

Aggiornamento Barryvox S e Barryvox Firmware - BarryHeart 3.4

In Mammut, sviluppiamo e miglioriamo continuamente i nostri prodotti per ottenere la massima affidabilità, funzionalità e funzionamento intuitivo. Questo avviene soprattutto con i nostri dispositivi elettronici di sicurezza per l'autosoccorso in valanga. Un funzionamento semplice e intuitivo è fondamentale, perché ogni singolo secondo è importante.


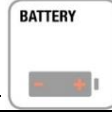

I ricetrasmittitori da valanga Barryvox sono stati ampiamente testati e il loro funzionamento può essere personalizzato per ridurre al minimo lo stress e massimizzare la semplicità in un evento di valanga. Sono ora disponibili gli aggiornamenti del firmware Barryvox.



Come accedere al nuovo firmware BarryHeart 3.4 per Barryvox S e Barryvox

- Tramite un aggiornamento da dispositivo a dispositivo: brevi istruzioni
- Presso un centro servizi: <https://ch.mammut.com/service/barryvox/service-center/>
- Presso un centro di sicurezza valanghe: <https://ch.mammut.com/service/lawinenrucksaecke/avalanche-safetycenter/>

Il nuovo firmware offre i seguenti vantaggi:

	MODALITÀ DI RICERCA ALTERNATIVA Qualità del suono migliorata e interpretazione più semplice del controllo del suono in analogico (solo Barryvox S)
	DURATA DELLA BATTERIA Riconoscimento della batteria ottimizzato e supporto per batterie alcaline ad alta tensione.
	SOFTWARE DI SERVIZIO Connessione w-link più stabile agli strumenti di servizio

Modalità di ricerca alternativa (solo Barryvox S)

Il firmware 3.4 fornisce una migliore qualità del suono e una risoluzione ottimizzata guadagnando in affidabilità e precisione soprattutto per quanto concerne le differenziazioni tra più ricetrasmittitori da valanga durante l'utilizzo della modalità di ricerca alternativa. La ricerca Pro e la modalità di ricerca alternativa forniscono un analogo tono che può essere utilizzato quando una netta separazione di più segnali non è più possibile in modalità digitale (standard) a causa della sovrapposizione del segnale o di interferenze varie.

Visualizzazione della capacità della batteria

Riconoscimento della batteria ottimizzato e supporto per batterie alcaline con alta tensione di uscita (> 1,5 V per Cella LR03-AAA) per una miglior utilizzo della capacità della batteria alcaline e/o litio (Barryvox S), anche a basse temperature.

Service Software

Il firmware 3.4 fornisce una maggiore stabilità della connessione w-link tra i ricetrasmittitori e il servizio di aggiornamento. Il software di servizio consente la comunicazione wireless con un numero elevato di dispositivi Barryvox e consente una gestione, configurazione e aggiornamento più semplice

Miglioramento delle prestazioni: il firmware BarryHeart 3.4 ottimizza le seguenti funzioni del Barryvox e Barryvox S:

- Rilevamento ottimizzato del segnale da un ricetrasmittitore più vecchio o danneggiato che si trova al di fuori degli standard consentiti
- Migliore separazione del segnale in scenari di ricerca complessi con lunghe sovrapposizioni di segnali
- Migliore strutturazione della lista dei sepolti

Barryvox-Firmware-Versioni

Barryvox S | Barryvox

Versione	Principali novità
BarryHeart 3.4 (2020)	Modalità di ricerca alternativa: qualità del suono migliorata e interpretazione più semplice del tono analogico (solo Barryvox S) Batterie: riconoscimento della batteria ottimizzato e supporto per batterie alcaline ad alta tensione. Software di servizio: connessione w-link più stabile Performance Boost: separazione del segnale migliorata in scenari di ricerca complessi con lunghe sovrapposizioni di segnali
BarryHeart 3.2 (2019)	Ricerca intelligente: interfaccia visiva semplificata (solo Barryvox S) Pro Check: misurazioni più accurate (solo Barryvox S) Modalità di ricerca alternativa: migliore acustica del tono analogico (solo Barryvox S) Batterie: durata della batteria ottimizzata, soprattutto a basse temperature Performance Boost: migliore analisi del segnale, struttura ottimizzata dell'elenco dei sepolti, visualizzazione della capacità della batteria
BarryHeart 3.0 (2018)	Aggiornamento da dispositivo a dispositivo Test di gruppo inclusa la visualizzazione della distanza dal dispositivo testato Pro Check: calcolo della frequenza di trasmissione, durata del ciclo e lunghezza dell'impulso del dispositivo da testare(solo Barryvox S) Modalità di ricerca alternativa: 9 stadi di amplificazione per la massima risoluzione del tono analogico (Solo Barryvox S) Resistenza alle interferenze ottimizzata per una visualizzazione più stabile di direzione e distanza Performance Boost: migliore analisi del segnale, stabilità della funzione di marcatura, visualizzazione ottimizzata della direzione dopo la ricezione del primo segnale
BarryBrain 2.0 (2017)	Firmware di base per Barryvox S e Barryvox Larghezza di banda di ricezione circolare con portata affidabile fino a 70 metri Larghezza della corridoio di ricerca di 70 metri in modalità digitale Interfaccia utente intuitiva con chiara visualizzazione di direzione e distanza Ricerca intelligente: guida utente intuitiva per la ricerca fine guidata (solo Barryvox S) Auto Guidance: visualizzazione ottimale della direzione e della distanza anche in caso di mancanza di segnale o di sovrapposizione di segnali (solo Barryvox S) Impostazione di ricerca configurabile individualmente senza selezione del profilo utente (solo Barryvox S)