

Anwendung

Hotel Alpenhof in Zauchensee Spart 10,1% Stromkosten



MARKTANFORDERUNGEN

Das Hotel Alpenhof Superior in Zauchensee ist ein familiengeführtes Hotel in den Bergen von Salzburg, Österreich. Das Hotel hat ein Gourmet Restaurant, Komfort Zimmer und Suiten, ein Fitnesscenter, eine Sauna, ein Spa-Bereich, ein Schwimmbad, Wellness und Schönheit Bereich zum Entspannen, und mehr.

Das Hotel liegt in der Nähe des Skilifts und ist daher ein ultimativer Ort für den Winter-Sport, und zum Wandern und andere Outdoor Aktivitäten im Sommer. Eine große Anlage, die rund um die Uhr arbeitet und viel elektrische Energie nutzt. Die hohen Stromkosten des Hotel Alpenhof entstanden außerdem durch Spannungsinstabilitäten, die durch den in der Nähe gelegenen Skilift verursacht wurden. Die instabile Spannungsversorgung verursacht einen hohen Ausfall von Glühbirnen, was eine hohe Investition in Leuchtmittel und Wartungszeit erforderte.

Das Management des Hotels Alpenhof suchte nach einer praktischen Lösung - Über alle elektrische Geräte und Glühbirnen ihrer Elektroinstallation- zur Senkung der Strom- und Wartungskosten.



10,1% durchschnittliche direkte
Einsparung von Stromkosten

Erhöhte Lebensdauer der
elektrischen Ausrüstung &
reduzierte Wartungskosten
durch optimieren und stabilisieren
der Eingangsspannung.

Schnelle und einfache Installation,
montiert auf vorhandene
elektrische Infrastruktur

Reduzierung der CO2-Emissionen



LÖSUNG

Das Hotel Alpenhof führte eine gründliche Marktforschung durch und entschied sich für die fortschrittliche Lösung von PowerSines, um seine Energiespar- und Kostensenkungsstrategie zu erreichen.

Der PowerSines Ltd.-Distributor in Österreich, die Electro Schartner GmbH & Co. KG, hat PowerSines ComEC VS installiert und in Betrieb genommen. Die Installation und Aktivierung erfolgte schnell und mit minimalen Unterbrechungen der laufenden Hotelaktivitäten und -operationen



ComEC 250A/320A

ERGEBNISSE

Der ComEC VS von PowerSines (www.powersines.com) erzielte im Hotel Alpenhof eine direkte Einsparung von 10,1% bei den Stromkosten, indem das an das Hotel gelieferte Leistungsniveau reduziert, optimiert und stabilisiert wurde.

Darüber hinaus wurden erhebliche indirekte Einsparungen verzeichnet, die die laufenden Wartungskosten durch Verlängerung der Lebensdauer der Glühlampen und anderer elektrischer Geräte reduzieren. Das Hotel erzielte außerdem eine bemerkenswerte Reduzierung der CO₂-Emissionen und trug damit zu einer saubereren Umwelt bei.



*Wir beraten Sie gerne bei Fragen zur Energieeffizienz.
Rufen Sie uns an oder kontaktieren uns per Mail.*