

Seilbahn „La Saulire“ Courchevel, Frankreich



Courchevel besteht aus drei Ortsteilen, die nach ihrer Höhenlage benannt sind: Courchevel 1550, Courchevel 1650 und Courchevel 1850. Courchevel ist der Name einer Skisportstation im Département Savoie in den französischen Alpen. Es bildet zusammen mit Méribel, Les Menuires und Val Thorens das Skigebiet Trois Vallées. Courchevel bittet mit seinen 56 Anlagen zwischen 1300 und 2738m etwa 150km präparierte Piste.

Die Standseilbahn „La Saulire“ befördert pro Fahrt bis zu 160 Personen zum auf 2738m über Meer liegenden Bergrestaurant „La Saulire“. Die Seilbahn überwindet auf einer Distanz von 1.7km eine Höhendifferenz von etwa 700m.

Im Jahr 2010 wurde die Anlage generalüberholt und mit einem neuen Funkdatenübertragungssystem ausgerüstet. Das System erlaubt die Übertragung von sicherheitsrelevanten sowie informativen Daten. Das Kommunikationssystem verbindet die Tal- bez. Bergstation mit den beiden Kabinen.

Die sicherheitstechnischen Signale werden via SafeDat2 (FHSS – Technologie, Frequency Hopping Spread Spectrum) auf die Steuerung übertragen. Die FHSS – Technologie schafft durch ihre hohe Störsicherheit die Voraussetzung für die hochverfügbare Übertragung des Sicherheitsbusses „SafetyBus p“ der Firma Pilz GmbH & Co. KG (www.pilz.com).

Die Gegensprechanlage sowie die Informationsanzeige in der Kabine wird ebenfalls durch eine SafeDat2-Verbindung (WLAN – Technologie) bedient. Die beiden SafeDat2 – Systeme (FHSS & WLAN) werden über einen Hochfrequenzkombinierer an einer gemeinsamen Antenne betrieben.



Dieses Projekt wurde zusammen mit der französischen Seirel Automatismes, einem Unternehmen der Gerard Perrier Industries (www.gerard-perrier.com), umgesetzt.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Gerne besprechen wir mit Ihnen Ihr Projekt.

Deutschland

Schweizer Electronic Deutschland GmbH
Stahlgruberring 36
D-81829 München
Telefon +49 89 427190 0
Telefax +49 89 427190 19
sales-fs-de@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>

Schweiz

Schweizer Electronic AG
Industriestrasse 3
CH-6260 Reiden
Telefon +41 62 749 07 07
Telefax +41 62 749 07 00
sales-fs-ch@schweizer-electronic.ch
<http://www.schweizer-electronic.ch>

Österreich

Schweizer Electronic GmbH
Rablstrasse 25
AT-4600 Wels
Telefon +43 7666 209 63
Telefax +43 7666 209 62
sales-fs-at@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>