



Galaxy Energy PV-Anlage

91,52kWp Dach und
14,35kWp Fassade



Wechselrichter

macht Gleichstrom zu Wechselstrom
3x SE27,6k und 1x SE15k



öffentliches
Stromnetz

Einspeise-
und Bezugs-
ZÄHLER



Erzeugungszähler



Hausverteilung

Eine Leitung kann den Strom sowohl einspeichern als auch entnehmen

Hausautomation

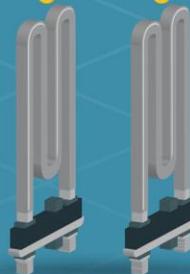
schaltet bei Stromüberschuss automatisch die Heizstäbe an



Verbraucher



Beleuchtung



zwei Heizstäbe
je 9kW einzeln Zuschaltbar



Wärmepumpe
Dimplex SI 90TU mit 45,50kW



Batteriespeicher
VARTA flex storage mit 52kWh