

POWERWALL

Heimspeicher



Produktübersicht

Versorgen Sie Ihr Haus und Ihr Elektrofahrzeug mit erneuerbarer Energie, die Sie steuern, und reduzieren Sie Ihre Abhängigkeit vom Stromnetz.

Mit Solar erzeugen Sie normalerweise mehr saubere Energie als Sie benötigen. Durch die Kombination mit der Powerwall, einem wiederaufladbaren Heimspeicher, können Sie überschüssige Energie von Ihren Solarpanelen speichern, um sie jederzeit zu verwenden - auch während eines Stromausfalls.

Überwachen Sie mit der Tesla App, wie viel Energie Sie produzieren und steuern Sie Ihr System rund um die Uhr.



Ihr Tesla Ökosystem

1 Solarpanele

Solarpanele wandeln die Sonnenstrahlen in nutzbare Energie für Ihr Zuhause und laden Ihre Powerwall mit sauberer Energie, die Sie bei Bedarf nutzen können

3 Versorgen Sie Ihr Zuhause

Mit der Powerwall Leistung von 3,6 kW können Sie alles vom Licht über den Kühlschrank bis hin zur Waschmaschine mit Strom versorgen

2 Tesla Powerwall & Notstrom

Ein Heimspeicher, der überschüssige Energie von Ihren Solarpanelen speichert. Diese Energie kann Tag und Nacht zur Verfügung gestellt werden, um Ihr Haus und Ihr Fahrzeug zu versorgen - selbst während eines Stromausfalls

4 Laden

Das Aufladen zu Hause ist so einfach wie das Aufladen Ihres Smartphones. Schließen Sie einfach Ihr Tesla Fahrzeug über Nacht an und wachen mit voller Batterie auf



Versorgen Sie Ihr Zuhause
mit Strom und laden Sie
Ihre Powerwall



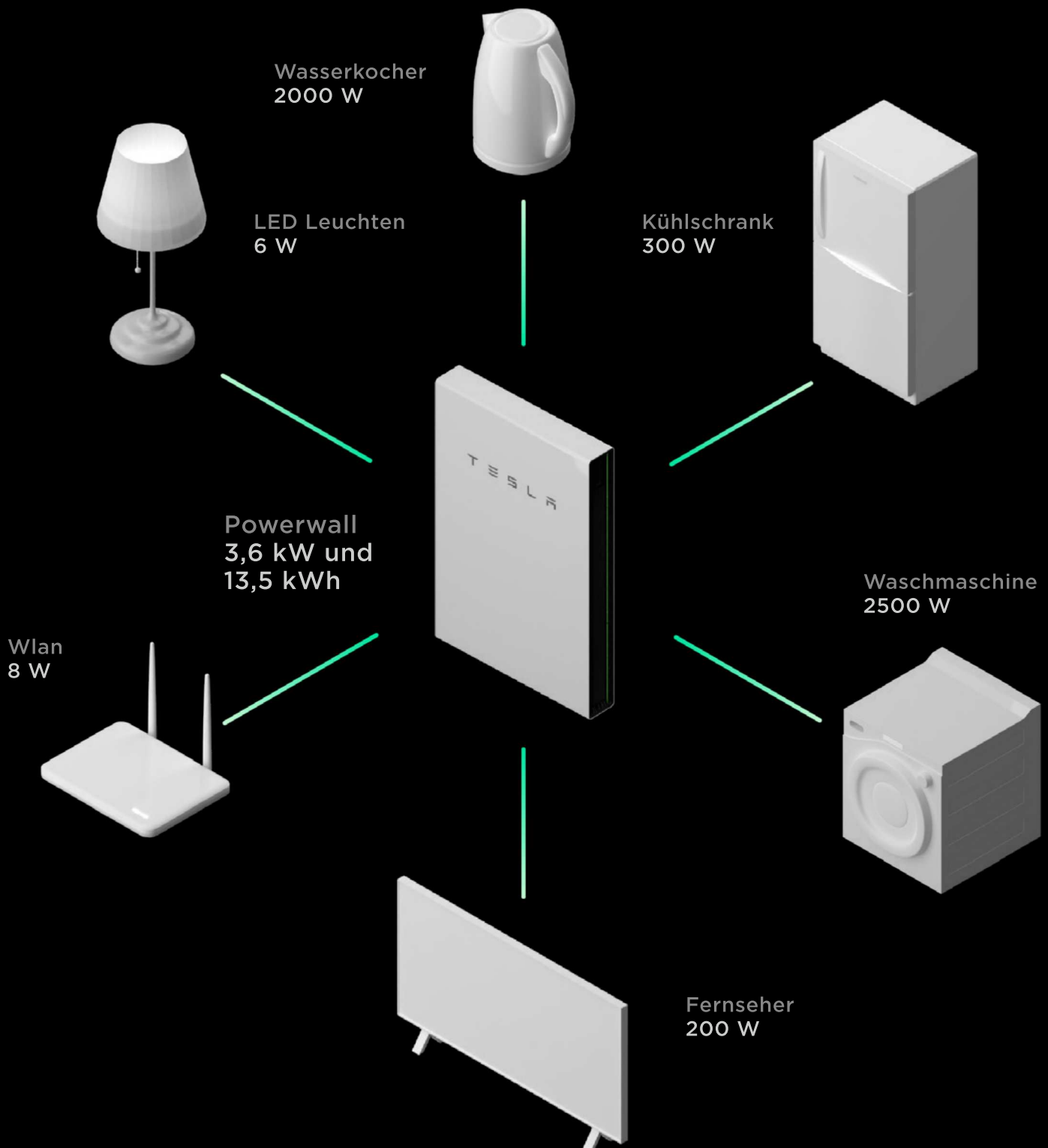
Und nutzen Sie Ihre
gespeicherte saubere
Energie nachts



Eine Batterie für alles

Die Powerwall erkennt einen Stromausfall, trennt vom Stromnetz und stellt die Stromversorgung Ihres Hauses automatisch in wenigen Sekunden wieder her.

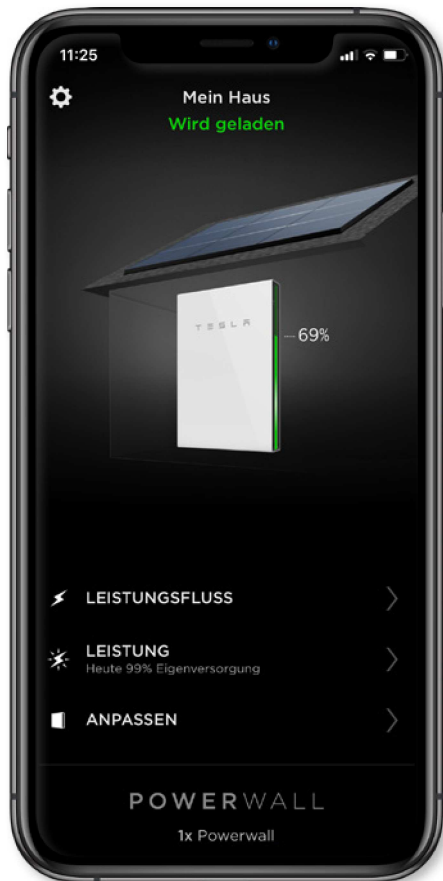
Mit der Powerwall Leistung von 3,6 kW läuft Ihr Zuhause oder Geschäft fast ohne Unterbrechung weiter.



Kontrolle rund um die Uhr

Steuern Sie Ihre Powerwall und verfolgen Ihren Energieverbrauch in Echtzeit

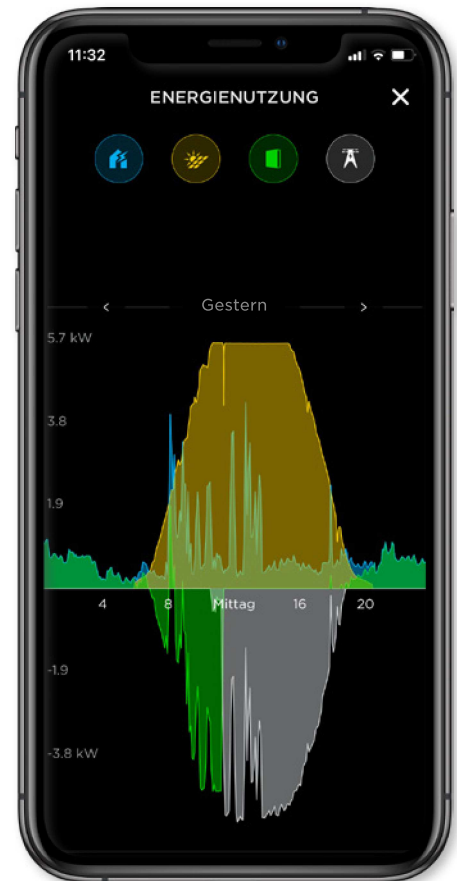
Planen Sie für jede Jahreszeit im Voraus und beobachten Sie Ihren Energiefluss auf täglicher, wöchentlicher oder monatlicher Basis.



Verwalten Sie Ihre Funktionen und verfolgen Sie Ihre überschüssige Energie mit sofortigen Benachrichtigungen und einfacher Navigation



Beobachten Sie Ihren Energiefluss in Echtzeit und verfolgen Sie die Energieunabhängigkeit Ihres Hauses



Schauen Sie sich Ihre Energieerzeugung und -nutzung über die Zeit an

Kompakt und einfach Kosten und Komplexität senken

Mit einfacher Installation und ohne Wartung ist die Powerwall ein vollständig automatisiertes System, das für jedes Zuhause entwickelt wurde.

Aktives Temperaturmanagement, unabhängige Sicherungen und berührungssichere Technologie sorgen für maximale Batterielebensdauer und zusätzliche Sicherheit.

Mit einem integrierten Wechselrichter bietet die All-in-One-Konstruktion eines der kostengünstigsten Heimbatteriesysteme in Bezug auf die Kosten pro kWh.



Spezifikationen

Nutzbare Kapazität
13,5 kWh

Skalierbar
Bis zu zehn Powerwalls

Effizienz
90% Energie-Effizienz

Gewicht
114 kg

Garantie
10 Jahre

Gateway 2
380 mm x 584 mm
11,4 kg

Leistung
3,6 kW

Betriebstemperatur
-20°C bis 50°C

- 1 Solar-Wechselrichter
- 2 Zählerschrank
- 3 Gateway
- 4 Stromzähler
- 5 Powerwall

Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

Wir können Ihnen ein Komplettpaket für die Stromversorgung Ihres Hauses und Fahrzeugs mit Solar und Powerwall bieten.

FIRMENLOGO
ZERTIFIZIERTER
INSTALLATEUR