

PREMIUM
ALPINE
PERFORMANCE



MANUAL

PIEPS MICRO BT

sensor/button/RACE



04 21
Firmvér v3.0

SLOVENČINA

Obsah

1.	Úvod	3
1.1	Označenia produktu	4
1.2	Zodpovednosť	4
1.3	Záručné podmienky	5
1.4	Adresa výrobcu a podpora	5
1.5	Použitie	5
1.6	Cieľová skupina a požadované znalosti	5
1.7	Dôležité	6
1.8	Technické údaje	6
2.	Bezpečnosť	6
2.1	Výstražné slová používané v bezpečnostných pokynoch	6
2.2	Všeobecné bezpečnostné pravidlá a povinnosti	7
2.3	Zvyšné riziká Varovania	7
3.	Balenie	8
4.	Všeobecná charakteristika	8
4.1	Popis	8
4.2	Systém na prenášanie	9
4.3	MICRO BT SENSOR: Zapnutie Režim zmeny	9
4.3.1	Informácie o snímači:	9
4.3.2	Zapnutie Automatická kontrola Režim odosielania:	9
4.3.3	Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Send ⇔ Search	11
4.3.4	Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Search ⇔ Send	11
4.4	MICRO BT button/RACE: Zapnutie Režim zmeny	11
4.4.1	Zapnutie Automatická kontrola Režim odosielania:	11
4.4.2	Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Send ⇔ Search	12
4.5	Kontrola skupiny	13
4.6	Užitočné skryté funkcie PIEPS	15
4.6.1	PIEPS interference protection (Ochrana proti rušeniu PIEPS)	15
4.6.2	PIEPS iPROBE-Support (Podpora PIEPS iPROBE)	15
4.6.3	Sekundárna lavína Auto-Search-to-Send	15
	PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE má funkciu Auto-Revert Search-to-Send (AR). Zariadenie prepína z režimu vyhľadávania do režimu odosielania, ak zariadenie rozpozná zasypávanie (nie pohyb)	15
4.7	Režim SEND Stratégia pátrania	17
4.7.1	V prípade lavíny	17
4.7.2	Vyhľadávanie signálu	18
4.7.3	Približné pátranie	19
4.7.4	Bližšie hľadanie	19
4.7.5	Presné vyhľadanie	20
4.7.6	Viacere zasypané osoby Funkcia MARK	20
5.	Správa zariadenia pomocou aplikácie PIEPS APP	21
6.	Riešenie problémov, údržba, skladovanie, likvidácia	22
6.1	Riešenie problémov	22
6.2	Výmena batérií	23
6.3	Čistenie	23
6.4	Skladovanie	23
6.5	Likvidácia	24
7.	Zhoda	24

1. ÚVOD

Ďakujeme Vám, že ste si kúpili vyhľadávač PIEPS!

Zaregistrujte svoj vyhľadávač PIEPS v aplikácii PIEPS APP (iOS, Android) alebo na stránke my.pieps.com a získajte:

- Bezplatné predĺženie záruky
- Dôležité informácie o aktualizáciách softvéru

Vyhľadávač PIEPS obsahuje všetky vyskúšané a otestované funkcie PIEPS:

- Technológia 3 antén
- Veľký, kruhový rozsah prijímania pre rýchlu a stabilnú detekciu signálu
- Dokonalé spracovanie signálu, dokonca aj v náročných podmienkach (niekoľko zasypaných osôb)
- Funkcia označenia
- Komplexná automatická kontrola
- Jednoduchá kontrola skupiny
- PIEPS interference protection (Ochrana proti rušeniu PIEPS)
- Auto search-to-send (Automatické prepnutie z príjmu na vysielanie)
- iPROBE support (Podpora iPROBE)
- Správa zariadenia pomocou aplikácie PIEPS APP

Lavínový vyhľadávač nechráni pred lavínami! Vyžadujú sa podrobné vedomosti o predchádzaní spustenia lavín, ako aj pravidelné cvičenia vyhľadávania zasypaných osôb v prípade zásahu lavínou. Nasledujúce postupy a tipy sa vzťahujú len na osobitné použitie v spojení s vyhľadávačom PIEPS. Vždy je potrebné dodržiavať základný postup akcie v prípade núdze, a to v zmysle odborných publikácií a materiálov z lavínových kurzov.

S vyhľadávačom PIEPS získavate výrobok, ktorý predstavuje najmodernejšiu technológiu v zmysle bezpečnosti a príjemného používania. Napriek tomu vyhľadávač PIEPS môže predstavovať riziká, ak sa použije nevhodne alebo nesprávne. O možných rizikách pojednáva kapitola 2, ako aj bezpečnostné poznámky v rámci návodu na použitie. Tento návod na používanie slúži na zaistenie bezpečného používania vyhľadávača PIEPS. Za každých okolností dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode. Pred použitím vyhľadávača PIEPS si musíte prečítať a pochopiť tento návod na používanie.

Spoločnosť Pieps GmbH nezodpovedá za žiadne odborné či tlačové chyby v tomto návode a ani za poškodenie produktu, spôsobené priamo či nepriamo počas doručenia, prevádzky alebo v dôsledku nepochopenia tomuto návodu.

Copyright © Pieps GmbH, 04/2021

Tento preklad originálu návodu je chránený autorskými právami. Všetky práva sú vyhradené, predovšetkým práva na reprodukciu, distribúciu a preklad. Žiadnu časť tohto dokumentu nie je možné reprodukovat', spracovať, duplikovať ani distribuovať pomocou elektronických systémov v akejkoľvek podobe (fotokópia, mikrofilm alebo iný spôsob) bez písomného súhlasu spoločnosti Pieps GmbH. Porušenie týchto práv môže byť potrestané v zmysle zákona.

1.1 OZNAČENIA PRODUKTU

V súlade s platnými predpismi sa na vyhľadávači PIEPS alebo/a obale môžu nachádzať nasledujúce značky:



Označenie zhody CE: označuje súlad s nasledujúcimi normami: EMV 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU.



Symbol odpadového koša: odporúčanie používateľom k likvidácii odpadových elektrických a elektronických zariadení oddelene od netriedeného komunálneho odpadu.

FCC ID

FCC ID: označuje dodržiavanie časti 15 pravidiel FCC.

IC ID

IC ID: označuje dodržiavanie noriem RSS v Kanade.



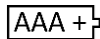
Logo Bluetooth®: Slovná známka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie týchto známk spoločnosťou Pieps GmbH je umožnené na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú známkami a názvami príslušných vlastníkov.

SN

12-ciferné sériové číslo: slúži na identifikáciu a registráciu zariadenia.



Symbol recyklácie.



Symbol batérie: označuje typ a správne umiestnenie batérie.



Piktogram, ktorý používateľovi odporúča, aby si prečítal návod na obsluhu a upozornenia.

PIEPS

Názov značky PIEPS.



Logo PIEPS.

PRO BT

Príklad názvu modelu.

1.2 ZODPOVEDNOSŤ

Informácie uvedené v tomto návode na použitie opisujú, avšak nezaručujú vlastnosti daného produktu.

Výrobca neprijíma zodpovednosť za poškodenie v dôsledku:

- nesprávneho používania,
- prevádzky v rozpore s návodom na použitie,
- neoprávnených úprav vyhľadávača PIEPS,
- nevhodného zásahu do vyhľadávača a nesprávneho použitia vyhľadávača PIEPS,
- pokračovania používania vyhľadávača PIEPS napriek zjavnému opotrebovaniu,
- nepovolených a nesprávne vykonaných opráv,
- nehody, vonkajších vplyvov alebo zásahu vyššej moci.

POZNÁMKA

V prípade vykonania zmien a úprav, ktoré neboli vyslovene schválené výrobcom, vám môže byť odopreté ďalšie používanie príslušného prístroja.

1.3 ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Výrobca poskytuje 2-ročnú záruku, ktorá sa vzťahuje na chyby vo vyhotovení a v materiáli vyhľadávača PIEPS od dátumu zakúpenia. Výnimkou sú batérie, systém na prenášanie, pútka a vrecko, ako aj akékoľvek škody spôsobené nesprávnym použitím alebo rozobratím prístroja neoprávnenými osobami. Akékoľvek iné záruky a zodpovednosť za následné škody sú výslovne vylúčené. V prípade uplatňovania nárokov vyplývajúcich zo záruky predložte v mieste predaja doklad o kúpe a opis poruchy.

1.4 ADRESA VÝROBCU A PODPORA

Pieps GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Rakúsko

V prípade technických problémov kontaktujte podporu: support@pieps.com

1.5 POUŽITIE

Vyhľadávač PIEPS slúži ako zariadenie na vyhľadávanie osôb zasypaných lavínou (lavínový vysielateľ-prijímač) na zistenie polohy zasypaných osôb, pričom sa smie používať len podľa jeho určenia. Akékoľvek ďalšie spôsoby používania vyžadujú písomný súhlas spoločnosti Pieps GmbH. Nesprávne používanie môže ohroziť jednotlivcov a viesť k poškodeniu prístroja. Vyhľadávač PIEPS nie je automaticky fungujúce zariadenie s čiastočne automatizovanými funkciami – z toho dôvodu sa vyhľadávač PIEPS smie uviesť do prevádzky len po prečítaní a pochopení príslušnej dokumentácie. Používanie prístroja iným než určeným spôsobom bude mať za následok zamietnutie všetkých nárokov na reklamáciu a zodpovednosti. Vyhľadávač PIEPS sa smie obsluhovať len za podmienok popísaných v príslušnej dokumentácii.

1.6 CIEĽOVÁ SKUPINA A POŽADOVANÉ ZNALOSTI

Lavínový vyhľadávač by mal byť súčasťou záchranného lavínového vybavenia každého milovníka zimných športov, ktoré sa vydá mimo značených trás do voľného terénu (napr. skialpinisti, freerideri, horská záchranná služba a pod.).

Používatelia vyhľadávača PIEPS musia spĺňať nasledujúce podmienky:

- Prečítanie a porozumenie tohto návodu na používanie.
- Používatelia s poruchami zraku sa musia uistiť, že dokážu bez problémov prečítať značky a údaje, ktoré sa zobrazujú na prístroji, ako aj pokyny uvedené v tomto návode.
- V prípade, že používatelia s poruchami sluchu nepočujú zvukový signál, musia sa uistiť, že dokážu správne porozumieť zobrazovaným údajom na prístroji v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.
- Pravidelné školenie zaisťuje bezpečné a účinné použitie vyhľadávača PIEPS.

1.7 DÔLEŽITÉ

Vyhľadávač PIEPS odráža súčasný stav technológie a spĺňa platné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia a bezpečnosti. Nesprávne používanie alebo zaobchádzanie s prístrojom však môže ohroziť:

- životy a zdravie používateľov alebo iných osôb,
- vyhľadávač PIEPS a majetok používateľa,
- účinné použitie vyhľadávača PIEPS.

1.8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Názov	PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE
Frekvencia vysielania	457 kHz
Sila poľa	max. 7 dB μ A/m (2,23 μ A/m) vo vzdialenosti 10 m
Prenosová frekvencia Bluetooth	2.402 - 2.480 GHz
Prenosový výkon Bluetooth	0 dBm
Napájanie	1x alkalická (AA) 1,5 V batéria LR6 alebo 1x lítiová (AA) 1,5 V batéria FR6
Životnosť batérie	200 h (alkalická), 350 h (lítiová)
Šírka pásma vyhľadávania	50 m
Rozmery (D x Š x V)	106 x 74 x 20 mm
Hmotnosť	150 g (vrátane batérie)
Rozsah prevádzkových teplôt	20- °C až +45 °C (-4 °F až +113 °F)
Rozsah teplôt skladovania	-25 °C až +70 °C (-13 °F až +158 °F)

2. BEZPEČNOSŤ

Tento návod na obsluhu je zostavený v súlade s platnými predpismi Európskej únie a obsahuje bezpečnostné pokyny. Každý je osobne zodpovedný za dodržiavanie príslušných bezpečnostných pokynov. Táto kapitola obsahuje všetky informácie o bezpečnosti.

V prípade akýchkoľvek nejasností sa obráťte na náš zákaznícky servis.

2.1 VÝSTRAŽNÉ SLOVÁ POUŽÍVANÉ V BEZPEČNOSTNÝCH POKYNOCH

- ▲ NEBEZPEČENSTVO** *Bezprostredné ohrozenie života osôb*
Bezpečnostný pokyn s výstražným slovom NEBEZPEČENSTVO označuje bezprostredné ohrozenie života a zdravia osôb!
- ▲ VÝSTRAHA** *Riziko úrazu (závažného poranenia) a možného poškodenia materiálu*
Bezpečnostný pokyn s výstražným slovom VAROVANIE označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže ovplyvniť zdravie osôb.
- ▲ UPOZORNENIE** *Riziko poškodenia materiálu a možnosť ľahšieho zranenia*
Bezpečnostný pokyn s výstražným slovom UPOZORNENIE označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže predovšetkým spôsobiť poškodenie materiálu.
- POZNÁMKA** *Tento symbol s textom POZNÁMKA označuje doplnkové informácie.*

2.2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A POVINNOSTI

Na používanie vyhľadávača PIEPS sa vo všeobecnosti vzťahujú nasledujúce bezpečnostné predpisy a povinnosti:

- Vyhľadávač PIEPS sa smie používať len v bezchybnom stave.
- Je zakázané meniť vyhľadávač PIEPS bez písomného povolenia od spoločnosti Pieps GmbH.
- Nepokúšajte sa opravovať poškodenie alebo poruchu bez príslušného oprávnenia. Radšej sa obráťte na náš zákaznícky servis, kde sa dozviete, ako postupovať ďalej. Vyhľadávač PIEPS sa nesmie používať, pokiaľ sa poškodenie/porucha neopraví.
- Za každých okolností dodržiavajte bezpečnostné a prevádzkové pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu.

2.3 ZVYŠNÉ RIZIKÁ | VAROVANIA

Aj keď sa vyhľadávač PIEPS skonštruoval s maximálnou starostlivosťou a dodržaním všetkých skutočností týkajúcich sa bezpečnosti, môžu existovať zvyškové riziká, ktoré sa musia vyhodnotiť na základe určenia rizík.

Všetky zvyškové riziká a výstrahy vyplývajúce z určenia rizík sú uvedené v tejto kapitole.

- ⚠ NEBEZPEČENSTVO** **Riziko straty prístroja.**
Riziko neúmyselného prepnutia v dôsledku nesprávneho spôsobu prenášania (snímač PIEPS MICRO BT sensor).
Prístroj vždy noste v dodávanom nosnom systéme!
Prístroj musí byť za každých okolností zaistený šnúrkou!
- ⚠ NEBEZPEČENSTVO** **Riziko nevysielania prístroja z dôvodu zapnutého režimu Bluetooth**
Režim Bluetooth je určený len na spravovanie zariadenia a režim školenia!
Režim Bluetooth nikdy nepoužívajte v lavínovom teréne!
- ⚠ NEBEZPEČENSTVO** **V dôsledku nesprávneho typu alebo poškodenia batérií hrozí riziko výbuchu batérií.**
V dôsledku nesprávneho typu batérií hrozí riziko nesprávneho zobrazenia kapacity batérií.
Používajte len batérie typu „alkalická (AA) 1,5 V batéria LR6 alebo lítiová (AA) 1,5 V batéria FR6“!
Použitie lítiových batérií musí byť potvrdené v aplikácii PIEPS APP!
- ⚠ VÝSTRAHA** **Nebezpečenstvo poškodenia sluchu v dôsledku vysokej hladiny hluku**
Nikdy nedržte prístroj v blízkosti ucha! Odporúča sa minimálna vzdialenosť 50 cm.
- ⚠ UPOZORNENIE** **Riziko rozdrvenia**
Pri používaní prepínačov berte ohľad na riziko rozdrvenia!
- ⚠ UPOZORNENIE** **Riziko poruchy alebo poškodenia prístroja v dôsledku vysokých teplôt**
Prístroj nevystavujte extrémnym teplotám mimo rozsah prevádzkových teplôt! Prístroj chráňte pred priamym slnečným žiarením! Extrémne teploty môžu viesť k poruche alebo poškodeniu.
- ⚠ UPOZORNENIE** **V dôsledku nedostatočného zabalenia pri preprave hrozí riziko poškodenia.**
Odporúča sa uchovať balenie po rozbalení a použiť ho v prípade záručnej reklamácie.
- POZNÁMKA** *Používateľ si musí prečítať návod na obsluhu!*

3. BALENIE

- 1x PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE
- 1x alkalické batérie (v priestore pre batérie)
- 1x systém na prenášanie PIEPS MICRO BT
- 1x taška PIEPS MICRO BAG
- 1x pútko PIEPS
- 1x stručná príručka na spustenie
- 1x nálepka PIEPS

Po rozbalení skontrolujte, či je obsah úplný a nepoškodený. V prípade potreby sa obráťte na našich predajcov alebo zákaznícky servis. Obal zlikvidujte ekologických spôsobom (papier k papieru, plasty k plastom atď.).

⚠ UPOZORNENIE *V dôsledku nedostatočného zabalenia pri preprave hrozí riziko poškodenia. Odporúča sa uchovať balenie po rozbalení a použiť ho v prípade záručnej reklamácie.*

4. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

4.1 POPIS

PIEPS MICRO BT sensor



(1A) Tlačidlo MARK

(1B) LED indikátor ovládania prenosu

(1C) LCD displej (podsvietenie)

(1D) Priestor pre batérie

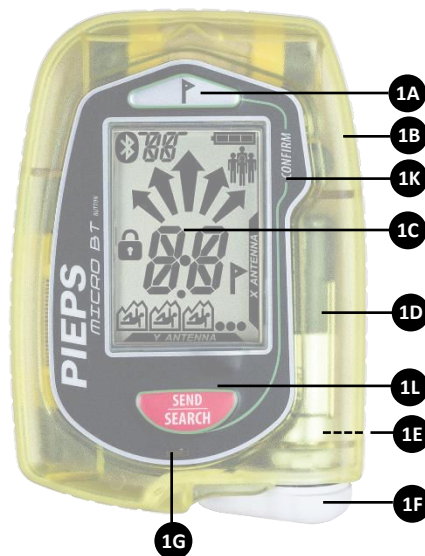
)

(1E) Polarita batérie

(1F) Hlavný prepínač zapnutia/vypnutia (ON/OFF)/prístupu do priestoru pre batérie

(1G) Reproduktor

PIEPS MICRO BT button



(1H) Informačný symbol „Release SEARCH-LOCK“ (Zrušenie uzamknutia vyhľadávania SEARCH-LOCK)*

(1J) Proximity-Sensor (Bezdotykový snímač)*

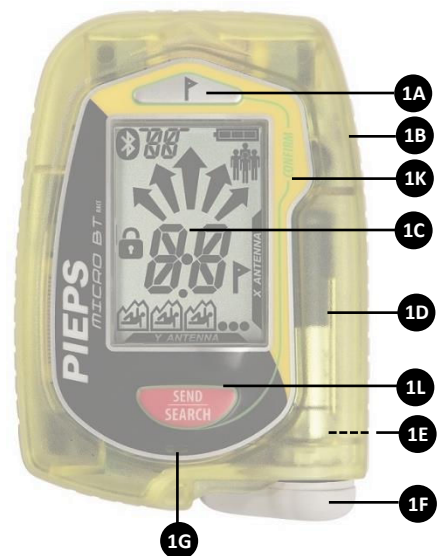
(1K) Informačný symbol „Confirm SEND-SEARCH switch with MARK button“ (Potvrdenie prepnutia odosielania-vyhľadávania SEND-SEARCH tlačidlom MARK)**

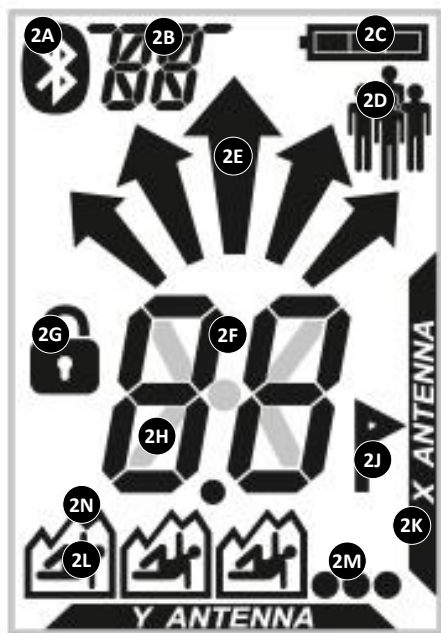
(1L) Tlačidlo odoslania/vyhľadávania SEND/SEARCH**

* Len PIEPS MICRO BT sensor

** Len PIEPS MICRO BT button/RACE

PIEPS MICRO BT RACE





- (2A) Funkcia Bluetooth je aktívna
 - (2B) Pomocné zobrazenie
 - (2C) Kapacita batérie
 - (2D) Kontrola skupiny
 - (2E) Indikátor smeru
 - (2F) Indikátor vzdialenosti
 - (2G) Uzamknutie vyhľadávania SEARCH-LOCK (režim vyhľadávania je zablokovaný) *
 - (2H) Indikátor prenosu
 - (2J) MARK (označenie je možné)
 - (2K) Aktuálna vysielacia anténa
 - (2L) Počet zasypaných osôb (1 – 3)
 - (2M) Počet zasypaných osôb (4 alebo viac)
 - (2N) Vysielač je označený
- * Len PIEPS MICRO BT sensor

4.2 SYSTÉM NA PRENÁŠANIE

Spoločnosť PIEPS odporúča používať dodaný systém na prenášanie (3A).

Vrecko MICRO BAG (3B) slúži na uskladnenie. Dodané pútko (3C) je určené na školiace účely.



- ⚠ Nebezpečenstvo Riziko straty prístroja.**
Riziko neúmyselného prepnutia v dôsledku nesprávneho spôsobu prenášania (snímač PIEPS MICRO BT sensor).
Prístroj vždy noste v dodávanom nosnom systéme!
Prístroj musí byť za každých okolností zaistený šnúrkou!

4.3 MICRO BT SENSOR: ZAPNUTIE | REŽIM ZMENY

4.3.1 Informácie o snímači:

Proximity-Sensor (Bezdotykový snímač) (1J) sa používa na automatické prepínanie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania. Snímač zisťuje, či je zakrytý alebo nie. Táto funkcia funguje aj v tme.

4.3.2 Zapnutie | Automatická kontrola | Režim odosielania:

PIEPS MICRO BT sensor zapnete odstránením vyhľadávача zo systému na prenášanie a jeho zapnutím otočením hlavného vypínača (1F) do polohy ON (Zapnutie). Zapnutie sa potvrdí akustickým (1x tón Pieps) a hmatovým (1x zavibrovanie) signálom.

- POZNÁMKA** *Dbajte na to, aby snímač nebol zakrytý počas automatickej kontroly! Ak by bol zakrytý, automatická kontrola zobrazí výstrahu (4E) – snímač PIEPS MICRO BT sensor vyšle zvukový signál, spustí vibrovanie a v dodatočnom zobrazení (2B) sa pre „Sensor test“ (Test snímača) zobrazí „ST“.*

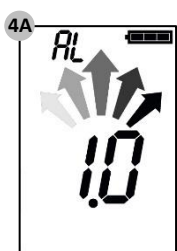
Počas zapnutia vyhľadávača sa budú zobrazovať nasledujúce informácie: aktuálna verzia firmvéru, kapacita/typ batérie, stav automatickej kontroly (4A), výsledok automatickej kontroly (4B) a odpočítavanie pre skupinovú kontrolu (4C). Po úspešnej automatickej kontrole sa na displeji zobrazí „OK“ (4B). V prípade výstrahy zariadenia sa ozve výstražný signál a na displeji sa zobrazí „E“ v kombinácii s výstražným kódom (4E).

Po automatickej kontrole umiestnite PIEPS MICRO BT sensor do systému na prenášanie. PIEPS MICRO BT sensor bude 4 sekundy vysielat akustickú a hmatovú (vibrovanie) výstrahu, že sa zariadenie prepne z režimu vyhľadávania do režimu odosielania. PIEPS MICRO BT sensor vysielat (4F) a LED indikátor (1B) bliká.

V režime odosielania sa symbol vysielania strieda so symbolom AR (4F). AR odkazuje na funkciu Auto-Revert Search-to-Send. Send-Vibra je doplnkové, hmatové potvrdenie odosielania (10x vibrácie).

POZNÁMKA

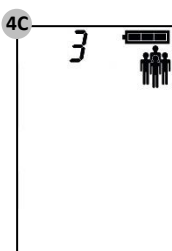
*Aktivácia funkcie Send-Vibra je predvolené nastavenie.
Túto funkciu je možné deaktivovať v aplikácii PIEPS APP.*



Verzia firmvéru
Kapacita/typ batérie
(AL = Alkalická, LI = Lítiová)



Automatická kontrola OK



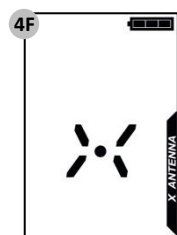
Odpočítanie kontroly skupiny



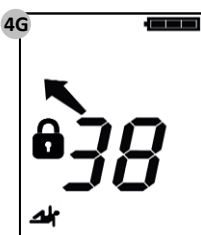
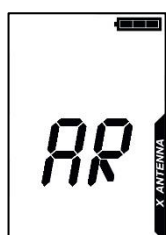
Výstraha testu snímača



Chyba automatickej kontroly



Režim odosielania



SEARCH-LOCK

POZNÁMKA

Ak si chcete pozrieť displej v režime odosielania, podľa potreby vopred zakryte snímač (1J) po odomknutí uzamknutia vyhľadávania SEARCH-LOCK. Ak snímač zostane odkrytý po postupnosti spustenia, PIEPS MICRO BT sensor sa ihneď prepne do režimu vyhľadávania.

POZNÁMKA

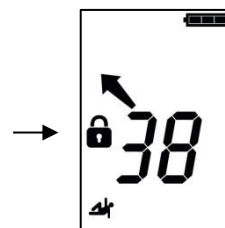
Počas automatickej kontroly zaistite minimálnu vzdialenosť 5 m od iných prístrojov a všetkých elektronických, magnetických a kovových zdrojov rušenia.

4.3.3 Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Send ⇌ Search

- PIEPS MICRO BT sensor sa automaticky prepne do režimu vyhľadávania, keď ho vyberiete zo systému na prenášanie. V tomto prípade bude režim vyhľadávania zablokovaný (SEARCH-LOCK, 2G).
- PIEPS MICRO BT sensor sa automaticky prepne do režimu vyhľadávania, ak ho neumiestníte do systému na prenášanie po postupnosti spustenia (zapnutie). V tomto prípade nebude režim vyhľadávania zablokovaný.

SEARCH-LOCK

Aby nedošlo k náhodnému prepnutiu späť do režimu odosielania počas vyhľadávania, režim vyhľadávania sa zablokuje ihneď po vybratí PIEPS MICRO BT sensor zo systému na prenášanie. PIEPS MICRO BT sensor zostane v režime vyhľadávania, aj keď ho vrátite do systému na prenášanie počas sondovania alebo kopania. Zablokovaný režim vyhľadávania uvádza symbol SEARCH-LOCK na displeji (4G).



POZNÁMKA Uzamknutie vyhľadávania SEARCH-LOCK sa aktivuje len vtedy, keď bolo zariadenie predtým v režime odosielania.

4.3.4 Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Search ⇌ Send

Ak je to potrebné, uzamknutie vyhľadávania SEARCH-LOCK je možné zrušiť stlačením tlačidla MARK (1A) na 3 sekundy a umiestnením PIEPS MICRO BT sensor do systému na prenášanie alebo zakrytím snímača. PIEPS MICRO BT sensor bude 4 sekundy vysielat akustickú a hmatovú (vibrovanie) výstrahu, že sa zariadenie prepne z režimu vyhľadávania do režimu odosielania. Hmatové potvrdenie odoslania sa vykoná po prepnutí (pozrite si funkciu Send-Vibra).

DÔLEŽITÉ Keď znova začnete túru, dbajte na to, aby nedošlo k zablokovaniu uzamknutia vyhľadávania SEARCH-LOCK, keď vložíte snímač PIEPS MICRO BT sensor do systému na prenášanie. Len vtedy, ak nie je uzamknutie vyhľadávania SEARCH-LOCK zablokované, sa PIEPS MICRO BT sensor prepne do režimu odosielania automaticky.

4.4 MICRO BT BUTTON/RACE: ZAPNUTIE | REŽIM ZMENY

4.4.1 Zapnutie | Automatická kontrola | Režim odosielania:

PIEPS MICRO BT button/RACE zapnete odstránením vyhľadávača zo systému na prenášanie a jeho zapnutím otočením hlavného vypínača (1F) do polohy ON (Zapnutie). Zapnutie sa potvrdí akustickým (1x tón Pieps) a hmatovým (1x zavibrovanie) signálom.

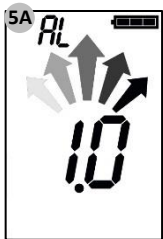
Počas zapnutia vyhľadávača sa budú zobrazovať nasledujúce informácie: aktuálna verzia firmvéru, kapacita/typ batérie, stav automatickej kontroly (5A), výsledok automatickej kontroly (5B), odpočítavanie pre skupinovú kontrolu (5C) a na konci obrazovka vysielania s aktívnou vysielacou anténou (5D). Po úspešnej automatickej kontrole sa na displeji zobrazí „OK“ (5B). V prípade výstrahy zariadenia sa ozve výstražný signál a na displeji sa zobrazí „E“ v kombinácii s výstražným kódom (5E).

PIEPS MICRO BT button/RACE vysiela (4F) a LED indikátor (1B) bliká. V režime odosielania sa symbol vysielenia strieda so symbolom AR (4F). AR odkazuje na funkciu Auto-Revert Search-to-Send. Send-Vibra je doplnkové, hmatové potvrdenie odosielania (10x vibrácie).

POZNÁMKA Aktivácia funkcie Send-Vibra je predvolené nastavenie.
Túto funkciu je možné deaktivovať v aplikácii PIEPS APP.



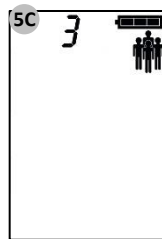
Po automatickej kontrole umiestnite PIEPS MICRO BT button/RACE do systému na prenášanie.



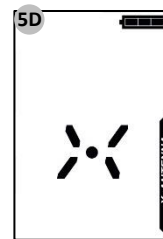
Verzia firmvéru
Kapacita/typ batérie
(AL = Alkalická, LI = Lítiová)



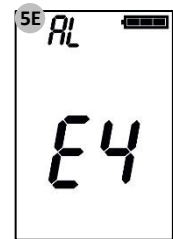
Automatická kontrola OK



Odpočítanie kontroly skupiny



Režim odosielania



Chyba automatickej kontroly

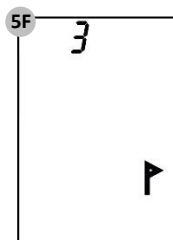
POZNÁMKA Počas automatickej kontroly zaistite minimálnu vzdialenosť 5 m od iných prístrojov a všetkých elektronických, magnetických a kovových zdrojov rušenia.

4.4.2 Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Send ↔ Search

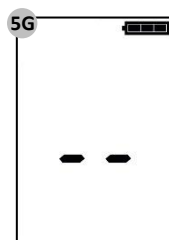
Bezpečné prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania je možné pomocou 2-tlačidlovej činnosti.

Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Send ⇒ Search

Stlačte tlačidlo odosielania/vyhľadávania SEND/SEARCH (1L) a v rámci odpočítavania prepnutia (5F) vykonajte potvrdenie pomocou tlačidla MARK (1A). PIEPS MICRO BT button/RACE je teraz v režime vyhľadávania (5G).



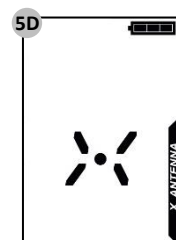
Odpočítavanie prepnutia



Režim vyhľadávania (bez príjmu signálu)

Prepnutie z režimu odosielania do režimu vyhľadávania Search ⇒ Send

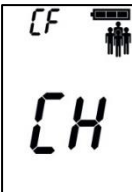







Stlačte tlačidlo odosielania/vyhľadávania SEND/SEARCH (1L) a v rámci odpočítavania prepnutia (5F) vykonajte potvrdenie pomocou tlačidla MARK (1A). PIEPS MICRO BT button/RACE je teraz v režime odosielania (5D).



Režim odosielania

4.5 KONTROLA SKUPINY

Napriek komplexnej automatickej kontrole je pred každou túrou povinná kontrola vyhľadávača (kontrola vysielania a prijímania)! Vyhľadávač PIEPS poskytuje funkciu kontroly skupiny. Pri kontrole skupiny sa ľahko a účinne vykoná kontrola toho, či vyhľadávač partnera vysielala a či sú parametre vysielania v súlade so štandardom. V režime kontroly skupiny je rozsah prijímania obmedzený na 1 m.

	Pravidelná kontrola skupiny CF = Check Fast (rýchla kontrola) Kontrola: signál, frekvencia		Rozšírená kontrola skupiny CE = Check Extended (rozšírená kontrola) Kontrola: signál, frekvencia, impulz, perióda	
Štart	1. Zapnite vyhľadávač PIEPS. 2. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí symbol kontroly skupiny (CH). 3. Počas odpočítavania kontroly skupiny (CH) podržte stlačené tlačidlo MARK. Režim kontroly skupiny bude aktívny, pokiaľ bude stlačené tlačidlo MARK.		1. Zapnite vyhľadávač PIEPS. 2. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí symbol kontroly skupiny (CH). 3. Počas odpočítavania kontroly skupiny (CH) podržte stlačené tlačidlo MARK. Režim kontroly skupiny bude aktívny, pokiaľ bude stlačené tlačidlo MARK.	
Výsledky		Prístroj nevysiela alebo je príliš ďaleko (> 1 m)		Prístroj nevysiela alebo je príliš ďaleko (> 1 m)
		Odčítanie vzdialenosti: prístroj vysielala a frekvencia je v norme		Odčítanie vzdialenosti: prístroj vysielala a frekvencia je v norme
		Prístroj vysielala, ale frekvencia nezodpovedá norme		Prístroj vysielala, ale frekvencia nezodpovedá norme
				Viacero signálov v okruhu 1 m => vzdialte sa
	 Zobrazenie nepretržitej vlny zobrazenie staršieho zariadenia.			
Koniec	Uvoľnením tlačidla MARK ukončíte režim kontroly skupiny. Počas 3-sekundového odpočítavania je možné režim kontroly skupiny aktivovať znova.			

Bežná kontrola skupiny je dostatočná pre kontrolu moderných digitálnych prístrojov s 3 anténami.

Rozšírená kontrola skupiny sa odporúča na kontrolu starších prístrojov (analogových prístrojov s jednou anténou).

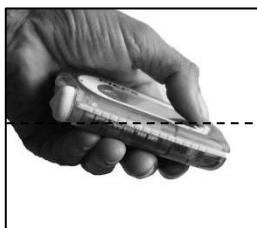
Profesionálny režim Pro-Mode kontroly skupiny.

Vyhľadávač PIEPS navyše poskytuje profesionálny režim Pro-Mode. Profesionálny režim Pro-Mode umožňuje kontrolu vysielania a kontrolu prijímania bez opustenia režimu kontroly skupiny.

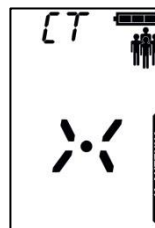
- Prevrátením vyhľadávača PIEPS nadol spustíte vysielanie v režime kontroly skupiny
- Prevrátením vyhľadávača PIEPS nahor spustíte prijímanie v režime kontroly skupiny



Vyhľadávanie v profesionálnom režime Pro-Mode SEARCH



Odosielanie v profesionálnom režime Pro-Mode SEND



Zobrazenie v režime odosielania pri kontrole skupiny
CT = Kontrola vysielania

Profesionálny režim Pro-Mode je v rámci predvolených nastavení deaktivovaný. Túto funkciu je možné aktivovať v aplikácii PIEPS APP.

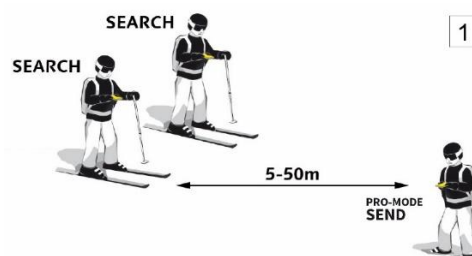
Kompletná kontrola lavínového vyhľadávača v profesionálnom režime Pro-Mode

(1) Kontrola príjmu

Vedúci skupiny => profesionálny režim Pro-Mode SEND:

Zariadenie vysiela?

Ostatní => režim SEARCH: Vyhľadávače prijímajú?

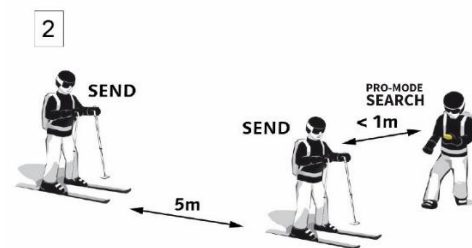


(2) Kontrola vysielania

Vedúci skupiny => profesionálny režim Pro-Mode SEARCH:

Zariadenie prijíma?

Ostatní => režim SEND: Vyhľadávače vysielajú?



POZNÁMKA Kontrolu príjmu možno skombinovať s testovaním dosahu signálu pomocou výberu väčšej vzdialenosti (50 m).

4.6 UŽITOČNÉ SKRYTÉ FUNKCIE PIEPS

Maximálna podpora v režime SEND a SEARCH!

4.6.1 PIEPS interference protection (Ochrana proti rušeniu PIEPS)

- **PIEPS Auto-Antenna-Switch (Automatické prepnutie antény PIEPS) | ochrana v režime odosielania**
Pokiaľ by došlo k nárazu do vysielačnej antény vonkajším pôsobením, funkciu vysielačania by prevzala druhá anténa. Prístroj PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE vždy vysiela najsilnejší možný signál!
- **PIEPS Signal Verification (Overenie signálu PIEPS) | ochrana v režime vyhľadávania**
Zobrazuje sa len overený 457 kHz signál. Prístroj PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE sa nedá pomýliť odrazenými signálmi!

Odporúčania k vonkajšiemu rušeniu a vzdialenosti

Všetky lavínové vysielače sú veľmi citlivé na elektrické a magnetické zdroje rušenia. Z tohto dôvodu všetci výrobcovia odporúčajú minimálnu vzdialenosť od elektronických, magnetických a kovových zdrojov rušenia (mobilný telefón, rádio, kľúče, magnetické uzávery atď.):

Minimálna vzdialenosť v režime SEND: 20 cm | Minimálna vzdialenosť v režime SEARCH: 50 cm

4.6.2 PIEPS iPROBE-Support (Podpora PIEPS iPROBE)

Majáky s iPROBE Support sa automaticky deaktivujú pri sondovaní pomocou elektronickej sondy PIEPS iPROBE. Tým sa zabráni prekryvaniu signálov a na displeji prijímacieho majáka sa automaticky zobrazí najbližší najsilnejší signál. PIEPS iPROBE umožňuje maximálnu podporu v prípade zasypania viacerých osôb!

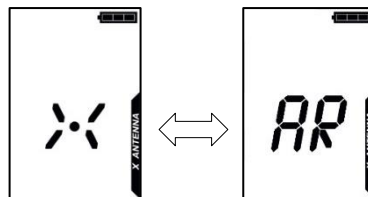
- Pri majákoch s verziou softvéru 2.8 alebo nižšou sa PIEPS iPROBE Support aktivuje automaticky.
- Pri majákoch s verziou softvéru 3.0 alebo vyššou je PIEPS iPROBE Support v predvolenom nastavení deaktivované a môže byť povolené v správcovi zariadenia v aplikácii PIEPS.

* Vysielače podporujúce funkciu iPROBE-Support: PIEPS PRO BT/POWDER BT, PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE, PIEPS DSP SPORT, PIEPS DSP PRO/PRO ICE, PIEPS DSP STANDARD/TOUR ≥ v5.0, PIEPS FREERIDE, BLACK DIAMOND GUIDE/RECON.

4.6.3 Sekundárna lavína | Auto-Search-to-Send

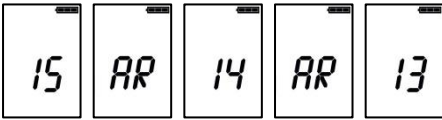
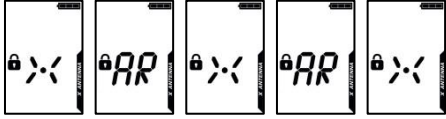
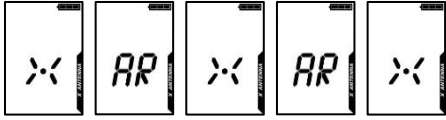


PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE má funkciu Auto-Revert Search-to-Send (AR). Zariadenie prepína z režimu vyhľadávania do režimu odosielania, ak zariadenie rozpozná zasypávanie (nie pohyb).

Aktivovaná funkcia AR sa zreteľne zobrazí na displeji: symbol vysielačania sa strieda s AR.



Funkcia AR poskytuje nasledujúce vlastnosti:

- Spustenie ovládané pohybom
- Krátky čas prepnutia
- Dlhá varovná doba so zvukovým upozornením a odpočítavaním pred prepnutím
- Nepretržité varovanie aj po prepnutí

Funkcia vyhľadávača	SEARCH	VÝSTRAHA	SEND
Zobrazenie na displeji	Zobrazenie vyhľadávania		<p>PIEPS MICRO BT sensor:</p>  <p>PIEPS MICRO BT button/RACE:</p> 
Zvukový signál	Zvuk vyhľadávania		
Manuálne prerušenie		Vypnite prístroj alebo stlačte tlačidlo MARK	
		SPUSTENIE VÝSTRAHY	PREPNUTIE DO ODOSIELANIA SEND
		Nastavenie 1 (60 s)	0:30 min
		Nastavenie 2 (90 s)	1:00 min
		Nastavenie 3 (120 s)	1:30 min
			1:00 min
			1:30 min
			2:00 min

Po prepnutí bude PIEPS MICRO BT sensor nepretržite vysielat' výstražný signál dovtedy, kým sa nevypne.

PIEPS MICRO BT button/RACE je možné prepnúť do režimu vyhľadávania pomocou zabezpečeného 2-tlačidlového potvrdenia.

4.7 REŽIM SEND | STRATÉGIA PÁTRANIA

4.7.1 V prípade lavíny

Osoba zasypaná lavínou ma najvyššiu šancu na záchranu vďaka efektívnemu tímovému úsiliu. V prípade nehody je vždy potrebné: ZACHOVAŤ POKOJ, SLEDOVAŤ A POSTPOVAŤ KOORDINOVANE!

(1) Zachovajte pokoj a vyhodnoťte situáciu

- Nehrozí ďalšie nebezpečenstvo?
- Koľko osôb bolo zasypaných?
- Stanovte primárnu oblasť pátrania!

(2) Zavolajte na tiesňovú linku

- EU 112, AT 140, CH 1414, IT 118, FR 15, NA 911

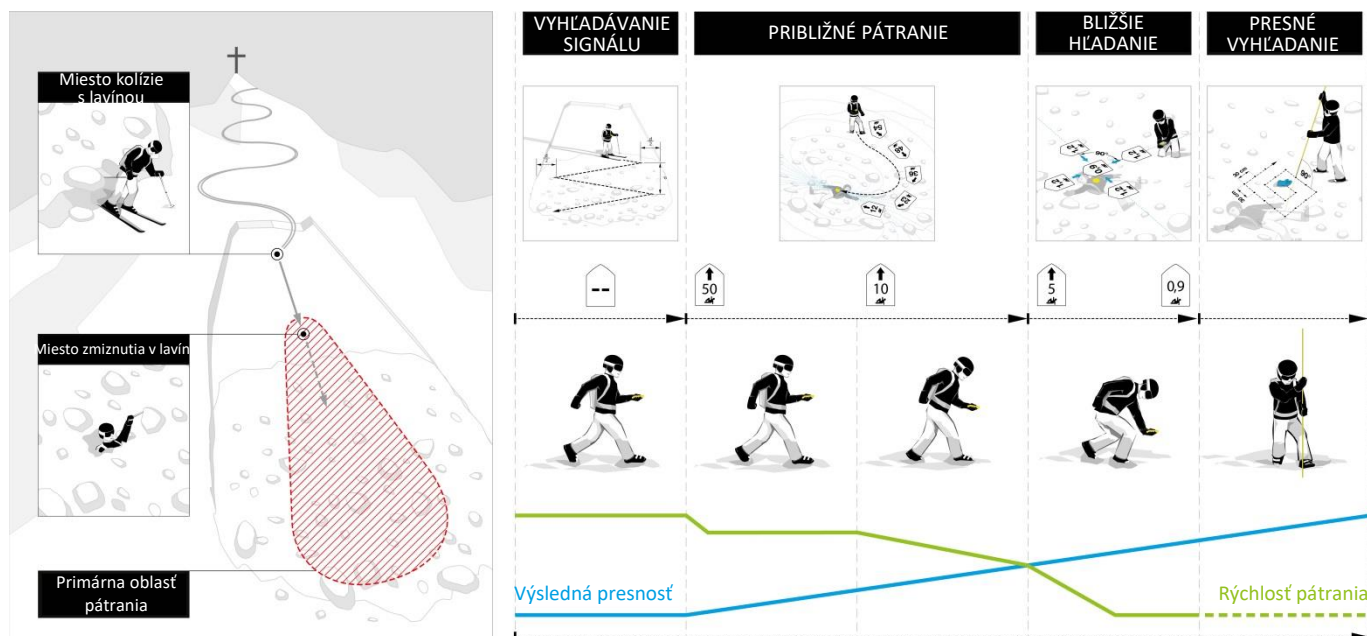
(3) Pátranie po zasypaných osobách

- Vyhľadávanie signálu (zrakom a sluchom, vyhľadávačom)
- Približné pátranie (začína zachytením prvých signálov)
- Bližšie hľadanie (do vzdialenosti 5 m na povrchu)
- Presné vyhľadanie (systematická sondáž)

(4) Systematické kopanie

(5) Poskytnutie prvej pomoci

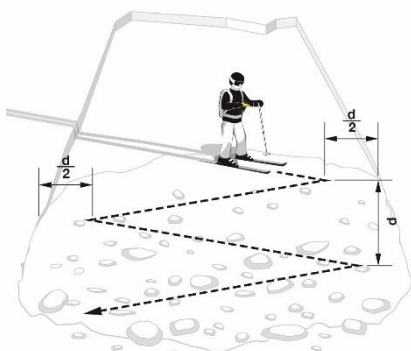
(6) Záchrana



4.7.2 Vyhľadávanie signálu

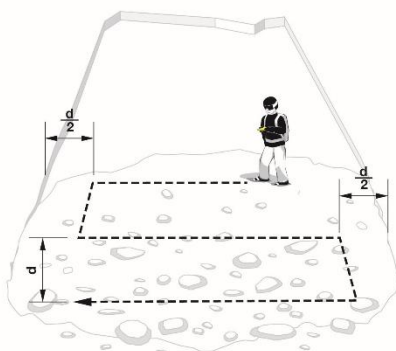
V primárnej oblasti pátrania začnite hľadať signál vysieláča, ako aj obrazové a zvukové signály. Vyhľadávač PIEPS má kruhový dosah príjmu, ktorý umožňuje správne zobrazenie smeru a vzdialenosti od bodu počiatkovej detekcie signálu – špecifický spôsob, ako je otočenie/otáčanie, nie je potrebný. Všetky signály od zasypaných osôb v rámci maximálneho dosahu príjmu sa prijímajú naraz.

Rýchlo prejdite pásmo vyhľadávania v oblasti pátrania po jeho šírke. Odporúčaná šírka pása vyhľadávania vyhľadávača PIEPS je 50 m. Na displeji sa zobrazí „no signal“ (žiadny signál).

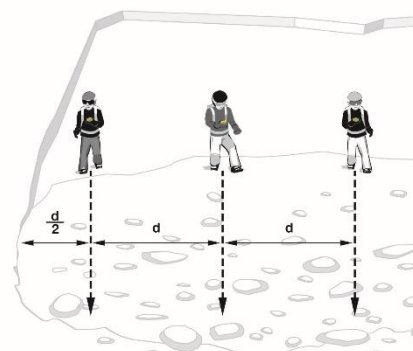


Záchranca na lyžiach
hľadá signál

d = šírka pásma vyhľadávania



Peší záchranca
hľadá signál

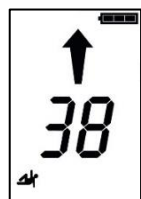


Viacero záchrancov
hľadá signál

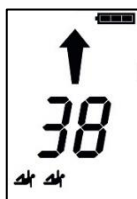
POZNÁMKA *Všetky osoby, ktoré sa aktívne alebo pasívne zúčastňujú pátracej akcie, musia prepnúť svoje prístroje do režimu príjmu SEARCH (alebo do režimu STANDBY)! Zároveň sa riadte odporúčaniami ohľadne vzdialenosti od zdrojov vonkajšieho rušenia!*

Ihneď po zachytení signálov sa na displeji zobrazí vzdialenosť a smer k najbližšiemu signálu.

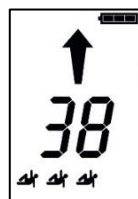
Počet zasypaných v dosahu príjmu je na displeji znázornený počtom malých ľudských postáv.



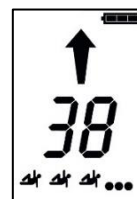
jeden



dvaja



traja



štyria alebo viac

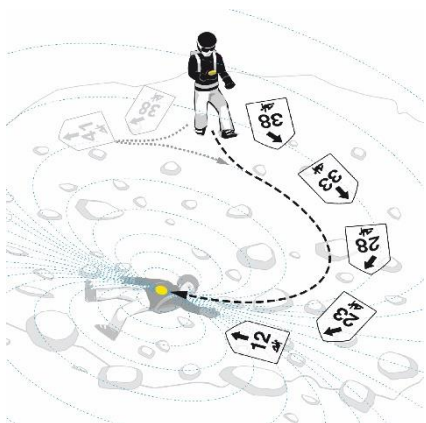
Vibrácia pri počiatkovej zachytení signálu

Vyhľadávač PIEPS poskytuje dodatočnú hmatovú podporu pomocou vibrovania pri počiatkovej detekcii signálu. To umožňuje záchrancom sústrediť sa na vizuálne prehľadávanie povrchu lavíny počas hľadania signálu.

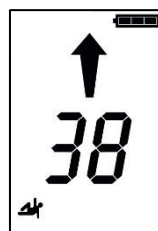


4.7.3 Približné pátranie

Rýchlo nasledujte smerové šípky a sledujte, či sa znižuje zobrazovaná vzdialenosť. Ak sa vzdialenosť zväčšuje, otočte sa o 180°.



Otočte sa doľava



Chodte rovno

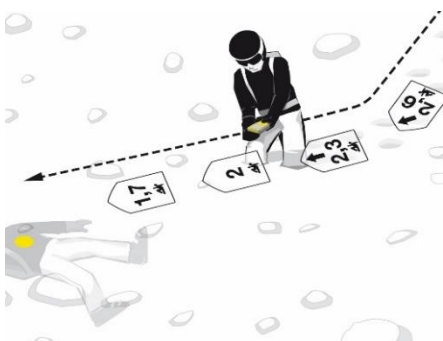


Otočte sa doprava

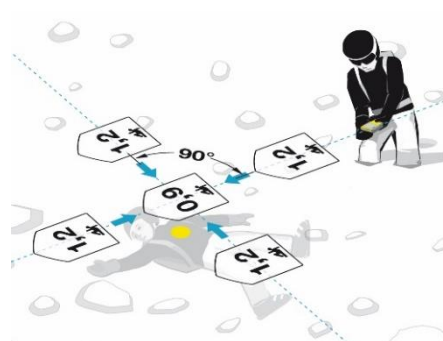
OZNÁMENIE Počas pátrania zachovajte pokoj a sústreďte sa. Vyhýbajte sa unáhleným pohybom!

4.7.4 Bližšie hľadanie

Od vzdialenosti 5 m by sa rýchlosť pátrania mala značne znížiť (50 cm/s). Zároveň držte vyhľadávač čo najbližšie k povrchu snehu. S cieľom zabrániť zmätku počas bližšieho hľadania sa pri zmenšení vzdialenosti pod 2 m smerové šípky nezobrazujú. Znovu spomalte pátranie a podrobným križovaním miesta zistíte bod s najmenšou nameranou vzdialenosťou. Bližšie hľadanie sprevádza dynamický zvukový signál: čím bližšie, tým znie tón signálu a rýchlejšie.



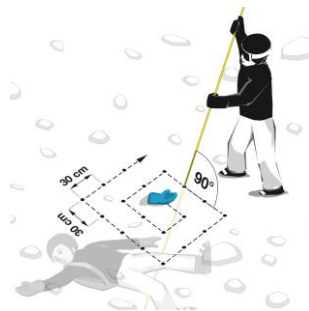
Pred vypnutím smerových šípok vykonajte poslednú korekciu smeru! Tak sa budete pohybovať v najlepšom dosahu vysielača zasypanej osoby a ušetríte čas pri podrobnom križovaní miesta.



Prístrojom pohybujte pomaly a rovnomerne, rýchlosťou približne 10 cm/s. Pritom ho držte vodorovne v blízkosti povrchu a neotáčajte ním. Pátrajte pozdĺž osi Y, stanovte bod s najmenšou nameranou vzdialenosťou a potom pokračujte pozdĺž osi X. Vždy prejdite až poza bod s najmenšou nameranou vzdialenosťou s cieľom overiť klesanie či stúpanie vzdialenosti. Bod s najmenšou nameranou vzdialenosťou označte a zahájte presné vyhľadanie.

4.7.5 Presné vyhľadanie

Začnite v bode s najmenšou udávanou vzdialenosťou. Sondujte vždy kolmo na povrch lavíny. Druhou rukou sa uistujte, či sonda hladko preniká do snehu. Systematicky postupujte, pokiaľ na niečo nenarazíte. Označte to ostatným pátračom. Sondy ponechajte zapichnutú na mieste a začnite kopať.



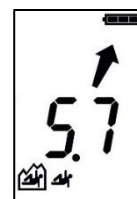
POZNÁMKA *PIEPS iPROBE poskytuje dokonalú podporu prostredníctvom indikácie optického a akustického zásahu v rámci 50 cm od zasypanej osoby.*

4.7.6 Viaceré zasypané osoby | Funkcia MARK

Viaceré zasypané osoby sú zreteľne označené na displeji počtom malých ľudských postáv. Označenie je možné na vzdialenosť 5 m a je označené symbolom MARK (2J). Krátkym stlačením tlačidla MARK (1A) označíte („skryjete“) lokalizovaný vysielač. Úspešné označenie je potvrdené vyobrazením orámovania okolo ľudskej postavy (2N). Na displeji sa potom zobrazí smer a vzdialenosť k ďalšiemu najsilnejšiemu signálu v rámci dosahu príjmu. V prípade, že v dosahu príjmu prístroja sa nedajú zachytiť žiadne ďalšie signály, na displeji sa zobrazí „no signal“ (žiadny signál).



pred označením



po označení

Označenie nepretržitého signálu | označenie staršieho prístroja

Staršie analógové prístroje vysielajú okrem pulzného signálu aj nepretržitý signál. Ak chcete zabrániť ovplyvňovaniu príjmu signálu, po označení takéhoto vysielača sa od daného miesta o pár metrov vzdialte.



Vysielač bez nepretržitého signálu



Vysielač s nepretržitým signálom

Vyhľadávač PIEPS rozpoznáva nepretržitú vlnu a poskytuje vizuálnu podporu na základe blikajúcich ľudských postáv.



5. SPRÁVA ZARIADENIA POMOCOU APLIKÁCIE PIEPS APP

Bluetooth a aplikácia PIEPS APP umožňujú priame spravovanie zariadenia (napr. aktualizácia softvéru, konfigurácia zariadenia) a dodatočne poskytujú praktický režim školenia.

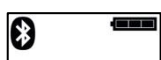
Získajte aplikáciu PIEPS APP (Android Play Store, iOS App Store), pripojte svoj vyhľadávač PIEPS a využite všetky funkcie!

POZNÁMKA Ak je už aplikácia PIEPS APP nainštalovaná, nezabudnite používať najnovšiu verziu

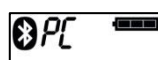
Ak chcete aktivovať funkciu Bluetooth (2A), stlačte tlačidlo MARK (1A) počas zapínania vyhľadávača. Keď sa na displeji zobrazí symbol Bluetooth, tlačidlo MARK je možné uvoľniť.

Režim Bluetooth sa potvrdí akustickým (2x tón Pieps) a hmatovým (2x zavibrovanie) signálom.

Ak chcete aktivovať funkciu Bluetooth, stlačte tlačidlo MARK (1A) počas zapínania vyhľadávača.



Bluetooth aktívny



Úspešné pripojenie k mobilnému prístroju

⚠ NEBEZPEČENSTVO *Riziko nevysielania prístroja z dôvodu zapnutého režimu Bluetooth*
Režim Bluetooth je určený len na spravovanie zariadenia a režim školenia.
Režim Bluetooth nikdy nepoužívajte v lavínovom teréne!

V aplikácii PIEPS APP je možné vykonať nasledujúce nastavenia:

Funkcia	PIEPS MICRO BT sensor	PIEPS MICRO BT button/RACE	
Uzamknutie správcu	✓	✓	
Typ batérie (alkalická/lítiová)	✓	✓	
Vypršanie časového limitu funkcie Auto-Search-to-Send (60 s/90 s/120 s)	✓	✓	
Zapnutie/vypnutie (ON/OFF) kontroly skupiny	✓	✓	
Zapnutie/vypnutie (ON/OFF) profesionálneho režimu Pro-Mode kontroly skupiny	✓	✓	
Send-Vibra (Vibračné hlásenie) ON/OFF	✓	✓	
Rozšírená kontrola skupiny ON/OFF	✓	✓	
iPROBE support ON/OFF	✓	✓	
Resetovanie na predvolené nastavenia z výroby	✓	✓	

Ďalšie užitočné funkcie aplikácie PIEPS APP:

- Aktualizácie softvéru
- Predĺženie záruky pre zaregistrovaných používateľov
- Kontrola zariadenia
- Režim školenia
- Praktické scenáre

6. RIEŠENIE PROBLÉMOV, ÚDRŽBA, SKLADOVANIE, LIKVIDÁCIA

6.1 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Chyba	Popis	Riešenie
	<i>Displej nezobrazuje žiadne údaje</i>	Skontrolujte, či prístroj nie je fyzicky poškodený. Skontrolujte kapacitu, typ a polaritu (+, -) batérie. Vymeňte batérie. Zariadenie vezmite k predajcovi.
E0	<i>Vysoký prúd</i> Kód chyby zmizne po automatickej kontrole.	Zariadenie vezmite k predajcovi.
E1	<i>Konfigurácia systému</i> Kód chyby ostáva na displeji. Prístroj nie je prevádzkyschopný.	Zariadenie vezmite k predajcovi.
E2 E3 E4	<i>Vysielač alebo prijímač alebo zosilňovač</i> Kód chyby zmizne po automatickej kontrole. Prístroj má obmedzenú funkčnosť v režime odosielania alebo príjmu.	Zopakujte automatickú kontrolu na mieste bez rušenia (vonku) a preverte elektronické, magnetické a kovové zdroje rušenia. V prípade opakovaného zobrazovania chyby sa obráťte na predajcu.
E5	<i>Procesor</i> Kód chyby ostáva na displeji. Prístroj nie je prevádzkyschopný.	Zariadenie vezmite k predajcovi.
E6	<i>Indikátor vzdialenosti a/alebo smeru</i> Kód chyby zmizne po automatickej kontrole. Prístroj má obmedzenú funkčnosť pri určovaní vzdialenosti a/alebo smeru.	Zariadenie vezmite k predajcovi.
E7	<i>Proximity-Sensor (Bezdotykový snímač)</i> V dodatočnom zobrazení zostáva chyba (2B). V tomto prípade nie je automatické prepnutie z odosielania na vyhľadávanie Send ⇔ Search možné; toto prepnutie sa musí vykonať manuálne.	Zopakujte automatickú kontrolu a zabezpečte, aby oblasť snímača nebola počas automatickej kontroly zakrytá. Manuálne prepnutie z odosielania na vyhľadávanie Send ⇔ Search sa vykonáva stlačením tlačidla MARK na 3 sekundy. Zariadenie vezmite k predajcovi.
	Automatické prepnutie z odosielania na vyhľadávanie Send ⇔ Search sa neuskutoční.	Uistite sa, že snímač nie je zakrytý. Skontrolujte sklo displeja a hlavne oblasť snímača ohľadom znečistenia alebo nánosov (veľké snehové vločky), podľa potreby vyčistite sklo displeja.
E8	<i>Senzor pohybu</i> Kód chyby zmizne po automatickej kontrole. Prístroj má obmedzenú funkčnosť: Nefunguje Auto-Search-to-Send. Nefunguje profesionálny režim Pro-Mode kontroly skupiny.	Zariadenie vezmite k predajcovi.
E9	<i>Bluetooth</i> Nedá sa zapnúť Bluetooth a/alebo pripojiť k inému zariadeniu. Funkcia lavínového vyhľadávača funguje. Bluetooth sa pri automatickej kontrole nekontroluje. Chyba sa zobrazí len pri jeho spustení.	Skúste znovu zapnúť Bluetooth. V prípade opakovaného zobrazovania chyby sa obráťte na predajcu.

6.2 VÝMENA BATÉRIÍ

Batérie vymeňte hneď, ako indikátor kapacity batérie (2C) zobrazí vybitú batériu. Vždy vymeňte všetky tri batérie naraz! Ak to chcete vykonať, otvorte priestor pre batérie (1D, 1F) a správnym spôsobom vložte nové batérie. Pri likvidácii batérií postupujte podľa príslušných predpisov vo vašej krajine.

⚠ NEBEZPEČENSTVO *V dôsledku nesprávne používaných batérií hrozí riziko výbuchu.*

Hrozí riziko nesprávneho zobrazenia kapacity batérií.

Používajte len batérie typu „alkalická (AA) 1,5 V batéria LR6 alebo lítiová (AA) 1,5 V batéria FR6“! Použitie lítiových batérií musí byť potvrdené v aplikácii PIEPS APP!

Životnosť batérie	Alkalická (h SEND)	Lítiová (h SEND)
PIEPS MICRO BT sensor	200 h	350 h
PIEPS MICRO BT button/RACE	200 h	350 h

	plné 3/3	100 % – 66 % (h SEND)	✓
	plné 2/3	66 % – 33 % (h SEND)	✓
	plné 1/3	33 % (h SEND) – 20 h SEND	✓
	prázdne	20 h SEND (+10 °C, 50 °F) + 1 h SEARCH (-10 °C, 14 °F)	
	prázdne, bliká	Posledná rezerva, prístroj sa môže kedykoľvek vypnúť	

6.3 ČISTENIE

Pri čistení prístroja používajte navlhčenú handričku bez čistiaceho prostriedku.

POZNÁMKA *Pri čistení nepoužívajte prúd tečúcej vody, paru ani čistiaci prostriedok, inak môže dôjsť k poškodeniu prístroja.*



6.4 SKLADOVANIE

Prístroj skladujte v suchej miestnosti pri izbovej teplote.



POZNÁMKA *Ak sa prístroj dlhšiu dobu nepoužíva (napr. počas letných mesiacov), odporúča sa vybrať batérie von. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené vytečením batérií.*

⚠ UPOZORNENIE *Riziko poruchy alebo poškodenia prístroja v dôsledku vysokých teplôt*
Prístroj nevystavujte extrémnym teplotám mimo rozsah prevádzkových teplôt!
Prístroj chráňte pred priamym slnečným žiarením! Extrémne teploty môžu spôsobiť poruchu alebo poškodenie!

6.5 LIKVIDÁCIA

POZNÁMKA *Nezabúdajte, že tento produkt je elektronickým zariadením. Nemôže byť preto likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom. Zariadenie zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou vo vašej krajine.*



7. ZHODA

EURÓPA

Týmto spoločnosť Pieps GmbH vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE je v zhode so Smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.pieps.com/conformity