

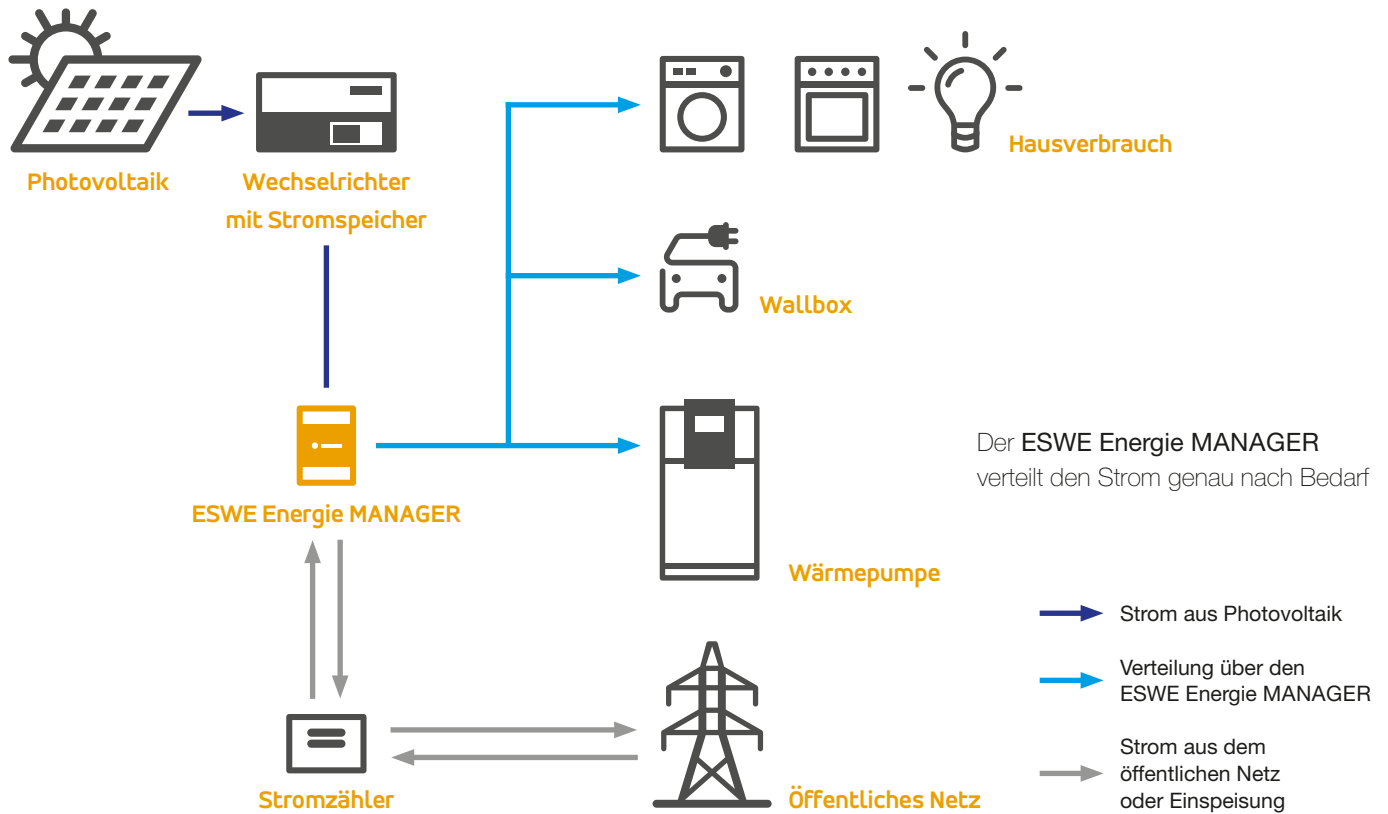


Selbsterzeugten Strom optimal nutzen mit dem intelligenten **ESWE Energie MANAGER**

Klimaschutz und Energiewende beginnen in den eigenen vier Wänden. Wer zu Hause Solaranlagen (sogenannte Photovoltaik- bzw. PV-Anlagen) oder andere verbrauchernahe Energieerzeuger einsetzt, trägt dazu bei, dass weniger Treibhausgase in die Atmosphäre gelangen. Mit der eigenen PV-Anlage auf dem Dach lässt sich die Wärmepumpe im Keller betreiben oder das Elektroauto in der Garage aufladen. Wichtig ist jedoch, dass der selbsterzeugte Strom über den Tag verteilt optimal genutzt wird. Erst dann arbeitet die Anlage wirklich wirtschaftlich und klimafreundlich.

Möglich macht das eine intelligente Steuerung im Haus: der **ESWE Energie MANAGER**. Dieses Gerät leitet überschüssige Solarenergie an Verbraucher im Haushalt weiter und regelt dabei eine bedarfsgerechte Verteilung. Auf diese Weise sorgt der **ESWE Energie MANAGER** dafür, dass die Erzeugungsleistung immer entsprechend des individuellen Verbrauchs im Haus eingesetzt wird. Das garantiert, dass so wenig Strom wie möglich zugekauft werden muss – und das rund um die Uhr.





Mehrwerte des ESWE Energie MANAGERs im Überblick

Wallbox für Elektrofahrzeuge

- Hinterlegen von Regeln zum Laden des Autos
- Kosteneinsparung durch gezieltes Ausnutzen der Sonnenenergie
- Perspektivisch kann auch die Autobatterie als Energiespeicher genutzt werden

Wärmepumpen oder alternative Wärmeerzeuger

- Optimierung der Eigenstromnutzung durch Anpassen der Laufzeiten der Anlagen
- Energiekosteneinsparung für die Wärmeerzeugung

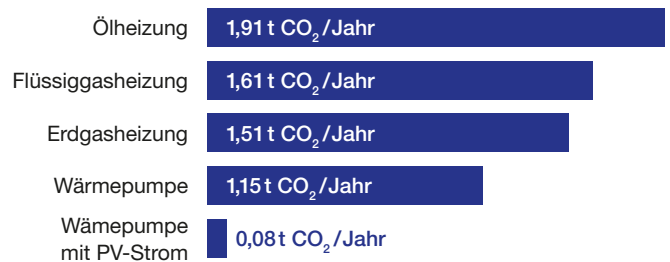
Sonstige Geräte

- Steuerung und Anbindung von Haushaltsverbrauchern wie Waschmaschinen, Trockner, Spülmaschinen, Klimageräten etc.
- Stromkosteneinsparung bei gleichzeitigem Komfort für Bewohner

Unser Tipp für Sie!

Wenn man den CO₂-Ausstoß drastisch reduzieren will, kann man mit einer solarbetriebenen Wärmepumpe besonders klimaschonend heizen und sparen.

Vergleich der CO₂-Emissionen der verschiedenen Wärmeerzeugungsvarianten



Quelle: CO₂-Rechner von KlimaAktiv

Sie haben noch Fragen zum **ESWE Energie MANAGER** oder möchten eine solarbetriebene Wärmepumpe installieren? Dann rufen sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Kontaktdaten:

ESWE Versorgungs AG – Ihre Energieberater

0611 780 - 2275

energieberatung@eswe.com

www.eswe-versorgung.de/energiemanager