

Batteriespeicher-Monitoring

Visualisierung Batterieladeleistung und -entladeleistung

Batteriespeicher-Systeme können Photovoltaik-Energie zu ertragsreichen Zeiten aufnehmen und für den Eigenverbrauch bereitstellen. Somit tragen diese Systeme einen wesentlichen Teil zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs bei.

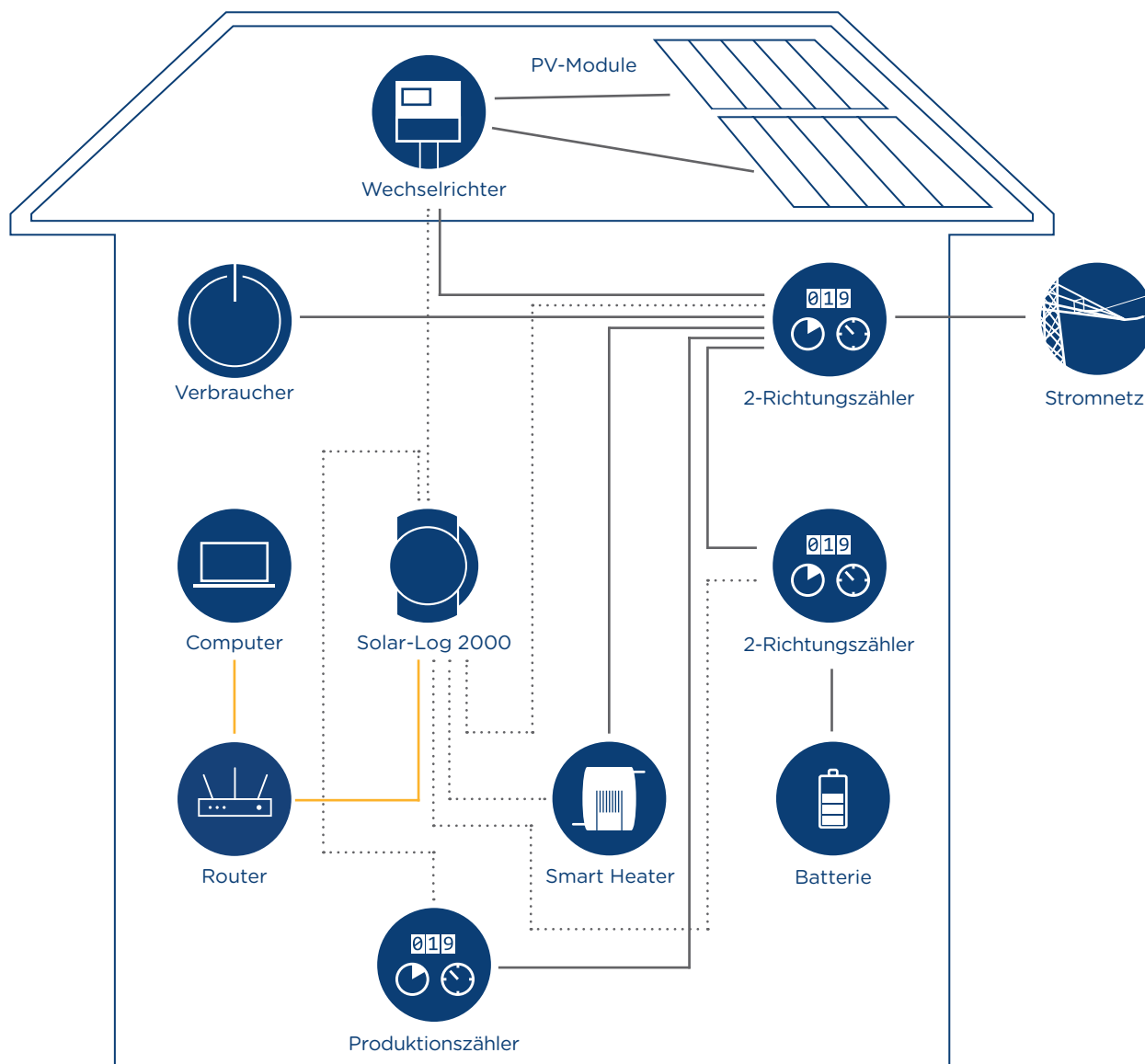
Visualisierung Eigenverbrauch

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 aufgeladen (Hellgrün) und bei Bedarf wieder entladen (Dunkelgrün) um den Bezug der Energie aus dem Netz zu vermeiden.

Schematischer Aufbau einer Smart Energy Installation



Unsere Partner

