

Recherche de personnes ensevelies par hélicoptère

DVA Barryvox VS 2000 PRO EXT avec antenne externe

Dans la cabine de l'hélicoptère, les perturbations électromagnétiques qui proviennent pour l'essentiel de l'électronique de bord empêchent la recherche efficace avec un détecteur de victime d'avalanche.

L'antenne cylindrique active qui est suspendue env. 2-3 m en dessous de l'hélicoptère reste au-delà de la portée de ces perturbations. Grâce à ses caractéristiques de réception à 3 dimensions, elle reçoit le signal de la personne ensevelie avec la même intensité dans toutes les directions. Le Barryvox VS 2000 PRO EXT raccordé à l'antenne ne doit donc plus être tourné manuellement dans toutes les directions.

Le signal de réception est introduit dans l'installation Intercom de l'hélicoptère par un câble de connexion, si bien que tous les occupants peuvent entendre le son dans leur casque. La séparation galvanique nécessaire pour contenir les perturbations ainsi que l'ajustement individuel du niveau sonore pour l'adapter aux différents types d'hélicoptères s'effectuent par un commutateur spécial dans le Barryvox VS 2000 PRO EXT.



Recherche RECCO par hélicoptère

Le bruit, ainsi que les perturbations électromagnétiques provenant essentiellement des équipements électroniques de bord rendent très difficile la recherche efficace de personnes ensevelies par hélicoptère avec le système RECCO. La solution consiste, à l'aide d'un câble adapté, à connecter directement le signal de réception de l'appareil de recherche RECCO à l'équipement de communication de bord de l'hélicoptère (INTERCOM). Le système RECCO se trouve ainsi séparé galvaniquement de l'électronique de l'hélicoptère, ce qui améliore encore la qualité de réception. Tous les membres d'équipage sont alors en mesure d'écouter simultanément le signal RECCO dans leur écouteur.



Recherche DVA par hélicoptère



Recherche RECCO par hélicoptère



Girsberger Elektronik AG

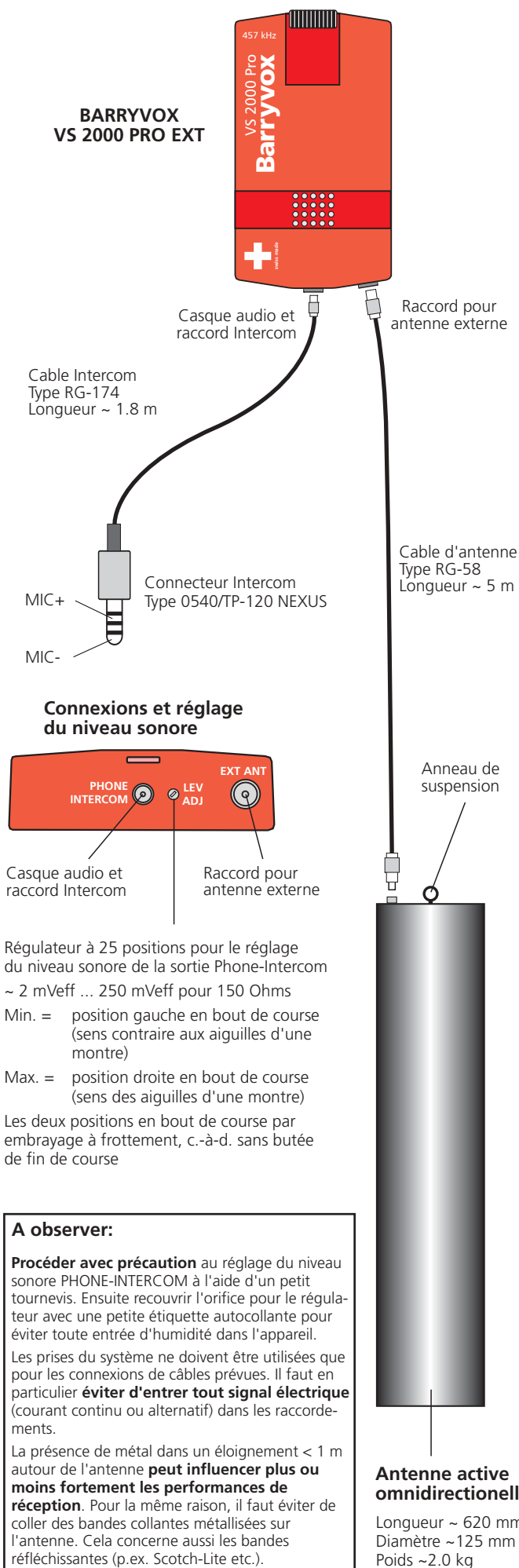
Mettlenstrasse 33b
CH-8193 Eglisau/Switzerland

Phone: +41 44 867 00 49

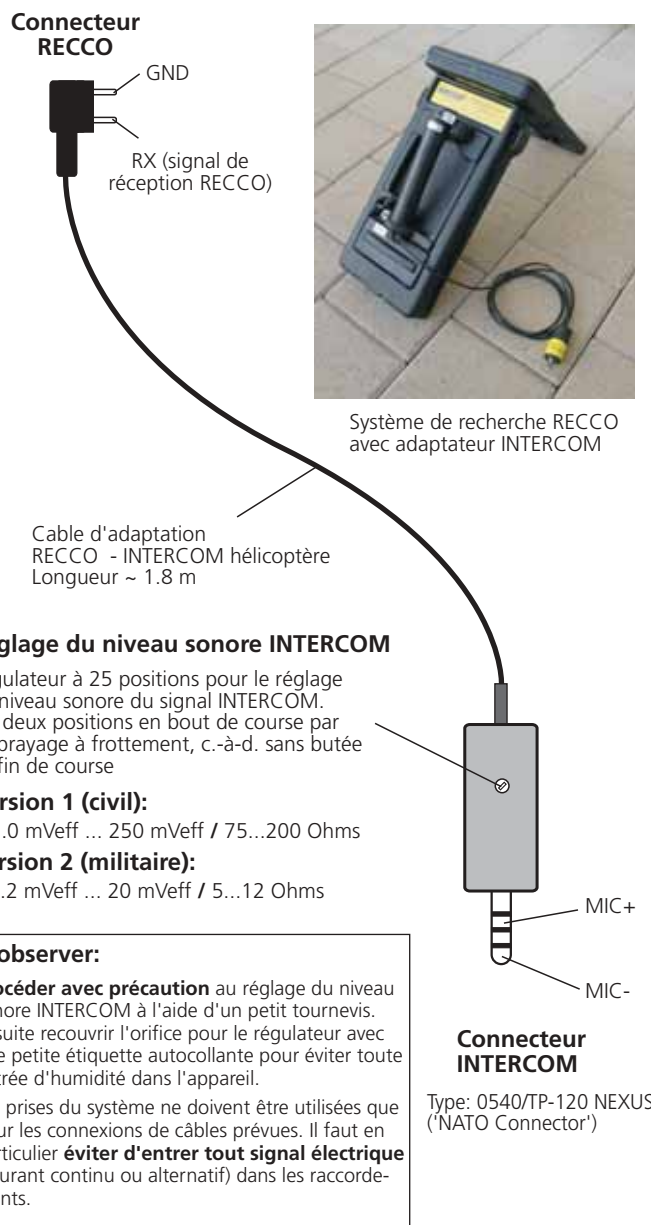
Fax: +41 44 867 31 12

E-Mail: info@girsberger-elektronik.ch
Internet: www.girsberger-elektronik.ch

Recherche DVA par hélicoptère avec Barryvox VS 2000 Pro Ext



Recherche RECCO par hélicoptère



Housse de transport pour antenne 3d pour hélicoptère

Pour l'équipement de recherche par hélicoptère Barryvox VS 2000 PRO EXT, il existe maintenant une housse de transport robuste et imperméable qui protège au mieux l'antenne 3D pour hélicoptère. Une poche intégrée circulaire externe avec fermeture éclair permet de regrouper tous les accessoires tels que Barryvox, câbles d'antenne et Intercom, corde de suspension. Durant la recherche de personnes ensevelies, l'antenne ne doit pas être sortie de sa housse. Elle peut, avec le câble d'antenne et la corde de suspension raccordés, être directement suspendue sous l'hélicoptère.

