

GLACIORISK: DIE LÖSUNG FÜR JEDES BUDGET

Die Kombination von preisgünstigen GNSS-Empfängern mit innovativen Mess- und Auswertemethoden ermöglicht das Angebot einer preiswerten, aber doch präzisen und zuverlässigen Lösung.

Die Glaciorisk-Systeme sind in Miete oder Kauf

Ab CHF 3'900.- (ohne MWst) pro Jahr verfügbar.



HARDWARE

- ✓ GNSS-Empfänger
- ✓ SIM-Karte mit Datenabonnement
- ✓ Batterie
- ✓ Solarpanel

RECHENDIENST

- ✓ Datentransfer
- ✓ Datenhaltung
- ✓ Berechnung der Verschiebungen unter Verwendung eines Korrekturdienstes und/oder einer lokalen Referenzstation
- ✓ Visualisierung der Resultate über ein Web-Interface
- ✓ REST API
- ✓ Alarme

WEITERE DIENSTLEISTUNGEN

- ✓ Installation mit oder für den Kunden
- ✓ Betrieb und Unterhalt vor Ort
- ✓ Reservegeräte
- ✓ Versicherung der Messstationen

GLACIORISK POWERED BY  **GEOSAT**
GRUPE GEODESIS

Geosat SA - Route de Manège 59B - 1950 Sion - Switzerland
www.glaciorisk.ch info@glaciorisk.ch +41 27 327 44 10



Digitale Innovation im Dienste
der Naturgefahren

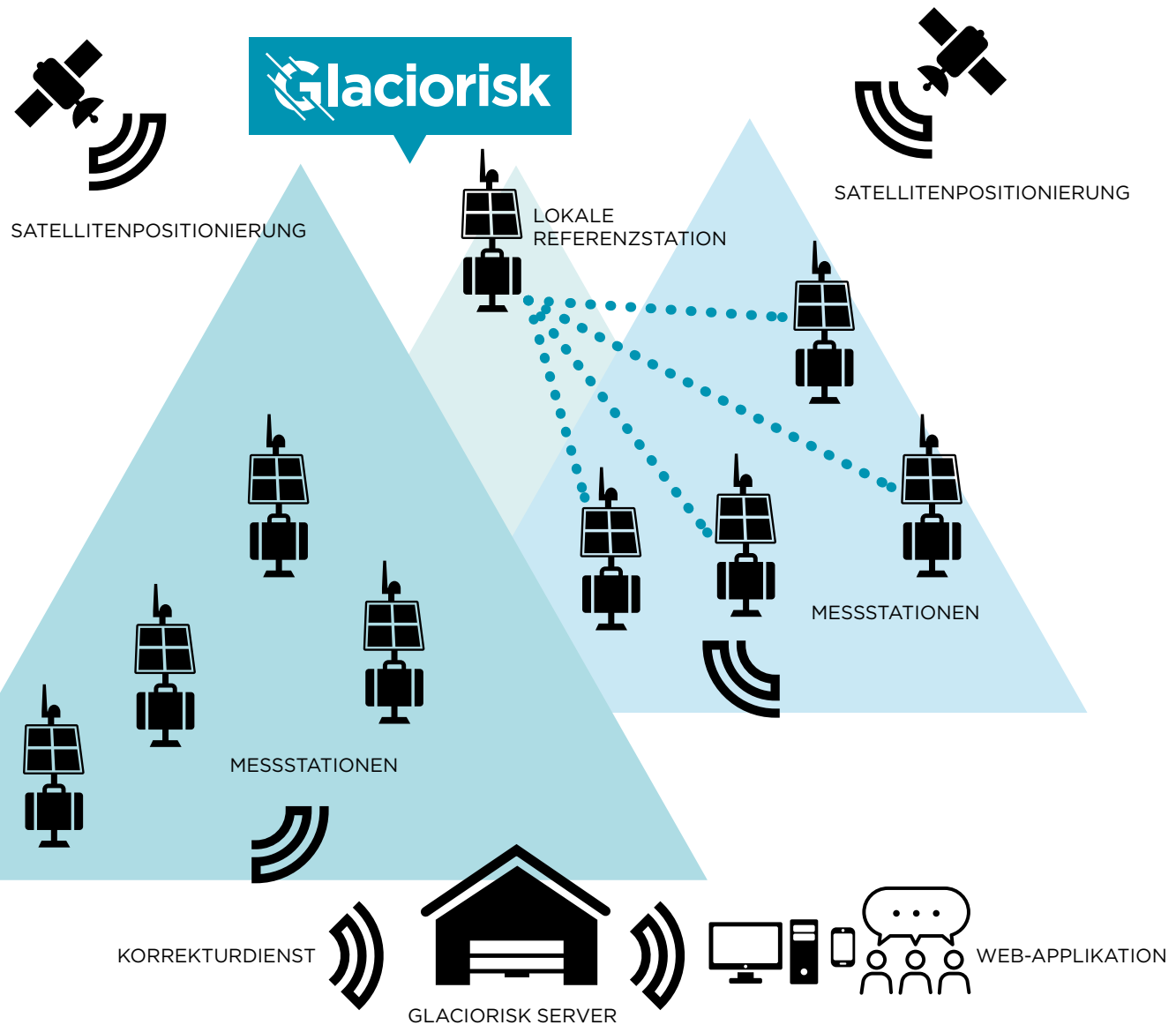


info@glaciorisk.ch
+41 27 327 44 10
www.glaciorisk.ch

ÜBERWACHUNG VON MASSENBEWEGUNGEN ODER OBJEKTEN MIT ZENTIMETER-GENAUIGKEIT

Glaciorisk ist ein kostengünstiges Überwachungssystem auf der Basis von Global Navigation Satellite Systems (GNSS, wie GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU). Innovative Mess- und Auswerteverfahren ermöglichen die Bestimmung von Bewegungen mit cm-Genauigkeit. Für Verantwortliche im Bereich Naturgefahren und Überwachung von Infrastrukturen stellt Glaciorisk das ideale Instrument für den raschen und kostengünstigen Aufbau einer witterungsunabhängigen 24x24h Überwachung in Echtzeit dar.

Glaciorisk lässt sich zudem einfach mit anderen geotechnischen und geophysikalischen Sensoren und Messtechniken kombinieren.



GLACIORISK: SKALIERBAR, FLEXIBEL, INNOVATIV

Die Architektur von Glaciorisk deckt die unterschiedlichen Bedürfnisse der Benutzer ab. Die Grundkonfiguration mit einer einzelnen Messstation ist rasch installiert. Im Falle von temporären Überwachungsmessungen besteht sogar die Möglichkeit die Messstationen zu mieten. Für permanente Überwachungsmessungen empfiehlt sich die Installation einer lokalen Referenzstation. Dank der flexiblen Architektur von Glaciorisk können die Stationen sowohl als Referenz- als auch als Messstationen verwendet werden. Das Hinzufügen von weiteren Stationen und die Definition des Überwachungsszenarios ist dank der zentralen Konfiguration von Glaciorisk sehr einfach.

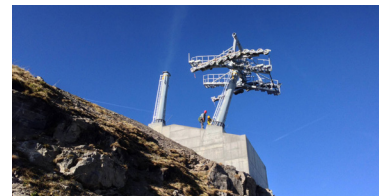
ÜBERWACHUNG VON GLETSCHERN UND BLOCKGLETSCHERN



ÜBERWACHUNG VON HANGRUTSCHUNGEN



ÜBERWACHUNG VON INFRASTRUKTUREN



ÜBERWACHUNG VON GEBÄUDEN

