

PREMIUM
ALPINE
PERFORMANCE



MANUAL

PIEPS MICRO BT

sensor/button/RACE



04 21
Strojna prog.
oprema v3.0

SLOVENŠČINA

Kazalo vsebine

1.	Uvod	3
1.1	Oznake	4
1.2	Odgovornost	4
1.3	Garancijski pogoji.....	5
1.4	Naslov in podpora proizvajalca.....	5
1.5	Predvidena uporaba	5
1.6	Ciljna skupina in obstoječe znanje.....	5
1.7	Osnovni podatki.....	6
1.8	Tehnične specifikacije	6
2.	Varnost	6
2.1	Opozorilne besede, uporabljene v varnostnih napotkih	6
2.2	Splošni varnostni predpisi in obveznosti	7
2.3	Preostala tveganja opozorila.....	7
3.	Embalaza	8
4.	Splošni opis	8
4.1	Struktura.....	8
4.2	Nosilni sistem.....	9
4.3	MICRO BT SENSOR: Vkllop I Sprememba načina	9
4.3.1	<i>Informacije o senzorju:</i>	<i>9</i>
4.3.2	<i>Vkllop I Samopreizkus I Način pošiljanja:.....</i>	<i>9</i>
4.3.3	<i>Pošiljanje ⇔ Iskanje</i>	<i>11</i>
4.3.4	<i>Iskanje ⇔ Pošiljanje</i>	<i>11</i>
4.4	MICRO BT button/RACE: Vkllop I Sprememba načina	11
4.4.1	<i>Vkllop I Samopreizkus I Način pošiljanja:.....</i>	<i>11</i>
4.4.2	<i>Pošiljanje ⇔ Iskanje</i>	<i>12</i>
4.5	Skupinsko preverjanje	13
4.6	Uporabne funkcije PIEPS v ozadju	15
4.6.1	<i>PIEPS interference protection (zaščita PIEPS pred motnjami)</i>	<i>15</i>
4.6.2	<i>PIEPS iPROBE-Support (podpora PIEPS iPROBE)</i>	<i>15</i>
4.6.3	<i>Sekundarni plaz Auto-Search-to-Send.....</i>	<i>15</i>
4.7	Način iskanja Strategija iskanja.....	17
4.7.1	<i>V nujnih primerih</i>	<i>17</i>
4.7.2	<i>Iskanje signala</i>	<i>18</i>
4.7.3	<i>Grobo iskanje.....</i>	<i>19</i>
4.7.4	<i>Fino iskanje</i>	<i>19</i>
4.7.5	<i>Določanje položaja</i>	<i>20</i>
4.7.6	<i>Več zasutij Funkcija MARK</i>	<i>20</i>
5.	Upravljanje naprave z aplikacijo PIEPS APP	21
6.	Odpravljanje težav, vzdrževanje, shranjevanje, odstranjevanje	22
6.1	Odpravljanje težav	22
6.2	Zamenjava baterije	23
6.3	Čiščenje.....	23
6.4	Shranjevanje	23
6.5	Odlaganje med odpadke.....	24
7.	Skladnost	24

1. UVOD

Zahvaljujemo se vam za nakup plazovne žolne PIEPS!

Svojo plazovno žolno PIEPS registrirajte v aplikaciji PIEPS APP (iOS, Android) ali na strani my.pieps.com ter pridobite:

- brezplačno podaljšanje garancije;
- pomembne informacije o posodobitvah programske opreme.

Vaša plazovna žolna PIEPS vključuje vse preskušene in testirane lastnosti PIEPS:

- 3-antenska tehnologija
- Veliko, krožno območje sprejema za hitro in stabilno zaznavanje signala
- Popolna obdelava signalov, tudi v težkih situacijah (več zasutij)
- Funkcija označevanja
- Celovito samopreskušanje
- Preprosto skupinsko preverjanje
- PIEPS interference protection (zaščita PIEPS pred motnjami)
- Auto search-to-send
- iPROBE support (podpora iPROBE)
- Upravljanje naprave z aplikacijo PIEPS APP

Plazovna žolna ne ščiti pred plazovi! Podrobno poznavanje preprečevanja plazov je enako nepogrešljivo kot redno izvajanje iskanja žrtev v nujnih primerih. Naslednji postopki in nasveti se nanašajo le na posebno uporabo v povezavi s plazovno žolno PIEPS. Izvajati je treba osnovne ukrepe v izrednih razmerah – kot je razloženo v strokovnih publikacijah in gradivu tečajev o plazovih.

Plazovna žolna PIEPS je vrhunski izdelek v smislu varnosti in uporabniku prijazne uporabe. Kljub temu pa plazovna žolna PIEPS lahko predstavlja tveganje, če jo uporabljate na neustrezen ali nepravilen način. Navajamo možne nevarnosti v poglavju 2, pri čemer so varnostni napotki prisotni vsepovsod v priročniku za uporabo. Ta uporabniški priročnik je namenjen zagotavljanju varne uporabe plazovne žolne PIEPS. Varnostne napotke v tem dokumentu je treba vedno upoštevati. Preden uporabite to plazovno žolno PIEPS, morate prebrati in razumeti ta uporabniški priročnik.









Družba Pieps GmbH ni odgovorna za tehnične ali tiskarske napake v tem priročniku za uporabo. Prezeta ni niti nobena odgovornost za škodo, ki nastane neposredno ali posredno zaradi dostave, delovanja naprave ali uporabe tega priročnika za uporabo.

Copyright © Pieps GmbH, 04/2021

Ta prevod izvirnega priročnika je zaščiten z avtorskimi pravicami. Pridržane so vse pravice, zlasti pravice za reproduciranje, distribucijo in prevod. Nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno reproducirati ali shranjevati, obdelovati, podvajati ali distribuirati z elektronskimi sistemi v nobeni obliki (fotokopije, mikrofilm ali druge metode) brez pisnega soglasja družbe Pieps GmbH. Posledica kršitev so lahko kazenske sankcije.

1.1 OZNAKE

V skladu z veljavnimi predpisi lahko na plazovni žolni PIEPS in/ali na njeni embalaži najdete naslednje oznake:

	Oznaka CE za skladnost: označuje izpolnitev zahtev iz naslednjih standardov: Direktive 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti, Direktive 2014/53/EU o radijski opremi, Direktive 2011/65/EU (RoHS).
	Simbol koša za odpadke: svetuje uporabnikom, da električno in elektronsko opremo zavržejo ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov.
ID za FCC	ID za FCC: označuje skladnost s 15. delom Pravil FCC.
ID za IC	ID za IC: označuje skladnost s standardi RSS, za katere licenca organizacije Industry Canada ni potrebna.
	Logotip Bluetooth®: Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. in kakršna koli uporaba teh znamk s strani družbe Pieps GmbH se izvaja v skladu z licenco. Druge blagovne znamke in trgovska imena so last njihovih lastnikov.
Serijska št.	12-mestna serijska številka: identificira napravo in se uporablja za registracijo naprave.
	Simbol za recikliranje.
	Simbol baterije: označuje vrsto baterije in pravilen položaj.
	Piktogram: svetuje uporabnikom, naj preberejo navodila in opozorila.
	Blagovna znamka PIEPS.
	Logotip PIEPS.
PRO BT	Primer imena modela.

1.2 ODGOVORNOST

Informacije v tem priročniku za uporabo opisujejo funkcije izdelka, vendar jih ne zagotavljajo.

Nobena odgovornost ni prevzeta za škodo, ki jo povzroči(-jo):

- nepravilna uporaba,
- neupoštevanje priročnika za uporabo,
- nepooblaščen spremembe plazovne žolne PIEPS,
- neprimerna opravila na plazovni žolni PIEPS ali z njo,
- nadaljnja uporaba plazovne žolne PIEPS kljub očitni obrabi,
- nepooblaščen, nepravilno izvedena popravila,
- nujni primeri, zunanji vplivi ali višja sila.

OBVESTILO *Spremembe oz. predelave, ki jih ne odobri izrecno proizvajalec, bodo povzročile prepoved nadaljnje uporabe naprave.*

1.3 GARANCIJSKI POGOJI

Proizvajalec daje 2-letno garancijo, ki krije okvare v materialu in izdelavi plazovne žolne PIEPS od datuma nakupa. Izjeme so baterije, nosilni sistem, ročna zanka in torbica ter kakršna koli škoda, ki nastane zaradi nepravilne uporabe ali demontaže naprave s strani nepooblaščenih oseb. Izrecno so izključene vse druge garancije in odgovornost za posledično škodo. Če želite uveljaviti garancijske zahteve, predložite v prodajalni, kjer ste izdelek kupili, dokazilo o nakupu in opis okvare.

1.4 NASLOV IN PODPORA PROIZVAJALCA

Pieps GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Avstrija

V primeru tehničnih težav se obrnite na našo podporo na naslov support@pieps.com

1.5 PREDVIDENA UPORABA

Plazovna žolna PIEPS služi kot naprava za iskanje oseb, ki jih zasuje plaz (sprejemnik-oddajnik), in jo je treba uporabljati v skladu s predvideno uporabo. Za vsakršno drugo uporabo potrebujete pisno dovoljenje družbe Pieps GmbH. Zaradi nepravilne uporabe lahko nastane nevarnost za posameznike in lahko posledično pride do poškodb naprave. Plazovna žolna PIEPS ni naprava s samodejnim delovanjem in delno avtomatizirani funkcijami, zato jo smete uporabiti šele, ko preberete in razumete dokumentacijo. Če naprave ne uporabite v skladu z namenom, bodo zavrženi vsakršna odgovornost in garancijski zahtevki. Plazovna žolna PIEPS se sme uporabiti le v pogojih uporabe, kot so opisani v dokumentaciji.

1.6 CILJNA SKUPINA IN OBSTOJEČE ZNANJE

Plazovna žolna bi morala biti del reševalne plazovne opreme vseh oseb, ki se odpravijo z zavarovane proge na odprto, nezavarovano območje (npr. turno smučanje, prosto smučanje, reševalne akcije v gorah itd.).

Uporabniki plazovne žolne PIEPS morajo izpolnjevati naslednje pogoje:

- Prebrati in razumeti morajo ta priročnik za uporabo.
- Slabovidni uporabniki morajo zagotoviti, da lahko brez težav preberejo oznake in prikaze na napravi ter navodila v dokumentaciji.
- Če osebe z okvaro sluha ne morejo slišati zvočnega signala, morajo zagotoviti, da lahko pravilno interpretirajo prikaze na prikazovalniku v skladu z navodili v priročniku za uporabo.
- Redna usposabljanja zagotavljajo varno in učinkovito uporabo plazovne žolne PIEPS.

1.7 OSNOVNI PODATKI

Plazovna žolna PIEPS je izdelana z najnovejšo tehnologijo in v skladu z veljavnimi zdravstvenimi in varnostnimi predpisi. Toda nepravilno delovanje ali zloraba lahko povzroči nastanek nevarnosti za:

- življenje in zdravje uporabnikov ali tretjih oseb,
- plazovno žolno PIEPS in lastnino uporabnika,
- učinkovito uporabo plazovne žolne PIEPS.

1.8 TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Ime	PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE
Frekvenca oddajanja	457 kHz
Jakost polja	najv. 7 dB μ A/m (2,23 μ A/m) na razdalji 10 m
Frekvenca oddajanja Bluetooth	2.402 - 2.480 GHz
Moč oddajanja Bluetooth	0 dBm
Napajanje	1x alkalna baterija (AA) LR6 1,5 V ali 1x litijeva baterija (AA) FR6 1,5 V
Življenjska doba baterije	200 ur (alkalna), 350 ur (litijeva)
Širina iskalnega polja	50 m
Mere (D \times Š \times V)	106 \times 74 \times 20 mm
Teža	150 g (vklj. baterija)
Temperaturno območje	od -20 °C do +45 °C (od -4 °F do +113 °F)
Temperaturni razpon za shranjevanje	od -25 °C do +70 °C (od -13 °F do +158 °F)

2. VARNOST

Ta priročnik za uporabo je oblikovan v skladu z veljavnimi predpisi EU in vsebuje varnostne napotke. Vsak posameznik je osebno odgovoren za skladnost z varnostnimi napotki. V tem poglavju so vse informacije, povezane z varnostjo.

Če je kar koli nejasnega ali težko razumljivega, se obrnite na našo podporno skupino.

2.1 OPOZORILNE BESEDE, UPORABLJENE V VARNOSTNIH NAPOTKIH

- ▲ NEVARNOST** *Neposredna grožnja za življenja posameznikov*
Varnostni napotki z opozorilno besedo NEVARNOST označujejo neposredno grožnjo za življenje in zdravje posameznika!
- ▲ OPOZORILO** *Nevarnost telesnih poškodb (resnih poškodb) in morebitne materialne škode*
Varnostni napotki z opozorilno besedo OPOZORILO označujejo nevarno situacijo, ki bi lahko vplivala na zdravje posameznika.
- ▲ POZOR** *Nevarnost materialne škode in možnost manjših telesnih poškodb*
Varnostni napotki z opozorilno besedo POZOR označujejo morebiti nevarno situacijo, ki bi primarno lahko povzročila materialno škodo.
- OBVESTILO** *Ta simbol z besedilom OBVESTILO označuje dodatne informacije.*

2.2 SPLOŠNI VARNOSTNI PREDPISI IN OBVEZNOSTI

Na splošno za uporabo plazovne žolne PIEPS veljajo naslednji varnostni predpisi in obveznosti:

- Plazovno žolno PIEPS je dovoljeno uporabljati le v odličnih pogojih.
- Plazovno žolno PIEPS je prepovedano je predelati ali spreminjati brez pisnega dovoljenja družbe Pieps GmbH.
- Brez pooblastitve ne poskušajte popraviti poškodb ali okvar. Namesto tega se obrnite na našo podporo, ki vam bo svetovala glede nadaljnjih ukrepov. Plazovne žolne PIEPS ni dovoljeno uporabljati, dokler ni popravljena okvara/škoda.
- Varnostne napotke in delovna navodila v priročniku za uporabo je treba vedno upoštevati.

2.3 PREOSTALA TVEGANJA | OPOZORILA

Čeprav je bila plazovna žolna PIEPS zasnovana z največjo skrbnostjo in so bila upoštevana vsa dejstva, povezana z varnostjo, morda obstajajo preostala tveganja, ki jih je treba oceniti z oceno tveganja. Vsa preostala tveganja in opozorila iz ocene tveganja so navedena v tem poglavju.

- ⚠ NEVARNOST** ***Nevarnost izgube naprave.***
Tveganje nehotenega preklopa zaradi nepravilnega prenašanja (PIEPS MICRO BT sensor).
Napravo vedno nosite v priloženem nosilnem sistemu!
Napravo vedno puščajte zavarovano z vrvico!
- ⚠ NEVARNOST** ***Nevarnost zaradi naprave, ki ne oddaja zaradi omogočene funkcije Bluetooth***
Način Bluetooth je predviden samo za upravljanje naprav in način usposabljanja! Nikoli ne uporabljajte načina Bluetooth na območju nevarnosti plazov!
- ⚠ NEVARNOST** ***Nevarnost eksplozije baterije zaradi nepravilnih vrst baterij ali poškodovanih baterij.***
Nevarnost nepravilnega odčitka zmogljivosti baterije zaradi nepravilne vrste baterij.
Uporabljajte samo »alkalne (AA) LR6 1,5 V« ali »litijeve (AA) FR6 1,5 V« baterije!
Uporaba litijevih baterij mora biti potrjena v aplikaciji PIEPS APP!
- ⚠ OPOZORILO** ***Nevarnost poškodbe sluha zaradi visoke ravni hrupa***
Nikoli ne držite naprave tik ob ušesu! Priporočljiva je najmanjša razdalja 50 cm.
- ⚠ POZOR** ***Nevarnost zmečkanja***
Med uporabo drsnikov se zavedajte nevarnosti zmečkanja!
- ⚠ POZOR** ***Nevarnost okvare ali poškodbe naprave zaradi ekstremnih temperatur***
Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam zunaj delovnih omejitev!
Napravo shranjujte tako, da je zaščitena pred neposredno sončno svetlobo!
Zaradi ekstremnih temperatur lahko pride do okvare ali poškodbe.
- ⚠ POZOR** ***Tveganje poškodb zaradi neučinkovite transportne embalaže.***
Priporočljivo je, da embalažo shranite, ker je boste v primeru uveljavljanja garancije potrebovali.
- OBVESTILO** ***Uporabnik mora prebrati priročnik za uporabo!***

3. EMBALAŽA

- 1 x PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE
- 1 x alkalna baterija (v predalu za baterije)
- 1 x nosilni sistem za PIEPS MICRO BT
- 1 x torba PIEPS MICRO BAG
- 1 x ročna zanka PIEPS
- 1 x navodila za hitri začetek
- 1 x nalepka PIEPS

Preverite, ali je vsebina po razpakiranju popolna in nepoškodovana. Če je potrebno, se obrnite na prodajno mesto ali našo podporno skupino. Pravilno odlaganje embalaže med odpadke je okolju prijazen način (papir med papir, plastiko med plastiko itd.).



POZOR

Tveganje poškodb zaradi neučinkovite transportne embalaže.

Priporočljivo je, da embalažo shranite, ker je boste v primeru uveljavljanja garancije potrebovali.

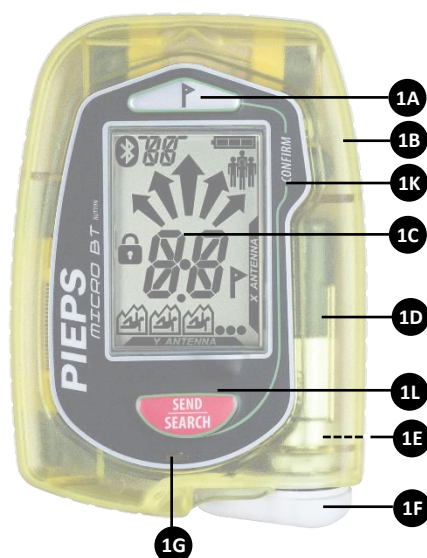
4. SPLOŠNI OPIS

4.1 STRUKTURA

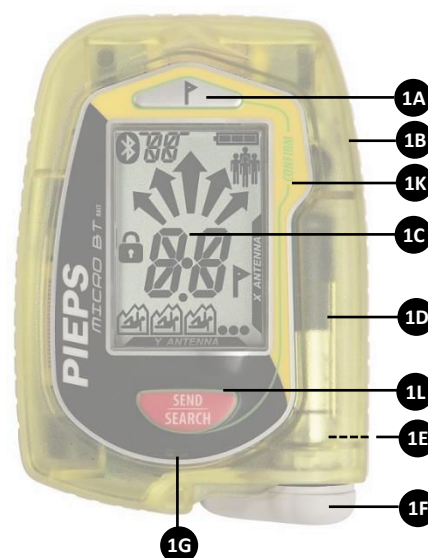
PIEPS MICRO BT sensor



PIEPS MICRO BT button



PIEPS MICRO BT RACE



(1A) Tipka MARK (OZNAKA)

(1B) Kontrolna LED-lučka oddajanja

(1C) LCD-prikazovalnik (osvetljeno ozadje)

(1D) Predal za baterije

(1E) Polariteta baterije

(1F) Glavno stikalo za vklop/izklop
(ON/OFF)/dostop do predala za baterije

(1G) Zvočnik

(1H) Informativni simbol »Sprosti SEARCH-LOCK
(ZAKLEP ISKANJA)«*

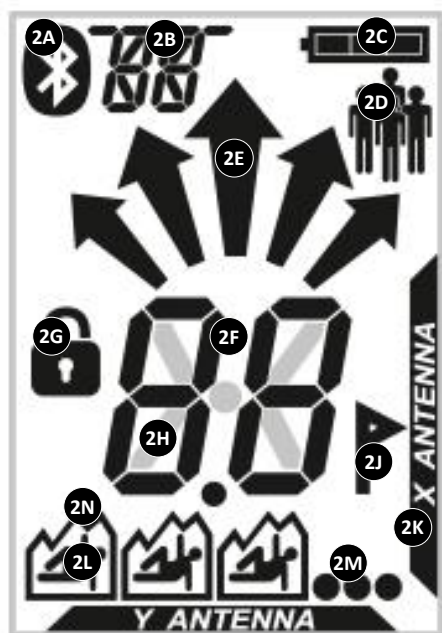
(1J) Proximity-Sensor*

(1K) Informativni simbol »Potrditev preklopa
načina SEND-SEARCH (POŠILJANJE-ISKANJE)
s tipko MARK (OZNAKA)«**

(1L) Tipka SEND/SEARCH (POŠLJI/IŠČI)**

* Samo PIEPS MICRO BT sensor

** Samo PIEPS MICRO BT button/RACE



- (2A) Funkcija Bluetooth je aktivna
- (2B) Pomožni prikazovalnik
- (2C) Zmogljivost baterije
- (2D) Skupinsko preverjanje
- (2E) Indikator smeri
- (2F) Indikator razdalje
- (2G) SEARCH-LOCK (iskalni način blokiran)*
- (2H) Indikator oddajanja
- (2I) MARK (označevanje omogočeno)
- (2K) Antena, ki trenutno pošilja
- (2L) Število zasutij (1–3)
- (2M) Število zasutij (4 ali več)
- (2N) Oddajnik je označen

* Samo PIEPS MICRO BT sensor

4.2 NOSILNI SISTEM

Družba PIEPS priporoča uporabo priloženega nosilnega sistema (3A).

Vrečka MICRO BAG (3B) je namenjena shranjevanju naprave. Priložena zanka za roko (3C) je namenjena vadbi.



⚠ Nevarnost *Nevarnost izgube naprave.*

Tveganje nehotenega preklopa zaradi nepravilnega prenašanja (PIEPS MICRO BT sensor).

Napravo vedno nosite v priloženem nosilnem sistemu!

Napravo vedno puščajte zavarovano z vrvico!

4.3 MICRO BT SENSOR: VKLOP I SPREMEMBA NAČINA

4.3.1 Informacije o senzorju:

Proximity-sensor (bližinski senzor) (1J) se uporablja za samodejno preklapljanje iz načina pošiljanja v način iskanja. Senzor zazna, ali je pokrit ali ne. Ta funkcija deluje tudi v temi.

4.3.2 Vkllop I Samopreizkus I Način pošiljanja:

Če želite vklopiti PIEPS MICRO BT sensor, odstranite oddajnik iz nosilnega sistema in ga vklopite tako, da glavno stikalo (1F) zasukate v položaj ON (VKLOP). Vkllop je potrjen z zvočnim (enim tonom Pieps) in haptičnim (1 x tresenje) signalom.

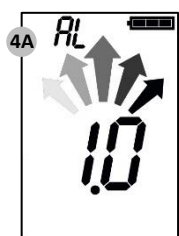
OBVESTILO *Poskrbite, da senzor med samopreizkusom ne bo pokrit! Če bo senzor pokrit, bo samopreizkus vrnil opozorilo (4E) –PIEPS MICRO BT sensor bo oddal zvočni signal, se zatresel, na dodatnem zaslonu (2B) pa bo prikazana kratica »ST«, kar pomeni »Sensor test« (preizkus senzorja).*

Ob vklopu oddajnika se bodo prikazali ti podatki: trenutna različica vdelane programske opreme, zmogljivost/vrsta baterije, stanje samopreizkusa (4A), rezultat samopreizkusa (4B) in odštevanje do skupinskega preizkusa (4C). Če je samopreskušanje uspešno, je na prikazovalniku (4B) prikazano sporočilo »OK«. Če pride do opozorila naprave, se sproži opozorilni signal, na prikazovalniku pa je prikazana koda »E« v kombinaciji s kodo opozorila (4E).

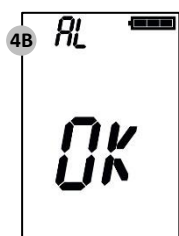
Ko bo samopreizkus, vstavite PIEPS MICRO BT sensor v nosilni sistem. PIEPS MICRO BT sensor 4 sekunde oddaja zvočno in tipno (tresenje) opozorilo, da bo naprava preklopila iz načina iskanja v način pošiljanja. PIEPS MICRO BT sensor začne oddajati (4F) in zasveti lučka LED (1B).

V načinu pošiljanja se izmenično prikazujeta simbol oddajanja in simbol AR (4F). Kratica »AR« pomeni, da je aktivna funkcija »Auto-Revert Search-to-Send« (samodejni preklop načina iskanja na način pošiljanja). Funkcija Send-Vibra je dodatna senzorična potrditev pošiljanja (10 x tresenje).

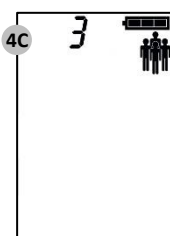
OBVESTILO Funkcij Send-Vibra se aktivira privzeto. To funkcijo lahko deaktivirate v aplikaciji PIEPS APP.



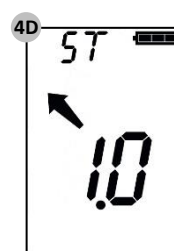
Različica strojne programske opreme
Kapaciteta/vrsta baterije
(AL = alkalna, LI = litijeva)



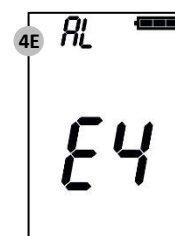
Samopreskušanje je OK



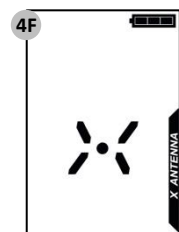
Odštevanje skupinskega preverjanja



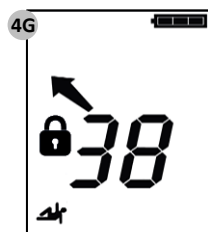
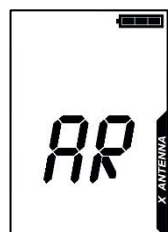
Opozorilo Sensor Test



Napaka pri samopreskušanju



Način pošiljanja



SEARCH-LOCK

OBVESTILO Če želite pogledati na prikazovalnik v načinu pošiljanja, senzor (1J) zakrijete, potem ko ste odklenili funkcijo SEARCH-LOCK, če je bilo to potrebno. Če senzorja po aktivaciji naprave ne pokrijete, PIEPS MICRO BT sensor takoj preklopi v način iskanja.

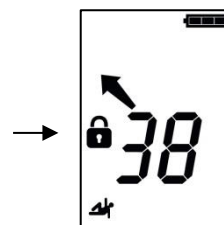
OBVESTILO Med samopreskušanjem je treba ohranjati najmanjšo razdaljo 5 m od drugih naprav in vseh elektronskih, magnetnih in kovinskih virov motenj.

4.3.3 Pošiljanje ⇌ Iskanje

- PIEPS MICRO BT sensor samodejno preklopi v način iskanja, ko ga vzamete iz nosilnega sistema. Način iskanja je v tem primeru blokiran (SEARCH-LOCK, 2G).
- PIEPS MICRO BT sensor samodeno preklopi v način iskanja, če ga po aktivaciji naprave (vklopu) ne položite v nosilni sistem. V tem primeru način iskanja ni blokiran.

SEARCH-LOCK

Da se v času iskaja prepreči nehoten preklop nazaj v način pošiljanja, je način iskanja blokiran, takoj ko PIEPS MICRO BT sensor vzamete iz nosilnega sistema. PIEPS MICRO BT sensor ostane v načinu iskanja tudi, ko ga med sondiranjem ali kopanjem vrnete v nosilni sistem. Blokiran način iskanja je prikazan na prikazovalniku s simbolom SEARCH-LOCK (4G).



OBVESTILO Funkcija SEARCH-LOCK se aktivira le, če je bila naprava pred tem v načinu pošiljanja.

4.3.4 Iskanje ⇌ Pošiljanje

Po potrebi lahko funkcijo SEARCH-LOCK sprostite tako, da pritisnete tipko MARK (1A) za 3 sekunde in PIEPS MICRO BT sensor postavite v nosilni sistem ali pokrijete senzor. Senzor PIEPS MICRO BT sensor 4 sekunde oddaja zvočno in tipno (tresenje) opozorilo, da bo naprava preklopila iz načina iskanja v način pošiljanja. Po preklopu pride do senzorične potrditve (glejte Send-Vibra).

POMEMBNO Ko se znova podate na pot, pazite, da funkcija SEARCH-LOCK ni blokirana, ko PIEPS MICRO BT sensor postavite v nosilni sistem. Samo če funkcija SEARCH-LOCK ni blokirana, PIEPS MICRO BT sensor samodejno preklopi v način pošiljanja.

4.4 MICRO BT BUTTON/RACE: VKLOP I SPREMEMBA NAČINA

4.4.1 Vklop I Samopreizkus I Način pošiljanja:

Če želite vklopiti PIEPS MICRO BT button/RACE, odstranite oddajnik iz nosilnega sistema in ga vklopite tako, da glavno stikalo (1F) zasukate v položaj ON (VKLOP). Vklop je potrjen z zvočnim (enim tonom Pieps) in haptičnim (1 x tresenje) signalom.

Ob vklopu oddajnika se bodo prikazali ti podatki: trenutna različica vdelane programske opreme, zmogljivost/vrsta baterije, stanje samopreizkusa (5A), rezultat samopreizkusa (5B), odštevanje do skupinskega preizkusa (5C) in na koncu zaslon oddajanja z aktivno anteno, ki oddaja signal (5D). Če je samopreskušanje uspešno, je na prikazovalniku (5B) prikazano sporočilo »OK«. Če pride do opozorila naprave, se sproži opozorilni signal, na prikazovalniku pa je prikazana koda »E« v kombinaciji s kodo opozorila (5E).

PIEPS MICRO BT button/RACE začnete oddajanje (4F) in zasveti LED-lučka (1B). V načinu pošiljanja se izmenično prikazujeta simbol oddajanja in simbol AR (4F). Kratica »AR« pomeni, da je aktivna funkcija »Auto-Revert Search-to-Send« (samodejni preklop načina iskanja na način pošiljanja). Funkcija Send-Vibra je dodatna senzorična potrditev pošiljanja (10 x tresenje).

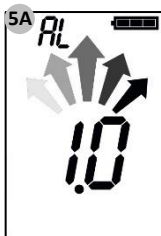
OBVESTILO

Funkcij Send-Vibra se aktivira privzeto.

To funkcijo lahko deaktivirate v aplikaciji PIEPS APP.



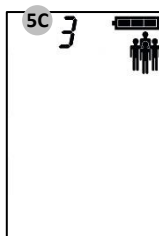
Ko bo samopreizkus, vstavite PIEPS MICRO BT button/RACE v nosilni sistem.



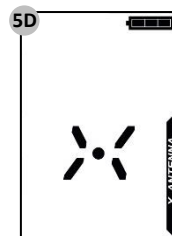
Različica strojne programske opreme
Kapaciteta/vrsta baterije
(AL = alkalna, LI = litijeva)



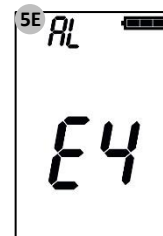
Samopreskušanje je OK



Odštevanje skupinskega preverjanja



Način pošiljanja



Napaka pri samopreskušanju

OBVESTILO

Med samopreskušanjem je treba ohranjati najmanjšo razdaljo 5 m od drugih naprav in vseh elektronskih, magnetnih in kovinskih virov motenj.

4.4.2 Pošiljanje ↔ Iskanje

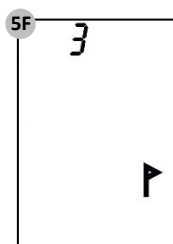
Varen preklop med načinom pošiljanja in načinom iskanja je možen z aktivnostjo dveh gumbov.

Pošiljanje ⇒ Iskanje

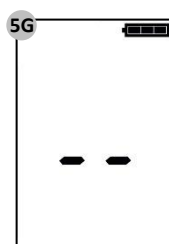
Pritisnite tipko SEND/SEARCH (POŠILJANJE/ISKANJE) (1L) in potrdite znotraj odštevanja do preklopa (5F) s tipko MARK (OZNAKA) (1A). PIEPS MICRO BT button/RACE je zdaj v načinu iskanja (5G).

Iskanje ⇒ Pošiljanje

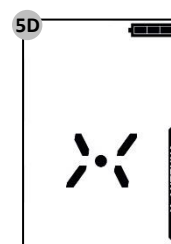
Pritisnite tipko SEND/SEARCH (POŠILJANJE/ISKANJE) (1L) in potrdite znotraj odštevanja do preklopa (5F) s tipko MARK (OZNAKA) (1A). PIEPS MICRO BT button/RACE je zdaj v načinu pošiljanja (5D).



Števec preklopa








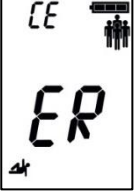

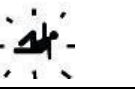
Način iskanja
(brez sprejema signala)



Način pošiljanja

4.5 SKUPINSKO PREVERJANJE

Kljub celovitemu samopreskušanju je treba pred vsakim ogledom obvezno preveriti žolno (preverjanje oddajanja in sprejemanja)! Plazovna žolna PIEPS omogoča funkcijo skupinskega preverjanja. Pri skupinskem preverjanju se enostavno in učinkovito preveri, ali plazovna žolna partnerja oddaja in ali so oddajani parametri v skladu s standardi. V načinu skupinskega preverjanja je območje sprejema omejeno na 1 m.

	Redno skupinsko preverjanje CF = Check Fast (hitro preverjanje) Preverjanje: signal, frekvenca		Razširjeno skupinsko preverjanje CE = Check Extended (razširjeno preverjanje) Preverjanje: signal, frekvenca, impulz, obdobje	
Zagon	1. Vključite svojo lavinsko žolno PIEPS. 2. Počakajte, da se simbol za skupinsko preverjanje (CH) prikaže na prikazovalniku. 3. Med odštevanjem skupinskega preverjanja (CH) pritisnite tipko MARK in jo pridržite. Način skupinskega preverjanja je aktiven, dokler tipko MARK držite pritisnjeno.		1. Vključite svojo lavinsko žolno PIEPS. 2. Počakajte, da se simbol za skupinsko preverjanje (CH) prikaže na prikazovalniku. 3. Med odštevanjem skupinskega preverjanja (CH) pritisnite tipko MARK in jo pridržite. Način skupinskega preverjanja je aktiven, dokler tipko MARK držite pritisnjeno.	
Rezultati		Naprava ne oddaja ali pa je razdalja prevelika (> 1 m)		Naprava ne oddaja ali pa je razdalja prevelika (> 1 m)
		Odčitek razdalje: naprava oddaja in frekvenca je v skladu s standardom		Odčitek razdalje: naprava oddaja in frekvenca je v skladu s standardom
		Naprava oddaja, a frekvenca ni v skladu s standardom		Naprava oddaja, a frekvenca ni v skladu s standardom
				Več signalov znotraj obsega 1 m => povečajte razdaljo
	 Prikaz neprekinjenega vala prikaz stare naprave.			
Konec	Spustite tipko MARK, da zaključite način skupinskega preverjanja. Med 3-sekundnim odštevanjem lahko način skupinskega preverjanja znova aktivirate.			

Redno skupinsko preverjanje je zadostno za preverjanje sodobnih digitalnih naprav s 3 antenami.

Razširjeno skupinsko preverjanje je priporočljivo za preverjanje starih naprav (analognih naprav z eno anteno).

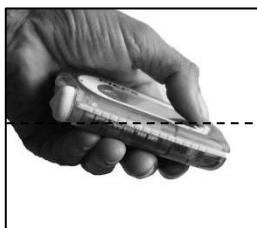
Skupino preverjanje Pro-Mode

Plazovna žolna PIEPS dodatno zagotavlja način Pro-Mode. Pro-Mode omogoča preverjanje oddajanja in preverjanje sprejemanja, ne da bi zapustil način skupinskega preverjanja.

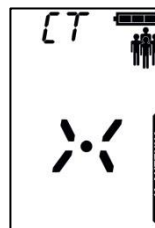
- Nagnite plazovno žolno PIEPS navzdol, da bo oddajala v načinu skupinskega preverjanja.
- Nagnite plazovno žolno PIEPS navzgor, da bo sprejemala v načinu skupinskega preverjanja.



Pro-Mode SEARCH (ISKANJE v načinu Pro-Mode)



Pro-Mode SEND (POŠILJANJE v načinu Pro-Mode)



Prikazovalnik pri skupinskem preverjanju v načinu pošiljanja
CT = Check Transmit (preverjanje oddajanja)

Način Pro-Mode je standardno deaktiviran. To funkcijo lahko aktivirate v aplikaciji PIEPS APP.

Polno preverjanje plazovne žolne v načinu Pro-Mode

(1) Preverjanje sprejemanja

Vodja skupine => Pro-Mode SEND: ali naprava oddaja?

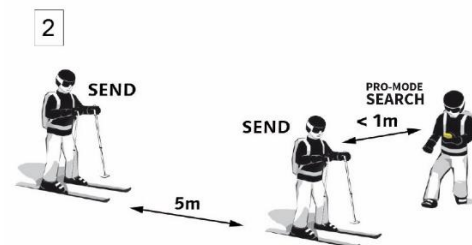
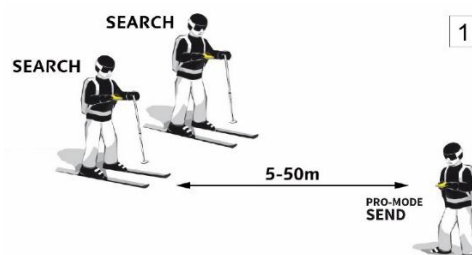
Vsi ostali => način iskanja: ali naprave sprejemajo?

(2) Preverjanje oddajanja

Vodja skupine => Pro-Mode SEARCH: ali naprava sprejema?

Vsi ostali => način pošiljanja: ali naprave oddajajo?

OBVESTILO Preverjanje sprejemanja je mogoče kombinirati s preskusom razpona tako, da izberete veliko razdaljo (50 m).



4.6 UPORABNE FUNKCIJE PIEPS V OZADJU

Največja podpora v ozadju v načinih pošiljanja in iskanja!

4.6.1 PIEPS interference protection (zaščita PIEPS pred motnjami)

- **PIEPS Auto-Antenna-Switch (Samodejni preklop antene PIEPS) | zaščita v načinu pošiljanja**
Če na oddajno anteno vpliva zunanja motnja, prevzame funkcijo oddajanja druga antena.
PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE oddaja vedno najmočnejši možni signal!
- **PIEPS Signal Verification (Preverjanje signala PIEPS) | zaščita v načinu iskanja**
Prikazan je le preverjen signal 457 kHz. Naprave PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE ne zmede navedba o fantomskem signalu!

Zunanje motnje in priporočila glede razdalje

Vse plazovne žolne so zelo občutljive na električne in magnetne vire motenj. Zaradi tega vsi proizvajalci priporočajo minimalno razdaljo od elektronskih, magnetnih in kovinskih virov motenj (mobilni telefon, radio, ključi, magnetna zapirala itd.):

Najmanjša razdalja v načinu pošiljanja: 20 cm | Najmanjša razdalja v načinu iskanja: 50 cm

4.6.2 PIEPS iPROBE-Support (podpora PIEPS iPROBE)

Žolne s podporo iPROBE Support so samodejno deaktivirane pri sondiranju z elektronsko sondo PIEPS iPROBE. S tem je preprečeno prekrivanje signalov in naslednji najmočnejši signal je samodejno prikazan na prikazovalniku sprejemne žolne. Sonda PIEPS iPROBE zagotavlja največjo podporo pri več zasutjih!

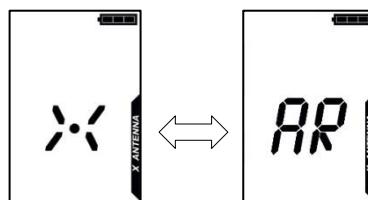
- Pri lavinskih žolnah s programsko opremo 2.8 ali starejšo, se bo podpora PIEPS iPROBE Support vklopila samodejno.
- Pri lavinskih žolnah s programsko opremo 3.0 ali novejšo, je podpora PIEPS iPROBE Support privzeto izklopljena in jo lahko vklopite preko upravitelja naprav PIEPS APP.

** Plazovne žolne s podporo iPROBE (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 Sekundarni plaz | Auto-Search-to-Send

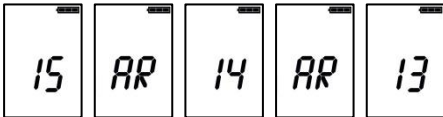
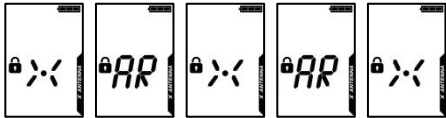
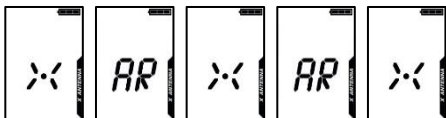


PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE je opremljena s funkcijo »Auto-Revert Search-to-Send« (samodejni preklop načina iskanja na način pošiljanja) (AR). Naprava samodejno preklopi z načina iskanja na način pošiljanja, če zazna, da je osebek zakopan (ni premikanja).

Aktivirana funkcija AR je jasno prikazana na prikazovalniku: simbol za oddajanje se izmenjuje z AR.



Funkcija AR ima naslednje značilnosti:

- Inicializacija, nadzirana s premikanjem
- Kratka vklopna časovna omejitev
- Dolga opozorilna faza z opozorilom in odštevanjem pred preklopom
- Nadaljevano opozorilo, tudi po preklopu

Funkcija žolne	SEARCH (ISKANJE)	WARNING (OPOZORILO)	SEND (POŠILJANJE)
Prikaz na prikazovalniku	Prikazovalnik iskanja		<p>PIEPS MICRO BT sensor:</p>  <p>PIEPS MICRO BT button/RACE:</p> 
Zvok	Zvok iskanja		
Ročna prekinitev		Izklop naprave ali pritisk gumba MARK	
		ZAČETEK OPOZORILO	PREKLOP NA SEND (POŠILJANJE)
Nastavitev 1 (60 s)		0:30 min.	1:00 min.
Nastavitev 2 (90 s)		1:00 min.	1:30 min.
Nastavitev 3 (120 s)		1:30 min.	2:00 min.

Po preklopu PIEPS MICRO BT sensor stalno oddaja z opozorilnim signalom, dokler ga ne izključite.

PIEPS MICRO BT button/RACE lahko preklopite v način iskanja z varnostno 2-tipkovno potrditvijo.

4.7 NAČIN ISKANJA | STRATEGIJA ISKANJA

4.7.1 V nujnih primerih

Zasuta oseba ima najboljšo možnost za rešitev, če reševanje učinkovito izvajajo spremljevalci. V primeru nesreče velja naslednje: OHRANITE MIRNO KRI, OPAZUJTE, OPOZORITE IN DELUJTE USKLAJENO!

(1) Ohranite mirno kri in pridobite pregled

- Ali obstajajo kakršne koli druge nevarnosti?
- Koliko je žrtev?
- Določite primarno iskalno območje!

(2) Opravite kratek klic za pomoč v sili

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

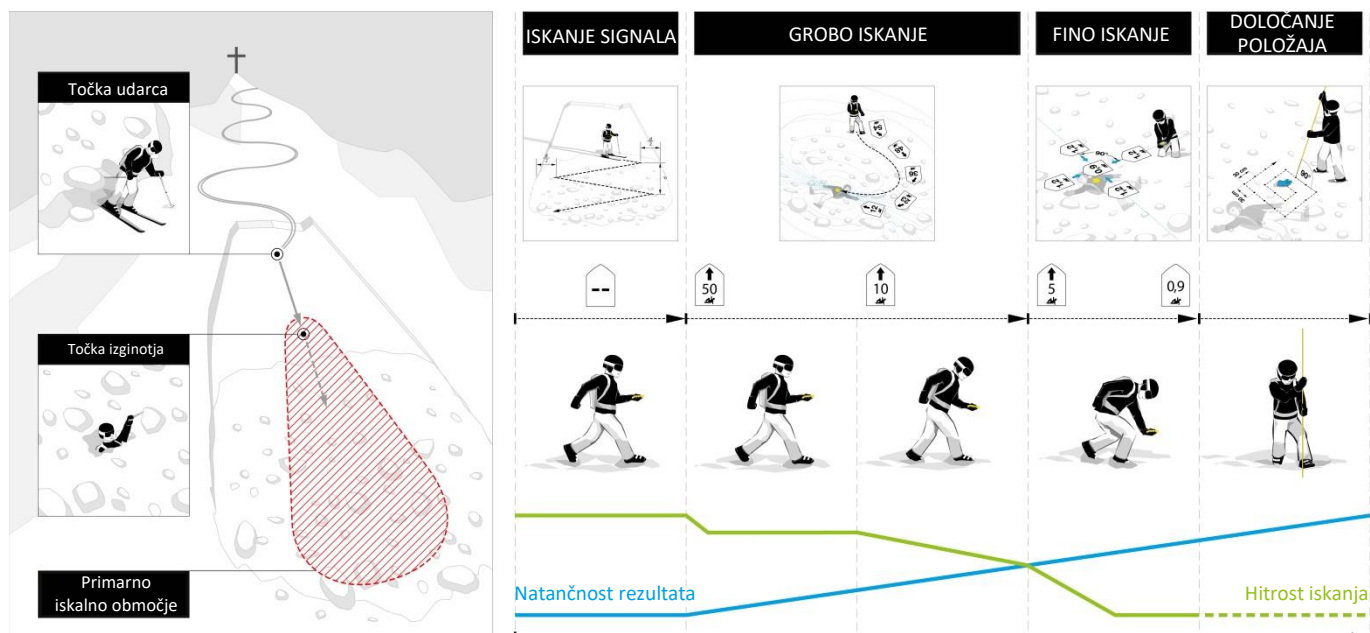
(3) Iskanje zasutih oseb

- Iskanje signala (oči + ušesa, žolna)
- Grobo iskanje (začetek z začetnim signalom)
- Fino iskanje (bliže od 5 m na površju)
- Določanje položaja (sistematično sondiranje)

(4) Sistematično kopanje

(5) Prva pomoč

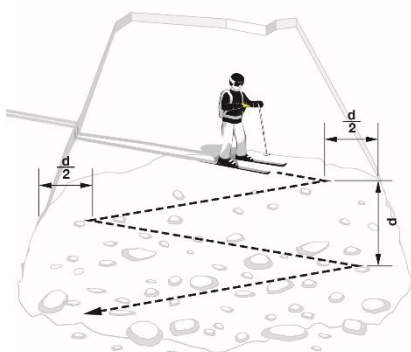
(6) Rešitev



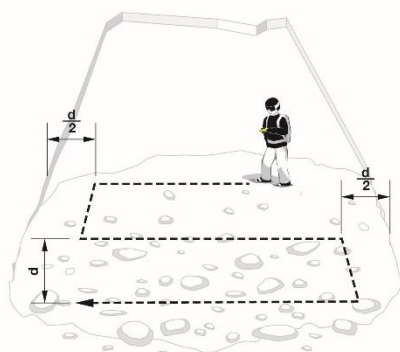
4.7.2 Iskanje signala

Začnite iskati na primarnem iskalnem območju za začetno zaznavanje signala in vizualne/zvočne signale. Plazovna žolna PIEPS ima krožni razpon sprejemanja, ki omogoča pravilno navedbo smeri in razdalje od točke začetnega zaznavanja signala – posebna metoda, kot je obračanje/vrtenje, ni potrebna. Vsi signali zasutih oseb, ki so znotraj največjega območja sprejemanja, so prejeti istočasno.

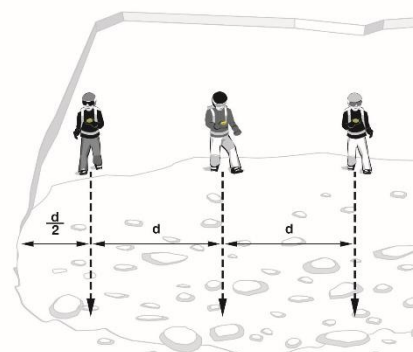
Hitro pomikajte širino iskalnega polja na iskalnem območju. Priporočena širina iskalnega polja za plazovno žolno PIEPS je 50 m. Na prikazovalniku se prikaže »no signal« (ni signala).



En reševalec na smučeh
za iskanje signala
 d = širina iskalnega polja



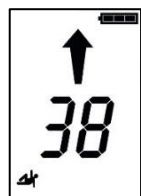
En reševalec pešec
za iskanje signala



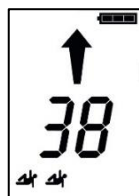
Več reševalcev
za iskanje signala

OBVESTILO Vsi udeleženci, vključno z opazovalci, morajo svoje naprave preklopiti na način za iskanje (ali način pripravljenosti). Poleg tega upoštevajte priporočila glede razdalje pri zunanjih motnjah.

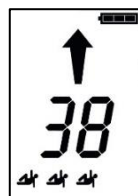
Takoj ko so signali prejeti, sta na prikazovalniku prikazani razdalja in smer proti najmočnejšemu signalu. Število žrtev, ki so znotraj sprejemnega območja, je nakazano s številom človeških figur.



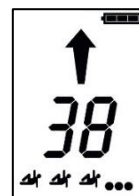
ena



dve



tri



štiri ali več

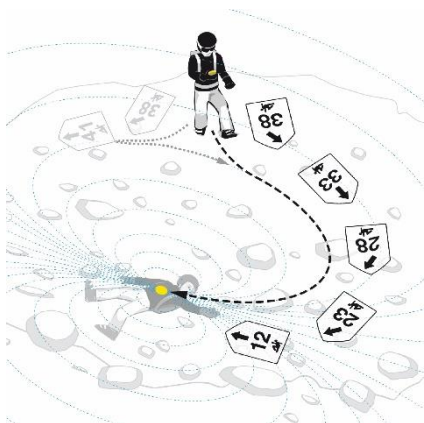
Vibriranje pri začetnem zaznavanju signala

Plazovna žolna PIEPS zagotavlja dodatno haptično podporo z vibriranjem pri začetni zaznavi signala. Na ta način se lahko reševalci osredotočijo na vizualno površinsko iskanje med iskanjem signala.

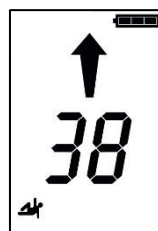


4.7.3 Grobo iskanje

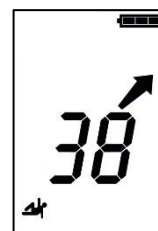
Hitro sledite smerni puščici in preverite odčitek zmanjšujoče se razdalje. Spremenite smer iskanja za 180°, če se odčitek razdalje povečuje.



Zavijte levo



Pomikajte se
naravnost naprej

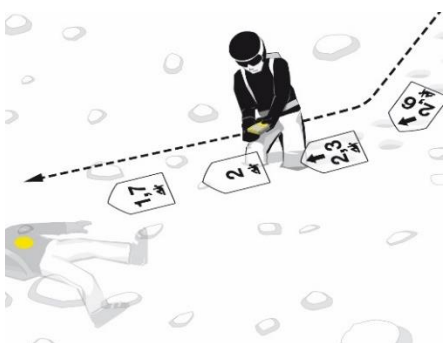


Zavijte desno

OBVESTILO Pri delu ohranite mirno kri in bodite osredotočeni, uporabljajte pa način iskanja. Izogibajte se hitrim premikom!

4.7.4 Fino iskanje

Na razdalji 5 m je treba hitrost iskanja znatno zmanjšati (50 cm/s). Hkrati začnite delati v neposredni bližini površja snega. Zaradi preprečitve zmede med finim iskanjem izgine navedba smeri pod razdaljo 2 m. Znova zmanjšajte hitrost iskanja in s križnim podobnimi gibi poiščite položaj najmanjšega odčitka razdalje. Dinamični izhodni zvočni signal podpira fino iskanje: bliže ko ste, tem hitrejši je.



Preden smerna puščica izgine, izvedite natančno prilagoditev smeri! Nato se pomikate proti oddajni žolni v najboljšem položaju povezave in prihranite čas med izvajanjem križnim podobnih premikov.



Žolno premikajte z nizko, konstantno hitrostjo pribl. 10 cm/s, ohranjajte jo poravnano v bližini površja in naprave ne vrtite. Iščite vzdolž osi Y, določite najmanjšo vrednost razdalje in se nato pomikajte vzdolž osi. Vedno se pomaknite čez točko najnižje razdalje, da preverite, kako se razdalja spreminja. Označite točko najnižjega odčitka razdalje in začnite določati položaj.

4.7.5 Določanje položaja

Začnite na točki, ki označuje najmanjšo razdaljo. Vedno sondirajte pravokotno na površino. Nižjo roko uporabite kot »vodilo sonde«, da zagotovite, da se sonda pomika po enakomerni poti. Upoštevajte potrjeni sistem, dokler ne pridobite zadetka. Zadelek sporočite na jasn način spremljevalcem. Zataknite sondo in jo pustite kot vodilo za kopanje.



OBVESTILO Sonda *PIEPS iPROBE* je odlična podpora, saj optično in akustično nakazuje cilj v razdalji 50 cm do kraja zasutja.

4.7.6 Več zasutij | Funkcija MARK

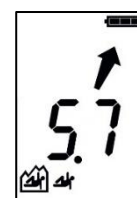
Večkratno zasutje je jasno prikazano na prikazovalniku s številom majhnih človeških figur.

Označevanje je možno pri odčitavanju razdalje 5 m in označeno s simbolom MARK (2J). Na kratko pritisnite gumb MARK (1A), da »skrijete« lokaliziran oddajnik. Uspešno označevanje potrjuje okvir okoli človeške figure (2N).

Na prikazovalniku se nato prikaže smer/razdalja do naslednjega najmočnejšega signala znotraj sprejemnega območja. Če na območju sprejemanja ni nadaljnjih signalov, je na prikazovalniku prikazano sporočilo »no signal« (ni signala).



pred označevanjem



po označevanju

Prikaz neprekinjenega vala | prikaz stare naprave

Stari analogni sprejemniki-oddajniki oddajajo poleg impulznega signala neprekinjen val. Za ohranjanje najmanjšega vpliva je priporočljivo, da se odmaknete za nekaj metrov po označevanju takšnega sprejemnika-oddajnika.



Signal brez neprekinjenega vala



Signal z neprekinjenim valom

Plazovna žolna PIEPS identificira neprekinjeni val in zagotavlja vizualno podporo z utripajočimi človeškimi figurami.



5. UPRAVLJANJE NAPRAVE Z APLIKACIJO PIEPS APP

Bluetooth in aplikacija PIEPS APP omogočata preprosto upravljanje naprav (npr. posodobitev programske opreme, konfiguracijo naprave) in dodatno omogočata priročen način usposabljanja.

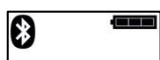
Pridobite aplikacijo PIEPS APP (Android Play Store, iOS App Store), povežite svojo plazovno žolno PIEPS in izkoristite vse funkcije!

OBVESTILO Če je aplikacija PIEPS APP že nameščena, poskrbite za najnovejši različico

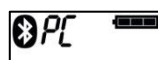
Če želite vključiti Bluetooth (2A), med vklopom žolne pritisnite tipko MARK (1A). Takoj ko se simbol za Bluetooth prikaže na prikazovalniku, lahko tipko MARK spustite.

Način Bluetooth je potrjen z zvočnim (2 x ton Pieps) in haptičnim (2 x tresenje) signalom.

Če želite omogočiti Bluetooth, ob vklopu žolne pritisnite tipko MARK (1A).



Funkcija Bluetooth je omogočena



Vzpostavljena je povezava z mobilno napravo



NEVARNOST

Nevarnost zaradi naprave, ki ne oddaja zaradi omogočene funkcije Bluetooth

Način Bluetooth je predviden samo za upravljanje naprav in način usposabljanja.

Nikoli ne uporabljajte načina Bluetooth na območju nevarnosti plazov!

V aplikaciji PIEPS APP lahko opravite naslednje nastavitve:

Funkcija	PIEPS MICRO BT sensor	PIEPS MICRO BT button/RACE	
Admin Lock	✓	✓	
Battery type (Alkaline/Lithium)	✓	✓	
Auto-Search-to-Send timeout (60 s/90 s/120 s)	✓	✓	
Group check ON/OFF	✓	✓	
Group check Pro-Mode ON/OFF	✓	✓	
Send-Vibra ON/OFF	✓	✓	
Group check extended ON/OFF	✓	✓	
iPROBE support ON/OFF	✓	✓	
Reset to factory defaults	✓	✓	

Dodatne uporabne funkcije aplikacije PIEPS APP:

- Posodobitve programske opreme
- Podaljšanje garancije za registrirane uporabnike
- Pregledovanje naprave
- Način usposabljanja
- Praktični scenariji

6. ODPRAVLJANJE TEŽAV, VZDRŽEVANJE, SHRANJEVANJE, ODSTRANJEVANJE

6.1 ODPRAVLJANJE TEŽAV

<i>Napaka</i>	<i>Opis</i>	<i>Ukrep</i>
	<i>Ni oznake na zaslonu.</i>	Preverite, ali so na napravi prisotne poškodbe. Preverite zmogljivost, vrsto in polarnost baterije (+,-). Zamenjajte baterije. Napravo vrnite trgovcu na drobno.
E0	<i>High current</i> Ta napaka izgine po samopreskušanju.	Napravo vrnite trgovcu na drobno.
E1	<i>System configuration</i> Ta napaka ostane na zaslonu. Naprave ni mogoče servisirati.	Napravo vrnite trgovcu na drobno.
E2 E3 E4	<i>Transmitter or receiver or amplifier</i> Napaka izgine po samopreskušanju. Naprava ima omejeno funkcionalnost v načinu pošiljanja ali iskanja.	Ponovite samopreskušanje na območju brez motenj (zunaj) in preverite prisotnost elektronskih, magnetnih in kovinskih virov motenj. V primeru trajne napake vrnite napravo trgovcu na drobno.
E5	<i>Processor</i> Ta napaka ostane na zaslonu. Naprave ni mogoče servisirati.	Napravo vrnite trgovcu na drobno.
E6	<i>Distance and/or direction indicator</i> Ta napaka izgine po samopreskušanju. Funkcionalnost te naprave glede razdalje in/ali navedbe smeri je omejena.	Napravo vrnite trgovcu na drobno.
E7	<i>Proximity sensor</i> Napaka ostaja na dodatnem prikazovalniku (2B). V tem primeru samodejni preklop Send↔Search ni mogoč, ta preklop je treba opraviti ročno.	Ponovite samopreskušanje in zagotovite, da območje senzorja med samopreskušanjem ni prekrito. Ročni preklop Send↔Search opravite tako, da pritisnete tipko MARK za 3 sekunde. Napravo vrnite trgovcu na drobno.
	Samodejnega preklopa Send↔Search ni.	Prepričajte se, da senzor ni prekrit. Preverite, da na steklu senzorja ter zlasti na območju senzorja ni umazanije ali ostankov (velike snežinke), po potrebi to površino očistite.
E8	<i>Accelerometer</i> Ta napaka izgine po samopreskušanju. Funkcionalnost naprave je omejena: Možnost Auto-Search-to-Send ni mogoča. Skupinsko preverjanje v načinu Pro-Mode ni mogoče.	Napravo vrnite trgovcu na drobno.
E9	<i>Bluetooth</i> Aktiviranje in/ali vzpostavljanje povezave Bluetooth ni mogoče. Funkcija plazovne žolne je delujoča. To ni preverjeno med samopreskušanjem, pojavi se le med aktiviranjem funkcije Bluetooth.	Poskusite znova, da aktivirate način Bluetooth. V primeru trajne napake vrnite napravo trgovcu na drobno.

6.2 ZAMENJAVA BATERIJE

Zamenjajte baterije takoj, ko prikaz zmogljivosti baterije (2C) kaže, da je baterija prazna. Vedno zamenjajte vse tri baterije hkrati! Če želite to narediti, odprite predal za baterije (1D, 1F) in se prepričajte, da ste nove baterije pravilno vstavili. Za odlaganje baterije med odpadke upoštevajte veljavne predpise v svoji državi.







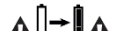
⚠ NEVARNOST *Nevarnost eksplozije pred napačno uporabljenimi baterijami.*

Nevarnost napačnega prikaza zmogljivosti baterije.

Uporabljajte samo »alkalne (AA) LR6 1,5 V« ali »litijeve (AA) FR6 1,5 V« baterije!

Uporaba litijevih baterij mora biti potrjena v aplikaciji PIEPS APP!

Življenjska doba baterije	Alkalne (ur, SEND)	Litijeve (ur, SEND)
PIEPS MICRO BT sensor	200 ur	350 ur
PIEPS MICRO BT button/RACE	200 ur	350 ur

	3/3 polna	100–66 % (ur SEND)	✓
	2/3 polna	66–33 % (ur SEND)	✓
	1/3 polna	33 % (ur SEND) – 20 ur SEND	✓
	prazna	20 ur SEND (+10 °C, 50 °F) + 1 ur SEARCH (-10 °C, 14 °F)	
	prazna, utripanje	Končna rezerva, naprava se lahko kadar koli zaustavi	

6.3 ČIŠČENJE

Za čiščenje naprave uporabite vlažno krpo brez čistila.

OBVESTILO *Za čiščenje naprave ni dovoljeno uporabiti tekoče vode, pare ali čistila. Če to naredite, bo morda delovanje naprave ovirano.*



6.4 SHRANJEVANJE

Napravo shranjujte v suhem prostoru pri sobni temperaturi.



OBVESTILO *Če naprave dalj časa ne boste uporabljali (poleti), je priporočljivo, da iz predala za baterije odstranite baterije. Garancija ne obsega škode, ki nastane zaradi izteklih baterij.*

⚠ POZOR *Nevarnost okvare ali poškodbe naprave zaradi ekstremnih temperatur
Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam zunaj delovnih omejitev!
Napravo shranjujte tako, da je zaščitena pred neposredno sončno svetlobo!
Zaradi ekstremnih temperatur lahko pride do okvare ali poškodbe!*

6.5 ODLAGANJE MED ODPADKE

OBVESTILO *Upoštevajte, da je ta naprava elektronska naprava. Zato je ni dovoljeno predati javnim podjetjem za upravljanje z odpadki. Napravo odložite med odpadke v skladu z zakonom, ki je v veljavi v vaši državi.*



7. SKLADNOST

EVROPA

Družba Pieps GmbH izjavlja, da je radijska oprema PIEPS MICRO BT sensor/button/RACE v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem naslovu:

www.pieps.com/conformity