

Batteriespeicher-Monitoring

Visualisierung Batterieleistung - Laden und Entladen

Batteriespeicher-Systeme sind die ideale Lösung, um den mit einer PV-Anlage selbst erzeugten Strom zu speichern und für den Eigenverbrauch bereit zu stellen. Diese Systeme tragen somit einen wesentlichen Teil zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs bei.

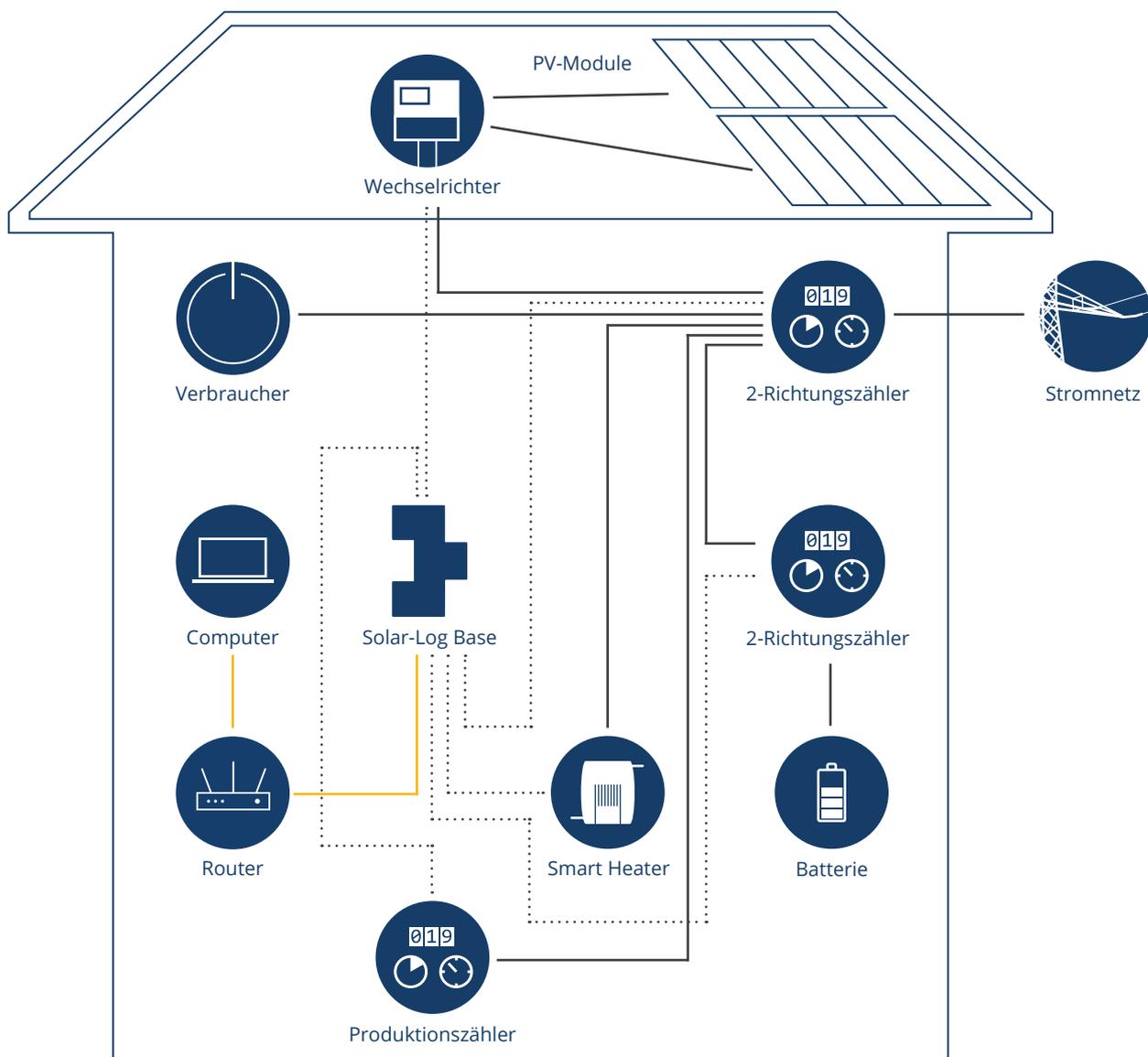
Visualisierung Eigenstromverbrauch

In der Bilanzansicht fungiert der Batteriespeicher wahlweise als Erzeuger oder als Verbraucher und wird entsprechend dargestellt.



Tagesübersicht: Der Batteriespeicher wird mit der überschüssigen Leistung der PV Anlage geladen (violett) und bei Bedarf wieder entladen (hellblau), um den Bezug aus dem Netz zu vermeiden.

Schematischer Aufbau einer Smart Energy Installation



Diese schematische Darstellung kann je nach Hersteller des Speichersystems in einzelnen Punkten abweichen.

Unsere Partner    