf Alkoholbasis. Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht feuchtes Tuch mit einem milden Seifenreiniger. Mit einem sauberen, fusselfreien Tuch trocknen, um Wasserflecken zu entfernen.
- Verwenden Sie keine Schmiermittel, Dichtungsmittel oder Reinigungsmittel auf Lösungsmittel- oder Alkoholbasis für die Teile Ihres Detektors. Selbst Chemikalien, die normalerweise als mild gelten, wie Isopropylalkohol oder Silikonschmiermittel, können die Materialeigenschaften oder die Integrität von Dichtungen beeinträchtigen. Die Verwendung von Chemikalien auf dem Produkt kann zum Erlöschen der Garantie führen. Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht feuchtes Tuch mit einem milden Seifenreiniger.
- Tragen Sie keine Chemikalien wie O-Ring-Schmiermittel, Fett oder Silikonfett auf Dichtungen oder O-Ringe auf, wenn Sie die interne Batterie austauschen, da dies die Batteriedichtung beschädigt.
- Lassen Sie den Detektor niemals mit Benzin oder anderen Flüssigkeiten auf Erdölbasis in Kontakt kommen.
- Bringen Sie den Detektor oder das Zubehör nicht mit scharfen Gegenständen in Kontakt, da dies zu Kratzern und Schäden führen kann.
- Vermeiden Sie, dass Sand und Splitt in bewegliche Teile gelangen, einschließlich der Wellen, Camlocks und der Jochbaugruppe. Wenn sich Sand und Splitt in diesen Teilen ansammeln, sollten sie mit Süßwasser gespült und dann gründlich getrocknet werden.
- Setzen Sie den Detektor keinen extremen Temperaturbedingungen aus. Der Lagertemperaturbereich reicht von -20°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ (-4°F bis $+158^{\circ}\text{F}$). Vermeiden Sie es, ihn an heißen Tagen in einem in der Sonne geparkten Fahrzeug zu lassen, da die Temperaturen extreme Werte erreichen können. Wenn der Detektor hohen Temperaturen ausgesetzt war, lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie versuchen, ihn einzuschalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Spiralkabel in gutem Zustand gehalten wird, frei von Zug, Knicken und engen Biegungen.
- Setzen Sie Zubehörteile, die nicht als wasserdicht aufgeführt sind, keiner Flüssigkeit/Feuchtigkeit oder übermäßiger Luftfeuchtigkeit aus.
- Laden Sie den Detektor und das Zubehör nur gemäß den mitgelieferten Anweisungen auf.
- Laden Sie den Detektor oder das Zubehör nicht unter extremen Temperaturbedingungen — Laden Sie den Detektor nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C und $+40^{\circ}\text{C}$.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge, um den Spulenstecker am Control-Pod festzuziehen, da dies das Control-Pod beschädigen würde. Wenn der Spulenstecker nicht leicht passt, spülen Sie Schmutz/Splitt mit frischem Wasser weg und lassen Sie ihn trocknen, bevor Sie es erneut versuchen.
- Versuchen Sie nicht, die Spulenanschlussmutter auf der Rückseite des Steuergehäuses einzustellen. Dieser ist verriegelt und Manipulationen beschädigen den Control Pod.
- Stecken Sie keine scharfen Gegenstände in das Lautsprechergitter, um es zu reinigen, da dies den Lautsprecher beschädigen und die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen würde. Reinigen Sie den Lautsprecher, indem Sie frisches Wasser durch das Gitter spülen.
- Nach dem Batteriewechsel ziehen Sie die Batteriedichtung nicht zu fest an. Wenn der Detektor aufrecht steht, sollten die Drehverschlüsse an der Batterieabdeckung horizontal sein.



Pflege und Sicherheit des Detektors *(Fortsetzung)*

WARTUNG VON TEILEN

Akkuwartung

Die Leistung von Lithium-Ionen-Akkus kann nachlassen, wenn sie längere Zeit nicht verwendet werden. Laden Sie den Akku mindestens alle 3 bis 4 Monate vollständig auf, um dies zu verhindern.

Selbst bei richtiger Pflege und Wartung lässt die Leistung von Lithium-Ionen-Akkus bei normalem Gebrauch mit der Zeit nach. Daher muss der Akku möglicherweise alle paar Jahre ausgetauscht werden. Ersatzakkus können von einem autorisierten Minelab-Servicezentrum geliefert und installiert werden.

⚠ Tragen Sie keine Chemikalien wie O-Ring-Schmiermittel, Fett oder Silikonfett auf Dichtungen oder O-Ringe auf, wenn Sie die interne Batterie austauschen, da dies die Batteriedichtung beschädigt.

Spulenwartung

Die Gleitplatte ist ein opferbares/ersetzbares Teil, das die Spule vor Schäden schützen soll. Ersetzen Sie die Gleitplatte, wenn sie übermäßig abgenutzt ist, aber bevor sie sich an irgendeiner Stelle abnutzt.

Nach Strand-/Salzwassererkennung

Sand ist abrasiv und Salz kann Metallteile des Detektors mit der Zeit korrodieren. Befolgen Sie unbedingt die aufgeführten Hinweise, um Schäden an Teilen Ihres Detektors zu vermeiden.

Entfernen von Sand vom Detektor

Spülen Sie alle Teile des Detektors sofort nach der Suche am Strand oder im Salzwasser mit Süßwasser ab. Vermeiden Sie es, den Detektor abzuwischen, um Sand zu entfernen, da dies dazu führen kann, dass der Sand den Detektor zerkratzt.

Beide Camlocks öffnen und mit sauberem Frischwasser spülen.


Wartung des Kopfhöreranschlusses

Vergewissern Sie sich unmittelbar nach der Unterwasserortung, dass der Bereich um den Stecker trocken und frei von Sand/Schlamm ist, **bevor** Sie den Kopfhörer (oder die wasserdichte Staubkappe) abnehmen.

Wenn versehentlich Sand/Schlamm in die Kopfhörerbuchse gelangt, spülen Sie sie vorsichtig mit frischem Wasser aus, bevor Sie sie gründlich trocknen.

Spezifikationen, Voreinstellungen und Konformität

Technische Spezifikationen














	VANQUISH® 360	VANQUISH® 460	VANQUISH® 560
Suchmodi	Park, Strand, Vollmetall	Park, Feld, Strand, Benutzerprofil	
Vollmetall-Schnelltaste	Nein	Ja	
Benutzerdefinierte Suchprofile	Nein	Ja	
Betriebsfrequenzen [kHz]	Multi-IQ®		
Rauschunterdrückung	Auto (19 Kanäle)		
Drahtloses Audio	Nein	Ja	
Eisentendenz	Fest	0 to 2	-1 bis 2
Empfindlichkeit	5 Stufen (1 bis 5)	10 Stufen (1 bis 10)	
Lautstärke	5 Stufen (1 bis 5)	10 Stufen (1 bis 10)	
Eisenlautstärke	Fest		10 Stufen (1 bis 10)
Objekttöne	3 Töne		5 Töne
Unterscheidungs-Segmente	6 Segmente (in Gruppen von 20 Ziel-IDs)	30 Segmente (in Schritten von 4 Ziel-IDs)	
Pinpoint-Modus	Ja		
Ziel-Identifikationsnummer ¹	119 Notch-Unterscheidung mit Segmenten: Eisenhaltig: -19 bis 0 Nicht eisenhaltig: 1 bis 99		
Tiefenindikator	5 Stufen		
Länge	Ausgefahren: 142 cm (56 in) / Zusammengeklappt: 79,5 cm (31,2 in)		
GEWICHT	1,16 kg (2,6 lbs)		1,26 kg (2,8 lbs)
Display	Monochrom-LCD	Monochromes LCD mit roter Hintergrundbeleuchtung (Aus [0], Niedrig [1], Hoch [2])	
Hintergrundbeleuchtung der Tastatur	–	Ja, gesteuert durch die Hintergrundbeleuchtung Einstellung	
Taschenlampe	–	Aus Ein	
Vibration	–	Aus Ein	
Mitgelieferte Spule	V10X™ 10" Double-D		V12X™ 12" Double-D
Unterstützte Spulen (nicht enthalten)	V8X, V10X, V12X, EQX06, EQX11, EQX15		
Ladekabel	USB-C Magnetisches Ladekabel		
Audio-Ausgang	Eingebauter Lautsprecher, kabelgebundene 3,5 mm (1/8") Kopfhörer	Eingebauter Lautsprecher, kabelgebundene 3,5 mm (1/8") Kopfhörer	
Mitgelieferte Kopfhörer	–	Verkabelte 3,5 mm (1/8") Kopfhörer	
Batterie	3,7 V/4500 mAh Interner Lithium-Ionen-Akku (ca. Laufzeit 10 Stunden)		
Zusätzlich mitgeliefertes Zubehör	Erste Schritte Armauflage mit Riemen V10 Gleitplatte		Erste Schritte Armauflage mit Riemen V12 Gleitplatte
Wasserdicht	Wasserdicht bis 5 m (16 ft) – IP68		
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C [+14°F bis +104°F]		
Temperaturbereich bei Lagerung	-20°C bis +70°C [-4°F bis +158°F]		
Schlüsseltechnologien	Multi-IQ®		
	VANQUISH 560 PRO-PACK basiert auf dem Standard VANQUISH 560 mit folgenden Unterschieden: Enthält ML60 Niedrig-Latenz Bluetooth® LE Audio kabellose Ohrhörer und die V8X 8" x 5" Doppel-D Spule mit Gleitschutz. Schließt kabelgebundene 3,5 mm (1/8") Kopfhörer aus.		

* VANQUISH 560 und 460 sind nur kompatibel mit Kopfhörern, die Bluetooth® LE Audio mit dem LC3-Codec unterstützen.

Minelab behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an Design, Ausstattung und technischen Merkmalen vorzunehmen. Die aktuellsten Spezifikationen für Ihren INTREPID-Detektor finden Sie unter www.minelab.com.

Standardeinstellungen

Der Standard-Suchmodus ist Park. Globale Einstellungen sind grau hinterlegt.

	 Park	 Feld	 Strand	 Benutzerprofil*
 Lautstärke einstellen	7			
Eisenlautstärke <small>(Nur bei 560 einstellbar)</small>	4	4	4	4
 Akzeptieren	✗ -19 bis 16	✗ -19 bis 8	✗ -19 bis 0	✗ -19 bis 0
 Ablehnen ↻	✓ 17 bis 99	✓ 9 bis 99	✓ 1 bis 99	✓ 1 bis 99
 Eisen-Bias	2	0	2	2
 Hintergrundbeleuchtung ↻	Niedrig (1)			
 Taschenlampe ↻	Aus (0)			
 Vibration	Aus (0)			
 Drahtloses Audio	Aus (0)			
 Empfindlichkeit	8			
Alle Metalle ↻	Aus			
Rauschunterdrückung	Automatisch (Beim Start)	Automatisch (Beim Start)	Automatisch (Beim Start)	Automatisch (Beim Start)
Bodenabgleich ↻	0	0	0 (Auto-Tracking)	0

↻ Die Einstellung wird beim Ausschalten auf den Standardzustand zurückgesetzt, mit Ausnahme des Benutzerprofil-Modus, der Änderungen an den lokalen Einstellungen beibehält.

Werkseinstellung zurücksetzen

Die Funktion „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ setzt alle Detektoreinstellungen, Suchmodi und Diskriminationsmuster auf ihren werkseitig voreingestellten Zustand zurück.

1. Stellen Sie sicher, dass der Detektor ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie den Netzschalter gedrückt, bis „FP“ auf der Ziel-ID-Anzeige erscheint.

FP

„FP“ erscheint auf der Ziel-ID-Anzeige, wenn die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden.

3. Taste loslassen. Die automatische Rauschunterdrückung beginnt, wenn das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen abgeschlossen ist.

Software-Updates

Detektoren der VANQUISH -Serie enthalten Software, die über das mitgelieferte USB-Lade-/Datenübertragungskabel aktualisiert werden kann.

Unter www.minelab.com/product-manuals finden Sie aktuelle VANQUISH-Software und Installationsanweisungen.

VERWENDUNGSRECHTE FÜR DOKUMENTE

Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) International License. Eine Kopie dieser Lizenz finden Sie unter: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Minelab-Metalldetektor wurde ausdrücklich als Qualitätsmetalldetektor entwickelt und hergestellt und wird für die Suche nach Schätzen und Gold in ungefährlichen Umgebungen empfohlen. Dieser Metalldetektor wurde nicht für den Einsatz als Minensuchgerät oder als Werkzeug zum Aufspüren scharfer Munition entwickelt.

MINELAB®, VANQUISH® und Multi-IQ™ sind Marken von Minelab Electronics Pty. Ltd.

Einhaltung

Weitere Informationen zu den Vorschriften finden Sie in der beiliegenden *Gebrauchsanweisung* und den *Sicherheitsinformationen*.

Navigieren Sie zum Anzeigen von Informationen zur Produktkonformität zur Einstellung „Rauschunterdrückung“ und halten Sie dann die Taste „Alle Metalle“ gedrückt.





www.minelab.com

4901-0523-DE-1