

PREMIUM
ALPINE
PERFORMANCE



MANUAL 08 20

PIEPS iPROBE BT

ITALIANO

1.	Introduzione	3
1.1	Marche	4
1.2	Responsabilità.....	4
1.3	Condizioni di garanzia.....	5
1.4	Indirizzo e supporto del produttore	5
1.5	Uso previsto.....	5
1.6	Gruppo target e conoscenza precedente	5
1.7	Aspetti essenziali	6
1.8	Specifiche tecniche	6
2.	Sicurezza	6
2.1	Parole di segnalazione utilizzate nelle istruzioni di sicurezza	6
2.2	Regole generali di sicurezza e obblighi	7
2.3	Rischi residui Avvertenze	7
3.	Imballaggio	8
4.	Descrizione generale	8
4.1	Struttura	8
4.2	Accensione Autocontrollo.....	9
4.2.1	<i>Auto-controllo.....</i>	9
4.3	Funzionalità durante l'operazione	10
4.3.1	<i>Controllo A: Modalità ricerca Indicatore di prossimità Indicatore di colpo.....</i>	10
4.3.2	<i>Controllo B: disattivazione del trasmettitore – Sleep-mode</i>	11
4.4	Spegnimento e piegamento corretto	12
4.5	In caso di emergenza	13
4.5.1	<i>Localizzazione</i>	14
4.5.2	<i>Combinazione di ricerca precisa e individuazione</i>	14
5.	Gestione dispositivo con la Applicazione PIEPS	15
6.	Risoluzione dei problemi, manutenzione, conservazione, smaltimento	16
6.1	Risoluzione dei problemi	16
6.2	Sostituzione della batteria	16
6.3	Pulizia.....	17
6.4	Conservazione	17
6.5	Smaltimento	17
7.	Conformità.....	17

1. INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver acquistato un PIEPS iPROBE BT!

Registrate la vostra unità PIEPS nell'Applicazione PIEPS (iOS, Android) o su my.pieps.com e riceverete:

- Informazioni importanti sul tuo prodotto
- Informazioni importanti sugli aggiornamenti software

Con le seguenti funzioni, PIEPS iPROBE BT offre ai principianti e ai soccorritori professionisti il massimo supporto nell'individuare i diversi tipi di sepoltura. Inoltre consente di risparmiare tempo prezioso durante il salvataggio di compagni e gli interventi di soccorso organizzati:

- Indicazione ottica e acustica
- PIEPS SAFETY MARKER (con marker PIEPS 100cm e 40cm)
- Auto-Switch ON/OFF
- Gestione dei dispositivi wireless con Bluetooth e Applicazione PIEPS
- Supporto per sepolture multiple tramite sleep-mode automatica dei dispositivi di ricerca PIEPS con iPROBE support
- Scala dei centimetri
- Montaggio semplice e veloce della sonda
- Sistema Speed-Cone per estensione veloce
- Fermo a chiusura rapida per un bloccaggio affidabile della sonda
- Fibbia di chiusura elastica
- Aggiornamenti software

Con il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT si ha un prodotto a regola d'arte in fatto di sicurezza e facilità d'utilizzo. Nonostante ciò, il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT può comportare rischi se usato in modo inappropriato o errato. Ci riferiamo ai possibili rischi nel [capitolo 2](#) e alle note di sicurezza collocate in tutto il manuale d'utilizzo.

Il presente manuale d'uso è stato realizzato per garantire la sicurezza nell'utilizzo del dispositivo PIEPS iPROBE BT. Le istruzioni di sicurezza nel presente documento devono essere seguite in ogni momento. Prima di usare il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT è necessario aver letto e capito il presente manuale d'uso.








Pieps GmbH non risponde per errori tecnici o refusi di stampa nel presente manuale, né per danni causati direttamente o indirettamente al momento della consegna, della prestazione o dell'uso del presente manuale d'uso.

Copyright © Pieps GmbH, 08/2020

La presente traduzione del manuale originale è protetta da copyright. Tutti i diritti, soprattutto i diritti di riproduzione, distribuzione e traduzione sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o memorizzata, elaborata, duplicata o distribuita utilizzando sistemi elettronici in qualsiasi forma (fotocopie, microfilm o altro metodo) senza il consenso scritto di Pieps GmbH. Le violazioni possono incorrere in sanzioni penali.

1.1 MARCATURE

In conformità alle normative applicabili, sul dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT o/ e sulla confezione si possono trovare le seguenti marcature:

	Il marchio di conformità CE: indica l'adempimento dei seguenti standard: EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/CE.
	Simbolo del bidone dei rifiuti: raccomanda agli utenti di smaltire l'attrezzatura elettrica ed elettronica logora separatamente dai rifiuti indifferenziati.
FCC ID	FCC ID: indica la conformità alla Parte 15 delle Regole FCC
IC ID	IC ID: indicando la conformità agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada.
	Logo Bluetooth®: La parola e il logo Bluetooth® sono un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. ed ogni uso di tale marchio presso Pieps GmbH è coperto da licenza. Altri marchi registrati e nomi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.
SN	Un numero seriale da 12 cifre identifica il dispositivo e viene usato per la registrazione del dispositivo.
	Simbolo per il recycling.
	Simbolo della batteria: indica il tipo di batteria e la posizione corretta.
	Pittogramma delle istruzioni: consiglia agli utenti di leggere le istruzioni e avvertenze.
PIEPS	PIEPS nome del brand
	Logo PIEPS.
iPROBE BT	Tecnologia/nome del sistema
iPROBE BT 260	Esempio del nome del modello

1.2 RESPONSABILITÀ

Le informazioni contenute nel presente manuale d'uso descrivono ma non garantiscono le funzioni del prodotto. Non assumiamo responsabilità per danni causati da:

- uso improprio,
- mancata osservanza del manuale d'uso,
- modifiche non autorizzate del dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT,
- lavoro improprio con e sul dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT,
- continuare a utilizzare il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT nonostante l'evidente usura,
- riparazioni effettuate senza autorizzazione ed impropriamente,
- emergenze, influenze esterne o forza maggiore.

NOTA *Cambiamenti o modifiche non approvate esplicitamente dal produttore comporteranno l'impossibilità di utilizzare il dispositivo.*

1.3 CONDIZIONI DI GARANZIA

Il produttore fornisce una garanzia di 2 anni che copre i difetti di fabbricazione e dei materiali del PIEPS iPROBE BT a partire dalla data di acquisto. Eccezioni sono le batterie, la borsa della sonda, nonché tutti i danni causati da un uso improprio o dallo smontaggio dell'unità da parte di persone non autorizzate. Eventuali altre garanzie e responsabilità per conseguenti danni sono espressamente escluse. Per richieste di garanzia, si prega di esporre la ricevuta d'acquisto e la descrizione del guasto al punto di vendita.

1.4 INDIRIZZO E SUPPORTO DEL PRODUTTORE

Pieps GmbH, Parkring 4, 8403 Lebring, Austria

Per problemi tecnici, si prega di contattare il supporto: support@pieps.com

1.5 USO PREVISTO

Il PIEPS iPROBE BT è una sonda elettronica da valanga con un'indicazione ottica e acustica per ogni dispositivo di ricerca trasmettente (secondo la norma EN300718), nonché un sleep-mode automatico dei dispositivi di ricerca con iPROBE-Support. IN pratica il PIEPS iPROBE BT viene usato per individuare una persona seppellita da una valanga e deve essere utilizzato solo ed esclusivamente per questa funzione. La conoscenza dettagliata della prevenzione valanghe è indispensabile così come la pratica ripetuta regolarmente della ricerca delle vittime in caso di emergenza. Le seguenti procedure e i suggerimenti si riferiscono al dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT. E' necessario seguire la linea d'azione base in caso di emergenza, come spiegato nelle pubblicazioni specializzate e nel materiale dei corsi sulle valanghe. Il PIEPS iPROBE BT deve essere sempre ripiegato durante le discese e riposto in modo sicuro nello zaino (es. tasca di emergenza).

Il dispositivo PIEPS iPROBE BT è una sonda per valanghe con funzionalità parzialmente automatiche: per questo motivo, il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT può essere messo in servizio solo dopo aver letto e capito la documentazione. Il mancato utilizzo del dispositivo secondo quanto previsto, comporterà il rifiuto di tutte le richieste di responsabilità e garanzia. Il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT deve essere utilizzato solo nelle condizioni d'uso descritte nella documentazione.

1.6 GRUPPO TARGET E CONOSCENZA PRECEDENTE

Un segnalatore di valanghe dovrebbe far parte dell'equipaggiamento d'emergenza valanghe di tutti coloro che si avventurano, dalla pista protetta, su terreni aperti e non protetti (ad esempio sci-alpinismo, freeride, operazioni di soccorso in montagna, ecc.).

Gli utenti del PIEPS iPROBE BT devono soddisfare le seguenti condizioni:

- Leggere e comprendere il presente manuale d'uso.
- Gli utenti con problemi di vista devono assicurarsi di poter leggere l'etichetta e l'indicazione ottica (LED) e i display sul dispositivo, così come le istruzioni nella documentazione senza problemi.
- Se gli utenti con problemi di udito non sono in grado di sentire il segnale acustico, devono assicurarsi di poter interpretare correttamente le indicazioni del display in base alle istruzioni contenute nel manuale d'uso.
- Un addestramento regolare garantisce un uso sicuro ed efficiente del dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT.

1.7 ASPETTI ESSENZIALI

Il PIEPS iPROBE BT soddisfa lo stato attuale della tecnologia e le normative applicabili in materia di salute e sicurezza. Tuttavia, l'uso improprio o scorretto possono comportare rischi per:

- la vita e la salute degli utenti o di terze parti,
- il PIEPS iPROBE BT e la proprietà dell'utente,
- l'uso efficiente del dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT.

1.8 SPECIFICHE TECNICHE

Nome	PIEPS iPROBE BT 220 260 300
Frequenza di trasmissione	457 kHz
Frequenza di trasmissione del Bluetooth	2.402 - 2.480 GHz
Potenza di trasmissione del Bluetooth	0 dBm
Lunghezza totale della sonda	220 cm 260 cm 300 cm
Lunghezza confezione sonda	47,6 cm
Peso compresa la batteria	380 g 420 g 460 g
Alimentazione elettrica	1x Alcalina, AA, LR6, 1,5V
Durata della batteria	100 h
Intervallo di temperatura	da -20° C a +45° C (da -4° F a +113° F)
Range di avvicinamento	2 m
Intervallo target	approssim. 50 - 0 cm
Lunghezza di sondaggio (meccanica)	220 cm 260 cm 300 cm
Lunghezza di sondaggio (meccanica + elettronica)	270 cm 310 cm 350 cm

2. SICUREZZA

Il presente manuale d'uso è strutturato in conformità alle normative UE applicabili e contiene istruzioni di sicurezza. Ogni individuo è personalmente responsabile per il rispetto delle istruzioni di sicurezza. Questo capitolo contiene tutte le informazioni relative alla sicurezza.

Se qualcosa non è chiaro o difficile da comprendere, si prega di contattare il nostro team di supporto.

2.1 PAROLE DI SEGNALAZIONE UTILIZZATE NELLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- ▲ PERICOLO** *Minaccia imminente per la vita delle persone*
Un'istruzione di sicurezza con la parola chiave PERICOLO indica una minaccia imminente per la vita e la salute delle persone!
- ▲ AVVISO** *Rischio di lesioni personali (gravi lesioni) e possibili danni materiali*
Un'istruzione di sicurezza con la parola chiave AVVISO indica un possibile pericolo per la salute delle persone.
- ▲ ATTENZIONE** *Rischio di danni materiali e possibili rischi minori di lesioni*
Un'istruzione di sicurezza con la parola chiave ATTENZIONE indica una possibile situazione che può portare a danni materiali.
- NOTA** *Questo simbolo con il testo NOTA indica informazioni di supporto.*

2.2 REGOLE GENERALI DI SICUREZZA E OBBLIGHI

Per l'utilizzo del dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT si applicano in generale le seguenti regole e obblighi di sicurezza:

- Il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT deve essere utilizzato solo in perfette condizioni.
- È vietato cambiare o modificare il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT senza previo permesso scritto di Pieps GmbH.
- Non tentare di riparare danni o malfunzionamenti senza autorizzazione. E' consigliabile invece, contattare il nostro supporto, che darà informazioni su come procedere. Il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT non deve essere utilizzato fino a quando il danno / malfunzionamento non è stato riparato.
- Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento nel manuale d'uso devono essere seguite in ogni momento.

2.3 RISCHI RESIDUI | AVVERTENZE

Anche se il dispositivo di ricerca PIEPS iPROBE BT è stato progettato con la massima cura e tutti i fatti relativi alla sicurezza sono stati presi in considerazione, i rischi residui possono esistere e devono essere valutati mediante una valutazione dei rischi. Tutti i rischi e le avvertenze risultanti dalla valutazione del rischio sono elencati in questo capitolo.

- ▲ PERICOLO** ***Rischio di scossa elettrica se si tocca l'unità con conduttori elettrici.***
Teniti a distanza di sicurezza, così come anche l'unità, dai conduttori sotto tensione.
- ▲ AVVISO** ***Rischio di pungersi a causa della punta metallica della sonda.***
Fai attenzione a non pungerti nell'area della punta. Non puntare mai la punta verso le persone ad eccezione della persona sepolta.
- ▲ AVVISO** ***Rischio di danni all'udito a causa del livello di rumore elevato.***
Non tenere mai il dispositivo direttamente vicino all'orecchio! Si raccomanda sempre una distanza minima di 50 cm.
- ▲ ATTENZIONE** ***Rischio di piegamento accidentale della sonda.***
Trasportare l'unità solo in condizione piegata e sicura (mediante una fibbia di chiusura o nella tasca di emergenza dello zaino). Accertarsi che l'unità sia riposta correttamente nello zaino e sia protetta da un'eventuale perdita.
- ▲ ATTENZIONE** ***Rischio di schiacciamento dovuto al montaggio e al bloccaggio dei tubi della sonda***
Quando c'è tensione, fare attenzione a ogni possibile rischio di schiacciamento quando si bloccano i singoli tubi della sonda. Tenere sempre la sonda per l'impugnatura e spingerla in un terreno soffice (neve). Bloccare la sonda con il fermo a chiusura rapida.
- ▲ ATTENZIONE** ***Rischio di schiacciamento durante il fissaggio del sistema di chiusura rapida***
Fare attenzione ai rischi di durante il fissaggio del sistema di chiusura rapida.
- ▲ AVVISO** ***Rischio di caduta e scivolamento durante il funzionamento con guanti da neve***
Quando si utilizza la sonda indossando guanti da neve, c'è il rischio di scivolare sul tubo della sonda con conseguente perdita di equilibrio. Il tubo della sonda non va utilizzato come ausilio per camminare.
- ▲ PERICOLO** ***Rischio di esplosione della batteria a causa di tipi di batteria impropri o batterie danneggiate.***
Rischio di lettura errata della capacità della batteria dovuta a tipi di batteria impropri.
Utilizza soltanto batterie del tipo "Alcalina AA, LR6, 1,5V"!
- ▲ ATTENZIONE** ***Rischio di malfunzionamento o danneggiamento del dispositivo a causa di temperature estreme***
Non esporre il dispositivo a temperature estreme o fuori dai limiti d'utilizzo! Conservare il dispositivo protetto dalla luce solare diretta! Temperature estreme possono causare malfunzionamenti o danni!

NOTA Se il PIEPS iPROBE BT è difettoso (auto-test errore di sistema), non sono disponibili funzionalità elettroniche e ogni tipo di supporto elettronico non si attiva. In questo caso, utilizzare PIEPS iPROBE BT come una classica sonda da valanga.

NOTA L'utente è tenuto a leggere il manuale d'uso!

3. IMBALLAGGIO

1x PIEPS iPROBE BT

1x batteria (nello scomparto batterie)

1x borsa per la conservazione

1x guida rapida di avvio

Controllare che i contenuti siano completi e non danneggiati dopo il disimballaggio. Se necessario mettetevi in contatto con il vostro punto vendita o il nostro team di supporto. Un corretto smaltimento dell'imballaggio è un modo per proteggere l'ambiente (la carta nei rifiuti di carta, la plastica in quelli di plastica ecc.).



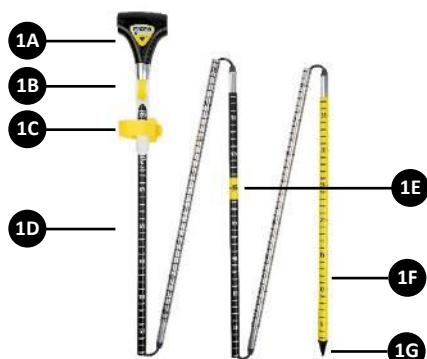
Rischio di danni dovuti ad un imballaggio inefficiente durante il trasporto.

ATTENZIONE

Si raccomanda di conservare l'imballaggio dopo averlo disimballato per riutilizzarlo caso di problemi di garanzia.

4. DESCRIZIONE GENERALE

4.1 STRUTTURA



- (1A) Impugnatura della sonda con display a LED e altoparlante per l'indicazione ottica e acustica dello stato del sistema
- (1B) Fermo a chiusura rapida per un bloccaggio affidabile della sonda
- (1C) Fibbia di chiusura elastica per una chiusura sicura
- (1D) Tubo sonda con scala dei centimetri per la lettura della profondità di sepoltura e come misura a centimetro per i profili di neve
- (1E) PIEPS Safety Marker: marcatura a 100 cm
- (1F) PIEPS Safety Marker: marcatura degli ultimi 40 cm
- (1G) La punta della sonda con ricevitore integrato localizza qualsiasi dispositivo standard di ricerca per valanghe



- (1H) Altoparlante per indicazione acustica dello stato del sistema
- (1J) Luci a LED in verde, rosso e blu per l'indicazione ottica dello stato del sistema
- (1K) Simbolo della batteria con indicazione della polarità
- (1L) Accesso allo scomparto della batteria

4.2 ACCENSIONE | AUTOCONTROLLO

Per accendere il PIEPS iPROBE BT seguire questi passaggi:

- Apri la fibbia di chiusura elastica (1C).
- Estrarre PIEPS iPROBE BT nel terreno soffice (neve) e tendere la sonda. Per fare ciò, tenere la parte superiore del tubo della sonda con una mano e con l'altra mano tirare l'impugnatura della sonda (1A) fino a quando il fermo a chiusura rapida (1B) scatta in posizione e un segnale acustico dall'altoparlante (1H) indica che il PIEPS iPROBE BT è acceso.










NOTA L'accensione viene confermata con un segnale acustico (un tono piep).

 Segnale acustico continuo della durata di 1 secondo (piiiiiiiiiep)

4.2.1 Auto-controllo

All'accensione di PIEPS iPROBE BT viene eseguito un ampio autocontrollo e vengono testati tutti i componenti di sistema importanti.

Stato del PIEPS iPROBE BT		Indicazione del segnale ottico (LED)	Indicazione del segnale acustico
Accensione			Segnale acustico continuo della durata di 1 secondo (piiiiiiiiiep) 
Auto-controllo	Auto-controllo „OK“	Entrambi i LED si illuminano in VERDE per 1 secondo 	Nessun segnale acustico 
	Auto-controllo "Capacità batteria bassa"	Entrambi i LED si illuminano in ROSSO per 3 secondi 	Segnale acustico della durata di 3 secondi (5x piiiiep), vedi Sostituzione batteria 
	Auto-controllo "Errore di sistema"	Entrambi i LED si illuminano in ROSSO per la durata di accensione del PIEPS iPROBE BT 	Segnale acustico della durata di 3 secondi (5x piiiiep), vedi Risoluzione dei problemi 

- Se il PIEPS iPROBE BT è OK (auto-controllo "OK"), un LED verde lampeggia per 1 secondo. Il LED del controllo A1 quindi inizia a lampeggiare e il PIEPS iPROBE BT può essere utilizzato.
- Se la batteria deve essere sostituita (autocontrollo della capacità della batteria bassa), verranno indicati per 3 secondi una luce LED rossa lampeggiante e un segnale acustico di avviso. Il LED del controllo A1 quindi inizia a lampeggiare e il PIEPS iPROBE BT può essere utilizzato. In tal caso sostituire la batteria.
- Se il PIEPS iPROBE BT mostra un errore (autocontrollo errore di sistema), per 3 secondi verrà indicato un LED rosso fisso e un segnale acustico di avviso. L'avviso ottico continuerà finché il PIEPS iPROBE BT è attivato. Le funzionalità elettroniche non sono disponibili. In tal caso attua la risoluzione problemi.

NOTA Se PIEPS iPROBE BT è difettoso (autotest errore di sistema), non sono disponibili funzionalità elettroniche e ogni tipo di supporto elettronico non si attiva. In questo caso, utilizzare PIEPS iPROBE BT come una classica sonda da valanga.

4.3 FUNZIONALITÀ DURANTE L'OPERAZIONE

CONTROLLO A	Controllo A1 Modalità ricerca	Controllo A2 Indicatore di prossimità	Controllo A3 Indicatore di colpo
CONTROLLO B	Controllo B Disattivazione del trasmettitore (sleep-mode)		

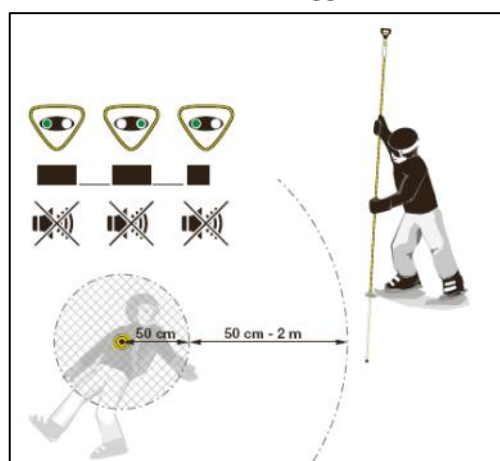
4.3.1 Controllo A: Modalità ricerca | Indicatore di prossimità | Indicatore di colpo

L'indicatore ottico e acustico di colpo ti offre il massimo supporto e fa risparmiare tempo prezioso nella localizzazione!

Nella modalità di ricerca (Verifica A1), il PIEPS iPROBE BT cerca un dispositivo di ricerca trasmettente. Da una distanza di ca. 2 - 0,5 m tra la punta della sonda e il dispositivo di ricerca trasmettente, viene indicato l'indicatore di prossimità (Controllo A2). Da una distanza di all'incirca 0.5 – 0 m, il PIEPS iPROBE BT segnala un colpo (Controllo A3).

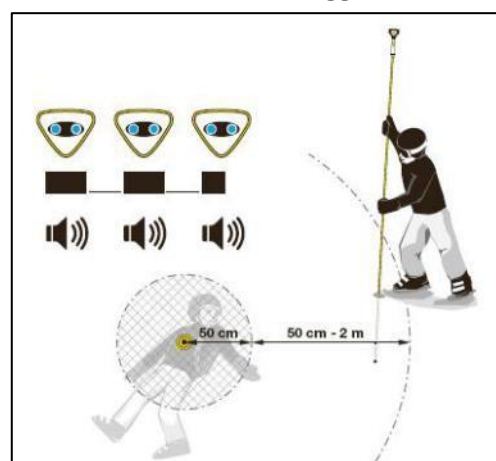
NOTA Gli indicatori di prossimità e di colpo funzionano per ciascun dispositivo di ricerca trasmettente che trasmette secondo la norma EN300718.

Controllo A1: Modalità Ricerca, nessun dispositivo di ricerca trasmettente nel raggio di < 2 m



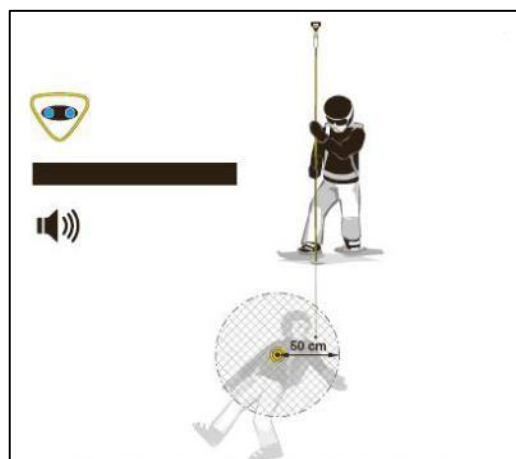
- I LED lampeggiano in VERDE
- Nessun segnale acustico

Controllo A2: Indicatore di prossimità, dispositivo di ricerca trasmettente nel raggio di circa 2 - 0.5 m



- entrambi i LED lampeggiano in BLU con l'intervallo del dispositivo di ricerca trasmettente
- segnale acustico con l'intervallo del segnale trasmettente (piep_piep_piep_etc.)

Controllo A3: Indicatore di colpo, nessun dispositivo di ricerca trasmettente attivo nel raggio di < 0,5 m



- Entrambi i LED si illuminano in BLU
- Segnale acustico continuo (piiiiiiiiie...)

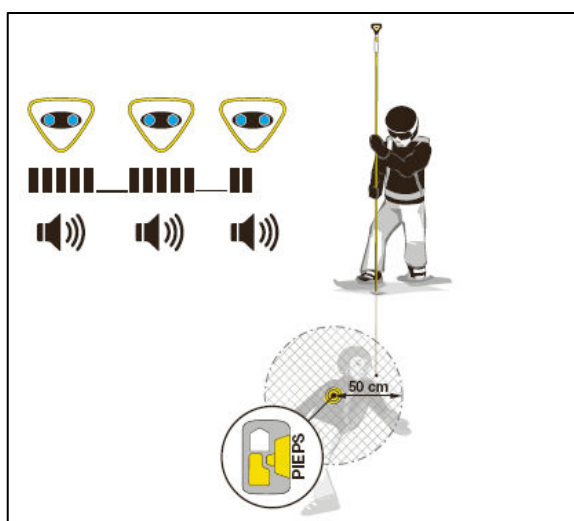
4.3.2 Controllo B: disattivazione del trasmettitore – Sleep-mode

La sleep-mode automatica del dispositivo di ricerca con iPROBE-Support fa risparmiare tempo in situazioni di sepolture multiple. Il display del dispositivo di ricerca ricevente mostra il segnale successivo più forte senza premere il pulsante MARK. Il soccorritore può avviare la ricerca immediatamente.

Un dispositivo di ricerca trasmittente viene automaticamente disattivato dopo l'indicatore di colpo (Check A3) se il dispositivo di ricerca trasmittente ha il iPROBE-Support* e iPROBE è in posizione verticale sulla neve. La disattivazione (sleep-mode) avrà luogo tra pochi secondi.

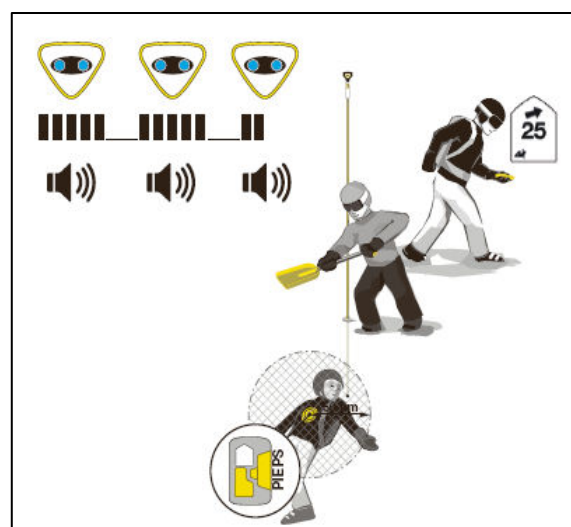
* Dispositivi di ricerca per valanga con PIEPS iPROBE-Support: PIEPS PRO BT, PIEPS POWDER BT, PIEPS MICRO BT sensore/pulsante/RACE, PIEPS DSP SPORT, PIEPS DSP PRO/PRO ICE, , PIEPS DSP STANDARD/TOUR ≥ v5.0, PIEPS FREERIDE, BLACK DIAMOND GUIDE/RECON.

Controllo B: Disattivazione del trasmettitore, disattivazione temporanea (sleep-mode) del dispositivo di ricerca trasmittente entro < 0.5m



👁️ entrambi i LED lampeggiano BLU 5 volte

🔊 5 gruppi di beep ripetuti
(ti-ti-ti-ti-ti_ti-ti-ti-ti-ti_ecc.)



Dopo la disattivazione del dispositivo di ricerca trasmittente, il display del dispositivo di ricerca ricevente mostra il segnale successivo più forte. Il soccorritore segue immediatamente il nuovo segnale mentre altri soccorritori avviano lo scavo.

Fintanto che il PIEPS iPROBE BT rimane nel campo vicino (da 0 a circa 0,5 m) del dispositivo di ricerca trasmittente, quest'ultimo rimane disattivato (rimane in sleep-mode). Se il PIEPS iPROBE BT viene rimosso o portato in posizione orizzontale, il dispositivo di ricerca trasmittente inizia a trasmettere di nuovo dopo 5 secondi.

Dopo essere stato mosso dal dispositivo di ricerca trasmittente, il PIEPS iPROBE BT rimane in Check B fino a quando:

- Il PIEPS iPROBE BT viene cambiato dalla posizione verticale a una posizione orizzontale <20 ° (posizione di trasporto). In tal caso il PIEPS iPROBE BT cambia automaticamente alla modalità ricerca (Controllo A1).
- Oppure si riceve un nuovo segnale trasmittente. In tal caso il PIEPS iPROBE BT cambia automaticamente all'indicatore di prossimità (Controllo A2) o all'indicatore di (Controllo A3).

NOTA *Se il dispositivo di ricerca trasmittente non dispone del iPROBE-Support, questi non viene disattivato e il PIEPS iPROBE BT rimane in modalità Controllo A3 (indicatore di colpo).*

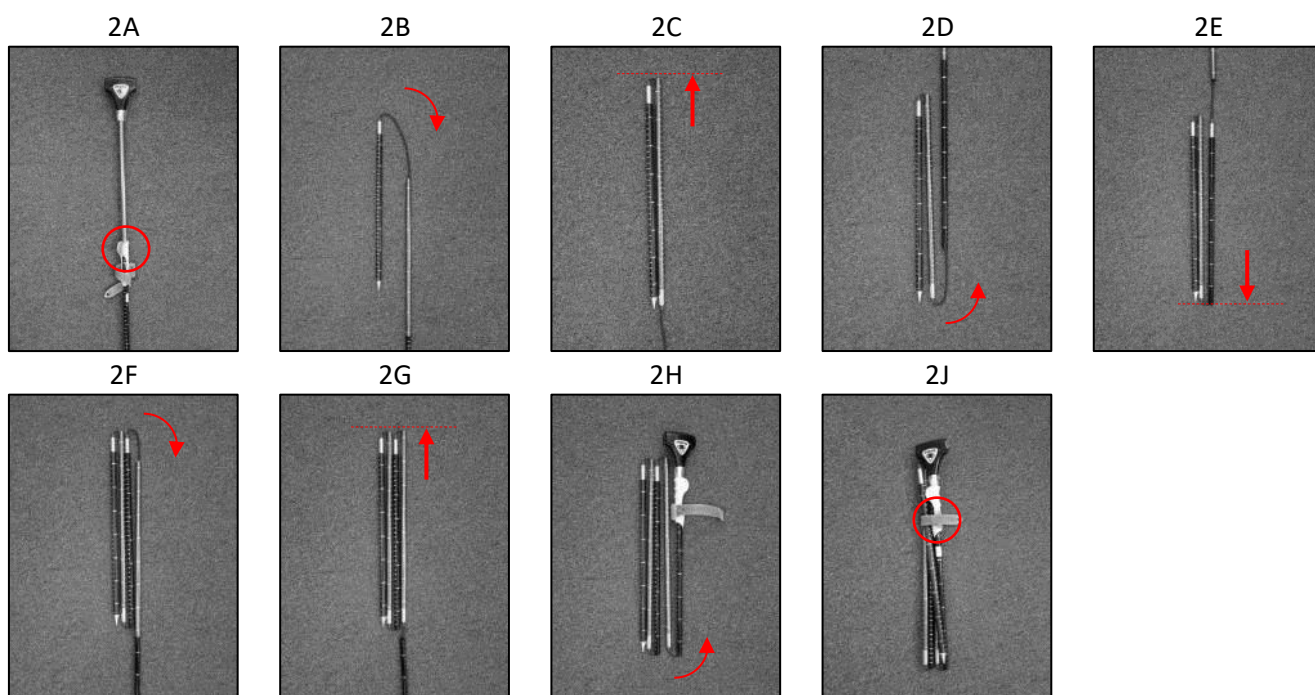
NOTA *La funzione "Sleep-mode" può essere disattivata opzionalmente nell'Applicazione PIEPS.*

4.4 SPEGNIMENTO E PIEGAMENTO CORRETTO

PIEPS iPROBE BT si spegne automaticamente se si toglie la tensione e la sonda viene piegata.

Per spegnere e piegare procedere come segue:

- Premere il fermo a chiusura rapida per rilasciare il blocco e tirare delicatamente l'impugnatura della sonda (2A).
- Avviare il processo di piegatura con il tubo della sonda inferiore e piegare il tubo della sonda successivo parallelamente al primo (2B). Spingere il tubo fino a quando non si ferma (2C).
- Ripetere il processo con i restanti tubi della sonda fino a quando il PIEPS iPROBE BT non è completamente piegato (2D-2H).
- Fissare la sonda piegata con la fibbia di chiusura elastica (2J).



NOTA

Avviare sempre la procedura di piegamento con il tubo della sonda inferiore e spingere sempre i tubi della sonda finché non si fermano prima di iniziare il piegamento successivo. Ciò garantisce una lunga durata del cavo della sonda.

4.5 IN CASO DI EMERGENZA

Una persona sepolta ha maggiore possibilità di essere salvata dall'efficiente soccorso di un compagno. In caso di un incidente applicare le seguenti misure: **MANTENERE LA CALMA, OSSERVARE, AVVISARE, AGIRE CON COORDINAZIONE!**

(1) Mantenere la calma ed ottenere una visione d'insieme

- Ci sono altri rischi?
- Quante vittime?
- Determinare l'area di ricerca primaria!

(2) Effettuare una chiamata di emergenza

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

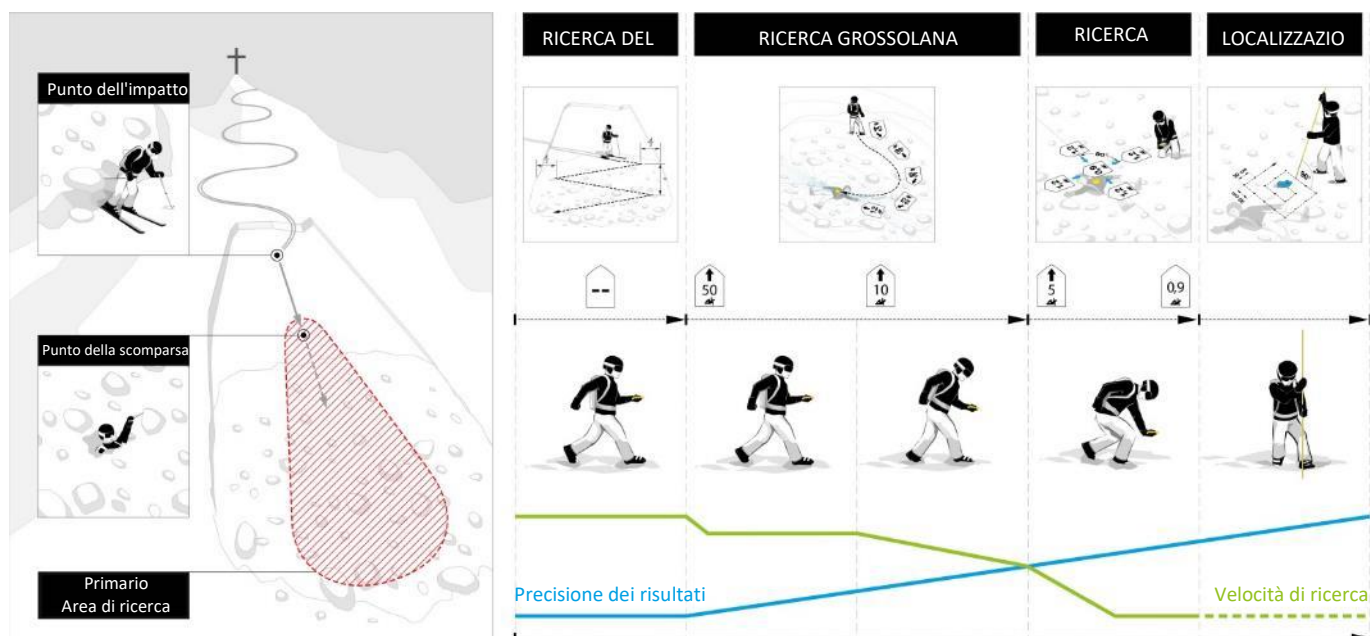
(3) Ricerca di sepoltura

- Ricerca del segnale (occhi + orecchi, dispositivo di ricerca)
- Ricerca grossolana (a partire dal segnale iniziale)
- Ricerca finale (più vicino di 5 m sulla superficie)
- Localizzazione (sondaggio sistematico)

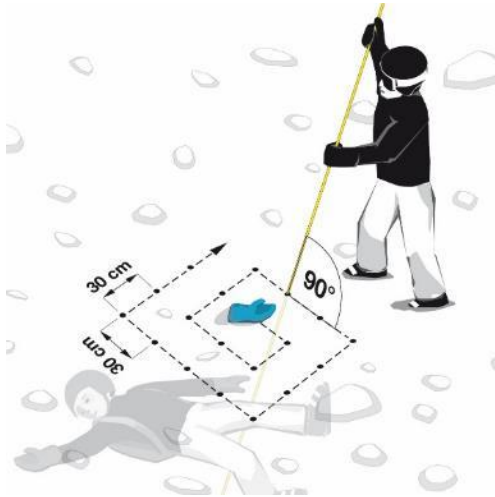
(4) Scavo sistematico

(5) Primo soccorso

(6) Salvataggio



4.5.1 Localizzazione



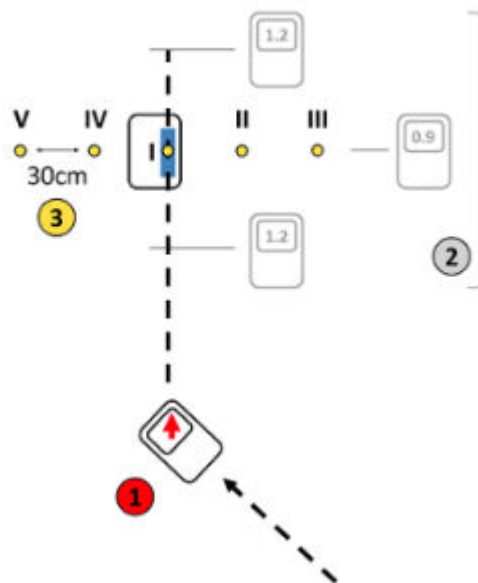
Sonda sempre perpendicolare alla superficie. Usa la tua mano più bassa come "guida alla sonda" per assicurarti che la sonda segua un percorso costante. Segui un sistema collaudato fino a quando non hai un successo. Comunicare chiaramente un successo ai compagni. Lasciare la sonda bloccata per la guida di spalatura.

Il PIEPS iPROBE BT supporta perfettamente attraverso un'indicazione ottica e acustica di colpo entro 50 cm dalla sepoltura.

IMPORTANTE Lasciare la sonda in posizione durante l'intero lavoro di scavo! *La sonda funge da guida orientativa indispensabile.*

4.5.2 Combinazione di ricerca precisa e individuazione

Questo è un sistema di sondaggio speciale per il PIEPS iPROBE BT.



Ultima correzione della direzione: Effettuare una regolazione precisa della direzione prima che la freccia di direzione scompaia (1).

Ricerca precisa: Segnare il punto della lettura della distanza più bassa già al primo movimento in avanti.

Inizia a sondare con il PIEPS iPROBE BT con una distanza di 30 cm finché non senti un segnale continuo -> centrale (I), 2x destro (II, III) e 2x sinistro (IV, V).

5. GESTIONE DISPOSITIVO CON LA APPLICAZIONE PIEPS

Il Bluetooth e l'Applicazione PIEPS consentono una gestione diretta dei dispositivi (ad es. l'aggiornamento del software) e forniscono quindi una modalità di training mobile.

Installa l'Applicazione PIEPS (Android Play Store, iOS App Store), collega il tuo dispositivo di ricerca PIEPS ed approfitta di tutte le sue funzioni!

NOTA *Se l'Applicazione PIEPS è già installata, è necessario utilizzare la versione più recente*

Per connettere il PIEPS iPROBE BT al tuo dispositivo Bluetooth, segui queste istruzioni:

1. Per attivare il Bluetooth, attiva PIEPS iPROBE BT e appoggialo a una parete con la punta della sonda rivolta verso l'alto entro 60 secondi.
2. La disponibilità alla connessione di PIEPS iPROBE BT viene confermata da un segnale acustico (2x piep) e ottico (lampeggiamento simultaneo delle luci LED verde e blu) (dopo circa 10 secondi).
3. Seguire le istruzioni di Gestione dispositivi nella Applicazione PIEPS per creare una connessione (Nota: Se non viene stabilita nessuna connessione entro 5 minuti, il PIEPS iPROBE BT deve essere disattivato e poi riattivato.)
4. Una connessione riuscita viene indicata con una luce LED blu fissa e una verde lampeggiante.
5. Dopo una connessione riuscita, il sistema controlla ed esegue gli aggiornamenti. Pertanto, segui le istruzioni nell'Applicazione PIEPS.
6. Per terminare la modalità Bluetooth, scollegare il PIEPS iPROBE BT nell'Applicazione PIEPS o ruotare la sonda in modo che la sua punta sia di nuovo per terra.
7. Errore del Bluetooth: Un errore del Bluetooth viene indicato con una luce LED rossa fissa e una verde lampeggiante.

NOTA *La connessione Bluetooth si interrompe automaticamente dopo 5 minuti di inattività!*

⚠ PERICOLO *Rischio di un dispositivo non trasmettente a causa del Bluetooth abilitato*

La modalità Bluetooth è probabilmente solo per la gestione dei dispositivi e la modalità di training. Non utilizzare mai la funzione Bluetooth in caso di terreno di valanga!

Nell'Applicazione PIEPS è possibile effettuare le seguenti impostazioni:

<i>Funzione</i>	<i>Impostazioni possibili</i>
Blocco amministratore	On/Off
Disattivazione del trasmettitore	On/Off
Volume	Basso / Medio / Alto
Controllo del dispositivo	✓
Capacità/tipo della batteria	In %
Ripristino dei valori predefiniti di fabbrica	✓

Ulteriore contenuto utile nell'Applicazione PIEPS:

- Aggiornamenti software
- Modalità di allenamento
- Scenari pratici
- Gestione flotta

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI, MANUTENZIONE, CONSERVAZIONE, SMALTIMENTO

6.1 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il PIEPS iPROBE BT non trasmette alcuna indicazione all'accensione o viene segnalato un errore di sistema dopo l'autocontrollo, procedere come segue:

- 1) Disattivare il PIEPS iPROBE BT (togliere la tensione e piegare i tubi)
- 2) Controllare che il PIEPS iPROBE BT non riporti danneggiamenti fisici.
- 3) Controllare la capacità, il tipo e la polarità della batteria (+,-). Sostituire la batteria.
- 4) Riattivare il PIEPS iPROBE BT.
- 5) Eseguire un controllo nella Applicazione PIEPS.

Se il PIEPS iPROBE BT continua a non mostrare alcuna indicazione o un errore di sistema, portare il dispositivo al rivenditore o contattare il nostro servizio di assistenza(support@pieps.com) .

6.2 SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Il PIEPS iPROBE BT analizza la carica residua della batteria ad ogni accensione della sonda. Se la carica raggiunge un livello critico, verrà visualizzato un avviso dopo l'auto-test per 3 secondi.

PIEPS consiglia di sostituire immediatamente la batteria, anche se ci sarebbe energia sufficiente per altri 1 - 3 soccorsi.

Sostituire la batteria come segue:

- Svitare il coperchio del vano batterie in senso antiorario (3A).
- Sostituire la batteria con 1x alcalina, AA, LR6, 1,5V. Quando si installa la nuova batteria, assicurarsi che la polarità sia corretta (3B).
- Smaltire il dispositivo in conformità alla legge nel proprio paese.



⚠ PERICOLO

***In caso di uso scorretto delle batterie usate c'è il rischio di esplosione
Rischio di indicazione scorretta della capacità delle batterie
Utilizzare soltanto batterie del tipo "Alcalina AA, LR6, 1,5V"!***

6.3 PULIZIA

Utilizzare un panno umido senza detergente per pulire il dispositivo.

NOTA

Non utilizzare acqua corrente, vapore o detergente per pulire il dispositivo, perché potrebbe impedire il funzionamento del dispositivo.



6.4 CONSERVAZIONE

Conservare il dispositivo in un luogo asciutto a temperatura ambiente.



NOTA

Se il dispositivo non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo (mesi estivi), si consiglia di rimuovere le batterie dal vano batterie. La garanzia non copre i danni causati da perdite di batterie.



ATTENZIONE

Rischio di malfunzionamento o danneggiamento del dispositivo a causa di temperature estreme

Non esporre il dispositivo a temperature estreme al di fuori dei limiti operativi! Conservare il dispositivo protetto dalla luce solare diretta! Temperature estreme possono causare malfunzionamenti o danni!

6.5 SMALTIMENTO

NOTA

Si prega di notare che il dispositivo è un dispositivo elettronico. Non può quindi essere smaltito dalle società di gestione dei rifiuti pubblici. Smaltire il dispositivo in conformità con la legge nel proprio paese.



7. CONFORMITÀ

EUROPA

Con la presente, Pieps GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio PIEPS iPROBE BT è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.pieps.com/conformity