

SNOWPULSE

AIRBAG SYSTEM



⊕ SWISS MADE

DEUTSCH

ÜBERLEBENSFAKTOREN BEIM LAWINENUNFALL

Experten und Fachorganisationen sind sich einig, dass die Überlebenschance einer von einer Lawine erfassten Person durch vier Massnahmen beeinflusst werden kann.

Erhöhung der Überlebenschancen durch:

- . Vermeiden einer Ganzverschüttung
- . Reduktion der Verschüttungsdauer
- . Erhöhung der Überlebenszeit bei Ganzverschüttung
- . Reduktion von mechanischen Verletzungen

Snowpulse hat bei der Entwicklung des Rucksacks und Integration des Lawinenairbag « Life Bag » den Fokus auf diese vier Schlüsselfaktoren gelegt.



Rider: FalquetBros
Photo: Jancsi Hadik



 SWISS MADE

Sicherheitsoptimierung : AKTIVER SCHUTZ

Kopf an der Oberfläche (Head On Top Technology)

Das Funktionsprinzip des « Life Bag » entspricht einer Rettungsweste für Wassersport: Der Träger wird in Rückenlage mit hoher Kopfposition gebracht. Dank einem Volumen von 150 Litern (TÜV und CE normkompatibel) können die Atemwege an der Schneeoberfläche gehalten und die Asphyxie verhindert werden.

Schutz vor mechanischen Verletzungen

15-20% der Todesfälle, im Wald sogar deutlich mehr, sind auf mechanische Verletzungen zurückzuführen. Der “Life Bag” ist das einzige Airbag-System, welches den Brustkorb, den Kopf und die obere Halswirbelsäule schützt.

Zeitgewinn bei der Rettung

Dank seiner auffälligen Farbe ist der « Life Bag » auf der Lawinenoberfläche gut sichtbar, was die Suchzeit verkürzt und die Rettung vereinfacht.



INNOVATIVE SYSTEMEIGENSCHAFTEN

Reduziertes Gewicht und maximales Nutzvolumen

Der « Life Bag » ist, dank der Innovationen von Snowpulse, der kompakteste und der leichteste Airbag am Markt. Allein das Airbagsystem wiegt nur 1,4 Kg und lässt viel zusätzlichen Platz im Rucksack. Der Rucksack ist sehr robust und mit vielen praktischen Details ausgestattet.

Einfaches und ergonomisches Auslösungssystem

Die Auslösung des Airbags erfolgt durch Ziehen eines ergonomischen Handgriffs. Um das Risiko einer ungewollten Auslösung zu verhindern (auf Liftanlagen oder in anderen Transportmitteln) kann der Griff in einer Schutztasche verstaut werden. Die Auslösebereitschaft wird erstellt, indem die Schutztasche geöffnet wird: Ihr « Life Bag » ist jetzt einsatzbereit.

Einfache Wiederbefüllung ermöglicht das Training der Auslösung

Die Luftdruckpatrone kann in den USA, Kanada und in Europa bei den Vertragspartnern von Snowpulse einfach wiederbefüllt werden. Professionelle Anwender, Organisationen und Vereine haben die Möglichkeit mit einem eigenen Wiederbefüllungssystem zu arbeiten. Um noch mehr Sicherheit zu bieten, ist die Patrone mit einem Manometer ausgerüstet, mit welchem man den Druck vor jedem Gebrauch einfach kontrollieren kann.



SNOWPULSE

INNOVATING FOR YOUR SAFETY

SNOWPULSE SA

Place de Savoleyres

CP 373

1936 Verbier

Switzerland

www.snowpulse.com

info@snowpulse.com



Der Gebrauch eines Airbag-Systems soll keinesfalls dazu verleiten höhere Risiken einzugehen, da jeder Lawinenniedergang Lebensgefahr bedeutet - mit oder ohne Airbag-System.



 SWISS MADE

CE