



# BEDIENUNGSANLEITUNG



## WARNUNGEN

AccuPOINT ist ein elektronisches Gerät, das mit fortschrittlicher Technologie hergestellt wird. Benutzen Sie Ihr Gerät nicht, ohne die Bedienungsanleitung gelesen zu haben.

Lassen Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum in extrem kalten oder heißen Umgebungen liegen. (Lagertemperatur: -20 °C bis 50 °C).

Das Gerät ist gemäß IP68-Standard bis zu einer Tiefe von 3 Metern wasserdicht. Sie müssen jedoch die folgenden Warnungen beachten:

1. Waschen Sie das Gerät nicht und tauchen Sie es nicht in Wasser, ohne dass die hintere Abdeckung am Gerät angebracht ist!
2. Stellen Sie sicher, dass der O-Ring an der hinteren Abdeckung vollständig angebracht und die Abdeckung vollständig festgezogen ist, bevor Sie das Gerät verwenden oder unter Wasser waschen.
3. Um eine Beschädigung des Filters auf der Rückseite zu vermeiden, stecken Sie zum Reinigen usw. keine scharfen Gegenstände in die Löcher. Reinigen Sie ihn nicht mit Hochdruckreinigern oder Druckluft. Es reicht aus, den Filter mit Leitungswasser zu reinigen. Achten Sie darauf, übermäßige Schmutzansammlungen und Verstopfungen zu entfernen.

4. Stellen Sie sicher, dass Sie O-Ring an der hinteren Abdeckung austauschen, sobald er abgenutzt ist. Ein beschädigter O-Ring kann dazu führen, dass Wasser in das Gerät gelangt.

Verwenden Sie bei der Reinigung niemals chemische Reinigungsmittel, insbesondere nach der Verwendung des Geräts in Salzwasser.

Schützen Sie das Gerät beim Transport vor Stößen.

Der AccuPOINT darf nur von autorisierten Servicezentren geöffnet und repariert werden. Wenn Sie das Gerät aus irgendeinem Grund öffnen, erlischt die Garantie.

## EINFÜHRUNG IN DAS GERÄT



## AKKU- & LADEINFORMATIONEN

Sie können Ihr AccuPOINT-Gerät mit einem USB-Ladegerät aufladen, das eine Leistung zwischen 0,8 A/5 V und 3 A/6,6 V bietet.

Die Ladezeit beträgt etwa 2,5 bis 3 Stunden.

Um das Gerät aufzuladen, müssen Sie den Tonverstärker entfernen, nachdem Sie die hintere Abdeckung geöffnet haben. Vergessen Sie nicht, dieses Teil nach dem Laden wieder einzusetzen!

Während der AccuPOINT lädt, erscheint in der Akkusstandsanzeige ein Blitzsymbol. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, zeigt die Anzeige drei Balken an, die auf eine vollständige Ladung hinweisen.



Wenn der Akku fast leer ist, gibt das Gerät als Warnung regelmäßige Pieptöne aus. Wenn der Akku vollständig entladen ist, schaltet er sich nach zwei Pieptönen und einem langen Piepton ab.

## NUTZUNG

### Einschalten des Gerätes



Drücken Sie einmal kurz die Ein-/Aus-/Einstellungstaste. Nach dem Signalton ist der AccuPOINT betriebsbereit. Der AccuPOINT kalibriert sich beim Einschalten neu. Achten Sie daher darauf, das Gerät beim Einschalten von Metallen fernzuhalten.

### Ausshalten des Gerätes



Um den AccuPOINT auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-/Einstellungstaste etwa 2 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie die Taste los, sobald die Anzeigeleiste unten den roten Teil erreicht. Der AccuPOINT schaltet sich nach 2 Pieptönen ab. Wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird, startet es in der zuletzt eingestellten Konfiguration.

### Retune

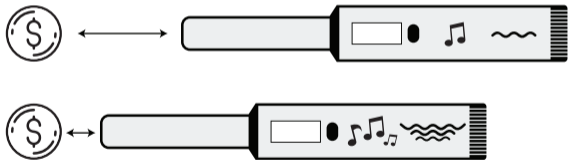


Wenn Sie den AccuPOINT auf nassem Sand oder stark mineralisiertem Gelände verwenden möchten, wird empfohlen, das Gerät entweder einzuschalten, während die Suchspitze auf dem Boden platziert ist, auf dem Sie es verwenden möchten, oder es auf demselben Boden neu kalibrieren (Retune). Dies kann zu einem gewissen Tiefenverlust führen, gewährleistet jedoch einen stabilen Betrieb des Geräts. Sie können das Gerät auch zurücksetzen, wenn es während der Verwendung fehlerhafte Signale empfängt. Drücken Sie dazu einmal die Ein-/Aus-/Einstellungstaste, während das Gerät eingeschaltet ist. Führen Sie

den Reset/Retune nicht in Berührung von Metall durch, da dies zu einem gewissen Tiefenverlust führen kann.

## Metалldetektion

Das Gerät gibt akustische und/oder Vibrationsalarme aus, wenn es Metall erkennt. Die Frequenz von Geräuschen oder Vibrationen nimmt zu, wenn sich das Gerät dem Metall nähert, und nimmt ab, wenn es sich davon entfernt. Befindet sich das Ziel in direkter Nähe zur Suchspitze, ertönt ein dauerhafter Ton.





## EINSTELLUNGEN

Um auf die Einstellungen zuzugreifen, halten Sie die Ein-/Aus-/Einstellungstaste gedrückt, während das Gerät eingeschaltet ist, und warten Sie, bis die Anzeige das Einstellungssymbol erreicht. Lassen Sie die Taste los, sobald das Einstellungssymbol ausgewählt und ist und Sie einen Piepton hören.



Die erste Einstellung, die auf dem Bildschirm erscheint, ist die Empfindlichkeit. Mit jedem Tastendruck gelangen Sie zur nächsten Einstellung. Wenn Sie auf eine Einstellung zugreifen und deren Wert ändern möchten, müssen Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten.



Während Sie sich in einer der Einstellungen befinden, kehrt das Gerät 2 Sekunden, nachdem Sie die Einstellung angepasst haben, oder 5 Sekunden, nachdem Sie die Einstellung nicht angepasst haben, zum Einstellungsmenü zurück. Um vom Einstellungsmenü zum Hauptbildschirm zurückzukehren, warten Sie 5 Sekunden, ohne die Taste zu drücken.

## Empfindlichkeit

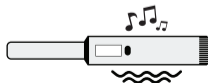
Die Empfindlichkeitsstufe besteht aus neun (9) Stufen. Das Gerät startet mit der werkseitigen Standardstufe sieben (7). Um die Empfindlichkeit zu erhöhen, drücken Sie einmal die Ein-/Aus-/Einstellungstaste. Mit jedem Tastendruck wird der Empfindlichkeitswert um einen Schritt erhöht. Die Empfindlichkeitsstufe wird sowohl als Zahl als auch als Grafik angezeigt.



## Ton und Vibration

Bei der Verwendung von AccuPOINT können Sie wählen, ob nur Ton, nur Vibration oder sowohl Ton als auch Vibration gleichzeitig aktiviert werden sollen. Mit der Taste können Sie Ton- und Vibrationssymbole auf dem LCD-Bildschirm einzeln oder zusammen anzeigen und so aktivieren/deaktivieren.

HINWEIS: Wenn sich das Gerät im Vibrationsmodus befindet, kann die Option zum Hören des Tons über den Lautsprecher in der Bluetooth-Einstellung nicht ausgewählt werden. Wenn in der Bluetooth-Einstellung sowohl Kopfhörer- als auch Lautsprecherton ausgewählt sind, kann die Vibrationsfunktion ebenfalls nicht verwendet werden.



## Modi und Diskriminierung

Der AccuPOINT bietet 3 verschiedene Suchmodi



1-Ton: In diesem Modus unterscheidet das Gerät nicht zwischen Metallen und erzeugt für alle Metalle den gleichen Ton.



Eisen aus: Reagiert nur auf Nichteisenmetalle und nicht auf Eisen. Dieser Modus wird besonders für den Einsatz auf nassem Strandsand oder stark mineralisiertem Gelände empfohlen.



**2-Ton:** In diesem Modus unterscheidet das Gerät zwischen Eisen und Nichteisenmetallen. Wenn der AccuPOINT zum ersten Mal Metall erkennt, ertönt für alle Metalle der gleiche Ton, unabhängig davon, ob es sich bei dem Metall um Eisen oder Nichteisen handelt. Wenn Sie sich in der Folge dem Metall nähern oder wenn das Gerät mit der Diskriminierung beginnt, erzeugt es weiterhin denselben Ton, wenn es sich bei dem Metall um Nichteisenmetalle handelt. Wenn es sich bei dem Metall jedoch um Eisen handelt, wird ein unterbrochener Ton ausgegeben. Wenn die Vibration aktiviert ist, stimmt das Vibrationsmuster mit dem Tonmuster überein.

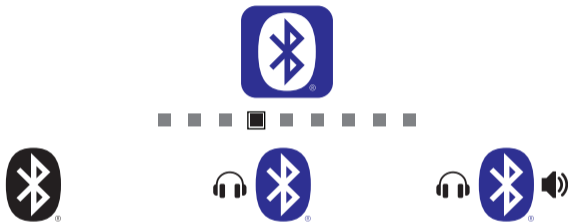
Sie können zwischen den Modi wechseln und Ihre Einstellungen über den LCD-Bildschirm mit der Ein-/Aus-/Einstellungstaste steuern.

### **Bluetooth®**

Gehen Sie nach dem Einschalten Ihrer Bluetooth®-fähigen Kopfhörer zu den Bluetooth®-Einstellungen und aktivieren Sie das Symbol für drahtlose Kopfhörer mit der Ein-/Aus-/Einstellungstaste. Der AccuPOINT erkennt Ihre Kopfhörer automatisch und stellt eine Verbindung zu ihnen her. Dieser Vorgang kann beim ersten Pairing mehr als ein paar Minuten dauern!

**WICHTIG!** Wenn bereits ein anderes Gerät mit den Kopfhörern gekoppelt ist, stellen Sie vor dem Koppeln Ihrer Bluetooth®-Kopfhörer mit dem AccuPOINT sicher, dass die Bluetooth®-Funktion des anderen Geräts und/oder das Gerät selbst ausgeschaltet ist. Andernfalls können die Kopfhörer nicht mit dem AccuPOINT gekoppelt werden.

In der Bluetooth®-Einstellung können Sie einstellen, dass der Ton nur über die Bluetooth®-Kopfhörer oder über die Bluetooth®-Kopfhörer und den Lautsprecher gleichzeitig gehört wird. Der AccuPOINT erkennt Ihre Kopfhörer bei jedem Einschalten automatisch und stellt eine Verbindung zu ihnen her.

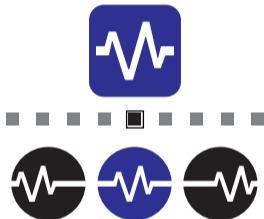


**WICHTIG!** Nach dem Ausschalten des AccuPOINT kann es 10–15 Sekunden dauern, bis der Ton vom AccuPOINT zum Detektor wechselt.

Sobald der AccuPOINT mit Ihren Kopfhörern gekoppelt ist und Sie ihn mit anderen Kopfhörern koppeln möchten, kann dieser Vorgang mehr als ein paar Minuten dauern.

## Frequenzwechsel

Diese Einstellung wird verwendet, um Störungen mit anderen in der Nähe betriebenen Detektoren zu verhindern. Der AccuPOINT verfügt über 3 verschiedene Frequenzverschiebungen. Um den Frequenzwert zu ändern, drücken Sie nacheinander die Ein-/Aus-/Einstellungstaste.



## LED-Beleuchtung

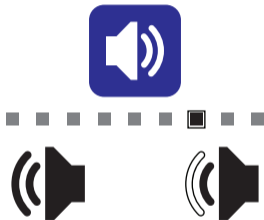
Dabei handelt es sich um die LED, die zur Beleuchtung des zu scannenden Bereichs bei der Suche in der Nacht oder an dunklen Orten verwendet wird. Die LED-Beleuchtung funktioniert nicht, während das Gerät ausgeschaltet ist. Es wird empfohlen, die LED nur wenn nötig zu nutzen, da die Akkulaufzeit bei ständiger Nutzung verkürzt wird. Um die LED-Beleuchtung einzuschalten, können Sie sie auf dem LCD-Bildschirm einstellen, indem Sie die Taste betätigen.





## Lautsprecher

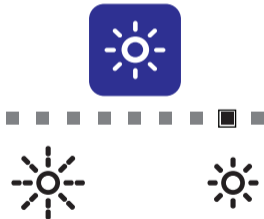
Der AccuPOINT verfügt über zwei verschiedene Lautstärkestufen: Niedrig und Hoch. Sie können die Lautstärke anpassen, indem Sie die Ein-/Aus-/Einstellungstaste drücken. Auf dem Display wird die gewählte Einstellung angezeigt.



## Hintergrundbeleuchtung

Der AccuPOINT verfügt über zwei verschiedene Hintergrundbeleuchtungsstufen: Hell und Niedrig. Sie können die Hintergrundbeleuchtung anpassen, indem Sie die Ein-/Aus-/Einstellungstaste drücken. Der AccuPOINT schaltet die Hintergrundbeleuchtung während der Nutzung automatisch aus, wenn die Taste 20 Sekunden lang nicht gedrückt wird. Wenn die Taste betätigt wird, wird die Hintergrundbeleuchtung aktiviert.

HINWEIS: Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bleibt während des Ladevorgangs gleich.



## Werkseinstellungen

Der AccuPOINT speichert alle von Ihnen vorgenommenen Änderungen im internen Speicher. Wenn Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, gehen Sie zu den Einstellungen, wählen Sie das Symbol „Werkseinstellungen“ und halten Sie die Ein-/Aus-/Einstellungstaste 2 Sekunden lang gedrückt (bis das Sanduhrsymbol angezeigt wird). Nach etwa 5 Sekunden kehrt er zum Hauptbildschirm zurück.



## **Verlustalarm**

Der AccuPOINT verfügt über einen Verlustalarm. Wenn das Gerät fünf (5) Minuten lang nicht verwendet und die Taste nicht gedrückt wird, gibt das Gerät einen akustischen Alarm aus und die LED-Beleuchtung beginnt zu blinken. Das Gerät gibt weiterhin den akustischen Alarm aus, bis die Taste gedrückt wird oder der Akku leer ist.

## **Detektionsspitze**

Der Erfassungsbereich des AccuPOINT erstreckt sich von der Spitze bis zum Handgriff und bietet eine 360°-Erkennung. Dadurch können Sie Metalle in gegrabenen Löchern leicht lokalisieren und schnell einen größeren Bereich scannen, um Ihr Ziel zu finden.

## **Akkustandsanzeige**

Sie können den aktuellen Akkustand Ihres Geräts anhand des Batteriesymbols auf dem LCD-Bildschirm überprüfen.

## **Austauschbare Schutzkappe**

Der AccuPOINT wird mit zwei austauschbaren Schutzkappen geliefert.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsfrequenz: 20 kHz

Technik: VLF

Wasserdichtigkeit: IP68 (bis 3 m staub- und wasserdicht)

Empfindlichkeit: 9 Stufen einstellbar

Signale: Audio, Vibration, Audio & Vibration gleichzeitig

Diskriminierung: Ja

Bluetooth: Ja

Frequenzwechsel: Ja

LED-Beleuchtung: Ja

Lautstärkeeinstellung: Ja

Hintergrundbeleuchtung: Ja

Display: LCD-Farbdisplay

Verlustalarm: Ja

Detektionsspitze: 9 cm

Akku: 1650 mAh Lithium-Polymer, wiederaufladbar

Ladekabel: USB Typ-C

Akkulaufzeit: Bis zu 25 Stunden

Abmessungen: 24,7 x 3,8 x 3,8 cm

Gewicht: 217 g

Betriebstemperatur: - 20°C/+ 50°C

Gewährleistung: 2 Jahre

**Nokta Detectors** behält sich das Recht vor, Design, Spezifikationen oder Zubehör ohne Vorankündigung und ohne jegliche Verpflichtung oder Haftung zu ändern.



Für Verbraucher innerhalb der Europäischen Union: Entsorgen Sie dieses Gerät nicht im allgemeinen Hausmüll. Das durchgekennzeichnete Mülltonnensymbol auf diesem Gerät weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht im allgemeinen Hausmüll entsorgt, sondern unter Einhaltung der örtlichen behördlichen Vorschriften und Umweltauflagen recycelt werden sollte.

Importer:  
NOKTA ENGINEERING GMBH  
Bunde-West 28  
26831 Bunde / GERMANY  
Tlf: +49 4953 9226595



**EU DECLARATION OF CONFORMITY**

In accordance with EN IEC 17050-1:2010  
**DECLARATION DE CONFORMITE** UE (conformément à la norme EN IEC 17050-1:2010)  
ERKÄNNTIS DES ÜBEREINSTEMMS MIT DER NORM EN IEC 17050-1:2010  
DICHARACIUNEA DE CONFORMITATE CU NORMA EN IEC 17050-1:2010  
DICHARAKTERISTIK FOR EN IEC 17050-1:2010

**This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer**  
Le présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant

Die abgegebene Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller  
La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante  
La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

<b>Manufacturer</b> Fabricant Herstellr Fabricante Costruttore	<b>NOKTA MÜHENDİSLİK A.Ş.</b> Melek Aras Biv. No:1, 34953, Aydınlı, KOSB, Tuzla, İstanbul, TÜRKİYE
--	--

**Declares that the product**

déclare que ce produit  
erklärt, daß das Produkt  
declara que el producto  
dichara che il prodotto:

<b>Product name</b> Nom du produit Produktname Nombre del producto/ Nome	<b>Metal Detector</b> Détecteur de métaux Metaldetektor Detector de metales Metal Detector	<b>Model</b> Modèle/ Modell/ Modello	<b>ACCUPOINT</b>
			<b>This declaration covers all options</b> Cette déclaration est valide pour toutes les options Das Erklärungen deckt alle Optionen Esta declaración es válida para todas las opciones Questa dichiarazione è valida per tutte le opzioni/ Options Opzioni

**Conforms to the following Product Specifications**

et conforme aux spécifications suivantes  
folgt den Produktspezifikationen  
e conforme a las siguientes especificaciones  
e conforme alle seguenti specifiche di prodotto:

**The Electro magnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU**

EN IEC 61000-6-3:2021  
EN IEC 61000-6-1:2019

**The Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU**

EN 62366-1:2014 + A11:2017  
ET-SE EN 301 485-1 V2.2.3:2019  
ET-SE EN 301 485-17 V3.2.4:2020  
ET-SE EN 300 328 V2.2.2:2019  
ET-SE EN 300 454 V1.1.1:2018  
EN 62479:2010

Signed for and on behalf of  
Signé par et au nom de  
Unterschrieben für und im Namen von  
Firmato per y en nombre de  
Firmato in vece e per conto di:

**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES  
NOKTA MÜHENDİSLİK A.Ş.  
Melek Aras Biv. No:1, 34953,  
Aydınlı, KOSB, Tuzla, İstanbul,  
TÜRKİYE

Name & Surname & Title & Signature  
Nom & Prénom & Titre & Signature  
Name & Nachname & Titel &  
Ünvanı/İmza

**Levent Sungül**  
Director, Operations  
**CHENDESİ İNŞAATIM ŞİRKETİ**  
Ünvanı/İmza  
Nombres, apellidos, cargo y título  
NOME COGNOME E TITOLO  
Name & Cognome & Title & Title  
İmza  
T.C. Kimlik No: 07131515-03-43  
T. Telefon No: 9033 279659

ŞİRKETİN REGİSTRASYON NO: 26200001

**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

[www.noktadetectors.com](http://www.noktadetectors.com)