

PREMIUM  
ALPINE  
PERFORMANCE



# MANUAL

## PIEPS MICRO BT

sensor/button/RACE

04 21  
Inačica  
firmvera 3.0

HRVATSKI

## Sadržaj

<b>1.</b>	<b>Uvod .....</b>	<b>3</b>
1.1	Oznake .....	4
1.2	Odgovornost .....	4
1.3	Uvjeti jamstva .....	5
1.4	Adresa proizvođača i podrška .....	5
1.5	Predviđena upotreba .....	5
1.6	Ciljana skupina i prethodno znanje .....	5
1.7	Osnovne informacije .....	6
1.8	Tehničke specifikacije .....	6
<b>2.</b>	<b>Sigurnost .....</b>	<b>6</b>
2.1	Znakovi opasnosti koji se koriste u sigurnosnim uputama .....	6
2.2	Opća sigurnosna pravila i obveze .....	7
2.3	Preostali rizici   Upozorenja .....	7
<b>3.</b>	<b>Pakiranje .....</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>Opći opis .....</b>	<b>8</b>
4.1	Struktura .....	8
4.2	Sustav za nošenje .....	9
4.3	MICRO BT SENSOR: Uključivanje   Promjena načina rada .....	9
4.3.1	<i>Podaci o senzoru: .....</i>	<i>9</i>
4.3.2	<i>Uključivanje   Samoprovjera   Način rada slanja: .....</i>	<i>9</i>
4.3.3	<i>Prebacivanje iz načina rada za slanje (SEND) ⇨ traženje (SEARCH) .....</i>	<i>11</i>
4.3.4	<i>Prebacivanje iz načina rada za traženje (SEARCH) ⇨ slanje (SEND) .....</i>	<i>11</i>
4.4	MICRO BT button: Uključivanje   Promjena načina rada .....	11
4.4.1	<i>Uključivanje   Samoprovjera   Način rada slanja: .....</i>	<i>11</i>
4.4.2	<i>Prebacivanje iz načina rada za slanje (SEND) ⇔ traženje (SEARCH) .....</i>	<i>12</i>
4.5	Provjera skupine .....	13
4.6	Korisne pozadinske značajke uređaja PIEPS .....	15
4.6.1	<i>Zaštita od smetnji PIEPS (PIEPS Interference Protection) .....</i>	<i>15</i>
4.6.2	<i>PIEPS iPROBE-Support (Podrška za PIEPS iPROBE) .....</i>	<i>15</i>
4.6.3	<i>Sekundarna lavina   Auto-Search-to-Send .....</i>	<i>15</i>
4.7	Način rada za traženje   Strategija traženja .....	17
4.7.1	<i>U slučaju opasnosti .....</i>	<i>17</i>
4.7.2	<i>Primarno traženje .....</i>	<i>18</i>
4.7.3	<i>Sekundarno traženje .....</i>	<i>19</i>
4.7.4	<i>Precizno traženje .....</i>	<i>19</i>
4.7.5	<i>Lokalizacija .....</i>	<i>20</i>
4.7.6	<i>Višestruka zatrpavanja   Funkcija MARK .....</i>	<i>20</i>
<b>5.</b>	<b>Upravljanje uređajem pomoću aplikacije PIEPS .....</b>	<b>21</b>
<b>6.</b>	<b>Rješavanje problema, održavanje, pohrana, odlaganje .....</b>	<b>22</b>
6.1	Rješavanje problema .....	22
6.2	Zamjena baterije .....	23
6.3	Čišćenje .....	23
6.4	Pohrana .....	23
6.5	Odlaganje .....	24
<b>7.</b>	<b>Sukladnost .....</b>	<b>24</b>

# 1. UVOD

## Hvala vam što ste kupili primopredajnik PIEPS!

Registrirajte svoj primopredajnik PIEPS putem aplikacije PIEPS (dostupne za iOS i Android) ili na mrežnoj stranici [my.pieps.com](http://my.pieps.com) i dobit ćete:

- besplatno produljenje jamstva
- važne informacije o ažuriranju softvera

Vaš primopredajnik PIEPS uključuje sve provjerene i testirane značajke uređaja PIEPS:

- Tehnologija s 3 antene
- Veliki, kružni domet primanja za brzu i stabilnu detekciju signala
- Savršena obrada signala, čak i u teškim situacijama (višestruko zatrpavanje)
- Funkcija MARK
- Opsežna samoprovjera
- Provjera skupine jednostavna za korištenje
- Zaštita od smetnji PIEPS (PIEPS Interference Protection)
- Automatsko prebacivanje iz načina rada za traženje u način rada za slanje (Auto-search-to-send)
- Podrška za iPROBE (iPROBE Support)
- Upravljanje uređajem pomoću aplikacije PIEPS

**Lavinski primopredajnik ne pruža zaštitu od lavina!** Opsežno znanje o prevenciji lavine neophodno je kao i redovita praksa potrage za žrtvama u hitnim slučajevima. Sljedeći postupci i savjeti odnose se samo na posebnu upotrebu u vezi s primopredajnikom PIEPS. Treba slijediti osnovnu liniju djelovanja u hitnim slučajevima kako je objašnjeno u specijaliziranim publikacijama i materijalima tečajeva o postupanju u slučaju lavina.

Primopredajnik PIEPS najsvremeniji je proizvod u smislu sigurnosti i jednostavnosti korištenja. Ipak, primopredajnik PIEPS može predstavljati rizik u slučaju nepravilnog i neprikladnog korištenja. Na moguće opasnosti upućujemo u poglavlju 2. te u sigurnosnim napomenama istaknutima u priručniku za upotrebu. Cilj ovog priručnika jest osigurati sigurnu upotrebu primopredajnika PIEPS. Sigurnosnih uputa u ovom dokumentu morate se pridržavati u svakom trenutku. Kao preduvjet za upotrebu primopredajnika PIEPS trebate pročitati i razumjeti ovaj priručnik za upotrebu.









Društvo Pieps GmbH ne snosi odgovornost za tehničke ili tiskarske nedostatke ovog priručnika niti prihvaća odgovornost za izravnu ili neizravnu štetu zbog isporuke, izvedbe ili upotrebe ovog priručnika.

Autorsko pravo © Pieps GmbH, 4/2021

Prijevod izvornog priručnika zaštićen je autorskim pravima. Sva su prava pridržana, osobito pravo reprodukcije, distribucije i prijevoda. Niti jedan dio ovog priručnika ne smije se reproducirati, pohranjivati, obrađivati, reproducirati niti distribuirati putem elektroničkih sustava u bilo kojem obliku (fotokopija, mikrofilm ili bilo koja druga metoda) bez pisane suglasnosti društva Pieps GmbH. Kršenje pravila može rezultirati kaznenopravnim sankcijama.

## 1.1 OZNAKE

U skladu s važećim propisima, na primopredajniku PIEPS i/ili pakiranju mogu se nalaziti sljedeće oznake:

	Oznaka sukladnosti CE koja označava ispunjavanje sljedećih normi: EMV 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU.
	Simbol koša za otpatke: informira korisnike da se otpadna električna i elektronička oprema ne zbrinjava kao nesortirani komunalni otpad, nego prikuplja odvojeno.
FCC ID	FCC ID: označava sukladnost sa člankom 15. pravila FCC-a (američke Savezne komisije za komunikacije).
IC ID	IC ID: označava sukladnost s normom/normama RSS za radijske uređaje bez licencije Ministarstva za inovacije, znanost i gospodarski razvoj Kanade.
	Logotip Bluetooth®: Verbalni žig i logotipi Bluetooth® registrirani su žigovi u vlasništvu društva Bluetooth SIG, Inc. i Pieps GmbH te oznake koristi pod licencijom. Ostali žigovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.
SN	12-znamenkasti serijski broj: služi za identifikaciju i registraciju uređaja.
	Simbol recikliranja.
	Simbol baterije: označava vrstu baterije i ispravni položaj.
	Piktogram s uputama: informira korisnike da je potrebno pročitati upute i upozorenja.
	Robna marka društva PIEPS.
	Logotip društva PIEPS.
PRO BT	Primjer naziva modela.

## 1.2 ODGOVORNOST

Informacije u ovom priručniku opisuju značajke proizvoda bez jamstva.

Društvo nije odgovorno za štete uzrokovane:

- nenamjenskom upotrebom,
- zanemarivanjem uputa u priručniku,
- neovlaštenim izmjenama primopredajnika PIEPS,
- neprikladnim radom na primopredajniku PIEPS i pomoću njega,
- nastavkom korištenja primopredajnika PIEPS unatoč znakovima trošenja,
- neovlaštenom, nestručnom izvedbom popravaka te
- slučajevima opasnosti, vanjskim utjecajima ili višom silom.

**VAŽNO** *Izmjene ili preinake koje proizvođač nije izričito odobrio mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za upotrebu ovog uređaja.*

## 1.3 UVJETI JAMSTVA

Proizvođač omogućuje 2-godišnje jamstvo koje obuhvaća nedostatke u izradi i materijalu primopredajnika PIEPS od datuma kupnje. Izuzeti su baterija, sustav za nošenje, traka za ruku i torba, kao i štete koje neovlaštene osobe uzrokuju nenamjenskom upotrebom ili rastavljanjem uređaja. Svako daljnje jamstvo i odgovornost za posljedičnu štetu izričito su isključeni. U slučaju jamstvenih zahtjeva predočite račun kupnje i opis kvara na prodajnom mjestu.

## 1.4 ADRESA PROIZVOĐAČA I PODRŠKA

Pieps GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Austrija

U slučaju tehničkih poteškoća obratite se timu za podršku na adresu: [support@pieps.com](mailto:support@pieps.com)

## 1.5 PREDVIĐENA UPOTREBA

Primopredajnik PIEPS služi kao lavinski uređaj za traženje žrtava (lavinski primopredajnik) i lokalizaciju zatrpanih osoba te se smije upotrebljavati isključivo u tu svrhu. Bilo koja druga upotreba zahtijeva pisanu suglasnost društva Pieps GmbH. Nenamjenska upotreba može rezultirati ugrožavanjem pojedinaca i oštećenjem uređaja.

Primopredajnik PIEPS nije samostalni uređaj s djelomično automatiziranim funkcijama i zbog toga se primopredajnik PIEPS može početi upotrebljavati tek nakon čitanja i razumijevanja dokumentacije. Ako se uređaj ne upotrebljava na predviđeni način, odbijaju se svi odštetni zahtjevi u vezi s odgovornošću i jamstvom.

Upravljanje primopredajnikom PIEPS mora biti u skladu s uvjetima opisanim u dokumentaciji.

## 1.6 CILJANA SKUPINA I PRETHODNO ZNANJE

Lavinski primopredajnik služi kao dio opreme za slučajeve opasnosti od lavine svima onima koji se odmaknu od osiguranih staza na slobodan, neosigurani teren (npr. skijašima, freeride biciklistima, planinskim spasiteljima itd.).

Korisnici primopredajnika PIEPS moraju ispunjavati sljedeće uvjete:

- Pročitati i razumjeti ovaj priručnik za upotrebu.
- Korisnici s oštećenjem vida moraju biti sigurni da mogu bez problema pročitati oznake i prikaze na uređaju, kao i upute u dokumentaciji.
- Ako korisnici s oštećenjem sluha ne mogu čuti zvučni signal, moraju osigurati da mogu ispravno tumačiti prikaze u skladu s uputama u priručniku za upotrebu.
- Redovna vježba osigurava sigurnu i učinkovitu upotrebu primopredajnika PIEPS.

## 1.7 OSNOVNE INFORMACIJE

Primopredajnik PIEPS usklađen je s najnovijim tehnološkim dostignućima i važećim propisima o sigurnosti i zdravlju. Ipak, neispravna upotreba ili zloupotreba mogu ugroziti:

- život i zdravlje korisnika ili trećih osoba,
- primopredajnik PIEPS i imovinu korisnika,
- učinkovitu upotrebu primopredajnika PIEPS.

## 1.8 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Naziv	PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE
Frekvencija odašiljanja	457 kHz
Jačina polja	maks. 7 dB $\mu$ A/m (2,23 $\mu$ A/m) na udaljenosti od 10 m
Odašiljačka frekvencija Bluetootha	2.402 - 2.480 GHz
Odašiljačka snaga Bluetootha	0 dBm
Napajanje	1 alkalna baterija (AA) LR6 1,5 V ili 1 litijeva baterija (AA) FR6 1,5 V
Trajanje baterije	200 h (alkalne), 350 h (litijeve)
Širina zone traženja	50 m
Dimenzije (D x Š x V)	106 x 74 x 20 mm
Masa	150 g (uključujući bateriju)
Temperaturni raspon	-25 °C do +45 °C (-4 °F do +113 °F)
Raspon temperature skladištenja	-25 °C do +70 °C (-13 °F do +158 °F)

## 2. SIGURNOST

Ovaj priručnik za upotrebu izrađen je sukladno važećim propisima EU-a i sadrži sigurnosne upute. Svaka je osoba odgovorna za poštivanje sigurnosnih uputa. Ovo poglavlje sadrži sve podatke povezane sa sigurnošću.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema, obratite se našem timu za podršku.

### 2.1 ZNAKOVI OPASNOSTI KOJI SE KORISTE U SIGURNOSNIM UPUTAMA

- ▲ OPASNOST** *Neposredna opasnost za živote pojedinaca*  
*Sigurnosna napomena sa znakom „OPASNOST” ukazuje na neposrednu prijetnju po život i zdravlje pojedinca!*
- ▲ UPOZORENJE** *Rizik od osobne ozljede (ozbiljne ozljede) i moguće materijalne štete*  
*Sigurnosna napomena sa znakom „UPOZORENJE” ukazuje na opasnu situaciju koja može utjecati na zdravlje pojedinca.*
- ▲ PAŽNJA** *Rizik od materijalne štete i mogući manji rizik od ozljede*  
*Sigurnosna napomena sa znakom „PAŽNJA” ukazuje na moguću opasnu situaciju koja može rezultirati materijalnom štetom.*
- VAŽNO** *Ovaj simbol s tekстом VAŽNO označava dodatne informacije.*

## 2.2 OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA I OBVEZE

Sljedeća sigurnosna pravila i obveze općenito se primjenjuju na upotrebu primopredajnika PIEPS:

- Primopredajnik PIEPS smije se upotrebljavati samo u besprijekornom stanju.
- Zabranjene su izmjene na primopredajniku PIEPS bez pisane suglasnosti društva Pieps GmbH.
- Ne pokušavajte popraviti štetu ili kvar bez ovlaštenja. Obratite se službi za podršku koja će vas uputiti u daljnje korake. Primopredajnik PIEPS ne smije se upotrebljavati dok se šteta/kvar ne popravi.
- Uputa o sigurnosti i korištenju u ovom priručniku za upotrebu morate se pridržavati u svakom trenutku.

## 2.3 PREOSTALI RIZICI | UPOZORENJA

Iako je primopredajnik PIEPS osmišljen s najvećom pažnjom te su uzeti u obzir svi čimbenici povezani s rizicima, mogu postojati preostali rizici koje je potrebno ocijeniti na temelju procjene rizika. Svi preostali rizici i upozorenja procjene rizika navedeni su u ovom poglavlju.

- ▲ OPASNOST**      **Rizik od gubitka uređaja.**  
**Rizik od nenamjernog prebacivanja zbog nepravilnog nošenja (PIEPS MICRO BT sensor).**  
*Uređaj uvijek nosite u sustavu za nošenje uključenom!*  
*Uvijek osigurajte kabel uređaja!*
- ▲ OPASNOST**      **Rizik od uređaja koji ne odašilje signal zbog uključene funkcije Bluetooth**  
*Način rada Bluetooth namijenjen je isključivo upravljanju uređajem i načinu rada za vježbe!*  
*Način rada Bluetooth nikad ne koristite na terenu zahvaćenom lavinom!*
- ▲ OPASNOST**      **Rizik od eksplozije baterija zbog neprikladne vrste baterija ili oštećenih baterija.**  
**Rizik od netočnog očitavanja razine baterija zbog neprikladne vrste baterija.**  
*Upotrebljavajte isključivo alkalne baterije (AA) LR6 1,5 V ili litijeve baterije (AA) FR6 1,5 V!*  
*Upotreba litijevih baterija mora biti potvrđena u aplikaciji PIEPS!*
- ▲ UPOZORENJE**      **Rizik od oštećivanja sluha zbog visoke razine buke**  
*Nemojte držati uređaj blizu uha! Preporučuje se minimalna udaljenost od 50 cm.*
- ▲ PAŽNJA**            **Rizik od prignječenja**  
*Pazite nas rizik od prignječenja kada koristite klizne prekidače!*
- ▲ PAŽNJA**            **Rizik od kvara ili oštećenja uređaja zbog ekstremnih temperatura**  
*Ne izlažite uređaj ekstremnim temperaturama iznad radnih ograničenja! Spremite uređaj tako da bude zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti! Ekstremne temperature mogu uzrokovati kvar ili oštećenje.*
- ▲ PAŽNJA**            **Rizik od oštećenja zbog nepravilnog pakiranja prilikom transporta.**  
*Preporučuje se zadržati pakiranje nakon što se uređaj raspakira te ga sačuvati za slučaj upita u vezi s jamstvom.*
- VAŽNO**              *Korisnik mora pročitati priručnik za upotrebu!*

### 3. PAKIRANJE

- 1 x PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE
- 1 x alkalna baterija (u odjeljku za baterije)
- 1 x sustav za nošenje uređaja PIEPS MICRO BT
- 1 x torba PIEPS MICRO BAG
- 1 x traka za ruku PIEPS
- 1 x kratki priručnik
- 1 x naljepnica PIEPS

Provjerite je li sadržaj potpun i neoštećen nakon otvaranja pakiranja. Ako je potrebno, obratite se svojem prodavaču ili našem timu za podršku. Odložite pakiranje na ekološki prihvatljiv način (papir u papir, plastika u plastiku itd.).

#### ⚠ PAŽNJA

**Rizik od oštećenja zbog nepravilnog pakiranja prilikom transporta.**

Preporučuje se zadržati pakiranje nakon što se uređaj raspakira te ga sačuvati za slučaj upita u vezi s jamstvom.

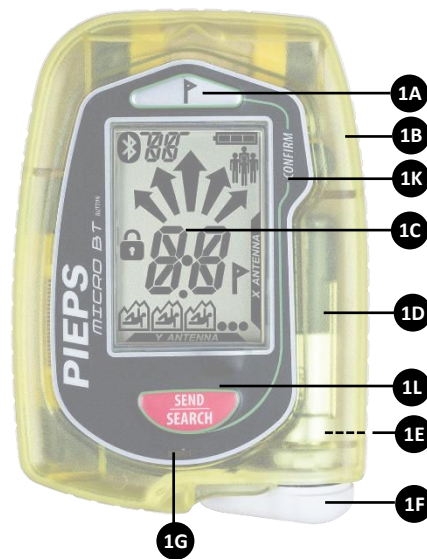
### 4. OPĆI OPIS

#### 4.1 STRUKTURA

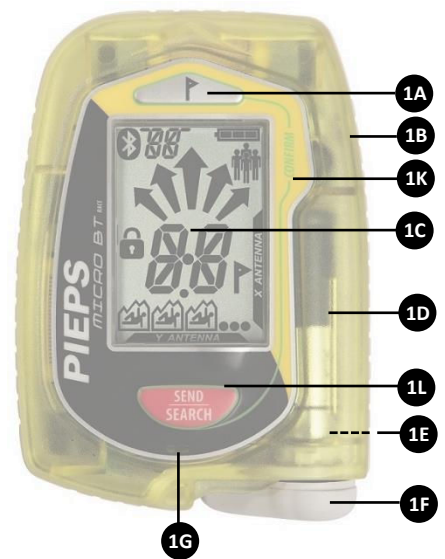
PIEPS MICRO BT sensor



PIEPS MICRO BT button



PIEPS MICRO BT RACE



(1A) Gumb za označavanje (MARK)

(1B) LED svjetlo za provjeru odašiljanja

(1C) LCD zaslon (s pozadinskim osvjetljenjem)

(1D) Odjeljak za bateriju

(1E) Polarnost baterije

(1F) Glavni prekidač „ON/OFF/pristup odjeljku za baterije”

(1G) Zvučnik

(1H) Informacijski simbol za deaktivaciju zaključavanja načina rada za traženje (SEARCH-LOCK)\*

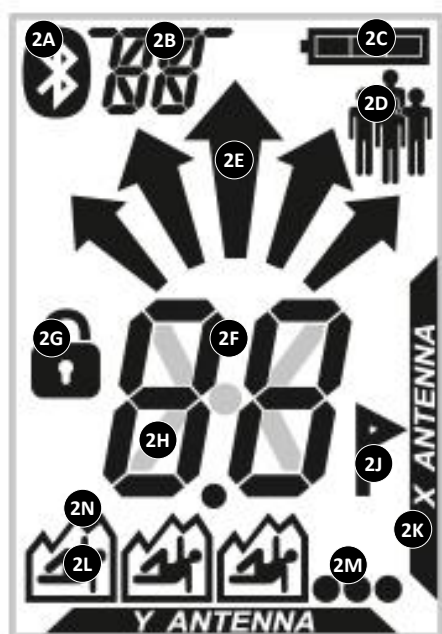
(1J) Senzor blizine\* (Proximity-Sensor)

(1K) Informacijski simbol „Confirm SEND-SEARCH switch with MARK button” („Potvrda sklopke ŠALJI-TRAŽI pomoću gumba MARK”)

(1L) Gumb SEND/SEARCH (šalji/trazi)\*\*

\* samo PIEPS MICRO BT sensor

\* samo PIEPS MICRO BT button/RACE

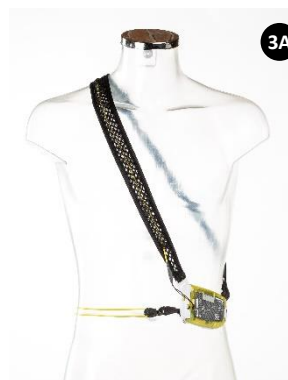


- (2A) Bluetooth je aktivan
  - (2B) Pomoćni zaslon
  - (2C) Kapacitet baterije
  - (2D) Provjera skupine
  - (2E) Pokazivač smjera
  - (2F) Pokazivač udaljenosti
  - (2G) SEARCH-LOCK \*
  - (2H) Pokazatelj odašiljanja
  - (2J) MARK (označavanje omogućeno)
  - (2K) Trenutačna odašiljačka antena
  - (2L) Broj zatrpavanja (1 – 3)
  - (2M) Broj zatrpavanja (4 ili više)
  - (2N) Označeni predajnik
- \* samo PIEPS MICRO BT sensor

## 4.2 SUSTAV ZA NOŠENJE

PIEPS preporučuje nošenje uređaja u sustavu za nošenje (3A).

Torba MICRO BAG (3B) namijenjena je za pohranu. Priložena ručna petlja (3C) namijenjena je za potrebe osposobljavanja.



### ⚠ Opasnost

**Rizik od gubitka uređaja.**

**Rizik od nenamjernog prebacivanja zbog nepravilnog nošenja (PIEPS MICRO BT sensor).**

*Uređaj uvijek nosite u sustavu za nošenje uključenom!*

*Uvijek osigurajte kabel uređaja!*

## 4.3 MICRO BT SENSOR: UKLJUČIVANJE | PROMJENA NAČINA RADA

### 4.3.1 Podaci o senzoru:

Senzor blizine (Proximity-Sensor) (1J) upotrebljava se za automatsko prebacivanje iz načina rada za slanje u način rada za traženje. Senzor detektira je li pokriven ili nije. Ova značajka također radi u mraku.

### 4.3.2 Uključivanje I Samoprovjera I Način rada slanja:

Za uključivanje PIEPS MICRO BT sensor uklonite primopredajnik iz sustava za nošenje i uključite ga postavljanjem glavne sklopke (1F) u položaj ON (uključeno). Uključivanje se potvrđuje zvučnim (1 pijuk) i taktilnim (1 vibracija) signalom.

### VAŽNO

*Osigurajte da senzor nije pokriven tijekom samoprovjere! Pokriveni senzor tijekom samoprovjere dovest će do upozorenja (4E) – PIEPS MICRO BT sensor se oglašava i vibrira, a na dodatnom zaslonu (2B) prikazuje se „ST” za „Test senzora”.*

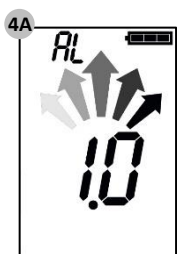
Prilikom uključivanja primopredajnika prikazuje se sljedeće: trenutačna inačica firmvera, kapacitet/vrsta baterije, stanje samoprovjere (4A), rezultat samoprovjere (4B) i odbrojavanje do provjere skupine (4C). U slučaju uspješne samoprovjere na zaslonu se prikazuje „OK” (4B). U slučaju upozorenja uređaja oglašava se signal i na zaslonu se prikazuje „E” zajedno s kodom upozorenja (4E).

Nakon samoprovjere, postavite PIEPS MICRO BT sensor u sustav za nošenje. PIEPS MICRO BT sensor emitira zvučno i taktilno (Vibra) upozorenje tijekom 4 sekunde o prebacivanju uređaja s načina rada za traženje na način rada za slanje. PIEPS MICRO BT sensor odašilje (4F), a svjetlosna LED dioda (1B) treperi.

U načinu rada slanja simbol prijenosa izmjenjuje se sa simbolom AR (4F). AR znači aktivno automatsko vraćanje iz načina rada za traženje u način rada za slanje (Auto-Revert Search-to-Send). Vibracija tijekom slanja (Send-Vibra) je dodatna, taktilna potvrda slanja (10 vibracija).

**VAŽNO**

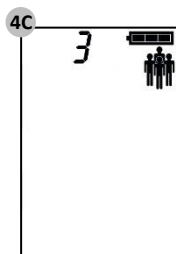
*Vibracija tijekom slanja (Send-Vibra) aktivirana je prema zadanim postavkama.  
Funkcija se može deaktivirati u aplikaciji PIEPS.*



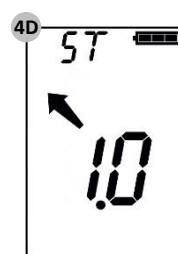
4A Inačica firmvera  
Razine/vrsta baterija  
(AL = alkalne, LI = litijeve)



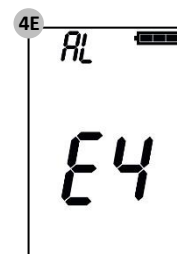
4B Samoprovjera OK



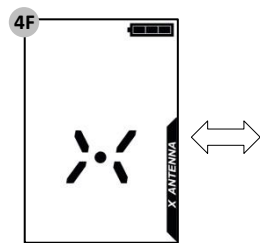
4C Odbrojavanje  
provjere skupine



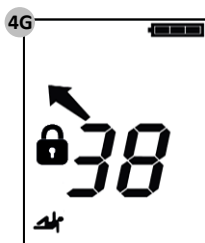
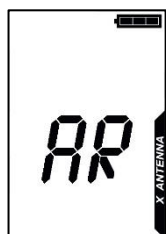
4D Upozorenje o testu  
senzora



4E Pogreška pri  
samoprovjeri



4F Način rada za slanje



4G SEARCH-LOCK

**VAŽNO**

*Da biste vidjeli zaslon u načinu rada za slanje, pokrijte senzor (1J) nakon što ste otključali način rada za traženje (SEARCH-LOCK). Ako je senzor i dalje nepokriven nakon početnog pokretanja, PIEPS MICRO BT sensor se odmah prebacuje u način rada za traženje.*

**VAŽNO**

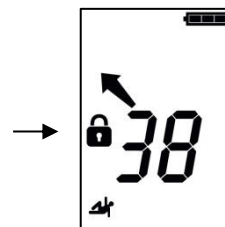
*Tijekom samoprovjere potrebno je održavati minimalnu udaljenost od 5 m od svih drugih uređaja i elektroničkih, magnetskih ili metalnih izvora smetnji.*

### 4.3.3 Prebacivanje iz načina rada za slanje (SEND) ⇒ traženje (SEARCH)

- PIEPS MICRO BT sensor se automatski prebaci u način rada za traženje ako ga izvadite iz sustava za nošenje. U tom slučaju onemogućen je način rada za traženje (SEARCH-LOCK, 2G).
- PIEPS MICRO BT sensor se automatski prebacuje u način rada za traženje ako ga nakon početnog pokretanja (uključivanje) ne postavite u nosač. U tom slučaju način rada za traženje nije onemogućen.

#### SEARCH-LOCK

Da bi se spriječilo neželjeno prebacivanje u način rada za slanje tijekom pretrage, način rada za traženje blokira se čim izvadite PIEPS MICRO BT sensor iz sustava za nošenje. PIEPS MICRO BT sensor ostaje u načinu rada za traženje čak i ako ga vratite u nosač tijekom sondiranja ili kopanja. Na zaslonu se pomoću simbola SEARCH-LOCK (4G) prikazuje da je blokiran način rada za traženje.



**VAŽNO**      *SEARCH-LOCK aktivira se samo ako je uređaj prije toga bio u načinu rada za slanje.*

### 4.3.4 Prebacivanje iz načina rada za traženje (SEARCH) ⇒ slanje (SEND)

Ako je potrebno, možete otključati način rada za traženje (SEARCH-LOCK) držanjem gumba za označavanje (MARK) (1A) pritisnutim tijekom 3 sekunde i postavljanjem PIEPS MICRO BT sensor u sustav za nošenje ili pokrivanjem senzora. PIEPS MICRO BT sensor emitira zvučno i taktilno (Vibra) upozorenje tijekom 4 sekunde o prebacivanju uređaja s načina rada za traženje na način rada za slanje. Dodirna potvrda slanja nastupi nakon prebacivanja (vidi Vibracije tijekom slanja (Send-Vibra)).

**VAŽNO**      *Kada ponovno započnete s obilaskom, pazite da se ne blokira SEARCH-LOCK kada stavite PIEPS MICRO BT sensor u sustav za nošenje. PIEPS MICRO BT sensor automatski se prebacuje u način rada za slanje samo ako nije blokiran način rada SEARCH-LOCK.*

## 4.4 MICRO BT BUTTON: UKLJUČIVANJE | PROMJENA NAČINA RADA

### 4.4.1 Uključivanje I Samoprovjera I Način rada slanja:

Za uključivanje uređaja PIEPS MICRO BT button/RACE uklonite primopredajnik iz sustava za nošenje i uključite ga postavljanjem glavne sklopke (1F) u položaj uključeno (ON). Uključivanje se potvrđuje zvučnim (1 pijuk) i taktilnim (1 vibracija) signalom.

Prilikom uključivanja odašiljača prikazuje se sljedeće: trenutačna inačica firmvera, kapacitet/vrsta baterije, stanje samoprovjere (5A), rezultat samoprovjere (5B), odbrojavanje do provjere skupine (5C) i na kraju odašiljanja zaslon s aktivnom antenom za odašiljanje (5D). U slučaju uspješne samoprovjere na zaslonu se prikazuje „OK” (5B). U slučaju upozorenja uređaja oglašava se signal i na zaslonu se prikazuje „E” zajedno s kodom upozorenja (5E).

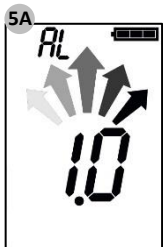
Uređaj PIEPS MICRO BT button/RACE odašilje (4F), a svjetlosna LED dioda (1B) treperi. U načinu rada slanja simbol prijenosa izmjenjuje se sa simbolom AR (4F). AR znači aktivno automatsko vraćanje iz načina rada za traženje u način rada za slanje (Auto-Revert Search-to-Send). Vibracija tijekom slanja (Send-Vibra) je dodatna, taktilna potvrda slanja (10 vibracija).

**VAŽNO**

Vibracija tijekom slanja (Send-Vibra) aktivirana je prema zadanim postavkama. Funkcija se može deaktivirati u aplikaciji PIEPS.



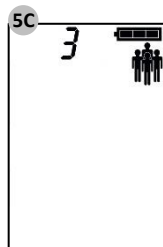
Nakon samoprovjere, postavite PIEPS MICRO BT button/RACE u sustav za nošenje.



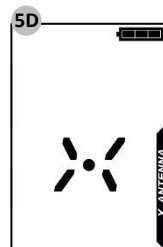
Inačica firmvera  
Razine/vrsta baterija  
(AL = alkalne, LI = litijeve)



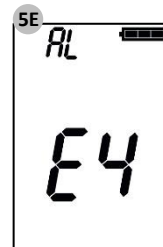
Samoprovjera OK



Odbrojavanje  
provjere skupine



Način rada za slanje



Pogreška pri  
samoprovjeri

**VAŽNO**

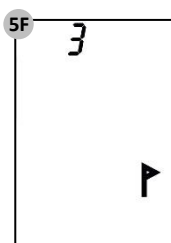
Tijekom samoprovjere potrebno je održavati minimalnu udaljenost od 5 m od svih drugih uređaja i elektroničkih, magnetskih ili metalnih izvora smetnji.

#### 4.4.2 Prebacivanje iz načina rada za slanje (SEND) ⇔ traženje (SEARCH)

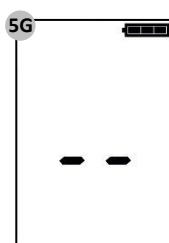
Sigurno prebacivanje iz načina rada za slanje u način rada za traženje moguće je pomoću 2 gumba.

##### Prebacivanje iz načina rada za slanje (SEND) ⇒ traženje (SEARCH)

Pritisnite gumb SEND/SEARCH (šalji/traži) (1L) i potvrdite unutar odbrojavanja do prebacivanja (5F) gumbom za označavanje (MARK) (1A). Uređaj PIEPS MICRO BT button/RACE sada je u načinu rada za traženje (5G).



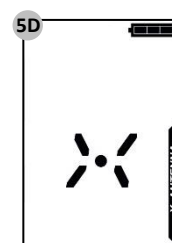
Odbrojavanje do prebacivanja



Način rada za traženje  
(bez primanja signala)

##### Prebacivanje iz načina rada za traženje (SEARCH) ⇒ slanje (SEND)






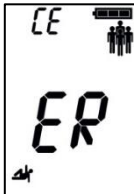
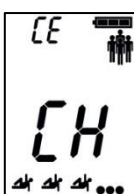

Pritisnite gumb SEND/SEARCH (šalji/traži) (1L) i potvrdite unutar odbrojavanja do prebacivanja (5F) gumbom za označavanje (MARK) (1A). PIEPS MICRO BT button/RACE sada je u načinu rada slanja (5D).



Način rada za slanje

## 4.5 PROVJERA SKUPINE

Unatoč opsežnoj samoprovjeri, obvezno je provjeriti primopredajnik (provjeriti odašiljanje i primanje signala) prije svakog obilaska! Primopredajnik PIEPS sadrži funkciju za provjeru skupine. Pomoću provjere skupine lako se i učinkovito provjerava da li partnerov primopredajnik odašilje signal i jesu li parametri odašiljanja u skladu sa standardom. U načinu rada za provjeru skupine domet primanja signala ograničen je na 1 m.

	<b>Redovna provjera skupine</b> CF = Check Fast Provjeriti: signal, frekvenciju		<b>Opširna provjera skupine</b> CE = Check Extended Provjeriti: signal, frekvenciju, impuls, razdoblje	
<b>Početak</b>	1. Uključite svoj primopredajnik PIEPS. 2. Pričekajte da se na zaslonu pojavi simbol za provjeru skupine (CH). 3. Pritisnite i držite gumb za označavanje (MARK) tijekom odbrojavanja provjere skupine (CH). Način rada za provjeru skupine ostaje aktivan dok držite pritisnutim gumb za označavanje (MARK).		1. Uključite svoj primopredajnik PIEPS. 2. Pričekajte da se na zaslonu pojavi simbol za provjeru skupine (CH). 3. Pritisnite i držite gumb za označavanje (MARK) tijekom odbrojavanja provjere skupine (CH). Način rada za provjeru skupine ostaje aktivan dok držite pritisnutim gumb za označavanje (MARK).	
<b>Rezultati</b>		Uređaj ne odašilje signal ili je udaljenost prevelika (> 1 m)		Uređaj ne odašilje signal ili je udaljenost prevelika (> 1 m)
		Očitavanje udaljenosti: slanje i frekvencija uređaja u skladu su s normom		Očitavanje udaljenosti: slanje i frekvencija uređaja u skladu su s normom
		Uređaj odašilje signal, ali frekvencija nije u skladu s normom		Uređaj odašilje signal, ali frekvencija nije u skladu s normom
				Više od jednog signala unutar dometa od 1 m => povećajte udaljenost
		Prikaz kontinuirane pokrivenosti signala   prikaz starijih uređaja		
<b>Završetak</b>	Otpustite gumb za označavanje (MARK) da biste deaktivirali način rada za provjeru skupine. Tijekom odbrojavanja od 3 sekunde može se ponovno aktivirati način rada za provjeru skupine.			

Redovna provjera skupine dovoljna je za provjeru modernih, digitalnih uređaja s 3 antene.

Opširna provjera skupine preporučuje se za provjeru starijih uređaja (analognih uređaja s jednom antenom).

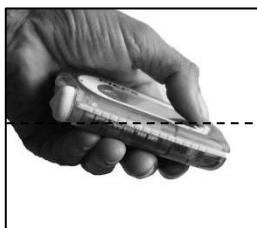
## Profesionalni način rada (Pro-Mode) za provjeru skupine

Primopredajnik PIEPS također sadrži profesionalni način rada. Profesionalni način rada omogućuje provjeru slanja i primanja signala bez napuštanja načina rada za provjeru skupine.

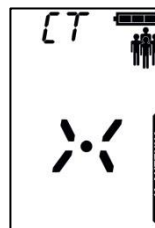
- Nagnite primopredajnik PIEPS prema dolje za slanje u načinu rada za provjeru skupine
- Nagnite primopredajnik PIEPS prema gore za slanje u načinu rada za provjeru skupine



Traženje (SEARCH)  
u profesionalnom načinu  
rada (Pro-Mode)



Slanje (SEND)  
u profesionalnom načinu  
rada (Pro-Mode)



Prikaz u načinu rada za provjeru skupine  
CT = provjera odašiljanja

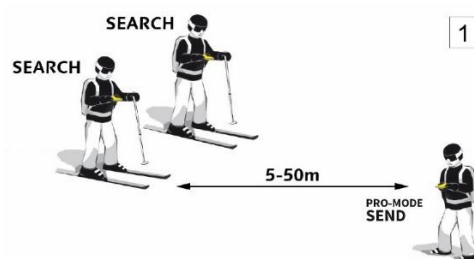
Profesionalni način rada (Pro-Mode) standardno je deaktiviran. Ova funkcija može se deaktivirati u aplikaciji PIEPS.

### Potpuna provjera lavinskog primopredajnika u profesionalnom načinu rada (pro-mode)

(1) Provjera primanja signala

Vođa skupine => položaj za slanje (SEND) u profesionalnom načinu rada: odašilje li uređaj signal?

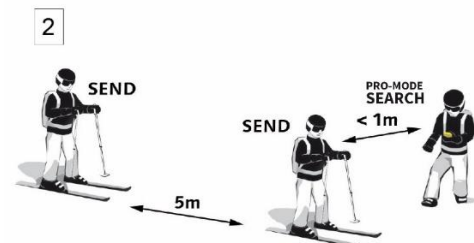
Ostali => način rada za traženje: primaju li uređaji signal?



(2) Provjera slanja signala

Vođa skupine => položaj za traženje (SEARCH) u profesionalnom načinu rada: prima li uređaj signal?

Ostali => način rada za slanje: odašilju li uređaji signal?



**VAŽNO** Provjera primanja signala može se kombinirati s testom dometa tako da se odabere velika udaljenost (50 m).

## 4.6 KORISNE POZADINSKE ZNAČAJKE UREĐAJA PIEPS

Maksimalna pozadinska podrška u načinima rada za slanje i traženje!

### 4.6.1 Zaštita od smetnji PIEPS (PIEPS Interference Protection)

- **Automatski prekidač antene (Auto-Antenna-Switch) PIEPS | zaštita u načinu rada za slanje**  
Ako vanjske smetnje utječu na odašiljačku antenu, druga antena preuzet će funkciju slanja signala. Uređaj PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE uvijek odašilje najjači mogući signal!
- **Potvrda signala (Signal Verification) PIEPS | zaštita u načinu rada za traženje**  
Prikazuje se samo potvrđeni signal frekvencije 457 kHz. Uređaj PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE ne zbunjuje korisnika prikazivanjem lažnih signala!

#### Vanjske smetnje i preporučene udaljenosti

Svi primopredajnici vrlo su osjetljivi na električne i magnetske smetnje. Zato svi proizvođači preporučuju održavanje minimalne udaljenosti od elektroničkih, magnetskih i metalnih izvora smetnji (mobilni telefoni, radio, ključevi, metalni poklopci itd.):

**Najmanja udaljenost u načinu rada za slanje: 20 cm | Najmanja udaljenost u načinu rada za traženje: 50 cm**

### 4.6.2 PIEPS iPROBE-Support (Podrška za PIEPS iPROBE)

Primopredajnici s funkcijom iPROBE Support\* automatski se deaktiviraju kada se upotrebljava elektronička sonda PIEPS iPROBE. Time se sprječava preklapanje signala i sljedeći najsnažniji signal automatski se prikazuje na zaslonu primopredajnika koji prima signal. PIEPS iPROBE pruža najveću moguću podršku u slučaju zatrpavanja više osoba!

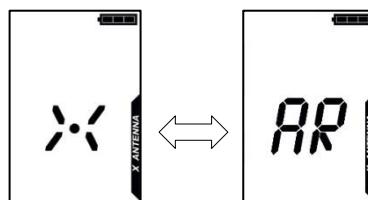
- Kod primopredajnika s inačicom softvera 2.8 ili nižom automatski se aktivira funkcija PIEPS iPROBE Support.
- Kod primopredajnika s inačicom softvera 3.0 ili višom funkcija PIEPS iPROBE Support je onemogućena u zadanim postavkama te se može omogućiti u sustavu za upravljanje uređajem unutar aplikacije PIEPS.

*\* Primopredajnici koji podržavaju 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 Sekundarna lavina | Auto-Search-to-Send

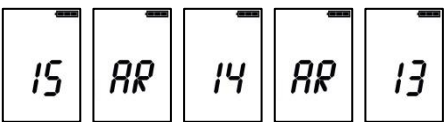
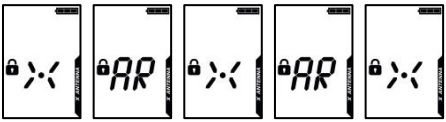
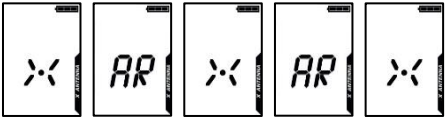


PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE ima funkciju automatskog vraćanje iz načina rada za traženje u način rada za slanje (AR). Uređaj se automatski prebacuje iz načina rada za traženje u način rada za slanje ako je uređaj prepoznao zatrpavanje (bez pokreta).

Aktivirana funkcija AR jasno je prikazana na zaslonu: izmjenjuju se simbol za odašiljanje i AR.



Funkcija AR ima sljedeće značajke:

- Inicijalizacija kontrolirana pokretom
- Kratko vremensko ograničenje za prebacivanje
- Duga faza upozorenja sa zvučnim oglašavanjem i odbrojavanjem prije prebacivanja
- Stalni zvuk upozorenja čak i nakon prebacivanja

Funkcija lavinskog primopredajnika	NAČIN RADA ZA TRAŽENJE (SEARCH)	FAZA UPOZORENJA	NAČIN RADA ZA SLANJE (SEND)
Pokazatelji zaslona	Prikaz za traženje		<p>PIEPS MICRO BT sensor:</p>  <p>PIEPS MICRO BT button/RACE:</p> 
Zvučni izlaz	Zvuk za traženje		
Ručni prekid		Okrenite uređaj ili pritisnite gumb za označavanje (MARK)	
		<b>POČETNO UPOZORENJE</b>	<b>PREBACIVANJE NA SLANJE</b>
1. postavka (60 s)		0:30 min	1:00 min
2. postavka (90 s)		1:00 min	1:30 min
3. postavka (120 s)		1:30 min	2:00 min

Nakon prebacivanja PIEPS MICRO BT sensor trajno odašilje uz signal upozorenja dok se ne isključi.

PIEPS MICRO BT button/RACE može se prebaciti u način rada za traženje uz sigurnu potvrdu pomoću 2 gumba.

## 4.7 NAČIN RADA ZA TRAŽENJE | STRATEGIJA TRAŽENJA

### 4.7.1 U slučaju opasnosti

Osoba zatrpana u lavini ima najbolje šanse za brzo spašavanje ako suputnici učinkovito surađuju kako bi spasili žrtvu. U slučaju nesreće pridržavajte se sljedećeg: OSTANITE SMIRENI, PROMATRAJTE, PODIGNITE UZBUNU, KOORDINIRAJTE!

#### (1) Ostanite smireni i promotrite situaciju

- Postoje li druge opasnosti?
- Koji je broj žrtava?
- Odredite primarno područje traženja!

#### (2) Obavite kratak hitni poziv

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

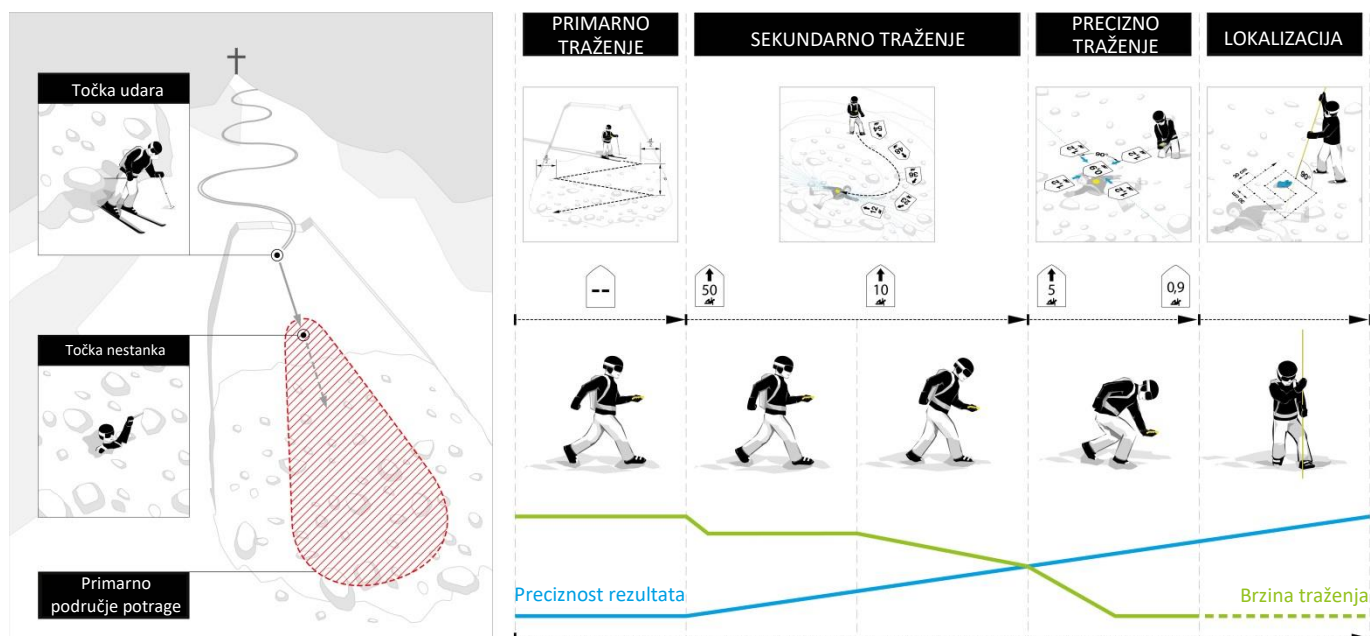
#### (3) Traženje zatrpanjanja

- Primarno traženje (vid + sluh, primopredajnik)
- Sekundarno traženje (započinje s prvim signalom)
- Precizno traženje (bliže od 5 m na površini)
- Lokalizacija (sistematična sondaža)

#### (4) Sistematično kopanje

#### (5) Prva pomoć

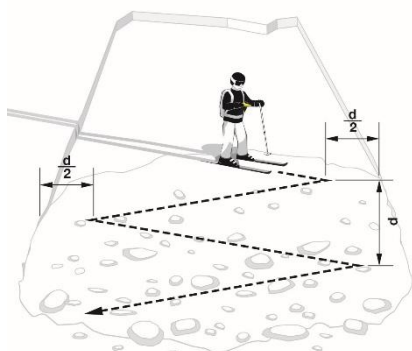
#### (6) Spašavanje



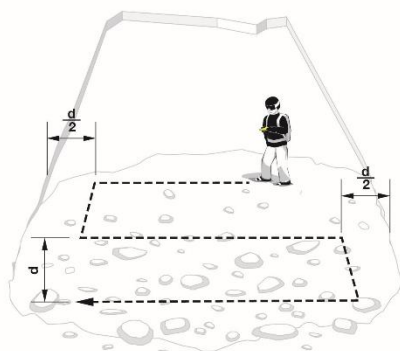
## 4.7.2 Primarno traženje

Počnite tražiti u primarnom području pretraživanja za početnim primanjem signala, kao i za vidnim/zvučnim signalima. Primopredajnik PIEPS ima kružni domet primanja signala koji omogućava ispravan prikaz smjera i udaljenosti od točke početnog primanja signala – posebna metoda poput okretanja/rotiranja nije potrebna. Svi signali iz područja zatrpavanja koji su unutar maksimalnog dometa primanja primaju se istovremeno.

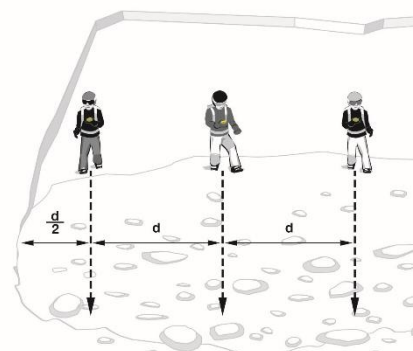
Brzo hodajte širinom zone traženja unutar područja potrage. Preporučena širina zone traženja za primopredajnik PIEPS iznosi 50 m. Zaslone prikazuje „no signal” (nema signala).



Spasitelj na skijama  
tijekom traženja signala  
 $d$  = širina zone traženja



Spasitelj pješice  
tijekom traženja signala

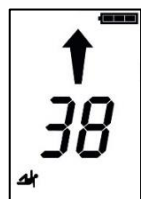


Nekoliko spasitelja  
tijekom traženja signala

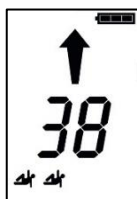
### VAŽNO

*Svi sudionici, uključujući promatrače, moraju prebaciti svoje uređaje na način rada za traženje (ili način rada za pripravnost)! Pridržavajte se preporuka za održavanje udaljenosti od vanjskih smetnji!*

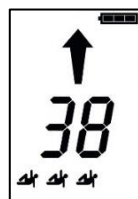
Čim uređaj primi signale, na zaslonu se prikazuje udaljenost i smjer najsnažnijeg signala. Broj žrtava koji se nalaze unutar dometa prijema određuje se pomoću niza ljudskih figura.



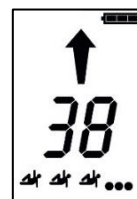
jedan



dva



tri



četiri ili više

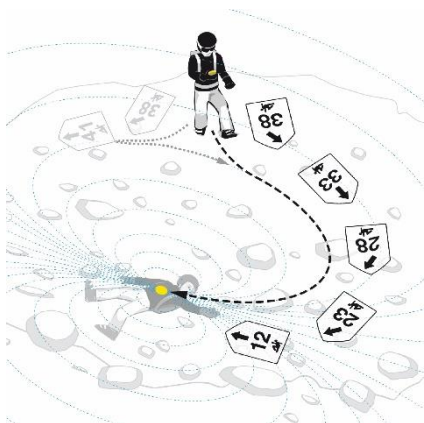
### Vibracija pri početnom primanju signala

Primopredajnik PIEPS pruža dodatnu dodirnu podršku vibracijom pri početnom primanju signala. Na taj se način spasioci mogu usredotočiti na vizualni pregled površine tijekom traženja signala.

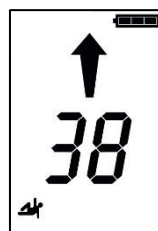


### 4.7.3 Sekundarno traženje

Brzo pratite strjelice smjera i provjerite smanjuje li se naznačena udaljenost. Promijenite smjer potrage za 180° ako se naznačena udaljenost povećava.



Skrenite lijevo



Nastavite ravno



Skrenite desno

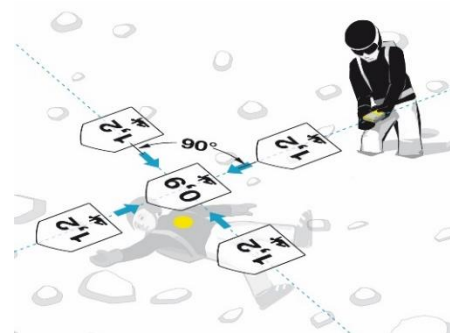
**VAŽNO** U načinu rada za traženje djelujte smireno i usredotočeno. Izbjegavajte nagle pokrete!

### 4.7.4 Precizno traženje

Na udaljenosti od 5 m potrebno je značajno smanjiti brzinu traženja (50 cm/s). Istovremeno, u ovoj fazi traženja upravljajte uređajem što je bliže moguće površini snijega. Radi sprječavanja zabuna tijekom preciznog traženja prikaz smjera nestaje na udaljenosti manjoj od 2 m. Ponovno smanjite brzinu traženja i tražite unakrsnim pokretima položaj najmanje naznačene udaljenosti. Oglašava se dinamični zvučni signal koji podržava precizno traženje: što ste bliže, signal je brži.



Prilagodite smjer prije nego što nestane strjelica smjera! Tada se krećete prema primopredajniku u najboljem položaju za povezivanje i štedite vrijeme unakrsnim kretanjem.



Upravljajte svojim primopredajnikom sporom, stalnom brzinom od oko 10 cm/s, držite ga u ravnom položaju blizu površine i ne okrećite ga. Tražite uzduž osi Y, odredite najmanju udaljenost i zatim pratite os X. Uvijek prijedite preko točke najmanje udaljenosti kako biste potvrdili tendenciju udaljenosti. Označite točku s naznačenom najmanjom udaljenošću i započnite lokalizaciju.

#### 4.7.5 Lokalizacija

Započnite na mjestu naznačene najmanje udaljenosti. Sondu uvijek postavljajte okomito na površinu. Koristite donju ruku kao „vodilicu sonde” kako biste osigurali da sonda slijedi nepomičnu putanju. Slijedite provjereni postupak dok ne pronađete žrtvu. Jasno priopćite pronalazak kolegama. Ostavite sondu na mjestu da služi kao pokazatelj smjera pri otkopavanju.



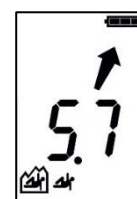
**VAŽNO** *PIEPS iPROBE pruža (iPROBE Support) savršenu podršku pomoću optičkog i akustičnog pokazatelja rezultata unutar 50 cm do zatrpavanja.*

#### 4.7.6 Višestruka zatrpavanja | Funkcija MARK

Ako je zatrpano više žrtvi, to će biti jasno naznačeno na zaslonu prikazom niza malih ljudskih figura. Označavanje je moguće s naznačene udaljenosti od 5 m i prikazuje se simbolom za označavanje (MARK) (2J). Kratko pritisnite gumb za označavanje (MARK) (1A) da biste označili („sakrili”) locirani predajnik. Uspješno označavanje potvrđuje se okvirom koji se pojavljuje oko ljudske figure (2N). Zaslom zatim prikazuje smjer/udaljenost do sljedećeg najsnažnijeg signala u dometu primanja. Ako nema dodatnih signala u dometu primanja, zaslon prikazuje poruku „no signal” (nema signala).



prije označavanja



poslije označavanja

#### Prikaz kontinuirane pokrivenosti signala | prikaz starijih uređaja

Osim impulsnog signala, stariji analogni primopredajnici također šalju kontinuirani signal. Kako biste što je više moguće smanjili njegov utjecaj, preporučuje se da se odmaknete nekoliko metara nakon označavanja takvog odašiljača.



Signal bez kontinuirane pokrivenosti



Signal s kontinuiranom pokrivenošću

Primopredajnik PIEPS prepoznaje kontinuirani signal te ga podržava vizualnom oznakom tj. treperenjem ljudskih figura.



## 5. UPRAVLJANJE UREĐAJEM POMOĆU APLIKACIJE PIEPS

Tehnologija Bluetooth i aplikacija PIEPS nude jednostavan način za upravljanje uređajem (npr. za ažuriranje softvera, konfiguraciju uređaja) i praktični način rada za vježbe.

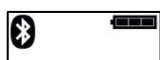
Preuzmite aplikaciju PIEPS (Android Play Store, iOS App Store), povežite je s primopredajnikom PIEPS i upotrebljavajte sve funkcije!

**VAŽNO** *Ako je aplikacija PIEPS već instalirana, pazite da upotrebljavate najnoviju inačicu*

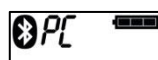
Da biste aktivirali Bluetooth (2A), pri uključivanju primopredajnika pritisnite gumb za označavanje (MARK) (1A). Čim se na zaslonu prikaže simbol za Bluetooth, može se otpustiti gumb za označavanje (MARK).

Način rada Bluetooth potvrđuje se zvučnim (2 pijuka) i dodirnim (2 vibracije) signalom.

Da biste aktivirali Bluetooth, pri uključivanju primopredajnika pritisnite gumb za označavanje (MARK) (1A).



Bluetooth je aktiviran

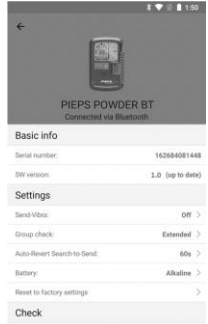


Ostvarena veza s mobilnim uređajem

**⚠ OPASNOST** *Rizik od uređaja koji ne odašilje signal zbog uključene funkcije Bluetooth*  
*Način rada Bluetooth namijenjen je isključivo upravljanju uređajem i načinu rada za vježbe.*  
*Način rada Bluetooth nikad ne koristite na terenu zahvaćenom lavinom!*

U aplikaciji PIEPS mogu se odabrati sljedeće postavke:

Funkcija	PIEPS MICRO BT sensor	PIEPS MICRO BT button/RACE	
Zaključavanje od strane administratora	✓	✓	
Vrsta baterija (alkalne/litijeve)	✓	✓	
Vremensko ograničenje za automatsko prebacivanje iz načina rada za traženje u način rada za slanje (Auto-Search-to-Send) (60 s/90 s/120 s)	✓	✓	
ON/OFF provjere skupine	✓	✓	
ON/OFF profesionalnog načina rada (Pro-Mode) za provjeru skupine	✓	✓	
ON/OFF vibracije tijekom slanja (Send-Vibra)	✓	✓	
ON/OFF Opširna provjera skupine	✓	✓	
ON/OFF iPROBE support	✓	✓	
Vraćanje izvornih tvorničkih postavki	✓	✓	



**Ostale korisne funkcije aplikacije PIEPS:**

- Ažuriranja softvera
- Produljenje jamstva za registrirane korisnike
- Provjera uređaja
- Način rada za vježbe
- Praktični scenariji

## 6. RJEŠAVANJE PROBLEMA, ODRŽAVANJE, POHRANA, ODLAGANJE

### 6.1 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Pogreška	Opis	Mjera
	Na zaslonu nema oznaka	Provjerite fizička oštećenja uređaja. Provjerite razinu, vrstu i polarnost (+, -) baterija. Zamijenite baterije. Odnosite uređaj svom prodavaču.
E0	<i>Visoka struja</i> Ova pogreška nestane nakon samoprovjere.	Odnosite uređaj svom prodavaču.
E1	<i>Konfiguracija sustava</i> Ova pogreška se i dalje prikazuje na zaslonu. Uređaj nije moguće servisirati.	Odnosite uređaj svom prodavaču.
E2 E3 E4	<i>Odašiljač, prijamnik ili pojačivač</i> Pogreška nestane nakon samoprovjere. Funkcionalnost uređaja je ograničena u načinu rada za slanje ili traženje.	Ponovite samoprovjeru na području bez smetnji (na otvorenom) i provjerite elektroničke, magnetske i metalne izvore smetnji. Ako se pogreška neprestano prikazuje, odnesite uređaj svom prodavaču.
E5	<i>Procesor</i> Ova pogreška se i dalje prikazuje na zaslonu. Uređaj nije moguće servisirati.	Odnosite uređaj svom prodavaču.
E6	<i>Pokazivač udaljenosti ili smjera</i> Ova pogreška nestane nakon samoprovjere. Funkcionalnost uređaja je ograničena i pokazatelji udaljenosti i/ili smjera nisu točni.	Odnosite uređaj svom prodavaču.
E7	<i>Senzor blizine (Proximity-Sensor)</i> Pogreška se i dalje prikazuje na dodatnom zaslonu (2B). U tom slučaju, automatsko prebacivanje iz načina rada za slanje u način rada za traženje (SendSearch) nije moguće; prebacivanje napravite ručno.	Ponovite samoprovjeru i osigurajte da senzor nije pokriven tijekom samoprovjere. Ručno prebacivanje iz načina rada za slanje u način rada za traženje (Send-Search) postiže se tako da se gumb za označavanje (MARK) drži pritisnutim 3 sekunde. Odnosite uređaj svom prodavaču.
	Nije nastupilo automatsko prebacivanje iz načina rada za slanje u način rada za traženje (Send-Search).	Provjerite je li senzor pokriven. Provjerite staklo zaslona, a posebno područje senzora radi prljavština ili naslaga (snježne pahulje), po potrebi očistite staklo.
E8	<i>Mjerač ubrzanja</i> Ova pogreška nestane nakon samoprovjere. Funkcionalnost uređaja je ograničena: automatsko prebacivanje iz načina rada za traženje u način rada za slanje (Auto-Search-to-Send) nije moguće. Profesionalni način rada za provjeru skupine nije moguć.	Odnosite uređaj svom prodavaču.
E9	<i>Bluetooth</i> Nije moguće aktivirati i/ili povezati tehnologiju Bluetooth. Funkcija lavinskog primopredajnika upaljena je. Nije naznačeno tijekom samoprovjere, događa se samo tijekom aktivacije tehnologije Bluetooth.	Ponovno pokušajte aktivirati način rada Bluetooth. Ako se pogreška neprestano prikazuje, odnesite uređaj svom prodavaču.

## 6.2 ZAMJENA BATERIJE

Zamijenite baterije čim prikaz razine baterija (2C) pokaže da su prazne. Uvijek zamijenite sve tri baterije istodobno! U tu svrhu otvorite odjeljak za baterije (1D, 1F) i pravilno umetnite nove baterije. Prilikom odlaganja baterije pridržavajte se važećih propisa svoje zemlje.

**⚠ OPASNOST** *Rizik od eksplozije uslijed neispravnog korištenja baterija.*

*Rizik od netočnog prikaza razine baterija.*

*Upotrebljavajte isključivo alkalne baterije (AA) LR6 1,5 V ili litijeve baterije (AA) FR6 1,5 V!*

*Upotreba litijevih baterija mora biti potvrđena u aplikaciji PIEPS!*

Trajanje baterije	Alkalne (h SEND)	Litijeve (h SEND)
PIEPS MICRO BT sensor	200 h	350 h
PIEPS MICRO BT button/RACE	200 h	350 h

	<b>3/3 puna</b>	100 % – 66 % (h SEND)	✓
	<b>2/3 puna</b>	66 % – 33 % (h SEND)	✓
	<b>1/3 puna</b>	33 % (h SEND) – 20 h SEND	✓
	<b>prazna</b>	20 h za SLANJE (SEND)(+10 °C, 50 °F) + 1 h za TRAŽENJE (SEARCH) (-10 °C, 14 °F)	
	<b>prazna, treperi</b>	Baterija je pri kraju, uređaj se može isključiti u svakom trenutku	

## 6.3 ČIŠĆENJE

Za čišćenje uređaja upotrijebite vlažnu krpu bez sredstva za čišćenje.

**VAŽNO** *Tekuća voda, para ili sredstvo za čišćenje ne smiju se upotrijebiti za čišćenje uređaja. Time možete onemogućiti rad uređaja.*



## 6.4 POHRANA

Čuvajte uređaj u suhom prostoru na sobnoj temperaturi.



**VAŽNO** *Ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme (ljetni mjeseci), preporučuje se izvaditi baterije iz odjeljka za baterije. Jamstvo ne obuhvaća štetu uzrokovanu curenjem baterija.*

**⚠ PAŽNJA** *Rizik od kvara ili oštećenja uređaja zbog ekstremnih temperatura*  
*Ne izlažite uređaj ekstremnim temperaturama iznad radnih ograničenja!*  
*Spremite uređaj tako da bude zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti! Ekstremne temperature mogu uzrokovati kvar ili oštećenje!*

## 6.5 ODLAGANJE

### VAŽNO

*Važno je napomenuti da je ova jedinica elektronički uređaj. Stoga ga ne mogu odlagati javna poduzeća za gospodarenje otpadom. Prilikom odlaganja uređaja pridržavajte se važećih propisa svoje zemlje.*



## 7. SUKLADNOST

### EUROPA

Društvo Pieps GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema modela PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst izjave o sukladnosti EU-a dostupan je na sljedećoj mrežnoj stranici: [www.pieps.com/conformity](http://www.pieps.com/conformity)