

NÁVOD NA OBSLUHU PRÍSTROJA Arva EVO5+

2. str. -----

Gratulujeme k zakúpeniu nového vyhľadávača ARVA

táto príručka obsahuje všetky informácie, ktoré potrebujete na jej použitie. Návody sú k dispozícii na

<https://www.skialpshop.cz/clanek/13/navody-k-prodavanym-vyhledavacum/>

Zaregistrujte svoj vyhľadávač na https://www.arva-equipment.com/module/register_product/RegisterProduct alebo na ARVA app a môžete využívať ďalšie 3 roky záruky (registráciu je potrebné vykonať do 2 rokov od dátumu nákupu).

NÁVOD NA POUŽITIE

1/ ZAČÍNAME

2/ REŽIM VYSILANÍ

3/ REŽIM VYHLÁDÁVANIA

4/ SONDOVANIE - VYKOPANIE

5/ INTERFERENCIA - RUŠENIE

6/ ZÁRUKA - KONTROLA

7/ VYHLÁSENIE O ZHODE (na konci manuálu)

1/ ZAČÍNAME

1.1/ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Digitálne zariadenie s 3 anténami
- Šírka pásu vyhľadávania v digitálnom režime: 50 m
- Dynamický management možných rušení
- Automatický návrat k vysielaniu pomocou časovača
- Napájanie: 1 alkalická batéria AA/LR06
- Životnosť batérie v režime vysielania: 200 hodín / hľadanie 1 hodina
- Hmotnosť: 165 g (vrátane batérií)
- Rozsah skladovacích teplôt: -20 °C až +70 °C
- Rozsah prevádzkových teplôt: -20 °C až +45 °C
- Maximálna prevádzková výška: 10 000 m
- Lavínový vyhľadávač / Frekvenčné pásmo: 456,9 – 457,1 kHz
- Lavínový vyhľadávač / Maximálny výkon: H-Field < 2,23 µA/m @ 10 m

3. str. -----

LOCK BUTTON – BLOKOVACIE TLAČÍDKO - POJISTKA

SELECTOR - POSUVNÝ PREPÍNAČ OFF/SEND/SEARCH (VYPNÚŤ / VYSIELAŤ / HLADAŤ)

TLAČIDLO MARKING – MARKOVANIE (uloženie do pamäte)

WAIST BELT – pás s možnosťou pripnúť ELASTIC ATTACHMENT LANYARD

ELASTIC ATTACHMENT LANYARD – PRUŽNÉ LANKO NA PRIPOJENIE VYHLÁDÁVAČA K PÚZDRU / PÁSKU

4. str. -----

Informácie v tomto návode sú iba orientačné a môžu sa kedykoľvek zmeniť. Technické vlastnosti a špecifikácie produktu sa môžu u budúcich verzií našich zariadení zmeniť bez upozornenia.

1.2/ TRÉNING - ZODPOVEDNOSŤ

Prax zdokonaľuje a znalosť problematiky lavínového vyhľadávania je nevyhnutná. Lyžovanie mimo zjazdovku, lyžiarske túry a horolezectvo sú činnosti s objektívnymi rizikami a používanie vyhľadávača by nemalo ovplyvniť vaše rozhodovanie v rizikových lokalitách. Je dobré vedieť, kedy sa otočiť a vrátiť.

1.3/ ÚLOŽENIE BATÉRIE

Zariadenie musíte skladovať na chladnom a suchom mieste mimo priame slnečné svetlo. Ak ho plánujete uskladniť na dlhšiu dobu, vyberte batérie. Záruka sa nevzťahuje na problémy spôsobené poruchou batérie (unikom elektrolytu z batérie).

Odporúčame, aby ste svoje zariadenie pravidelne kontrolovali, vrátane funkcie voliča OFF/SEND/SEARCH a stavu displeja a že v priestore pre batérie nie sú stopy korózie.

EVO5+ pracuje výhradne s jednou alkalickou baterií AA / LR06. **Nepoužívajte lithiové alebo dobíjacie batérie.** Štítok s číslami na spodu priehradky pre batérie je pre nás zásadný pre popredajný servis; prosím neodstraňujte ho. Po výmene batérie sa uistite, že je veko priehradky zatvorené správne.

Dôležité pre Švajčiarsko: príloha 4.10 normy SR814.013 platí pre batérie.



UPOZORNENIE: Hrozí nebezpečenstvo explózie pokiaľ je batéria vrhnutá do ohňa alebo vymenená za nesprávny typ batérie. Postupujte podľa pokynov, ako správne zlikvidovať použité batérie.

2/ REŽIM VYSIELANIA

2.1/ ZAPNUTIE PRÍSTROJA

Zariadenie je vypnuté, keď je prepínač VYPNÚŤ / ODOSLAŤ / VYHĽADAŤ v hornej polohe a biela šípka na voliči ukazuje na „OFF“.

5. str. -----

Ak chcete prístroj zapnúť, stlačte BLOKOVACIE TLAČIDLO a presuňte volič VYPNÚŤ / ODOSLAŤ / VYHĽADÁVAŤ (umiestnený na hornej pravej strane zariadenia) dole, kým ho tlačidlo zámku mechanicky nezaistí na mieste (biela šípka by mala ukazovať na „SEND“).

1. PRESS

2. PUSH

Volič je správne uzamknutý, keď v režime VYSIELANIA vyskočí BLOKOVACIE TLAČIDLO a vy budete počuť zacvaknutie. Volič už nemožno to posunúť ďalej.

Keď sa zariadenie zapne, automaticky skontroluje, či všetky hlavné funkcie správne fungujú. Overte, že automatický test funguje správne, a venujte zvýšenú pozornosť všetkým chybovým správam, ktoré sa zobrazia pri zapnutí zariadenia. Zariadenie potom zobrazí nainštalovanú verziu softvéru a zostávajúcu životnosť batérie. Odporúčame batériu vymeniť hneď, ako klesne pod 50%. Pridržaním tlačidla pre označenie - MARKING v režime VYSILANIA môžete kedykoľvek skontrolovať životnosť batérie.

6. str. -----

Po dokončení spúšťacej fázy sa zariadenie automaticky prepne do režimu VYSILANIE. Blikajúce šípka v hornej časti obrazovky potvrdzuje, že je váš vysielateľ a prijímač v režime VYSILANÍ.

2.2 / NOSENIE PRÍSTROJA V KAPSE

Akonáhle je EVO5+ v režime VYSILANIE, uistite sa, že je pripojený k elastickému upevňovaciemu lanku (zariadenie je dodané pripevnené k lanku), a potom overte, že karabína na elastickom upevňovacom lanku je pripojená k pásku.

Umiestnite EVO5+ do vrečka nohavíc so zaistením zipsom po celú dobu vášho výletu. Jazdec zipsu by mal byť čo najviac zatvorený, takže by mal ponechať iba minimum miesta pre prestup elastického lanka. Nastavte si opasok okolo pásu a potom ho zapnite.

2.3/ NOSENIE PRÍSTROJA V PÚZDRE

Ak máte PÚZDRO EVO5 (predáva sa samostatne ako príslušenstvo), uistite sa, že karabína na elastickom lanyarde je pripojená k bedrovému pásu puzdra. (2 polohy, vľavo alebo vpravo)

Umiestnite zariadenie do puzdra s obrazovkou smerujúcou von a potom puzdro zapnite.

EVO5 by sa malo vždy nosiť cez základnú vrstvu oblečenia a čo najbližšie k telu.

7. str. -----

Uistite sa, že do vrečka nesúci váš lavínový vysielateľ EVO 5+ nevkladáte žiadny iný obsah. Neumiestňujte mobilný telefón do rovnakého vrečka a riadte sa pokynmi pre vzdialenosť uvedenými v odseku 5. „INTERFERENCE“.

Ak máte EVO5+ HOLSTER (predáva sa samostatne ako príslušenstvo), uistite sa, že je karabína na elastickom upevňovacom lanku pripojená k pásu puzdra (2 polohy, vľavo alebo vpravo), umiestnite zariadenie do puzdra otočenou obrazovkou von, a potom zapnite puzdro. EVO5+ by sa mal vždy nosiť cez základnú vrstvu a čo najbližšie k vášmu telu.

8. str. -----

2.4 / VYPNUTIE ZARIADENIA

Ak chcete zariadenie vypnúť, keď je v režime VYSILANIE, stlačte BLOKOVACIE TLAČIDLO pre odblokovanie voliča VYPNÚŤ / ODOSLAŤ / VYHĽADÁVANIE a potom zatlačte volič do hornej polohy tak, aby biela šípka smerovala na „OFF“. Potom budete vyzvaní na potvrdenie, že chcete vypnúť zariadenie stlačením tlačidla pre označenie MARKING.

Vypnutie vyhľadávača potom potvrdí melódie. V opačnom prípade bude zariadenie naďalej VYSIELAŤ a po 15 sekundách vás upozorní pípnutím, že je zariadenie stále zapnuté. Bude znovu ponúknuté stlačenie tlačidla MARKING pre správne vypnutie vášho zariadenia.

3/ REŽIM VYHĽADÁVANIA

V prípade lavíny prepnete do vyhľadávacieho SEARCH režimu z vysielacieho SEND režim. Vyberte vyhľadávač z puzdra, stlačte odblokovacie tlačidlo a presuňte prepínač OFF/SEND/SEARCH do polohy SEARCH.

9. str. -----

3.1/ SKUPINOVÝ TEST – GROUP CHECK A TEST FREKVENCIA

Pred zahájením výletu skontrolujte, či je zariadenie každého účastníka v režime VYSILANÍ a či správne funguje. Vedúci skupiny by mal prepnúť svoje zariadenie do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK, aby skontroloval zariadenie ostatných členov v skupine. Pri zapnutí EVO5+ v režime prenosu sa zobrazí výzva na prepnutie do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK. Ak chcete vstúpiť do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK, stlačte tlačidlo označovania MARKING, keď v hornej časti obrazovky blíkajú ikona GROUP CHECK.

Potom budete môcť jednotlivito otestovať vyhľadávače svojich partnerov na vzdialenosť 1 m. Pozn.: budú okolo vás prechádzať postupne...

V režime GROUP CHECK kontrolný EVO5+ spustí analýzou vysielanej frekvencie. Ak frekvencia nezodpovedá súčasným štandardom, objaví sa správa „no“, ktorá označuje, že kontrolované zariadenie je chybné a malo by byť zaslané zákazníkemu servisu. Ak frekvencia zodpovedá štandardu, na vašej obrazovke sa zobrazí údaj o vzdialenosti a potom môžete pokračovať v kontrole vysielacieho výkonu:

10. str. -----

- Ak sa zobrazená vzdialenosť je medzi 0,5 a 1,5 metra a ste vo vzdialenosti 1 m od kontrolovaného zariadenia, vydá vaše zariadenie štandardné pípnutie, ktoré naznačuje, že vysielací výkon spĺňa štandardné požiadavky.
- Ak je zobrazená vzdialenosť podivná, znamená to, že vysielací výkon môže byť chybný a že by zariadenie malo byť zaslané zákazníkemu servisu pre ďalšiu kontrolu a údržbu.

Po dokončení kontroly skupiny sa uistite, že je tiež skontrolované zariadenie vedúcej skupiny. Stlačením tlačidla pre označenie MARKING prepnete vyhľadávač do režimu prenosu.

3.2/ ZÁCHRANA

3.2.1/ KROK 1: VYHĽADÁVANIE SIGNÁLU

Ak chcete hľadať signál, prejdite lavínisko pomocou jednej z dvoch techník ilustrovaných na nasledujúcich diagramoch.

Je dôležité zamieriť vyhľadávač ve smere lavíny, rovnobežne so svahom. Pečlivo poslouchajte prvé známky signálu a venujte pozornosť všetkým vizuálnym stopám (hole, lyže a oblečení). Jakmile obdržíte signál, na obrazovke sa objaví ikona obete.

11. str. -----

Ikony zasypaných sú umiestnené v ľavej dolnej časti obrazovky. Ikona „+“ znamená, že existuje viac ako tri zasypania.

3.2.2/ KROK 2: HRUBÉ VYHĽADÁVANIE

Akonáhle obdržíte signál, umiestnite zariadenie do dlane, rovnobežne so sklonom a smerujte v smere uvedenom na obrazovke. Venujte zvýšenú pozornosť vzdialenosti a smeru uvedenému na obrazovke. Pri prvom prijatom signáli (najsilnejšom signále) sa na obrazovke objaví prvá ikona zasypaného a po chvíli začne ikona blikať.

Obete sú zoradené podľa sily signálu, od najsilnejšieho k najslabšiemu. Zasypaný zodpovedajúci najsilnejšiemu signálu bude na obrazovke blikať. Ak sa pri hľadaní priblížite k inému zasypanému, začne blikať ikona zodpovedajúca tejto obete.

Pokud nesmerujete správnym smerom, ozve sa poplach a na obrazovke sa objaví ikona „otočení“ – U TURN, ktorá ukazuje, že by ste sa mali obrátiť o 180° a íť späť smerom k zasypanému.

V zložitej situácii, keď existuje viac zasypaných alebo v prostredí s veľkým rušením, môže dôjsť k preťaženiu analýzy. V takom prípade sa premiestnite od tejto konkrétnej oblasti pár metrov a potom sa vráťte z iného smeru.

Počas fázy HĽADANIA vyhľadávač môže znovu synchronizovať obeť. Môže zobrazíť nasledujúcu animáciu:

12. str. -----

3.2.3/ KROK 3: JEMNÉ DOHĽADANIE

Keď sa na displeji zobrazí že ste od zasypaného „3 metre“, vyhľadávač už nebude ukazovať smer. V tomto okamihu potrebujete vykonať jemné vyhľadávanie pomocou „krížového vzoru“.

Príklad techniky jemného vyhľadávania

Pohybuje vyhľadávačom blízko povrchu snehu podľa krížového vzoru a nájdite bod, kde je odpočet vzdialeností najnižší. Tam môžete umiestniť sondu.

Funkcia značenia MARKING: Ak ste menej ako 3 metre od zasypaného, v hornom pravom rohu obrazovky bliká ikona značenia MARKING. Stlačením tlačidla označenie označte obeť. Zariadenie začne hľadať ďalšiu obeť bez zásahu do už označeného zasypaného.

Akonáhle označíte - MARKUJTE zasypaného, ustúpte 1 meter dozadu, aby ste pomohli zariadeniu k rýchlejšiemu zahájeniu hľadania ďalšieho zasypaného. Keď označíte - MARKUJETE zasypaného, vedľa ikony obeť sa objaví vlajka.

13. str. -----

3.3/ AUTOMATICKÝ REŽIM REVERT-TO-TRANSMIT – Z VYHĽADÁVANIA DO VYSIELANIA

V prípade sekundárnej lavíny umožňuje vyhľadávač automatický návrat z VYHĽADÁVANIA do VYSIELANIA.

V režime vyhľadávania zariadenie pípne každých 8 minút a na obrazovke sa objaví ikona „AUTO-REVERT“ s požiadavkou, aby užívateľ potvrdil, že chce pokračovať v režime vyhľadávania. Stlačte tlačidlo pre označenie MARKING, to je potvrdenie že nie ste zasypaní. Ak z vašej strany nie je detekovaná žiadna akcia, zariadenie sa automaticky vráti do režimu VYSIELANIA.

Varovanie: Ak stále prebieha vyhľadávanie za účelom nájdenia ďalších obetí, je dôležité, aby vaše zariadenie zostalo v režime vyhľadávania. Ak sa vráti do režimu vysielania, bude to rušiť hľadanie ďalších obetí. Ak nie ste zachytení alebo zasypaní v sekundárnej lavíne, pamätajte že musíte stlačiť tlačidlo pre označenie - MARKING a zostanete v režime vyhľadávania.

4/ SONDOVANIE – VYKOPANIE

Než začnete sondovať, uistite sa, že ste zariadenie umiestnili do vyhradeného vrečka, ktoré ste si vybrali na nosenie, so zatvoreným zipsom, aby bol chránený pred chladom a dobre chránený pred nárazmi. Akonáhle definujete zónu +/- 0,5 m, v ktorej je obeť pravdepodobne zasypaná, je rýchlejšie začať hneď sondovať. Hľadajte obeť sondovaním v sústredných špirálach postupne od minimálneho bodu vzdialenosti detekovaného vaším ARVOU. Sonda by mala byť kolmá na svah.

Vykopávanie trvá najmenej toľko času ako hľadanie detektorom. Je dôležité zaujať metodický prístup k odhadzovaniu.

Technika dopravníka v tvare písmena V umožňuje optimalizovať odsun materiálu. Akonáhle osobu odhrabete, je dôležité čo najskôr vypnúť jej vyhľadávač.

14. str. -----

5/ INTERFERENCIA – RUŠENIE

Niektoré elektronické zariadenia, ako aj elektrické a elektromagnetické inštalácie môžu výrazne rušiť signály vysielачa a prijímača. Ide o tieto zdroje:

Prenášané: chytré telefóny, rádiá, kamery, monitory srdcovej frekvencie, GPS atď.

Trvalé: transmisné veže, elektrické vedenie / zariadenia na výrobu elektriny, lyžiarske vleky. Aby sa znížilo riziko zhoršenia signálu, odporúčame ponechať váš vyhľadávač čo najďalej od zdrojov elektrickej a elektromagnetickej aktivity.

5.1/ ODPORÚČANIA V REŽIME VYHĽADÁVANIA

Presuňte všetky kovové a elektronické zariadenia najmenej 50 cm od vyhľadávača. Pri vyhľadávaní odporúčame vypnúť všetky elektronické zariadenia s výnimkou analógových rádii, čeloviek bez automatickej regulácie, hodín, ktoré nemajú rádiové funkcie, a záložných vyhľadávačov atď.

Počas aktívneho vyhľadávania vypnite všetky telefóny a digitálne rádiá. Všetky telefónne hovory by mali byť uskutočnené najmenej 25 metrov od ľudí, ktorí vykonávajú aktívne vyhľadávanie.

5.2/ ODPORÚČANIA V REŽIME VYSIELANÍ

Udržujte všetky kovové a elektronické zariadenia vo vzdialenosti najmenej 20 cm od vyhľadávača.

5.3/ MANAGEMENT DYNAMICKÉHO RUŠENIA

S obrovským nárastom používania nositeľných elektronických zariadení sa zvýšil potenciál elektromagnetického rušenia vyhľadávacieho signálu. Tieto výskyty boli pozorované predovšetkým v blízkosti lyžiarskych areálov.

Aktívna správa rušenia je východiskovým nastavením EVO5+, ktoré umožňuje vášmu zariadeniu detekovať zóny rušenia av prípade potreby znížiť šírku vyhľadávacieho pásma. Užívateľ potom môže zodpovedajúcim spôsobom prispôsobiť svoju stratégiu vyhľadávania.

16. str. -----

Šírka teoretického vyhľadávacieho pásma je bez rušenia 50 metrov. Pokiaľ dôjde k rušeniu, zariadenie zmenší šírku vyhľadávacieho pásma na 20m a zobrazí správu „INTERFERENCE 20m“. Pokiaľ skutočne dochádza k rušeniu, je dôležité prispôsobiť vyhľadávaciu techniku zúžením vyhľadávacích pásiem na 20 metrov.

6. ZÁRUKA – ÚDRŽBA

Na vaše zariadenie (okrem batérií) je poskytovaná záruka 2 roky od dátumu nákupu. Zariadenia ARVA sú označené a majú jedinečné číslo sledovateľnosti. Keď sa zaregistrujete na www.arva-equipement.com alebo v aplikácii ARVA, môžeme sa združiť toto číslo s vašimi kontaktnými údajmi a bude vám poskytnutá výhoda predĺženia záruky ďalšie 3 roky.

Záruka nekryje škody spôsobené nesprávnym používaním. Záruka je neplatná, ak používateľ alebo neoprávnená tretia strana otvorila zariadenie. Pokiaľ požadujete popredajný servis, tak poskytnite doklad o kúpe a podrobný popis zistenej závady do vášho predajného miesta. Odporúčame kontrolu vyhľadávača každé 3 roky pre jednotlivcov a každé 2 roky pre profesionálov.



Likvidácia odpadu: tento symbol označuje, že tento výrobok by nemal byť likvidovaný s ostatným domovým odpadom. Likvidácia odpadu je vaša zodpovednosť. Odneste ho na určené zberné miesto, kde sú recyklované elektrické a elektronické zariadenia. Zber a recyklácia vášho odpadu prispeje k ochrane prírodných zdrojov a ochrane životného prostredia a zdravia ľudí. Pre viac informácií navštívte najbližšie recyklačné stredisko alebo sa obráťte na na obecný úrad, popr. na službu pre likvidáciu domového odpadu alebo obchod kde ste produkt zakúpili.