

## DIE ZUKUNFT DER ERNEUERBAREN ENERGIE

Die Powerwall ist ein Batteriespeicher, der ihre Photovoltaik-Anlage in eine ganztägig 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 Netz-sicherheit 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.

## EINE FLEXIBLE LÖSUNG

Jede Powerwall hat eine Kapazität von 6.4 kWh. Diese reicht aus, um die meisten Privathaushalte abends mit Strom zu versorgen, der tagsüber aus der PV Anlage gewonnen und in der Powerwall gespeichert wurde. Für Privathaushalte mit größerem Energiebedarf können auch mehrere Powerwalls zusammengeschaltet werden.

**HELBIG  
Komplettpaket:**  
+ Tesla 6.4kWh  
+ Sunny Boy Storage 2.5  
+ SMA Energy Meter  
+ Sunny Home Manager Bluetooth

6.400,00 € zzgl. MwSt.  
& Versand  
(ohne Montage / Aufbau)



### Design:

Montage	Wand - Innen/Außen
Abdeckung	IP35
Battery Pack	IP67
Wechselrichter	nicht enthalten
Abmessungen	1300mm 860mm 180mm
Gewicht	95kg
Schnittstellen	Modbus & CAN
Garantie	10 Jahre