



Lawinenauslösesysteme

Die Natur nicht beeinträchtigen, sondern ihre Gefahren rechtzeitig erkennen und entschärfen, ist das Ziel des Lawinenwächter[®]-Systems.

04

Lawinen auslösen mit System

06

AVALANCHE TRIGGER LM32

08

Sprengladung S-LOAD

10

LAWINENMAST LM 2700 / LM 5400

12

LAWINENWÄCHTER LW 2700 / LW 5400

14

LAWINENPFEIFE BOOSTER 250 / MÖRSER 5400

16

Individuelle Konfigurationen

18

ATMS – die neue Steuerzentrale

20

Das Beste für unsere Kunden

22

Über uns



Lawinen auslösen mit System

Lawinen gefährden nicht nur Menschenleben, sondern auch den wirtschaftlichen Erfolg von Tourismusgebieten. Sie unterbrechen die Zubringerwege, den Betrieb in Skigebieten und reißen Löcher in die Kassen von Ski- und Tourismusorten. Mit dem umfassenden Lawinen-Sicherheitssystem Lawinenwächter® der Inauen-Schätti AG verfügen Sicherheitsverantwortliche über eine zuverlässige und kostengünstige Lösung zur raschen und effizienten Sicherung von Wohnsiedlungen, Skipisten, Tälern und Verkehrswegen bei jeder Witterung.

Die Lawinenauslösesysteme der Inauen-Schätti AG



AVALANCHE TRIGGER LM32

Die Neuentwicklung des Avalanche Trigger LM32 deckt ein klares Kundenbedürfnis ab. Verschiedene Kunden betreiben Pisten mit Lawinenzügen, in welchen wesentlich öfter für sichere Pisten gesprengt werden muss. Aber auch Strassen-sicherungen erfordern oft eine hohe Anzahl Sprengungen zur Sicherstellung der Lawinensicherheit.

Avalanche Trigger LM32 steht für einen Lawinenmast mit einer Kapazität von 32 Sprengladungen für die ferngesteuerte künstliche Lawinenauslösung. Das Abwurfmodul LM32 kann direkt mit dem Helikopter auf den Mast platziert werden. Via Computer, Tablet oder Smartphone wird dann die Sprengladung bei Bedarf ausgeworfen.



LAWINENMAST LM 2700 / LM 5400

Der Lawinenmast ist die ideale Ergänzung zum Lawinenwächter und entfaltet seine optimale Wirkung an steilen Hängen. Der Lawinenmast wird bei der Anrisstelle oder einem Hotspot ebenfalls fest installiert und wirft seine Ladung an einer Leine ab, wo sie über der

Schneedecke detoniert. So wird ein Abgleiten der Ladung verhindert und die volle Wirkung der Detonation gewährleistet. Kontrolliert wird der Lawinenmast ebenfalls über die Steuerung des Lawinenwächter®-Systems welche mit denselben Wurfladungen bestückt sind.



LAWINENWÄCHTER LW 2700 / LW 5400

Der Lawinenwächter ist eine fest installierte Wurfanlage, die an einem gut zugänglichen Ort montiert wird, zum Nachladen, und mit mindestens 10 Ladungen bestückt ist. Die verrotbaren Sprengpatronen sind in zwei verschiedenen Modellen erhältlich – mit 2,5 kg oder 5 kg

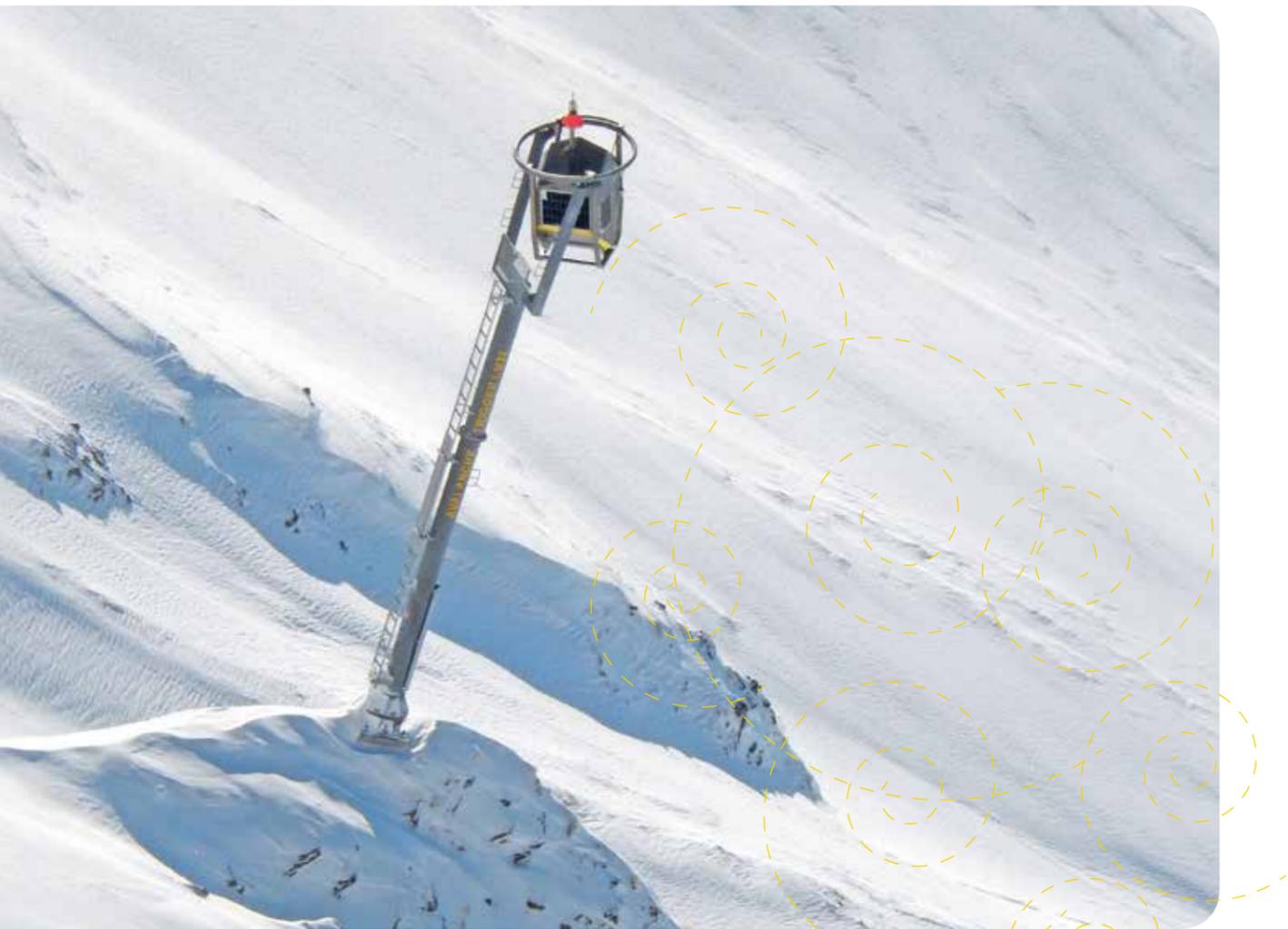
Sprengstoff. Ausgelöst wird der Lawinenwächter ferngesteuert, um im schwer zugänglichem Gelände Lawinenabgänge auszulösen. Der Lawinenwächter ist im Lawinenwächter®-System die zentrale Anlage zur Sicherung von lawinengefährdeten Gebieten.



BOOSTER 250 / MÖRSER 5400

Als flexibles Wurfgerät unterstützt die Lawinenpfeife die Wirkung der festinstallierten Anlagen innerhalb des Lawinenwächter®-Systems überall da, wo kurzfristig und effizient Lawinen ausgelöst werden

müssen. Die Lawinenpfeife wird auf ein Fundament oder mobil auf Pistenfahrzeuge montiert. Sie ist volle 360 Grad drehbar und feuert ihre Sprengpatronen in drei verschiedenen Neigungen ab.



AVALANCHE TRIGGER LM32

Die Neuentwicklung Avalanche Trigger LM32 besteht durch die hohe Anzahl an Sprengladungen und durch die Ladung S-LOAD.

Gerade in der Strassensicherung und bei Pisten mit hohen Frequenzen ist die Anzahl der Sprengungen sehr hoch und erfordert mit herkömmlichen Systemen ein frühes Nachladen. Im Avalanche Trigger LM32 haben wir nicht nur ein System entwickelt, welches über eine sehr hohe Schusszahl verfügt, sondern auch mit dem Helikopter in den abgelegensten Orten einfach positioniert werden kann. Der Avalanche Trigger LM32 ist in 3 Versionen zu erhalten. In der Version 16, 24 oder 32 Schuss. Damit wird je nach Kundenbedürfnis und Sprengpunkt eine optimale Konfiguration erzielt. Jeder LM32 in der 16 Schuss-Variante kann später auch auf eine 24 oder 32 Schuss-Version umkonfiguriert werden.

Mit dem funktionellen Design werden Schneeanhäufungen verhindert und die 6 Solarzellen liefern ausreichend Strom für die 2 Akkumulatoren, welche den LM32 mit Energie versorgen. Damit werden auch Schlechtwetterperioden mit einer hohen Verfügbarkeit bewältigt. Gerade in den Schlechtwetterperioden sind die computergesteuerten Auslösesysteme gefragt.

Aber nicht nur der Bewitterung wird mit dem neuzeitlichen Design Rechnung getragen, sondern auch der Druckwelle nach der Sprengstoffdetonation. Im unteren Bereich des Abwurfkastens LM32 sind alle Fläche so angelegt, dass die Druckwelle optimal abgeleitet werden kann.

Lawinenmast AVALANCHE TRIGGER LM32

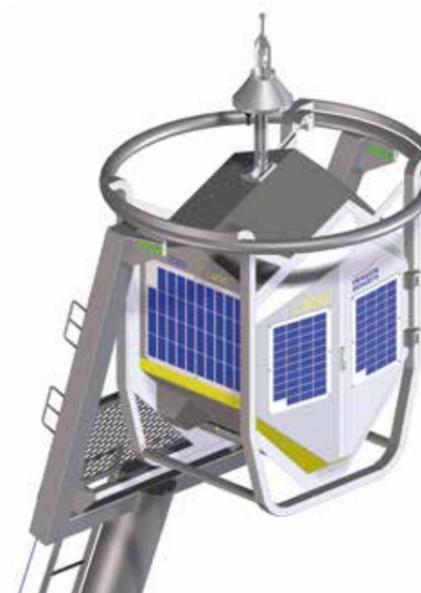


Vorbereitungsarbeiten werden zum Kinderspiel

Auf dem Berg muss lediglich ein Fundament mit dem speziellen Mastring positioniert werden. Die Beladung des Abwurfkastens erfolgt komfortabel im Tal unten, wobei das S-LOAD-Ladungssystem diesen Vorgang wesentlich vereinfacht. Danach kann mittels automatischer Helikopterkupplung «Auto-Loc» der LM32-Abwurfkasten in den Ring eingeflogen werden. Da der Helikopterpilot auf keine spezielle Ausrichtung oder Lage schauen muss, vereinfacht sich dieser Prozess enorm. Der Avalanche Trigger LM32 hat nämlich am ganzen Umfang angebrachte Solarzellen und daher ist die Ausrichtung im Ring nicht entscheidend.

ATMS – die neue Steuerzentrale

Einmal im Ring angekommen, wird per GPS und weiteren Sensoren die Position des Kastens ermittelt und zur Auslösebereitschaft aktiviert. Nun läuft das System auf stand-by und kann bei Bedarf aktiviert und die 5 kg- Sprengladungen per Computer, Tablet oder Smartphone ferngesteuert ausgeworfen werden. Die neue web-basierte Steuerung «ATMS» ermöglicht viele neue Features und dies auf höchstem Sicherheitslevel. Bei Bedarf kann die Kommunikation auch als Funklösung installiert werden.



Auf einen Blick

- Bis 32 Sprengladungen in einem Abwurfmodul
- Im Tal komfortabel beladen
- Per Helikopter einfach in einen Ring positioniert
- Neue ATMS-Steuerung für Komfort und Sicherheit
- Überschneesprengung mit bis zu 5 kg Sprengstoff für eine höchste Effektivität und Effizienz
- S-LOAD als Garant für höchste Sicherheit
- Wetterunabhängig



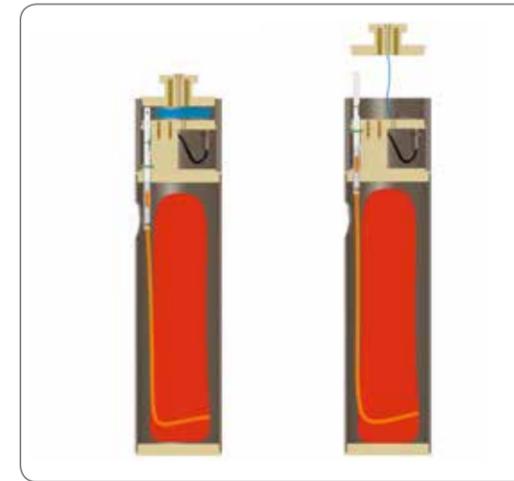
Lawinensprengladung S-LOAD

Die Lawinensprengladung S-LOAD für den Avalanche Trigger LM32 sorgt für ein Maximum an Sicherheit.

Die neu entwickelte und patentierte Sprengladung «S-LOAD» für den Sprengmasten Avalanche Trigger LM32 besteht im Wesentlichen durch einen Mechanismus, welcher Spreng- und Zündmittel erst kurz vor der Sprengung zusammenführt. Während dem Transport und der Lagerung im Abwurfkasten sind diese getrennt gelagert. Die Sprengladung S-LOAD ist in zwei Teile aufgegliedert. Der obere Teil beinhaltet den Spulenkörper und die Zündfolge (Schlag-

zähler, Sicherheitsanzündschnur und Sprengkapsel Nummer 8), wobei im unteren Teil der Sprengladung die Sprengmittel (Sprengstoff und Sprengschnur) positioniert sind. Beim Transport und Lagerung sind die Spreng- und Zündmittel durch ein geprüftes Gehäuse getrennt. Bei einer Umsetzung der Zündmittel ist gewährleistet, dass die Sprengmittel nicht injiziert werden können. Eine Massenzündfähigkeit ist geprüft und ausgeschlossen.

Sprengladung S-LOAD für den LM32



So funktioniert's

Durch das Herunterfallen der Sprengladung aus dem Magazinkasten, hat die Halteschnur 3 Aufgaben zu erfüllen: das Abreißen der Schlagzünder, das Verbinden der Spreng- und Zündmittel und letztlich das Halten der Sprengladung über der Schneedecke! Nachdem die Sprengladung an der Abwurfleine hängt, leitet die angezündete Sicherheitsanzündschnur den Brand zur Sprengkapsel. Diese wiederum zur Sprengschnur, welche sich durch das Abwerfen der Ladung inzwischen bei der Sprengkapsel befindet. Die Sprengschnur letztendlich bewirkt das Injizieren des Sprengstoffes.

Auf Herz und Nieren geprüft

Die Kernidee der neuen S-LOAD-Ladung war das Erreichen von einem möglichst hohen Sicherheitsniveau, indem die Zündmittel von den Sprengmitteln bis kurz vor der Detonation getrennt bleiben. In zahlreichen minutiös ausgeführten Sprengversuchen konnten wir die Funktionalität testen und bestätigen. Da die Sprengfolge erst beim Herunterfallen der Ladung aus dem Avalanche Trigger LM32 zusammengeführt wird, bleibt die Sprengladung somit während der Transporte mit dem Helikopter als auch im Kasten sicher, d.h. selbst wenn die Zündmittel ausgelöst würden, bleibt der Sprengstoff davon unangetastet.



Sprengladungen aus Holz und Karton

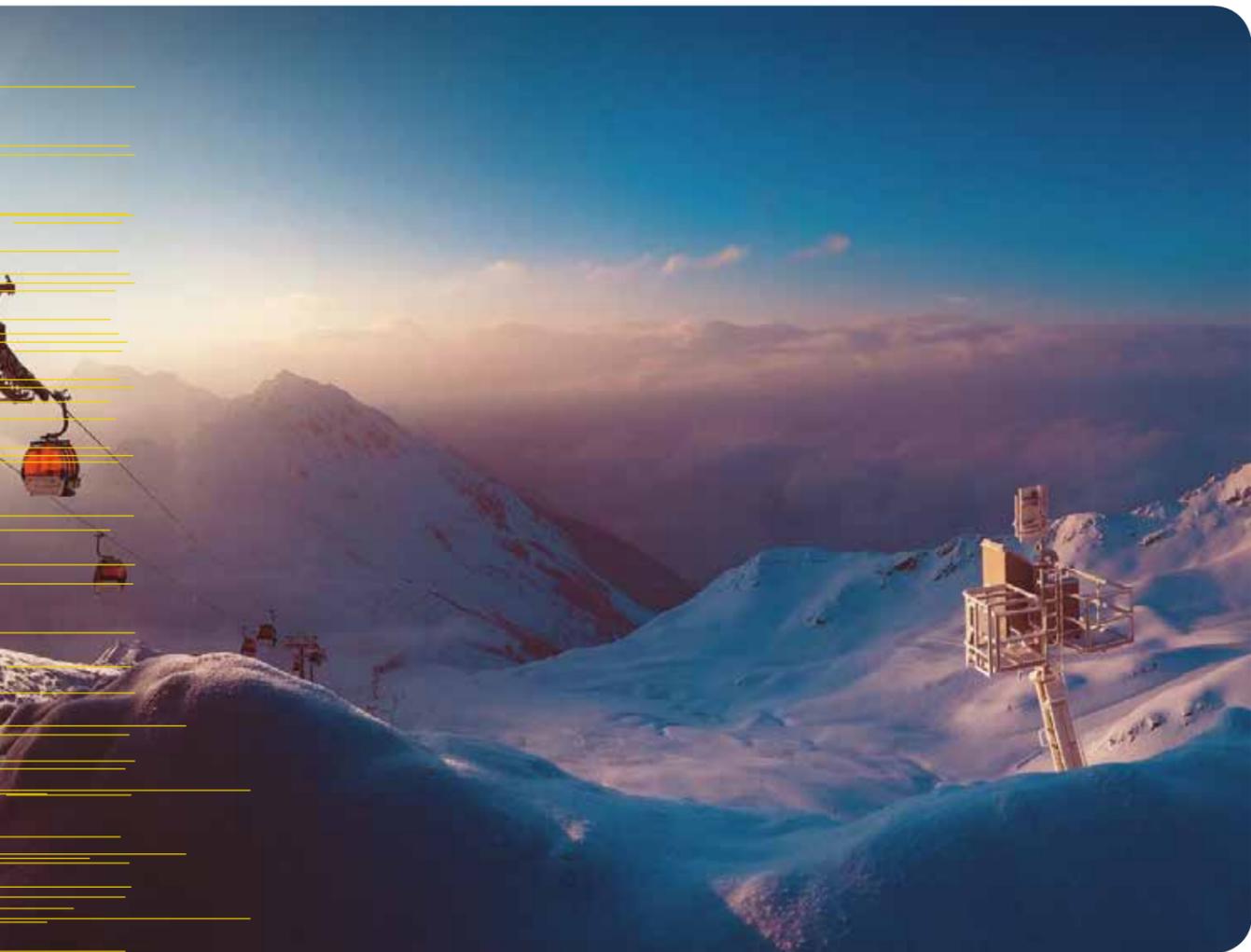
Die Materialien der Sprengladung sind wie beim Lawinewächter und Lawinemasst vorwiegend aus natürlichen Materialien, wie Karton und Holz gebaut. Das Material baut sich in der Natur schnell ab.

Das geräumige Kartonrohr lässt zu, dass auch bei Veränderung der Sprengstoffpatrone eine Sprengstoffmenge von bis ca. 5 kg ohne Probleme im Rohr verstaut werden kann. Dies ergibt eine zusätzliche Sicherung der Verfügbarkeit auch in Zukunft.



Auf einen Blick

- SEPARATE: Bei Transport und Lagerung sind Zünd- und Sprengmittel getrennt
- SAFETY: Bei der Umsetzung der Zündmittel ist gewährleistet, dass die Sprengmittel nicht injiziert werden können.
- Komfortable Handhabung durch die praktische Anordnung der Zündmittel
- Einfache und sichere Handhabung



LAWINENMAST LM 2700 / LM 5400

Auch im schwierigen Gelände zuverlässig und standhaft.
Der Lawinenmast sorgt für Sicherheit auf höchstem Niveau.

An Steilhängen ist die kontrollierte Auslösung von Lawinen besonders anspruchsvoll. Der Lawinenmast ist die perfekte Ergänzung zum Lawinenwächter und ist das zweite Standbein des Lawinenwächter®-Systems der Inauen-Schätti AG.

Mit dem Lawinenmast lassen sich Sprengladungen sicher und zuverlässig über der Schneedecke zur Detonation bringen, um das Abgleiten der Sprengladung zu vermeiden und die optimale Sprengwirkung zu gewährleisten.

Lawinenauslösesysteme LAWINENMAST / SPRENGMAST



Sprengung am Seil

Überschneesprengung | Lawinenmast und Lawinenwächter ergänzen sich ideal bei der sicheren und kontrollierten Räumung von gefährlichen Lawinhängen. Der Lawinenmast wird ebenfalls mit jeweils 10 derselben verrotbaren Sprengladungen à 2,5kg oder 5 kg bestückt und über dasselbe Steuerprogramm bedient. Die Sprengladung wird jedoch nicht in den Lawinhang geschossen, sondern an einem Seil herabgelassen. Sie detoniert über der Schneedecke, damit sie im steilen Gelände nicht abrutscht und die volle Wirkung in der Anrisszone erreicht.

Sicherheit per Knopfdruck

Mit Sicherheit am Hang | Der Lawinenmast wird mit 25° Neigung bei der Anrisszone auf einem Betonsockel oder mit Felsverankerung montiert. Er bietet Platz für 10 Sprengladungen und lässt sich auf der hochklappbaren Bedienungsplattform einfach und sicher warten und versorgen. Jede Sprengladung wird mit einer Absenkspule bestückt, die der Sprengmeister über eine Computersteuerung aus dem Kontrollzentrum auslöst. Die Energieversorgung von Schutzkasten, Sicherheitssystem und Auslöser erfolgt über eine integrierte Solareinheit.



Auf einen Blick

- 1 Schutzkasten à 10 Ladungen
- Sprengkraft 2,5 kg oder 5 kg
- 25° Neigung am Hang
- Steuerung und Kontrolle via PC, Tablet oder Smartphone
- Sicheres, aufklappbares Bedienpodest
- Energieversorgung über Solareinheit
- verrotbare Sprengladungen
- zur Räumung von steilem Gelände
- Überschneesprengung
- Wetterunabhängig



LAWINENWÄCHTER LW 2700 / LW 5400

Mit einem Arsenal an innovativen Technologien ermöglicht der Lawinenwächter Sicherheit ganz einfach per Knopfdruck.

Der Lawinenwächter ist das Weitschussmodul des umfassenden Lawinen-Sicherheitssystems Lawinenwächter® der Inauen-Schätti AG. Geduldig wartet er auf seinen Einsatz. Und wenn es soweit ist, führt er seinen Auftrag per Knopfdruck

zuverlässig aus – egal, bei welchen Witterungsverhältnissen oder zu welcher Tages- oder Nachtzeit. Dabei zeichnet er sich durch seine höchst zuverlässige Technik, seinen hohen Sicherheitsstandard und einen Wirkungsbereich von bis zu 400 m aus.

Lawinenauslösesysteme LAWINENWÄCHTER®



Jeder Schuss ein Treffer

Lawinenwächter werden an gut zugänglichen Standorten, zum Nachladen, auf Fundamenten oder mittels Felsanker montiert. Sie sind mit ein oder zwei Schutzkästen zu je 10 verrotbaren Sprengladungen à 2,5kg oder 5kg bestückt, die vor dem Winter über ein stabiles, aufklappbares Podest manuell beladen werden. Auf die einzelnen Sprengpunkte eingeschossen, werden die Ladungen einzeln ferngesteuert ausgelöst und treffen jedes Mal über Distanzen von bis 200 Metern zuverlässig ins Ziel.

Sicherheit per Knopfdruck

PC, Tablet und Co | Die Sprengungen werden von einem sicheren Standort aus via PC, Tablet oder Smartphone ausgelöst. Auf den Bediengeräten werden auch erfolgreiche Detonationen (durch das Geophon übermittelt), die verfügbaren Sprengladungen und weitere Systemdaten angezeigt. Ein GSM-Übertragungsmodul oder eine Funkeinheit übertragen in einem höchsten Sicherheitslevel die Befehle von der Bedienstation zum Lawinenwächter und die Sprengladungen werden einfach und sicher per Knopfdruck abgeschossen. Mit der nötigen Energie zur elektrischen Steuerung sämtlicher Funktionen wird der Lawinenwächter über eine Solareinheit versorgt.



Auf einen Blick

- 1 oder 2 Wurfkästen à je 10 Sprengladungen
- Sprengkraft 2,5 kg oder 5 kg
- Reichweite bis 200 m
- Wirkungsbereich bis 400 m (2 Wurfkästen)
- Steuerung und Kontrolle via PC, Tablet oder Smartphone
- Sicheres, aufklappbares Bedienpodest
- Energieversorgung über Solareinheit
- Verrotbare Sprengladungen
- Zur Räumung von schwer erreichbarem Gelände
- Wetterunabhängig



BOOSTER 250 / MÖRSER 5400

Die Lawinenpfeife bringt Sicherheit auf den Punkt – sie lässt Lawinen explodieren und nicht die Kosten.

Sicherheit darf keine Kostenfrage sein. Darum gibt es von der Inauen-Schätti AG die Lawinenpfeife, die flexible und äusserst kostengünstige Einzelwurfeinrichtung im Lawinenwächter®-System. Die Lawinenpfeife bildet quasi den verlängerten Arm des Patrouilleurs und

sorgt als mobile oder stationäre Anlage für die sichere und effektive Räumung von gefährdeten Lawinengebieten. Die kompakte Anlage ist vielfältig einsetzbar und macht auch bei schlechtem Wetter Sprengungen von einem sicheren Standort in schneller Abfolge möglich.

Lawinenauslösesysteme LAWINENPFEIFE / BOOSTER



Flexible Lawinenräumung

Rundum einsatzbereit | Als günstigste Sprengstoff-Lösung macht es die Lawinenpfeife den Sprengverantwortlichen leicht, Hänge und Couloirs sicher und wirksam zu räumen. Und zwar immer genau zu dem Zeitpunkt und genau an dem Ort, wann und wo der Beschuss eines «Hotspots» angezeigt ist. Von fest installierten oder auf Pistenfahrzeugen montierten Lawinenpfeifen lassen sich die eingeschossenen Sprengpunkte in einem Radius von 360° zielgenau beschossen. Dabei sind Weiten bis 250 m möglich.

Sicher und sauber

Der wirksame Einsatz von Lawinenpfeifen ist, wie bei allen Anlagen des Lawinenwächter®-Systems, nicht nur wetterunabhängig, sondern auch ökologisch nachhaltig. Denn bei den Sprengpatronen für die Lawinenpfeife handelt es sich um dieselben Fabrikate aus verrottbarem Material, die auch beim Lawinenwächter und Lawinenmast zum Einsatz kommen. So sorgen Sie mit gutem Gewissen für Sicherheit in Lawinengebieten.



Auf einen Blick

- mobil und stationär einsetzbar
- 2,5 kg oder 5 kg Sprengladungen
- 3 Neigungen möglich
- 360° Wurf-Radius
- Einsatz witterungsunabhängig
- verrottbare Sprengladungen
- zur flexiblen Lawinen-Räumung
- Reichweite bis 250 m



Individuallösungen

Durch geeignete Kombinationen der Lawinenwächter®-Systemkomponenten ergeben sich ganz neue Horizonte

Eine Kombination von Fastload mit einem Lawinenmast ermöglicht die Überschneesprengung und gleichzeitig kann aus dem Auswurfmodul eine Sprengladung bis zu 200m per Fastload-System abgeschossen werden.

Dies ermöglicht aus einem einzigen Wurfkasten diverse Ziele zu erreichen. Oft werden 5 der 10 Rohre im Lawinenmast mit dem Fastload-System ausgerüstet. Durch die freie Rohrwahl im neuen ATMS-Steuerungssystem kann somit bei Bedarf aus den oberen Rohren auf grosse Distanzen geschossen und aus den unteren Rohren eine Überschneesprengung realisiert werden.

Beim Kauf eines neuen Lawinenwächters steht es Ihnen frei, ob Sie die Option Fastload oder die herkömmliche Ausführung wählen. Natürlich können auch bestehende Lawinenwächter und Lawinenpfeifen mit dem neuen Schuss-System nachgerüstet werden.

Das Fastload-System kann auch beim Booster eingesetzt werden und erhöht damit den Ladekomfort ungemein.

Ein integrierter Reisszünder in der Wurfladung kombiniert mit einem speziellen Schussrohr, bildet das Herzstück dieser neuen Technik. Erst beim Verlassen des Rohrs wird der Reisszünder, welcher mit der Sicherheitsanzündschnur verbunden ist, scharf gerissen.

Individuelle Konfigurationen – der Weg zu noch höherer Sicherheit und Effizienz



Kombination LAWINENMAST mit LAWINENWÄCHTER

Geniessen Sie die Vorteile bei einer Kombination von einem Lawinenwächter und einem Lawinenmast. Sie sparen damit eine Vorortsteuerung und erhalten eine optimale Flexibilität bei den Anzahl Sprengpunkten. Durch die Anordnung von 20 Sprengladungen an einem Beladeort, wird auch die Logistik vereinfacht.

Dies ist nur ein Beispiel, wie wir auf die Kundenbedürfnisse eingehen können. Das breite Spektrum der Lawinenauslösesysteme der Inauen-Schätti AG hat fast keine Grenzen bei der künstlichen Lawinenauslösung.

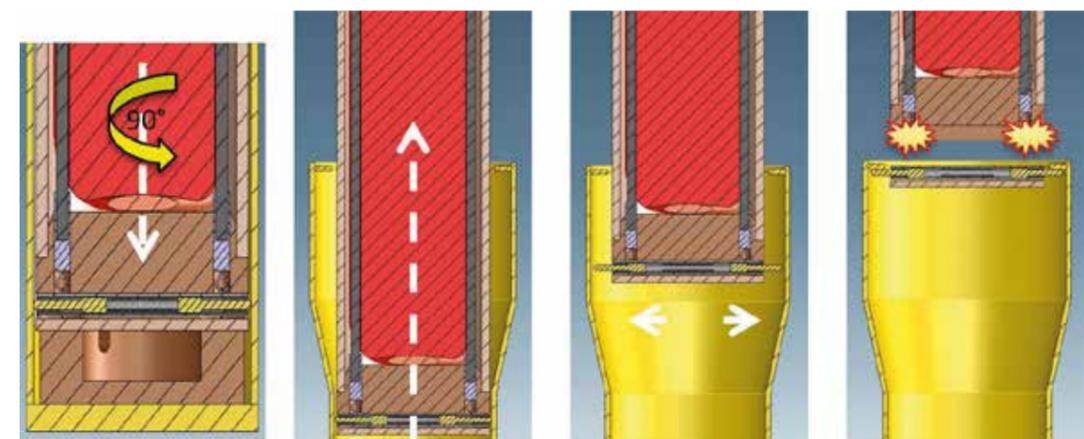
FASTLOAD das System

Die Wurfladung wird beim Fastload-System nur in das Rohr eingeschoben und durch eine ¼-Umdrehung in Position gebracht. Danach muss der Sprengbefugte die Ladung nur noch scharf machen. Somit wird der Ladevorgang markant einfacher und effizienter. Wie schon erwähnt, gibt es dieses System für den Booster und Lawinenwächter, sowie mit der Einzelrohrwahl im Lawinenmast.



Ihre Nutzenpotenziale

- Einfacherer und schnellerer Ladungsbau
- Nachladen ist bequem und schnell
- Sicherheitsniveau wird zusätzlich gesteigert
- Bestehende Lawinenwächter® können kostengünstig auf FASTLOAD umgerüstet werden





Sicherheit und Zuverlässigkeit an erster Stelle

Kontrollierte ausgelöste Lawinen machen Ski- und Tourismusgebiete zu sichereren Orten. Dank der Sicherheitstechnik des Lawinenwächter®-Systems der Inauen-Schätti AG können auch in höchsten Bergregionen, die im Bereich von möglichen unkontrollierten Lawinnenniedergängen liegen, Menschen, Tiere, Immobilien und Infrastrukturen vor den Folgen von Lawinen geschützt werden.

Damit die Systeme rund um die Uhr verfügbar sind und mit grösster Sicherheit betrieben werden können, haben wir unser cloud-basiertes ATMS (Avalanche Trigger Management System) entwickelt.

ATMS – Avalanche Trigger Management System

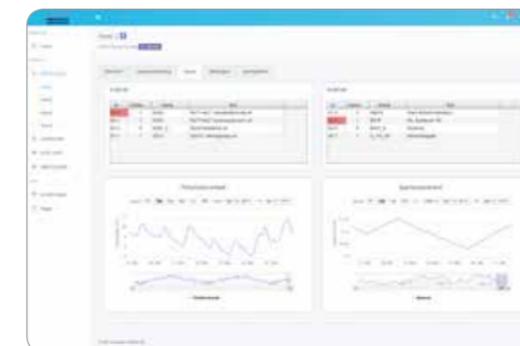


Sicherheit ist Programm

Alle neuen Systeme der Inauen-Schätti AG können mit dem ATMS bestellt werden. Für die cloud-basierte Spreng-Software wird pro Kunde ein eigener Server eingerichtet und bekommt so einen zusätzlichen Sicherheitsgrad. Der Zugriff wird personalisiert und wie beim e-banking per Security-Code abgesichert. Das Steuerungs- und Kontrollprogramm ist einfach zu bedienen und lässt sich per PC, Tablet und Smart-Devices steuern. Aber nur wer wirklich autorisiert ist, hat Zugriff.

Kommunikation auf höchstem Niveau

Das Lawinenauslösesystem ist durch die Software ATMS immer mit Ihnen verbunden. Sie können jederzeit auf das System zugreifen, egal wo Sie sind. Ob Sprengdaten oder Systemdaten alles ist übersichtlich dargestellt und im Notfall auch mittels Fernwartung von uns einsehbar. Die Zugangsberechtigungen werden zu Beginn eingehend definiert und das Gebiet übersichtlich dargestellt. Beim LM32 sind einige zusätzliche Features installiert, wie zum Beispiel das GPS-System, welches jederzeit den Standort verifiziert und Falschpositionierungen verhindert.



Je nach Wunsch können auch Zusatzgeräte wie Schneehöhenmessungen, Lawinenradar, Wildwarnsysteme oder Wetterstationen mit implementiert werden.



Seminare und Schulungen

Künstliche Lawinenauslösungen stellen höchste Ansprüche an Verantwortung und Know-how. Regelmässige Weiterbildungen sind Pflicht – für unsere Teams ebenso wie für unsere Kunden. Damit wir Sie bei der Realisierung Ihrer Projekte stets kompetent beraten und betreuen können, arbeiten unsere Ingenieure eng mit Lawinen- und Sprengexperten zusammen und sind in Fachgremien und Verbänden vertreten. Darüber hinaus bieten wir Ausbildungs- und Serviceprogramme zu Produkten und Ladungsherstellung an. Denn wir nehmen unsere Verantwortung wahr.

Alles persönlich

Für unsere Kunden ist jeweils ein Ansprechpartner persönlich über die Dauer des gesamten Projekts da.

Alles aus einer Hand

Von der Planung über die Installation bis zum Unterhalt der Anlage garantieren wir nahtlose Projektabläufe.

Alles an Lager

Modulare Standard-Lösungen garantieren die optimale Verfügbarkeit der Ersatzteile für all unsere Anlagen.

Alles im Griff

Unsere Anlagen sind in der Schweiz, Europa und Nordamerika in Betrieb und werden eigens von unseren Experten geschultem Personal betreut.

Alles auf dem neusten Stand

Modernisierungen, Weiterentwicklungen und Erneuerungen werden von unseren erfahrenen Konstrukteuren und Ingenieuren durchgeführt.

Alles sicher

Unsere hauseigene Serviceabteilung ist 365 Tage im Jahr für unsere Kunden erreichbar.

Alles möglich

Gerne erfüllen wir individuelle Wünsche im Rahmen der geforderten Funktionalitäten und Sicherheitsvorgaben.

Alles unter Kontrolle

Dank modernster Technik und regelmässiger Systemkontrollen ist eine allfällige Störung schnell erkannt und behoben.

Das Beste für unsere Kunden

Zufriedene Kunden sind unsere beste Werbung. Um Kundenwünsche bestmöglich zu erfüllen, bieten wir Service auf höchstem Niveau.

Bei der Inauen-Schätti AG verfügen wir über eine langjährige Erfahrung in der Lawinensicherung. Mit bereits **über 400 Lawinenwächer®-Anlagen** in der **Schweiz, Europa und Nordamerika** sind wir Ihr verantwortungsvoller und innovativer Partner von der Planung über die Montage

bis zur Software. Unsere Lawinen-Sicherheitsexperten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und geben dabei jedes Mal ihr Bestes: Nämlich den individuellen Einsatz ihres gesamten Know-hows, um für Ihre Ansprüche die optimale Lösung zu finden.

Haben Sie noch Fragen, oder wünschen Sie einen Besprechungstermin? Unsere Kundenberater sind gerne für Sie da.



info@seilbahnen.ch



+41 55 647 48 68



Über uns

Alles, was wir tun, tun wir mit dem gesunden Ehrgeiz, unseren Kunden von A bis Z den besten Service zu bieten. Denn bei der Inauen-Schätti AG dreht sich alles um Ihre Wünsche, Ansprüche und Zufriedenheit. Unsere speziell ausgebildeten Mitarbeitenden verfügen über ein umfassendes Fachwissen, langjährige Erfahrung und werden laufend weitergebildet. So können wir Ihnen jederzeit Top-Leistungen garantieren.

Herausforderungen auf höchstem Niveau



Die Inauen-Schätti AG ist Ihr Partner für Herausforderungen auf höchstem Niveau. Sie verbindet Technik und Engineering mit Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sowie Naturverbundenheit und dauerhafte Qualität zu einer perfekten Seilschaft für erfolgreiche Projekte.

Seit dem Gründungsjahr 1997 floriert das Familienunternehmen der Inauen's, das neben einer breiten und vielschichtigen Produktpalette auch ein umfassendes Dienstleistungsangebot bietet. Hauptsitz des international tätigen Unternehmens ist Schwanden/GL. Hier ist ein erstklassiges Team, zu dem Geschäftsleitung, Administration, Entwicklungs- und Engineering-Abteilungen sowie ein eigener Montage- und Fabrikationsbereich gehören, für Sie da. Zudem betreiben wir eine Zweigniederlassung in Stans (NW).

Unser Vorgehen ist stets lösungsorientiert und wir legen grössten Wert auf Kundennähe in jeder Projekt-Phase. So können wir sicherstellen, dass jeder Auftrag optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ausgeführt wird.

Das Unternehmen mit Teamgeist und mit 70 Mitarbeitenden in Fabrikation, Montage, Service, technischen Büros und Entwicklung bietet Stärken und Spitzenleistungen in seinen ausgesuchten Geschäftsfeldern. «No limits»? Nein, die Herausforderungen werden mit kalkulierter Sicherheit gemeistert, weil wir Perfektion und Wirtschaftlichkeit unseren Kunden versprechen.

Die Geschäftsbereiche der Inauen-Schätti AG Mehr als Seilbahnen

Treu unter dem Moto «Mehr als Seilbahnen» entwickeln und produzieren wir neben den Hauptgeschäftsfeldern, Seilbahnen und Schrägaufzüge, auch diverse Sonderanlagen für herausfordernde Kundenansprüche.

Die sieben Geschäftsfelder beinhalten auch eine umfassende Montageabteilung für Seilbahn- und Spezialmontagen, wie zum Beispiel Stadionüberdachungen. Aber auch Lawinensprengsysteme

und der Stahlwasserbau kommen in unserem Unternehmen nicht zu kurz. Informieren Sie sich in den verschiedenen Geschäftsfeldern mit deren Referenzen und lassen Sie sich begeistern.



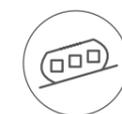
Lawinenauslösesysteme

Lawinensicherheit am Berg und im Tal bei allen Bedingungen



Seilbahnen

Kompaktseilbahnen die begeistern



Schrägaufzüge

Ihre Profis für jede Hanglage



Sondermaschinen- und Stahlbau

Wenn Spezialisten gefragt sind, dann sind wir im Element



Stahlwasserbau

Robust und zuverlässig



Kabelverlegungen

Ein Kabelverlegesystem als Meisterstück der Befestigungs- und Verlegetechnik



Spezialmontagen

Dort, wo Seile und Spannkraft Begeisterung wecken

Mehr als Seilbahnen



Inauen-Schätti AG
Tschachen 1
CH-8762 Schwanden
Tel. +41 55 647 48 68

Inauen-Schätti AG
Galgenried 20
CH-6370 Stans
Tel. +41 41 629 70 10

info@seilbahnen.ch
www.seilbahnen.ch