

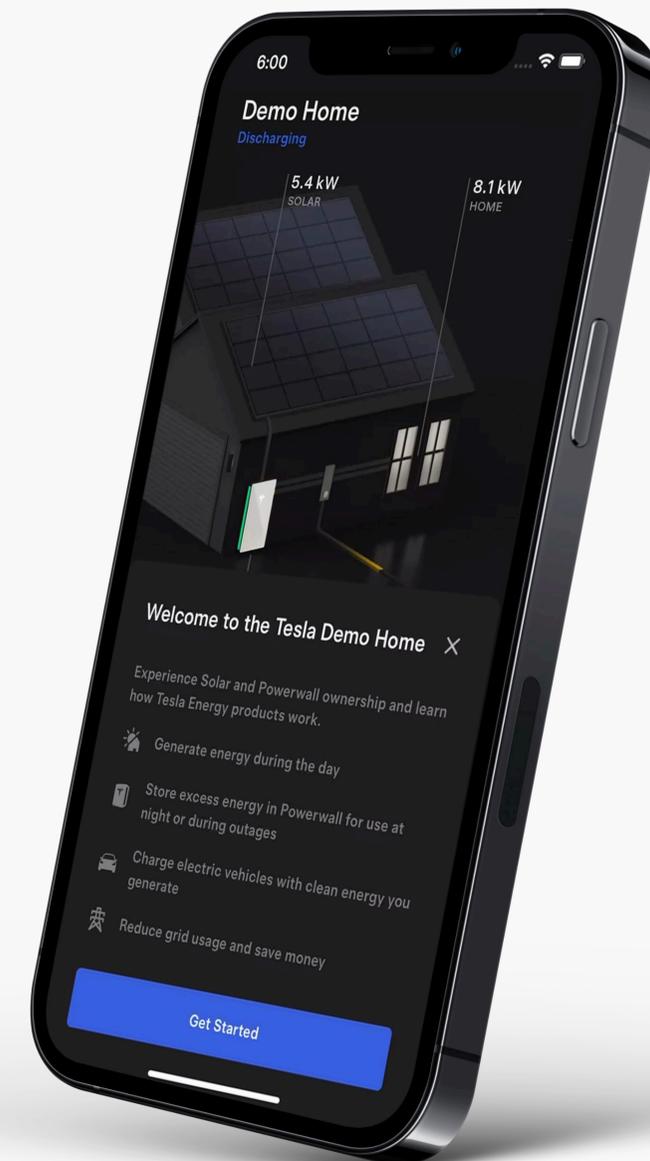
T E S L A

Demo-Home-App Nutzeranleitung



Inhalt

- Kernfunktionen
- Umfang der Demo-App
- Link für App-Zugriff
- Demo-App-Startseite
- Merkmal 1: Energie
- Merkmal 2: Bild
- Merkmal 3: Netzunabhängige Integration
- Einstellungen
- Aufforderung zu Aktion



Kernfunktionen

Jetzt kann jeder das Tesla-Ökosystem über die Demo-App selbst erleben

Kernfunktion 1

Demo des Tesla-Ökosystems

Erleben Sie ein Haus mit Solaranlage und Powerwall

- Bisher konnten nur bestehende Besitzer von Tesla-Energieprodukten die App nutzen. Die Demo-Funktionen ermöglichen es nun jedem, das Tesla-Ökosystem kennenzulernen.
- Alle Tesla-Produkte können über die Tesla App überwacht und gesteuert werden

Kernfunktion 2

Optimieren von Stromverbrauch und -erzeugung

Steuern des Stromverbrauchs in Ihrem Haushalt und der Stromerzeugung durch Solaranlage und Powerwall

- Steuern von Solarstrom, Powerwall und Netzstrom
- Anzeige, wie viel Solarstrom Ihr Haushalt erzeugt und in das Netz exportiert
- Anzeige der Preise Ihres Stromtarifplans

Kernfunktion 3

Kosteneinsparungen optimieren

Tesla Energy reduziert Ihre Stromkosten und optimiert den Stromverbrauch

- Anzeige des Geldwerts des vom System erzeugten Solarstroms

Kernfunktion 4

Schutz vor Stromausfällen

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Ihres Haushalts bei Stromausfällen und Unwettern

- Eine Powerwall in Kombination mit einer Solaranlage kann Ihr Zuhause sogar bei einem Netzstromausfall mit Strom versorgen
- Die Powerwall lädt sich vor vorhergesagten extremen Unwettern bis zu ihrer vollen Kapazität auf, um maximalen Schutz vor Stromausfall zu bieten.*

*Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom jeweiligen Land ab

Umfang der Demo-App

① Was wird angezeigt?

- Energiefluss zwischen den Tesla Energy-Produkten (Powerwall, Solaranlage), Haushalt und Netz
- Stromverbrauch und -erzeugung
- Kosteneinsparungen und Geldwert des erzeugten Solarstroms
- Erzeugter, verbrauchter, exportierter oder importierter Strom

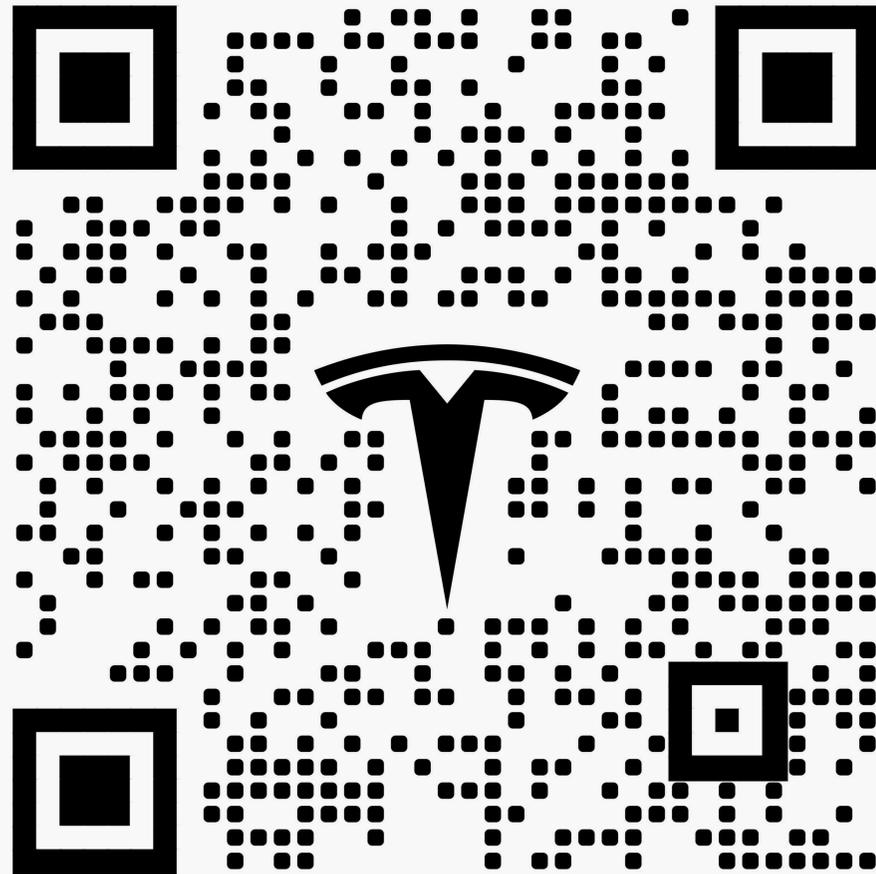
② Was kann die App nicht?

- Anpassung an kundenspezifische Parameter
- Benutzerdefinierte Kosteneinsparungen oder Kapazitätsempfehlungen für Tesla-Produkte (Informationen finden Sie im Konfigurator)
- Solaranlage oder Powerwall aus App-Funktionalität entfernen
- Datenzugriff auf verknüpfte Elektrofahrzeuge

③ In Demoverision deaktivierte Funktionen

- Telefonkopplungsfunktion
- Verwaltung von Nutzerzugriff
- Mit WLAN verbinden

Link für App-Zugriff



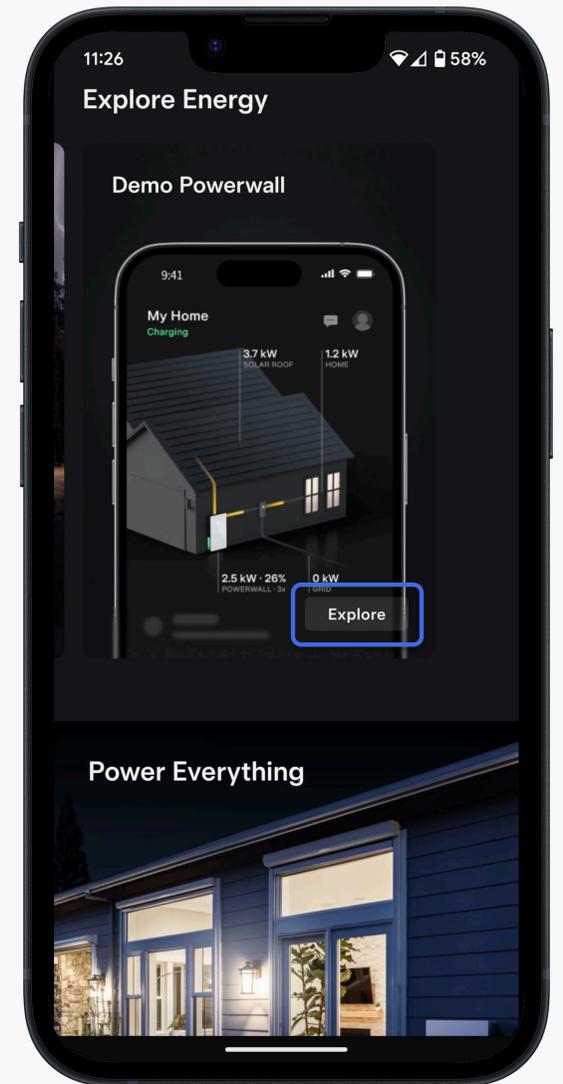
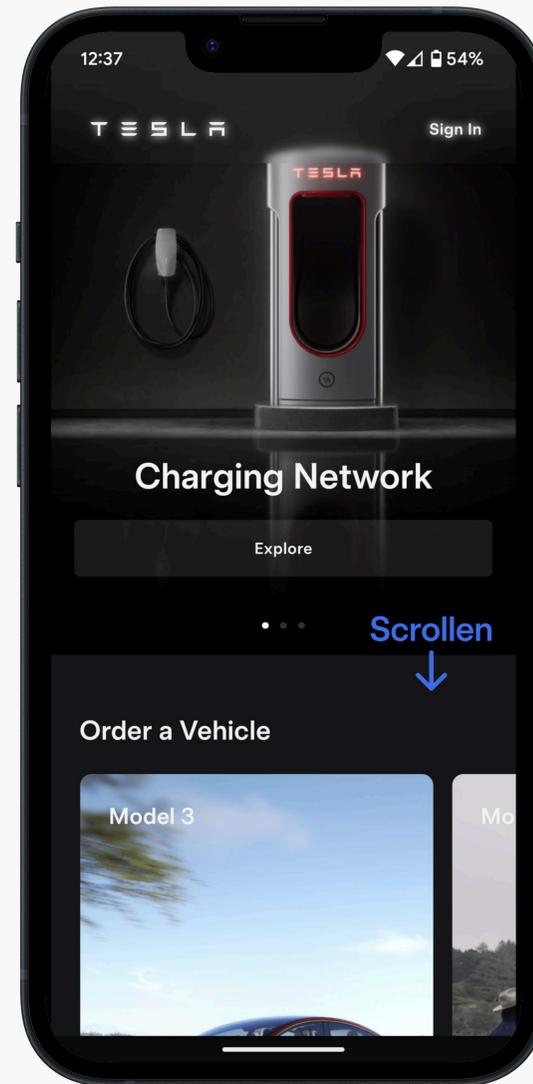
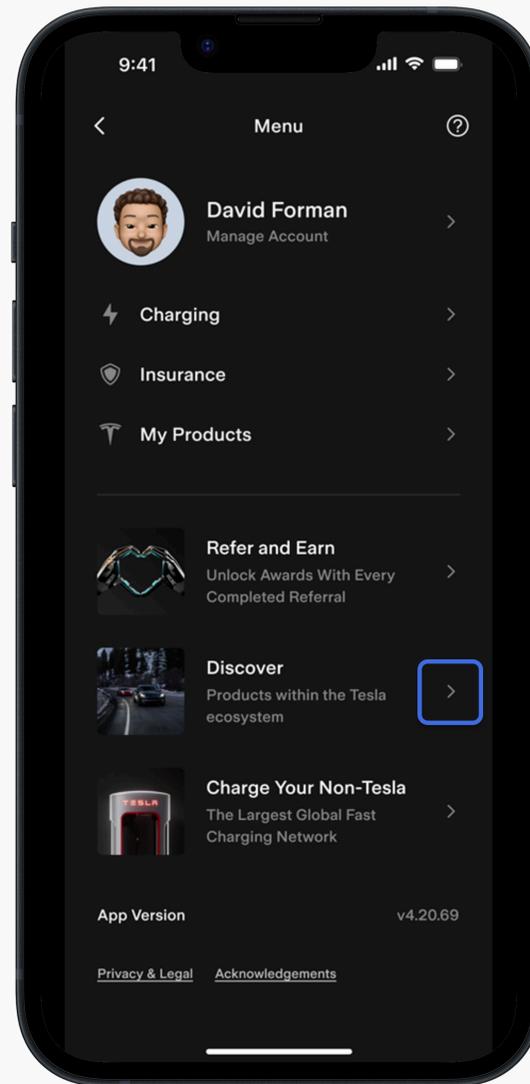
Scannen Sie den QR-Code,
um die App herunterzuladen

Tesla.com/dl/Energy_Demo_App

- Zugriff für aktuelle und zukünftige Kunden
- Für bestehende Kunden: Bitte stellen Sie sicher, dass die Tesla App im App Store aktualisiert wird

Aufruf der Home-Demo mit der Tesla App für Kunden und Gäste

Der Benutzer meldet sich an oder fährt als Gast fort

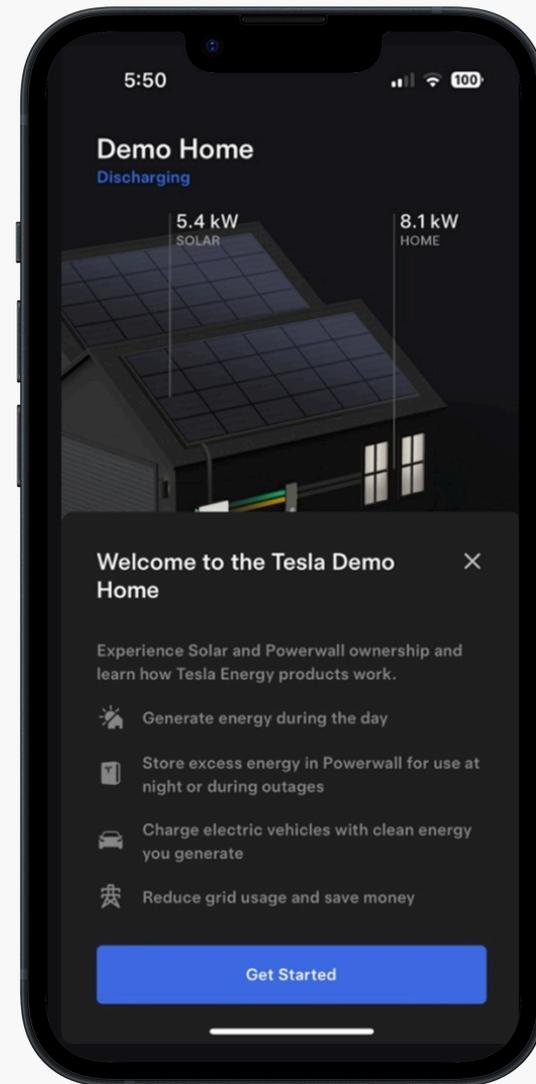


Home-Demo-App-Startseite

Das Tesla-Ökosystem und seine wichtigsten Funktionen

Demo-App-Startseite zeigt die Highlights der Demo

Hinweis: Die Daten sind statisch und nicht anpassbar

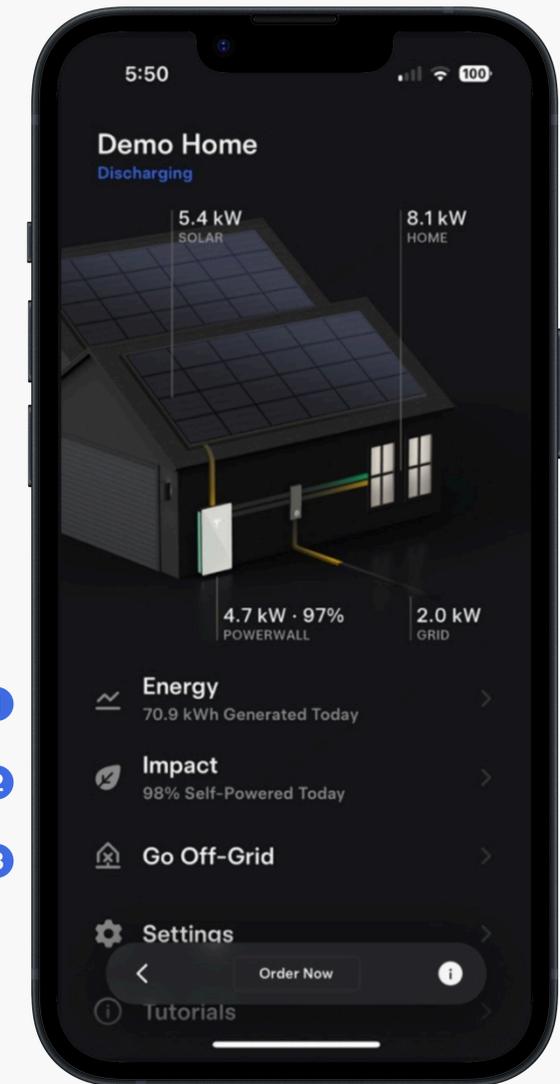


Beginnen

zeigt die Merkmale an, die Sie erkunden können

Die App bietet drei Funktionen:

- ① Energie
- ② Ergebnis
- ③ Funktion „Entkopplung vom Stromnetz“



Energie

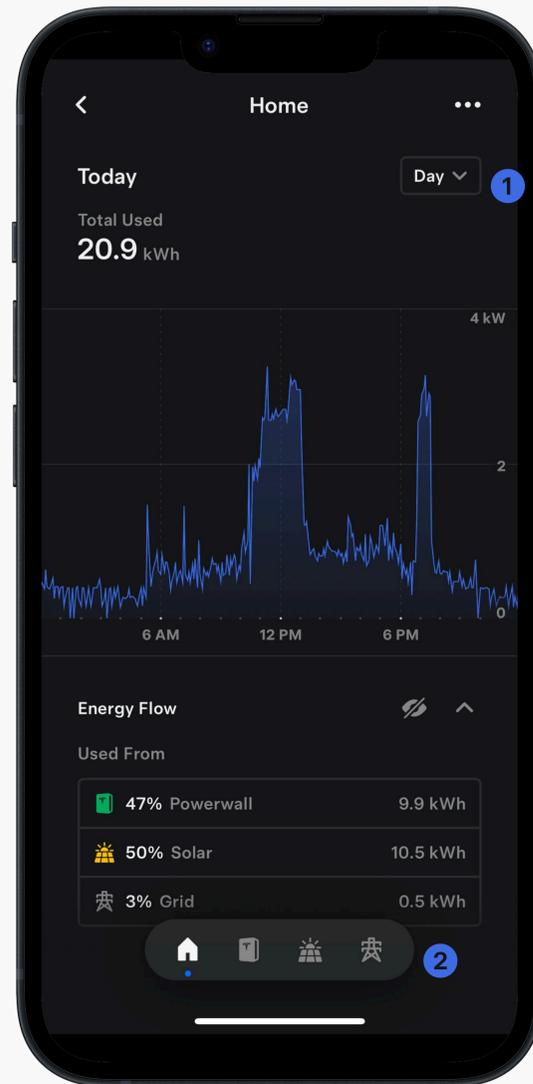
Optimieren von Stromverbrauch und -erzeugung



Haussymbol

Zeigt den Energieverbrauch und den Stromverbrauch aus verschiedenen Quellen

- ① Zwischen den Zeitrahmen wechseln
- ② Zwischen den Kategorien wechseln: Powerwall, Solaranlage und öffentliches Stromnetz



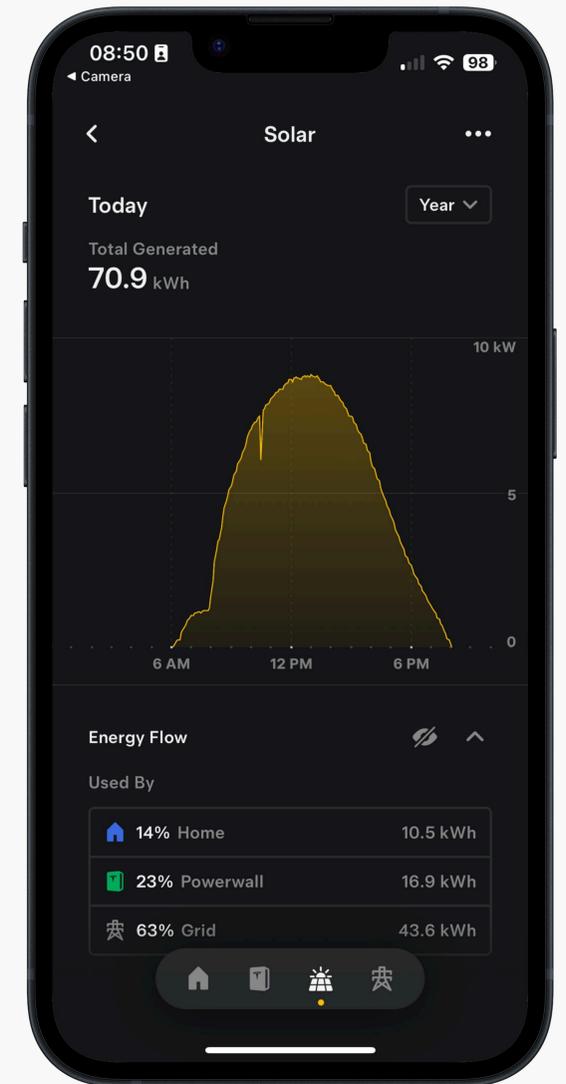
Powerwall-Symbol

Zeigt den Ladestatus, den Ladezustand und den Energieverbrauch an



Solar-Symbol

Zeigt die Stromerzeugung und -nutzung aus verschiedenen Quellen



Ergebnis

Optimieren von Einsparungen, Solarstrom-Offset und Geldwert für den Eigentümer

Eigenversorgung

% Strom aus Solaranlage, Powerwall & Netzstrom

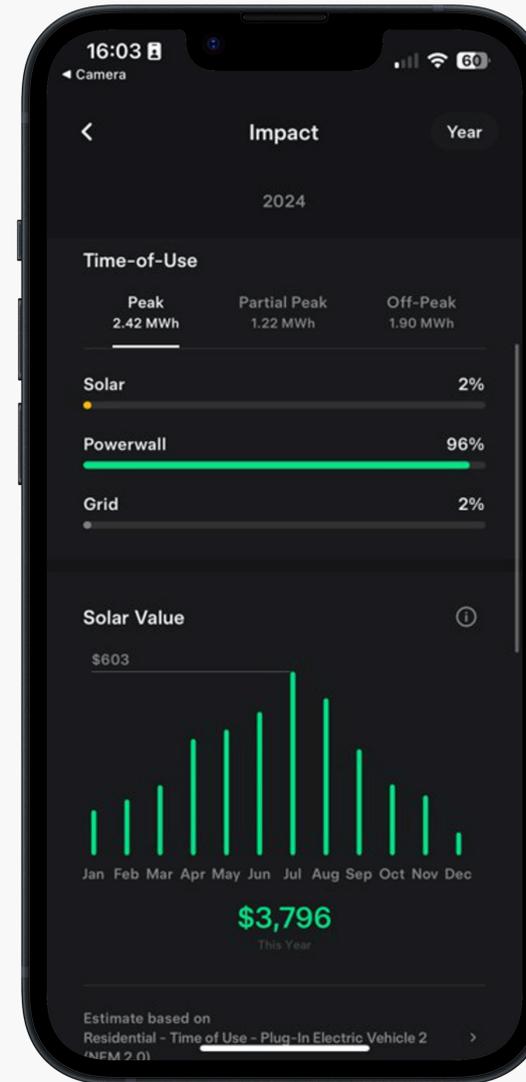


① Zwischen dem Zeitrahmen wechseln – Jahr oder Monat

② Nutzungszeit: Optimiert die Stromversorgung auf Basis des Strompreises. Beispiel: Zeigt an, dass die Powerwall während Hochtarifzeiten die meiste Energie geliefert hat

Solarwert

Geldwert des erzeugten Solarstroms



Solar-Offset

Stromverbrauch des Haushalts in %, der von Solaranlage gedeckt wird

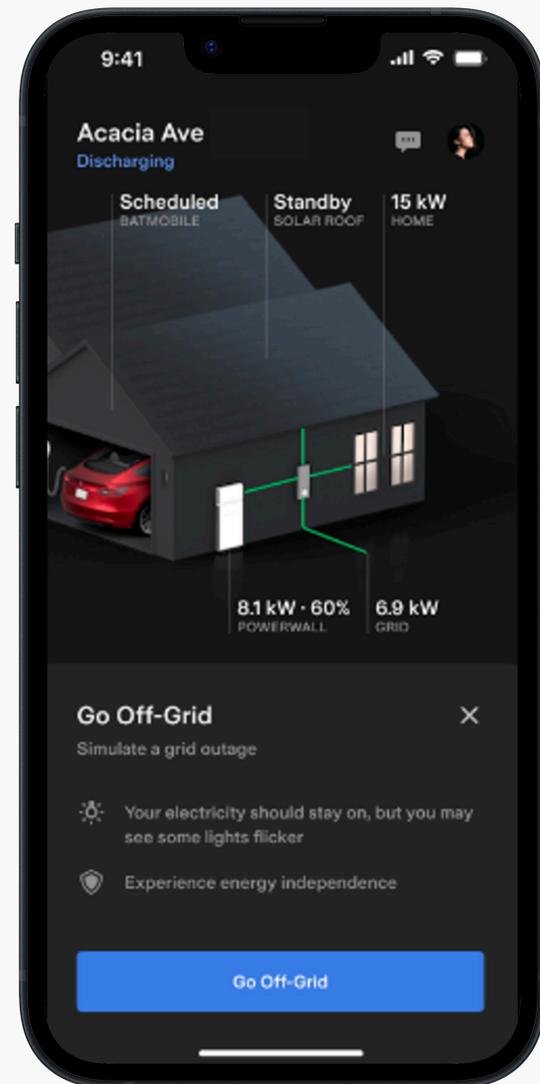


③ Die Solaranlage erzeugte 148 % des Stromverbrauchs des Haushalts im ausgewählten Zeitrahmen

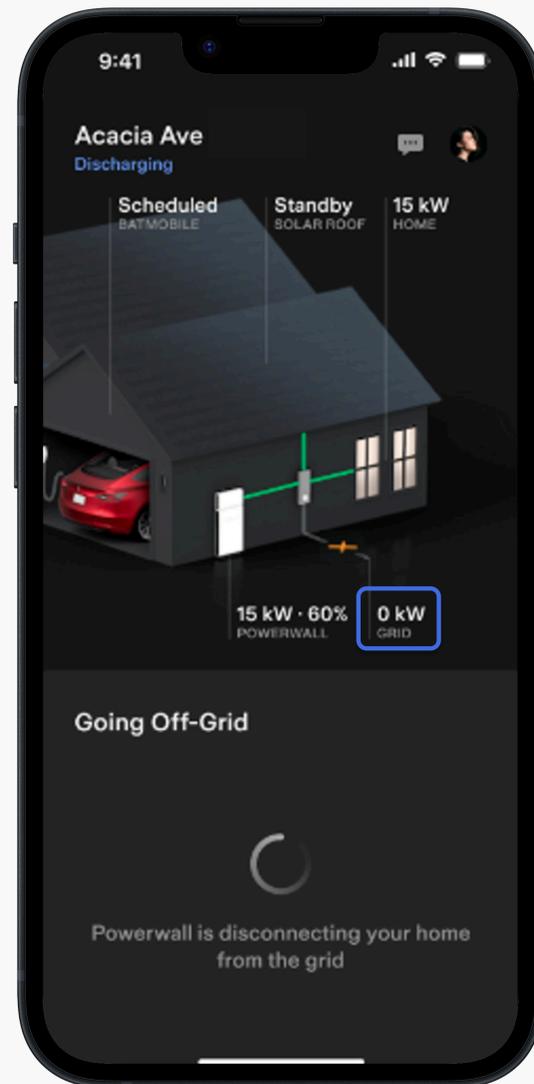
Netzunabhängige Integration

Demo der Energieautonomie bei Stromausfällen

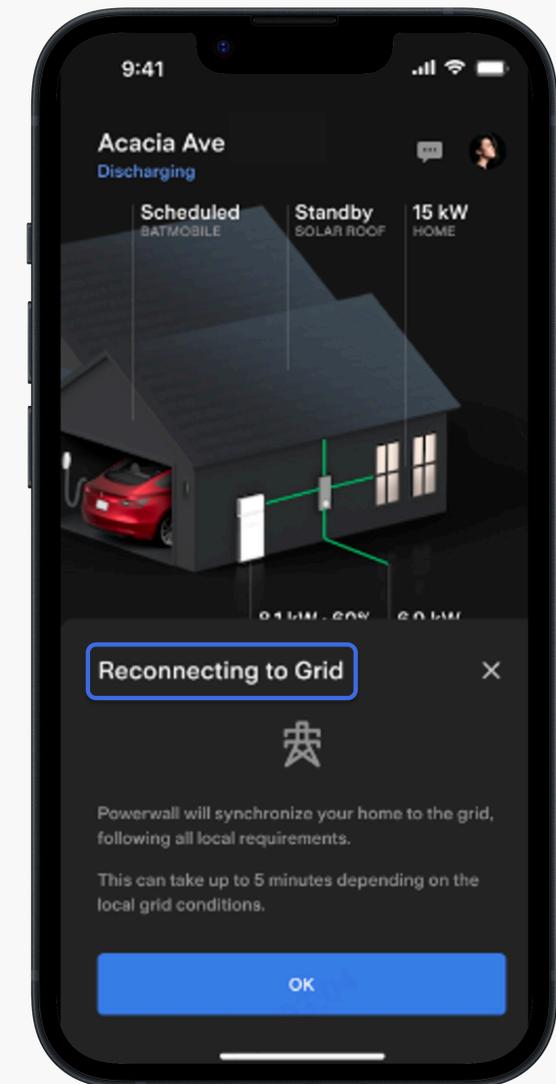
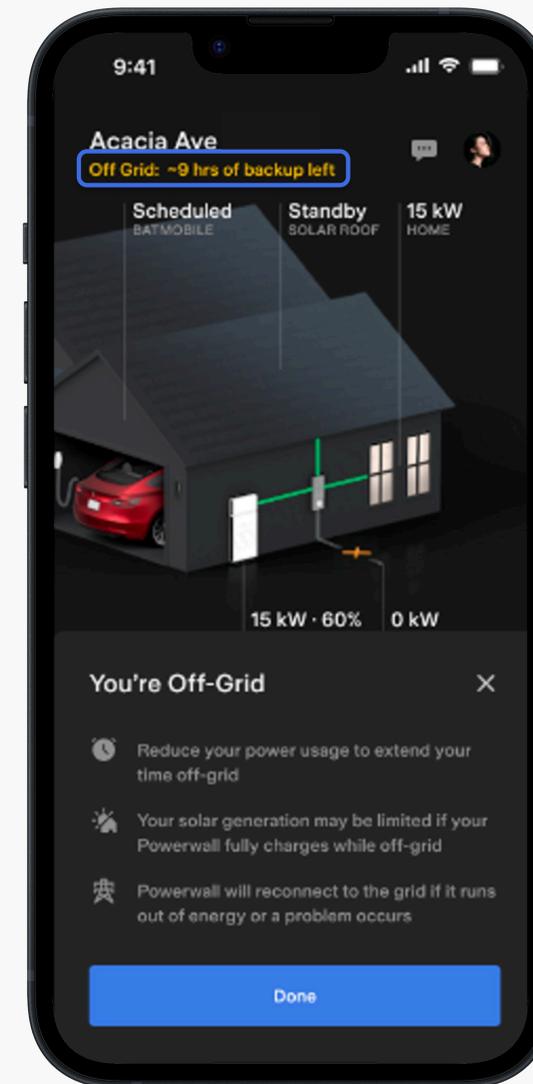
Trennung vom Stromnetz



Verbleibende Stunden
Notstromversorgung



Erneut mit öffentlichem Stromnetz verbinden,
sobald Stromausfall beendet ist

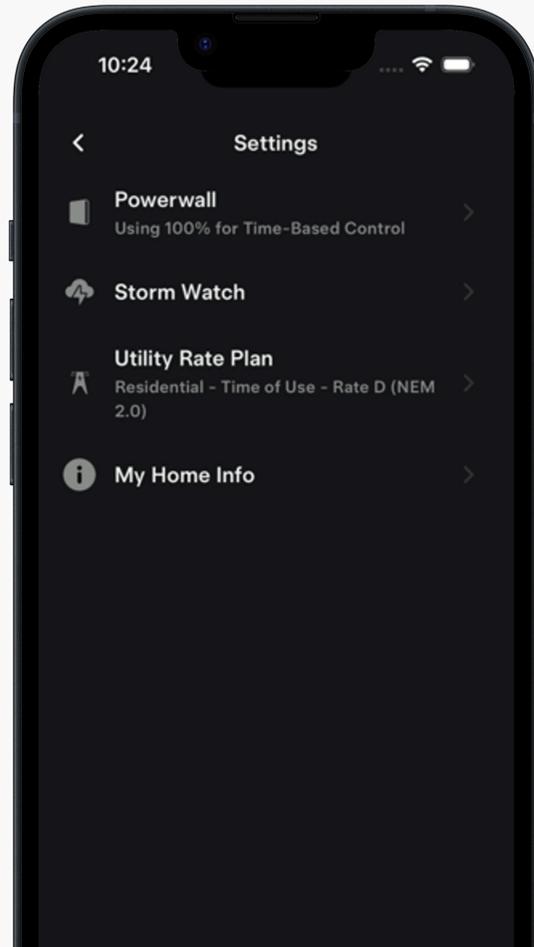


Einstellungen

Aktivieren von „Zeitbasierte Steuerung“, Modus „Unwetterwarnung“ und Anzeige der Fluktuation von Stromtarifen

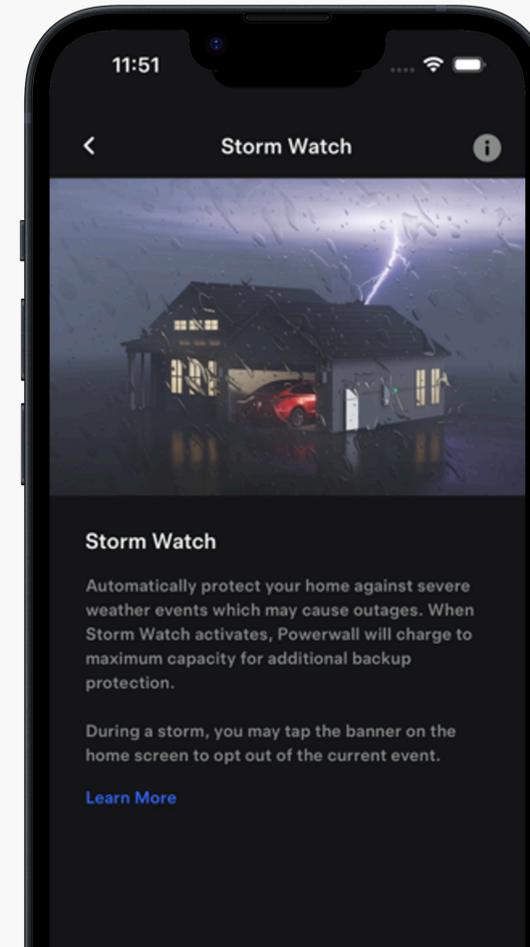
Reservieren

Legt fest, wie viel Strom für Stromausfälle im Vergleich zum Verbrauch in normalen Zeiten gespeichert wird



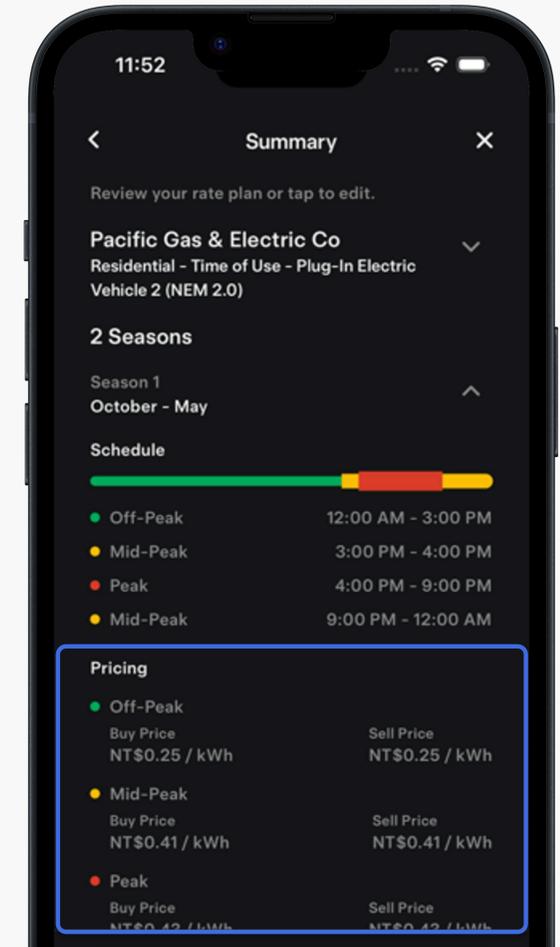
Unwetterwarnung*

Lädt die Powerwall automatisch bis zu 100 % auf, wenn Unwetter vorhergesagt werden



Stromtarifplan

Wahl des Tarifplans, um das Verhalten der Powerwall zu optimieren und Einsparungen zu erzielen



Aufforderung zu Aktion

Weitere Informationen finden Sie auf [Tesla.com](https://tesla.com)

