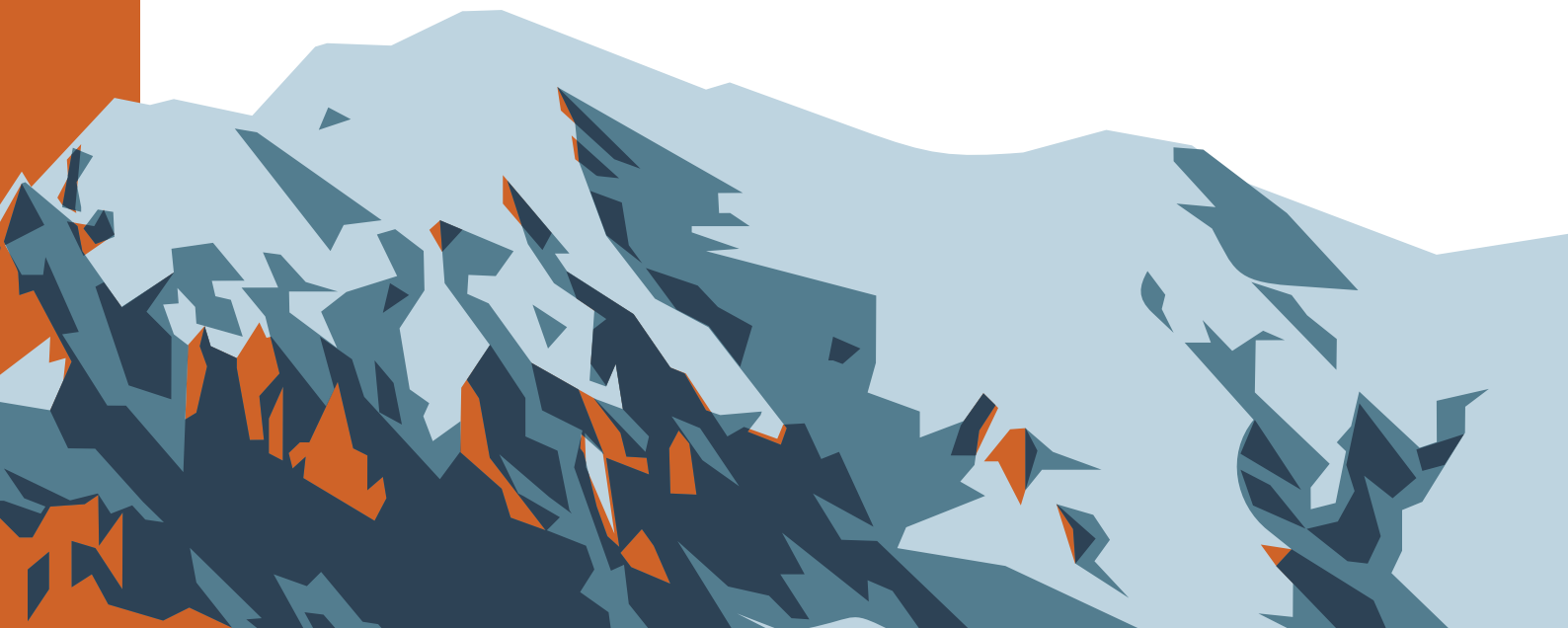


GIRSBERGER

Mountain Rescue Technology



DVA Checkpoints CP2011 & CP2022





PRÉVENTION

DVA Checkpoints CP2011 & CP2022

Les DVA Checkpoints **CP2011** et **CP2022** offrent plus de sécurité aux randonneurs à ski et freeriders. Ils détectent et signalent le DVA en mode émission lors du passage des skieurs à l'entrée des zones hors-pistes et freeride sur les domaines skiables ou les lieux fréquentés pour les pratiques des sports d'hiver.

Les deux appareils enregistrent et signalent également la proportion de personnes qui passent avec un DVA éteint ou avec le mode d'émission désactivé ou sans DVA.

Le CP2011 permet également d'enregistrer chaque événement, ce qui lui permet d'être aussi un outil de comptage de personnes. Ces données peuvent être envoyées via l'interface USB pour être exploitées de manière plus approfondie et obtenir ainsi des informations détaillées, y compris la date et l'heure de fréquentation d'un parcours ou d'une zone de freeride.

L'objectif est également de sensibiliser à la nécessité de posséder un équipement de sauvetage complet et en bon état. Il faut s'assurer que chaque DVA soit en mode émission. Les avalanches arrivent par surprise et des manipulations contrôlées du DVA ne sont plus possibles dans cette situation.

Domaines d'application: domaines skiables, pisteurs, refuges, collectivités territoriales, gîtes et auberges, marques, etc.

Domaines d'applications avancés: via ferrata, pistes cyclables, sentiers de randonnée

DVA Checkpoint CP2011



DVA Checkpoint CP2022



DVA Checkpoint Histoire du développement

- 2003**
première mondiale
DVA Checkpoint
CP457V1
- 2006**
nouveau développement
DVA Checkpoint
CP457V2
- 2009**
nouveau développement
DVA Checkpoint
CP457V3
- 2011**
nouveau développement
DVA Checkpoint
CP2011
- 2022**
nouveau développement
DVA Checkpoint
CP2022

Tableau de comparaison

Caractéristiques principales	CP2011	CP2022
récepteur DVA à 3 antennes, indépendant de l'orientation des antennes	●	●
indication visuelle lors de la présence d'un DVA en émission dans la zone de réception	●	●
indication visuelle lorsqu'une personne est détectée avec un DVA éteint ou qui n'est pas en mode émission ou ne fonctionne pas correctement	●	●
indication sonore lors de la présence d'un DVA en émission dans la zone de réception ou si une personne en mouvement est détectée	●	
détecteur de mouvement pour compter le nombre de personnes passantes	●	●
compteur d'événements	●	
bouton - entrée pour l'enregistrement de personnes passantes par bouton pression	●	
alimenté par piles avec durée de vie d'une année	●	●
design - conception standard ou personnalisée (peut servir également de surface publicitaire)	●	●
installation et fonctionnement uniquement en combinaison avec un panneau d'information (informations de comportement)		●
pour montage sur mât, support mural ou intégré dans un tableau d'informations	●	
affichage LCD pour l'indication des valeurs des compteurs et pour l'état de charge des piles	●	
Indicateur de l'état des piles	●	●
compatible avec tous les types de DVA (norme EN 300718)	●	
logiciel PC pour la configuration et transfert des données	●	
Domaines d'application : domaines skiabiles, pisteurs, refuges, collectivités territoriales, gîtes et auberges, marques, etc.	●	●
Autres domaines d'application : via ferrata, pistes cyclables, sentiers de randonnée	●	
développé et fabriqué en Suisse	●	●

Caractéristiques électriques

CP2011

CP2022

fréquence:	457 kHz (compatible EN300718)	●	●
portée pour DVA:	0.5.....4.0 m (configurable)	●	
portée pour DVA:	2.0 m		●
Compteur d'événements : affichage LCD pour DVA et détecteur de mouvement, réinitialisable		●	
nombre max. d'événements: ca. 49'000		●	
test de piles:	affichage LCD, tension et capacité en %	●	
test de piles:	affichage LED		●
connexion USB:	type B	●	●
alimentation:	8 piles alcalines, type LR20/D	●	
alimentation:	6 piles alcalines, type LR14/C		●
durée de vie des piles: env. 1 année		●	●

Caractéristiques mécaniques

CP2011

CP2022

matériel du boîtier:	polycarbonate	●	●
classe de protection:	IP66 (étanche aux projections d'eau)	●	●
protection intempéries, pluie:	acier inoxydable	●	
montage sur mât:	profilé alu avec collier de serrage	●	
dimensions:	300 x 230 x 90 mm	●	
dimensions avec protection pluie et rails coulissants:	320 x 250 x 110 mm	●	
dimensions:	191 x 125 x 60 mm		●
dimensions design frontal:	285 x 200 mm	●	
dimensions design frontal:	151 x 112 mm		●
matériel de collage (design frontal): Vinyl, stark haftend mit Laminat		●	●
poids avec piles:	2 kg	●	
poids avec piles:	950 gr		●
plage de température:	-20.....+50 Grad °C	●	●

DVA Checkpoint CP2011

tableau d'information

Les panneaux d'information pour le checkpoint LVS CP2011 peuvent être personnalisés.
 Prix sur demande.



Version hiver

(((CHECKPOINT)))

LAWINEN SIND GEFÄHRLICH!

- Bereits relativ kleine Lawinen können Personen schwer verletzen oder töten.
- Rund 90% der Verschütteten lösen die Lawine selbst aus.
- Die Überlebenschance in einer Lawine liegt bei:
 - 15 Minuten: 90%
 - 30 Minuten: 45%
 - 60 Minuten: 10%
- Etwas 1/3 stirbt beim Lawinabgang durch eine Verletzung. Die häufigste Todesursache ist aber das Erstickten in der Lawine.
- Nur mit einer vollständigen Notfallausrüstung und deren Beherrschung hast du eine Chance, deine Freunde lebend aus einer Lawine zu bergen!

LVS & Schaufel & Sonde = ca. 10 - 15 Min.
LVS & Schaufel = ca. 25 Min.
LVS = ca. 1 - 2 Std.

- Kritische Neuschneemenge:
 - 10 - 20 cm bei ungünstigen Bedingungen
 - 20 - 30 cm bei mittleren Bedingungen
 - 30 - 50 cm bei günstigen Bedingungen
- Die meisten tödlichen Lawinenunfälle mit Wintersportler passieren bei Lawinenwarnstufe 3.
 - Lawinenwarnstufe 1 = 5% Lawinengef.
 - Lawinenwarnstufe 2 = 20% Lawinengef.
 - Lawinenwarnstufe 3 = 50% Lawinengef.
 - Lawinenwarnstufe 4 = 10% Lawinengef.
 - Lawinenwarnstufe 5 = 1% Lawinengef.

Überprüfe am nachfolgenden LVS-Checkpoint die SENDEFUNKTION deines LVS-Gerätes

TYPISCHE LAWINENPROBLEME

Neuschnee Dauer: Während des Schneefalles, bis einige Tage danach

Triebschnee Dauer: Üblicherweise während des Windinflusses, bis einige Tage danach

Altschnee Dauer: Wochen bis Monate - teilweise während des gesamten Winters

Nassschnee Dauer: Stunden bis Tage

Gleitschnee Dauer: Tage bis Monate, Auslösungen während des gesamten Winters möglich - zu jeder Tages- und Nachtzeit möglich - im Frühling hauptsächlich nachmittags!

LAWINENARTEN

Schneebrettlawinen

Lockerschneelawinen

Staublawinen

Gleitschneelawinen

Nassschneelawinen

distributed by prefact.at
manufactured by GIRSBERGER AG - Mountain Rescue Technology

Version été

Sicher unterwegs auf dem Klettersteig

Ausrüstung, Regeln und Notfalltipp

Ausrüstung

Diese Ausrüstung sorgt für Sicherheit und Komfort während deines Klettersteigabenteuers.

Achte darauf, dass sich deine Ausrüstung in einem ordentlichen Zustand befindet. Gehe sorgfältig damit um, denn sie kann Leben retten. Lass dich bei der Anschaffung beraten und achte auf eine CE und UIAA-Kennzeichnung deiner Bergsport-ausrüstung.

- Steinschlaghelm
- Klettergurt
- Klettersteigset
- Klettersteig - Handschuhe
- festes Schuhwerk
- der Witterung angepasste Kleidung
- Jause, Flüssigkeit und Snacks
- Erste-Hilfe-Set
- Sonnenschutz
- Mobiltelefon mit Notfall-APP

Sicherheitsempfehlungen auf dem Klettersteig

Folge diesen wichtigen Punkten, um deine Sicherheit, die deiner Mitkletterer und die Sicherheit aller die sich sonst noch am Klettersteig befinden, zu gewährleisten.

Ausrüstung überprüfen - Partnercheck: Stelle bevor du startest sicher, dass deine Ausrüstung vollständig und in einem guten Zustand ist. Überprüfe insbesondere das Klettersteigset, den Helm und die Karabiner. Vergiss dabei nicht deinen Partner - kontrolliert euch gegenseitig.

Richtige Technik verwenden: Benutze immer beide Karabiner des Klettersteigsets zur Sicherung. Beim Überqueren von Zwischensicherungen muss immer mindestens ein Karabiner eingehängt sein.

Keine Überholmanöver in schwierigen Passagen: Überhole andere Kletterer nur in sicheren und breiten Bereichen, um Staus und gefährliche Situationen zu vermeiden. Achte auch beim Überholen darauf, immer gesichert zu sein.

Abstand halten: Halte genügend Abstand zum Vorausgehenden, um bei einem möglichen Sturz nicht beide in Gefahr zu bringen. Mindestens eine Zwischensicherung muss zwischen dir und Vorausgehenden sein.

Rücksicht nehmen: Sei rücksichtsvoll und hilfsbereit gegenüber anderen Kletterern, besonders wenn sie weniger Erfahrung haben.

Wetterbedingungen beachten: Informiere dich vorab über das Wetter und vermeide Klettersteige bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere bei Gewitter, da die Stahlseile den Blitz leiten können.

Nicht überlasten: Nimm nicht zu viel Gepäck mit, damit du beweglich bleibst und deine Energie effizient nutzen kannst.

Kondition und Fähigkeiten realistisch einschätzen: Wähle Klettersteige entsprechend deiner Erfahrung und Kondition aus. Überforderung kann zu Unfällen führen.

Alter und Fähigkeiten der Kinder berücksichtigen: Wähle Klettersteige, die speziell für Kinder geeignet sind. Diese sind oft weniger anspruchsvoll und bieten zusätzliche Sicherheitsmerkmale, die speziell auf kleinere Kletterer zugeschnitten sind.

Notfallnummern kennen: Sei vorbereitet auf Notfälle, indem du lokale Notfallnummern und die Position des nächsten Rettungspunktes kennst.

Natur respektieren: Bleibe auf den vorgegebenen Wegen und hinterlasse keinen Müll.

Safe on the Via Ferrata: Equipment, Rules and Emergency Tips.

Notfall Tirol APP kostenlos auf das Handy laden.

112

distributed by prefact.at
manufactured by GIRSBERGER AG - Mountain Rescue Technology

DVA Checkpoint CP2022

tableau d'information

Un panneau d'information associé au CP2022 est fourni pour le fonctionnement. Il peut être attaché à un poteau, un mur ou une structure existante.

Le panneau informe sur les comportements à respecter pour l'utilisation du Checkpoint.

Il dispose également d'un emplacement pour personnaliser le panneau avec par exemple les logos de l'opérateur ou du sponsor, etc. Cette personnalisation est fournie.

Informations sur les comportements à respecter pour l'utilisation du Checkpoint :

1. Contrôler L'ÉMISSION de votre appareil sur ce CHECKPOINT

2. Laisser 5 mètres entre les skieurs



3. Ce Checkpoint contrôle uniquement le bon fonctionnement de votre détecteur de victimes en avalanche en mode émission, en ce lieu et à cet instant.

4. Seule l'association d'un DVA, d'une Pelle et d'une Sonde peut sauver votre vie et celle de vos partenaires!

SAFETY CHECKPOINT
REDUCE THE RISK! CHECK BEFORE YOU GO!

Überprüfe die Funktion **SENDEN** deines LVS an diesem **CHECKPOINT**
Check your avalanche transceiver **TRANSMIT MODE** at this **CHECKPOINT**

5m

CHECKPOINT

GO **STOP**

RESCUE **+140**

design by girsberger mountain rescue technology

distributed by prefacrat

Wir wünschen dir einen sicheren und unvergesslichen Tag im Schnee

PREFACRAT
The avalanche factory

LEITSTELLE TIROL

GIRSBERGER
Mountain Rescue Technology

Nur ein funktionierendes LVS-Gerät, eine Schaufel und eine Sonde können dein Leben und das Leben deiner Freunde retten!
Only a working avalanche transceiver, a shovel and a probe will save your friends and your life!

Studiere den LAWINENREPORT und den WETTERBERICHT
Study the avalanche report and the weather forecast.

Notfall-APP SOS EU ALP
Installiere das Notfall-App der Leitstelle Tirol auf deinem Handy!
Install the emergency app of the "Leitstelle Tirol" on your phone!

Werde Förderer der Bergrettung Tirol und erhalte dadurch eine exklusive Bergeskostenversicherung für die ganze Familie.
Become a supporter of the Tyrol Mountain Rescue and receive exclusive rescue cost insurance for the whole family.

Funktion SENDEN nicht eingeschaltet, Batterien leer oder Gerät defekt! - Bitte lass dein LVS überprüfen!
Transmit mode not enabled, batteries dead or device malfunctioning! - Please check your beacon!

Tableau d'information

panneau composite en aluminium (Alu-Dibond)

Dimensions:	420 x 594 mm
Matériaux:	Alu-Dibond/ panneau composite en aluminium 3 mm
Version :	sans cadre
Impression numérique :	résistante aux UV et aux intempéries
Montage :	sur mât, support mural ou construction existante
Montage sur mât :	colliers de serrage pour diamètres de mât de 57 à 63 mm
Mise en page :	conception GE avec placement du logo ou conception spécifique au client

Panneau en aluminium avec cadre en profilé d'aluminium (Alform I)

Dimensions:	420 x 594 mm
Matériaux:	aluminium 2 mm
Lettrage :	impression numérique avec film de protection
Exécution :	avec cadre en profilé d'aluminium
Fixation sur mât :	collier pour mât diamètre 60 mm
Mise en page :	conception GE avec placement du logo ou conception spécifique au client

(((CHECKPOINT)))

- Überprüfe die Funktion SENDEN deines LVS an diesem CHECKPOINT
- Check your avalanche transceiver TRANSMIT MODE at this CHECKPOINT

5 Meter Abstand zwischen einander halten
5 meter intervals between each other

Nur ein funktionierendes LVS-Gerät, eine Schaufel und eine Sonde können dein Leben und das Leben deiner Freunde retten!
Only a working avalanche transceiver, a shovel and a probe will save your friends and your life!

Dieser Checkpoint überprüft die Sendefunktion deines LVS nur an dieser Stelle und in diesem Moment
This Checkpoint checks the transmission of your avalanche transceiver at this place and moment only

112

Practice your avalanche rescue skills....
Trainiere die Handhabung deines LVS an einem ATC Avalanche Training Center
avalanche-training-center.ch

GIRTSBERGER
Mountain Rescue Technology

manufactured by GIRTSBERGER MOUNTAIN RESCUE TECHNOLOGY



Sous réserve de modifications de la désignation, des dimensions et de la conception. Nous nous réservons tous les droits pour ce document.

© Copyright 2022 Girsberger Elektronik AG - Ref.20221009

 Girsberger Elektronik AG
Mountain Rescue Technology
Oberdorfstrasse 7 - CH-8416 Flaach

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

 @girsberger @avalanche_training_center