

RTX457

Mobile Avalanche Training System

EIN SYSTEM
VIELE TRAININGSORTE



EIN SYSTEM

VIELE EINSATZ MÖGLICHKEITEN

Vom selbstständigen LVS-Training bis zur professionellen Ausbildung: Das ATC kann von unterschiedlichen Nutzergruppen direkt vor Ort genutzt werden.



BERGRETTUNG

Unterschiedliche Such- und Einsatzszenarien gezielt trainieren.



BERGFÜHRER & SKISCHULEN

LVS-Training flexibel in Kurse und Ausbildungen integrieren.



BERGHÜTTEN & AUSBILDUNGSZENTREN

Einen mobilen Trainingsbereich dort aufbauen, wo er gebraucht wird.

FÜR UNTERSCHIEDLICHE TRAININGSZIELE

Einfache und komplexe Verschüttungsszenarien gezielt trainieren.



REALITÄTSNAH TRAINIEREN EINFACH BEDIENEN

Bis zu 300 M Reichweite

Die Sender lassen sich auch über grössere Distanzen zuverlässig steuern.

JEDEN SENDER EINZELN STEUERN

Verschiedene Szenarien gezielt aufbauen und während der Übung verändern.

Automatische Sondentreffer-Erkennung

Ein Treffer auf der Tastfläche wird optisch und akustisch an der Fernsteuereinheit bestätigt

Konstante Sendefeldstärke

Gleichbleibende Trainingsbedingungen über die gesamte Batterielebensdauer.

Einzel- und Mehrfachverschüttungen

Von einfachen Suchübungen bis zu komplexen Trainingsszenarien.

Schnell Einsatzbereit

Robuste, batteriebetriebene Ausführung für den flexiblen Einsatz im Gelände.

REALITÄTSNAH TRAINIEREN

EINFACH BEDIENEN

Das RTX457 wird von Bergrettungsorganisationen, Bergführern, Ausbildungszentren und weiteren alpinen Fachkräften für ein flexibles und realitätsnahes LVS-Training eingesetzt.

KUNDENFEEDBACK:

„Robust, einfach zu bedienen und leicht zu transportieren.“

Bei unseren Ausbildungen und Prüfungen sind wir auf zuverlässige LVS-Sender angewiesen. Das RTX457 ermöglicht uns, unterschiedliche Suchszenarien auch abseits der Skipiste schnell, effizient und professionell zu trainieren.

Markus Hirnböck

Alpenschule Saalfelden am Steinernen Meer / Österreich

AUSGEWÄHLTE ANWENDER

Bergrettung im AVS, Südtirol

Florian Wechselberger, Bergführer, Zillertal

Snow Safety Center, Niederlanden

Schweizer Armee, Andermatt

Französische Armee, Frankreich

WIE PLANE ICH EIN LVS-TRAININGSFELD MIT DEM RTX457?

Das mobile RTX457 benötigt keinen fest installierten Trainingsplatz. Senderpositionen und Trainingsszenarien lassen sich flexibel an das Gelände und die jeweiligen Trainingsziele anpassen.



UNSERE EMPFEHLUNGEN



100x100 m

Suchfeld

Für Grob- und Feinsuche



+50 m

Signalsuche

Für eine realistische Signalsuche



≥ 150 m

Abstand zu Störquellen

Für einen störungsfreien Betrieb

ABSTAND ZU STÖRQUELLEN

Mindestens 150 m Abstand zu möglichen Störquellen, insbesondere:

- elektrischen Freileitungen
- Bergbahnen und Beschneiungsanlagen
- technischen Gebäuden und Trafostationen
- Pisten bzw. Bereichen mit vielen LVS-Geräten



WICHTIG

Keine elektrischen Bodenleitungen innerhalb des Suchfeldes.

SICHTBARKEIT & BETRIEB

Für einen sicheren Trainingsbetrieb empfehlen wir, den temporären Übungsbereich gut sichtbar zu markieren und so zu wählen, dass andere Wintersportler nicht beeinträchtigt werden. Nach dem Training werden alle Sender wieder geborgen.



SENDER RICHTIG VERGRABEN

Für ein realistisches Training wird der Sender mit der elastischen Sondierfläche nach oben vergraben. Die verstärkte Zwischenschicht darunter verhindert ein Durchbohren des Senders.

Elastische Sondierfläche

für ein realistisches Sondiergefühl

Verstärkte Zwischenschicht

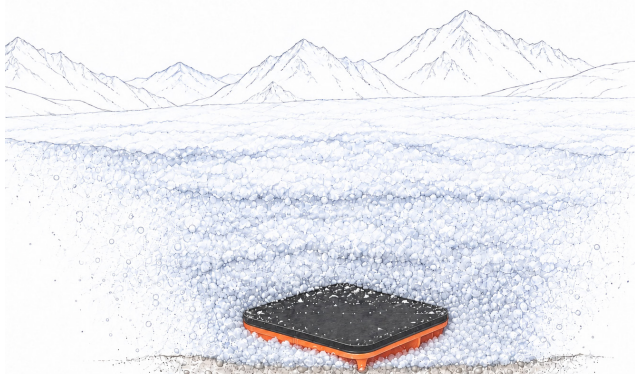
Verhindert ein Durchbohren des Senders

Robustes Sendergehäuse

für den mobilen Einsatz im Schnee

RICHTIG:

SONDIERFLÄCHE NACH OBEN



FALSCH:

UNTERSEITE NACH OBEN



OPTIONALER SCHUTZ

Passende Schutzhüllen für den Einsatz im Gelände sind bei Tyromont erhältlich.



zu den Schutzhüllen

EIN AUFBAU VIELE SZENARIEN

Die Sender bleiben während des Trainings im Gelände vergraben. Über die Fernsteuerung bestimmt der Übungsleiter, welche Sender aktiv sind – vom einfachen Einstieg bis zur anspruchsvollen Mehrfachverschüttung.

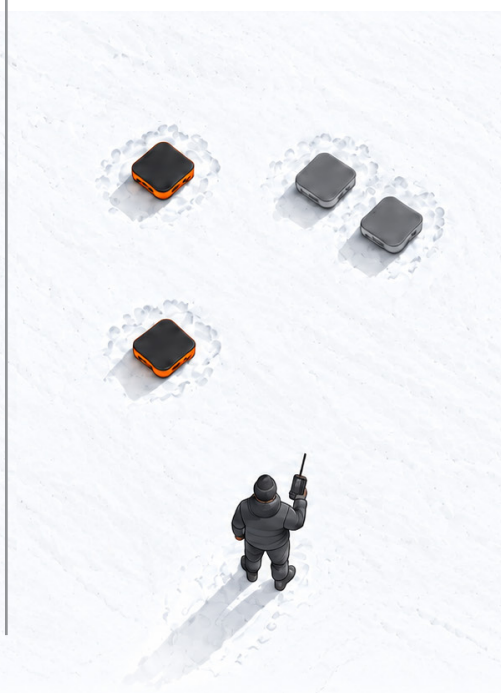
EINFACH- VERSCHÜTTUNG

1 Sender aktiv



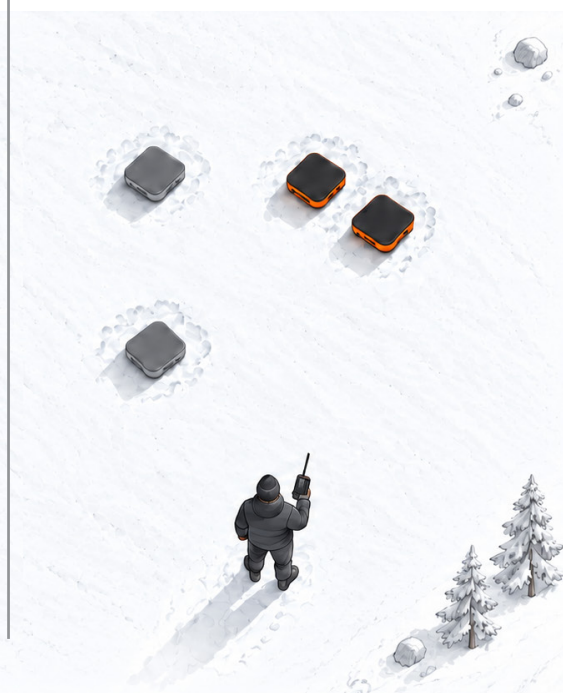
MEHRFACH- VERSCHÜTTUNG

2 Sender aktiv
räumlich getrennt



ENGE MEHRFACH- VERSCHÜTTUNG

2 Sender aktiv
nahe beieinander



Über die Fernsteuerung lassen sich unterschiedliche Trainingsszenarien einstellen, ohne dass die Sender ausgegraben und neu positioniert werden müssen.



INTERESSE AM RTX457?

Gerne beraten wir euch bei der Auswahl des passenden RTX457-Systems für eure Ausbildung und euer Training.

Von der passenden Systemgrösse bis zu Fragen rund um den Einsatz im Gelände.



Girsberger Elektronik AG
Mountain Rescue Technology

Oberdorfstrasse 7
CH-8416 Flaach

+ 41 52 301 35 35
info@girsberger-elektronik.ch
girsberger-elektronik.ch



Mehr zum RTX457



@girsberger

ENTWICKELT UND HERGESTELLT IN DER SCHWEIZ

Über 25 Jahre Erfahrung im alpinen Einsatz.



Bezeichnungs-, Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor.

© Copyright 2026 Girsberger Elektronik AG - Ref.20260920