

Wirtschaftlich speichern

Schmachtl realisiert im Hotel Mori am Klopeiner See eine komplexe Speicherlösung

Seit fast 90 Jahren ist Schmachtl ein verlässlicher Partner für innovative Lösungen in der Industrie und Energietechnik. Das Ziel des Unternehmens ist es, durch innovative Technologien und nachhaltige Lösungen eine gute Zukunft für Mensch und Umwelt zu gestalten.

In der Energietechnik entwickelt Schmachtl maßgeschneiderte Konzepte und liefert Systemlösungen für die intelli-

gente Nutzung, Speicherung und Verteilung von Energie. Ob Heim-, Gewerbe- oder Großenergiespeicher, Ladelösungen für E-Mobilität oder Transformatoren: das breite Produktportfolio wird durch kompetente Beratung, persönliche Betreuung und umfassende Serviceleistungen ergänzt.

Zukunftssichere Speicherlösungen für Industrie, Gewerbe und Hotellerie

Im Bereich der Stromspeicher bietet Schmachtl mit dem Wattsonic Commercial System eine leistungsstarke und flexible Lösung für industrielle sowie gewerbliche Anwendungen.

Das Wattsonic Commercial System besteht aus den folgenden zentralen Komponenten: PV-Hybridwechselrichter, Batterien und Batteriemanagementsystem. Das spart Platz, senkt die Installationskosten und ermöglicht eine effiziente Betriebsführung.

Die Kombination aus Eigenverbrauchsoptimierung, Spitzenlast-

kappung und netzunabhängigem Betrieb macht das System besonders attraktiv für energieintensive Unternehmen und Gewerbe, so auch für Hotel- und Gastgewerbe mit eigener Photovoltaikanlage.

Wellnesshotel Mori am Klopeiner See

Mit 230 MWh Jahresverbrauch suchte das Hotel Mori nach einer nachhaltigen Energiezukunft. Gemeinsam mit Schmachtl und n-geneer GmbH wurde eine PV-Anlage mit 230 kWp und ein Wattsonic-System mit vier Hybrid-Wechselrichtern und 51 Batteriemodulen installiert. Dank integrierter Notstromfunktion (<20 ms Umschaltzeit) bleibt der Betrieb auch bei Netzausfällen gesichert. Tagsüber lädt die PV-Anlage die Batterien, nachts reduziert der gespeicherte Strom deutlich den Netzbezug.

Das Schmachtl Team unterstützte mit fundiertem Fachwissen zu Batteriesystemen, Einspeisungskonzepten und Notstromlösungen – exakt auf die Anforderungen dieses Projekts abgestimmt.

Neben der Technologie bietet das Unternehmen umfassende Serviceleistungen: von der Beratung über die Auslegung bis

hin zur fachgerechten Inbetriebnahme und langfristigen Betreuung. Die Kunden profitieren hier von langjähriger Erfahrung, großer Lösungsorientierung und einem starken technischen Support – alles aus einer Hand.

Bilder: Schmachtl

www.schmachtl.at



Bild oben: Mit dem Wattsonic Batterieturm lassen sich komplexe Speicherlösungen realisieren.

Bild rechts: Der Wattsonic Gewerbewechselrichter sorgt für eine perfekte Steuerung.

