



## Wetterüberwachung in den Bergen Die Lösung mit Blizzard

### IN DEN BERGEN SIND WETTERVERÄNDERUNGEN NICHT VORHERSEHBAR

Sie müssen ständig beobachtet werden. Für die Sicherheit der Seilbahnen ist die Kenntnis des Windes eminent wichtig. Die neuen EU Richtlinien verlangen, dass die Bahnen den Betrieb einstellen, falls die Windgeschwindigkeit, den vom Hersteller vorgegebenen Wert übersteigt, auch wenn kein Personal anwesend ist.

- IRDAM SA,
- In Yverdon-les-Bains, Schweiz, produziert das selbst entwickelte System **BLIZZARD**.
- Dieses kontrolliert die Verarbeitung der lokalen, meteorologischen Risiken. Es enthält eine kompakte Wetterstation WST-7000 mit zwei Alarmstufen, welche in die Seilbahnsteuerung eingebettet werden können. Die acht Sektoren der Windrose können einzeln parametrisiert und kontrolliert werden.

Mit dem System **BLIZZARD** erhöhen Sie die Sicherheit der Passagiere und der Einrichtungen, ebenso sparen Sie Personalkosten für die Überwachung und den Unterhalt.



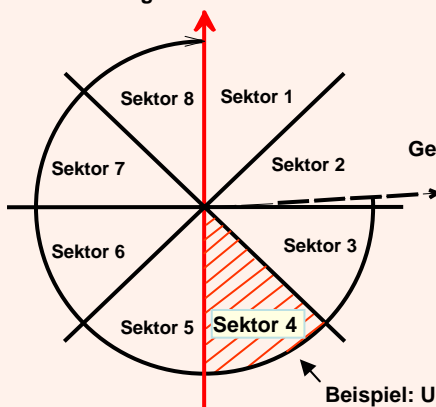
Die Wetterstationen WST-7000 sind robust, zuverlässig und ertragen die extremsten Wetterverhältnisse. Sie haben mehrere Funktionen, ohne bewegliche Teile, sind kompakt und leicht zu unterhalten. Sie sind ideal für raue Witterungen mit denen sie täglich konfrontiert werden.

Das Alarmmodul GEPAL wird zwischen der Wetterstation und der Steuerung der Seilbahn integriert. Es funktioniert mit und ohne Computer. Um den verschiedenen Anforderungen der Kunden zu entsprechen, ist GEPAL multifunktional und kann sowohl an der Tal- als auch an der Bergstation (nahe bei der automatischen Steuerung) platziert werden, je nach Bautyp der Seilbahn.

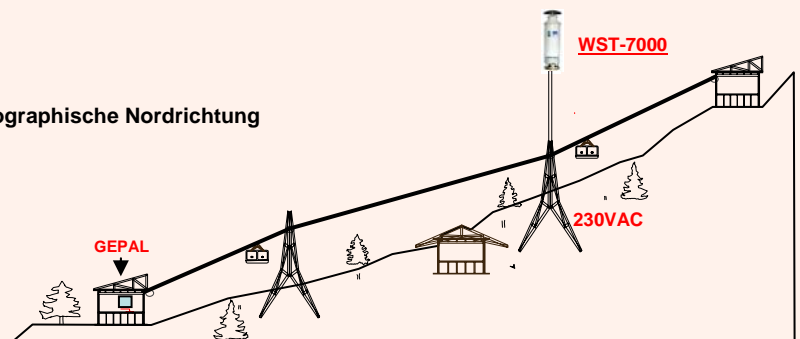
Die Wetterstation kann weit entfernt vom Modul GEPAL installiert werden, da die meteorologischen Daten per Kabel oder Funk übertragen werden können.



Richtung der Seilbahn



Geographische Nordrichtung



Beispiel: Unter Kontrolle

IRDAM arbeitet eng mit Seilbahnherstellern zusammen und verfügt über das Personal, um die Integration des Systems in neuen oder bestehenden Anlagen zu evaluieren.

Besuchen Sie unsere Web-Seite: [www.irdam.ch](http://www.irdam.ch) oder kontaktieren Sie: [a.roy@irdam.ch](mailto:a.roy@irdam.ch)