XP METAL DETECTORS

FMF Fast Multi Frequency

ICON

WYPRODUKOWANY WE FRANCJI



PL

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE 3

PRZYDATNE INFORMACJE 3
Porady 3
Lokalizacja celu 3

ICON 4
Montaż 4
Panel kontrolny 5
Programy fabryczne 6

USTAWIENIA 6
Czułość 6
Menu ustawień 6
Dźwięki 7
• Multitony 7
• Pitch 7
• Pełne tony 7
Dyskryminacja 8
Notch (EXPERT) 8
Głośność żelaza 9
FMF wieloczęstotliwościowy 9
• Frequency shift 9
• Pojedyncza częstotliwość (EXPERT) 9
Typ audio 10
Grunt 11
Auto Tracking (EXPERT) 12
Grab 12
Tryb All-metal 12
Reaktywność 13
Pinpoint (lokalizowanie celu) 14

OPCJE 15
Menu opcji 15
Głośność słuchawek i głośnika 15
Głośność słuchawek 15
Podświetlenie 15
Aktualizacje 15
Go Terrain 15
Parowanie słuchawek 16
Odnajdywanie słuchawek 16
Odłączanie słuchawek bezprz. 16
Parowanie MI-6 16
Odnajdywanie MI-6 16
Rozłączenie MI-6 16
Wybór cewki 17
Parowanie cewki 17
Usunięcie cewki 17
Programy użytkownika 18
dodawanie i usuwanie programów 18

AKCESORIA 18
MI-6 (parowanie z panelem) 18
Słuchawki bezprzewodowe 18
BH-02 19

BATERIE 20
Czas pracy 20
Czas ładowania 20
Znaczenie diody LED 20
Ładowanie 21
Żywotność baterii 21
Wymiana baterii 22
Środki bezpieczeństwa 22
Ładowarka 22

INFORMACJE OGÓLNE 23
Nurkowanie i uszczelnianie 23
Problemy i rozwiązania 24
Dane techniczne 25
Akcesoria 26
Części zamienne 27
Specyfikacja programów fabrycznych 28
Zalecenia/przepisy prawne 29
Deklaracja EU - FCC IC - UKCA 29
Bezpieczeństwo związane z falami radiowymi 30
Recykling odpadów 30
Środki ostrożności 30
Gwarancja XP 31
Specyfikacja transportu lotniczego baterii 31

XP METAL DETECTORS

Gratulujemy zakupu ICON

Zainwestowałeś w zaawansowany technologicznie, niezwykle wydajny wieloczęstotliwościowy wykrywacz metali, zaprojektowany, opracowany i wyprodukowany we Francji. Po sparowaniu cewki, panelu kontrolnego i słuchawek elementy te łączą się ze sobą bezprzewodowo i bez opóźnień dzięki naszemu autorskiemu systemowi radiowemu, co zapewnia ICON wyjątkową precyzję.

Dzięki wodoodpornemu panelowi kontrolnemu i teleskopowej sztycy w kształcie litery S, ICON zapewnia wyjątkową wydajność na każdym rodzaju terenu i w każdych warunkach, zarówno na lądzie, jak i na morzu, dzięki technologii FMF® (Fast Multi Frequency) – technologii jednoczesnej pracy w wielu częstotliwościach charakteryzującej się szybką reakcją na sygnał.
Jest to ultralekki i ergonomiczny wykrywacz metali, zaprojektowany z myślą o długiej żywotności: objęty jest 5-letnią gwarancją na części i robociznę, którą można opcjonalnie przedłużyć do 10 lat, ponadto można go aktualizować przez kabel USB. Jest również kompatybilny z ekosystemem DEUS II , co pozwala z czasem rozbudowywać zestaw poprzez dodawanie cewek lub akcesoriów w miarę zmieniających się potrzeb.

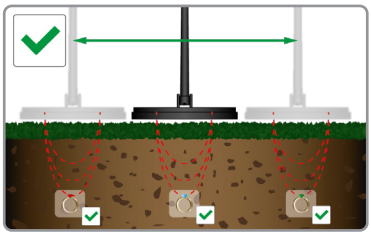
Twój ICON to efekt 25 lat badań i innowacji w dziedzinie detektorów metali.

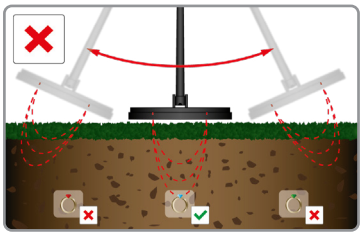
Welcome to an ICONic world,

INFORMACJE PRAKTYCZNE

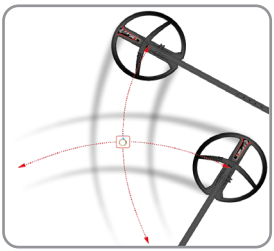
Porady przed rozpoczęciem wykrywania

Wykrywanie metali wymaga pewnej wprawy. Poświęć trochę czasu na zapoznanie się ze sprzętem i jego działaniem, ćwicząc na odpowiednim terenie testowym. W tym celu zalecamy zebranie zestawu różnych przedmiotów, a następnie wybranie stosunkowo czystego miejsca, gdzie jest mało metalowych śmieci i z dala od zakłóceń elektromagnetycznych. Twój ogród jest prawdopodobnie najgorszym miejscem na rozpoczęcie poszukiwań, ponieważ zazwyczaj znajduje się w nim zbyt wiele metalowych przedmiotów i śmieci. Połóż przedmioty na ziemi i poświęć chwilę na obserwację reakcji wykrywacza, gdy cewka przesuwa się nad każdym z nich. Podczas poszukiwań w terenie ważne jest, aby przesuwać cewkę równolegle do ziemi, wykonując szerokie ruchy i utrzymując ją jak najbliżej powierzchni, ale jej nie dotykając.





Lokalizowanie celu za pomocą ruchów krzyżowych



Jeśli masz trudności ze zlokalizowaniem celu, przesuń cewkę po obszarze, w którym po raz pierwszy usłyszałeś sygnał, i zapamiętaj, gdzie dźwięk jest najsilniejszy. Następnie obróć cewkę o ćwierć obrotu wokół tego punktu i powtórz ten sam ruch, pod kątem 90° względem pierwszego. Pomoże ci to zawęzić obszar poszukiwań do precyzyjnego punktu na przecięciu dwóch ruchów cewki, gdzie dźwięk jest najsilniejszy. Wykorzystaj skanowanie krzyżowe nad celem. Najsilniejszy i najwyższy sygnał dźwiękowy wskazuje środek cewki, a tym samym położenie celu. Możesz również skorzystać z trybu bez ruchu, który nie wymaga poruszania cewką w celu zlokalizowania celu (zobacz rozdział PINPOINT).

PANEL STEROWANIA I ZESTAW STELAŻA



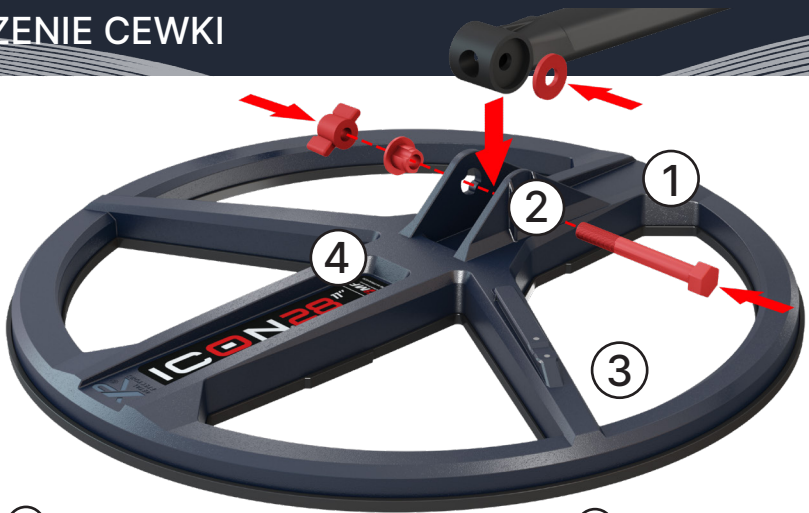






Zamontuj z przodu lub z tyłu podłokietnika

ŁĄCZENIE CEWKI



1. Włóż gumową podkładkę do dolnej części sztycy.
2. Umieść dolną część sztycy na cewce.
3. Umieść śrubę w odpowiednim miejscu.
4. Włóż podkładkę i delikatnie dokręć.

Opis panelu kontrolnego



Skala identyfikacyjna celu

Dostęp do portu USB-C :
Przytrzymaj i delikatnie pociągnij za zatyczkę

wybrane ustawienia miga = dolna opcja

ZMIANA PROGRAMU
1 sek. : Poprzedni program
3 sek. : zapisz program użytkownika

Reguluje czułość lub wybraną wartość

B.C.: Strefa z żelaznymi nakrętkami od butelek oraz niektóre duże obiekty

WŁ.
WYŁ. : 1 sek.
Tryb All-metal

OPCJE
1 sek. w sekcji OPCJE: Ekspert

USTAWIENIA
1 sek. w sekcji USTAWIENIA: Zaawansowane

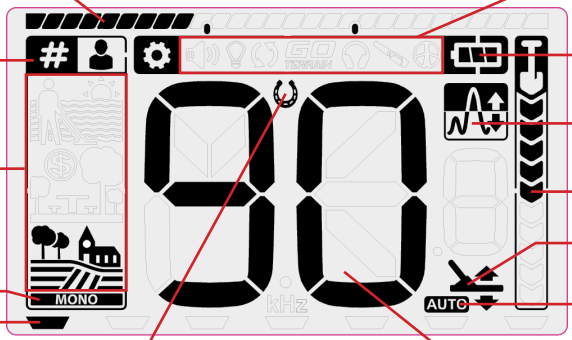
AKCEPTUJ
Przytrzymaj : Strojenie do gruntu

Naciśnięcie przycisku w menu USTAWIENIA powoduje powrót do ekranu głównego, podobnie jak naciśnięcie przycisku w menu OPCJE.

Skróty (długie naciśnięcie)

- Skanowanie częstotliwości
- Pinpoint

Przegląd ekranu



Docelowa przewodność / Rozróżnianie / Notch

Programy fabryczne

Programy użytkownika

Wyświetlanie programu

(szczegóły na następnej stronie)

Tryb jednoczęstotliwościowy

WYBRANE USTAWIENIA
Expert = miga

Tryb All-metal

OPCJE
(szczegóły na stronie 15)

Stan baterii
Cewki / ekranu sterowania / MI-6

Czułość

Wskaźnik prawdopodobnej głębokości

Balans gruntu

Automatyczne śledzenie gruntu

Cyfrowa identyfikacja sygnału

PROGRAMY FABRYCZNE

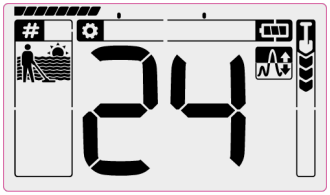
ICON ICONX

		Pole	Pole to program o bardzo wszechstronnym zastosowaniu, który sprawdzi się zarówno na terenach nieuprawnych, takich jak pastwiska, jak i na zaoranych polach.
		Zaśmiecone pole	Tryb ,,Zaśmiecone pole" to program o bardzo wysokiej czułości, szczególnie odpowiedni do stosowania na glebach zanieczyszczonych i/lub zmineralizowanych. Doskonale nadaje się do wykrywania obiektów o niskiej przewodności.
		Las	Tryb las doskonale nadaje się do czystych i słabo zmineralizowanych gruntów, umożliwiając dotarcie do dużych obiektów znajdujących się głęboko pod ziemią, ale także do obiektów o mniejszych rozmiarach.
		Park	PARK idealnie nadaje się do poszukiwania monet w parkach i na terenach rekreacyjnych, gdzie zazwyczaj występują takie przedmioty jak folia aluminiowa czy żelazne nakrętki od butelek.
		Plaża	WET Plaża Urządzenie nadaje się do stosowania na wszystkich rodzajach plaż, niezależnie od tego, czy piasek jest suchy, czy mokry. Charakteryzuje się dużą czułością na małe obiekty, nie tracąc przy tym na wydajności w przypadku dużych lub głęboko położonych obiektów.
		Plaża i nurkowanie	BEACH & SURF to program przeznaczony do pracy w każdych warunkach, w szczególności w środowisku morskim. Charakteryzuje się dużą stabilnością, zachowując jednocześnie dobrą czułość w zakresie wszystkich rodzajów celów.

Poruszaj się po programach za pomocą przycisku # a aby wrócić do poprzedniego programu, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez jedną sekundę

USTAWIENIA

CZUŁOŚĆ



Na ekranie głównym naciśnij + albo −

Określa poziom czułości urządzenia w zakresie od 0 do 25. Należy zmniejszyć ten poziom w miejscach o silnych zakłóceniach lub w pobliżu linii energetycznych, ogrodzeń, stacji przekaźnikowych itp.

Nie należy testować urządzenia w pomieszczeniach, ponieważ w środowisku miejskim występują znaczne zakłócenia elektromagnetyczne i metalowe (EMI).

Menu ustawień



Wybrane ustawienie

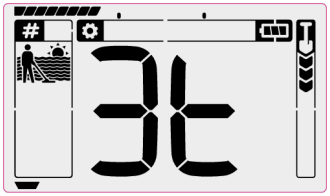
Dostosowywanie głównych ustawień wykrywania.

Naciśnij ☰ aby przewijać ustawienia

Naciśnij ⚙ aby powrócić do ekranu głównego (automatyczne zamknięcie po 8 sekundach bezczynności).

Tony

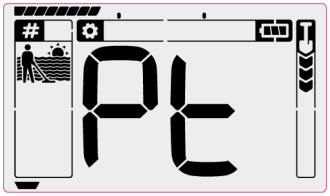
2 tony – 3 tony – 5 tonów



Wybierz: 2 tony – 3 tony – 5 tonów, używając − albo +.

Skorzystaj z opcji Multi tony, aby posortować obiekty według kategorii na podstawie ich przewodności, przypisując każdej kategorii określony ton dźwiękowy (niski, średni, wysoki itp.). Poświęć trochę czasu na zapoznanie się z trybami dźwiękowymi, korzystając z różnych obiektów, takich jak żelazo, gwoździe, folia aluminiowa, różne monety itp. Najniższy ton jest przypisany do żelaza. Jeśli nie chcesz go słyszeć, wybierz z menu opcję „Iron Volume" (Głośność żelaza) i zmniejsz jej poziom do 0.

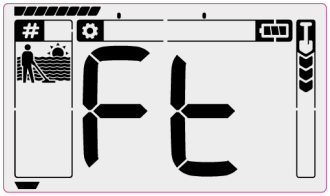
Pitch



Wybierz rodzaj dźwięku za pomocą − albo +.

Tryb Pitch nie uwzględnia przewodności obiektu: siła sygnału generuje dźwięk, który zmienia się zarówno pod względem głośności, jak i wysokości (częstotliwości dźwięku). Oznacza to, że obiekty bardziej oddalone lub mniejsze będą generować dźwięk o niskiej tonacji i słabej intensywności, podczas gdy obiekt znajdujący się bliżej będzie generował dźwięk o wysokiej tonacji i dużej intensywności. Z drugiej strony, poniżej progu rozróżnienia im bliżej cewki znajduje się obiekt, tym niższa będzie wysokość generowanego dźwięku. Tryb tonacji zapewnia dynamiczny sygnał. Sprawia również, że wykrywacz wydaje się bardziej czuły. Nie wpływa to jednak zasadniczo na czułość, a jedynie na sygnał dźwiękowy.

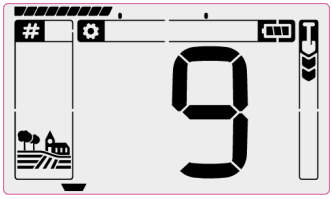
Pełne tony



Wybierz opcję „Pełne tony" (Ft) za pomocą − or +.

Funkcja „Full tony" przypisuje konkretne dźwięki do każdego indeksu docelowego proporcjonalnie do jego przewodności.
Im wyższy wskaźnik przewodności obiektu, tym silniejszy sygnał.
Na przykład folia aluminiowa (TID 30) wytworzy ton o częstotliwości 350 Hz, podczas gdy duża srebrna moneta (TID 95) wytworzy ton o częstotliwości 900 Hz.

Dyskryminacja (selektywność)



Ustaw poziom dyskryminacji od -6 do 99 za pomocą przycisków + lub − (od 0 do 99 w programach (BEACH)).

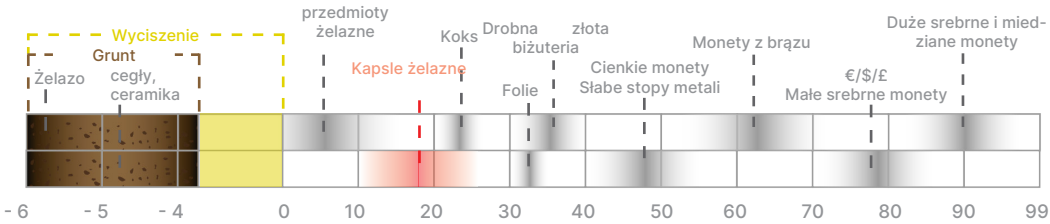
Zwiększ dyskryminację, aby stopniowo odrzucać cele o przewodności niższej niż ustawiona wartość. Przykład:
- Ustaw wartość na 10, aby odrzucić pozycje o ID docelowym mniejszym niż 10.
- Ustaw wartość na 40, aby odrzucać obiekty o niższej wartości, takie jak folia aluminiowa.

Domyślnie strefa ujemna (od -6 do 0) jest wyciszona, ponieważ obejmuje ona „ground zone» oraz bardzo małe obiekty żelazne. Można ją aktywować, obniżając poziom dyskryminacji poniżej 0. W takim przypadku wszystkie obiekty powyżej tego ustawienia będą sygnalizowane dźwiękiem charakterystycznym dla dobrych obiektów, a niski ton zarezerwowany dla obiektów żelaznych przestanie działać.

Wyświetlanie T.ID (identyfikacja celu)

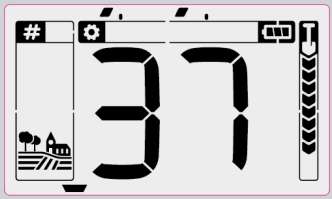
ICON dzięki technologii wieloczęstotliwościowej, która eliminuje znaczną część utrudniających odczyt zakłóceń gruntowych, urządzenie to zapewnia bardziej precyzyjne wyświetlanie głęboko położonych obiektów.

Poniższa skala przewodności metalowych celów, obejmująca zakres od -6,4 do 99, pozwoli Ci zorientować się w zakresie wyświetlania i dyskryminacji:



- Cele odrzucone na podstawie kryteriów dyskryminacji takie jak przedmioty żelazne, nie wyświetlają ID.
- Zakrętki żelazne można łatwo rozpoznać, ponieważ na pasku przewodności wyświetlają dwa segmenty: około 10 oraz 60–70.

Notch



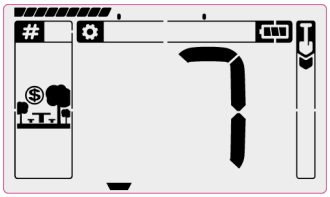
Wybierz ustawienie DISC i przytrzymaj ≡ (2 sek.

Funkcja Notch uzupełnia działanie dyskryminacji: pozwala na odrzucenie pojedyńczych sygnałów, podczas gdy dyskryminacja odrzuca wszystkie obiekty poniżej wybranego progu. Na przykład, jeśli wykryjesz niepożądany obiekt w ziemi, możesz po prostu zdecydować się na odrzucenie odpowiedniej grupy przewodności i kontynuować wykrywanie obiektów o przewodności wyższej lub niższej niż obiekty z odrzuconej grupy. Gdy obiekt wyświetla wartość 37, aktywuje się również segment na pasku Notch.

Ustaw kursor za pomocą + oraz − na segmencie który chcesz wyciąć, potem potwierdź przyciskiem ⇵. Wszystkie cele o takiej przewodności będą wówczas niewidoczne.
Można również przesuwać kursor nad niepożądanym celem i przytrzymać przycisk ⇵ dopóki cel nie przestanie być słyszalny.

Po przejściu do ustawień funkcji Notch aktywowany jest filtr wykrywający żelazne nakrętki butelek, co ułatwia ich identyfikację. Następnie można je odrzucić, aktywując segmenty do 10, od 10 do 15 lub od 10 do 20.

Głośność żelaza



Dostosuj głośność żelaza używając + albo −.

Należy wyregulować głośność sygnału o niskiej częstotliwości, którego wartość jest niższa od ustawienia czułości – co zazwyczaj oznacza obecność żelaza.

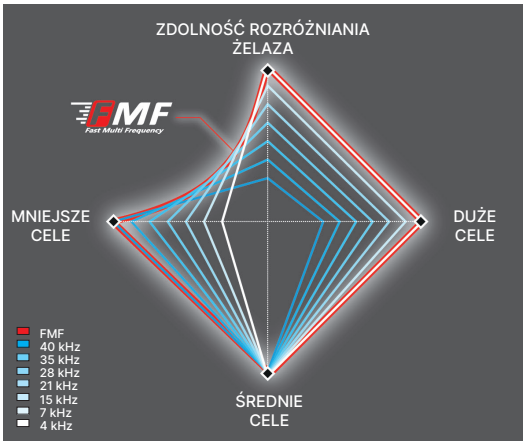
0 = wycięcie niskich tonów 10 = maksymalny poziom tonów niskich

FMF wieloczęstotliwościowy

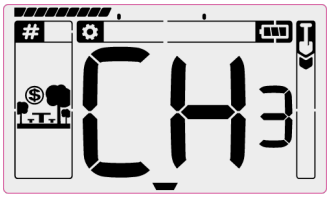
ICON oferuje szeroki wybór programów wykorzystujących szeroki zakres częstotliwości sięgający 40 kHz, co pozwala jak najlepiej dostosować urządzenie do ukształtowania terenu i zoptymalizować poszukiwania.

Wszystkie programy fabryczne wykorzystują technologię wieloczęstotliwościową FMF. Niektóre z nich można również stosować w trybie jednoczęstotliwościowym, jeśli zakres wieloczęstotliwościowy jest zbyt mocno zakłócany przez trudne warunki elektromagnetyczne lub jeśli użytkownik woli skupić się na konkretnej kategorii celów.

Wykres ten przedstawia czułość i zdolność rozróżniania obiektów żelaznych w zależności od częstotliwości, a także zalety programów wieloczęstotliwościowych w zakresie wykrywania szerszego spektrum obiektów.



Zmiana częstotliwości

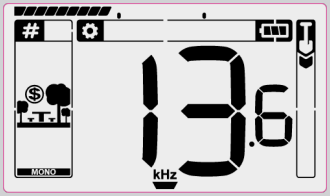


W przypadku zbyt silnych zakłóceń można ręcznie dostosować zakres częstotliwości każdego programu za pomocą + albo −.

Można również uruchomić automatyczne skanowanie częstotliwości, naciskając lub na ekranie głównym, przytrzymując przez 3 sekundy.

Skanowanie częstotliwości włącza się automatycznie po uruchomieniu.

Pojedyńcza częstotliwość



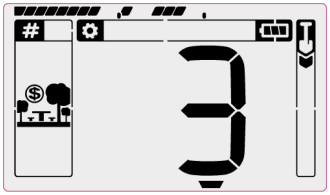
W dowolnym programie lądowym (z wyjątkiem programów BEACH) wybierz ustawienie FMF, a następnie naciśnij przycisk przez (2 sek).

Następnie należy ustawić częstotliwość pracy za pomocą + albo −

Jeśli wykryjesz zbyt duże zakłócenia, możesz uruchomić automatyczne skanowanie częstotliwości z poziomu ekranu głównego, naciskając przycisk przez (2 sek)

Częstotliwość 28 kHz jest dostępna wyłącznie w ICONX

Typ audio



Wybierz pożądany typ audio za pomocą + albo −.

ICON oraz ICONX oferują szeroki wybór różnych barw dźwięku i poziomów głośności, dzięki czemu możesz znaleźć profil dźwiękowy, który najbardziej Ci odpowiada.

Typ audio	1	2	3	4 ✕	5 ✕	6 ✕
Dźwięk	PWM	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	PWM
Stereo Morphing		✓	✓		✓	✓
Reakcja audio	Standardowy	Standardowy	Standardowy	wzmocniony	wzmocniony	wzmocniony

DŹWIĘK

PWM to tradycyjny dźwięk XP, który znasz z I lub z serii przewodowej detektorów XP. Jest dynamiczny z szerokim zastosowaniem różnych dźwięków, które różnią się w zależności od amplitudy sygnału, a zatem dają operatorowi dobre wskazanie głębokości lub wielkości celu.
SQUARE ma mniej, miekkich i harmonicznych dźwieków, tzn. harmoniczne nie zmieniają się w zależności od amplitudy sygnału, zmienia się tylko jego głośność w zależności od głębokości lub wielkości celu.

Stereo Audio Morphing

Funkcja „Audio Morphing" nakłada drugi dźwięk wyłącznie na cele powierzchniowe, aby ułatwić ich rozpoznanie. Stosowany jest również delikatny efekt chóru stereo.

Reakcja audio

- Standardowa charakterystyka dźwiękowa pozwala z łatwością ocenić odległość celu: im jest bliżej, tym głośniejszy jest dźwięk; odwrotnie, im jest dalej, tym cichszy jest dźwięk.
- (✕)Ulepszona charakterystyka dźwiękowa wyróżnia odległe cele poprzez zwiększenie ich głośności. Wadą tego rozwiązania jest to, że odległy cel i cel znajdujący się w pobliżu są słyszalne w ten sam sposób. Jednak w połączeniu z funkcją Audio Morphing można odzyskać informacje o odległości celów.

✕ tylko dla ICONX

Grunt

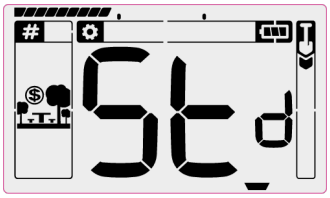
Na początek domyślne parametry gruntu są odpowiednie. Wystarczy wykonać procedurę GRAB (patrz następna strona), aby dostroić balans gruntu przed rozpoczęciem wykrywania.

Mineralizacja gleby może wpływać na wydajność detektora. Może ona mieć naturalne pochodzenie magnetyczne, takie jak tlenki żelaza i ferryt, często związane ze starymi osadami ludzkimi.

Schemat przedstawiający strefę glebową w programach dotyczących obszarów śródlądowych:



Na wybrzeżu, w zależności od regionu, stopień mineralizacji może wahać się od poziomu magnetycznego (czarne piaski) do poziomu przewodzącego prąd elektryczny (słona woda).



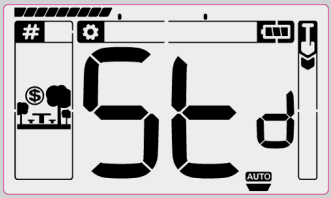
Wybierz odpowiedni tryb pracy za pomocą ⊕ albo ⊖.

ICON umożliwia wybór między trybem STANDARD a trybem PRO.
W trybie STANDARD obszar powyżej wartości ustawienia „grunt" jest pomijany, ale przeprowadzana jest analiza wieloczęstotliwościowa w celu wykrycia określonych obiektów w glebach zmineralizowanych. Jest to domyślne ustawienie, które zalecamy. Tryb PRO działa różnie w zależności od wybranego programu:

- W programach lądowych uwzględniany jest zakres powyżej wartości gruntu ustalonej podczas próbkowania jeśli ustawisz wartość gruntu na 75, urządzenie będzie reagować na wszystkie obiekty o wartości powyżej 75 – na przykład cegły (~ 78) czy ferryt i elementy cewek (~ 88). Ten tryb jest przeznaczony dla ekspertów i służy do lokalizowania najgłębiej położonych sygnałów, które w przeciwnym razie mogłyby zostać zamaskowane przez mineralizację podłoża.
- W trybie plażowym cały obszar gruntu będzie generował sygnały dźwiękowe. Podczas poszukiwań w podłożu magnetycznym, na przykład w czarnym piasku, głęboko położone obiekty mogą zostać zamaskowane, ponieważ ich sygnatury są zbliżone do sygnatur samego gruntu. Tryb PRO umożliwia odbieranie średnich tonów generowanych przez grunt, ferryt czy meteoryty, a także przez obiekty znajdujące się w głębi ziemi, które w innych warunkach pozostałyby zamaskowane.

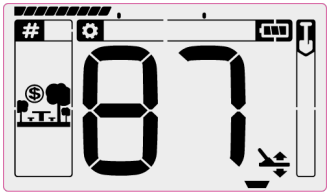
Należy pamiętać, że w większości detektorów ten zakres jest często maskowany i nigdy nie może zostać aktywowany.

Tryb śledzenia gruntu



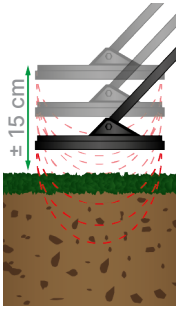
Wybierz ustawienie GROUND i przytrzymaj przycisk przez (2 sek.)
Tryb śledzenia gruntu to automatyczny tryb strojenia do gruntu. Polega on na ciągłym skanowaniu gruntu w celu ustalenia jego średniej wartości. Tryb ten może być przydatny, jeśli grunt jest stosunkowo jednolity pod względem zmineralizowania i zmienia się powoli. Nie nadaje się on jednak do gruntów, w których zmineralizowanie powstało w wyniku dawnej działalności ludzkiej, ze względu na rozbieżności w sygnałach odbitych od gruntu. W ciągu zaledwie jednego przejścia może wystąpić szereg kolejnych zmian gruntu o zbyt zróżnicowanym charakterze, przez co wartość średnia nie będzie miarodajna. Dlatego wtedy zaleca się korzystanie z trybu GRAB..

Grab

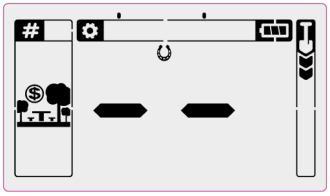


Na ekranie głównym można skalibrować efekt gruntu, przytrzymując pompując cewką góra dół, aż sygnał audio ulegnie osłabieniu, a wartość się ustabilizuje.

Krótkie naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyświetlenie wartości gruntu bez uruchamiania procesu strojenia.



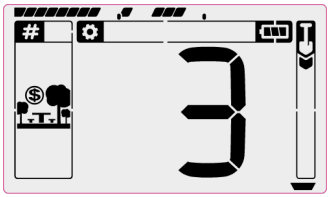
Tryb All-metal



Naciśnięcie włącza tryb „all-metal”. Powoduje to tymczasowe wyłączenie dyskryminacji (również wybiórczej), co pozwala na wykrywanie gruntu i wszystkich metali w nim zawartych. Stanowi to również szybki skrót, z którego można skorzystać w dowolnym momencie, na przykład w celu przeszukania terenu lub wykrycia mieszanki obiektów żelaznych i nieżelaznych.

Reaktywność

Dostosuj reaktywność za pomocą + albo −.

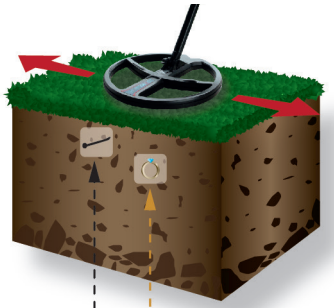


ICON to szybki i selektywny detektor! Reaktywność jest kluczowym parametrem, który decyduje o wydajności wykrywacza pod względem szybkości analizy sygnału pochodzącego z wykrytych obiektów oraz jego zdolności do oddzielenia sygnału od dwóch lub kilku celów znajdujących się blisko siebie. Jeśli gleba zawiera duże ilości żelaza, gorących skał lub innych zmineralizowanych zanieczyszczeń, głębokość penetracji gleby może ulec drastycznemu zmniejszeniu, podobnie jak zdolność wykrywacza do lokalizowania celów nieżelaznych znajdujących się w pobliżu celów żelaznych.

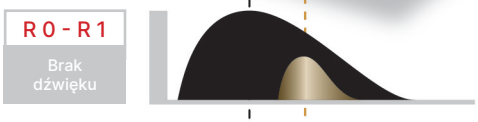
W takich warunkach należy wybrać wysoki poziom reaktywności, co pomoże przyspieszyć analizę sygnału. Z drugiej strony, jeśli podłoże jest „czyste", lepiej zmniejszyć reaktywność, aby urządzenie było bardziej czułe na głęboko położone obiekty. Na plaży, gdzie obiekty są zazwyczaj oddalone od siebie, bardzo skuteczne będą niskie poziomy reaktywności, takie jak 0 lub 1. Jeśli jednak napotkasz trudne warunki, takie jak zanieczyszczone plaże z magnetycznym czarnym piaskiem lub plaże o zmiennym zasoleniu, zwiększ reaktywność do 3 lub 4, dzięki czemu urządzenie stanie się bardziej selektywne i stabilniejsze, co znacznie ułatwi Ci identyfikację celów.

Zalecane ustawienia:

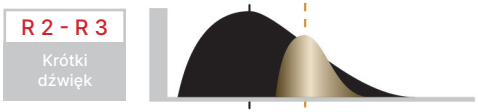
0✕ to 1	Duże bryły i monety, w glebie niezanieczyszczonej przedmiotami żelaznymi.
2 to 3	Ogólne zastosowanie, gleba o niewielkiej zawartości żelaza.
4 to 6✕	Gleba zanieczyszczona żelazem i/lub zmineralizowana.



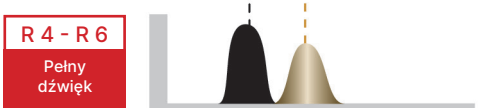
Np. Przesuwanie cewki nad żelaznym przedmiotem znajdującym się blisko powierzchni, a następnie nad odpowiednim metalowym obiektem (pierścionkiem).



Przy niskim poziomie reaktywności żelazo jest wykrywane przez dłuższy czas i całkowicie maskuje pierścionek.



Przy średnim poziomie reaktywności zaczynasz wykrywać sygnał. Sygnał dźwiękowy częściowo wskazuje położenie celu.



Wysoki poziom czułości pozwala całkowicie odróżnić pierścionek od żelaza. Sygnał dźwiękowy wyraźnie wskazuje na obecność przedmiotu.

Jeśli chodzi o samą wydajność, największy zasięg wykrywania uzyskuje się przy niskich poziomach reaktywności. Jednak na gruntach zmineralizowanych przy średnich lub wysokich poziomach reaktywności można znaleźć więcej obiektów i wykrywać je na większej głębokości. Nie należy więc polegać wyłącznie na wynikach uzyskanych w powietrzu!

✕ Dostępne tylko na ICONX

Pinpoint (Lokalizacja celu – tryb bez ruchu)

Tryb PINPOINT służy do ustawienia cewki w bezruchu nad obiektem. Jest on przydatny do lokalizowania metalowych obiektów wewnątrz domów i piwnic, a także jest szeroko stosowany do śledzenia podziemnych rur metalowych.



Przejdź do ekranu PINPOINT, a następnie zaktualizuj próg wykrywania poprzez krótkie naciśnięcie przycisku (ręczne dostrojenie).

Krótkim naciśnięciem wróć do ekranu głównego.



Umieść cewkę tuż nad ziemią, z boku celu. Naciśnij aby skalibrować próg wykrywania. Przesuń cewkę nad cel, aby go zlokalizować.

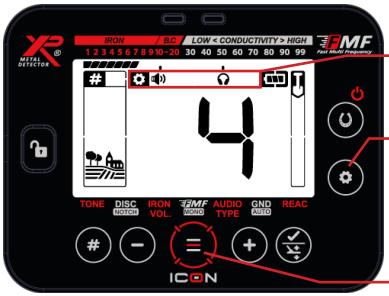


Skala przewodności na ekranie wypełnia się wraz ze wzrostem sygnału od celu. Najsilniejszy sygnał o najwyższej częstotliwości wskazuje, że cel znajduje się tuż pod cewką.



Aby zawęzić obszar wykrywania i dokładniej zlokalizować obiekt: Umieść cewkę blisko obiektu, ale nie dokładnie na środku. Naciśnij , aby ponownie dostroić próg czułości, a następnie zlokalizuj obiekt tak jak w poprzednim kroku.

Menu opcji



- Wybrana opcja
- Naciśnij ⚙ aby przewijać opcje.
- Aby powrócić do ekranu głównego. (Automatyczne zamknięcie po 8 sekundach bezczynności).

- Głośność głośnika
- Głośność słuchawek
- Podświetlenie
- Aktualizacje
- aplikacja Go Terrain
- Parowanie słuchawek bezprzewodowych
- parowanie MI-6
- Wybór cewki + parowanie

Głośność głośnika oraz Słuchawki przewodowe

Dostosuj głośność głośnika lub słuchawek przewodowych za pomocą + albo −.

W przypadku podłączenia słuchawek przewodowych (BH-02 lub przejściówki jack) regulacja głośności głośników jest niedostępna i odwrotnie.

Podświetlenie

Dostosuj czas podświetlenia ekranu za pomocą + albo −.
Naciśnij ⚙ (przez 2 sekundy), aby ustawić jasność podświetlenia w zakresie od 0 do 20.

Aktualizacje

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⚙ przez 4 sekundy, aby przejść do trybu aktualizacji (UP).
Naciśnij ↻ aby wyjść z tego trybu bez wprowadzania zmian.

Aktualizacje oprogramowania można przeprowadzać za pośrednictwem połączenia internetowego, korzystając z przewodu USB-C. Wszystkie informacje są dostępne na naszej stronie internetowej: www.xpmetaldetectors.com.

GO TERRAIN Tryb Go Terrain

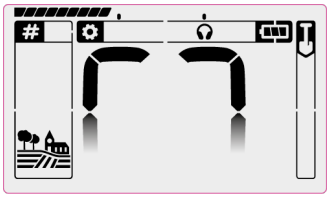


Dzięki aplikacji GO TERRAIN na smartfony możesz otrzymywać w czasie rzeczywistym dane z bezprzewodowego wykrywacza XP dotyczące charakteru wykrytych obiektów. Zaznacz wykryty obszar na mapie za pomocą GPS w smartfonie i przeglądaj wszystkie obiekty wykryte wzdłuż Twoich tras. Dziel się swoimi trasami i znaleziskami z przyjaciółmi i rodziną.

AUTO: Włącza automatyczne przesyłanie celów do smartfona.
PUSH: Umożliwia ręczne przesyłanie celów na smartfon
(Naciśnij i przytrzymaj klawisz, ⚙ aż usłyszysz sygnał dźwiękowy, gdy na ekranie pojawi się cel).

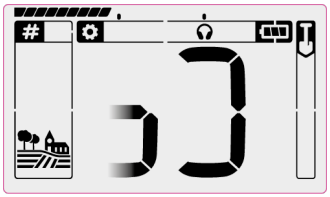
Więcej informacji można znaleźć na naszej specjalnej stronie internetowej:

Parowanie słuchawek bezprzewodowych



Wybierz opcję parowania słuchawek bezprzewodowych. Jeśli żadne słuchawki nie są sparowane, na ekranie będzie migać „01”.
Naciśnij ⚙ przez (4 sekundy), aby rozpocząć parowanie.
Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk − na słuchawkach przez 8 sekund, aż na pilocie pojawi się komunikat „OK”.

Odnajdywanie słuchawek

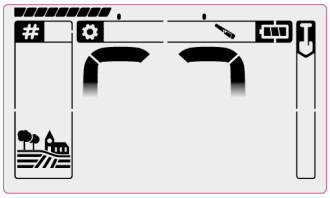


Gdy słuchawki są sparowane, wybierz 🎧, następnie przytrzymaj ⚙ oraz + przez 4 sekundy.
Symbole fal na ekranie oznaczają rozpoczęcie wyszukiwania. jeśli słuchawki znajdują się w odległości do 25m, zaczną wydawać dźwięki. Gdzy już je znajdziesz wciśnij ⚙ na panelu.

Odłączanie słuchawek bezprzewodowych

Wybierz 🎧, następnie naciśnij i przytrzymaj ⚙ a potem − przez 4 sekundy na panelu.
Na ekranie pojawi się najpierw DEL, a następnie OK.

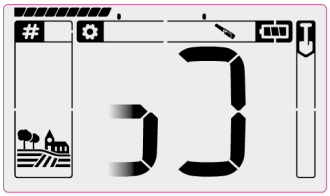
Parowanie MI-6



Wybierz . Jeśli nie sparowano żadnego urządzenia MI-6, na ekranie zacznie migać „01”. Wciśnij ⚙ (4 sek.) w celu rozpoczęcia parowania, a następnie naciśnij przycisk w MI-6 i przytrzymaj go przez 8 sekund. Na ekranie pojawi się „OK”.

Podczas parowania MI-6 automatycznie przełącza się na program 7. Program ten działa wyłącznie z wykrywaczem i słuchawkami. W tym programie urządzenie MI-6 nie generuje żadnych dźwięków ani wibracji za pośrednictwem własnego głośnika (patrz instrukcja obsługi MI-6).

Odnajdywanie Mi-6



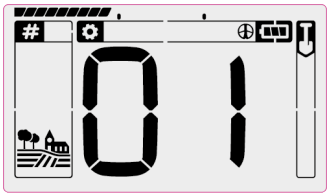
Po sparowaniu Mi 6 wybierz opcję , następnie naciśnij i przytrzymaj ⚙ a potem + przez 4 sekundy.
Na ekranie pojawią się fale rozchodzące się na zewnątrz.
Pinpointer zacznie dzwonić i migać na dystansie do 25 metrów, nawet gdy jest wyłączony, a nawet po upływie kilku tygodni!
Po zlokalizowaniu naciśnij ⚙ a następnie przycisk na twoim Mi 6.

Rozłączenie MI-6

Wybierz , następnie naciśnij i przytrzymaj ⚙ a potem − przez 4 sekundy.
Na ekranie pojawi się „DEL”, a następnie „OK”.

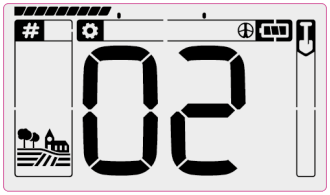
Aby korzystać z urządzenia MI-6 indywidualnie, wybierz program od 1 do 6 na urządzeniu MI-6. Przypomnienie: Aby zmienić program w urządzeniu MI-6, naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez 5 sekund; usłyszysz melodię sygnalizującą przejście do trybu „wyboru programu”. Naciśnij przycisk tyle razy, ile odpowiada numerowi wybranego programu (np. 3 razy dla programu nr 3).

Wybór cewki



Wybierz cewkę, z której chcesz korzystać używając + albo −.
Cewki są ponumerowane zgodnie z kolejnością ich wprowadzenia.

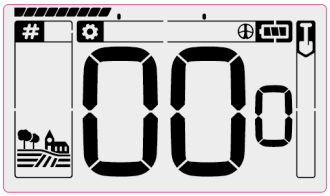
Parowanie cewki



ICON urządzenie jest fabrycznie sparowane z oryginalną cewką, więc nie musisz nic robić. Jeśli jednak kupisz dodatkową cewkę, przy pierwszym użyciu konieczne będzie jej sparowanie. Następnie możesz przełączać cewki jednym kliknięciem na panelu.

Wybierz wolne miejsce, które jest podświetlone używając + albo −.
Następnie naciśnij ⚙ (4 sek.) w celu przejścia do trybu wprowadzania numeru seryjnego.

Automatyczne parowanie (zalecane)



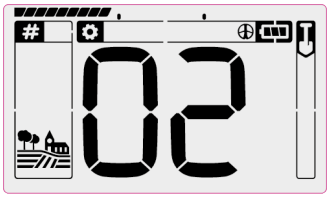
Po przejściu do trybu wprowadzania numeru seryjnego należy podłączyć cewkę do ładowania. Cewka automatycznie prześle wówczas swój numer seryjny do panelu. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „OK”, a następnie numer cewki. Cewka zostanie wówczas sparowana i przejdzie w tryb pracy.



Ręczne parowanie

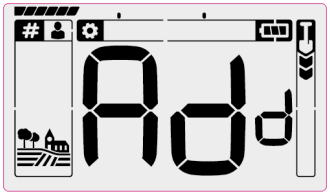
Po przejściu do trybu wprowadzania numeru seryjnego należy zaznaczyć każdy znak za pomocą + oraz − i naciśnij ✓ aby przejść do następnego.
Po wprowadzeniu 6 cyfr należy ponownie potwierdzić, wybierając opcję ✓.
Następnie cewka zostaje sparowana i prtzejdzie w tryb pracy.

Usuwanie cewki



Wybierz numer cewki, którą chcesz usunąć, za pomocą + albo −.
Naciśnij i przytrzymaj ⚙ a potem − przez 4 sekundy.
Na ekranie pojawi się najpierw DEL, a następnie OK.

PROGRAMY



Można dowolnie modyfikować programy fabryczne, aby tworzyć dodatkowe programy użytkownika (oznaczone ikoną).
Domyślne ustawienia fabryczne zostaną przywrócone za każdym razem, gdy panel zostanie włączony.

Zmodyfikuj ustawienia wybranego programu, a następnie zapisz je, naciskając przycisk # przez 3 sek.

Aby usunąć program użytkownika, zaznacz go, a następnie naciśnij i przytrzymaj # później − przez 3 sek. Na ekranie pojawi się najpierw DEL, a następnie OK.

Dla każdego programu fabrycznego można utworzyć tylko jeden program użytkownika.

MI-6 (parowanie z panelem)



Połączony pinpointer MI-6 umożliwia przesyłanie sygnału audio oraz informacji o sile sygnału z urządzenia docelowego do ICON (zobacz także instrukcję obsługi MI-6).



- Wizualny wskaźnik odległości od celu.
- Poziom baterii MI-6.
- Regulacja głośności (przy ustawieniu 10 głośność urządzenia MI-6 jest identyczna jak głośność detektora).

REGULACJA: Należy regularnie kalibrować próg czułości MI-6, naciskając jego przycisk bardzo krótko i trzymając go z dala od wszelkich metalowych przedmiotów.

Popraw lokalizację celu i zmniejsz czułość w trakcie pracy: przeprowadź ponowną kalibrację w pobliżu obiektu, gdy usłyszysz dźwięk. Spowoduje to automatyczne zmniejszenie strefy wykrywania i pozwoli na znacznie dokładniejsze ustalenie położenia. Aby przywrócić pełną czułość, naciśnij przycisk na krótko z dala od jakiegokolwiek metalu. Na gruncie zawierającym minerały przeprowadź ponowną kalibrację w momencie zetknięcia się z podłożem.

Słuchawki bezprzewodowe

WSAST oraz WSAXLST to zaawansowane bezprzewodowe zestawy słuchawkowe z odbiornikiem. Wyprodukowane we Francji przez firmę XP specjalnie dla naszych wykrywaczy.



WSA ST
Składane i lekkie



WSA XL ST
Składane i izolujące

Po sparowaniu z panelem lub urządzeniem WS6ST Master słuchawki włączają się i wyłączają automatycznie (w trybie ręcznym należy nacisnąć „-”, aby włączyć słuchawki, a „+”, aby je wyłączyć). Jeśli nie ma połączenia, wyłączają się po 5 minutach.
• Głośność można regulować bezpośrednio za pomocą przycisków „+” i „-”.

Poziom naładowania baterii:
Podczas ładowania dioda LED na słuchawkach świeci się. Po zakończeniu ładowania dioda LED świeci się na przemian przez 4 sekundy, a następnie gaśnie na 4 sekundy. Po szybkim miganiu diody LED słuchawki sygnalizują poziom naładowania baterii za pomocą od 1 do 3 kolejnych długich błysków, w zależności od stanu baterii:

= 100% = 60% = 30%

Wyprodukowane we Francji przez firmę XP słuchawki BH-02 to wodoodporne słuchawki z przewodzeniem kostnym o stopniu ochrony IP68, przystosowane do nurkowania na głębokość do 5 m, co pozwala na nurkowanie z ICON.



Dlaczego właśnie słuchawki kostne?

Gdy woda dostaje się do ucha, podczas korzystania z tradycyjnych wodoodpornych słuchawek pod wodą często dochodzi do pogorszenia słuchu. Model BH-02 umieszcza się przed uszami, na kościach policzkowych, i przekazuje dźwięk bezpośrednio do ucha wewnętrznego poprzez drgania przewodzone przez kości, bez angażowania błon bębenkowych. Twoje uszy pozostają zatem niezajęte. W mętnej lub hałaśliwej wodzie możesz również nurkować z zatyczkami do uszu, aby zapobiec infekcjom lub po prostu lepiej odizolować się od otaczającego hałasu. Nadal będziesz doskonale słyszeć dźwięk dzięki przewodzeniu kostnemu, jednocześnie chroniąc swoje uszy. Słuchawki te można również używać na lądzie, co daje Ci możliwość albo pozostawania świadomym otoczenia, albo, przeciwnie, odizolowania się od hałaśliwego środowiska poprzez użycie zatyczek do uszu.

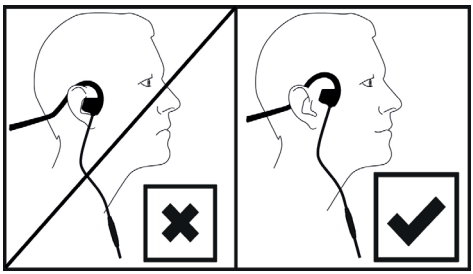
Ostrzeżenie: Należy używać zatyczek wyłącznie do uszu przeznaczonych specjalnie do nurkowania i umożliwiających wyrównanie ciśnienia. Nigdy nie należy używać zwykłych zatyczek do uszu, które podczas nurkowania mogą stanowić zagrożenie dla kanału słuchowego.



Urządzenie BH-02 może również pomóc użytkownikom z zaburzeniami słuchu w odczuwaniu drgań generowanych przez cele za pośrednictwem błony bębenkowej lub po prostu w odczuwaniu samych drgań, w zależności od rodzaju zaburzenia słuchu. W zależności od rodzaju zaburzenia dostosowanie częstotliwości dźwiękowych w kierunku niższych częstotliwości (od 100 do 300 Hz) może dodatkowo poprawić postrzeganie.

Typ audio (patrz strona 10): W przypadku modelu BH-02 aktywna jest wyłącznie opcja SQUARE.

BH-02 – umiejscowienie



>100 dB!

Uwaga: te słuchawki z przekaźnikiem kostnym nie są przeznaczone do noszenia na uszach, lecz przed nimi, na kościach policzkowych, jak pokazano na ilustracji obok. Noszenie tych słuchawek na uszach może poważnie uszkodzić słuch przy wysokim poziomie głośności. Aby ograniczyć to ryzyko, panel automatycznie ustawia głośność na poziom 5 przy każdym uruchomieniu.

BH-02 Przechowywanie i czyszczenie

Model BH-02 jest wyposażony w wspornik do przechowywania
Słuchawki zachowują swój kształt, dzięki czemu ściśle przylegają do kości policzkowych, co zapewnia lepsze przekazywanie dźwięku. Pozwala to również uniknąć wystających elementów i kanciastego styku z kościami policzkowymi!





Po użyciu w wodzie należy dokładnie przepłukać panel świeżą wodą, pozostawiając podłączone urządzenie BH-02, a następnie go wysuszyć. Po odłączeniu złącza należy upewnić się, że nasadka jest całkowicie sucha, zanim zostanie zamknięta.



czas pracy baterii

Panel sterowania	Słuchawki bezprzewodowe – wyłącznie wyjście audio	
czas pracy	~ 11 h	
WSA ST / WSA^{XL}ST		
czas pracy	~ 15 h	
cewka ICON28	Wieloczęstotliwościowy	Jednoczęstotliwościowy
czas pracy	~ 11 h	~ 10 à 18 h

Czas pracy baterii pilota skraca się podczas korzystania z głośnika lub słuchawek BH-02.

Czas ładowania

Panel sterowania
WSA ST / WSA^{XL}ST
cewka ICON28

~ 4 h

Miganie diod LED w cewce i ich znaczenie

- Cewka pod napięciem: Stałe światło diody LED
- Cewka w pełni naładowana: dioda LED świeci się przez 4 sekundy, a następnie gaśnie na 4 sekundy (cykl).
- Włączanie: Szybkie błyski, po których następują trzy lub jeden długi błysk, w zależności od poziomu naładowania baterii*.
- W trakcie pracy: jeden błysk na sekundę
- W trybie gotowości: jeden błysk co cztery sekundy
- W trybie głębokiego czuwania przy znacznym rozładowaniu: jeden błysk co trzydzieści sekund
- Wyłączanie: trzy długie błyski na jeden, w zależności od poziomu naładowania baterii*
- Po włączeniu pinpointera MI-6: dioda LED cewki miga szybko.

Migająca dioda LED w trybie czuwania nie ma wpływu na żywotność baterii.

* = 100% = 60% = 30%

Ładowanie

Cewka, ekran sterowania i słuchawki są zasilane baterią litową (LiPo). Należy używać zasilacza USB, który umożliwia jednoczesne ładowanie tych trzech elementów za pomocą kabla z wyjściem przewodowym..

Urządzenie ICON można ładować za pomocą dowolnej ładowarki sieciowej USB o napięciu co najmniej 5 V i natężeniu co najmniej 1 A. Należy zwrócić uwagę na jakość ładowarki i uważać na podróbki; należy używać certyfikowanego modelu renomowanej marki, opatrzonego następującymi symbolami certyfikacji:

W żadnym wypadku firma XPLORER (XP METAL DETECTORS) nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub straty wynikające z użycia wadliwej ładowarki lub nieprzestrzegania obowiązujących norm certyfikacyjnych. Podłącz wtyczkę USB do zasilacza.

• Podłącz specjalne złącze do cewki, a dwa złącza USB-C do słuchawek (opcjonalnie) i ekranu sterującego.

Cewkę ładuje się za pomocą dołączonego kabla z trzema wyjściami. Przesuń wtyczkę wzdłuż rowków cewki, aż dotrze do oporu, jak pokazano poniżej:



Żywotność baterii litowo-polimerowych (LiPo)

prawidłowo eksploatowane baterie LiPo może działać w Twoim wykrywaczu XP nawet przez dziesięć lat!

Baterie litowo-polimerowe (LiPo) zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać setki cykli ładowania, co pozwala na znaczne oszczędności związane z eksploatacją baterii. Przy prawidłowym użytkowaniu przynajmniej raz w tygodniu można oczekiwać, że ich żywotność wyniesie około dziesięciu lat.

Trwałość baterii zależy od Ciebie

Aby przedłużyć żywotność akumulatorów powyżej pięciu lat, nie należy przechowywać ich przez dłuższy czas ani w stanie całkowicie rozładowanym, ani w stanie pełnego naładowania. Należy utrzymywać je w stanie naładowania na poziomie 40–80%. Jeśli detektor nie będzie używany przez kilka miesięcy, należy co dwa miesiące sprawdzać stan akumulatorów, rozładowując je do końca, a następnie ładując do poziomu 40–80%.

Wymiana baterii

Wymiana baterii w słuchawkach bezprzewodowych oraz w panelu (nr katalogowy baterii: ZN452233 – nr katalogowy XP: BAT-RCST-001) jest prosta: należy odkręcić tylną/dolną część obudowy słuchawek lub pilota, wyjąć baterię, wymienić ją, a następnie ponownie przykręcić obudowę, uważając, aby nie uszkodzić uszczelek.

⚠ Zdecydowanie zalecamy, aby wymianę baterii w dowolnym czujniku zlecać autoryzowanemu sprzedawcy XP. Uszkodzenia lub wady (np. naruszenie uszczelnienia...) spowodowane wymianą baterii lub otwarciem jakiejkolwiek części czujnika spowodują utratę gwarancji XP.
WYMIANA BATERII (nr kat. baterii: ZN651365 – nr kat. XP: IC-D28-F0-001): Ze względów związanych z wodoodpornością bateria cewki jest zamknięty hermetycznie. Jej wymiana wymaga zwrócenia urządzenia do naszego działu serwisowego lub do dystrybutora XP.

Środki bezpieczeństwa

Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas ładowania: od 0°C do maksymalnie +40°C. Zalecana temperatura przechowywania: 25°C.

Baterie:

- Baterie są wyposażone w wewnętrzne systemy zabezpieczające, które chronią je przed ekstremalnymi przeciążeniami i rozładowaniami. Nie wolno ich rozbierać ani tworzyć zwarć, ponieważ jest to niebezpieczne i może doprowadzić do zniszczenia systemów zabezpieczających, wybuchu lub zapalenia się baterii.
- Nie należy pozostawiać baterii na ładowaniu bez potrzeby i należy odłączyć zasilacz po zakończeniu cyklu ładowania lub po upływie 3 godzin.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek zniszczeń, nieprzyjemnego zapachu lub innych nieprawidłowości, należy zwrócić baterie do sprzedawcy w zamkniętej plastikowej torbie i nie próbować ich ponownie ładować (istnieje ryzyko uszkodzenia systemów zabezpieczających, wybuchu lub zapalenia się baterii).
- Nigdy nie wyrzucaj baterii litowych wraz z odpadami komunalnymi: zwróć je do sprzedawcy produktów XP lub zanieś do wyznaczonego punktu zbiórki.
- Nie należy umieszczać baterii w pobliżu źródeł ciepła i nigdy nie wolno wrzucać ich do ognia.
- W żadnym wypadku nie należy przebijać pokrywy baterii ani próbować ich spawać/lutować.
- W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje ryzyko wybuchu. Wymiana ich na inne, nieodpowiedniego typu, może spowodować ryzyko wybuchu. Należy używać wyłącznie baterii LiPo dostarczanych przez firmę XP.
- Jeśli do złącza baterii dostanie się słona woda, należy je przepłukać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia przed rozpoczęciem ładowania.
- Jeśli zauważysz nadmierne przegrzanie elementów podczas ładowania, natychmiast odłącz zasilacz od sieci i nie próbuj kontynuować ładowania.

Ładowarka

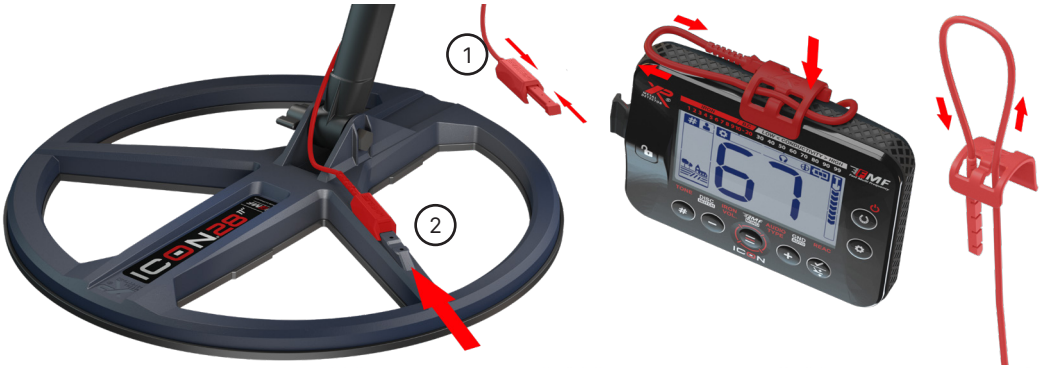
- Zawsze podłączaj zasilacz w łatwo dostępnym i widocznym miejscu, aby w razie przegrzania lub innych problemów można go było szybko odłączyć.
- Nie należy ładować urządzenia pozostawionego bez nadzoru w pobliżu elementów łatwopalnych.
- Zasilacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach i nie należy go narażać na działanie wody ani wilgoci.
- Nie ładuj urządzeń podczas burzy i odłącz zasilacz od sieci elektrycznej.
- XP gwarantuje bezpieczeństwo elektryczne wyłącznie w przypadku korzystania z certyfikowanego zasilacza USB:

Xplorer nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek skutki wynikające z nieprzestrzegania środków ostrożności dotyczących użytkowania.

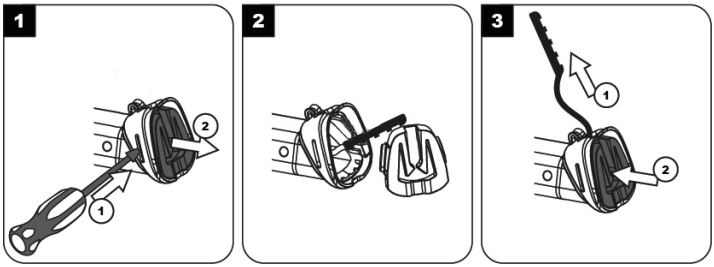
Kabel antenowy

Kabel zapewnia optymalne połączenie radiowe między cewką a panelem, gdy jest zanurzona. Nie jest to konieczne, jeśli cewka jest zanurzona tylko na głębokość kilku centymetrów. kabel antenowy składa się z:

- 1 kabel
- 1 suwak do zamocowania końca kabla do cewki
- 1 plastikowy zacisk do zamocowania kabla do pilota



Można owinąć przewód wokół stelaża lub poprowadzić go wewnątrz sztyc, wprowadzając go przez podłużny otwór z tyłu dolnej części sztycy, a następnie wyprowadzając go przez uchwyt pilota, jak pokazano poniżej.



Brodzenie i nurkowanie

ICON został zaprojektowany z wykorzystaniem wytrzymałych materiałów odpornych na środowisko słone. Na przykład złącza, śruby i styki ładujące cewki są wykonane ze stali nierdzewnej klasy morskiej. Jednak, podobnie jak w przypadku każdego sprzętu do nurkowania, konieczne jest przestrzeganie pewnych środków ostrożności:

⚠ Po użyciu na plaży lub w słonej wodzie należy przepłukać wykrywacz świeżą wodą, a czynność tę należy wykonać przed odłączeniem złącza lub otwarciem nasadki.

⚠ **Przed zamknięciem nasadki złącza USB-C należy ją dokładnie osuszyć, aby zapobiec przedostaniu się słonej wody lub piasku do panelu lub złącza BH-02, co mogłoby spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia ICON.**

⚠ Nigdy nie należy pozostawiać panela w samochodzie w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zwłaszcza jeśli podłączony jest BH-02 lub adapter gniazda, ponieważ może to spowodować odkształcenie głośnika.

Oryginalny korek = 1.5 m - 30 min max
Jest to nasadka montowana w panelu, przeznaczona do normalnego użytkowania na lądzie lub zanurzenia na głębokość do 1,5 m . Wodoodporna membrana przepuszcza powietrze, zapewniając jednocześnie szczelność do głębokości 1,5 m ale przez bardzo krótki czas. Wyrównuje ciśnienie wewnętrzne, zapobiegając pęcznieniu pilota w wyniku zmian temperatury lub ciśnienia.

Słuchawki BH-02 z wodoodpornym złączem = maks. 5 m
Wymagane do użytkowania pod wodą na głębokościach większych niż 1,5 m . Na lądzie złącze to nie wyrównuje ciśnienia wewnętrznego, co może spowodować wybrzuszenie się elastycznej klawiatury lub wciśnięcie głośnika do wewnątrz w wyniku zmian temperatury. Jeśli tak się stanie i zauważysz pogorszenie jakości dźwięku z głośnika, odłącz BH-02 i dmuchnij w kratkę głośnika, przyciskając do niej usta, aby wypchnąć głośnik z powrotem na zewnątrz.

Aby zablokować klawiaturę panela podczas nurkowania, naciśnij i przytrzymaj przyciski ⚙ i − przez 12 sekund. Aby odblokować klawiaturę, naciśnij migające przyciski.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

Zauważasz nieprawidłowe działanie, niestabilność, fałszywe sygnały lub zakłócenia bez wyraźnej przyczyny

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Urządzenie jest zbyt czułe.	Zmniejsz czułość.
Znajdujesz się w strefie o wysokim poziomie zakłóceń elektromagnetycznych (EMI), gdzie występuje znaczna ilość zakłóceń (linie wysokiego napięcia, transformator elektryczny, ogrodzenie elektryczne).	Zmień częstotliwość za pomocą funkcji skanowania częstotliwości, wybierz tryb pracy na jednej częstotliwości, zmniejsz czułość. Przejdź do innego obszaru.
W pobliżu jest burza, a wyładowania elektromagnetyczne związane z błyskawicami zakłócają działanie detektora.	Wyłącz urządzenie i poczekaj, aż burza minie. Nigdy nie przeprowadzaj poszukiwań podczas burzy z piorunami.
Znajdujesz się w pobliżu innych wykrywaczy metalu, które zakłócają częstotliwość	Zmień częstotliwość za pomocą funkcji skanowania częstotliwości, wybierz tryb pracy na jednej częstotliwości, zmniejsz czułość. Odsuń się.
Wskazania mineralizacji nieprawidłowe	Wykonaj strojenie do gruntu.

Cewka się nie włącza, w przeciwieństwie do panelu i słuchawek

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
W menu wybrano niewłaściwą cewkę parowanie.	Wybierz odpowiedni numer cewki z menu.
Numer seryjny cewki wprowadzony w pilocie był nieprawidłowy lub został przypadkowo zmieniony.	Sprawdź wprowadzony numer seryjny cewki lub przeprowadź automatyczne sparowanie ponownie (zobacz rozdział dotyczący parowania cewek).
Akumulator jest rozładowany.	Naładuj urządzenie. – Sprawdź źródło zasilania.
Cewka jest uszkodzona.	Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem.

W słuchawkach nie słychać sygnału dźwiękowego, mimo że są włączone (a naciśnięcie przycisków powoduje wydanie słyszalnego sygnału dźwiękowego)

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Możliwe, że wybrano niewłaściwą cewkę parowanie.	Wybierz odpowiednią cewkę w menu.
Słuchawki bezprzewodowe nie zostały sparowane z panelem.	Wykonaj parownie w menu . Jeśli podczas parowania pojawi się komunikat „KO”, zaktualizuj słuchawki i pilota do tej samej wersji (updater.xpmetaldetectors.com)

W słuchawkach nie słychać sygnału dźwiękowego, mimo że są włączone (a naciśnięcie przycisków niepowoduje wydanie słyszalnego sygnału dźwiękowego)

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Słuchawki nie działają.	Moduł mógł się zsunąć z pałąka, ewentualnie wymień pałąk jeśli jest uszkodzony
Moduł może być uszkodzony.	Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem.

Radio

Łącze	Bezprzewodowy protokół cyfrowy XP oniskim opóźnieniu (~4 ms) – 36 automatycznych kanałów	
Specyfikacja częstotliwości radiowej	CZĘSTOTLIWOŚĆ	MOC
Komunikacja radiowa	2.40 to 2.48 GHz	<2.11 dBm
Wykrywanie	3.9 to 135.7 KHz	<72dBµA/m at 10m

Funkcje/Ustawienia

	ICON	ICON X
Częstotliwości wykrywania	Jednoczesna praca na wielu częstotliwościach (40 dBµA/m w odległości 10 m) – automatyczna i ręczna zmiana częstotliwości	
	2 częstotliwości (4 i 14 kHz)	3 częstotliwości (4, 14 i 28 kHz)
Czułość	25 poziomów	
Rodzaje dźwięku	PWM and SQUARE z Stereo audio morphing.	
	3 ustawienia ze standardową krzywą audio	6 ustawień (w tym zaawansowana krzywa)
Głośność dźwięku	10 poziomów dla każdego wyjścia	
Wrażliwość	5 poziomów (1/2/3/4/5)	7 poziomów (0/1/2/3/4/5/6)
Iron Volume	11 poziomów	
Multi Tones	Pitch, 2, 3, 5 tons, Full Tones	
Ground balance	Grab, Tracking, Standard and Pro modes	
Multi-Notch	Tak – 28 segmentów	
Tryb Pinpoint	Tak - dźwiękowy i wizualny	
Selektywność	Sprzęt audio i wizualny – automatyczne odrzucanie metalowych nakrętek do butelek oraz automatyczny wyciszacz – tryb „All-metal”	
	Rozdzielczość : 1 punkt (obszar żelazny)	Rozdzielczość : 0,5 punktu (obszar żelazny)
Programy	3 ustawienia fabryczne + 3 ustawienia użytkownika	6 ustawień fabrycznych + 6 ustawień użytkownika

Ogólne właściwości

Ekran wyświetlacza	Wyświetlacz LCD czytelny w słońcu, z regulowanym podświetleniem o niskim zużyciu energii
Aktualizacje oprogramowania	Tak, poprzez USB/łącze internetowe
Opcjonalne słuchawki bezprzewodowe	Kompatybilne ze słuchawkami z ekosystemu DEUS II FMF (WSA ST – WSAXLST – itp.)
Opcjonalne cewki bezprzewodowe	Kompatybilne z cewkami z ekosystemu DEUS II FMF, wodoodporne do głębokości 20 m / 66 ft: D22FMF (22,5 cm / 9”) – DELLFMFHP (24 × 13 cm / 9,5 × 5”, HF2) – D28FMF (28 cm / 11”) - D3428FMF (34 × 28 cm / 13 × 11”)
Stelaż	W pełni teleskopowy, w kształcie litery S – 58 cm / 22,8” w stanie złożonym – 130 cm / 51,2” w stanie rozłożonym
Baterie	Panel i słuchawki : 365 mAh - cewka : 700 mAh.
Remote and wireless headphones battery life	~11 godzin, w zależności od głośności dźwięku.
Żywotność baterii cewki	~11h
Czas ładowania	~3h
Całkowita waga detektora wraz z bateriami	~830g for ICON X (~710g z odpiętym panelem)
Masa trzonka	~285g (S-Telescopic lite) - ~260g (S-Telescopic lite carbon)
Waga panelu z baterią	~110g
Waga słuchawek wraz z baterią	WSA ST : ~72g - WSA^{XL}ST : ~250g
Waga cewki	ICON28 : ~370g (wraz z osłoną cewki)
Wykorzystanie i ładowanie °C	0 do +40°C (32 °F do 104°F)
Zalecana temperatura przechowywania °C	25°C (77°F)
Wodoodporność	IP68 - 5 m / 16 ft (BH-02 słuchawki z przewodnictwem kostnym oraz kabel antenowy
Gwarancja	5-letnia gwarancja na części i robociznę + opcjonalne przedłużenie gwarancji o 5 lat. Akumulatory i akcesoria: 2 lata
Patenty	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 - US 12,248,113 B2 - EP 4377722 - patents pending

AKCESORIA


ICON-RC


ICONX-RC


D28FMFIC


DELLFMFHP
(HF2 FMF)


D22FMF
(FMF22)


D28FMF
(FMF28)


D34FMF
(FMF3428)


WSAST


WSAXLST


WS6ST


BH-02


FX-03


MI-6
(XPMI61)


MI-4
(XPMI61)


SMYCZ


ETUI ICON


KABEL ANTENOWY


ADAPTER SŁU-
CHAWKOWY


ADAPTER
ICON / JACK


S-TELESCOPIC LITE CARBON STEM
D044LITE-BC


S-TELESCOPIC LITE STEM
D044LITE-B


S-TELESCOPIC DIVE STEM
D044DIVE


WALIZKA XP


PLECAK XP
280


PLECAK XP
240


XP FINDS POUCH

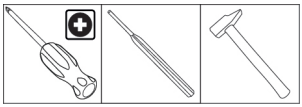

GOLD PAN
STARTER

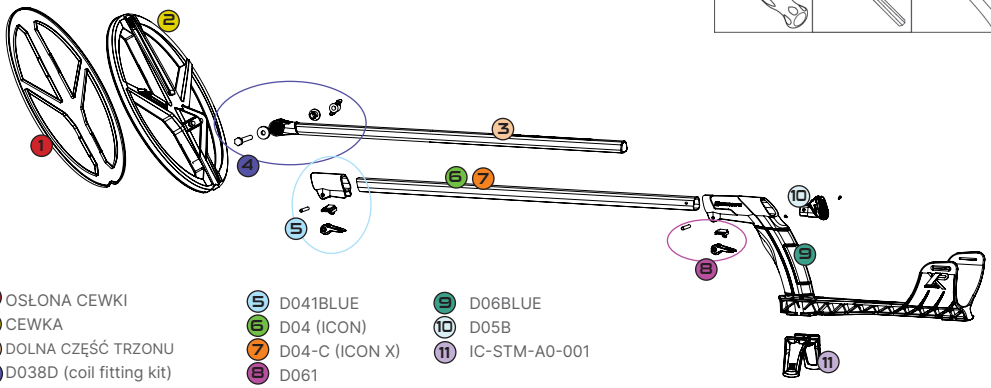

GOLD PAN
PREMIUM


GOLD BATEA


GOLD SLUICE
VS1

STELAŻ TELESKOPOWY



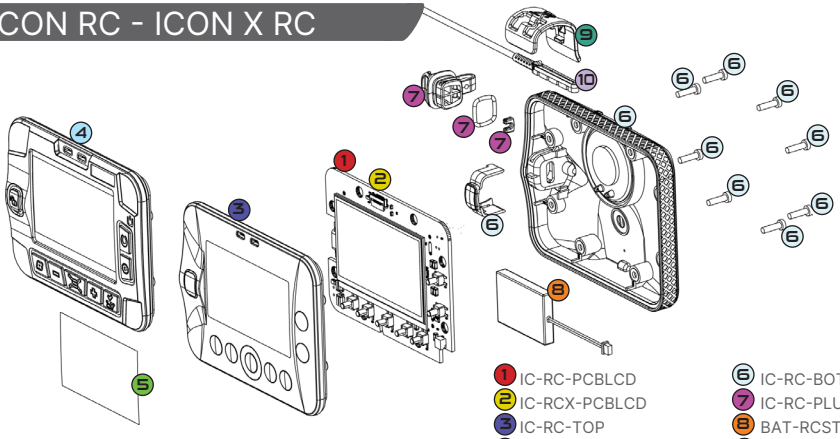


1. OSŁONA CEWKI
2. CEWKA
3. DOLNA CZĘŚĆ TRZONU
4. D038D (coil fitting kit)
5. D041BLUE
6. D04 (ICON)
7. D04-C (ICON X)
8. D061
9. D06BLUE
10. D05B
11. IC-STM-A0-001

zestaw do montażu cewki

ICON RC - ICON X RC

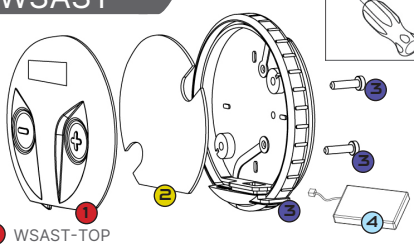




1. IC-RC-PCBLCD
2. IC-RCX-PCBLCD
3. IC-RC-TOP
4. IC-RCX-TOP
5. IC-RC-LCD
6. IC-RC-BOTTOM
7. IC-RC-PLUG
8. BAT-RCST-001
9. IC-GEN-A0-001
10. IC-GEN-E0-003

WSAST

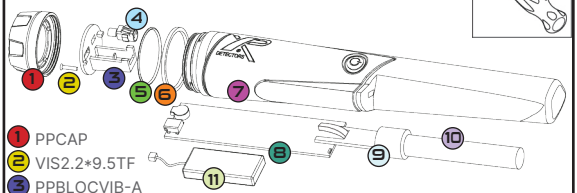




1. WSAST-TOP
2. WSAST-PCB (bez baterii)
3. WSAST-BACK
4. BAT-RCST-001 (bateria)

MI-6 / MI-4





1. PPCAP
2. VIS2.2*9.5TF
3. PPBLOCVIB-A
4. PPVIBR
5. PPJTOR
6. PPJPLAT-A
7. PP-S-BODY MI-6 / MI-4
8. PP-S-CIRCUIT MI6 / MI4 (bez baterii)
9. PPBLOCFER
10. PPFER
11. D088M-WTUBE (bateria)

		POLE		Zaśmie core pole		LAS		PARK		MOKRA PLAŻA		PLAŻA	
ICON		✓	👤					✓	👤			✓	👤
ICONX		✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤
MENU													
Czułość	0 do 25	24		24		24		24		24		24	
2 tony		-		-		✓		-		-		-	
3 tony		✓		✓		-		✓		-		-	
5 tonów		-		-		-		-		-		-	
Pitch		-		-		-		-		✓		✓	
Pełne Tony		-		-		-		-		-		-	
Discri	-6 do 99	8		7		7		8		7		7	
Notch	OFF or 00 to 99	OFF		25		OFF		10-35		10		10	
Głośność żelaza	0 to 10	8		8		8		8		8		8	
Częstot-liwość	FMF / Mono	FMF		FMF		FMF		FMF		FMF		FMF	
typ audio	1 to 6	3		1		3		1		5		2	
Ground	Std / Exp	Std		Std		Std		Std		Std		Std	
Tracking	ON/OFF	OFF		OFF		OFF		OFF		OFF		OFF	
Reaktywność	0 to 6	2		3		2		3		1		2	

ZALECENIA / PRZEPISY PRAWNE

Poszukiwanie to zajęcie, które podobnie jak większość form spędzania wolnego czasu, wymaga przestrzegania kilku ogólnych wytycznych. Dzięki tym zaleceniom każdy będzie mógł w pełni cieszyć się swoim hobby, szanując jednocześnie przepisy prawa, miejsca poszukiwań, środowisko naturalne i innych ludzi. Przestrzegaj prawa!

- Zapoznaj się z obowiązującymi w Twoim kraju przepisami dotyczącymi poszukiwań wykrywaczami metali.
- Przed rozpoczęciem poszukiwań należy poprosić o zgodę właściciela lub zarządcę terenu.
- Szanuj środowisko naturalne, w którym prowadzisz poszukiwania, oraz tereny, po których będziesz chodzić.
- Zasupuj po sobie dołki, tak aby pozostawić te miejsca w takim stanie, w jakim je zastałeś.
- Zachowaj wszystkie odpady, które udało ci się wydobyć, i zutylizuj je w odpowiedni sposób.
- Unikaj poszukiwań na terenach objętych niedawnymi konfliktami zbrojnymi. Zachowaj szczególną ostrożność w stosunku do wszelkich podejrzanych przedmiotów, które mogą przypominać amunicję, granat, minę, bombę itp.
- Wszelkie podejrzane przedmioty, które zauważysz, zgłaszaj odpowiednim organom.

Pamiętaj, że jesteś ambasadorem naszej organizacji – ważne jest, abyś reprezentował nas w odpowiedni sposób.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI UE – FCC – IC – UKCA

Niniejsze oświadczenie zostało sporządzone na odpowiedzialność producenta:

SARL XPLORER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

My, XPLORER, niniejszym poświadczamy, że niniejszy detektor spełnia zasadnicze wymagania dyrektyw europejskich RED 2014/53/UE, SECURITY 2014/35/UE oraz EMC 2014/30/UE, których celem jest ujednolicenie przepisów w państwach członkowskich dotyczących wykorzystania zakresu częstotliwości radiowych, kompatybilności elektromagnetycznej oraz bezpieczeństwa elektrycznego. Zgodność urządzenia została oceniona zgodnie z zasadniczymi wymaganiami niniejszej dyrektywy oraz normami zharmonizowanymi:

- EMF: EN 62311 :2008
- DETECTION EU: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO EU: EN 300440 v2.1.1 ; ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO USA: FCC 47 CFR part 15: 2019
- RADIO CANADA: RSS-210_Issue 9: 08/2016 (Amended 2017)
- SAFETY: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3;ETSI EN 301489-9: 2019 V2.1.1; Draft ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Kopię certyfikatu można otrzymać na żądanie pod adresem:
SARL XPLORER - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego użytkowanie podlega następującym dwóm warunkom:
(1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
(2) Urządzenie to musi być w stanie przyjąć wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

UWAGA: Beneficjent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami. Takie modyfikacje mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi sprzętu.

IC: Urządzenie to zawiera nadajnik(i)/odbiornik(i) zwolnione z obowiązku uzyskania koncesji, które są zgodne z normami RSS dotyczącymi urządzeń zwolnionych z obowiązku uzyskania koncesji, ustanowionymi przez Ministerstwo Innowacji, Nauki i Rozwoju Gospodarczego Kanady. Eksploatacja urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:
(1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń.
(2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować jego nieprawidłowe działanie.
Niniejsze urządzenie jest zgodne z normami CNR d'Industrie Canada, dotyczącymi urządzeń zwolnionych z obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
Użytkowanie urządzenia jest dozwolone pod warunkiem spełnienia następujących dwóch wymogów:
(1) urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz
(2) użytkownik urządzenia musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia radiowe, nawet jeśli mogą one negatywnie wpływać na jego działanie.

CE IC UKCA FC

Bezpieczeństwo związane z falami elektromagnetycznymi

Produkt ten spełnia normy dotyczące bezpieczeństwa użytkowników w zakresie promieniowania elektromagnetycznego. Natężenie wykorzystywanych sygnałów radiowych jest znacznie słabsze i występuje na znacznie mniejszą skalę niż w przypadku sygnałów emitowanych przez telefony komórkowe (od 2 000 do 4 000 razy słabsze). Ponadto podczas korzystania z całego systemu słuchawki pełnią jedynie rolę pasywnego odbiornika radiowego.

Recykling odpadów elektrycznych i elektronicznych w Unii Europejskiej oraz w innych krajach i regionach zgodnie z procedurami selektywnego sortowania odpadów



Jeśli ten symbol znajduje się na produkcie lub jego opakowaniu, oznacza to, że produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Należy go dostarczyć do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych w celu recyklingu. Takie selektywne sortowanie i recykling odpadów pomaga chronić zasoby naturalne oraz zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego ze względu na możliwą obecność w nim substancji niebezpiecznych.

Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów zbiórki odpadów elektrycznych, prosimy o kontakt ze sklepem, w którym zakupiono ten produkt.

Można też zwrócić produkt do dostawcy lub bezpośrednio do firmy XP. To samo dotyczy baterii litowych, które należy poddać odpowiedniemu recyklingowi.

© 2026 sarl Xplorer

Niniejszy dokument zawiera informacje chronione obowiązującymi przepisami dotyczącymi praw autorskich, znaków towarowych i opłat licencyjnych. Zabrania się jakiegokolwiek powielania, nawet częściowego, niniejszego dokumentu, logo oraz znaków towarowych XP i Dēus bez zgody:

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

ICON to wrażliwe urządzenie elektryczne, zaprojektowane tak, by było jak najbardziej wytrzymałe. Mimo to należy o nie dbać i stosować pewne środki ostrożności, aby przedłużyć jego żywotność:
- Nie należy przechowywać urządzenia przez dłuższy czas z rozładowanymi bateriami.
- Najlepiej byłoby rozładowywać i ładować akumulatory co najmniej raz w miesiącu oraz, jeśli to możliwe, przechowywać je przy poziomie naładowania wynoszącym od 40 do 80%, aby przedłużyć ich żywotność do ponad pięciu lat.
- Nie należy narażać czujnika na działanie ekstremalnych temperatur, zwłaszcza w samochodzie wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie należy bez powodu wystawiać czujnika na działanie promieni słonecznych, gdy nie jest on używany.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz w normalnych warunkach, ale nie jest przystosowane do stałego lub trwałego montażu. W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu należy je przechowywać w pomieszczeniu.
- Urządzenie to jest przeznaczone do użytku w typowych warunkach zewnętrznych. Zaleca się jednak unikanie korzystania z systemu podczas ulewnego deszczu lub w ekstremalnych warunkach pogodowych (np. intensywnych opadów, śniegu, burz).
- Należy korzystać z etui do przechowywania dołączonego do słuchawek i nigdy nie wkładać ich do torby bez odpowiedniej ochrony.
- Należy używać etui dołączonego do panelu, aby chronić go przed niekorzystnymi warunkami oraz podczas przechowywania czujki.
- W zależności od sposobu użytkowania detektora warto regularnie czyścić jego elementy. Do czyszczenia części nieprzeznaczonych do kontaktu z wodą można używać wilgotnej szmatki
- W środowisku słonym konieczne jest przepłukanie panelu, cewki i słuchawek BH-02 słodką wodą. Nie wolno używać rozpuszczalników ani alkoholu.
- Po użyciu należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z mechanizmów blokujących trzonka.
- Urządzenie należy ładować za pomocą zasilacza SELV LPS.

Ważne: Akcesoria dostarczane wraz z tym czujnikiem mogą się różnić; podobnie menu i niektóre funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą nieznacznie różnić się od tych dostępnych w zakupionym produkcie.

Ten wykrywacz nie jest przeznaczony do wykrywania niebezpiecznych obiektów, takich jak amunicja, broń, miny, sprzęt wojskowy itp.

XP ICON – 5-LETNIA GWARANCJA – REJESTRACJA

Oprócz gwarancji prawnej wynikającej z przepisów prawa oraz Praw Konsumenta, ze względu na wady i ukryte wady, XP zapewnia niniejszą gwarancję umowną na detektor ICON na okres pięciu lat ze skutkiem od daty zakupu dla pierwszego nabywcy., pod warunkiem zarejestrowania produktu na stronie internetowej updater.xpmetaldetectors.com

Gwarancja nie obejmuje:
• Uszkodzeń spowodowanych upadkami, uderzeniami lub przypadkowymi uszkodzeniami
• Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem lub wynikające z nieprzestrzegania warunków użytkowania określonych w instrukcji obsługi urządzenia.
• Używania bez osłony cewki lub używania uszkodzonej osłony cewki.
• Modyfikacji obwodu elektronicznego przez nieuprawnioną osobę.
• Korozji obwodów elektronicznych spowodowanej przedostaniem się wody.
• Skrócenia czasu pracy baterii spowodowane jej zużyciem.
• Uszkodzeń kabli lub przewodów.

Części zamienne nie są objęte 5-letnią gwarancją:
• Osłona cewki, wkładki słuchawkowe, pianki, śruby i elementy mocujące cewki, uchwyt biodrowy oraz futerał transportowy itp. (W przypadku zużycia części te należy wymienić w taki sposób, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia).
• Na akumulatory i złącza udzielana jest dwuletnia gwarancja.

W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek usterki lub nieprawidłowego działania prosimy o kontakt z dealerem XP w celu uzyskania porady. Do każdej części, którą należy zwrócić do dealera lub dystrybutora, należy dołączyć notatkę wyjaśniającą charakter usterki. Koszty transportu/wysyłki ponosi klient. Do zgłoszenia roszczenia w ramach niniejszej gwarancji wymagane jest przedstawienie dowodu zakupu oraz karty gwarancyjnej. Jeśli wadliwe urządzenie zostało wymienione na nowe lub odnowione, gwarancja obowiązuje od pierwotnej daty zakupu.

XP i ICON są znakami towarowymi firmy Sarl Xplorer..

Kontakt
Strona : www.xpmetaldetectors.com
e-mail : contact@xpmetaldetectors-media.com

SARL XPLORER
8 rue du développement
F-31320 CASTANET TOLOSAN
Tel : 05.34.43.10.52
Fax : 05.34.43.10.53

PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI DO 10 LAT

XP oferuje również przedłużenie gwarancji do 10 lat na główne części ICON ((panel sterowania, cewka i słuchawki bezprzewodowe).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub odwiedź stronę store.xpmetaldetectors.com.

Specyfikacje akumulatorów podczas transportów lotniczych

	Qty.	Rodzaj	Moc	Waga
ICON28 Coil	1	700 mAh	2,60 wata na godzinę	12 g
ICON / ICON X Panel	1	365 mAh	1,35 wata na godzinę	6.9 g
WSAST / WSAXL ST	1	365 mAh	1,35 wata na godzinę	6.9 g
Pinpointer MI-4 / MI-6	1	630 mAh	2,30 wata na godzinę	11 g

PO NAŁADOWANIU URZĄDZENIA!

WŁĄCZANIE

1 Włącz pilota, naciskając przycisk ⏻

2 Wybierz program dostosowany do miejsca poszukiwań, korzystając z #

3 Dostęp do opcji można uzyskać za pomocą ⚙ następnie dostosuj głośność za pomocą + lub −







UWAGA: Słuchawki sparowane z pilotem będą się automatycznie włączać i wyłączać.



Dioda LED miga, sygnalizując, że cewka się uruchamia, a następnie miga co sekundę.

Wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj ⏻ na pilocie przez 2 sekundy

Słuchawki wyłączają się automatycznie (w przeciwnym razie można je wyłączyć ręcznie, naciskając − i +).

Jeśli chcesz przejść dalej i dostosować główne ustawienia wykrywania:

Naciśnij ☰, przewiń listę ustawień, a następnie dostosuj je za pomocą przycisków + lub −.

Naciśnij ⚙ aby powrócić do ekranu głównego.

Dystrubucja w Polsce
TALCOMP ul. Promyka 107 05-800 Pruszków
tel: 22-487-53-53 mail: biuro@talcomp.pl

3 665994 010434