

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



## OSTRZEŻENIA

AccuPOINT to zaawansowane technologicznie urządzenie elektroniczne. Nie używaj tego urządzenia nie czytając wcześniej instrukcji obsługi.

Nie pozostawiaj urządzenia w bardzo zimnym lub gorącym otoczeniu przez dłuższy czas. (Temperatura przechowywania:  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$ ).

Urządzenie zaprojektowano tak, aby było wodoszczelne zgodnie ze standardami IP68 do głębokości 3 metrów. Należy jednak zwrócić uwagę na poniższe ostrzeżenia:

1. Nie myj i nie zanurzaj w wodzie bez założonej tylnej obudowy urządzenia!
2. Przed użyciem lub umyciem urządzenia pod wodą upewnij się, że okrągła uszczelka na tylnej pokrywie jest prawidłowo założona a pokrywa jest całkowicie dokręcona.
3. Aby zapobiec uszkodzeniu filtra znajdującego się na tylnej pokrywie, nie należy wkładać w otwory żadnych ostrych przedmiotów w celu czyszczenia itp. Nie czyścić go wodą pod ciśnieniem lub sprężonym powietrzem. Wystarczy oczyścić go wodą z kranu. Należy pilnować, aby zapobiec nadmiernemu gromadzeniu się brudu i blokowaniu.
4. Pamiętaj o wymianie zużytego oringu na tylnej pokrywie na zapasowy. Uszkodzony o-ring może spowodować zamoczenie urządzenia.

Podczas czyszczenia nigdy nie używaj chemicznych środków czyszczących, szczególnie po użyciu urządzenia w słonej wodzie lub w innych sytuacjach.

Chroń urządzenie przed uderzeniami podczas transportu.

AccuPOINT może być otwierany i naprawiany wyłącznie przez autoryzowane centra serwisowe. Nieautoryzowane otwarcie urządzenia z jakiegokolwiek powodu powoduje utratę gwarancji.

## ZAPOZNANIE SIĘ Z URZĄDZENIEM



## INFORMACJE O AKUMULATORZE I ŁADOWANIU

Akumulator AccuPOINT możesz ładować ładowarką USB, której parametry mieszczą się w zakresie: 0,8A/5V do 3A/6,6V.

Czas ładowania wynosi około 2,5–3 godziny.

Aby naładować urządzenie, należy po otwarciu tylnej pokrywy wyjąć element wzmacniający dźwięk. Po zakończeniu ładowania nie zapomnij umieścić tego elementu na swoim miejscu!

Podczas ładowania AccuPOINT wewnątrz ikony baterii pojawi się symbol błyskawicy. Po zakończeniu ładowania na ikonie baterii pojawią się 3 kreski wskazujące pełne naładowanie.



Gdy akumulator jest prawie wyczerpany, urządzenie wyemituje przerywany sygnał dźwiękowy jako ostrzeżenie. Gdy akumulator jest całkowicie wyczerpany, po wyemitowaniu 2 krótszych i 1 długiego sygnału dźwiękowego, urządzenie wyłączy się.

## UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

### Włączanie urządzenia



Naciśnij raz przycisk On/Off i Ustawień. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego AccuPOINT będzie gotowy do użycia. AccuPOINT automatycznie resetuje się przy włączeniu. Dlatego podczas włączania należy trzymać urządzenie z dala od metali.

### Wyłączanie urządzenia



Aby wyłączyć AccuPOINT, naciśnij i przytrzymaj przycisk On/Off i Ustawień przez około 2 sekundy,

a następnie go zwolnij, gdy pasek wskaźnika na dole dotrze do czerwonej części. AccuPOINT wyłączy się po 2 sygnałach dźwiękowych. Gdy urządzenie zostanie wyłączone i ponownie włączone, uruchomi się w ostatnio wybranej konfiguracji.

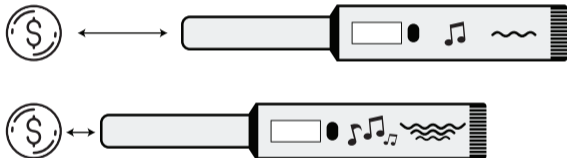
### Reset



Jeśli planujesz używać AccuPOINT na mokrej plaży lub na terenie silnie zmineralizowanym, zalecamy włączenie urządzenia z sondą umieszczoną na podłożu, na którym zamierzasz go używać, lub zresetowanie go na tym samym podłożu. Może to powodować lekką utratę głębokości, ale zapewni stabilną pracę urządzenia. Możesz także zresetować urządzenie, jeśli podczas użytkowania zaczniesz otrzymywać fałszywe sygnały. Aby to zrobić, naciśnij raz przycisk On/Off i Ustawień, gdy urządzenie jest włączone. Nie wykonuj resetowania nad metalami, ponieważ może to spowodować utratę głębokości.

## Wykrywanie metali

Gdy urządzenie wykryje metal, wyemituje sygnał dźwiękowy i/lub wibracyjny. Częstotliwość dźwięku lub wibracji wzrasta w miarę zbliżania się urządzenia do metalu i maleje w miarę oddalania się od niego. Gdy cel znajduje się bezpośrednio pod sondą detekcyjną, emitowany jest dźwięk jednostajny.





## USTAWIENIA

Aby uzyskać dostęp do ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk On/Off i Ustawienia, gdy urządzenie jest włączone i poczekaj, aż wskaźnik dotrze do ikony ustawień. Zwolnij przycisk po osiągnięciu kursorem ikony ustawień i usłyszeniu 1 sygnału dźwiękowego.



Pierwszym ustawieniem, które pojawi się na ekranie, jest czułość. Każde naciśnięcie przycisku powoduje przejście do następnego ustawienia. Jeśli chcesz uzyskać dostęp do ustawienia i zmienić jego wartość, musisz nacisnąć i przytrzymać przycisk przez około 2 sekundy.



Będąc w dowolnym z ustawień, urządzenie powróci do menu ustawień po 2 sekundach od dostosowania ustawienia lub po 5 sekundach, jeśli ustawienie nie zostało zmienione. Aby powrócić do ekranu głównego z menu ustawień należy odczekać 5 sekund bez naciskania przycisku.

## Czułość

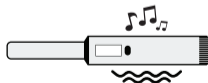
Czułości posiada dziewięć (9) stopni. Urządzenie uruchamia się na fabrycznym poziomie domyślnym siedem (7). Aby zwiększyć czułość, naciśnij raz przycisk On/Off i Ustawień. Każde pojedyncze naciśnięcie zwiększa wartość czułości o jeden stopień. Poziom czułości jest wyświetlany zarówno w postaci liczbowej, jak i graficznej.



## Dźwięk i wibracje

Podczas korzystania z AccuPOINT możesz włączyć tylko dźwięk, tylko wibracje lub jednocześnie dźwięk i wibracje. Użyj przycisku On/Off i Ustawienia, aby wyświetlać i włączać/wyłączać symbole dźwięku i wibracji na ekranie LCD oddzielnie lub razem.

UWAGA: Gdy urządzenie znajduje się w trybie wibracji, w ustawieniach Bluetooth nie można wybrać opcji odtwarzania dźwięku z głośnika. Analogicznie, jeśli w ustawieniach Bluetooth wybrane są zarówno słuchawki, jak i dźwięk głośnika, nie można używać funkcji wibracji.



## Tryby informacji i dyskryminacja

AccuPOINT posiada 3 różne tryby informacji:



1-Ton: W tym trybie urządzenie nie rozróżnia metali i emituje ten sam sygnał dźwiękowy dla wszystkich rodzajów znalezisk.



Żelazo Off: wyświetla informacje tylko dla metali nieżelaznych, a nie wyświetla dla metali żelaznych. Ten tryb jest szczególnie zalecany do stosowania na mokrym piasku na plaży lub na terenach silnie zmineralizowanych.



**2-Tony:** W tym trybie urządzenie rozróżnia żelazo i metale nieżelazne. Kiedy AccuPOINT wykryje dane znalezisko z pewnej odległości, emituje ten sam sygnał dźwiękowy dla wszystkich metali, niezależnie od tego, czy jest to metal żelazny, czy nieżelazny. W miarę zbliżania się do znaleziska lub gdy urządzenie zaczyna go rozróżniać, w dalszym ciągu emituje ten sam dźwięk, jeśli metal jest nieżelazny. Jeśli jednak metal jest żelazny, zaczyna generować sygnał przerywany. Jeśli włączone są wibracje, wzór wibracji odpowiada wzorowi dźwięku.

Możesz przełączać się między trybami informacji za pomocą przycisku On/Off i Ustawienia i kontrolować te ustawienia na ekranie LCD.

## **Bluetooth®**

Po włączeniu słuchawek obsługujących technologię Bluetooth® przejdź do ustawień Bluetooth® i aktywuj ikonę słuchawek bezprzewodowych za pomocą przycisku On/Off i Ustawienia. AccuPOINT automatycznie wykryje i połączy się z Twoimi słuchawkami. W przypadku pierwszego parowania proces ten może zająć więcej niż kilka minut!

**WAŻNE!** Jeśli ze słuchawkami sparowano już inne urządzenie, przed sparowaniem słuchawek Bluetooth® z AccuPOINT, upewnij się, że funkcja Bluetooth® tego urządzenia i/lub samo urządzenie jest wyłączone. W przeciwnym razie słuchawki nie zostaną sparowane z AccuPOINT.

W ustawieniu Bluetooth® możesz skonfigurować odtwarzanie dźwięku tylko przez słuchawki Bluetooth® lub jednocześnie przez słuchawki Bluetooth® i głośnik. AccuPOINT automatycznie wykryje i połączy się z Twoimi słuchawkami po każdym włączeniu. Muszą one być w pobliżu i włączone.

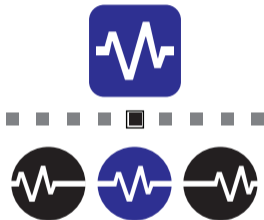


WAŻNE! Po wyłączeniu AccuPOINT przełączenie dźwięku w słuchawkach Bluetooth® z AccuPOINT na detektor może zająć 10–15 sekund.

Jeśli po sparowaniu AccuPOINT ze słuchawkami chcesz sparować go z innym zestawem słuchawek, proces ten może zająć więcej niż kilka minut.

## Przesunięcie częstotliwości

To ustawienie ma na celu zapobieganie zakłóceniom od innych detektorów działających w pobliżu. AccuPOINT ma 3 różne wartości przesunięcia częstotliwości. Aby je zmienić, naciskaj kolejno przycisk On/Off i Ustawienia.



## Latarka LED

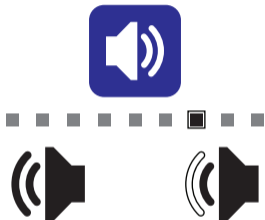
Jest to latarka używana do oświetlenia skanowanego obszaru podczas wykrywania w nocy lub w ciemnych miejscach. Latarka LED nie działa, gdy urządzenie jest wyłączone. Zaleca się włączanie jej tylko w razie potrzeby, ponieważ ciągłe włączenie skróci czas pracy na akumulatorze. Aby włączyć latarkę LED, musisz ją wybrać na ekranie LCD, naciskając odpowiednio przyciski On/Off i Ustawienia.





## Głośność

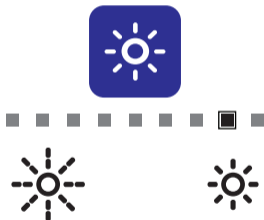
AccuPOINT ma dwa różne poziomy głośności: Niski i Wysoki. Poziom głośności można regulować, nawigując przyciskiem On/Off i Ustawienia i monitorując efekt na ekranie LCD.



## Podświetlenie

AccuPOINT ma dwa różne poziomy podświetlenia: Jasny i Ciemny. Podświetlenie można regulować, naciskając przycisk On/Off i Ustawienia. AccuPOINT automatycznie wyłączy podświetlenie, jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty przez 20 sekund. Po ponownym naciśnięciu przycisku On/Off i Ustawienia, podświetlenie zostanie włączone.

**UWAGA:** Poziom podświetlenia pozostanie niezmienny podczas ładowania.



## Reset do ustawień fabrycznych

AccuPOINT zapisuje wszystkie wprowadzone zmiany w swojej pamięci. Jeśli chcesz przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych, przejdź do ustawień, wybierz ikonę 'Factory Defaults' – „Ustawienia fabryczne”, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk On/Off i Ustawienia przez 2 sekundy (aż pojawi się ikona klepsydry). AccuPOINT powróci do ekranu głównego po około 5 sekundach.



## **Alarm zgubieniowy**

AccuPOINT posiada funkcję alarmu zapobiegającemu zgubieniu. Jeśli urządzenie nie będzie używane i przycisk nie zostanie naciśnięty przez pięć (5) minut, urządzenie zacznie emitować sygnał dźwiękowy, a latarka LED zacznie migać. Urządzenie będzie emitować sygnał dźwiękowy do momentu naciśnięcia przycisku lub wyczerpania się baterii.

## **Sonda**

Obszar wykrywania AccuPOINT rozciąga się od czubka sondy do uchwytu i zapewnia detekcję 360°. Pozwala to łatwo zlokalizować metale wewnątrz wykopanych dołków i szybko przeskanować większy obszar w celu precyzyjnego namierzenia obiektu.

## **Wskaźnik naładowania akumulatora**

Możesz sprawdzić stan naładowania akumulatorów swojego urządzenia, monitorując ikonę baterii na ekranie LCD.

## **Wymienna osłona sondy**

AccuPOINT posiada w zestawie 2 osłony sondy

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość pracy: 20kHz

Rodzaj pracy: VLF

Wodoszczelność: IP68 (do 3 metrów/10 stóp)

Czułość: regulowana, 9 poziomów

Sygnalizacja: Dźwięk, Wibracje, Dźwięk i wibracje jednocześnie

Dyskryminacja: Tak

Bluetooth: Tak

Przesunięcie częstotliwości: Tak

Latarka LED: Tak

Regulacja głośności: Tak

Podświetlenie: Tak

Wyświetlacz: kolorowy LCD

Alarm zgubieniowy: Tak

Sonda: 9cm (3,5")

Akumulator: 1650mAh Litowo-polimerowy

Przewód ładujący: USB Typ-C

Czas pracy: do 25 godzin na w pełni naładowanym akumulatorze

Wymiary: 24,7cm x 3,8cm x 3,8cm  
(9.7"x1.5"x1.5")

Waga: 217g (7.65oz)

Temperatura pracy: -20°C/+50°C  
(-4°F/+122°F)

Gwarancja: 2 lata

**Nokta Detectors** zastrzega sobie prawo do zmiany projektu, specyfikacji lub akcesoriów bez powiadomienia i bez jakichkolwiek zobowiązań lub odpowiedzialności.



Dla konsumentów w Unii Europejskiej: Nie wyrzucaj tego urządzenia do zwykłych odpadów domowych. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na tym urządzeniu oznacza, że tego urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi, lecz poddać recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnych władz i wymogami ochrony środowiska.





**Nokta**  
DETECTION TECHNOLOGIES

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