PROW

PROFESSIONAL ANALOG & DIGITAL SCROLLING FUNCTION

Equipped with the latest ARVA technology, the Pro-W is the most complete product on the market. With a secondary frequency, analog mode, an auto-revert system in the case of a secondary avalanche, and multiple victim marking and selecting, the Pro-W is a powerful tool for avalanche rescue. From the professional and most demanding users to the recreational user, Pro-W was developed for performance while staying user-friendly.

Le proW est l'appareil de recherche de victime en avalanche le plus abouti du marché, proposant 2 modes de recherche en fonction du degré d'expertise de l'utilisateur, et intégrant la fréquence W-Link pour fiabiliser et améliorer son processus de recherche. Equipé de la fonction exclusive Arva standby, et doté d'une ergonomie et d'une facilité d'utilisation exceptionnelles, il est la solution optimale pour les professionnels ou les utilisateurs les plus exigeants qui recherchent ce qui se fait de mieux.

STAND BY FUNCTION

COMPATIBLE Barryvox
broadcast W-LINK

STAND BY FUNCTION

The Standby function can be used if you are in an avalanche situation as a rescuer but you're not searching with your beacon because you are probing, shoveling, or communicating with rescuers. In any of these situations, you can't be in emission mode and disturb the searching process, and search mode will bring more noise and confusion. By activating the stand by function, the Pro-W can still switch to emission mode in case you're not moving (2nd avalanche).

FONCTION STAND BY

Cette fonction permet de travailler sur l'avalanche (pelleter, vague de sondage, etc.) tout en étant protégé en cas de sur avalanche et ceci, sans émission pour éviter de perturber les autres chercheurs. En activant la fonction STAND BY, votre appareil se met en veille en restant cependant actif : en cas de non mouvement pendant 4 minutes, l'appareil rebascule automatiquement en mode émission.

Battery check & Frequencies
Vérification des piles & Fréquences

Group check
Test de groupe

Victim + :
A stronger signal than the selected one appeared
Un signal plus fort que celui sélectionné est apparu

Final Search
Recherche finale

U-turn Alarm
Indicateur de demi tour

Analog Search
Recherche analogique

Transceiver: 457 kHz, international frequency + W-link 868 Mhz
Emetteur / Récepteur : 457 kHz, fréquence internationale + W-link 868 Mhz
Sender/ Empfänger: 457 kHz, internationale Frequenz + W-link 868 Mhz

+ Digital and analog
+ *Numérique et analogique*
+ Digital und analog

+ Simultaneous detection of multiple victims with creation of scrollable list.
+ *Une détection simultanée des multi-victimes avec la création d'une liste et la possibilité de parcourir celle-ci*
+ Gleichzeitige Detektion von mehreren Verschütteten mit Erstellung einer Verschüttetenliste, in der gescrollt werden kann.

+ Marking and unmarking function (3 or 5m) for multiple victims situations
+ *Fonction marquage et démarquage de victimes (3 ou 5m)*
+ Markierungsfunktion (3 oder 5m)

+ Motion detector for automatic switch to transmit mode.
+ *Détecteur de mouvements pour le passage automatique en émission*
+ Bewegungsdetektor für die automatische Sendeumschaltung.

+ Operating time: 250+ hours.
+ Power supply: 4 AAA/LR03 alkaline batteries.
+ *Autonomie + 250 heures.*
+ *Alimentation 4 piles alcalines AAA/LR03.*
+ Autonomie, Sendedauer 250 Stunden.
+ Stromversorgung 4 Batterien Alkalines AAA/LR03.

+ Frequence meter
+ *Contrôle de fréquence*
+ Frequenzmessung

REF : ARNIPROW

PROW

50m Bandwidth Bande de recherche

Scrolling & marking function Choix & marquage de la victime

3 Antennas Antennes

Multiple burried indication Indication multi-victimes

Wlink Dual frequency Double fréquence

PROFESSIONAL
ANALOG & DIGITAL
SCROLLING FUNCTION

RANGE OVERVIEW

Antennas / Antennes	3	3	3
Digital / Numérique	✓	✓	✓
Analog / Analogique	✓		
Maximum range / Portée max	70	70	60
Search band width / Largeur de bande de recherche	50	60	40
Marking function / Fonction marquage	✓	✓	erasing/effacement
Number of victims / Nombre de victimes	5 plus	4 plus	3 plus
Transmitting hours / Nb d'heures en émission	250	250	250
Receiving hours / Nb d'heures en réception	40	40	40
Micro Processor / Micro Processeur	32 bits cortex M3	32 bits cortex M3	16 bits
Holster	holster pro	clip & safe holster	clip & safe straps
Size / Dimensions	115x73X20	120x73x20	135x76X28
Weight /Poids	260	230	220
5 years warranty / Garantie 5 ans	✓	✓	✓
Backlight / Ecran rétro-éclairé	✓	✓	✓
Group check / Test de groupe	✓	✓	
Frequence control / Contrôle de fréquence	Measurment	Test	
U-turn alarm / Flèche de retour	✓	✓	
Switch back to transmission / Retour en émission	Motion sensor	Timer	
Software update / Mise à jour logiciel	✓		
Stand by mode	✓		
Motion sensor / Détecteur de mouvements	✓		
Victim +	✓		
Scrolling function / Sélection manuelle des victimes	✓		
Compass / Boussole	✓		
W-link	✓		
Earphones plug / prise écouteur	✓		

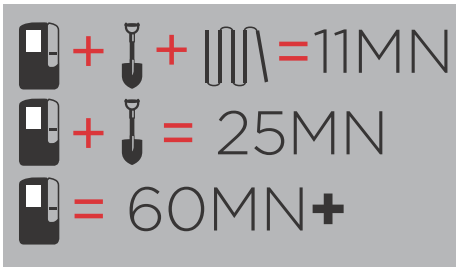
ODDS OF SURVIVAL FOR A PERSON BURIED
CHANCE DE SURVIE POUR UNE PERSONNE ENSEVELIE

*Source Brugger/Cisa Ikar

18MN 91%
35MN 34%
60MN 30%

TIME OF THE RESCUE WITH DIFFERENT EQUIPMENT
TEMPS DE DÉGAGEMENT AVEC LES DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS

*Source D.Stumpert



AVALANCHE ACCIDENT WITH ONE OR MORE VICTIMS
AVALANCHES AVEC UNE VICTIME OU PLUS

*Source Anena