



Barryvox® 2

Guida rapida

SWISS DESIGN • SINCE 1862

Contatti:

Svizzera (sede centrale)
Mammut Sports Group AG
Birren 5, CH-5703 Seon
+41 (0)62 769 81 81
info@mammut.com

Europa
Mammut Sports Group GmbH
Mammut Basecamp 1
DE-87787 Wolfertschwenden
+49 (0)8334 3620 0
germany@mammut.com

Italia
Socrep Srl
Via Amaria 13
IT-39046 Ortisei (Bolzano)
+39 (0471) 797 022
info@socrep.it

Ulteriori informazioni:

Barryvox® App
Configurazione del dispositivo
Barryvox® 2, aggiornamenti del
firmware, Barryvox® Training Park,
estensione della garanzia

Barryvox.com
Corsi sulle valanghe, manuale,
assistenza per l'attrezzatura, esten-
sione della garanzia

1. Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato Barryvox® 2. Qui è possibile imparare il funzionamento e l'uso di base del tuo ARTVA.

Il dispositivo di ricerca Barryvox® è adatto a tutti gli sport praticati su terreni a rischio di valanghe, in quanto presentano pericoli intrinseci. Conoscenza ed esperienza sono essenziali per ridurre il rischio di lesioni o addirittura di morte. Non addentrarsi nel terreno se non si è accompagnati da una persona esperta o se non si ha una formazione e un'esperienza sufficienti. È necessario essere attenti, razionali e consapevoli dei possibili pericoli. Non addentrarsi mai da soli in un terreno a rischio di valanghe. È NECESSARIO leggere e comprendere il manuale d'uso prima di utilizzare il dispositivo di ricerca in valanga su terreni a rischio! Un uso scorretto può compromettere notevolmente la ricerca di oggetti/ persone sepolte, nonché le prestazioni e la sicurezza di questo apparecchio. L'apparecchio di ricerca in valanga deve essere sempre ben fissato al corpo.

In caso di emergenza, è fondamentale essere esperti nella teoria e nella pratica di come ci si comporta in caso di valanga. Si consiglia di pianificare attentamente il proprio percorso e di non recarsi mai in un terreno a rischio di valanghe senza i 4 elementi essenziali (ARTVA, pala, sonda e zaino airbag da valanga).

2. Per iniziare

2.1. Fissare il cordoncino di sicurezza e inserire le batterie

- Collegare il cordoncino di sicurezza all'occhiello sul dispositivo.
- Aprire il vano batterie, inserire le batterie alcaline in dotazione e chiudere lo sportello facendolo scattare in posizione.

2.2. Installare l'app Barryvox®

Installare: aggiornamenti del firmware
Organizzare: configurazione del dispositivo
Formazione: Barryvox® training park
Benefici: estensione della garanzia

2.3. App installata? Collegare Barryvox® tramite Bluetooth

- Attivare il Bluetooth sullo smartphone, aprire l'applicazione Barryvox® e selezionare "Aggiungi dispositivo".
- Far scorrere l'interruttore principale del Barryvox® da OFF a SEND. Dopo l'accensione, il Bluetooth è attivo per 90 secondi.
- La connessione Bluetooth tra Barryvox® e lo smartphone è stabilita.
- Confermare sullo smartphone con "Connetti".
- Disconnettersi nell'app dopo aver apportato tutte le modifiche. Il Barryvox® emette ora una sequenza di tre bip per confermare che è in modalità di trasmissione.

Non utilizzare la connessione Bluetooth quando non è necessario! Finché il Barryvox® è collegato a uno smartphone, non invia alcun segnale.

Guida

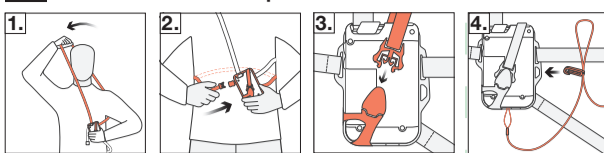
	Posizionato su OFF: il dispositivo è spento Posizionato su SEND: il dispositivo è in modalità di invio Posizionato su SEARCH: il dispositivo è in modalità di ricerca
	Tenere premuto per spostare l'interruttore principale da SEND. Il pulsante di sblocco non è necessario per impostare la modalità SEND.
	Passare da SEARCH a SEND
	Confermare la selezione In modalità SEARCH: contrassegnare il soggetto sepolto localizzato
	Lampeggia ogni secondo: segnale di trasmissione OK Nessun lampeggiamento: segnale di trasmissione compromesso (osservare l'avviso sul display) In caso di soccorso: doppio lampeggiamento ogni 3 s

Interfaccia utente

SEND	Nei primi secondi dopo l'accensione: Controllo di gruppo
SEND	95% Simbolo Bluetooth (lampeggiante per 90 secondi dopo l'accensione, durante i quali è possibile stabilire una connessione con lo smartphone) Stato della batteria Modalità di invio Conferma dell'autotest
SEND	Membro del gruppo Capogruppo Informazioni sullo stato o informazioni utili per il capogruppo Premere il pulsante Mark per terminare il controllo del gruppo e passare alla modalità SEND
SEARCH	Direzione di ricerca Segnale di ricerca Soggetto sepolto selezionato Distanza dal segnale rilevato

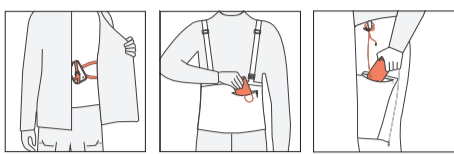
3. Durante l'attività

3.1. Come indossare il dispositivo



- Tirare la cinghia nera del sistema di trasporto sopra la testa e il braccio sinistro.
- Posizionare l'elastico grigio intorno alla vita e chiudere la chiusura rapida. Regolare la lunghezza delle cinghie in modo che il sistema di trasporto sia vicino al corpo e si adatti saldamente.
- Inserire il Barryvox® nel supporto con il display rivolto verso il sistema di trasporto e chiudere la chiusura rapida intorno al Barryvox®.
- Collegare il moschettono del cordoncino di sicurezza al sistema di trasporto.

Avvertenza



- Indossare il Barryvox® con il sistema di trasporto (consigliato) sopra lo strato di base dell'abbigliamento e coprirlo con almeno uno strato di vestiti.
- Portare il Barryvox® senza il sistema di trasporto in una tasca con cerniera dei pantaloni o della salopette. Fissare il cordoncino di sicurezza ai pantaloni o tirarlo attraverso una cintura.
- Puntare sempre il display Barryvox® verso il proprio corpo.

3.2. Controllare la distanza da possibili fonti di interferenza

Il segnale di un dispositivo ARTVA può essere influenzato negativamente da oggetti metallici o elettronici. Tra questi vi sono smartphone, radio, lampade frontali, orologi sportivi, videocamere, guanti riscaldati, pacemaker e bottoni magnetici. Verificare che il proprio dispositivo ARTVA si trovi almeno alla seguente distanza da oggetti metallici o elettronici:

- Quando impostato su SEND: 20 cm
- Quando impostato su SEARCH: 50 cm e dispositivi elettronici spenti

Dal momento dell'accensione, il Barryvox® esegue continuamente un autotest per verificare lo stato della batteria e il funzionamento generale. Seguire le istruzioni riportate sul Barryvox® e non iniziare l'attività se viene visualizzato un avviso.

Avvertenza: il dispositivo trasmette con potenza di trasmissione ridotta.

4. In modalità SEARCH

Affinché la ricerca di vittime abbia successo in caso di emergenza, l'addestramento deve essere effettuato in modo preciso e regolare.

Le informazioni sul processo di ricerca e salvataggio, il training park Barryvox® e i dettagli sui corsi di valanga disponibili nelle varie zone possono essere trovati su Barryvox.com e nell'app Barryvox®.

Si ha la responsabilità di iniziare una ricerca con il dispositivo ARTVA?

Si

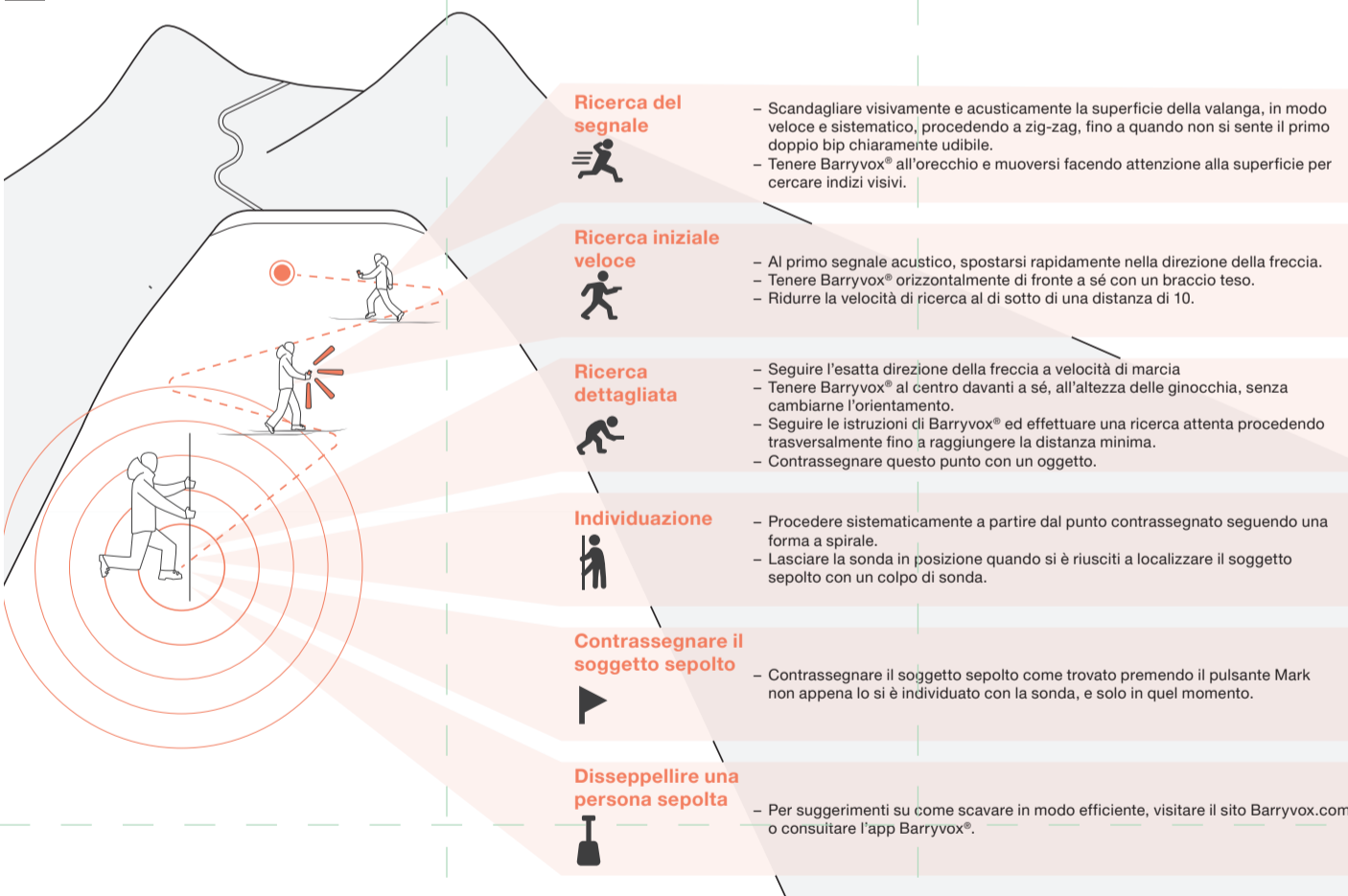
Impostare Barryvox® su SEARCH.

No, se ne occupano altri. Io sono concentrato sulla ricerca in superficie, sul sondaggio, sulla spalatura, sulla richiesta di aiuto o sul primo soccorso.

Impostare Barryvox® su Rescue SEND.
Per farlo, passare da SEARCH a SEND e premere il pulsante Mark.

Rescue SEND blocca temporaneamente il segnale per evitare disturbi durante i salvataggi. Se Barryvox® non rileva alcun movimento per almeno 4 minuti, assume che ci sia un corpo sepolto sotto la neve e invia automaticamente un nuovo segnale.

4.1. Procedura di ricerca



4.2. Procedura di ricerca per più soggetti dispersi

Se sono state sepolte più persone, continuare la ricerca. Tenere traccia di tutti i soggetti sepolti sul Barryvox®. Il simbolo della bandiera nella barra laterale indica che un soggetto sepolto è stato individuato e contrassegnato.

4.3. Passaggio automatico dalla modalità SEARCH alla modalità SEND

Se durante la ricerca si viene sorpresi da una valanga secondaria, il Barryvox® passa automaticamente alla modalità SEND dopo 4 minuti senza che l'utente intervenga o si muova.

5. Assistenza e manutenzione

5.1. Ispezione

Prima e dopo ogni attività

- L'esterno del dispositivo non deve essere danneggiato e il display deve essere facilmente leggibile.
- Tutti gli interruttori e i pulsanti devono funzionare correttamente.
- Il vano batterie deve essere asciutto e privo di corrosione.
- Prima di ogni attività, lo stato delle batterie del Barryvox® deve essere almeno del 40% con le batterie alcaline.

Controllo prima della stagione

- Verificare se è necessario sostituire le batterie e utilizzare solo batterie nuove alcaline (LR03/AAA) dello stesso tipo e mai batterie ricaricabili. Quando si sostituiscono le batterie con altre nuove, sostituirle sempre tutte contemporaneamente.
- Controllare se sono disponibili aggiornamenti del firmware.

Controllo dopo la stagione

- Rimuovere le batterie dal dispositivo per evitare eventuali danneggiamenti.
- Sottoporre il dispositivo a regolari controlli ufficiali. La data della prossima manutenzione è visibile quando si spegne il Barryvox®.

5.2. Informazioni importanti per la sicurezza

Si prega di osservare le seguenti istruzioni di sicurezza e di contattarci in caso di domande o dubbi. Il Barryvox® è stato sviluppato con la massima attenzione e considerazione per tutti i fattori rilevanti per la sicurezza. Ciononostante, rimangono i seguenti e potenziali rischi:

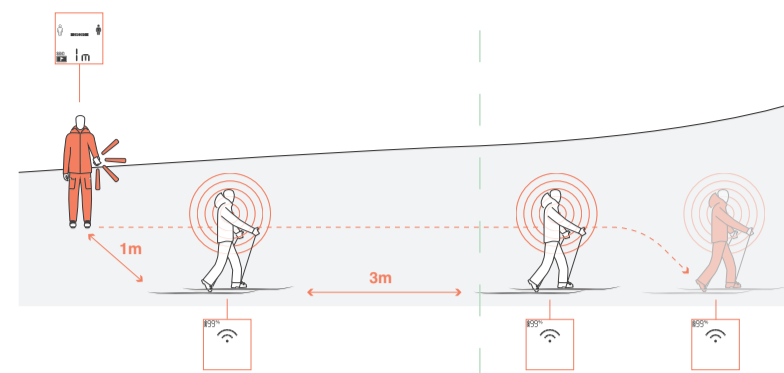
- Rischio di perdita del dispositivo se trasportato in modo errato: tenere Barryvox® nel sistema di trasporto previsto o in una borsa ben chiusa e fissarlo con il cordoncino di sicurezza.
- Rischio di esplosione a causa di batterie utilizzate in modo errato o danneggiate, rischio di visualizzazione di errore a causa di batterie utilizzate in modo errato: utilizzare esclusivamente batterie alcaline (LR03/AAA) da 1,5 V. Non utilizzare batterie danneggiate.
- Rischio di malfunzionamento o di danni a causa di perdite provenienti dalle batterie: rimuovere le batterie se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

3.3. Impostato su SEND

Mantenere il Barryvox® su SEND in tutte le situazioni di rischio valanghe. Per risparmiare energia, il display si spegne dopo 30 secondi. Per riattivarlo, premere un pulsante qualsiasi.

3.4. Esecuzione di una verifica di gruppo

Prima di iniziare un'attività, il capogruppo deve controllare i dispositivi ARTVA di tutti i membri del gruppo utilizzando la funzione di controllo del gruppo. Il Barryvox® verifica la corretta funzione di trasmissione e l'intensità del segnale.



- Tutti i membri del gruppo impostano i loro dispositivi ARTVA su SEND.
- Il capogruppo imposta il proprio Barryvox® da OFF a SEND e preme il pulsante Mark nei primi 5 secondi per avviare il controllo di gruppo.
- I membri del gruppo si posizionano ad almeno 3 m di distanza l'uno dall'altro in modo da non interferire con il segnale reciproco.
- Il capogruppo controlla il segnale di tutti i dispositivi ARTVA, uno dopo l'altro, a una distanza di 1 m e comunque non inferiore a 0,5 m.

Il Barryvox® del capogruppo deve emettere almeno un doppio bip e visualizzare la conferma "Group Check OK" entro la distanza di prova per ogni ARTVA controllato.

Non utilizzare il dispositivo testato se non è udibile alcun suono entro la distanza di test visualizzata o se viene visualizzato un avviso.

In caso di irregolarità, controllare:

- Il dispositivo ARTVA è impostato su SEND?
- Le batterie sono a posto?
- La regola della distanza è rispettata?

L'avviso è ancora presente? Il dispositivo deve essere controllato dal produttore.

- Il capogruppo chiude il controllo del gruppo con il pulsante Mark e passa quindi a INVIO. Una sequenza di tre segnali acustici lo conferma.