Hörnlihütte Matterhorn



Unabhängige Energieversorgung am Fusse des Matterhorns auf 3'260 Meter über Meer

Seit über 130 Jahren ist die SAC Hörnlihütte Ziel und Ausgangspunkt für Matterhorn Wanderer und Besteiger. 2015 wurde die Hörnlihütte und das Berghaus Matterhorn mit einem Umbau den heutigen Anforderungen an Umweltverträglichkeit, Sicherheit und Funktionalität angepasst.

Bei der Sanierung wurden alle Komponenten der Gebäudehülle, der Gebäudetechnik sowie der Energieerzeugung als Gesamtsystem geplant und optimiert. Mit dem neuen Konzept kann sich das Gebäude nun weitestgehend selbst mit Wasser und Energie versorgen.

Installateur: Solarbau Lowel GmbH

Bauherr: SAC Sektion Zermatt

Betreiber: Elektrizitätswerk Zermatt AG

Standort: Hörnligrat (Nordostgrat des Matterhorns), VS

Inbetriebnahme: 2015

Solarmodule: Swiss Premium M280-60-w GG

Anlagenleistung: 16.8 kWp

Bilder: Wikipedia / Solarbau Lowel GmbH
Text: Stiftung Hörnlihütte

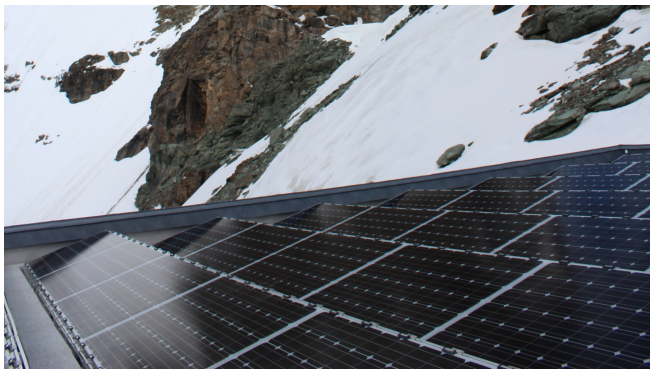
SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com











SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com