

Datenblatt LVS Checkpoint CP2011



Der einzigartige und vielseitige LVS Checkpoint CP2011 bietet für die Skitourengehler oder Freerider mehr Sicherheit, er detektiert, signalisiert und registriert das LVS im Sende-Modus beim Vorbeigehen bzw. beim Verlassen der markierten Pisten, Freeride-Points, Bergstationen oder an den beliebten Einstieg 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. Mit der Option Bewegungssensoren eröffnen sich weitere Möglichkeiten. Der Checkpoint ist damit eine energieautonome Personen- Zählanlage. Auch der Anteil ohne LVS ausgerüsteten Personen kann erfasst werden. Diese Daten können über die USB Schnittstelle ausgelesen werden zur weiteren Auswertung. Damit stehen detaillierte Informationen inklusive Datum und Uhrzeit über die Frequentierung einer Route oder eines Freeride Gebietes zur Verfügung.



Hauptmerkmale

- 3-dimensionaler LVS - Empfänger, unabhängig von der LVS - Antennenorientierung
- Bewegungssensoren zur Erfassung von vorbeigehenden Personen
- Taster - Eingang zur Registrierung von vorbeigehenden Personen mit einem externen Taster
- Akustische und optische Anzeige sobald sich ein sendendes LVS im Empfangsbereich befindet oder wenn eine sich bewegende Person erfasst wird
- Batteriebetrieben, Batterielebensdauer 1 Jahr
- Kompatibel mit allen verschiedenen LVS- Marken (Kompatibel mit EN300718 Standard)
- Ereignis-Zähler
- LCD Anzeige, diese wird für die Ausgabe der Zählerstände und des Batteriezustandes verwendet
- Für Mast- oder Wandmontage oder Einbau in eine Informationstafel
- PC- Software für Konfiguration und Auslesen von Daten
- Das Front Design kann kundenspezifisch angepasst werden
- In der Schweiz entwickelt und hergestellt
- Erweiterte Anwendungen: Klettersteige, Bike Trails, Wanderwege

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Frequenz: | 457 kHz (Kompatibel mit EN300718) |
| Reichweite für LVS: | 0.5.....4.0 m (einstellbar) |
| Ereigniszähler: | LCD Anzeige für LVS und Bewegung, rückstellbar |
| Maximale Anzahl Ereignisse: | ca. 49'000 |
| Batterietest: | LCD Anzeige, Spannung und Kapazität in % |
| USB Schnittstelle: | Typ B |
| Stromversorgung: | 8 Alkaline Batterien, Typ LR20/D |
| Batterielebensdauer: | ca. 1 Jahr |

Mechanische Daten

| | |
|---|----------------------------------|
| Gehäusematerial: | Polykarbonat |
| Schutzklasse: | IP66 (spritzwasserfest) |
| Witterungsschutz, Regendach: | Edelstahl |
| Mastmontage: | Aluprofil mit Spannband |
| Abmessungen: | 300 x 230 x 90 mm |
| Abmessungen mit Witterungsschutz und Mastmontage: | 320 x 250 x 110 mm |
| Abmessungen Front Design: | 285 x 200 mm |
| Aufklebermaterial (Front Design): | Vinyl, stark haftend mit Laminat |
| Gewicht mit Batterien: | 2 kg |
| 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.20220104