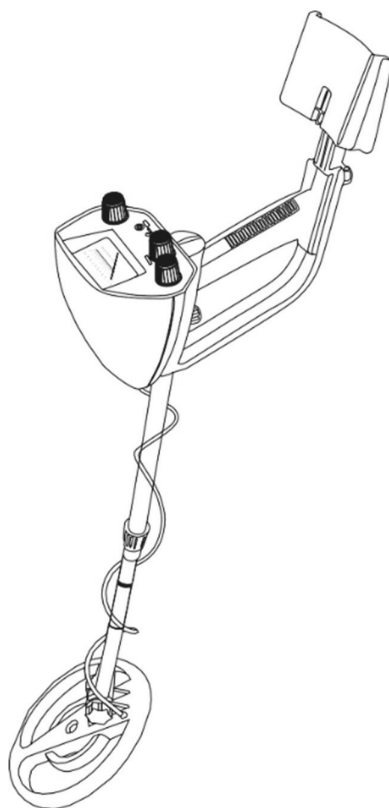




MET-117

denver.eu

March 2025



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość.

1. Ten produkt nie jest zabawką. Należy przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć żucia i połknięcia.
3. Nigdy nie należy używać razem starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. Baterie należy wyjmować, gdy system nie jest używany przez dłuższy czas. Podczas wkładania baterii do produktu należy sprawdzić ich biegunowość (+/-). Nieprawidłowe ułożenie może spowodować ryzyko wybuchu. Baterie nie są dołączone do zestawu.
4. Temperatura pracy i przechowywania produktu wynosi od 0 stopni Celsjusza do 40 stopni Celsjusza. Środowiska poniżej i powyżej tej temperatury mogą mieć wpływ na funkcjonalność.
5. Nigdy nie należy otwierać produktu. Naprawy lub serwis mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

CECHY

Dzięki wykrywaczowi metali możesz polować na monety, relikwie, biżuterię, złoto i srebro w dowolnym miejscu. Ten wykrywacz metali jest wszechstronny i łatwy w użyciu. Funkcje obejmują:

Dwa tryby pracy: All Metal i Disc.

ALL METAL - Umożliwia wyszukiwanie różnych rodzajów metali z automatycznym balansem gruntu i wysoką czułością. Jest to najlepszy tryb pracy.

DISC - Rozróżnia różne rodzaje wykrywanych metali.

Głośność - regulacja poziomu głośności głośników i słuchawek.

Gniazdo słuchawek - umożliwia podłączenie słuchawek (brak w zestawie) do wykrywacza metali.

Wyświetlanie miernika i wskaźnika - wskaźnik miernika przesuwa się w prawo w przypadku wykrycia metalu.

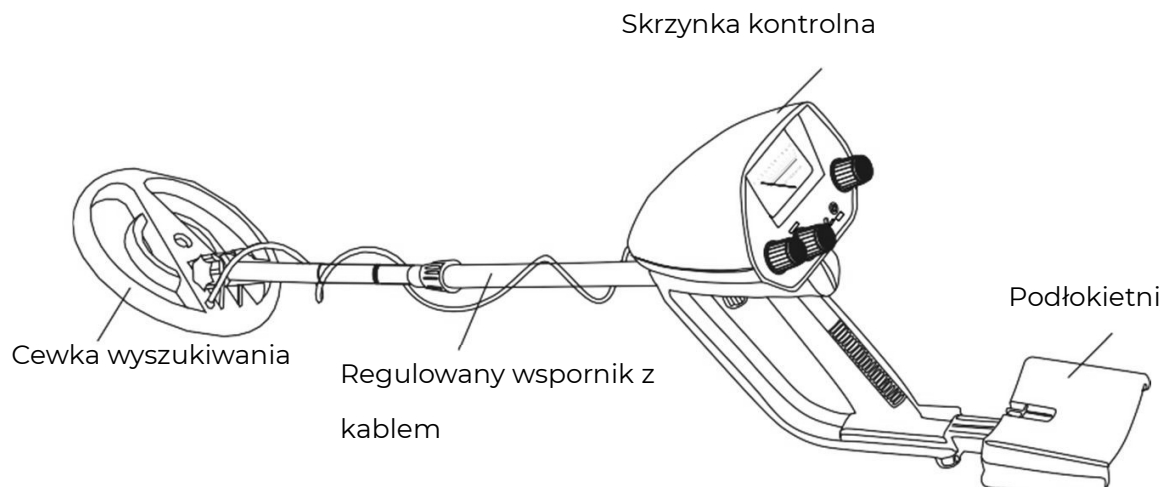
Wodoodporna cewka wyszukiwania - umożliwia wyszukiwanie metalowych obiektów pod płytką wodą.

Uwaga: Cewka wyszukiwania jest wodoodporna, ale obudowa sterownika nie.

Regulowany wałek - umożliwia regulację długości wykrywacza metali.

Działa na dwóch bateriach alkalicznych 9V (brak w zestawie).

KOMPONENTY



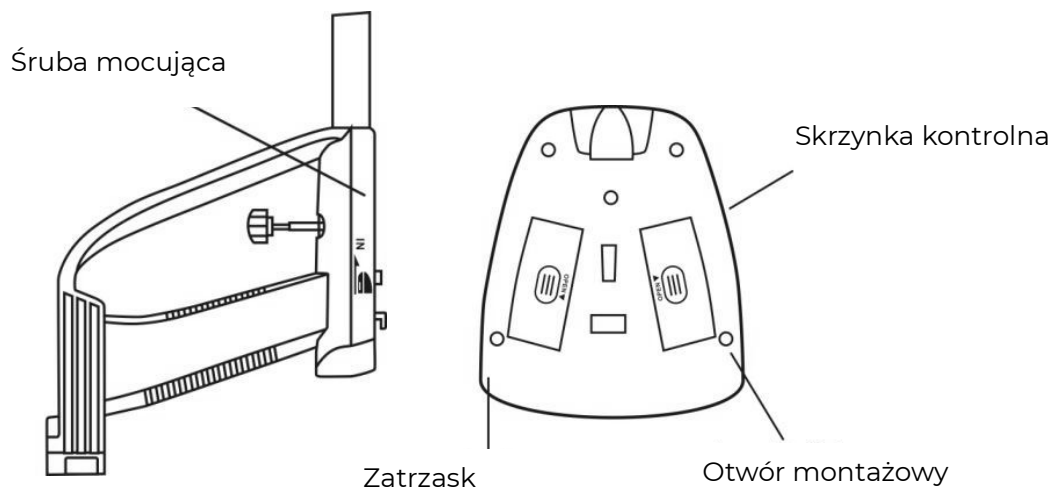
MONTAŻ WYKRYWACZA METALI

Montaż jest łatwy i nie wymaga specjalnych narzędzi. Wystarczy wykonać poniższe czynności.

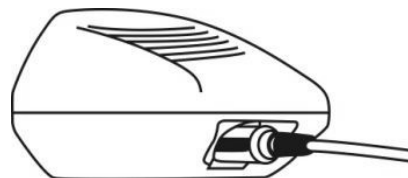
1. Odkręć pokrętła na cewce wyszukiwania i wyjmij pokrętła oraz złącze. Włóż mniejszy wałek i wyrównaj otwory na wsporniku cewki wyszukiwania i wałka. Przełóż złącze przez otwory, a następnie załóż i dokręć pokrętła.
2. Poluzuj nakrętkę zabezpieczającą wału (przymocowaną do uchwyty) w kierunku wskazanym strzałką. Następnie włóż mniejszy wałek do większego wałka podłączonego do uchwyty. Obróć nakrętkę blokującą wału w kierunku przeciwnym do kierunku strzałki, aby zablokować ją na miejscu.



3. Włóż zatrzask znajdujący się na górze uchwytu do otworu montażowego w dolnej części skrzynki sterowniczej. Lekko popchnij skrzynkę sterującą w kierunku oznaczenia "IN" na uchwycie, aby zamocować zatrzask na miejscu.



4. Dokręcić śrubę mocującą.
5. Podłączyć wtyczkę kabla cewki wyszukiwania do pięciopinowego gniazda z tyłu obudowy skrzynki kontrolnej.



6. Wydłuż lub skróć trzon, tak aby po wyprostowaniu się z wykrywaczem metalu w dłoni cewka wyszukiwania znajdowała się na poziomie i około 0,5 do 2 cali (1 do 5 cm) nad ziemią. Następnie dokręć nakrętkę zabezpieczającą.

Uwaga:

- Wtyczka kabla cewki wyszukiwania pasuje do złącza tylko w jeden sposób.

NIE wkładaj wtyczki na siłę, aby jej nie uszkodzić.

- **NIE zdejmuj** nakrętki zabezpieczającej wał. Jeśli ją zdejmiesz, umieść podkładkę na górze wału połączonego z uchwytem z małą główką podkładki skierowaną do góry. Następnie umieść nakrętkę blokującą wał na podkładce i dokręć ją, aby zablokować ją na miejscu.



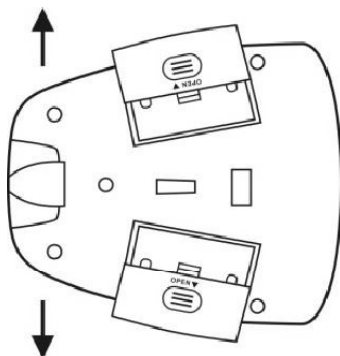
REGULACJA CEWKI WYSZUKIWANIA

Poluzuj pokrętła na końcu cewki wyszukiwania i ustaw cewkę wyszukiwania pod żądanym kątem (cewka wyszukiwania powinna być równoległa do podłoża). Dokręć pokrętła na tyle, aby sonda nie obracała się ani nie chwiała.

INSTALACJA BATERII

Do zasilania wykrywacza metalu potrzebne są dwie baterie alkaliczne 9 V.

1. Jeśli detektor jest włączony, przełącz przełącznik zasilania (na skrzynce sterowniczej) w położenie POWER OFF.
2. Naciśnij pokrywę komory baterii i zsuń ją w kierunku wskazanym strzałką.



3. Podłącz baterie do złączy baterii, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość. Następnie włóż baterie do komory.
4. Założyć pokrywę.

Uwaga:

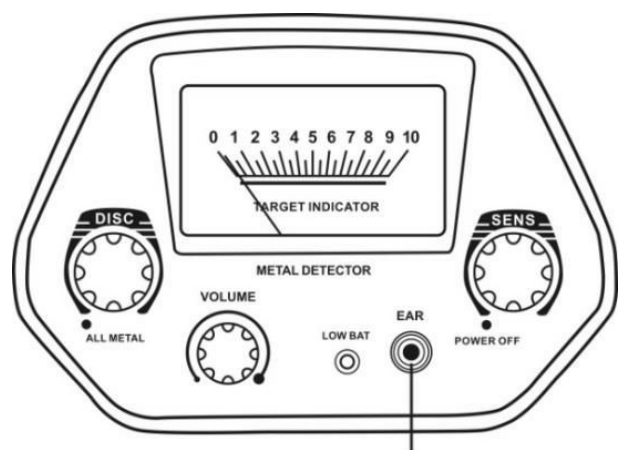
- Należy używać wyłącznie świeżych baterii o wymaganym rozmiarze i zalecanym typie.
- Zawsze wyjmuj stare lub słabe baterie; z baterii mogą wyciekać substancje chemiczne, które mogą zniszczyć części elektroniczne.
- Jeśli wykrywacz metalu nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
- Zużyte baterie należy utylizować niezwłocznie i zgodnie z przepisami.

Żywotność baterii można wydłużyć, korzystając ze słuchawek, które wymagają mniej energii niż wbudowane głośniki.

UŻYWANIE SŁUCHAWEK

Podłącz parę słuchawek (brak w zestawie) do wykrywacza metali, aby móc słuchać go prywatnie. Korzystanie ze słuchawek oszczędza również energię baterii i ułatwia identyfikację subtelnych zmian w słyszanych dźwiękach, zapewniając lepsze wyniki wykrywania.

Aby podłączyć słuchawki do wykrywacza metali, włóż wtyczkę 3,5 mm do gniazda EAR w skrzynce kontrolnej.



Gniazdo słuchawkowe

Uwaga: Głośnik wewnętrzny jest odłączany po podłączeniu słuchawek.

BEZPIECZNE SŁUCHANIE

Aby chronić słuch, podczas korzystania ze słuchawek należy przestrzegać poniższych wskazówek.

- Przed rozpoczęciem słuchania należy ustawić najniższy poziom głośności.

- Po rozpoczęciu słuchania ustaw głośność na komfortowym poziomie.
- Nie należy słuchać z bardzo wysokim poziomem głośności. Długotrwałe słuchanie przy wysokim poziomie głośności może prowadzić do trwałej utraty słuchu.
- Po ustawieniu głośności nie należy jej zwiększać. Z czasem uszy dostosowują się do poziomu głośności, więc poziom głośności, który nie powoduje dyskomfortu, może nadal uszkadzać słuch.

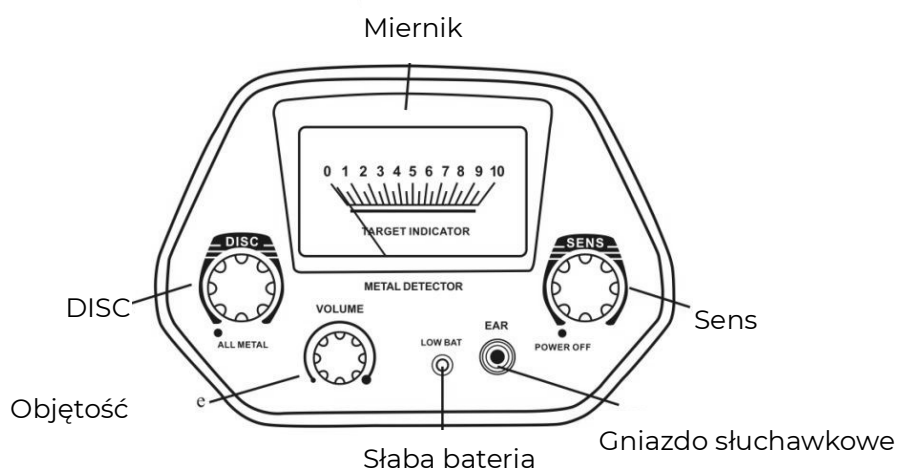
Bezpieczeństwo ruchu

NIE NALEŻY nosić słuchawek podczas korzystania z wykrywacza metali w pobliżu miejsc o dużym natężeniu ruchu.

Nawet jeśli niektóre słuchawki są zaprojektowane tak, aby umożliwić słyszenie niektórych dźwięków z zewnątrz podczas słuchania przy normalnym poziomie głośności, nadal mogą stanowić zagrożenie dla ruchu drogowego.

FUNKCJE I WSKAŹNIKI

1. Części skrzynki kontrolnej



- a. **DISC** - Obróć pokrętło sterowania w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara od ALL METAL, aby przejść do trybu DISC. Tryb DISC jest wyposażony w automatyczny balans gruntu. Obracaj pokrętło sterowania powoli w prawo, aby wyeliminować różne śmieci. Obróć pokrętło sterowania w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby przejść do trybu ALL METAL. Tryb ALL METAL jest również wyposażony w automatyczny balans gruntu. Tryb ten służy do wyszukiwania nie tylko metali żelaznych, ale także metali nieżelaznych (więcej szczegółów poniżej).
- b. **SENS** - Obróć pokrętło sterowania w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyłączyć wykrywacz metalu. Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć wykrywacz metalu. Kontynuuj obracanie pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby uzyskać wyższą czułość.
- c. **VOLUME** - Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć głośność lub obróć je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność.
- d. **LOW BAT** - Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii. Gdy zaświeci się wskaźnik LOW BAT, należy natychmiast wymienić baterie.
- e. **EAR** - gniazdo słuchawkowe 3,5 mm.
- f. **WIDOK MIERNIKA** - Gdy wykrywacz metali znajdzie jakikolwiek metalowy cel, wskaźnik miernika przesunie się w prawo.

TESTOWANIE I UŻYWANIE WYKRYWACZA METALI

Ten wykrywacz metali ma dwa tryby pracy: ALL METAL I DISC.

ALL METAL - Użyj tego trybu, aby znaleźć wszystkie rodzaje metali.

DISC - Ten tryb służy do rozróżniania rodzaju metalu.

Ustaw tryb pracy na ALL METAL, DISC do końca w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a SENS na wysoką pozycję. Trzymaj sondę równolegle nad ziemią, około 0,5 do 2 cali (1 do 5 cm) nad powierzchnią. Przesuwaj sondę z boku na bok ruchem łukowym o długości 7 cm (2,75 cala).

Gdy wykrywacz metalu wykryje zakopany cel, wyda sygnał dźwiękowy. Zanotuj wizualnie dokładne miejsce na ziemi, w którym wykrywacz emituje sygnał dźwiękowy. Następnie zatrzymaj sondę bezpośrednio nad tym punktem na ziemi. Przesuń sondę do przodu i do tyłu kilka razy.

Powoli obracaj pokrętło DISC w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara od pozycji ALL METAL, aż urządzenie nie wyemituje sygnału dźwiękowego lub wyemituje krótkie sygnały dźwiękowe. Na stronie można określić, jaki rodzaj metalu jest wykrywany zgodnie z ustawieniem pokrętła DISC.

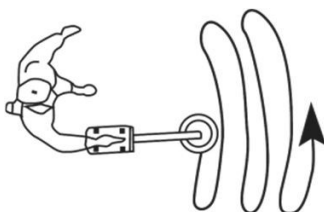
Odniesienie do ustawień DISC.

Ustawienie DISC	Metal odrzucony
Blisko 11:00	Żelazo
Blisko 12:00	Moneta niklowa (5 centów)
Blisko 13:00	Moneta cynkowa (1 cent)
Blisko 15:00	Moneta miedziana (1 cent)

Gdy pokrętło DISC jest ustawione całkowicie zgodnie z ruchem wskazówek zegara, większość metalowych celów jest odrzucana, z wyjątkiem srebra (25 centów, 50 centów).

Wskazówki dotyczące zamiatania cewki:

- Nigdy nie przesuwaj cewki pomiarowej tak, jakby była wahadłem. Podniesienie cewki pomiarowej podczas przemiatania lub pod koniec przemiatania spowoduje fałszywe odczyty.
- Zamiataj powoli, ponieważ pośpiech sprawi, że nie trafisz w cel.
- Przesuwaj sondę z boku na bok po łuku o długości 7,5 cm (3 cale), utrzymując ją równoległą do podłoża.



Czynniki wpływające na wykrywanie

Dokładne wyniki wykrywania są trudne do osiągnięcia. Uzyskanie najlepszych wyników wykrywania wymaga praktyki. Czasami wykrywanie może być ograniczone przez pewne czynniki.

- Jeśli w obszarze wyszukiwania występują zakłócenia powodowane przez inne urządzenia, kable elektryczne, telewizję lub radio, należy obniżyć czułość lub zmienić bieżący obszar wyszukiwania.
- Podczas wyszukiwania w wysoce zmineralizowanym obszarze wykrywacz metalu będzie emitował dźwięk, nawet jeśli nie ma metalu. W takim przypadku można zmniejszyć czułość i zwiększyć wysokość między cewką a podłożem, aż fałszywy sygnał zniknie. W razie potrzeby zresetuj pokrętko DISC.
- Podczas przeszukiwania obszaru ze śmieciami należy ustawić pokrętko DISC na godzinę 11, aby wykrywacz metalu mógł pominąć większość nieocenionych metalowych celów, takich jak gwoździe i małe żelazne śmieci.

- Podczas wyszukiwania należy odsunąć wszelkie metalowe narzędzia do kopania.
- Poziom czułości jest zazwyczaj ustawiany w przeciwieństwie do poziomemu dyskryminacji. Im wyższy poziom czułości, tym gorsza dyskryminacja. Można jednak zmniejszyć poziom czułości, aby uzyskać lepszą dyskryminację.

Uwaga - Wszystkie produkty mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pominięć w instrukcji.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli odpady (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) nie zostaną prawidłowo przetworzone.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci, widocznym powyżej. Symbol ten oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadami domowymi, ale powinien być wyrzucany oddzielnie.

Wszystkie miasta ustanowiły punkty zbiórki, w których sprzęt elektryczny i elektroniczny można bezpłatnie oddać w stacjach recyklingu i innych miejscach zbiórki lub odebrać z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje można uzyskać w wydziale technicznym danego miasta.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dania

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

Nordics

Headquarter

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**
(Push "1" for support)

E-Mail

For technical questions, please write to:
support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:
contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.

Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**
E-Mail: **support.nl@denver.eu**

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A

Ronda Augustes y Louis Lumiere, nº 23 – nave 16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Spain

Phone: **+34 960 046 883**
Mail: **support.es@denver.eu**

Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**
E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

Germany

Denver Germany GmbH Service

Service Center
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail

support.de@denver.eu

Monday - Thursday 09:00 - 16:30
Friday 09:00 - 14:00

Austria

Lurf Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**
E-Mail: **denver@lurfservice.at**

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**
E-Mail: **denver-service@letmerepair.pl**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

If your country is not listed above,
please write an email to
contact.hq@denver.eu



Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu
facebook.com/denver.eu

