

EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERUNG MIT HOME AUTOMATION

Synergie aus Fronius Solaranlage mit Loxone Home Automation System überzeugt

Marchtrenk, Österreich: Manuel Hörzenauer kann man definitiv als technikaffin bezeichnen. Sowohl beruflich als auch privat begeistern ihn technische Zusammenhänge und die Möglichkeiten, die intelligente Systeme bieten. Kein Wunder, dass er beim Neubau seines Wohnhauses zusätzlich zur Solaranlage ein Loxone Home Automation System installierte.

„Wir steuern im Haus nahezu alles über unser Hausautomatisierungssystem von Loxone - angefangen von der Beschattung, über die Luftwärmepumpe bis zur Alarmanlage“ bestätigt Manuel Hörzenauer. Das integrierte Energiemanagement ermöglicht ein gezieltes Schalten von Verbrauchern. Beispielsweise schließen die Jalousien je nach Temperatur im Haus automatisch.

„Für mich ist es schon wichtig, Strom bewusst zu verbrauchen. Obwohl wir den ganzen Tag außer Haus sind, nutzen wir rund ein Drittel der Solarenergie selbst. Ich denke, wir sind es unseren Kindern schuldig, aktiv einen Beitrag zur Reduktion des CO₂ Ausstoßes zu leisten.“



UNSERE LÖSUNG:

/ Connecting Energy steht für offene Schnittstellen zum einfachen Einbinden von Drittanbieter Komponenten



ANLAGENDATEN	MARCHTRENK, ÖSTERREICH
Anlagengröße	5,5 kWp
Anlagenart	Aufdachanlage
Wechselrichter	Fronius Symo 5.0-3-M
Connecting Energy	Home Automation System von Loxone
Inbetriebnahme	September 2017
Jährlicher Ertrag	5,8 MWh
CO ₂ Ersparnis / Jahr	Ca. 3 t