

Datenblatt

LVS Checkpoint CP2022



Der einzigartige LVS Checkpoint CP2022 bietet für die Skitourengehänger oder Freerider mehr Sicherheit, er detektiert und signalisiert das LVS im Sende-Modus beim Vorbeigehen bzw. beim Verlassen der markierten Pisten, Freeride-Points, Bergstationen oder an den beliebten Einstiegen in die Welt des Tiefschnees. Ziel ist auch eine Sensibilisierung für die Notwendigkeit einer funktionstüchtigen und kompletten Rettungsausrüstung. Es muss sichergestellt werden, dass jedes LVS sich im Sende-Modus befindet. Lawinen kommen überraschend und kontrollierte Manipulationen am LVS sind in solch einer Situation nicht mehr möglich.

Für den Betrieb des CP2022 ist eine Kombination mit einer Informationstafel vorgesehen, diese kann an einem Pfosten, an einer Wand oder an einer bestehenden Konstruktion befestigt werden. Die Informationstafel ist aufgrund von notwendigen Informationen über die Verhaltensweise beim Vorbeigehen am Checkpoint erforderlich, zudem verfügt sie über einen Bereich welcher für die Platzierung von Logo's, beispielsweise des Betreibers oder von Sponsoren etc. vorgesehen ist.

Hauptmerkmale

- 3-dimensionaler LVS - Empfänger, unabhängig von der LVS – Antennenorientierung
- Optische Anzeige sobald sich ein sendendes LVS im Empfangsbereich befindet
- Optische Anzeige wenn eine Person erfasst wird bei welcher das LVS nicht eingeschaltet bzw. nicht im Sende-Modus ist oder nicht ordnungsgemäss funktioniert
- Batteriebetrieben, Batterielebensdauer 1 Jahr
- Batteriezustandsanzeige
- Kompatibel mit allen verschiedenen LVS- Marken (Kompatibel mit EN300718 Standard)
- Betrieb nur in Kombination mit einer Informationstafel (Informationen Verhaltensweise)
- Option Informationstafel kundenspezifisch anpassbar oder eigenes Design möglich
- In der Schweiz entwickelt und hergestellt

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Frequenz: | 457 kHz (Kompatibel mit EN300718) |
| Reichweite für LVS: | 0.5.....4.0 m (einstellbar) |
| Stromversorgung: | 6 Alkaline Batterien, Typ LR14/C |
| Batterietest: | LED Anzeige |
| Batterielebensdauer: | ca. 1 Jahr |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Gehäusematerial: | Polycarbonat UL 94 V-0 |
| Gehäusefarbe: | Graphitgrau, ähnlich RAL 7024 |
| Schutzklasse: | IP66 (spritzwasserfest) |
| Abmessungen : | 191 x 125 x 60 mm |
| Abmessungen Front Design: | 151 x 112 mm |
| Aufklebermaterial (Front Design): | Vinyl, stark haftend mit Laminat |
| Gewicht mit Batterien: | 950 gr |
| Temperaturbereich: | -20.....50 Grad C |



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

© Copyright 2022 Girsberger Elektronik AG

Ref.20220511