

INSTRUKCJA OBSŁUGI DETEKTORA Arva EVO 5 - WYKORZYSTAJ GO RAZEM Z ORYGINALNĄ ANGIELSKĄ WERSJĄ,

GDZIE MOŻNA ZNALEŹĆ ILUSTRACJE.

Gratulujemy zakupu nowego detektora ARVA. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wszystkie kluczowe informacje potrzebne do obsługi nowego urządzenia. Ta instrukcja jest również dostępna na stronie www.arva-equipment.com pod stroną „downloads“.

Zarejestruj swoją ARVE na stronie www.arva-equipment.com i uzyskaj dodatkową 3-letnią gwarancję.

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

1 / ZACZYNAJMY

2 / TRYB WYSYŁANIA

3 / TRYB WYSZUKIWANIA

4 / SONDOWANIE - WYKOPANIE

5 / INTERFERENCJE

6 / GWARANCJA - KONSERWACJA - UŻYWANIE

7 / DEKLARACJA ZGODNOŚCI (na końcu instrukcji)

1.1 / CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Cyfrowy 3-antenowy sprzęt
- Częstotliwość: 457 kHz
- Szerokość pasma wyszukiwania: 50 m
- Aktywne zarządzanie zakłóceniami
- Automatyczny powrót do WYSYŁANIA z timerem (8 min).
- Zasilanie: 1 bateria alkaliczna AA / LR06
- Żywotność baterii (bateria alkaliczna): co najmniej 200 godzin w trybie WYSYŁANIA, a następnie 1 godzina w trybie WYSZUKIWANIA.
- Zakres temperatur pracy: od -20 ° C do + 45 ° C
- Maksymalna wysokość robocza: 5000 m/n.m. • Waga: 165 g (z baterią).

1 / ZACZYNAJMY

LOCK BUTTON IN TRANSMIT MODE (SEND) - PRZYCISK ZABLOKACJI W TRYBIE WYSYŁANIA

MARKING BUTTON - PRZYCISK OZNAKOWANIA - MARKINGU

OFF / SEND / SEARCH SELECTOR SWITCH - WYŁĄCZNIK WYŁĄCZ / WYSYŁAJ / WYSZUKAJ

WAIST BELT - PASEK

ELASTIC ATTACHMENT LANYARD - ELASTYCZNA LINKA DO MOCOWANIA DO PASKA

Informacje zawarte w tym podręczniku użytkownika służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą zostać zmienione w dowolnym momencie. Dane techniczne i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w przypadku przyszłych wersji tego i innych urządzeń bez uprzedzenia.

1.2 / PROCEDURA - ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Praktykowanie podnosi poziom i jest niezbędna znajomość poszukiwania w lawinach. Narciarstwo zjazdowe, wycieczki narciarskie i wspinaczka górską to czynności o obiektywnym ryzyku, a korzystanie z detektora nie powinno wpływać na podejmowanie decyzji w niebezpiecznych miejscach. Zawsze dobrze wiedzieć, kiedy zawrócić i wrócić ..

1.3 / PRZECHOWYWANIE - BATERIA

Przechowuj detektor w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Wyjmij baterię w celu długotrwałego przechowywania (lato). W przypadku wycieku baterii detektor nie jest już objęty gwarancją. Regularnie sprawdzaj swoje urządzenie, aby upewnić się, że przełącznik WYŁĄCZ / WYSYŁAJ / WYSZUKAJ i ekran działają prawidłowo i że w komorze baterii nie ma śladów korozji.

EVO5 współpracuje wyłącznie z jedną baterią alkaliczną AA / LR06. Nie używaj baterii litowej ani akumulatorowej. Etykieta w komorze baterii jest ważna dla obsługi klienta, nie usuwaj jej. Po wymianie baterii upewnij się, że pokrywa jest prawidłowo zamknięta.

Ważne dla Szwajcarii: Dodatek 4.10 do SR814.013 dotyczy baterii.

PRZESTROGA: Istnieje ryzyko eksplozji, jeśli akumulator zostanie wrzucony do ognia lub zastąpiony niewłaściwym typem akumulatora. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby prawidłowo zutylizować zużyte baterie.

2 / WYSYŁANIA

2.1 / WŁĄCZENIE DETEKTORA

Urządzenie jest wyłączone, gdy przełącznik WYŁĄCZ / WYSYŁAJ / WYSZUKAJ znajduje się w górnej pozycji, a biała strzałka wskazuje „OFF”.

Aby włączyć urządzenie, naciśnij przełącznik WYŁĄCZ / WYSYŁAJ / WYSZUKAJ (znajdujący się w prawym górnym rogu urządzenia) w dół, aż przycisk blokady mechanicznie zablokuje je na miejscu (biała strzałka powinna wskazywać „SEND”).

Po włączeniu urządzenie automatycznie sprawdza, czy wszystkie główne funkcje działają poprawnie. Sprawdź, czy autotest działa poprawnie, i zwróć szczególną uwagę na wszelkie komunikaty o błędach, które pojawiają się po włączeniu urządzenia.

Następnie urządzenie wyświetli zainstalowaną wersję oprogramowania i pozostały czas pracy baterii. Zalecamy wymianę baterii, gdy spadnie poniżej 50%. Możesz sprawdzić żywotność baterii w dowolnym momencie, przytrzymując przycisk MARKING w trybie WYSYŁANIA.

Przełącznik jest prawidłowo zablokowany, gdy przycisk blokady wyskakuje w trybie WYSYŁANIA i słychać kliknięcie na swoim miejscu i nie można go już nacisnąć.

Po zakończeniu fazy rozruchu urządzenie automatycznie przełącza się w tryb WYSYŁANIA. Migająca strzałka u góry ekranu potwierdza, że nadajnik i odbiornik są w trybie WYSYŁANIA.

2.2 / PRZENOSZENIE MASZyny W KIESZENI

Gdy EVO5 znajdzie się w trybie WYSYŁANIA, upewnij się, że jest on przymocowany do elastycznej linki a następnie sprawdź, czy karabinek na elastycznej linie jest przymocowany do paska.

Umieść EVO5 w kieszeni spodni zamykanej na zamek na czas tury. Suwak powinien być jak najbardziej zamknięty, pozostawiając jedynie minimalną przestrzeń dla przejścia elastycznej linki. Wyreguluj pas, a następnie zapnij klamrę.

Upewnij się, że nie wkładasz żadnych innych przedmiotów do kieszeni, w której znajduje się nadajnik lawinowy EVO5. Nie umieszczaj telefonu komórkowego w tej samej kieszeni i postępuj zgodnie z instrukcjami odległości w oddziale 5. „ZAKŁÓCENIA”.

Jeśli masz EVO5 HOLSTER - kabura (sprzedawany osobno), upewnij się, że karabinek na elastycznej linie jest przymocowany do talii kabury (2 pozycje, z lewej lub prawej strony), umieść urządzenie w kaburze z ekranem skierowanym na zewnątrz, a następnie zamknij kaburę. EVO5 należy zawsze zakładać na warstwę podstawową i jak najbliżej ciała.

2.4 / WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Aby wyłączyć urządzenie w trybie WYSYŁANIA, naciśnij przycisk blokady, aby odblokować przełącznik WYŁĄCZ / WYSYŁAJ / WYSZUKAJ, a następnie popychaj przełącznik do góry, aż biała strzałka wskaże „OFF”. Następnie zostaniesz poproszony o potwierdzenie, że chcesz wyłączyć urządzenie, naciskając przycisk MARKING.

3 / TRYB WYSZUKIWANIA

W przypadku lawiny, aby przełączyć się z trybu WYSYŁAJ do trybu WYSZUKIWANIA, wyjmij urządzenie z kieszeni lub kabury i naciśnij przycisk blokady, aby odblokować i przesunąć przełącznik w dół do pozycji „SZUKAJ - SEARCH”.

3.1 / KONTROLA GRUPY I CZĘSTOTLIWOŚCI

Przed rozpoczęciem wycieczki upewnij się, że urządzenie każdego uczestnika znajduje się w trybie WYSYŁAJ i działa poprawnie. Lider grupy powinien przełączyć urządzenie na GROUP CHECK - KONTROLA GRUPY, aby sprawdzić urządzenia innych członków grupy. Gdy EVO5 jest włączony w trybie WYSYŁAJ, pojawia się możliwość przejścia do trybu GROUP CHECK. Aby przejść do trybu KONTROLA GRUPY, naciśnij przycisk ZNAKOWANIE, podczas gdy ikona KONTROLA GRUPY miga u góry ekranu.

Będziesz wtedy mógł indywidualnie przetestować wyszukiwarki swoich partnerów na odległości 1m. Uwaga : będą cię mijali jeden za drugim w dużych odległościach.

W trybie GROUP CHECK EVO5 rozpoczyna analizę transmitowanej częstotliwości. Jeśli częstotliwość nie jest zgodna z obowiązującymi normami, pojawia się komunikat „nie” wskazujący, że kontrolowany sprzęt jest wadliwy i powinien zostać wysłany do działu obsługi klienta. Jeśli częstotliwość odpowiada standardowi, na ekranie pojawi się wskazanie odległości i możesz nadal sprawdzać moc nadawania:

- Jeśli wyświetlana odległość wynosi od 0,5 do 1,5 metra i znajdujesz się w odległości 1 m od sprawdzanego sprzętu, urządzenie wyda standardowy sygnał dźwiękowy, wskazujący, że moc nadawania spełnia standardowe wymagania.
- Jeśli wyświetlana odległość jest dziwna, oznacza to, że moc nadawcza może być wadliwa i urządzenie należy przekazać do obsługi klienta w celu dalszej kontroli i konserwacji.

Po zakończeniu sprawdzania grupy upewnij się, że urządzenie lidera grupy jest również sprawdzone. Naciśnij MARKING, aby przełączyć wyszukiwarkę w tryb przesyłania.

3.2 / RATUNEK

3.2.1 / KROK 1: WYSZUKIWANIE SYGNAŁÓW

Aby wyszukać sygnał, przejdź przez lawinę, korzystając z jednej z dwóch technik zilustrowanych na poniższych schematach.

Ważne jest, aby skierować wyszukiwarkę w kierunku lawiny, równoległe do zbocza. Posłuchaj uważnie pierwszego sygnału i zwróć uwagę na wszystkie wskazówki wizualne (kije, narty i ubrania). Po odebraniu sygnału na ekranie pojawia się ikona ofiary.

Zaypani = jejich ikony znajdują się w lewym dolnym rogu ekranu. Ikona „+” oznacza, że istnieją więcej niż trzej zasypani.

3.2.2 / KROK 2: WYSZUKIWANIE WSTEPNE

Po otrzymaniu sygnału umieść urządzenie w dłoni, równoległe do nachylenia i skieruj w kierunku pokazanym na ekranie. Zwróć szczególną uwagę na odległość i kierunek pokazane na ekranie. Przy pierwszym odebraniu sygnału (najsilniejszym sygnałem) na ekranie pojawia się pierwsza ikona, po chwili ikona miga.

Ofiary są sortowane według siły sygnału, od najsilniejszego do najsłabszego. Ikona odpowiadająca najsilniejszemu sygnałowi będzie migać na ekranie. Jeśli zbliżysz się do innego zasypanego podczas wyszukiwania, to ikona odpowiadająca tej ofierze zacznie migać.

Jeśli nie idziesz we właściwym kierunku, włącza się alarm, a na ekranie pojawia się ikona „OBRÓĆ”, wskazując, że należy obrócić się o 180 ° i wrócić w kierunku zasypanego.

W złożonej sytuacji, w której występuje wiele zasypanych lub środowisko o wysokiej interferencji, analiza detektora może być przeciążona. W takim przypadku oddal się od tego obszaru o kilka metrów, a następnie wróć z innego kierunku – detektor znowu chwyci sygnał..

3.2.3 / KROK 3: DOKŁADNE WYSZUKIWANIE

Gdy na ekranie pojawi się informacja, że jesteś od zasypanego w odległości 3 metrów, detektor nie będzie już wskazywać kierunku. W tym momencie musisz przeprowadzić dokładne wyszukiwanie przy użyciu „wzoru krzyżowego”.

Przykład dobrej techniki wyszukiwania

Przesuwaj detektor w pobliżu powierzchni śniegu zgodnie ze wzorem krzyża, aby znaleźć punkt, w którym odczyt odległości jest najniższy. Tam możesz umieścić sondę.

Funkcja OZNAKOWANIA - MARKOWANIE: Ikona OZNAKOWANIA miga w prawym górnym rogu ekranu, gdy jesteś mniej niż 3 metry od zasypanego. Naciśnij przycisk MARKING, aby oznaczyć ofiarę. Urządzenie zacznie szukać innej ofiary bez ingerencji w już oznaczonych zasypanego.

Jak tylko chcesz wykonać MARKING zakopanego to, cofnij się o 1 metr od zasypanego i naciśnij guzik - aby pomóc urządzeniu rozpocząć wyszukiwanie następnego zasypanego. Kiedy zaznaczysz – MARKING, to obok ikony ofiary pojawi się flaga.

3.3 / AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZENIE Z WYSZUKIWANIA NA NADAWANIA

W przypadku wtórnej lawiny detektor automatycznie umożliwia powrót z trybu WYSZUKIWANIA do WYSYŁANIA.

W trybie WYSZUKIWANIA urządzenie będzie emitować sygnał dźwiękowy co 8 minut a na ekranie pojawi się ikona „AUTO-REVERT” z prośbą o potwierdzenie, że chcesz kontynuować w trybie WYSZUKIWANIA. Naciśnij przycisk MARKING, aby potwierdzić, że nie jesteś zasypany. Jeśli z twojej strony nie zostanie wykonane żadne działanie, urządzenie automatycznie powróci do trybu WYSYŁANIA.

Ostrzeżenie: jeżeli nadal trwa poszukiwanie innych ofiar, ważne jest, aby Twoje urządzenie pozostało w trybie WYSZUKIWANIA. Powrót do trybu t WYSYŁANIA zakłóci wyszukiwanie innych ofiar. Jeśli nie zostaniesz zasypany w lawinie wtórnej, pamiętaj, że musisz nacisnąć przycisk ZNAKOWANIE, aby pozostać w trybie WYSZUKIWANIA.

4 / SONDOWANIE I WYKOPANIE

Przed sondowaniem upewnij się, że umieściłeś detektor w dedykowanej kieszeni, aby chronić go przed zimnem i chronić przed wstrząsami. Po zdefiniowaniu strefy $\pm 0,5$ m, w której ofiara prawdopodobnie zostanie zasypana, najszybsze jest natychmiastowe sondowanie. Poszukaj zasypanego, badając stopniowo koncentryczne spirale od minimalnego punktu odległości wykrytego przez ARVA. Sonda powinna być prostopadła do nachylenia.

Kopanie statystyczne zajmuje co najmniej tyle samo czasu, co wyszukiwanie. Ważne jest podejście metodyczne do manipulacji za śniegiem. Technologia przenośnika w kształcie litery V umożliwia optymalne usuwanie materiału. Po odkopaniu osoby ważne jest, aby jak najszybciej wyłączyć jej detektor.

Niektóre urządzenia elektroniczne, a także instalacje elektryczne i elektromagnetyczne, mogą znacznie zakłócać sygnały nadajnika i odbiornika.

Przenośne: smartfony, radia, aparaty fotograficzne, monitory pracy serca, GPS itp.

Stałe: wieże transmisyjne, linie energetyczne / urządzenia do wytwarzania energii, wyciągi narciarskie. Aby zmniejszyć ryzyko degradacji sygnału, zalecamy utrzymywanie wyszukiwarki możliwie jak najdalej od źródeł aktywności elektrycznej i elektromagnetycznej.

5.1 / ZALECENIA W TRAKCIE WYSZUKIWANIA

Odsuń wszystkie metalowe i elektroniczne urządzenia przynajmniej 50 cm od detektora. Podczas wyszukiwania zalecamy wyłączenie wszystkich urządzeń elektronicznych z wyjątkiem radiotelefonów analogowych, nieautomatycznych reflektorów, zegarków innych niż radiowe oraz zapasowych wyszukiwarek itp.

Wyłącz wszystkie telefony i cyfrowe radia podczas aktywnego wyszukiwania. Wszystkie połączenia telefoniczne powinny być wykonywane co najmniej 25 metrów od osób wykonujących aktywne wyszukiwanie.

5.2 / ZALECENIA W TRYBIE TRANSMISJI

Umieszczaj wszystkie metalowe i elektroniczne urządzenia przynajmniej 20 cm od detektora nadającego.

5.3 / AKTYWNE ZARZĄDZANIE INTERFERENCJAMI

Wraz z ogromnym wzrostem wykorzystania noszonych urządzeń elektronicznych wzrosło prawdopodobieństwo zakłóceń elektromagnetycznych w sygnale wyszukiwania. Te zdarzenia zaobserwowano głównie w pobliżu ośrodków narciarskich. Aktywne zarządzanie zakłóceniami jest inteligentnym systemem EVO5, które pozwala urządzeniu wykrywać strefy zakłóceń i w razie potrzeby zmniejszyć szerokość pasma wyszukiwania. Użytkownik może następnie odpowiednio dostosować swoją strategię wyszukiwania.

Teoretyczna szerokość pasma wyszukiwania wynosi 50 metrów bez zakłóceń. W przypadku wystąpienia zakłóceń urządzenie zmniejsza szerokość pasma wyszukiwania do 20 m i wyświetla komunikat „**INTERFERENCE 20m**”. W przypadku zakłóceń ważne jest dostosowanie techniki wyszukiwania, zawężając strefy wyszukiwania do 20 metrów.

6 / GWARANCJA - KONSERWACJA – OKRES EXPLOATACJI

Twoje urządzenie (bez baterii) jest objęte dwuletnią gwarancją od daty zakupu. Wszystkie wyszukiwarki ARVA mają unikalny identyfikator. Rejestracja urządzenia na stronie www.arva-equipment.com umożliwia nam połączenie twoich danych kontaktowych z twoim urządzeniem w celu optymalnego śledzenia i dodanie 3-letniej gwarancji.

Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem nie są objęte gwarancją. Gwarancja traci ważność, jeśli urządzenie zostało otwarte przez użytkownika lub niewykwalifikowaną stronę trzecią. Zalecamy wysyłanie sprzętu do nas raz na 3 lata w celu konserwacji (i raz na 2 lata dla profesjonalistów).

Utylizacja urządzeń elektronicznych przez użytkowników domowych: ten symbol oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Odpowiadasz za przekazanie odpadów do wyznaczonego centrum recyklingu, aby sprzęt elektryczny i elektroniczny mógł zostać poddany recyklingowi lub usunięty. Oddzielne usuwanie i recykling odpadów pomoże chronić nasze zasoby naturalne i zapewni bezpieczne dla środowiska usuwanie odpadów, które jest bezpieczniejsze dla zdrowia publicznego. Aby uzyskać więcej informacji na temat najbliższego centrum recyklingu w Twojej okolicy, skontaktuj się z lokalnym urzędem miasta, firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

Więcej informacji na:

www.skialpshop.cz

info@skialpshop.cz