



DIE ZUKUNFT DER ERNEUERBAREN ENERGIE

Die Powerwall ist ein Batteriespeicher, der ihre Photovoltaik-Anlage in eine ganztäglich verfügbare Stromressource - durch Erhöhung des Eigenverbrauchs - wandelt, zusätzlich kann Notstrom für den Fall eines Stromausfalls geliefert werden. Die Powerwall ermöglicht die Speicherung von erneuerbarem Strom, somit kann der Anteil der erneuerbarer Erzeugung immer weiter steigen, wobei Netzsicherheit erhöht und Stromkosten reduziert werden.

STROM, WENN DU IHN BRAUCHST



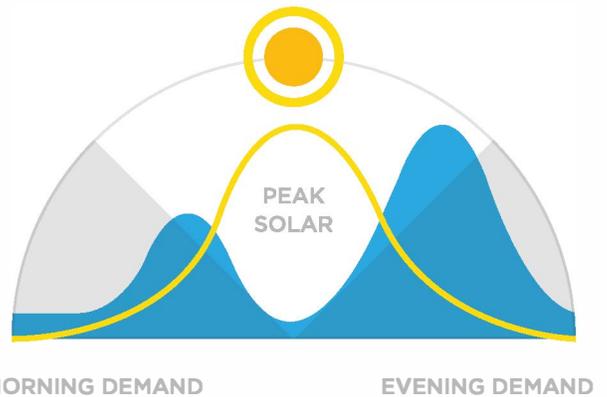
Speicherung von Energie aus Solarmodulen, wenn die Sonne scheint oder vom Stromnetz, wenn die Preise günstig sind.



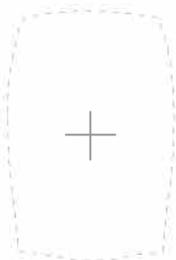
Entladung in der Nacht oder als Notstrom bei Stromausfall.



Optimierung der Stromnutzung zuhause, um den Eigenverbrauch zu maximieren und Stromkosten zu reduzieren.



6.4kWh



12.8kWh



19.2kWh

EINE FLEXIBLE LÖSUNG

Die Powerwall wird als 6.4 kWh Version, optimiert für die Integration mit Photovoltaik-Anlagen für die tägliche Nutzung angeboten. Der Speicher kann mit PV und falls erlaubt mit Netzstrom geladen werden und bietet eine Notstromfunktion. Bei höherem Energiebedarf können bis zu acht Powerwalls zu einem größeren System in Reihe geschaltet werden.

