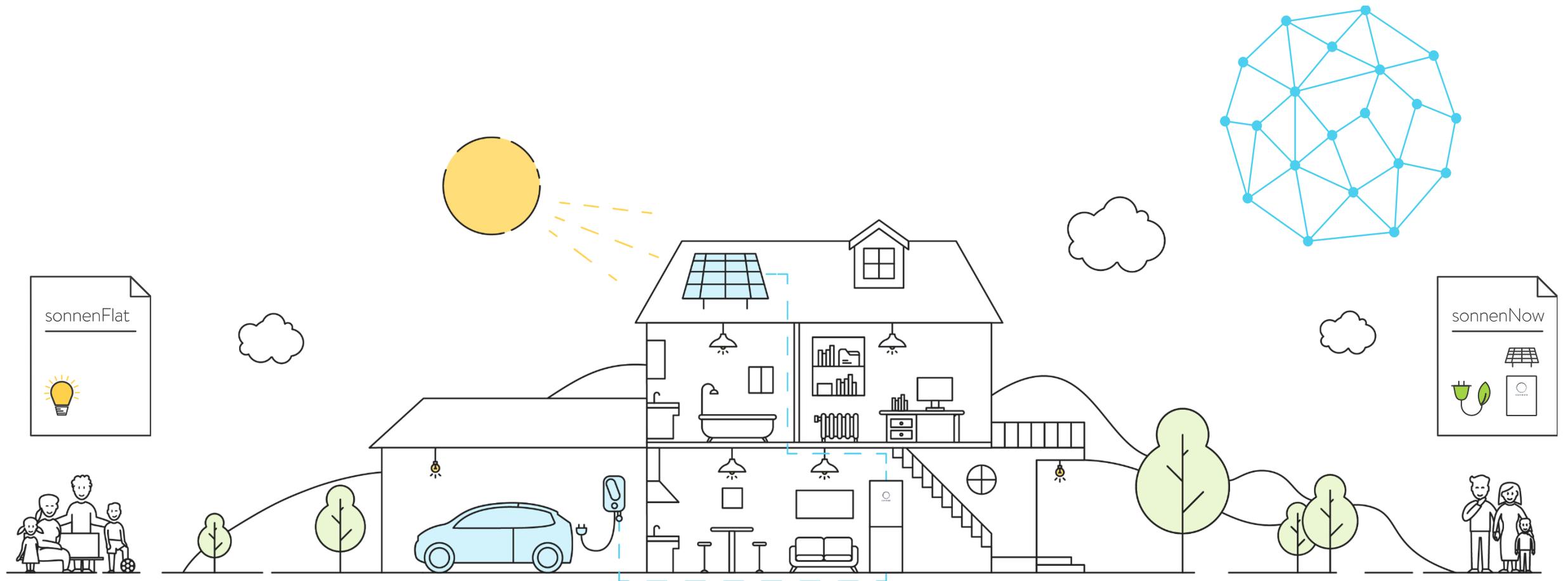


sonnen

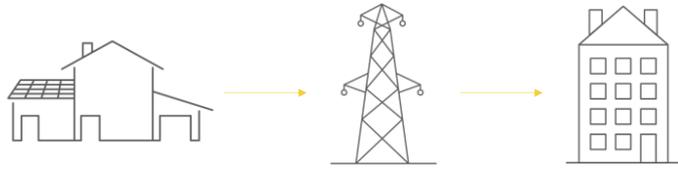
energy is yours

# Ob Netzdienstleistung, intelligenter Eigenverbrauch oder Insel – das gesamte Spektrum mit einem Speicher



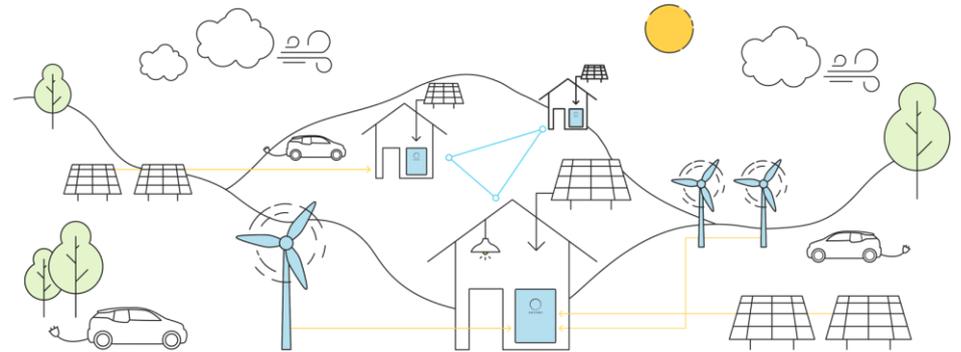
# Ein neues Energiezeitalter.

## Energiewende 1.0



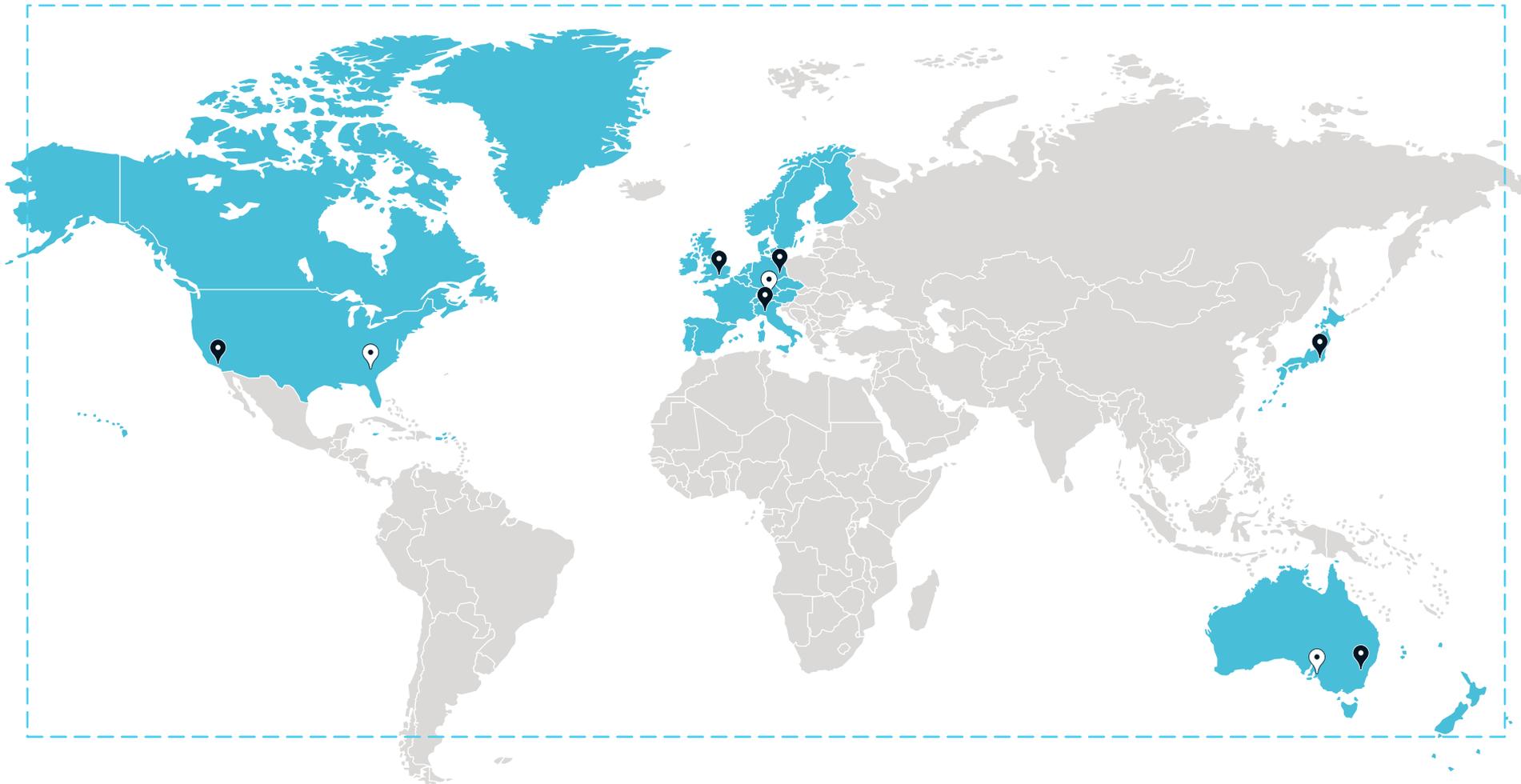
Die erste Phase war analog, staatlich gefördert und auf die reine Netzeinspeisung ausgelegt.

## Energiewende 2.0



Die zweite Phase ist digital, kommt ohne staatliche Förderungen aus und ist auf Eigenverbrauch und intelligente Stromnetze ausgerichtet.

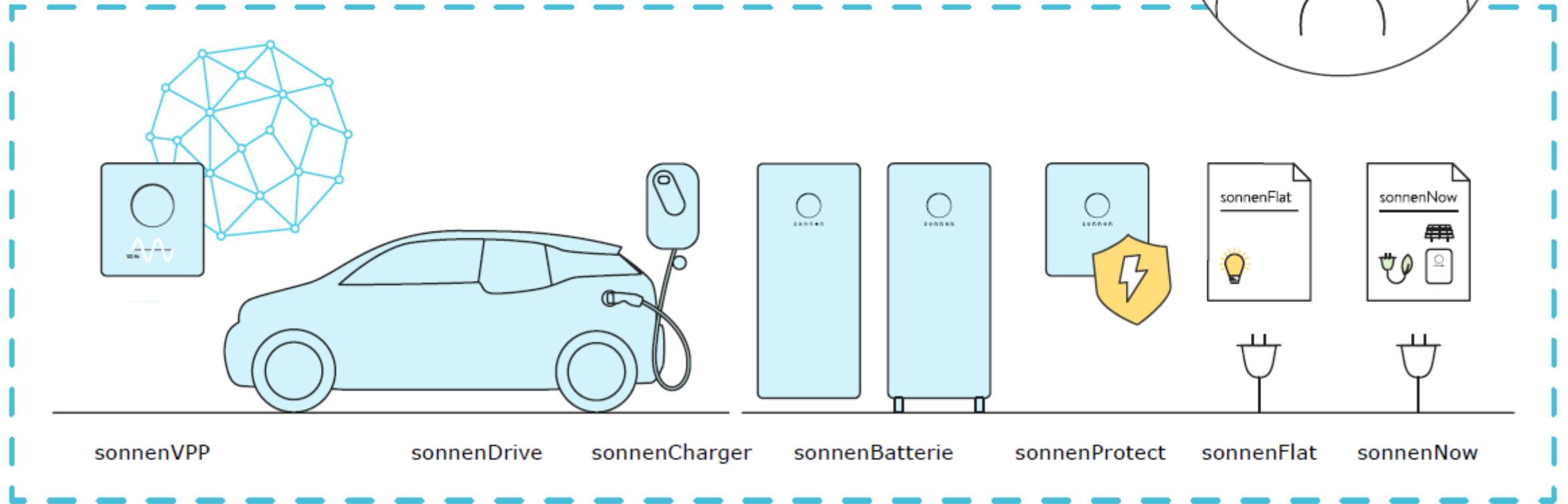
# Standorte – wo wir aktiv sind.



📍 Standorte und Produktion  
Wildpoldsried, DE (Stammsitz)  
Atlanta, USA  
Adelaide, AU

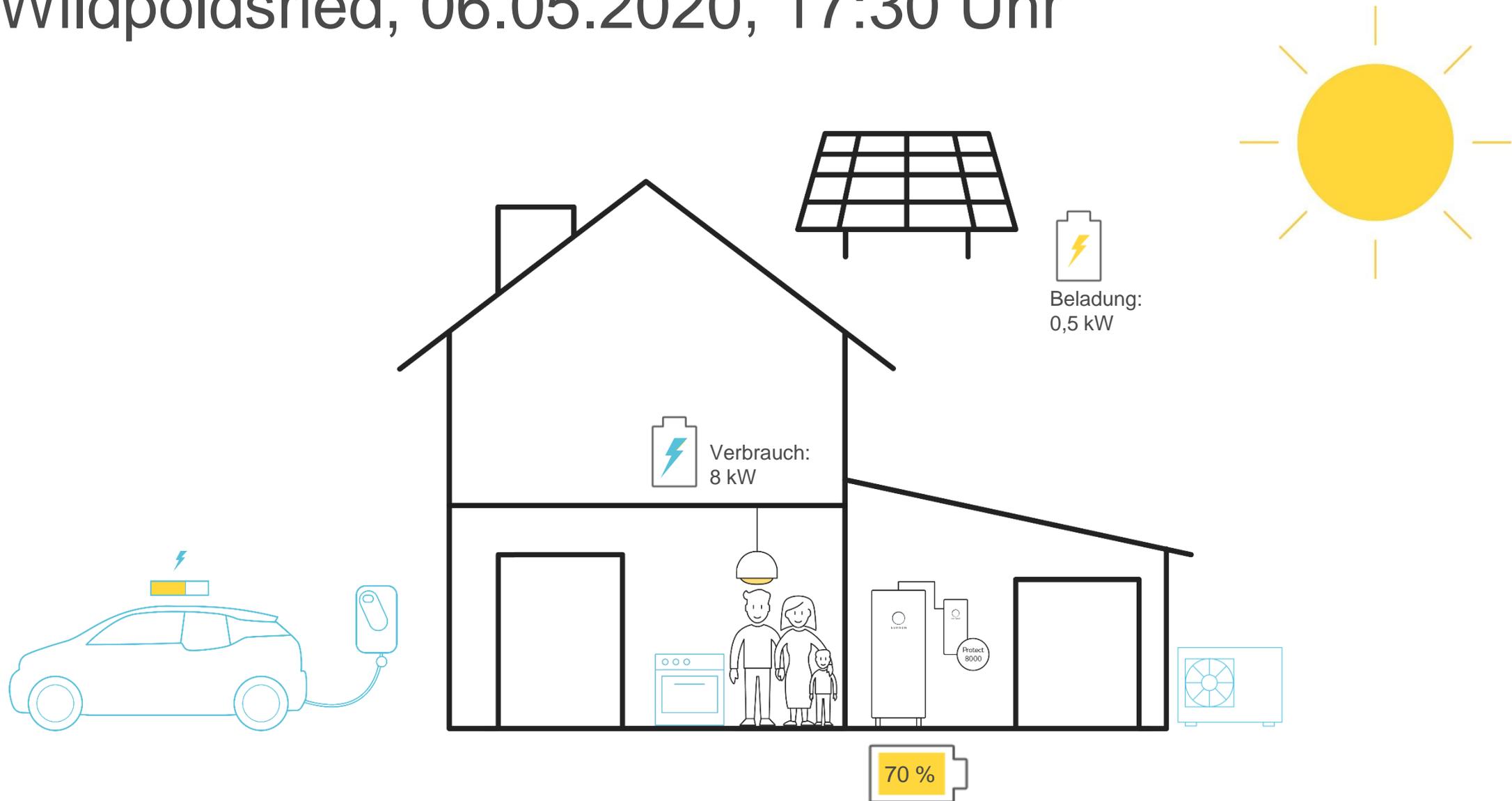
📍 Büros  
Berlin, DE  
Bergamo, IT  
Bristol, GB  
Los Angeles, US  
Sydney, AU  
Tokio, JP

# Produkte und Leistungen – was wir bieten.

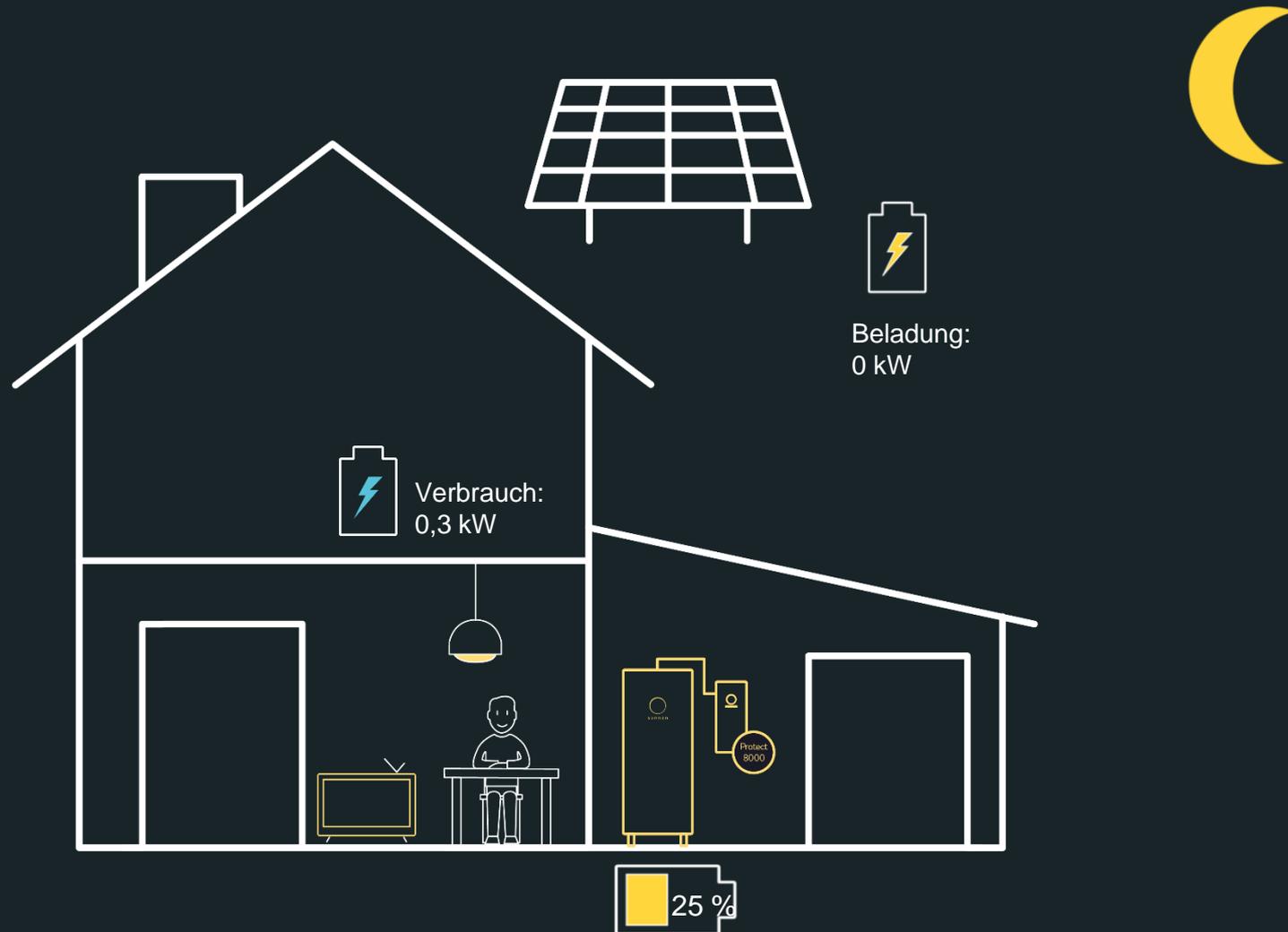


Warum brauchen wir noch eine sonnenBatterie?

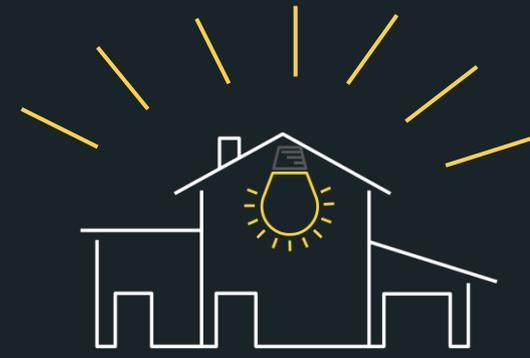
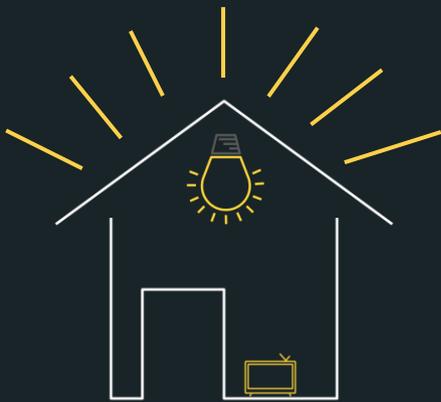
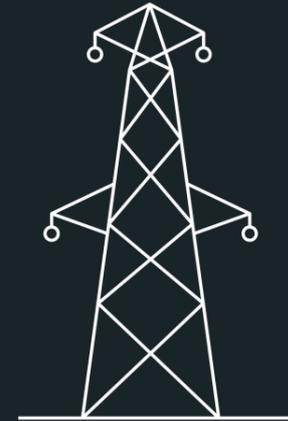
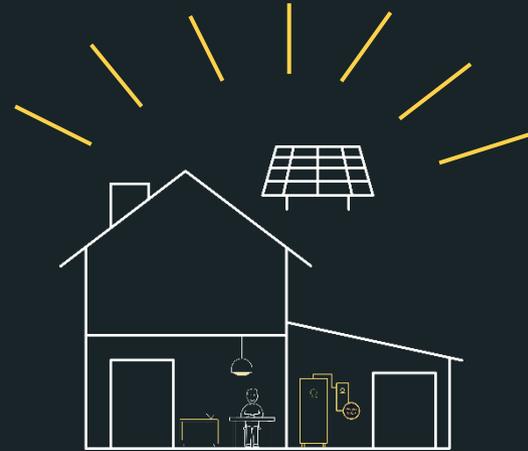
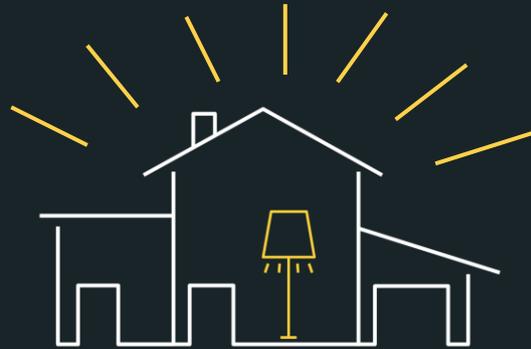
# Wildpoldsried, 06.05.2020, 17:30 Uhr



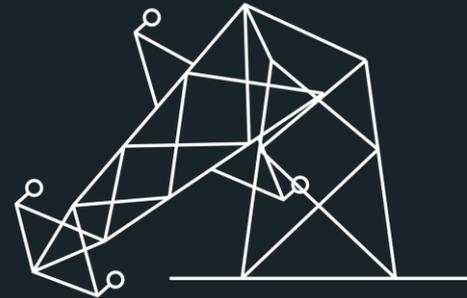
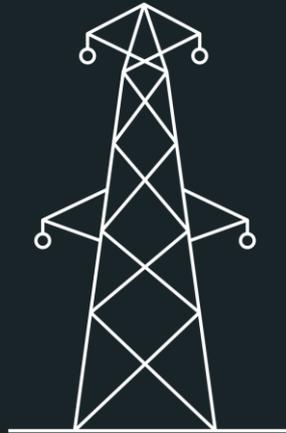
# Wildpoldsried, 06.05.2020, 21:30 Uhr



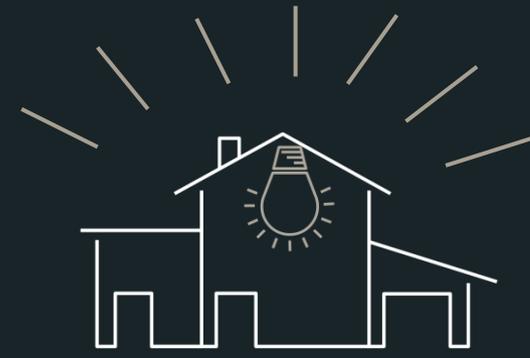
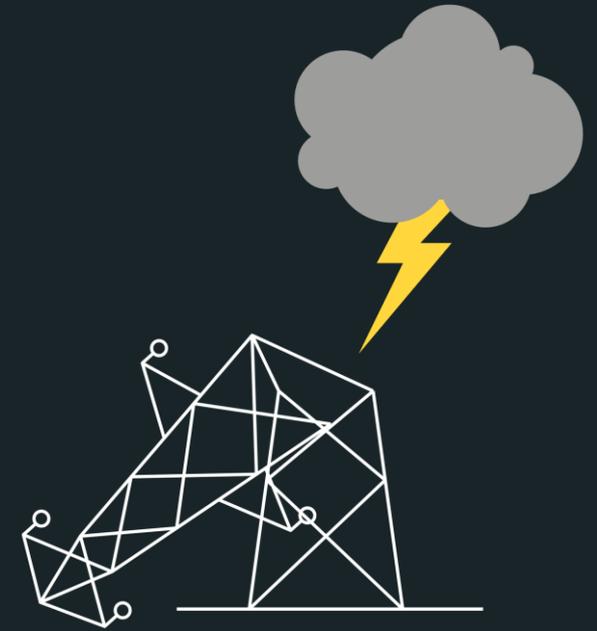
# Wildpoldsried, 06.05.2020, 21:30 Uhr



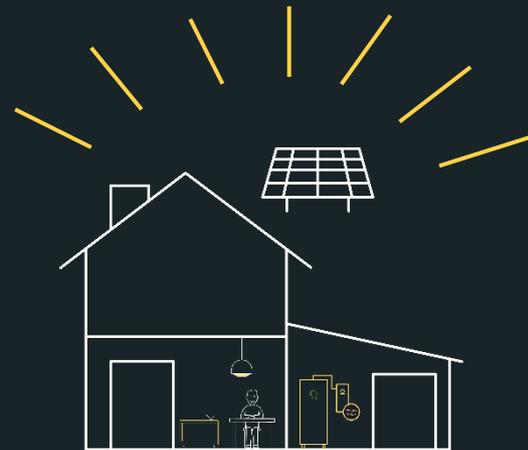
# Wildpoldsried, 06.05.2020, 21:35 Uhr



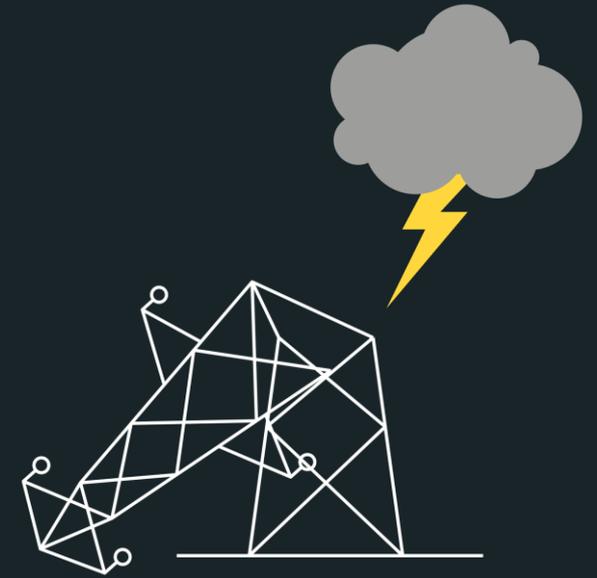
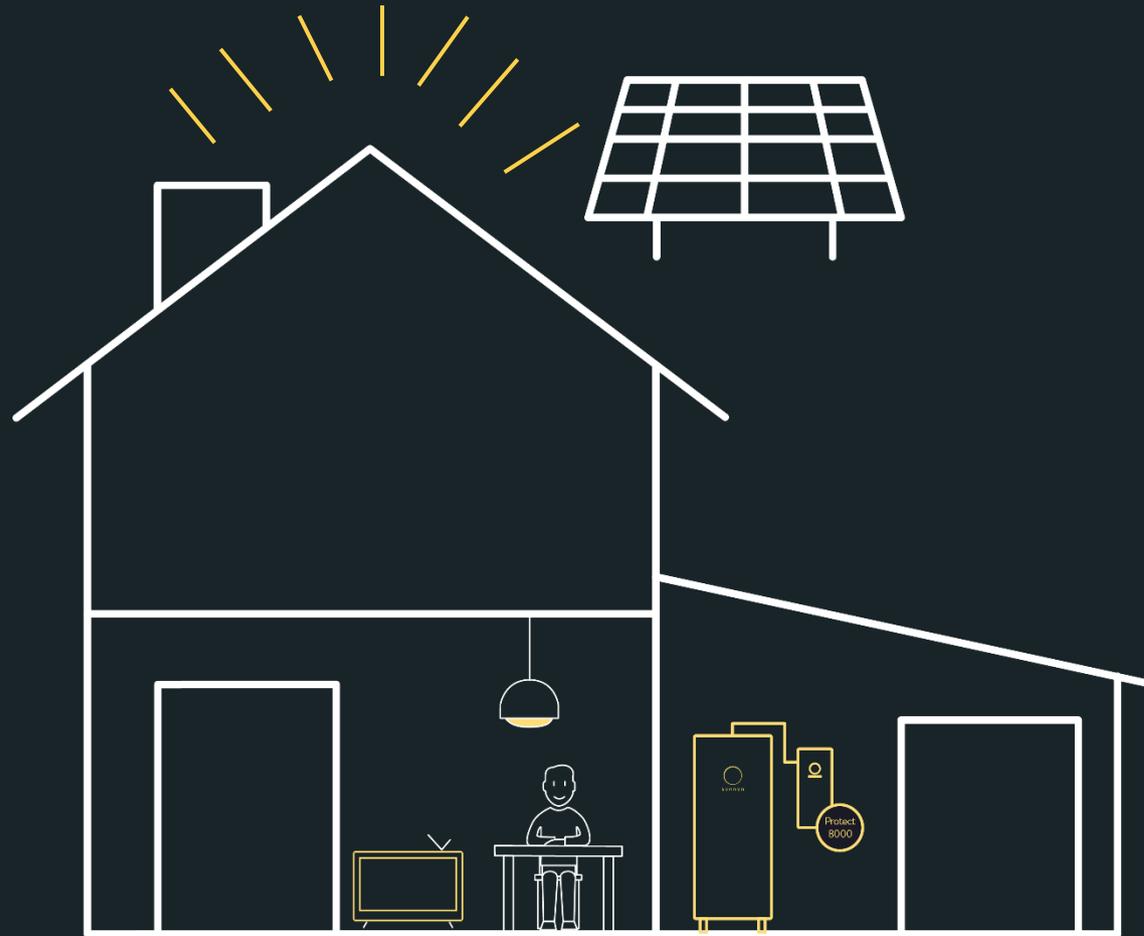
# Wildpoldsried, 06.05.2020, 21:35 Uhr



# Wildpoldsried, 06.05.2020 – 5 Sekunden später.



Wildpoldsried, 06.05.2020, 21:40 Uhr



# Die aktuelle Produktgeneration bekommt Zuwachs!

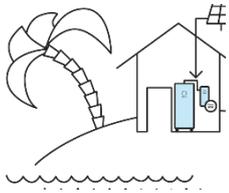


# Produkthighlights



Das Kraftpaket

Sehr hohe Ladeleistung & Speicherkapazität



Full-Home-Backup Notstromversorgung

Optionale dreiphasige Inselösung



sonnenFlat fähig

0 € Stromkosten & Teil des sonnenVPP  
sein

(Nur in AC-Variante möglich)



# Für jedes Bedürfnis das passende Produkt!

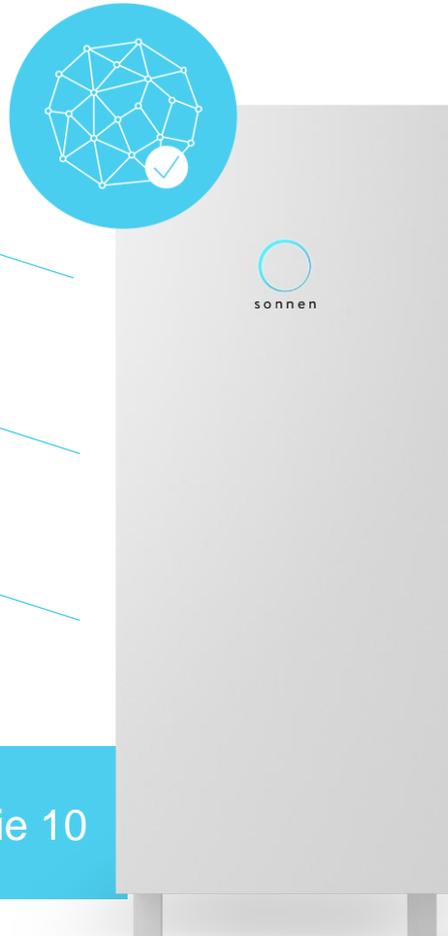
## Die Allrounderin

Be-/Entladeleistung:  
3,4 bis 4,6 kW

Bis zu  
27,5 kWh Kapazität

Kann die **wichtigsten**  
Verbraucher mit Notstrom versorgen  
(in Verbindung mit sonnenProtect 4000)

sonnenBatterie 10



## Das Kraftpaket

Be-/Entladeleistung:  
7,0 bis 8,0 kW

Bis zu  
55 kWh Kapazität

Kann **alle** Verbraucher  
mit Notstrom versorgen  
(in Verbindung mit sonnenProtect 8000 bis  
max. 35A pro Phase)

sonnenBatterie 10  
performance

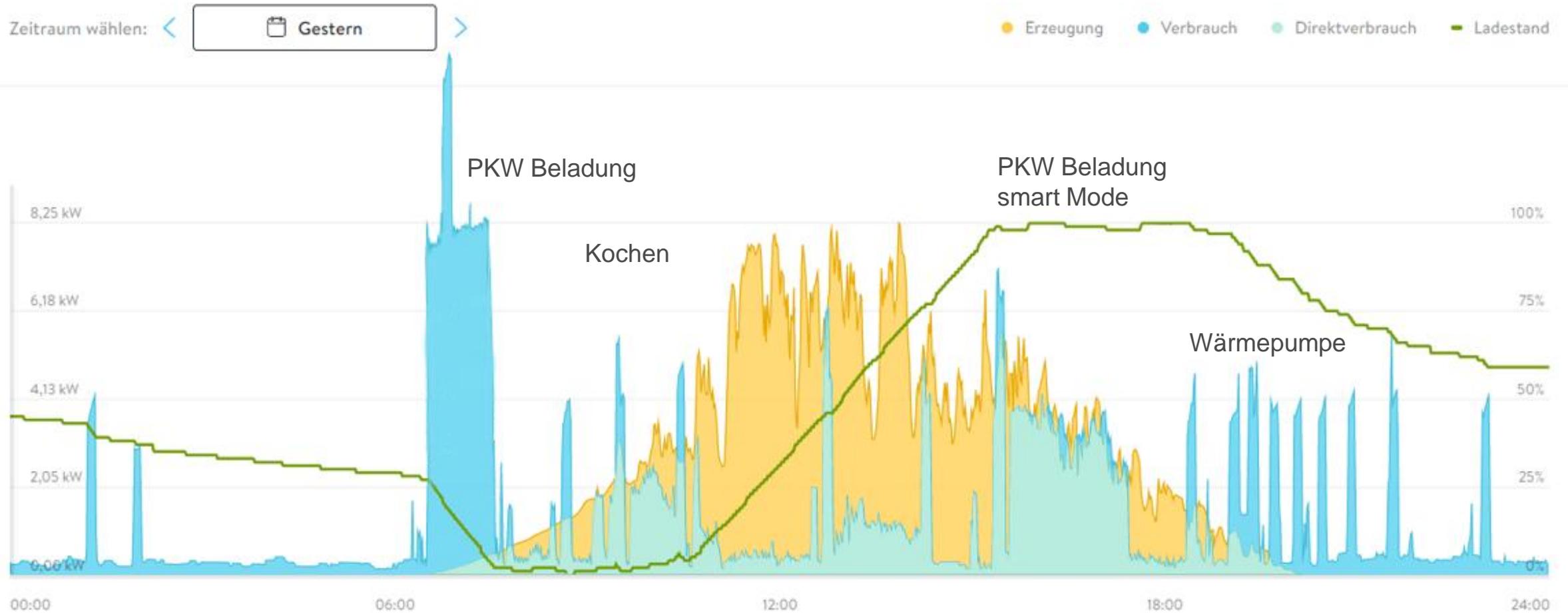


# Technische Spezifikationen.



Anschluss	Dreiphasig	Einphasig
Topologie	AC	AC
Max. Be- und Entladeleistung	7/8 kW	3,4/4,6 kW
Nominale Batteriekapazität	11 – 55 kWh	5,5 - 27,5 kWh
Nutzbare Batteriekapazität	10 - 50 kWh	5 - 25 kWh
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat	Lithium-Eisenphosphat
Produktmaße (H/W/D)	161/69/35 cm	161/69/27 cm

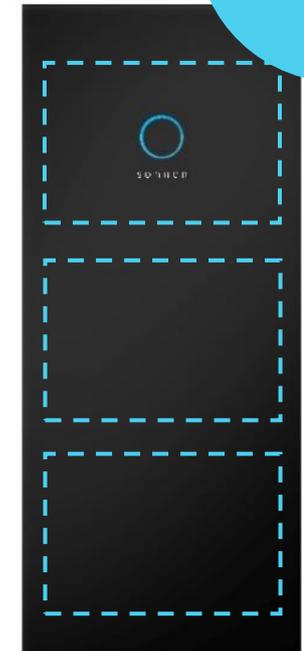
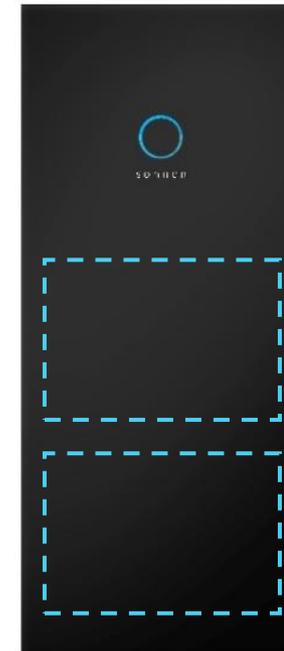
# Be- und Entladeleistung.



# Batteriekapazität & Leistung

	Nominale Batterie-Kapazität in kWh	Anzahl Batterie-module	Wechselrichter Nennleistung (Be- und Entladung) in kW
Steuerschran- k	11	2	7,0
	22	4	8,0
+	33	6	8,0
Erweiterungs- schrank	44	8	8,0
	55	10	8,0

Eine höhere Ausgangsleistung führt zu einem geringeren Netzbezug.  
Die Kunden erreichen damit einen höheren Autarkiegrad.



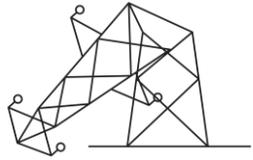
Erweiterungs-  
schrank

# sonnenProtect 8000.

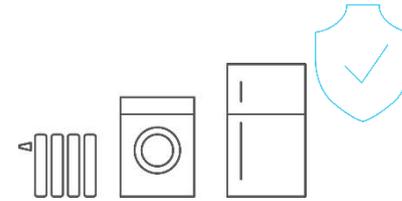
- ✓ Optionale Absicherung gegen Stromausfälle.
- ✓ Einstellbare Notstromreserve
- ✓ Bis zu 8 kW Nennleistung.
- ✓ Überlast (5 min / 30 s) 8,8 / 9,6 kW
- ✓ Dreiphasige Notstromversorgung des Hausanschlusses bis 35 A (Full home backup) oder über Notstromkreise.
- ✓ Inselfähiges Notstromsystem. (AC & DC)



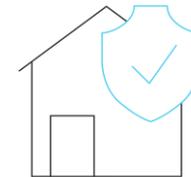
# Optionen der Notstromversorgung.



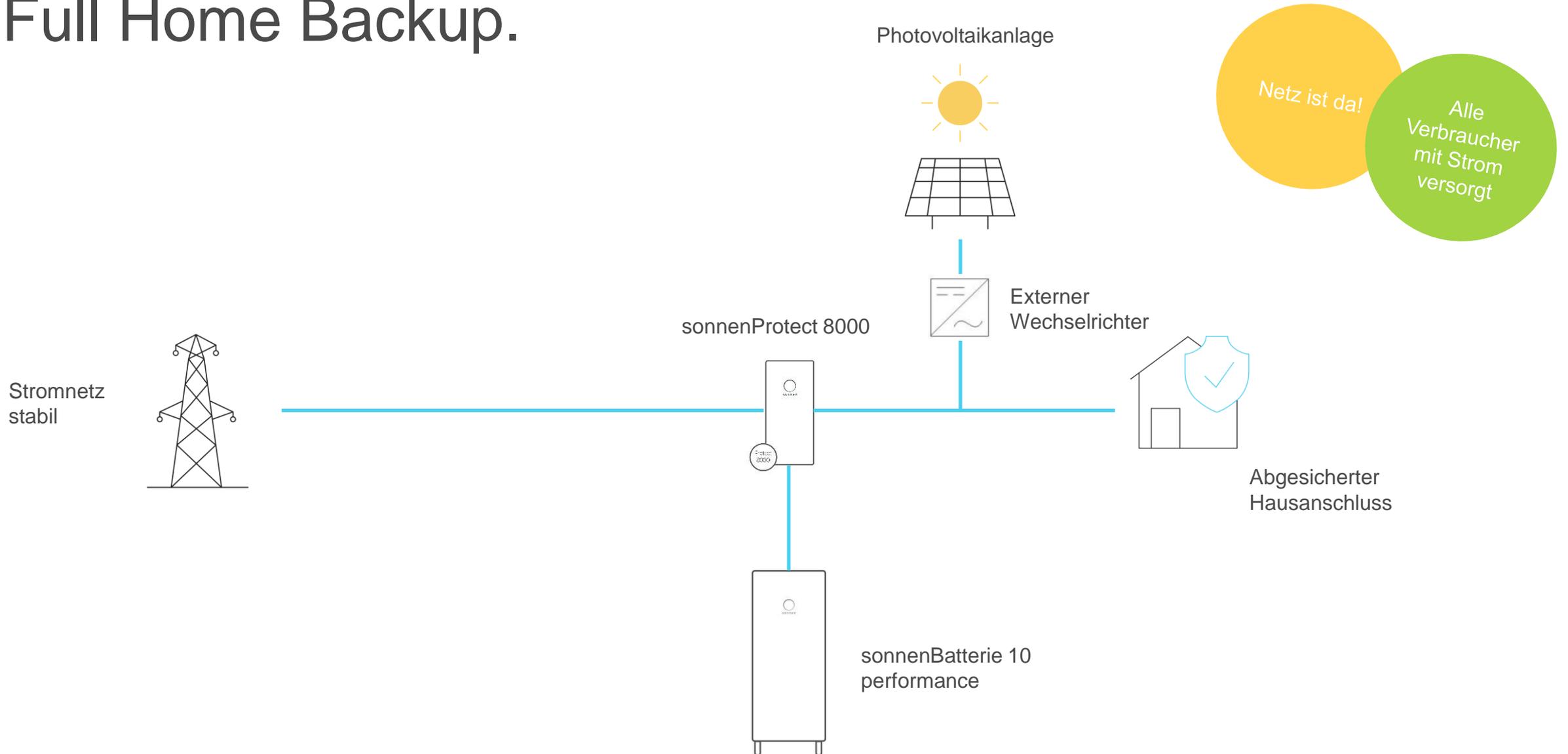
Notstromkreis(e)  
bei Netzausfall



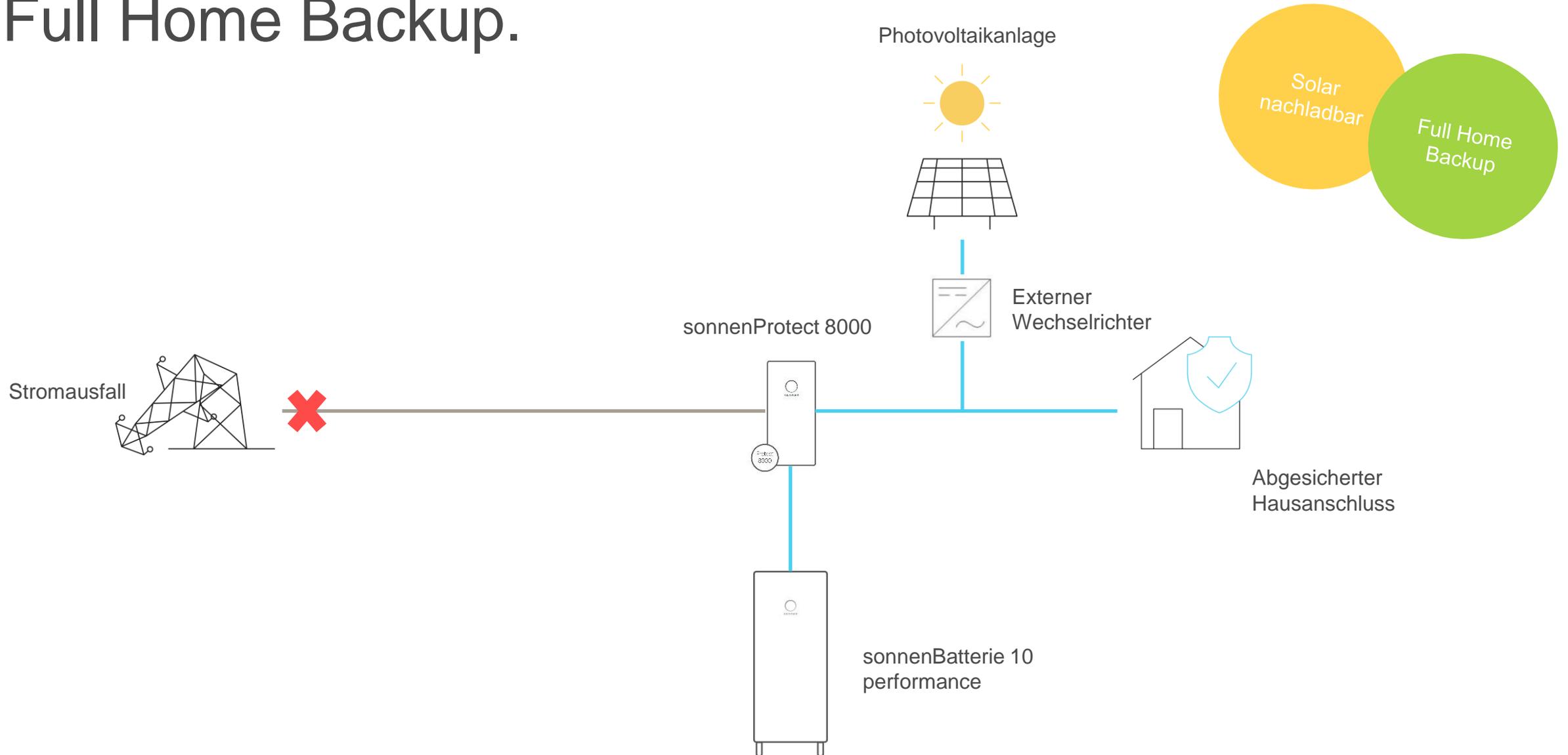
Full-Home-Backup  
bei Netzausfall



# Full Home Backup.



# Full Home Backup.



# Gewinnbeteiligung für den Beitrag des Kunden zur Netzstabilisierung.

sonnenBatterie	Kapazität/ Leistung	Gewinnbeteiligung	
		Netto	Brutto
sonnenBatterie 10 (AC)	5,5 kWh/ 3,4 kW	65,00€	77,35€
	Ab 11 kWh/ 4,6 kW	100,00€	119,00€
sonnenBatterie 10 performance (AC)	11 kWh/ 7 kW	135,00€	160,65€
	Ab 22 kWh/ 8 kW	150,00€	178,50€



Gewinnbeteiligung garantiert auf 10 Jahre



Für jede kWh Batterieeinspeisung in das Stromnetz erhalten sonnenFlat Kunden eine Gutschrift, die dem Strompreis oberhalb der Freistrommenge entspricht.

Kleinunternehmern wird die sonnenFlat Gewinnbeteiligung ohne Umsatzsteuer ausgezahlt.  
Gewinnbeteiligung wird nicht ausgezahlt für den Zeitraum, in dem ein Backup Buffer von > 20% eingestellt ist.

# 5 Gründe für sonnen



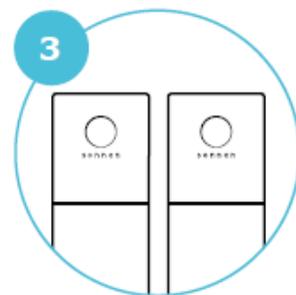
## **Bewährte Speicher- Technologie**

In unseren Produkten steckt die Erfahrung von 10 Produktgenerationen und mehr als 50.000 Installationen.



## **10 Jahre Garantie**

Alle Batterien sind voll-integrierte Systeme mit 10 Jahren Produktgarantie.



## **Modulares System**

Alle Systeme sind modular aufgebaut und können nachgerüstet werden.



## **Sicher & langlebig**

Wir nutzen ausschließlich Lithium-Eisenphosphat (LFP) Zelltechnologie in unseren qualitativ hochwertigen Produkten.



## **Einzigartige sonnenCommunity**

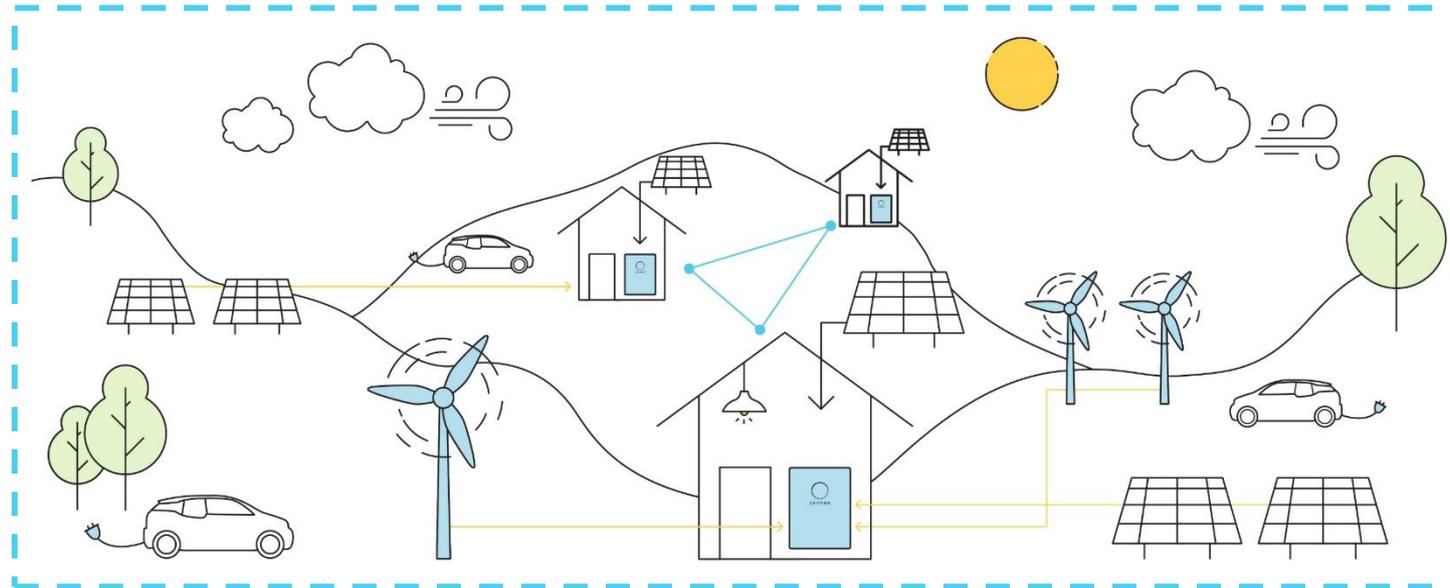
Willkommen in der Energiegemeinschaft von sonnen, die den Mensch in den Mittelpunkt des Energiesystems stellt.

# Das neue Energiezeitalter mit sonnen

Innovativ

Kundenfreundlich

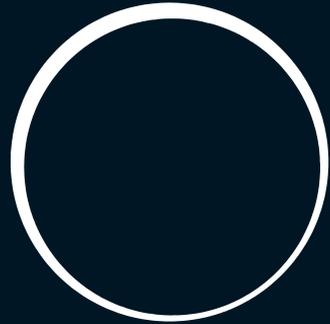
Lösungsorientiert



Stabil

Dezentral

Global



sonnen

energy is yours