

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 skiables, 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 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!

▶ 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

design by gibberger mountain rescue technology

FREERIDE BASE LAAX

ALPENGASTHOF PRAXMAR

blatten belalp RETTUNGSSTATION

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

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

► 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!

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

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

FREE SAFETY BOOK

ALPENGASTHOF PRAXMAR

blatten belalp
RETTUNGSSTATION

FREERIDE BASE
LAUX

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



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