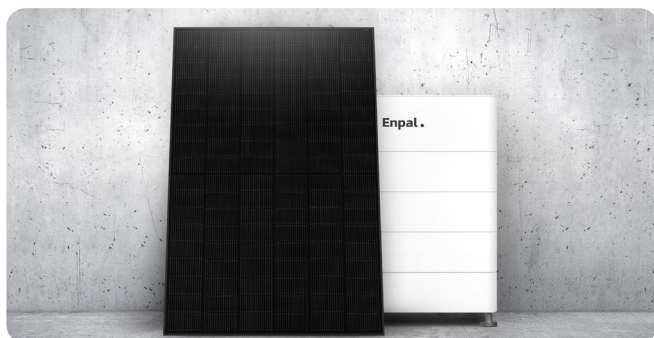


Anlagegrößen und Speicheralternativen



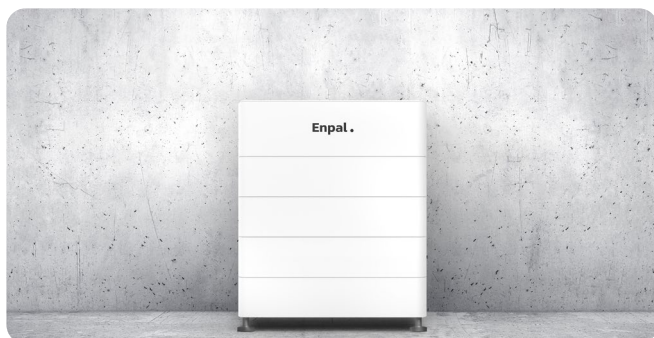
Anlagengröße

Generell wird immer mit der größtmöglichen Anlagengröße geplant. Warum?

- **Zukunftsorientierte Planung:** Berücksichtigung eines höheren zukünftigen Energieverbrauchs durch die zunehmende Elektrifizierung von Haushaltsgeräten und Fahrzeugen
- **Kosten-Nutzen-Optimierung:** Der größte finanzielle Aufwand liegt in der Entscheidung für oder gegen eine Solaranlage. Die Kostenunterschiede zwischen bspw. 10 und 20 Modulen sind im Vergleich geringer
- **Maximale Energieerzeugung:** Größere Anlagen bieten höhere Energieerträge und erhöhen die Autarkie vom Stromnetz
- **Umweltvorteile:** Größere Solaranlagen tragen signifikant zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks bei und unterstützen nachhaltige Energienutzung, indem der erzeugte grüne Strom in das Netz eingespeist und von anderen verbraucht wird
- **Finanzielle Ersparnis:** aufgrund der hohen Einspeisung in das Stromnetz

Speicheralternativen

Bei Enpal werden hauptsächlich Speicher der Marke Sungrow und FoxEss verbaut.



Sungrow Speicher verfügbar in folgenden Größen:

- 3 Speichermodule > Gesamtkapazität: 9,6 kWh
- 4 Speichermodule > Gesamtkapazität: 12,8 kWh
- 5 Speichermodule > Gesamtkapazität: 16 kWh

Den FoxEss Speicher gibt es in folgenden Größen:

- 2 Speichermodule > Gesamtkapazität: 7,8 kWh
- 3 Speichermodule > Gesamtkapazität: 11,2 kWh
- 4 Speichermodule > Gesamtkapazität: 14,9 kWh
- 5 Speichermodule > Gesamtkapazität: 18,7 kWh

Wir planen standartmäßig mit den 11,2 kWh/ 12,8 kWh Speicher, da diese die besten Kosten/ Nutzen Verhältnisse haben. Auf Kundenwunsch verbauen wir aber selbstverständlich auch die kleineren/ größeren Alternativen.

