

NÁVOD K OBSLUZE PŘÍSTROJE Arva EVO5+

2 str. -----

Gratulujeme k zakoupení nového vyhledávače ARVA

tato příručka obsahuje všechny informace, které potřebujete k jejímu použití. Návody jsou k dispozici na

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

Zaregistrujte svůj vyhledávač na https://www.arva-equipment.com/module/register_product/RegisterProduct nebo na ARVA app a můžete využívat další 3 roky záruky = celkem 5 let (registraci je třeba provést do 2 let od datum nákupu).

NÁVOD K POUŽITÍ

1/ ZAČÍNÁME

2/ REŽIM VYSÍLÁNÍ

3/ REŽIM VYHLEDÁVÁNÍ

4/ SONDOVÁNÍ - VYKOPÁNÍ

5/ INTERFERENCE - RUŠENÍ

6/ ZÁRUKA - KONTROLA

7/ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (na konci manuálu)

1/ ZAČÍNÁME

1.1/ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Digitální zařízení se 3 anténami
- Frekvence: 457kHz
- Šířka pásu vyhledávání: 50 m
- Dynamický management možných rušení
- Automatický návrat k vysílání pomocí časovače (8 min)
- Napájení: 1 alkalická baterie AA/LR06
- Životnost baterie v režimu vysílání: 200 hodin / hledání 1 hodina
- Hmotnost: 165 g (včetně baterií)
- Rozsah skladovacích teplot: -20°C až +70°C
- Rozsah provozních teplot: -20°C až +45°C
- Maximální provozní výška: 10 000 m
- Lavinový vyhledávač / Frekvenční pásmo: 456,9 – 457,1 kHz
- Lavinový vyhledávač / Maximální výkon: H-Field < 2,23 µA/m @ 10 m

3. str. -----

LOCK BUTTON - BLOKOVACÍ TLAČÍTKO - POJISTKA

SELECTOR - POSUVNÝ PŘEPÍNAČ OFF/SEND/SEARCH (VYPNOUT / VYSÍLAT / HLEDAT)

MARKING BUTTON - TLAČÍTKO MARKING – MARKOVÁNÍ (uložení do paměti)

WAIST BELT – pás s možností připevnění ELASTIC ATTACHMENT LANYARD

ELASTIC ATTACHMENT LANYARD – PRUŽNÉ LANKO PRO PŘIPOJENÍ VYHLEDÁVAČE K POUZDRU / PÁSKU

4. str. -----

Informace v tomto návodu jsou pouze orientační a mohou se kdykoli změnit. Technické vlastnosti a specifikace produktu se mohou u budoucích verzí našich zařízení změnit bez upozornění.

1.2 / PRAXE - ODPOVĚDNOST

Praxe zdokonaluje a znalost problematiky lavinového vyhledávání je nezbytná. Lyžování mimo sjezdovku, lyžařské túry a horolezectví jsou činnosti s objektivními riziky a používání vyhledávače by nemělo ovlivnit vaše rozhodování v rizikových lokalitách. Je dobré vědět, kdy se otočit a vrátit.

1.3 / SKLADOVÁNÍ - BATERIE

Uložte vyhledávač v chladném a suchém místě, mimo přímé sluneční světlo. Při dlouhodobém skladování (v létě) vyjměte baterii. Pokud dojde k úniku z baterie, na váš vyhledávač už se nevztahuje záruka. Pravidelně kontrolujte své zařízení a ujistěte se, že prepínač VYPNUTÍ / VYSÍLÁNÍ / HLEDÁNÍ a obrazovka fungují správně a že v prostoru pro baterie nejsou stopy koroze.

EVO5+ pracuje výhradně s jednou alkalickou baterií AA / LR06. Nepoužívejte lithiovou nebo dobíjecí baterii. Štítek v přihrádce na baterie je důležitý pro zákaznický servis, neodstraňujte jej. Po výměně baterie se ujistěte, že je kryt správně uzavřen.

Důležité pro Švýcarsko: Dodatek 4.10 pro normu SR814.013 se vztahuje na baterie.



UPOZORNĚNÍ: Hrozí nebezpečí exploze pokud je baterie vržena do ohně nebo vyměněna za nesprávný typ baterie. Postupujte podle pokynů, jak správně zlikvidovat použité baterie.

2 / VYSÍLÁNÍ

2.1 / ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE

Zařízení je vypnuté, když je přepínač VYPNOUT / ODESLAT / VYHLEDAT v horní poloze a bílá šipka na voliči ukazuje na „OFF“.

5. str. -----

Chcete-li přístroj zapnout, stiskněte BLOKOVACÍ TLAČÍTKO a přesuňte volič VYPNOUT / ODESLAT / VYHLEDÁVAT (umístěný na horní pravé straně zařízení) dolů, dokud jej tlačítko zámku mechanicky nezajistí na místě (bílá šipka by měla ukazovat na „SEND“).

1. PRESS

2. PUSH

Volich je správně uzamčen, když v režimu VYSÍLÁNÍ vyskočí BLOKOVACÍ TLAČÍTKO a vy uslyšíte zacvaknutí. Volich už nelze to posunout dále.

Když se zařízení zapne, automaticky zkontroluje, zda všechny hlavní funkce správně fungují. Ověřte, že automatický test funguje správně, a věnujte zvýšenou pozornost všem chybovým zprávám, které se zobrazí při zapnutí zařízení.

Zařízení poté zobrazí nainstalovanou verzi softwaru a zbývající životnost baterie. Doporučujeme baterii vyměnit, jakmile klesne pod 50%. Přidržením tlačítka pro označení - MARKING v režimu VYSÍLÁNÍ můžete kdykoli zkontrolovat životnost baterie.

6. str. -----

Po dokončení spouštěcí fáze se zařízení automaticky přepne do režimu VYSÍLÁNÍ. Blikající šipka v horní části obrazovky potvrzuje, že je váš vysílač a přijímač v režimu VYSÍLÁNÍ.

2.2 / NOŠENÍ PŘÍSTROJE V KAPSE

Jakmile je EVO5+ v režimu VYSÍLÁNÍ, ujistěte se, že je připojen k elastickému upevňovacímu lanku (zařízení je dodáno připevněné k lanku), a poté ověřte, že karabina na elastickém upevňovacím lanku je připojena k pásku.

Umístěte EVO5+ do kapsy kalhot se zajištěné zipem po celou dobu vašeho výletu. Jezdec zipu by měl být co nejvíce zavřený, takže by měl ponechat pouze minimum místa pro průstup elastického lanka. Seřídte si pásek kolem pasu a pak ho zapněte.

2.3 / NOŠENÍ PŘÍSTROJE V POUZDŘE

Pokud máte POUZDRO EVO5 (prodává se samostatně jako příslušenství), ujistěte se, že karabina na elastickém lanyardu je připojena k bedernímu pásu pouzdra. (2 polohy, vlevo nebo vpravo)

Umístěte zařízení do pouzdra s obrazovkou směřující ven a poté pouzdro zapněte.

EVO5 by se mělo vždy nosit přes základní vrstvu oblečení a co nejbližší k tělu.

7. str. -----

Ujistěte se, že do kapsy nesoucí váš lavinový vysílač EVO 5+ nevkládáte žádný jiný obsah. Neumisťujte mobilní telefon do stejné kapsy a řiďte se pokyny pro vzdálenost uvedenými v odstavci 5. „INTERFERENCE“.

8. str. -----

2.4 / VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

Chcete-li zařízení vypnout, když je v režimu VYSÍLÁNÍ, stiskněte BLOKOVACÍ TLAČÍTKO pro odblokování voliče VYPNOUT / ODESLAT / VYHLEDÁVÁNÍ a poté zatlačte volič do horní polohy tak, aby bílá šipka směřovala na „OFF“. Poté budete vyzváni k potvrzení, že chcete vypnout zařízení krátkým stisknutím tlačítka pro označení MARKING.

Vypnutí vyhledávače pak potvrdí melodie. V opačném případě bude zařízení nadále VYSÍLAT a po 15 sekundách vás upozorní pípnutím, že je zařízení stále zapnuté. Bude znovu nabídnuto stisknutí tlačítka MARKING pro správné vypnutí vašeho zařízení.

3 / REŽIM VYHLEDÁVÁNÍ

V případě laviny přepněte z režimu VYSILÁNÍ do režimu HLEDÁNÍ. Vyjměte vyhledávač z kapsy nebo pouzdra a stisknutím BLOKOVACÍHO TLAČÍTKA odemkněte a posuňte přepínač dolů do polohy „SEARCH“.

9. str. -----

3.1 / KONTROLA SKUPINY A FREKVENCE

Před zahájením výletu zkontrolujte, zda je zařízení každého účastníka v režimu VYSILÁNÍ a zda správně funguje. Vedoucí skupiny by měl přepnout své zařízení do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK, aby zkontroloval zařízení ostatních členů ve skupině. Při zapnutí EVO5+ v režimu přenosu se zobrazí výzva k přepnutí do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK. Chcete-li vstoupit do režimu KONTROLA SKUPINY – GROUP CHECK, stiskněte tlačítko označování MARKING, když v horní části obrazovky bliká ikona GROUP CHECK.

Poté budete moci jednotlivě otestovat vyhledávače svých partnerů na vzdálenost 1 m. Pozn.: budou kolem vás procházet postupně...

V režimu GROUP CHECK kontrolní EVO5+ spustí analýzou vysílané frekvence. **Pokud frekvence neodpovídá současným standardům, objeví se zpráva „no“**, která označuje, že kontrolované zařízení je vadné a mělo by být zasláno zákaznickému servisu. Pokud frekvence odpovídá standardu, na vaší obrazovce se zobrazí údaj o vzdálenosti a poté můžete pokračovat ve kontrole vysílacího výkonu:

10. str. -----

- Pokud se zobrazená vzdálenost je mezi 0,5 a 1,5 metru a jste ve vzdálenosti 1 m od kontrolovaného zařízení, vydá vaše zařízení standardní pípnutí, které naznačuje, že vysílací výkon splňuje standardní požadavky.
- Pokud je zobrazená vzdálenost podivná, znamená to, že vysílací výkon může být vadný a že by zařízení mělo být zasláno zákaznickému servisu pro další kontrolu a údržbu.

Po dokončení kontroly skupiny se ujistěte, že je také zkontrolováno zařízení vedoucí skupiny. Stisknutím tlačítka pro označení MARKING přepnete vyhledávač do režimu přenosu.

3.2 / ZÁCHRANA

3.2.1 / KROK 1: VYHLEDÁVÁNÍ SIGNÁLŮ

Chcete-li hledat signál, projděte laviniště pomocí jedné ze dvou technik ilustrovaných na následujících diagramech.

Je důležité zaměřit vyhledávač ve směru laviny, rovnoběžně se svahem. Pečlivě poslouchajte první známky signálu a věnujte pozornost všem vizuálním stopám (hole, lyže a oblečení). Jakmile obdržíte signál, na obrazovce se objeví ikona oběti.

11. str. -----

Ikony zasypaných jsou umístěny v levé dolní části obrazovky. Ikona „+“ znamená, že existují více než tři zasypaní.

3.2.2 / KROK 2: HRUBÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Jakmile obdržíte signál, umístěte zařízení do dlaně, rovnoběžně se sklonem a směřujte ve směru uvedeném na obrazovce. Věnujte zvýšenou pozornost vzdálenosti a směru uvedenému na obrazovce. U prvního přijatého signálu (nejsilnějšího signálu) se na obrazovce objeví první ikona zasypaného a po chvíli začne ikona blikat.

Oběti jsou seřazeny podle síly signálu, od nejsilnějšího k nejslabšímu. Zasypaný odpovídající nejsilnějšímu signálu bude na obrazovce blikat. Pokud se při hledání přiblížíte k jinému zasypanému, začne blikat ikona odpovídající této oběti.

Pokud nesměřujete správným směrem, ozve se poplach a na obrazovce se objeví ikona „otočení“ – U TURN, která ukazuje, že byste se měli obrátit o 180° a jít zpátky směrem k zasypanému.

Ve složité situaci, kdy existuje více zasypaných nebo v prostředí s velkým rušením, může dojít k přetížení analýzy. V takovém případě se přemístěte od této konkrétní oblasti pár metrů a poté se vraťte z jiného směru.

Během fáze HLEDÁNÍ vyhledávač může znovu synchronizovat oběti. Může zobrazit následující animaci:

3.2.3 / KROK 3: JEMNÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Když se na displeji zobrazí že jste od zasypaného „3 metry“, vyhledávač již nebude ukazovat směr. V tomto okamžiku potřebujete provést jemné vyhledávání pomocí „křížového vzoru“.

Příklad techniky jemného vyhledávání

Pohybuje vyhledávačem blízko povrchu sněhu dle křížového vzoru a najděte bod, kde je odečet vzdáleností nejnižší. Tam můžete umístit sondu.

Funkce značení MARKING: Pokud jste méně než 3 metry od zasypaného, v horním pravém rohu obrazovky bliká ikona značení MARKING. Stisknutím tlačítka označení označte oběť. Zařízení začne hledat další oběť bez zásahu do již označeného zasypaného.

Jakmile označíte - MARKUJTE zasypaného, ustupte 1 metr dozadu, abyste pomohli zařízení k rychlejšímu zahájení hledání dalšího zasypaného. Když označíte - MARKUJETE zasypaného, vedle ikony oběti se objeví vlajka.

Pokud se zobrazí „no“, označení oběti je nemožné. Je to způsobeno jedním z následujících důvodů:

- Oběť ještě není synchronizovaná.

-Vysílač a přijímač oběti vysílá mimo regulační přenosové pásmo.

3.3 / AUTOMATICKÉ PŘEPNUTÍ S VYHLEDÁVÁNÍ DO VYSÍLÁNÍ

V případě pádu sekundární laviny umožňuje automatický režim přepnutí zpět z VYHLEDÁVÁNÍ DO VYSÍLÁNÍ.

V režimu vyhledávání zařízení pípne každých 8 minut a na obrazovce se objeví ikona „AUTO-REVERT“ s požadavkem, aby uživatel potvrdil, že chce pokračovat v režimu vyhledávání.

Stiskněte tlačítko pro označení MARKING, to je potvrzení že nejste zasypaní. Pokud z vaší strany není detekována žádná akce, zařízení se automaticky vrátí do režimu VYSÍLÁNÍ.

Varování: Pokud stále probíhá vyhledávání za účelem nalezení dalších obětí, je důležité, aby vaše zařízení zůstalo v režimu vyhledávání. Pokud se vrátí do režimu vysílání, bude to rušit hledání dalších obětí. Pokud nejste zachyceni nebo zasypání v sekundární lavině, pamatujte že musíte stisknout tlačítko pro označení - MARKING a zůstanete v režimu vyhledávání.

4 / SONDOVÁNÍ A VYKOPÁNÍ

Než začnete sondovat, ujistěte se, že jste zařízení umístili do vyhrazené kapsy, kterou jste si vybrali pro nošení, se zavřeným zipem, aby byl chráněn před chladem a dobře chráněn před nárazy. Jakmile definujete zónu +/- 0,5 m, ve které je oběť pravděpodobně zasypaná, je rychlejší začít hned sondovat. Hledejte oběť sondováním v soustředných spirálách postupně od minimálního bodu vzdálenosti detekovaného vaším ARVOU. Sonda by měla být kolmá ke svahu.

Vykopávání trvá nejméně tolik času jako hledání detektorem. Je důležité zaujmout metodický přístup k odhazování. Technika dopravníku ve tvaru písmene V umožňuje optimalizovat odsun materiálu. Jakmile osobu odhrabete, je důležité co nejdříve vypnout její vyhledávač.

5/ INTERFERENCE - RUŠENÍ

Některá elektronická zařízení, jakož i elektrické a elektromagnetické instalace mohou výrazně rušit signály vysílače a přijímače. Jedná se o tyto zdroje:

Přenášené: chytré telefony, rádia, kamery, monitory srdeční frekvence, GPS atd.

Trvalé: transmisní věže, elektrické vedení / zařízení na výrobu elektřiny, lyžařské vleky. Aby se snížilo riziko zhoršení signálu, doporučujeme ponechat váš vyhledávač co nejdále od zdrojů elektrické a elektromagnetické aktivity.

5.1 / DOPORUČENÍ V REŽIMU HLEDÁNÍ

Přesuňte všechna kovová a elektronická zařízení nejméně 50 cm od vyhledávače. Při vyhledávání doporučujeme vypnout všechna elektronická zařízení s výjimkou analogových rádií, čelovek bez automatické regulace, hodinek, které nemají rádiové funkce, a záložních vyhledávačů atd.

Během aktivního vyhledávání vypněte všechny telefony a digitální rádia. Všechny telefonní hovory by měly být skutečně nejméně 25 metrů od lidí, kteří provádějí aktivní vyhledávání.

5.2 / DOPORUČENÍ VE VYSÍLACÍM MÓDU

Přesuňte všechna kovová a elektronická zařízení ve vzdálenosti nejméně 20 cm od vysílajícího vyhledávače.

5.3 / AKTIVNÍ ŘÍZENÍ INTERFERENCE

S obrovským nárůstem používání nositelných elektronických zařízení se zvýšil potenciál elektromagnetického rušení vyhledávacího signálu. Tyto výskyty byly pozorovány především v blízkosti lyžařských areálů.

Aktivní správa rušení je výchozím nastavením EVO5+, které umožňuje vašemu zařízení detekovat zóny rušení a v případě potřeby snížit šířku vyhledávacího pásma. Uživatel pak může odpovídajícím způsobem přizpůsobit svou strategii vyhledávání.

15. str. -----

Šířka teoretického vyhledávacího pásma je bez rušení 50 metrů. Pokud dojde k rušení, zařízení zmenší šířku vyhledávacího pásma na 20m a zobrazí zprávu „INTERFERENCE 20m“. Pokud skutečně dochází k rušení, je důležité přizpůsobit vyhledávací techniku zúžením vyhledávacích pásem na 20 metrů.

6 / ZÁRUKA - ÚDRŽBA - ŽIVOTNOST

Vaše zařízení (bez baterií) má dvouletou záruku od data nákupu. Všechny vyhledávače ARVA mají jedinečné identifikační číslo. Registrace zařízení na adrese www.arva-equipement.com nám umožňuje propojit vaše kontaktní informace s vaším zařízením pro optimální sledování a přidat k záruce další 3 roky.

Na škody způsobené nesprávným použitím se záruka nevztahuje. Záruka bude zrušena, pokud bylo zařízení otevřeno uživatelem nebo nekvalifikovanou třetí stranou. Doporučujeme, abyste nám zařízení zaslali jednou za 3 roky k údržbě (a jednou za 2 roky pro profesionály).



Likvidace odpadu: tento symbol označuje, že tento výrobek by neměl být likvidován s ostatním domovním odpadem.

Likvidace odpadu je vaše zodpovědnost. Odneste jej na určené sběrné místo, kde jsou recyklována elektrická a elektronická zařízení. Sběr a recyklace vašeho odpadu přispěje k ochraně přírodních zdrojů a ochraně životního prostředí a zdraví lidí. Pro více informací navštivte nejbližší recyklační středisko nebo se obraťte se na obecní úřad, popř. na službu pro likvidaci domovního odpadu nebo obchod kde jste produkt zakoupili.