



Framtidens energiförsörjning.
Idag.



sonnenBatterie · sonnenCommunity · sonnenProtect · sonnenCharger



Vårt mål är ren och prisvärd energi för alla. Tillsammans kan vi uppnå detta idag.

Med **sonnenBatterie** har vi lagt grunden: Den lagrar egengenererad solenergi för egen energi för eget bruk och tar därmed första steget mot självständighet. Du hittar all information om vårt intelligenta solenergilagringsystem från **sidan 6** och framåt.

Med **sonnenCommunity** går vi ett steg längre och kopplar samman människor som delar vår vision: ren och prisvärd energi för alla. Läs mer på **sidan 14**.

Med vår intelligenta väggbox, **sonnenCharger**, blir till och med bilkörning äntligen grönt. Det är bara att dra den el du behöver direkt från ditt solcellssystem och ditt **sonnenBatterie**. Läs mer från **sidan 16**.

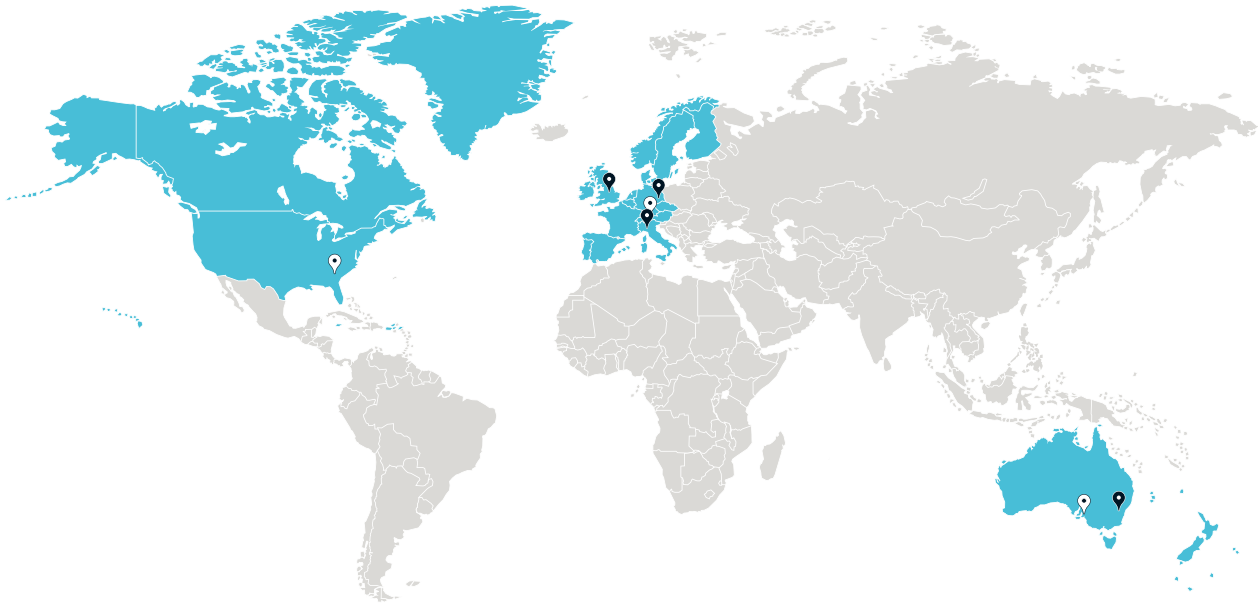
Med de innovativa **tillbehören** från sonnen är din rena energi ännu mer mångsidig. Från **sidan 20** och framåt får du veta allt om nödkraftslösningen **sonnenProtect**.

Uppfunnen i Tyskland, beprövad i hela världen.

Vår framgångssaga började 2010 som en bayersk start-up med visionen att göra ren och prisvärd energi tillgänglig för alla. Sedan dess har vi arbetat passionerat för att ge kunder över hela världen möjligheten att ta sin energiframtid i egna händer. Därför är vi nu även representerade internationellt. Förutom i Italien, Storbritannien och Sverige har vi även huvudkontor i USA och Australien.

Som en av världens ledande tillverkare av intelligenta ellagringsystem har vi redan installerat mer än 80 000 system världen över. Tack vare sonnenCommunity, vår oberoende och hållbara energigemenskap, drar redan över en kvarts miljon människor nytta av ren och decentralt genererad energi.

Var vi finns.



Platser och produktion: Huvudkontor – Wildpoldsried, DE · Atlanta, GA · Adelaide, AU
Kontor: Berlin, DE · Bergamo, IT · Loughborough, UK · Sydney, AU



Produktion & Huvudkontor – Wildpoldsried, DE

sonnen ...

- ... är en av världens ledande tillverkare av intelligent ellagring
- ... har den första litiumjonlösningen
- ... har vunnit ett flertal nationella och internationella priser

... är den första tillverkaren att förbjuda användningen av kobolt

... har redan installerat mer än 80 000 batterilagringssystem över hela världen





sonnenBatterie

Så här fungerar starten på ditt energioberoende.

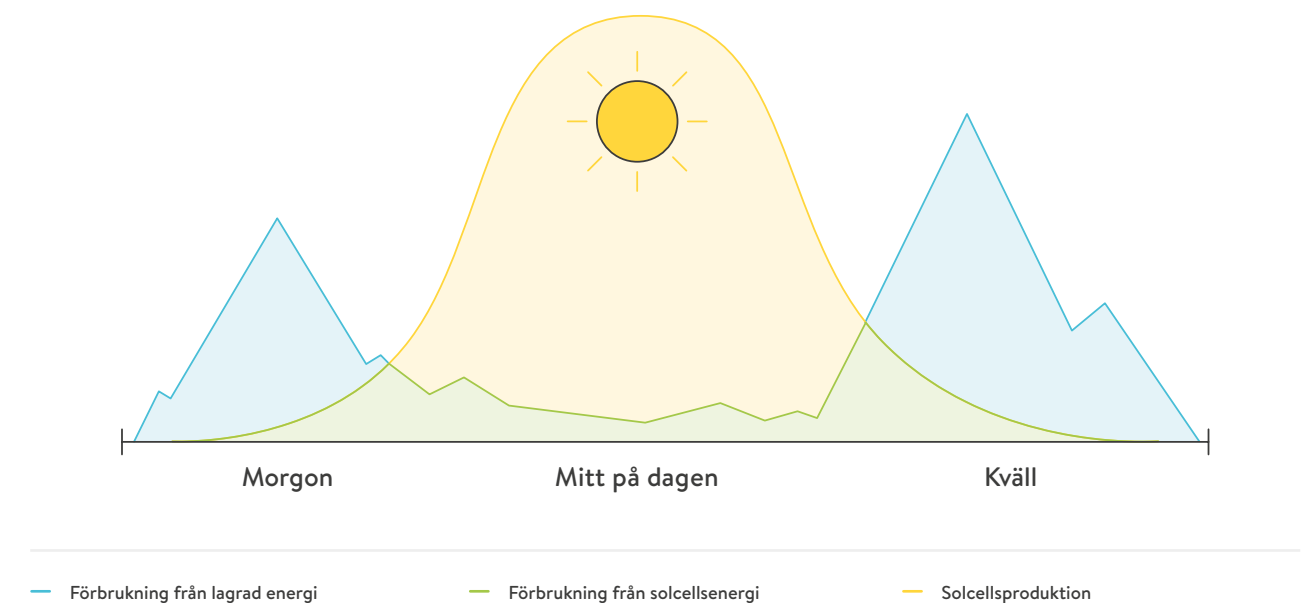
Ren energi behöver inte vara dyr: Med en solcellsanläggning kan du idag producera el till kostnader som ligger betydligt under det vanliga elpriset. För att din solenergi inte bara ska vara tillgänglig för dig under dagen, utan även på natten, har vi utvecklat sonnenBatterie.

Med vår högteknologiska lösning, beprövad tiotusentals gånger, kan du lagra elen från din solcellsanläggning för eget bruk – och alltid använda den precis när du behöver den. På så sätt kan du använda 75 % av din egengenererade energi. Du behöver alltså knappt någon el från klassiska energibolag och säkrar dig därmed mot stigande energipriser.

Tack vare sin flexibilitet erbjuder sonnenBatterie individuellt oberoende för varje hushåll och därmed den bästa lösningen för dina personliga behov.



Hur energilagring fungerar.



Morgon:
minimal energiproduktion,
hög efterfrågan.

När solen går upp börjar solcellssystemet (PV) att producera el. Den kan dock inte täcka hela morgonens elbehov. Ditt sonnenBatterie fyller tomrummet med den lagrade energin från dagen innan.

Mitt på dagen:
maximal energiproduktion,
låg efterfrågan.

Under dagen producerar solcellsanläggningen mest solenergi. För det mesta är ingen hemma på dagarna och elbehovet är därmed lågt. Överskottselen från solcellsanläggningen lagras sedan i sonnenBatterie istället för att gå direkt till elnätet.

Kväll:
Låg energiproduktion,
hög efterfrågan.

Elförbrukningen når vanligtvis sin topp på kvällen, medan solcellsanläggningen inte längre producerar el. Nu förser sonnenBatterie ditt hem med elen som lagras under dagen.

Det finns många skäl till att välja sonnenBatterie.

Som energipaket erbjuder sonnenBatterie 10 performance många praktiska funktioner och anpassar sig flexibelt till dina krav. Den sätter nya standarder när det gäller prestanda och kapacitet och ger dig större oberoende.

Fördelar i korthet:

- Bevisad kvalitet med över 80 000 sålda lagringssystem globalt
- Smidig och stark – två modeller för alla hem
- Säker och hållbar teknik för ditt hem

Bevisad kvalitet med över 80 000 sålda lagringssystem globalt.

Se fram emot högsta kvalitet "Made in Germany" som har bevisats tiotusentals gånger. Med sonnenBatterie får du en flerfaldigt prisbelönt produkt från en av världens ledande tillverkare av intelligent ellagring.

Flexibel och stark – två modeller för alla hem.

sonnenBatterie finns i olika storlekar och försörjer på ett tillförlitligt sätt även stora apparater som en värmepump eller elbil.

Den höga uteffekten säkerställer maximalt oberoende, eftersom mycket el kan dras från lagringsenheten på en gång och därmed mindre från nätet. Om det lokala elnätet inte fungerar kommer dina lampor fortfarande att vara tända med den valfria nödströmslösningen.



Säker och hållbar teknologi till ditt hem.

WVi använder endast pålitliga, säkra och hållbara batterier tillverkade av litiumjärnfosfat. Därmed fokuserar vi medvetet på att undvika konfliktråvaran kobolt. Och det bästa av allt? Tack vare våra cellers livslängd erbjuder vi dig garanti på alla komponenter i 10 år eller 10 000 laddningscykler¹.

Tillbehör som skyddar mot elavbrott.

Med hjälp av vår sonnenProtect 8000 kommer du aldrig att lämnas i mörkret igen. Vår nödströmslösning upptäcker automatiskt ett strömbavbrott och säkrar ditt solsystem och sonnenBatterie så att du fortfarande kan generera, lagra och förbruka energi.

Kontakta oss via
sonnen.se/contact

Vilka är fördelarna med prestandan hos sonnenBatterie 10 performance?

sonnenBatterie 10 performance är vår flaggskeppsprodukt. All vår innovativa kunskap och erfarenhet från 10 år i branschen har lett till utvecklingen av denna batterilagringseenhet. Den kan helt säkra ditt hem och gör dig oberoende av traditionella energibolag. Den anpassar sig efter dina individuella behov och sviker dig inte, med en garanti på 10 år eller 10 000 laddningscykler¹. Med sin höga kapacitet och prestanda är den även idealisk för kommersiell verksamhet.



- Den optimala lösningen från sonnen för att öka din egenförbrukning och för maximalt oberoende.
- Trefas fristående lösning för en trefas full backup i hemmet vid strömbavbrott (valfritt med sonnenProtect 8000)
- Garanti på alla komponenter i 10 år eller 10 000 laddningscykler¹
- Säker och långvarig litiumjärnfosfat batteriteknik
- Upp till 8 kW laddnings- och urladdningskapacitet
- Modulärt utbyggbar från 11 till 55 kWh
- Kaskadbar upp till 495 kWh.





Elektromobilitet

sonnenCharger – Den intelligenta väggboxen för ditt hem.

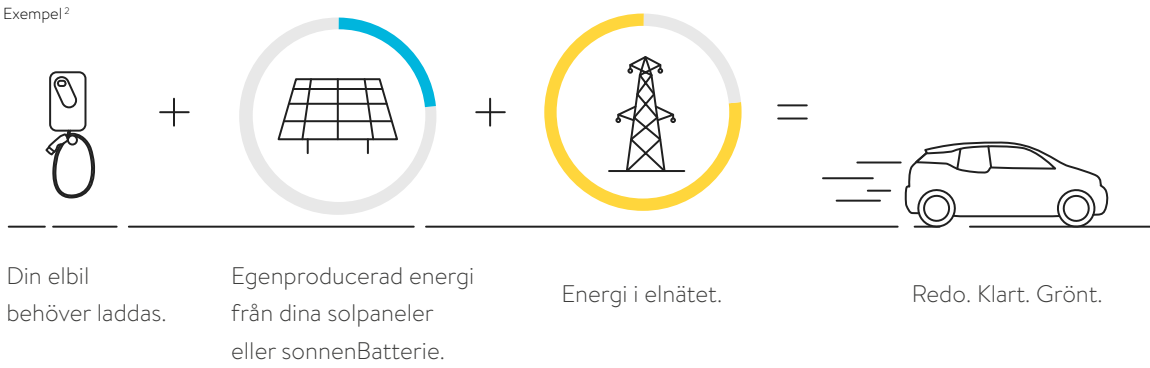
Med sonnenCharger, den intelligent väggboxen från sonnen, kan du ladda din elbil med ren el som kommer direkt från ditt solcellssystem eller ditt sonnenBatterie. Om din egen el inte räcker till för laddningen kan elbilen dock laddas med extra energi från nätet. Våra tre laddningsalternativ ger dig flexibilitet och full kontroll när det gäller vilken källa du ska ladda din bil från.



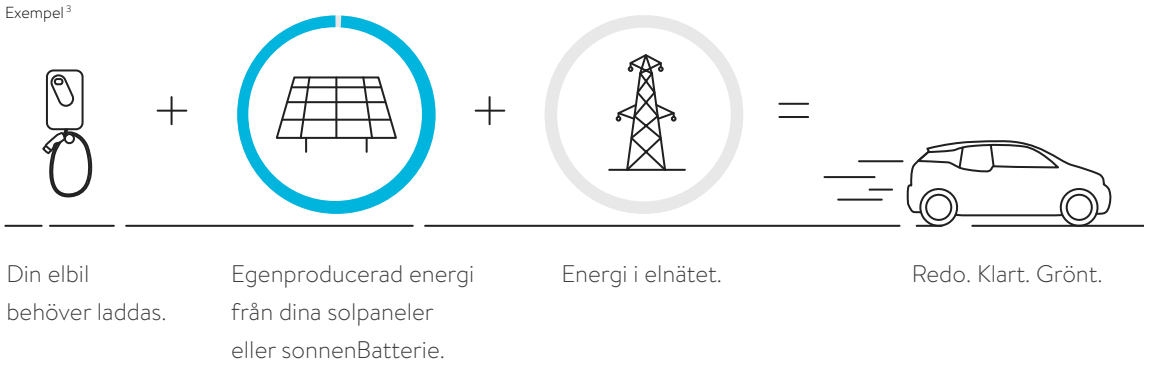
sonnenCharger – alla fördelar i en överblick:

- Intelligent laddningsteknik för maximal självförbrukning
- Upp till 22 kW laddningseffekt
- Välj mellan Power, Eco och Smart Mode för full flexibilitet
- Sömlös integrering i det övergripande systemet: Består av energilagring, solcellssystem, e-bil och app
- Integrerad intuitiv pekskärm för bekväm drift på plats
- Högkvalitativt och hållbart material i en tidlös design
- Mobilt styrbar när som helst via sonnenCharger-appen
- Kompatibel med alla aktuella elbilar med IEC typ 2-kontakt

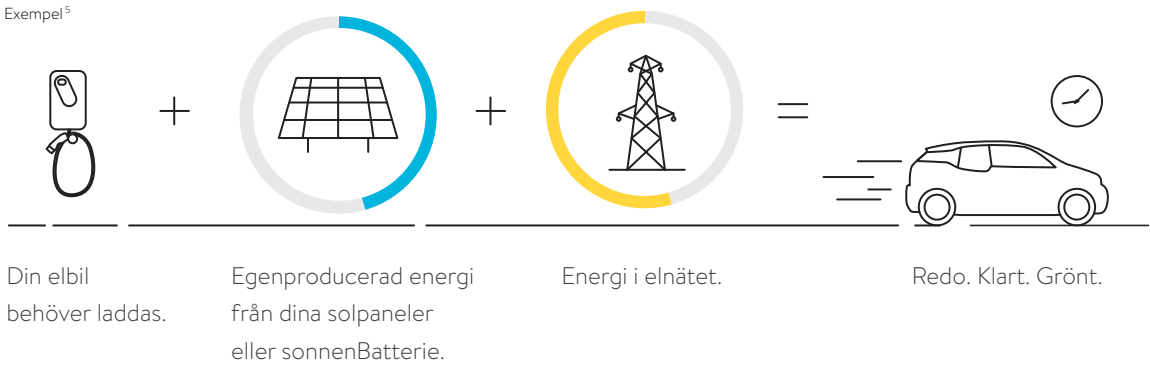
Power Mode - Snabbladdning med maximal laddningseffekt.



Eco Mode - Laddning med överskottsenergi från ditt solcellssystem.



Smart⁴ Mode - Optimerad laddningskontroll med justerbar avgångstid.



² Kombinationen av egenproducerad energi och energi från nätet är beroende av produktionen från dina solpaneler och laddningsnivån i ditt sonnenBatterie.
³ En fulladdad bil kan inte garanteras i det här läget. För att kunna använda pausfunktionen måste din elbil kunna återuppta laddningen efter att den stoppats. Om så inte är fallet kommer minsta möjliga mängd energi att tas från nätet för att hålla igång laddningen.
⁴ Observera att det smarta läget kommer att vara tillgängligt senare under 2023.
⁵ Kombinationen av egenproducerad energi och energi från nätet är beroende av produktionen från dina solpaneler och laddningsnivån i ditt sonnenBatterie.



sonnenCommunity

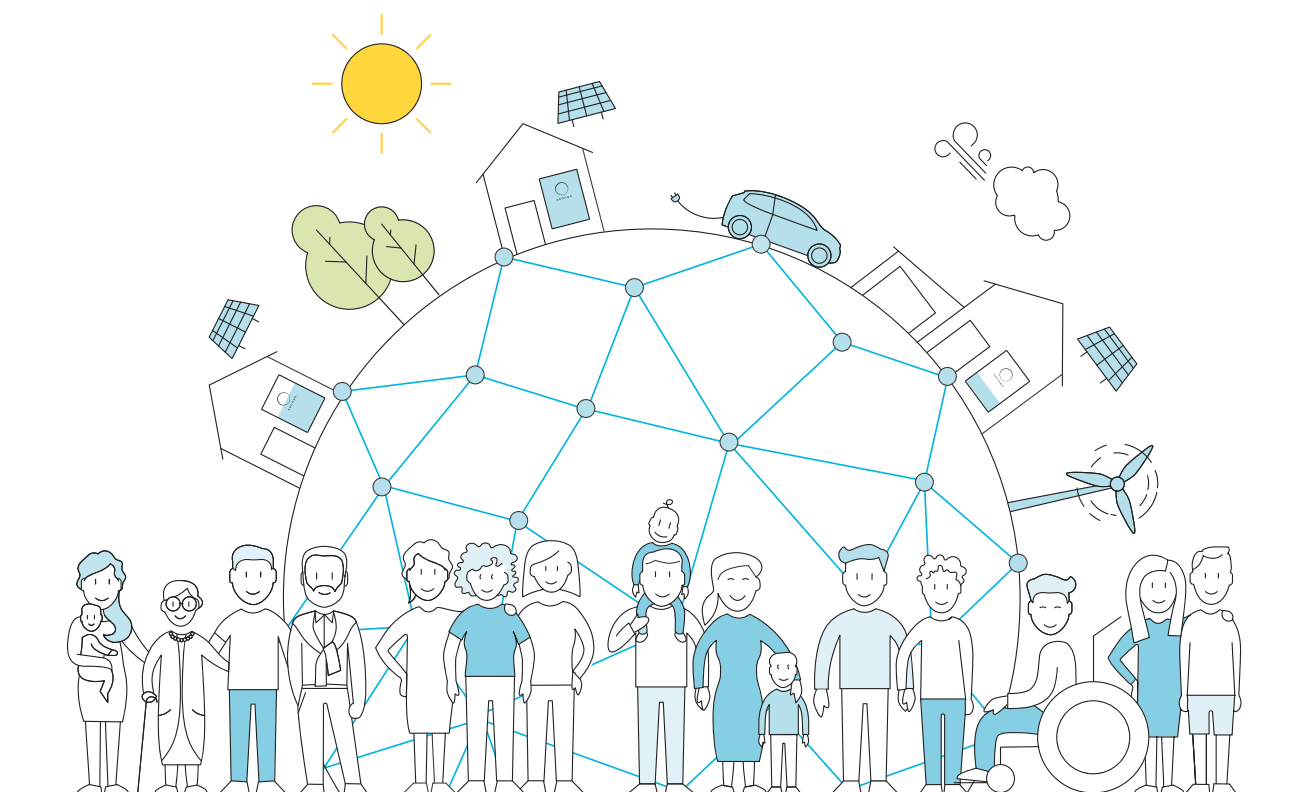
Självständiga tillsammans – det nya energisystemet.



Alla sonnenkunder tillsammans bildar sonnenCommunity. sonnenCommunity är en samling människor som tillsammans skapar ett nytt energisystem som växer sig större för varje dag.

Istället för att köpa sin el från stora kraftverk använder människor i sonnenCommunity den el som de själva producerar. Detta sätter människan i centrum för energisystemet för första gången.

sonnenCommunity erbjuder olika sätt att delta. Samtidigt stärker de sonnenCommunity och bidrar till en ren energivärld. En verklig win-win-situation: de individuella fördelarna hemma, och världen blir en renare plats.



*Energien: förnybar.
Gemenskapen: oersättlig.*

#sonnenCommunity





David och Tussie – sonnenCommunity

”På det sätt som energipriserna sannolikt kommer att utvecklas, känner vi att vi har kommit långt för att såväl skydda våra framtida finanser som att skydda miljön“

”Tillsammans gör vi skillnad i en större skala”



Stefanie och Ronny – sonnenCommunity



sonnenProtect

Strömavbrott är ett minne blott med vår backuplösning.

Den flexibla eftermonterbara backuplösningen för sonnenBatterie erbjuder dig maximal säkerhet för en konstant strömförsörjning i ditt hem. Vid strömavbrott kan sonnenProtect tillsammans med ditt sonnenBatterie fortsätta att förse ditt hushåll med el.

sonnenBatterie 10 performance och sonnenProtect 8000 kan fortsätta att drivas som fristående lösningar och förse hela huset med trefas fristående nödström.

Intelligent tillbehör
för maximal säkerhet



sonnenProtect 8000 – nödkraftslösningen från sonnen.

- Skydd mot strömavbrott
- Omställningstid på ca. 5 sekunder
- Övergång till nödströmsdrift is automatisk
- Trefas full backup för hemmet med sonnenBatterie performance + sonnenProtect 8000 med upp till 8 kW energi



Påbörja din energirevolution, ta kontakt med oss.

Med sonnenBatterie och våra intelligenta tillbehör tar du med dig framtidens energiförsörjning till ditt hem. Börja ditt oberoende nu och bli en del av en global rörelse.

sonnen.se

sonnen GmbH

Am Riedbach 1

87499 Wildpoldsried

Germany