



Energy



MEGAPACK
> 24 GWh

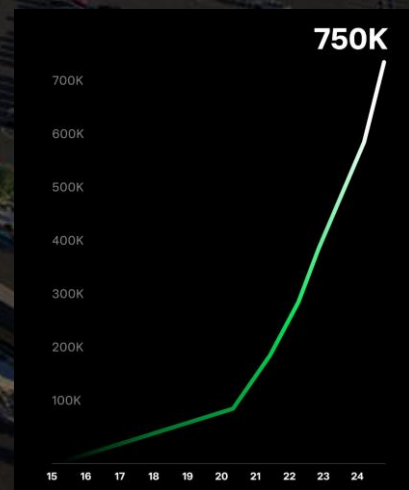
POWERWALL
> 11 GWh

Fahrzeuge
> 7.000.000

Leistungselektronik
> 2.400 GW



Tesla ist kein Startup, sondern ein Wegbereiter der erneuerbaren Energien. 20 Jahre Batterie- & Wechselrichtererfahrung. Stabile Finanzen. Ein verlässlicher Partner.





Wir beschleunigen die weltweite Umstellung auf nachhaltige Energie

100.000+
MITARBEITER

EINE MISSION

1.000.000~~0~~

Verkaufte Systeme weltweit

§14a Umsetzung

E-Auto Überschussladen

Smart Home Heizstabsteuerung

Dynamische Stromtarife

Verbrauchersteuerung Wärmepumpensteuerung

Ersatzstrom aller 230V Lasten

Zukunftssicherheit Brandsicherheit

Eine preiswerte und flexible Lösung für unsere Kunden

Dynamische Stromtarife



Intelligente Speicherbeladung mit Tesla Opticaster

Wärmepumpenansteuerung



Fleet API mit SmartThings + 1x Shelly

Heizstabansteuerung



Fleet API mit SmartThings + 3x Shelly

Auto-Überschussladen



Teslas direkt, Andere über HEMS + bald Wall Connector Steuerung

Zukunftssicherheit



Tesla Updates + Fleet API

§14a Umsetzung



Digitale Eingänge bei Tesla

Ersatzstrom bei Stromausfall



Serienmäßig, mit Lastumschalter 3-phasig (ohne Drehstrom)

Brandsicherheit



Außenmontage dank Heatmode & Mikroheizung

Bidirektionales Laden vorbereitet



Tesla PowerShare bereits in den USA verfügbar

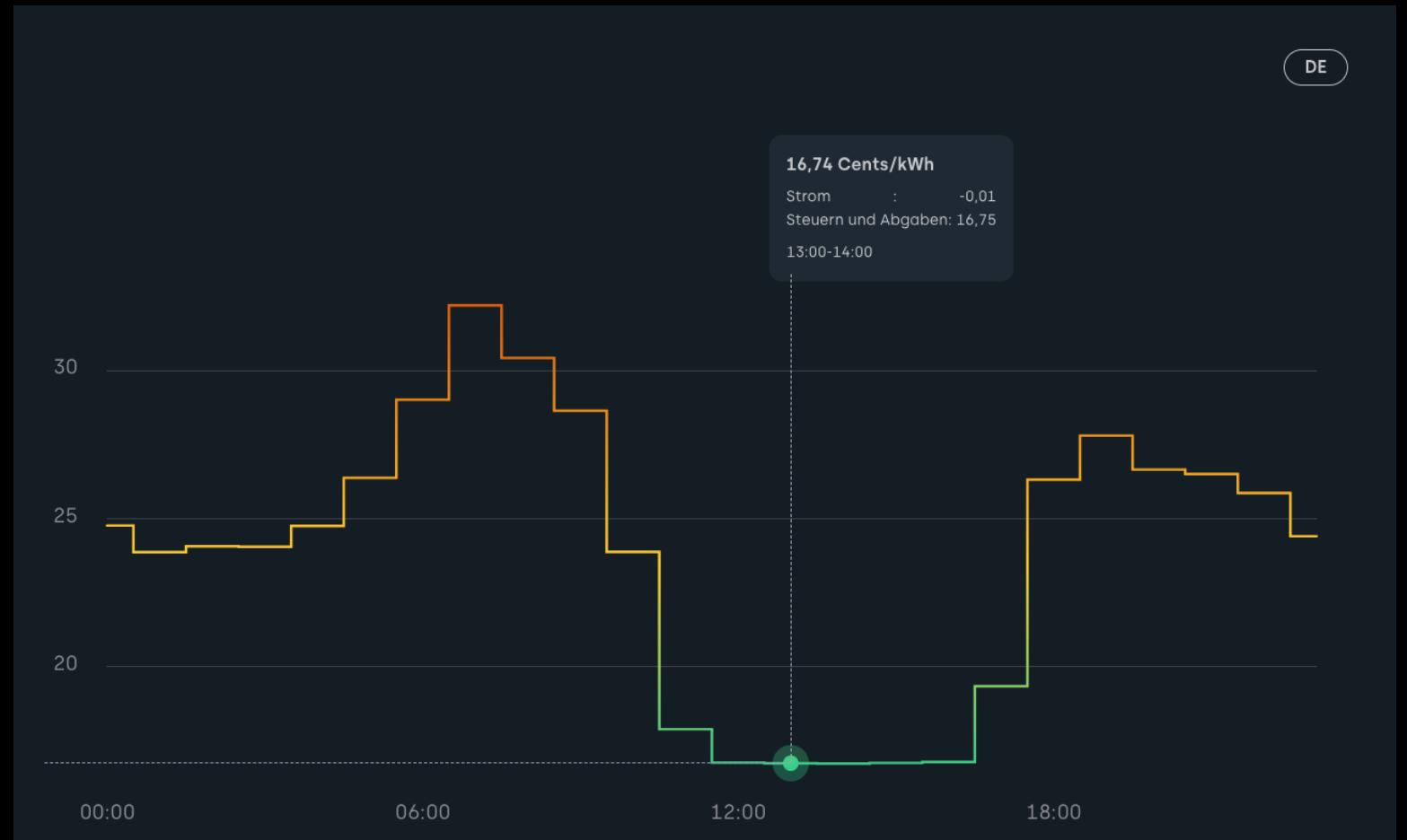


Dynamische Tarife in clever – mit Tesla Opticaster

Opticaster

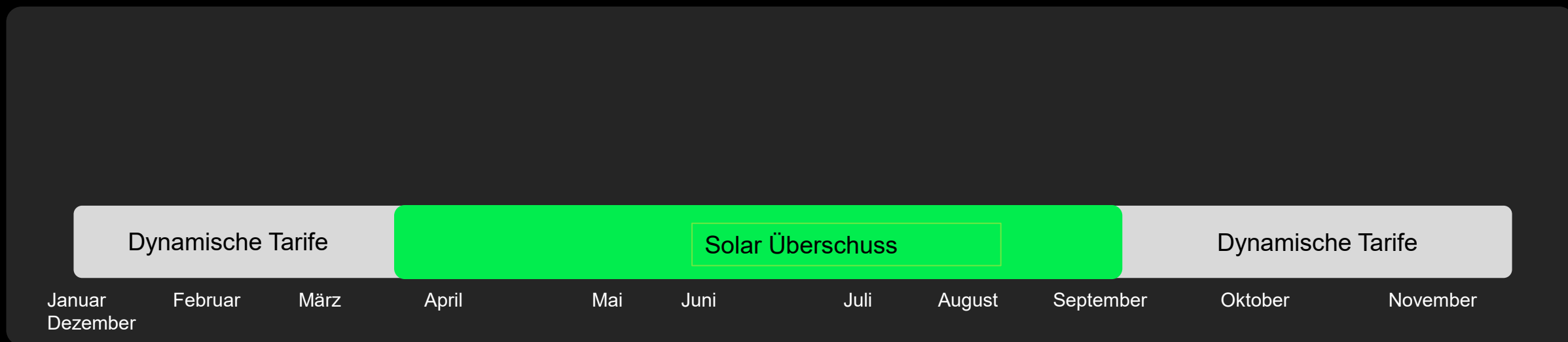
Zeitbasierte Steuerung

- Satellitengestützte Ertragsprognose
- Verbrauchsprognose
- Erzeugungskosten
- Dynamischer Stromtarife



Warum 13,5 kWh?

365 Tage Nutzung
5.000 kWh pro Jahr

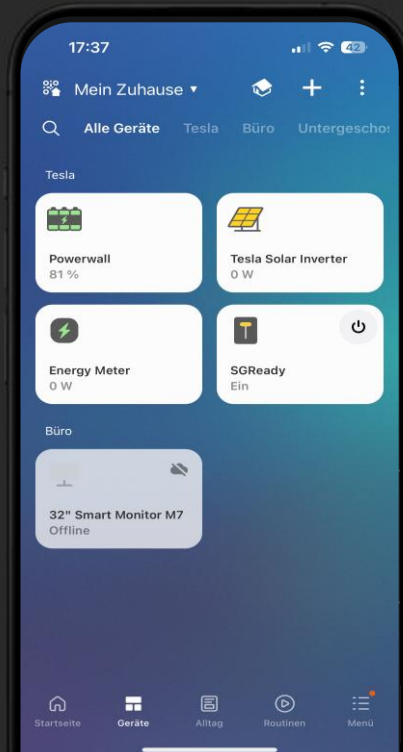




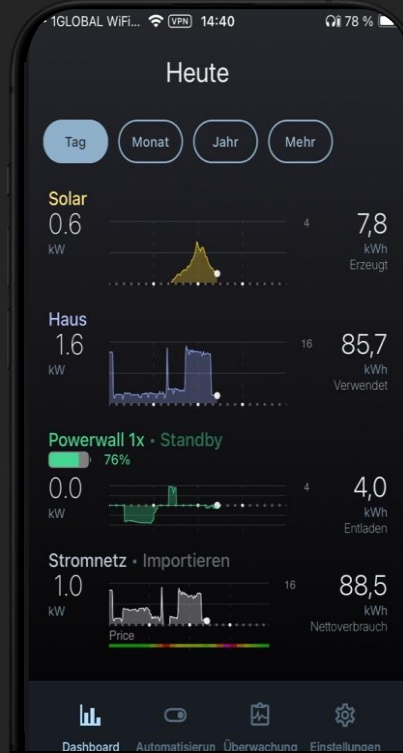
Verbrauchersteuerung – easy!

Fleet API - Integration in Home-Energy-Management-Systeme* (HEMS) 1/2

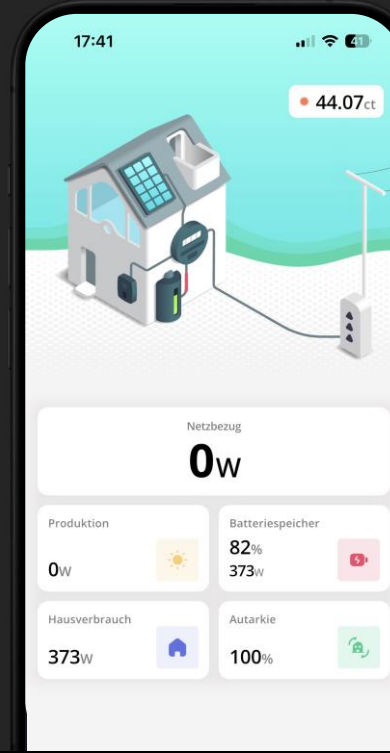
Samsung SmartThings



NetZero



Clever-PV



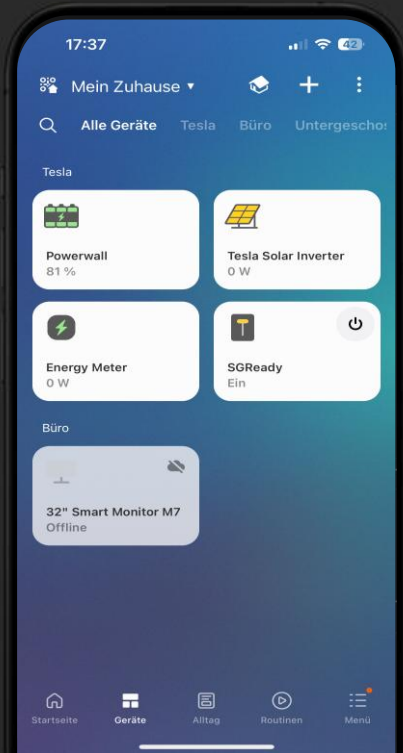
Solar Manager



Tesla Fleet API | Detailbeispiel für Überschussregelung mit Samsung SmartThings

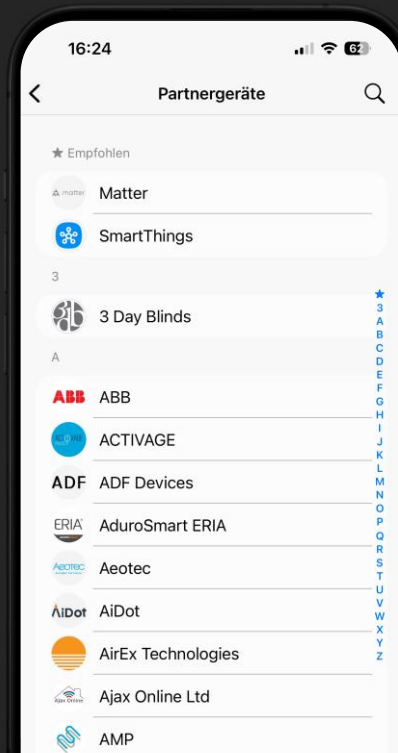
Tesla Powerwall einbinden*

Anleitung:
Alltag - Energy – 3-Punkte Menü
öffnen – “Verknüpfung zu



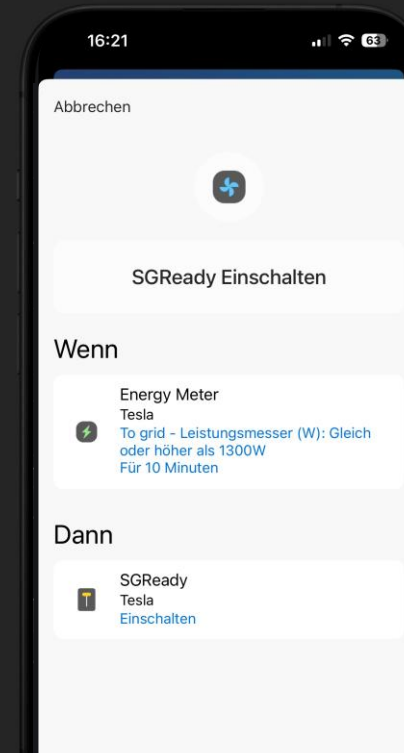
Auswahl Geräte

Matter, Shelly, TPLink,
Sonoff....



Automatisierung

Wenn-Dann-Verknüpfung
eingeben



Tesla Fleet API | Detailbeispiel NetZero

Übersicht



Dynamische Stromtarife für ganz Deutschland

22:09
App Store

Tarifplan

Wenn Sie sich in einem dynamischen Stromtarif befinden, können Sie automatische Updates Ihres Stromtarifs konfigurieren. Ihre Powerwall verfolgt die dynamischen Tarife und verbessert die Zeit-basierte Steuerung. [Mehr erfahren.](#)

Energiesystem: Ger7

Bietzone
Deutschland (DE_LU)

Fester Exportpreis [EUR]
0,12

Wenn Sie einen festen Exportpreis haben, geben Sie ihn hier an, z. B.: 0,15. Andernfalls lassen Sie das Feld leer und es wird der Importpreis verwendet.

Aufschlag [EUR]
0,2

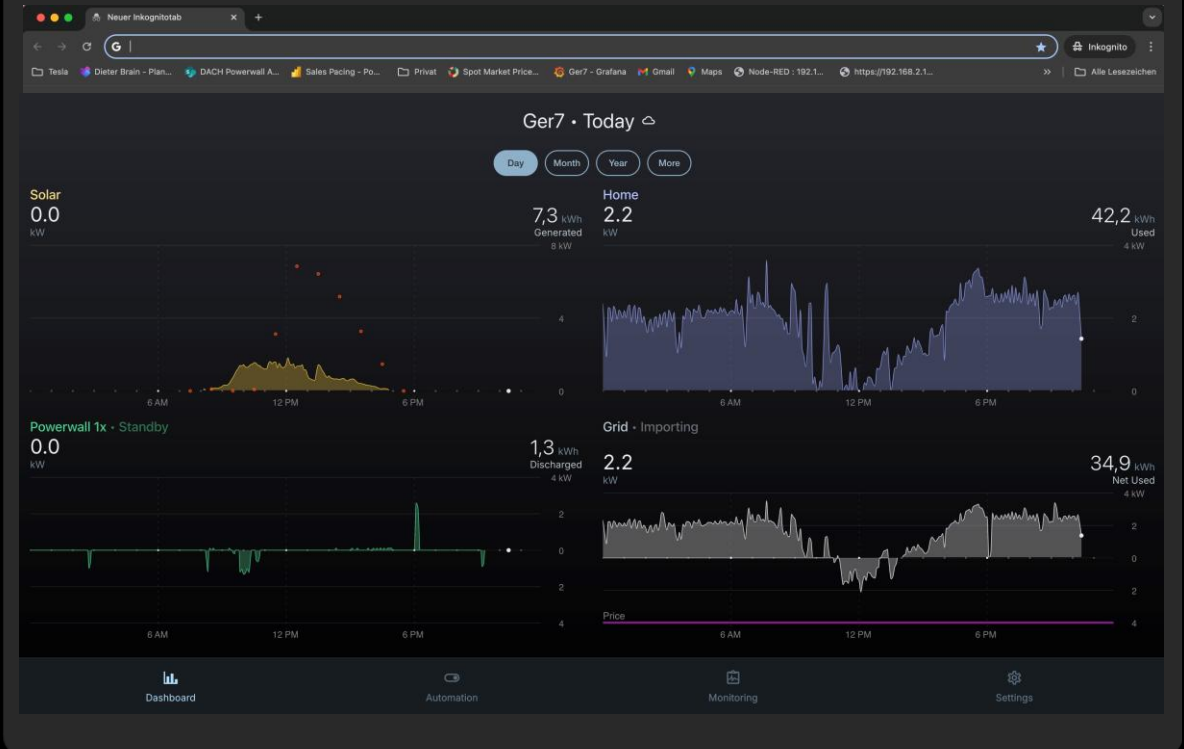
Aufschlag, der auf die Import- und Exportpreise addiert wird. Lassen Sie das Feld leer, um keinen Aufschlag zu berechnen.

Steuern [%]
19

Steuern, die auf den Import-/Exportpreis und den Aufschlag addiert werden, z. B.: 20%. Lassen Sie das Feld leer, um keine Steuern zu berechnen.

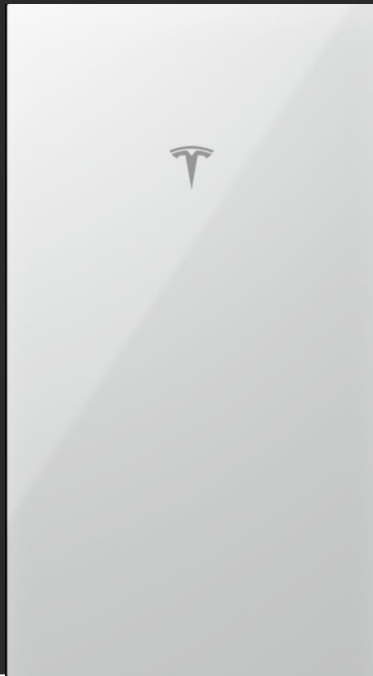
Löschen Aktualisieren

Webansicht



Attraktive Produkte, die einfach funktionieren

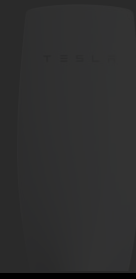
Powerwall 3
Hybrid-Solarbatterie



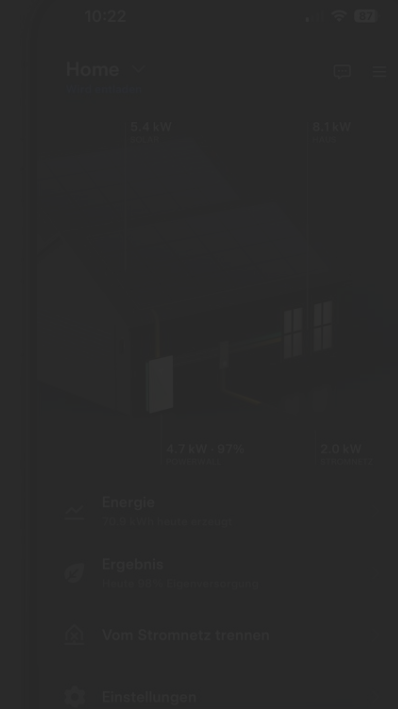
Backup Gateway 2
Notstrom bei Stromausfall



Wall Connector Gen3
Laden zu Hause



Tesla App
Überwachen in Echtzeit



Powerwall 3

13,5 kWh

Nutzbare Kapazität

DC und AC

System

4,6 kW

AC-Leistung (noch!)

89%

Wirkungsgrad (PV zu Batterie zu Haus)

-20 °C bis 50 °C

Temperaturbereich

130kg

Gewicht

WIFI, ETHERNET, GSM

Kommunikation

4 x Powerwall

Skalierbar

5 kW

DC-Batterieladung

3 x MPPT

MPPT 60 – 480 V mit 26A

Max. Eingangsspannung 600V

97,5%

Wirkungsgrad (PV zu Haus)

IP67

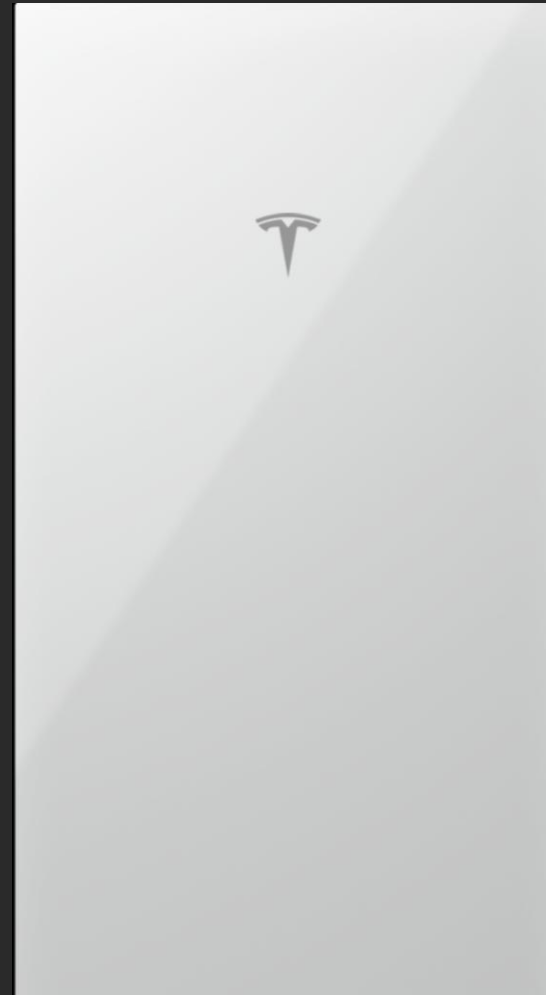
Schutzklasse

Abmessungen

1099 x 609 x 193 mm

10 Jahre

Garantie

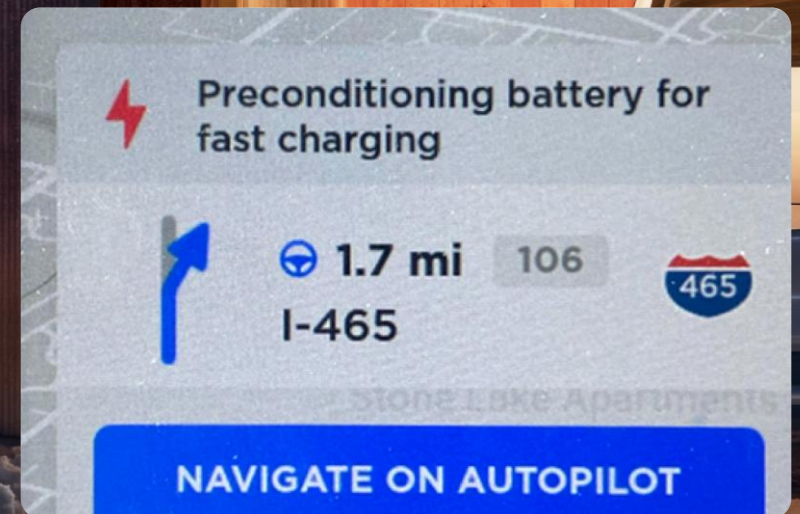




Echte Außenmontage – echter Wettbewerbsvorteil!

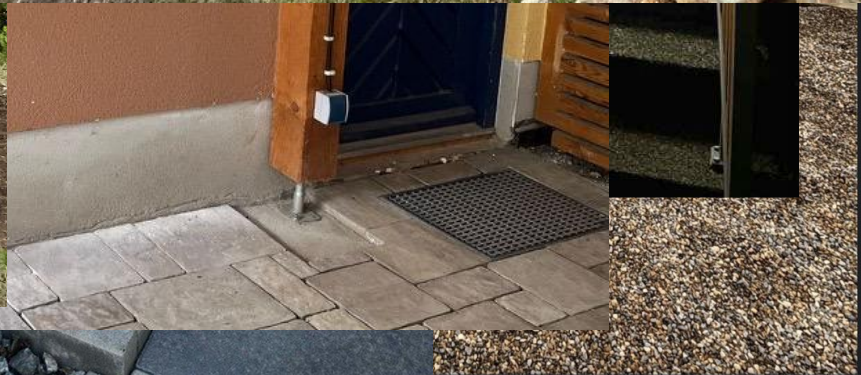
Schutz vor Wasser und Kälte

- Bis 60 cm Wasserhöhe ohne Probleme nutzbar, IP67-zertifiziert bis zum Anschlussfach
- Neue Heizungsarchitektur mit spezieller Heizung auf Zellebene
- Der 'Heat Mode' heizt den Akku auf intelligente Weise auf, um die Lade-/Entladeleistung im gesamten Betriebstemperaturbereich (-20 °C bis 50 °C) zu verbessern
- Diese intelligente Vorheizung bei Kälte auf der Grundlage des Kunden-Energieverbrauchs und Sonnenaufgang
- Nur ~ 0,2 kWh Strombedarf von -20 °C auf 0 °C
- **Endlich zuverlässige Installation** im Innen- und **Außenbereich** ohne große Heizverluste



Ian Pownall • 2nd
Co-Managing Direct
17h •

...rth • 1st
...elworth Electrical Ltd. We've been



Powerwall 3

13,5 kWh

Nutzbare Kapazität

DC und AC

System

4,6 kW

AC-Leistung (noch!)

89%

Wirkungsgrad (PV zu Batterie zu Haus)

-20 °C bis 50 °C

Temperaturbereich

130kg

Gewicht

WIFI, ETHERNET, GSM

Kommunikation

4 x Powerwall

Skalierbar

5 kW

DC-Batterieladung

3 x MPPT

MPPT 60 – 480 V mit 26A

Max. Eingangsspannung 550V

97,5%

Wirkungsgrad (PV zu Haus)

IP67

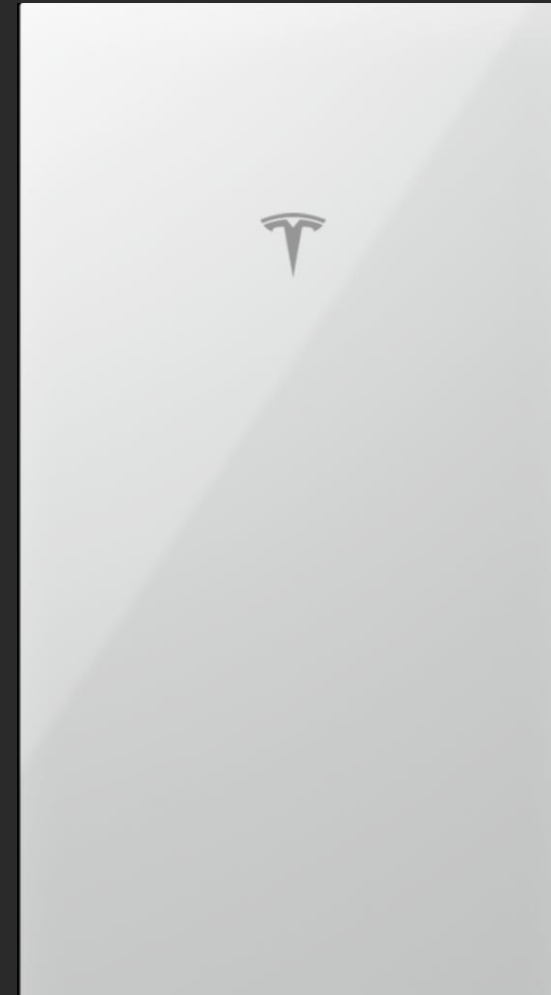
Schutzklasse

Abmessungen

1099 x 609 x 193 mm

10 Jahre

Garantie



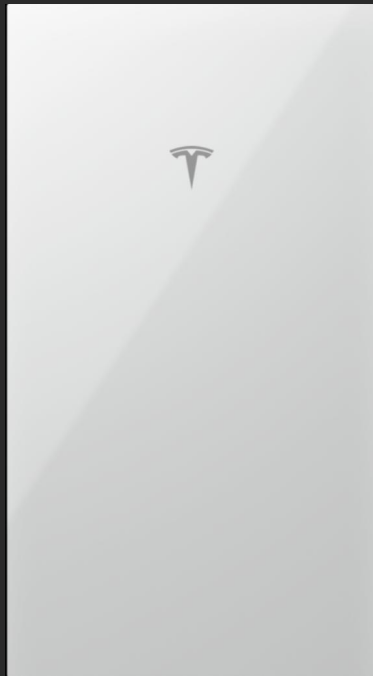
Powerwall-Werkzeuge

Transportwagen (mit hydraulischer Scheibenbremse & elektrischer Hebebühne) sowie Rampen erlauben Installationen durch zwei Personen

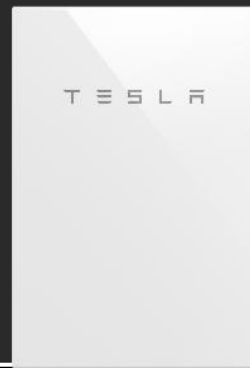


Attraktive Produkte, die einfach funktionieren

Powerwall 3
Hybrid-Solarbatterie



Backup Gateway 2
Notstrom bei Stromausfall



Wall Connector Gen3
Laden zu Hause



Tesla App
Überwachen in Echtzeit



Backup Gateway 2

Vorteile:

- Minimaler Eingriff in den Zählerkasten, reduziert Umbaukosten
- Geschwindigkeitsvorteil in der Installation, optisch ansprechende Verdrahtung, auch Außen möglich
- Integrierte Last und Erzeugungsmessung (von externen 1- oder 3-phasigen Wechselrichtern), integrierte Netztrennung

80 A

Netzmessung

Solar

100 A Messung mittels CTs

Hutschiene

9 Teilungseinheiten integriert

Backup

1-phasig Automatisch
3-phasig Manuell/Automatisch
(kein Drehstrom)

Netzumschaltung

unter 1 Sekunde

Externe Erzeugung

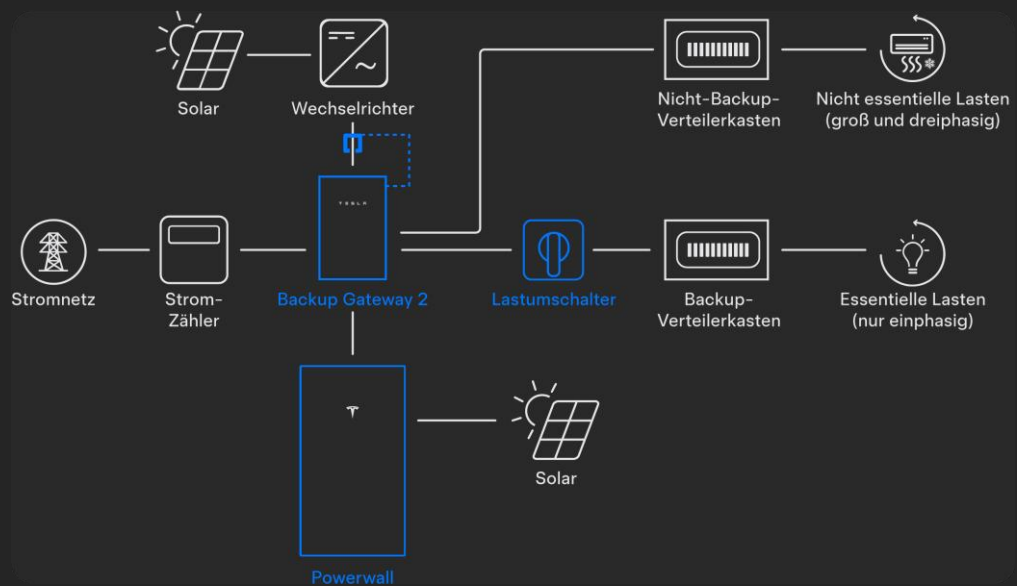
integrierter Wechselrichteranschluss

10 Jahre

Garantie



Backup mit Lastumschalter



Ganz neu: Das Tesla Remote Energy Meter (TRM)

Ab jetzt im Partner Portal verfügbar



Auslegung



Solar Design

Neue Anlagen

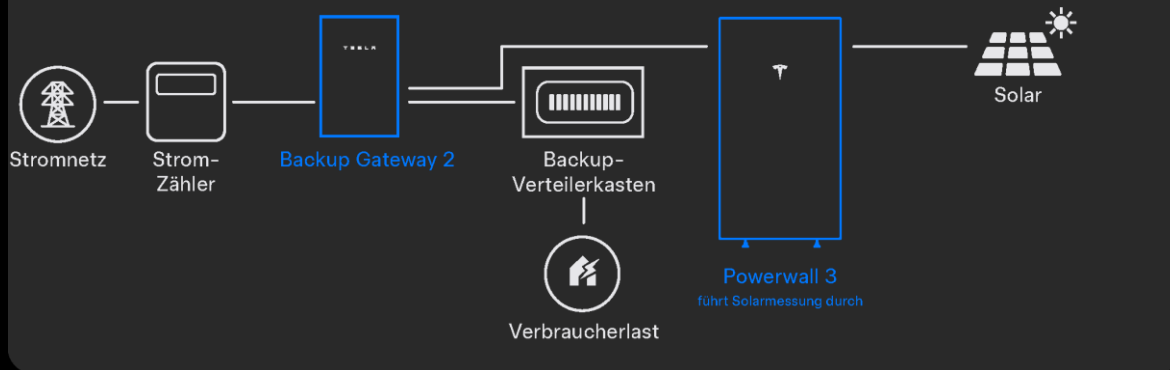


Alt Anlagen

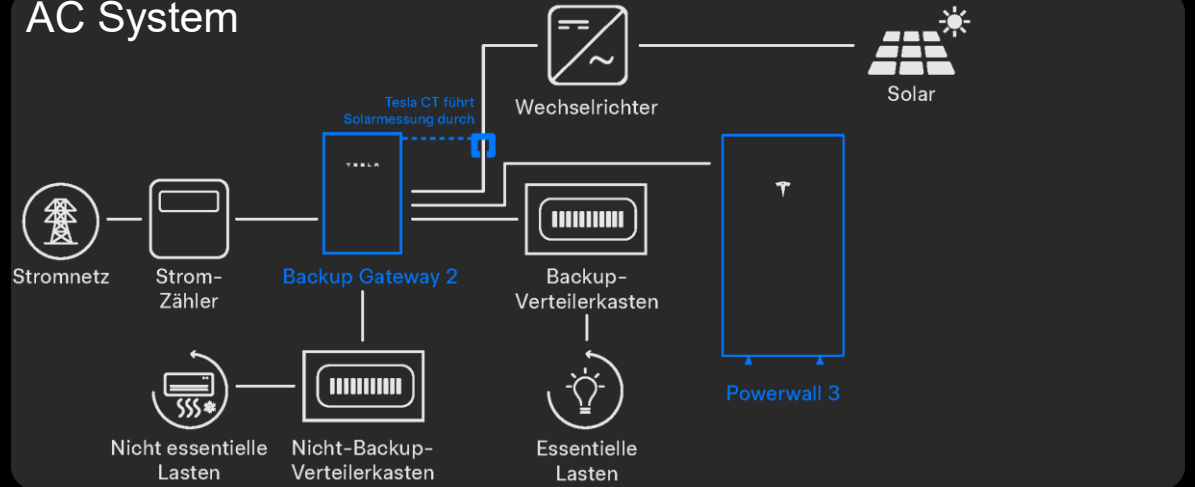


System Flexibilität

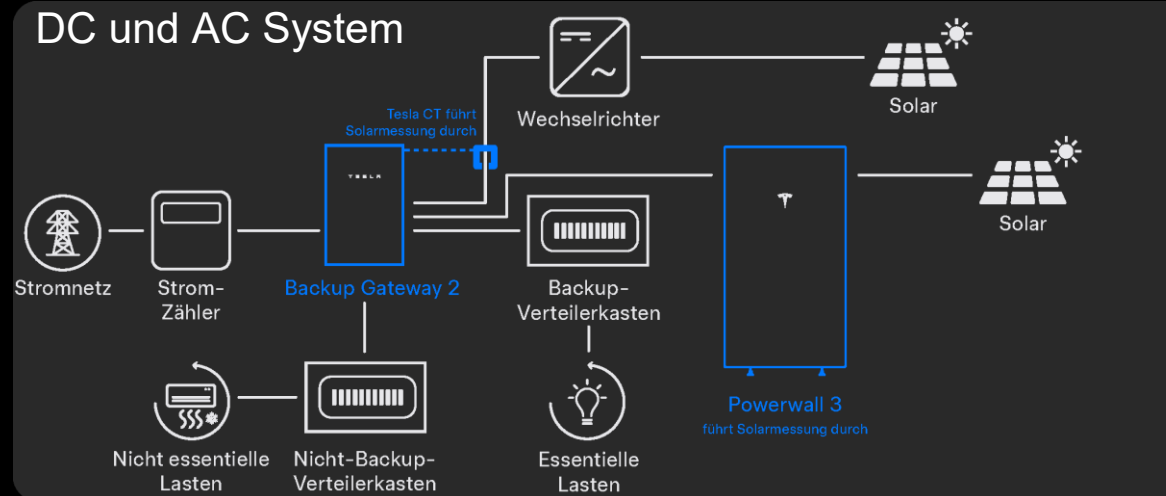
DC System



AC System



DC und AC System



Solar Design

Auslegungstool



PV*SOL

Tesla

TESLA Solar Stringing Tool V3

Calculator Inputs

Install Site Region (required)

Country:

Install Site High and Low Temperature Parameters (Input one of the three parameters below)

Option 1: Install Code:

Option 2: Coordinates (Latitude / Longitude):

Option 3: Temperature Overrides (High, °C / Low, °C):

Install Specifications (required)

Solar mounting method:

Module Selection (required)

Manufacturer:

Max Power (kW):

Manufacturer Model Number:

Input custom module specifications?

Results

The final design and sizing of the system remains the responsibility of the certified/qualified installer

Measure	Number of Modules
Minimum String Size	<input type="text"/>
Maximum String Size	<input type="text"/>

Detailed Information

Module Specs	Unit	Value
Measure	Temp. Coefficient at Vmp	%/°C
Temp. Coefficient at Vmp	Temp. Coefficient at Vmp	%/°C
Temp. Coefficient at Vmp	Temp. Coefficient at Vmp	%/°C
Temp. Coefficient at Vmp	Temp. Coefficient at Vmp	%/°C
Temp. Coefficient at Vmp	Temp. Coefficient at Vmp	%/°C

Inverter Model

Manufacturer	Model Name	Model Number
Tesla	Powerwall 3	3707000-xxx-y

Inverter Specs

Measure	Unit	Value
Minimum Operating Voltage	V	850
Maximum Operating Voltage	V	850

Temperature Data

Measure	Unit	Value
Closest weather station coordinates (Latitude / Longitude)	deg	
Closest weather station distance	km	
Highest expected ambient temperature	°C	
Lowest expected ambient temperature	°C	
Temp. adder for install method	°C	
Temp. at Standard Test Conditions	°C	25

Calculator Values

Measure	Unit	Value
Module Vmp at Max temp.	V	
Module Vmp at Min temp.	V	

Solar Design mit PV*SOL

Konservativste Annahme,
Ohne Batterieladung!

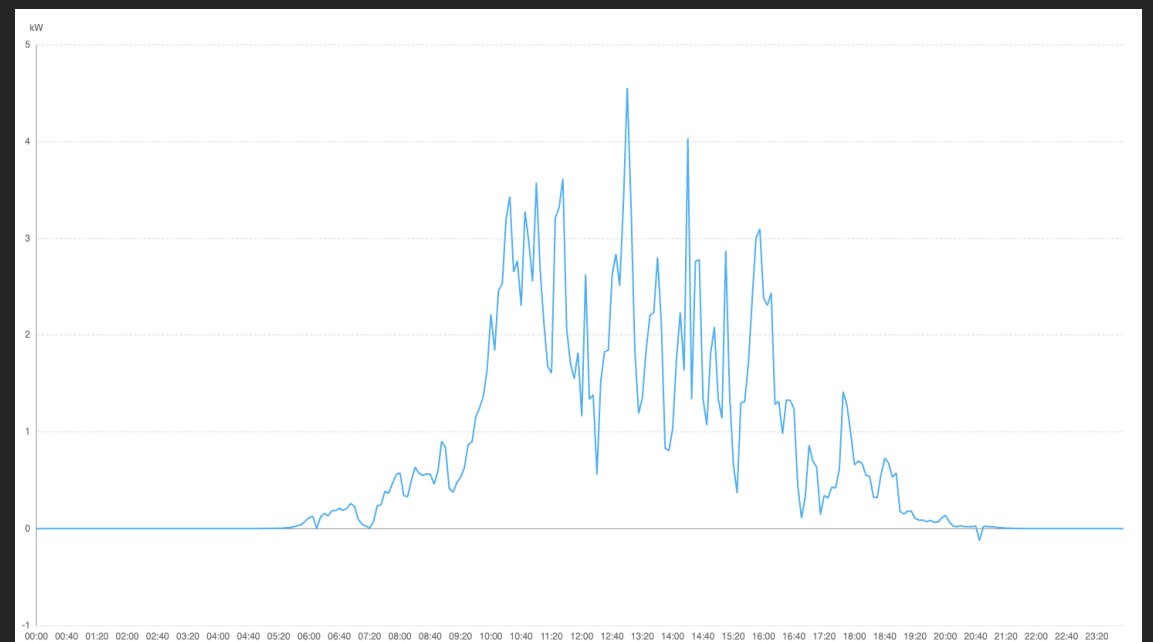
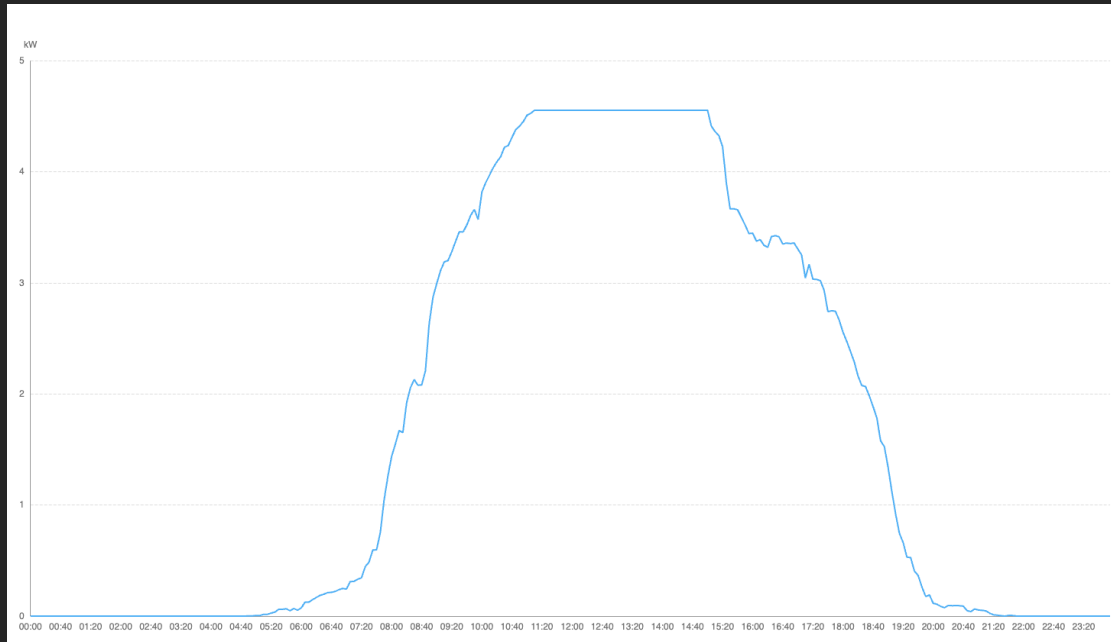
30 Grad Süd

Leistung Wp:	Jahresertrag pro kWp:	Abregelung:	Erzeugung kWh:	Verluste in kWh:	Verluste in EURO:
4500	1020	0,00%	4590	0	0
4875	1018	0,20%	4963	10	1
5250	1017	0,29%	5339	16	1
5625	1008	1,18%	5670	67	5
6000	998	2,16%	5988	129	10
6375	986	3,33%	6286	210	17
6750	972	4,71%	6561	309	25
7125	957	6,18%	6819	421	34
7500	942	7,65%	7065	540	43
7875	926	9,22%	7292	672	54
8250	910	10,78%	7508	810	65
8625	894	12,35%	7711	953	76
9000	879	13,82%	7911	1094	87

30 Grad Ost und West

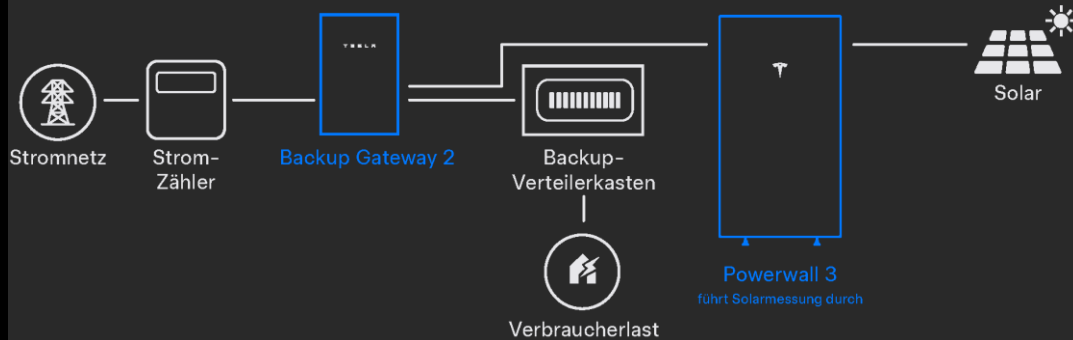
Leistung Wp:	Jahresertrag pro kWp:	Abregelung:	Erzeugung kWh:	Verluste in kWh:	Verluste in EURO:
4500	822	0,00%	3699	0	0
4875	825	-0,36%	4022	-15	-1
5250	829	-0,85%	4352	-37	-3
5625	832	-1,22%	4680	-57	-5
6000	835	-1,58%	5010	-79	-6
6375	836	-1,70%	5330	-91	-7
6750	837	-1,82%	5650	-103	-8
7125	836	-1,70%	5957	-101	-8
7500	834	-1,46%	6255	-91	-7
7875	829	-0,85%	6528	-56	-4
8250	825	-0,36%	6806	-25	-2
8625	814	0,97%	7021	68	5
9000	808	1,70%	7272	124	10

Nicht jeder Tag ist Perfekt



Viele Freiheiten im System Design mit Powerwall 3

DC System



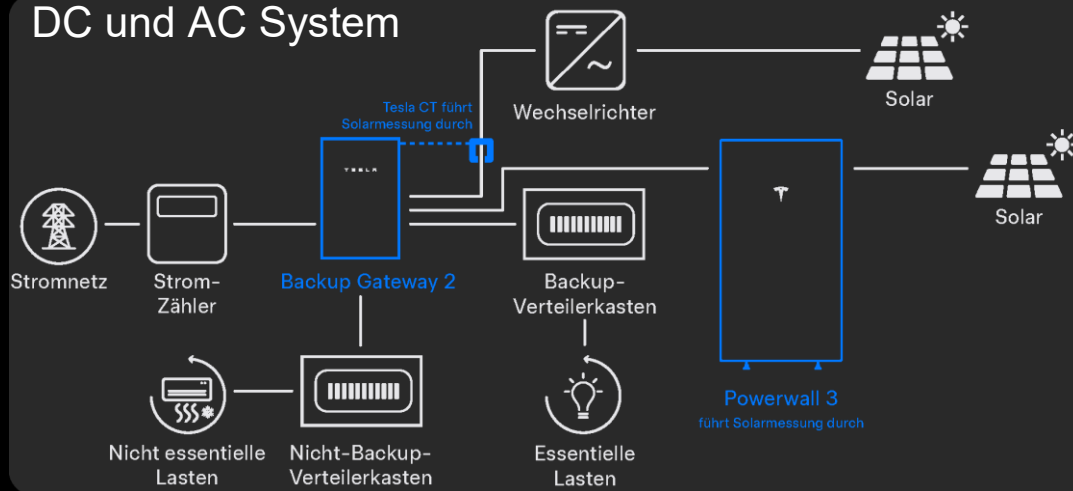
Powerwall 3,
Konservative Empfehlung PV-Generatorleistung*:

Süd = 6kWp

Ost oder West = 7kWp

Ost und West = 9kWp

DC und AC System



Powerwall 3 + externer 1 Ph-Wechselrichter 4,6kW,
Konservative Empfehlung PV-Generatorleistung*:

Süd = 12kWp

Ost oder West = 14kWp

Ost und West = 18kWp

*Es handelt sich hier natürlich nur um unverbindliche Schätzungen, mit dem Ziel nur minimale Abregelung der PV-Leistung zu provozieren, wenn die Batterie komplett geladen ist. Ziel der Simulation: Abregelung mit <10€ pro Jahr. Simuliert wurde als Worst-case, also ohne Batterieladung („Batterie immer voll“) – wie eine Volleinspeiseanlage. Die 5kW flexible Batteriebeladung ist also noch nicht einberechnet und verbessert in der Realität natürlich den Nutzungsgrad des PV-Ertrages. Auch Direktverbrauch ist nicht einberechnet. Es wurden 8 Cent entgangene Einspeisevergütung als Grundlage zur Ermittlung des 10€ Abregelverlustes angenommen. Eine spezifische Auslegung (insbesondere bei Misch-Belegung und unter Berücksichtigung des Lastprofils) muss vom zertifizierten Installationspartner abhängig von lokalen Gegebenheiten durchgeführt werden.

Solar Design

Flexible Designoptionen für komplexe Dächer und Verschattung

3 MPPTs

- Verschattete Bereiche können über einen eigenen MPPT-Eingang isoliert werden
- 3 bis 13 Module pro MPPT Topcon oder PERC 450
- Über 97 % Wirkungsgrad selbst bei minimalen Stringlängen

Technische Daten - Solarstromeingang

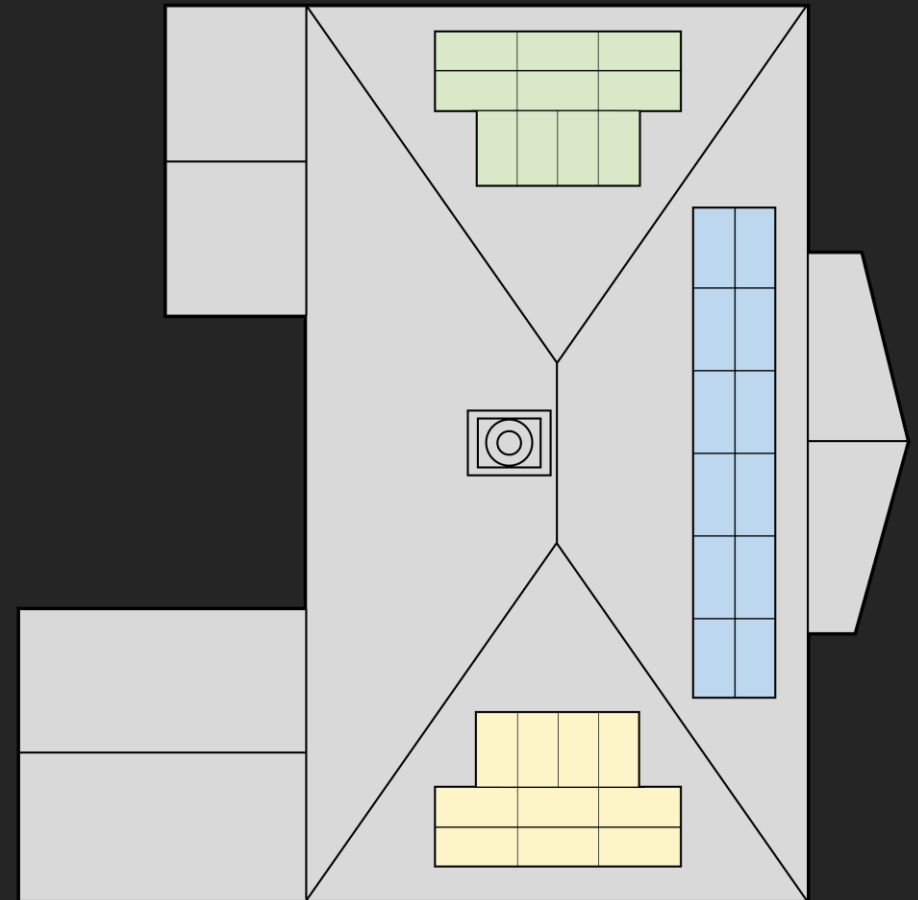
PV-Eingangsspannungsbereich	60 – 550 V DC
-----------------------------	---------------

PV-MPPT-Regelspannungsbereich	60 – 480 V DC
-------------------------------	---------------

Maximaler Strom pro MPPT-Laderegler (I_{mp})	26 A
--	------

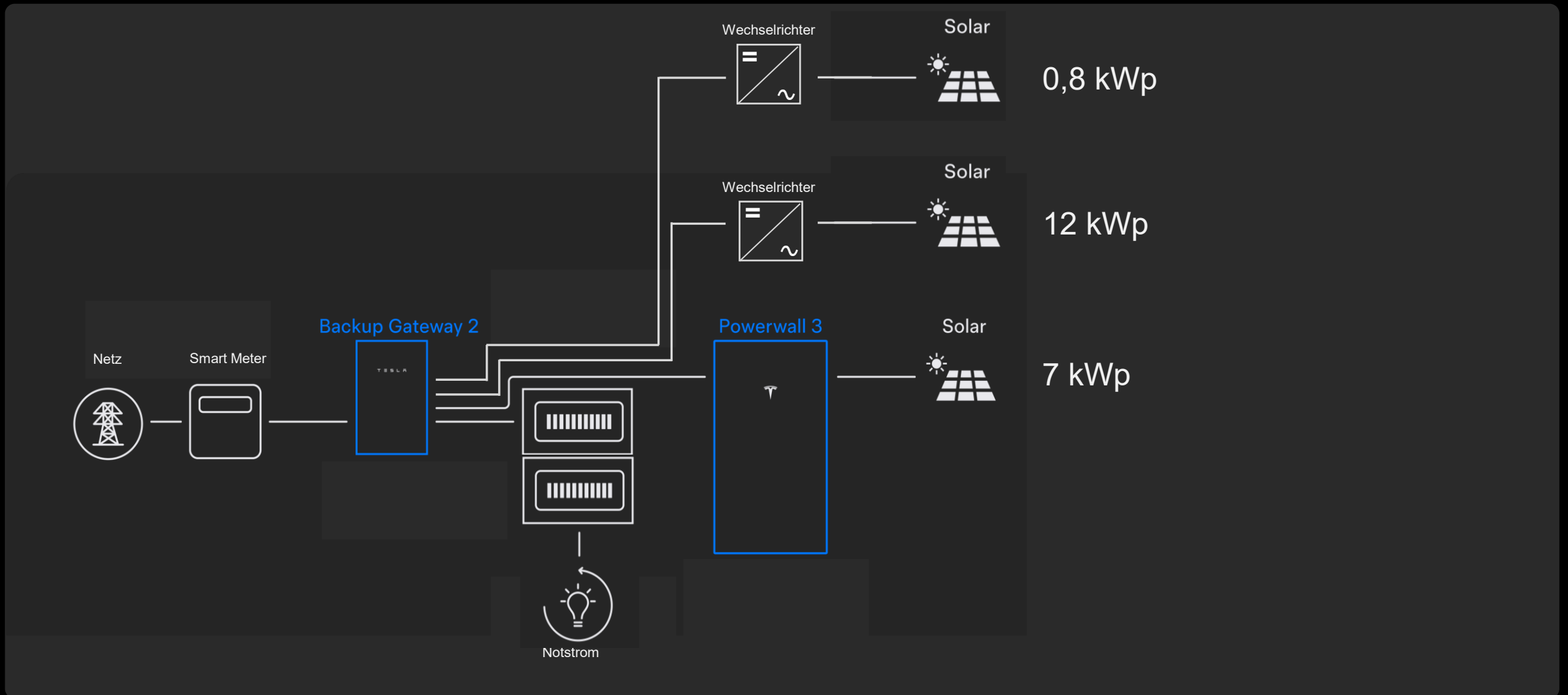
Maximaler Kurzschlussstrom pro MPPT-Laderegler (I_{sc})	30 A
---	------

(1) 415W Modul GB

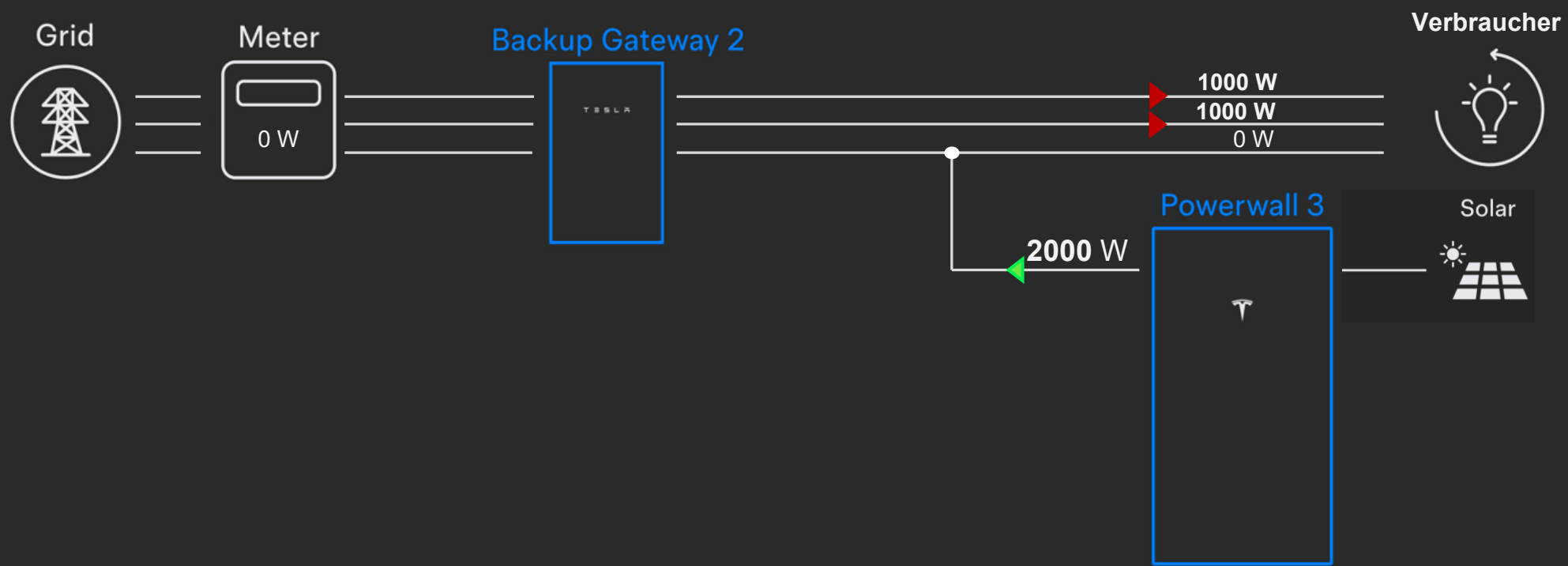




Powerwall 3

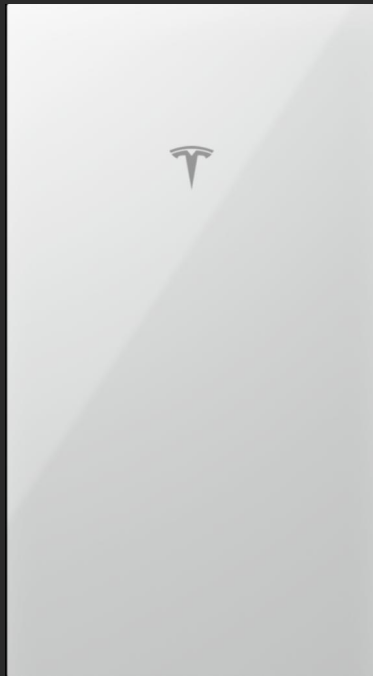


Saldierende Zähler in Deutschland



Attraktive Produkte, die einfach funktionieren

Powerwall 3
Hybrid-Solarbatterie



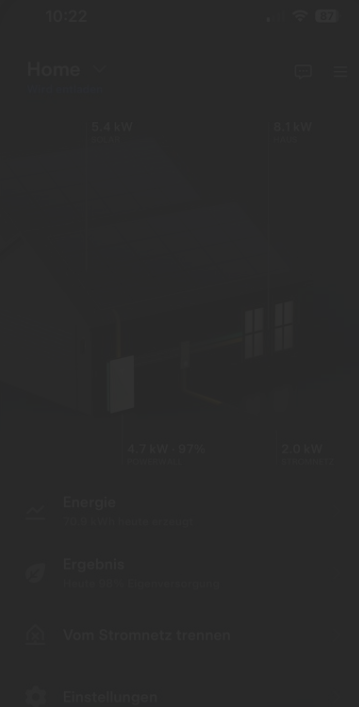
Backup Gateway 2
Notstrom bei Stromausfall



Wall Connector Gen3
Laden zu Hause



Tesla App
Überwachen in Echtzeit



Wall Connector Gen 3

Vorteile:

- Beste Preis-/Leistung. Endkundenpreis derzeit nur 535€
- Vielzahl an branchenführenden Sicherheitsmerkmalen
- Top Design inklusive fest verbautem Typ-2-Ladekabel

22 kW

Ladeleistung

WLAN

Anbindung

TYP II

Kabel integriert

4 Jahre

Garantie

6 Ladestationen

Im System

ALLE

Elektrofahrzeuge

1-3 phasig

Laden

7,3 m

Ladekabellänge

Überschussladen

Update 2025 für Fremdfahrzeuge

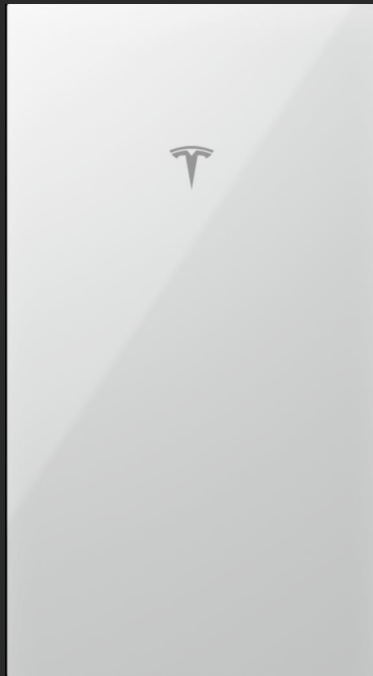
Lastmanagement

Statisch und in Gruppen

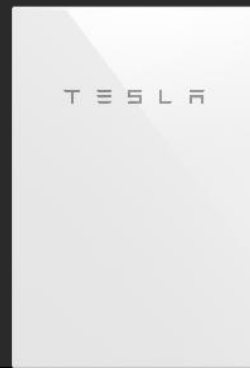


Attraktive Produkte, die einfach funktionieren

Powerwall 3
Hybrid-Solarbatterie



Backup Gateway 2
Notstrom bei Stromausfall



Wall Connector Gen3
Laden zu Hause



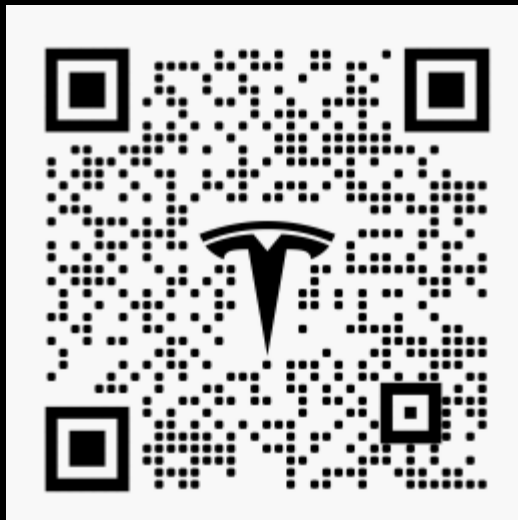
Tesla App
Überwachen in Echtzeit



Tesla App | Mehr Funktionen, kundenfreundliche Darstellung

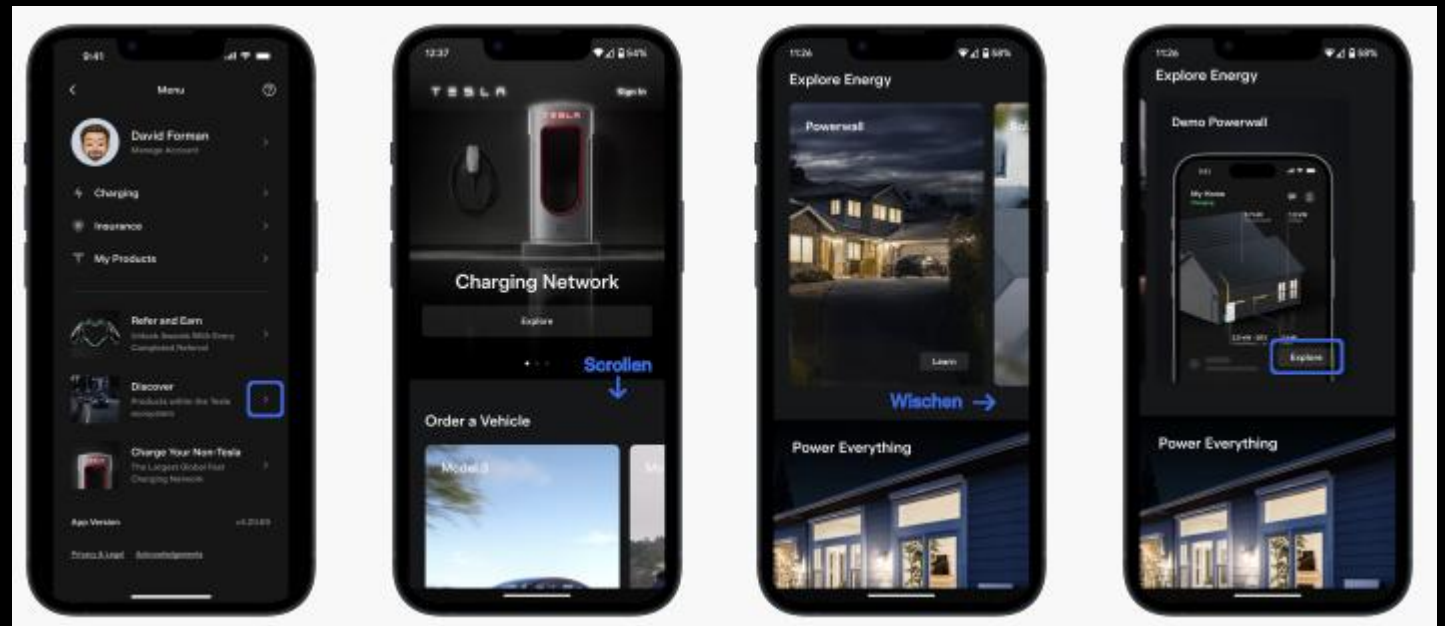
Statt viel Erklärung...

Einfach selbst davon überzeugen!



QR-code scannen, Tesla App downloaden, auch **ohne Anmeldung** mit Gastzugang starten.

1. oben rechts auf 3 Striche zum Menü
2. Auf "Entdecken"
3. Unten "Demo Powerwall" finden und anklicken



Mehr Funktionen, für Dich gemacht

Übersicht

Live Werte in der Tesla APP auf den ersten Blick



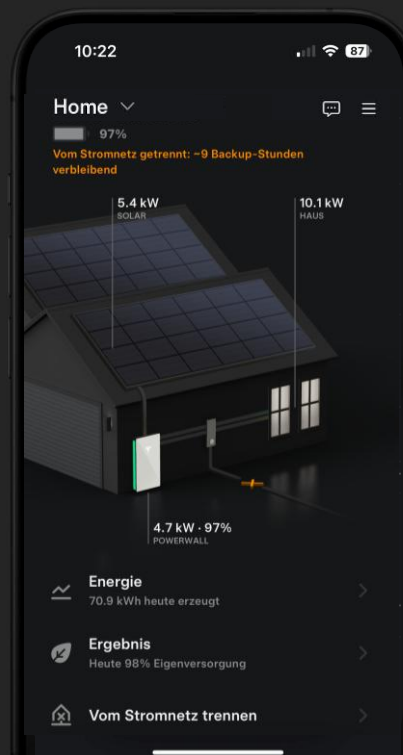
Wall Connector

Integration der Wallbox in der APP



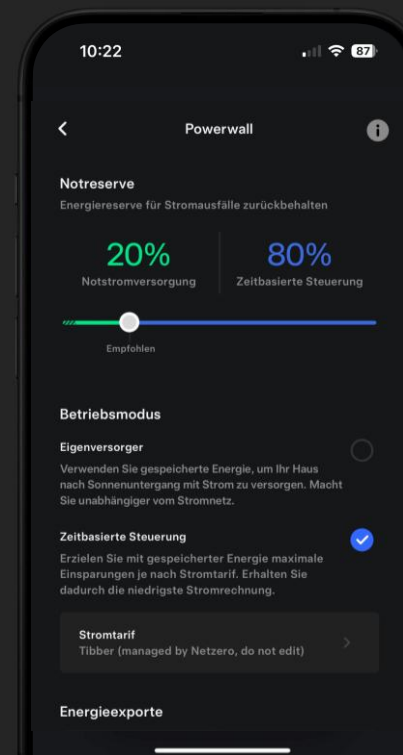
Notstrom Betrieb

Anzeige der Restlaufzeit



Backup Betrieb

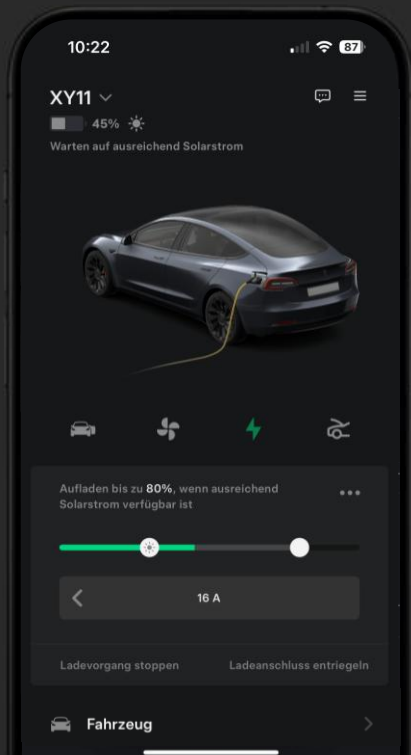
Einstellbare Notstromreserve



Mehr Funktionen, für Dich gemacht

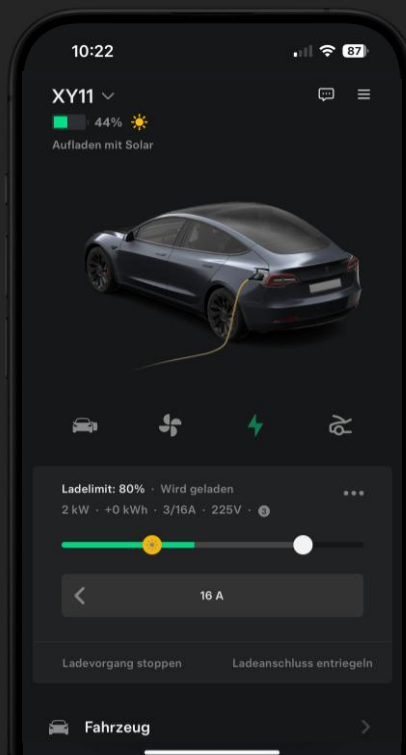
Überschussladen

Warten auf ausreichend Solarstrom



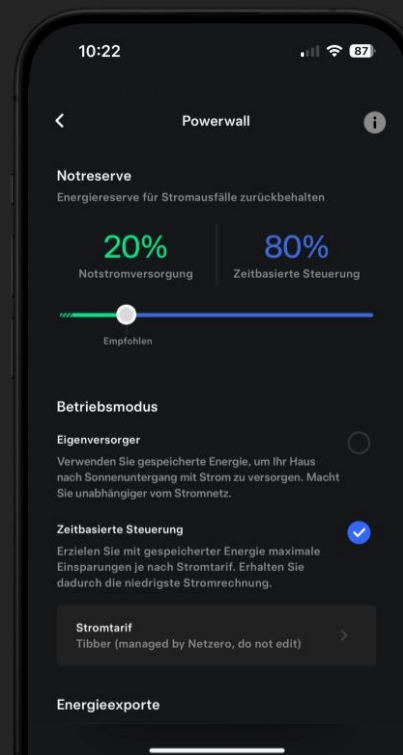
Überschussladen

Lade dein Fahrzeug direct mit Überschuss von deiner Solaranlage



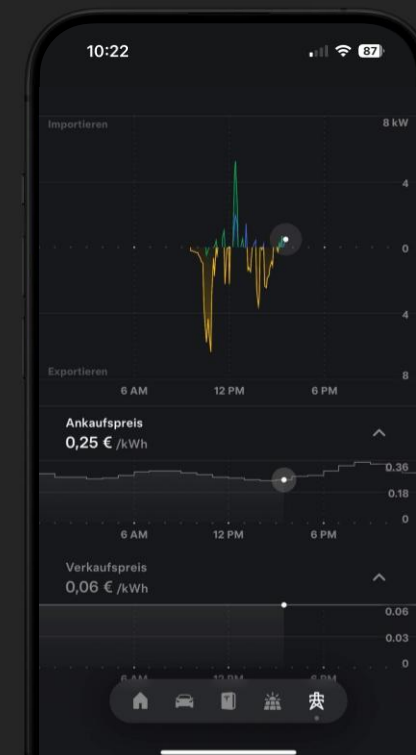
Betriebsmodus

Eigenversorgung oder Zeitbasierte Steuerung mit Opticaster



Dynamische Stromtarife

Tesla Opticaster übernimmt die automatische Optimierung





Energy



Eine preiswerte und flexible Lösung für unsere Kunden

Dynamische Stromtarife



Intelligente Speicherbeladung mit Tesla Opticaster

Wärmepumpenansteuerung



Fleet API mit SmartThings + 1x Shelly

Heizstabansteuerung



Fleet API mit SmartThings + 3x Shelly

Auto-Überschussladen



Teslas direkt, Andere über HEMS + bald Wall Connector Steuerung

Zukunftssicherheit



Tesla Updates + Fleet API

§14a Umsetzung



Digitale Eingänge bei Tesla

Ersatzstrom bei Stromausfall



Serienmäßig, mit Lastumschalter 3-phasig (ohne Drehstrom)

Außenmontage



Heatmode & Mikroheizung

Bidirektionales Laden vorbereitet



Tesla PowerShare bereits in den USA verfügbar





Energy
Certified Installer

Team Tesla

Lokaler Support in Deutschland. Serviceingenieure in Berlin und Account-Manager in allen Regionen.

Vertreten in ganz Europa:



Alles über eine App mit einem Ansprechpartner

Einfachere Inbetriebnahme und Fehlersuche - kein Wechseln mehr zwischen Systemen verschiedener Hersteller

Installation Tesla One



Service und Support Powerhub



Sicherheit Tesla Garantie

GARANTIE FÜR DIE TESLA POWERWALL (GARANTIEREGION EUROPA)

Tag des Inkrafttretens: 15. Juni 2024

Bezieht sich auf:

Powerwall 2 AC	Teilenummer 1108572-xx-x Teilenummer 1092170-xx-x Teilenummer 2012170-xx-x Teilenummer 3012170-xx-x
Powerwall 3	Teilenummer 1707000-xx-x
Gateway	Teilenummer 1099752-xx-x
Backup Gateway	Teilenummer 1118431-xx-x Teilenummer 1152100-xx-x
Gateway-Messengerät	Teilenummer 1112484-xx-x

Zehn Jahre Garantie

Diese eingeschränkte Garantie gilt für die Powerwall 2 oder die Powerwall 3 (gemeinsam als „Powerwall“ bezeichnet) sowie die dazugehörigen, in der Tabelle oben aufgeführten Produkte (die „Tesla Produkte“), sofern diese in Ihrer Anlage installiert sind. Tesla Motors Netherlands B.V. garantiert,

(1) dass Ihre Powerwall für die Dauer von zehn Jahren nach ihrem Erstinstallationsdatum frei von Mängeln sein wird und

(2) dass Ihre Powerwall beim Erstinstallationsdatum über eine Energiekapazität von 13,5 kWh verfügt und die Energiekapazität entsprechend der nachstehenden Tabelle beibehält.

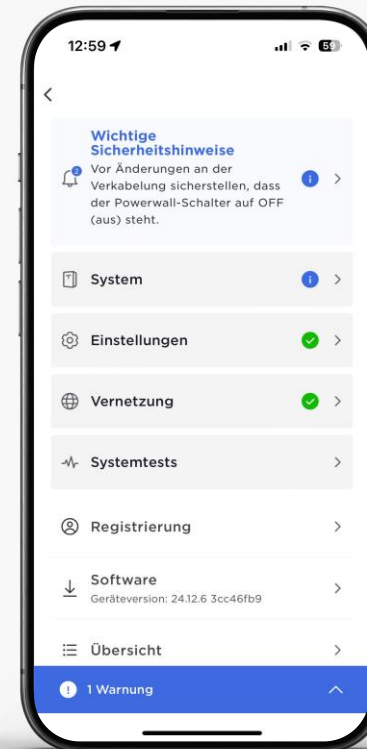
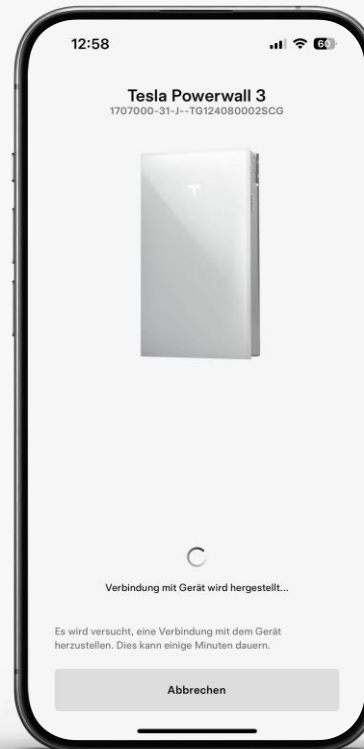
Für in Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Luxemburg, den Niederlanden, Österreich oder der Schweiz installierte Powerwalls:

Anwendung ¹	Energiespeicherkapazität ²	Betriebsbeschränkung
Solar-Energie für den Eigenverbrauch ³ oder zeitbasierte Steuerung ⁴ und Backup ⁵	80 % bei 10 Jahren nach dem Erstinstallationsdatum	Unlimitierte Zyklen
Eine beliebige Anwendung, die oben nicht aufgelistet ist, oder eine Kombination von Anwendungen, von der eine oben nicht aufgelistet ist	80 % bei 10 Jahren nach dem Erstinstallationsdatum	37,8 MWh der kumulierten Leistungsabgabe ⁶

¹ Einige Anwendungen sind möglicherweise nicht für Ihre Region oder Produktkonfiguration verfügbar. Informationen

Tesla One App

- Eine App, die die gesamte Solaranlagen-Hardware unterstützt
- Installationsanleitung, Inbetriebnahme, Fehlersuche und rechtliche Anforderungen vor Ort
- Schnell reagierende App – minimale Verzögerung beim Laden der Firmware
- Stellt sicher, dass die Arbeit korrekt ausgeführt wurde



Powerhub

T ≡ S L R | Powerhub
Q
×
⊗

STE202

- Überblick
- Grafische Darstellung
- Warnungen
- Settings
- Standort
- Standortnummer
- Adresse
- Zeitzone
- PPU Not enabled
- Warp
- Programme
- Support-Triage
- Gruppen
- Probleme
- Ungelöste Probleme anzeigen

Diagnose

Häufig diagnostizierte Probleme im System identifizieren. Diese wurden in den letzten 7 Tagen verbucht.

System Performance

- Tägliche durchschnittliche Batterieentladung 7.73 kWh/day
- Zeit am Netz 99.7 %
- Tägliche durchschnittliche Solarstromproduktion 71.09 kWh/day
- Ladung sinkt 0

Metering Errors

- Negative Haushaltslast 0 %
- Solar negativ 0 %

Wiring & Installation Errors

- Massefrei 2.09 V
- Powerwall getrennt 0 %
- Netzkonformität 100 %

Geräte

Informationen zu vorhandenen Geräten im System anzeigen.

Powerwall 3s - 1x

1707000-3

Wall Connectors - 1x	Status	Leistung	Fehler	Sitzungen (7 Tage)
1529455-02-E--	Getrennt	0 kW	--	4

Kundenansicht

View the Mobile App as seen by the customer (Beta). Refresh if there are issues.

- Energy 22.9 kWh Generated Today
- Impact 69% Self-Powered Today
- Settings
- Support

Kundeneinstellungen
Kundenfunktionen
Stromtarif-Manager

Name	Vorteile
Laden mit Netzstrom	Netzstromladen erlaubt
Ins Netz einspeisen	Nur Solarstrom (vom Kunden eingeschränkt)
Standard-Realmodus (Betriebsmodus)	Zeitbasierte Steuerung (Einsparungen)
Notstromreserve	42
Version	24.12.3 1feaff3a

Beispielhafte Garantie auf alle Systemkomponenten

- 10 Jahre Garantie **standardmäßig auf alle Komponenten** (System muss Online sein!)
- All-inklusive, unkomplizierte europäische Garantie einer etablierten Marke
- Umfassender Kundendienst – DE-Support für Ingenieure und Privatkunden
- 80 % Restkapazität nach 10 Jahren
- 100 % Entladungstiefe
- Unbegrenzte Lade-/Entladezyklenzahl

GARANTIE FÜR DIE TESLA POWERWALL (GARANTIEREGION EUROPA)

Tag des Inkrafttretens: 15. Juni 2024

Bezieht sich auf:

Powerwall 2 AC	Teilenummer 1108572-xx-x Teilenummer 1092170-xx-x Teilenummer 2012170-xx-x Teilenummer 3012170-xx-x
Powerwall 3	Teilenummer 1707000-xx-x
Gateway	Teilenummer 1099752-xx-x
Backup Gateway	Teilenummer 1118431-xx-x Teilenummer 1152100-xx-x
Gateway-Messgerät	Teilenummer 1112484-xx-x

Zehn Jahre Garantie

Diese eingeschränkte Garantie gilt für die Powerwall 2 oder die Powerwall 3 (gemeinsam als „Powerwall“ bezeichnet) sowie die dazugehörigen, in der Tabelle oben aufgeführten Produkte (die „Tesla Produkte“), sofern diese in Ihrer Anlage installiert sind. Tesla Motors Netherlands B.V. garantiert,

(1) dass Ihre Powerwall für die Dauer von zehn Jahren nach ihrem Erstinstallationsdatum frei von Mängeln sein wird und

(2) dass Ihre Powerwall beim Erstinstallationsdatum über eine Energiekapazität von 13,5 kWh verfügt und die Energiekapazität entsprechend der nachstehenden Tabelle beibehält.

Für in **Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Luxemburg, den Niederlanden, Österreich oder der Schweiz** installierte Powerwalls:

Anwendung ¹	Energiespeicherkapazität ²	Betriebsbeschränkung
Solar-Energie für den Eigenverbrauch ³ oder zeitbasierte Steuerung ⁴ und Backup ⁵	80 % bei 10 Jahren nach dem Erstinstallationsdatum	Unlimitierte Zyklen
Eine beliebige Anwendung, die oben nicht aufgelistet ist, oder eine Kombination von Anwendungen, von der eine oben nicht aufgelistet ist	80 % bei 10 Jahren nach dem Erstinstallationsdatum	37,8 MWh der kumulierten Leistungsabgabe ⁶

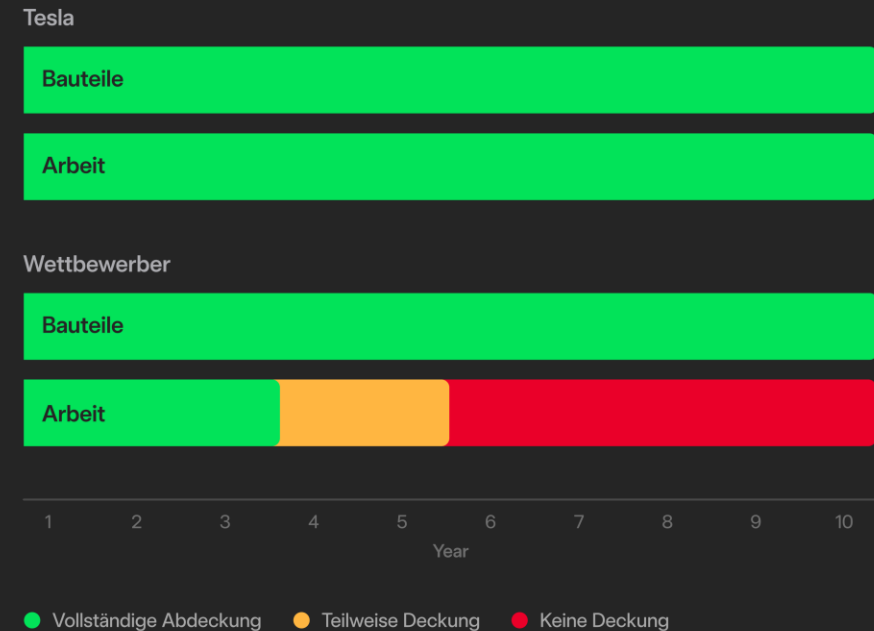
¹ Einige Anwendungen sind möglicherweise nicht für Ihre Region oder Produktkonfiguration verfügbar. Informationen

Überragende Tesla-Garantie auf Bauteile und Arbeit

Tesla steht hinter seinen Produkten und übernimmt die vollen Kosten für einen Austausch über die gesamte Lebensdauer des Produkts.

Produkt	Arbeitskostenvergütung	Bauteile	Garantie
Powerwall	525 €	Kompletttausch	10 Jahre
Backup Gateway	280 €	Kompletttausch	10 Jahre

Garantiedeckung für Arbeit und Material



Nachhaltigkeit

Tesla setzt eine Mehrwegverpackung ein

- Zweiteiliges Design für den sicheren und einfachen Transport, ohne Paletten
- Kostenlose Abholung für die Wiederverwendung durch Tesla
- Reduziert Emissionen, Verpackungsabfälle und Entsorgungskosten
- Abmessungen 1295 x 914 x 472 mm



Technischer Support

Kontakt zu uns:

Service: energysupportEMEA@tesla.com
Sales Department: Powerwall-DACH@tesla.com
Qualität und Training: qualityassuranceDE@tesla.com

Vor Ort Service: 089 550520235

immer Werktags in der Zeit zwischen 09.00 und 17.00 Uhr erreichen.



Zusammenfassung

Flexible Leistung

- Hocheffizientes PV-Hybrid-System für AC-und DC-Systeme
- Perfekt für Systeme von 5 bis 25 kWp
- Ersatzstrom mit Solar-Nachladung
- Neuanlagen und Nachrüstung

Zukunftssicher

- §14a Ready, Dynamische Stromtarife, Überschussladen, Wärmepumpen und Heizstab Steuerung
- Tesla Updates und die Tesla App
- Fleet API

Höchste Langlebigkeit

- 20 Jahre Tesla Erfahrung
- Umfassende Leistungsgarantie
- Gebaut für maximale Leistung — auch unter schwierigen klimatischen Bedingungen



TESLA | ENERGY



Vielen Dank!

2025