



STECA SOLUSE EASY

Anlagenoptimierung durch Erhöhung des Eigenverbrauchs

Das Steca SolUse Easy System stellt eine kostengünstige Möglichkeit zur Optimierung des Eigenverbrauchs dar.

Effiziente Regelungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung, wenn der Erzeuger-Stromzähler (F) und der Zweirichtungs-Stromzähler (Einspeisezähler) (E) über den S0-Bus der Zähler überwacht werden. Eine Teilfunktionalität kann auch schon durch die Überwachung des Erzeuger-Stromzählers (F) realisiert werden. Hier kann allerdings nicht erfasst werden, ob Energie ins Netz eingespeist oder bezogen wird. Unabhängig vom Wechselrichter ist im einfachsten Fall lediglich ein Anschluss an den S0-Bus des Erzeuger-Stromzählers (F) nötig.

Der Verbrauchsmanager erfasst die erzeugte Leistung und schaltet Ihren Vorgaben entsprechend die gewünschten Verbraucher ein. Umfangreiche Einstellmöglichkeiten (u. A. Einschaltleistung, Zeitvorgaben, Prioritäten, ...) ermöglichen eine individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse.

SoUse Easy erfasst die zur Verfügung stehende Leistung und schaltet die Verbraucher so, dass möglichst viel erzeugte Energie selbst verbraucht wird. Dabei wird stets darauf geachtet, möglichst wenig Energie aus dem öffentlichen Netz (K) zu beziehen.

Optimale Einsatzgebiete sind die Steuerung von Heizpatronen (auch kaskadiert), Wärmepumpen, Elektroautos und andere Verbraucher.

Geräteübersicht:



coolcept, coolcept-x
Netz-Wechselrichter
1.800 W bis mehrere
10.000 W



StecaGrid 10000+ 3ph
Netz-Wechselrichter
10.000 W bis mehrere
1.000.000 W

ohne Abb.:
StecaGrid 8000+ 3ph



StecaGrid ALD1
Digitaler Energiezähler
einphasig

ohne Abb.:
Digitaler Energiezähler
dreiphasig



Steca SolUse Easy Box
Verbrauchersteuerung

