



De energievoorziening
van de toekomst. Vandaag.





*Ons doel is schone en
betaalbare energie
voor iedereen.*

We geven vorm aan de toekomst van energie die
schoon, gedistribueerd, genetwerkt en betaalbaar is.

Met de **sonnenBatterie** hebben we de basis gelegd: het is
de perfecte alleskunner voor al uw energiebehoeften - of
dat nu gaat om maximaliseren van de voordelen van uw
zonnepanelen, noodstroomvoorziening, of om van elk huis
een slim huis te maken. Voor meer informatie, gaat u naar
pagina 6.

Het beste van alles is dat de sonnenBatterie de weg
vrijmaakt voor een schonere energietoekomst dankzij de
sonnenCommunity, de sonnen-energiegemeenschap van
gelijkgestemde sonnen-producteigenaren die allemaal
één doel delen: schone en betaalbare energie voor ieder-
een. Ontdek hoe op **pagina 14.**

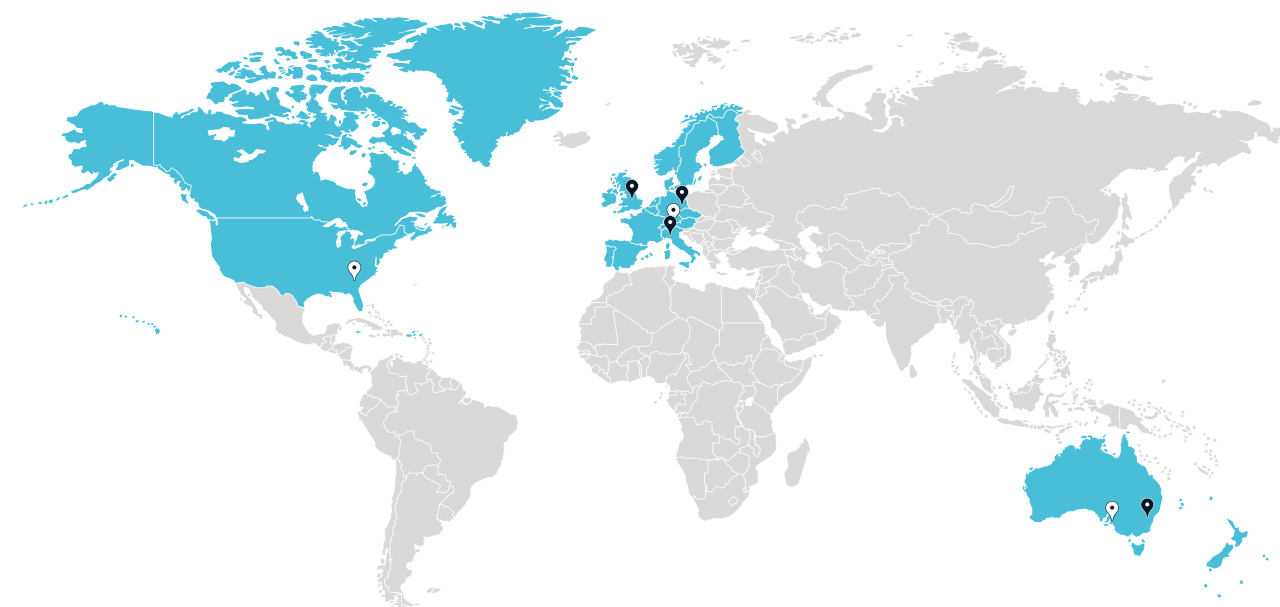
Met innovatieve **accessoires** van sonnen is uw schone
energie nog veelzijdiger.

Meer dan tien jaar geleden uitgevonden, nu wereldwijd bewezen.

Ons succesverhaal begon in 2010 als een Duitse start-up met een visie om schone en betaalbare energie voor iedereen toegankelijk te maken. Sindsdien zetten we ons met hart en ziel in om klanten wereldwijd de kans te geven hun energietoekomst in eigen hand te nemen. Naast Groot-Brittannië en Duitsland zijn we actief op drie continenten met productielocaties in Duitsland, de Verenigde Staten en Australië.

Als een van 's werelds toonaangevende fabrikanten van slimme energieopslagsystemen en een pionier op het gebied van schone, gedecentraliseerde en genetwerkte energiesysteemtechnologieën, voorzien we met trots meer dan een kwart miljoen mensen van schone en betaalbare energie en hebben we wereldwijd meer dan 80.000 systemen geïnstalleerd.

Dit is waar we actief zijn.



📍 Kantoren en productielocaties: Wereldwijd HQ – Wildpoldsried, DE • VS HQ – Atlanta, GA • AUS HQ – Adelaide, AUS
📍 Kantoren: Berlin, DE • Bergamo, IT • Loughborough, UK • Sydney, AUS



Slim en innovatief

- Eerste kant-en-klare lithium-ion-opslagoplossing – sonnenBatterie
- En eerste blockchainproject ook voor netbeheerders als eerste virtuele energiecentrale bestaande uit gedistribueerde opslagsystemen – sonnenVPP
- Eerste platform voor het delen van elektriciteit – sonnenCommunity is een van de snelst groeiende technologiebedrijven in Duitsland
- Eerste fabrikant die het gebruik van kobalt verbiedt – kobaltvrij initiatief





sonnenBatterie

Begin vandaag nog met uw energieonafhankelijkheid.

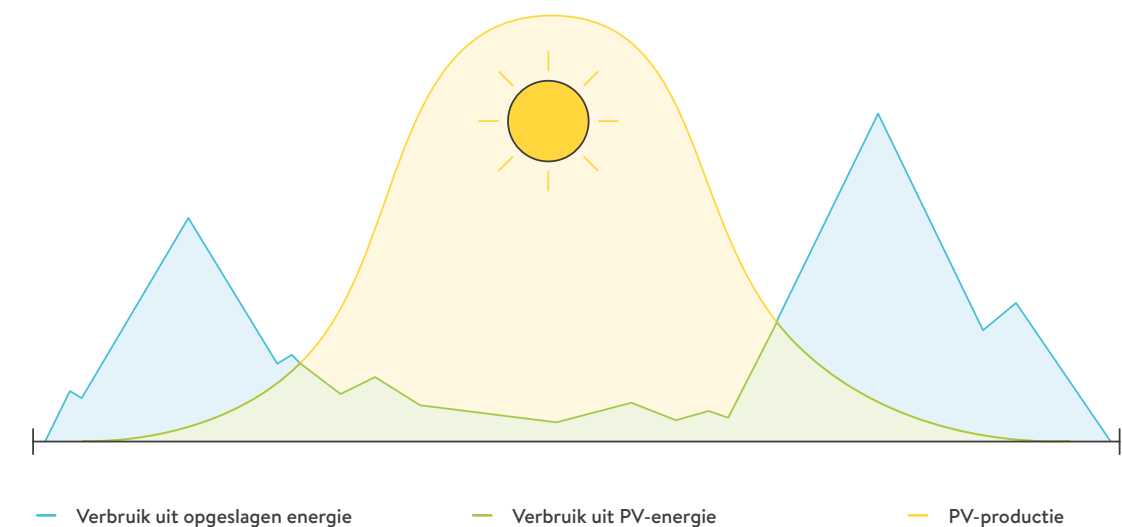
Schone energie hoeft niet duur te zijn: met een fotovoltaïsche installatie kunt u nu elektriciteit opwekken tegen een kostprijs die aanzienlijk lager is dan de gebruikelijke elektriciteitsstarieven. Om ervoor te zorgen dat uw zonne-energie niet alleen overdag, maar ook 's nachts beschikbaar is, hebben we de sonnenBatterie ontwikkeld.

Met onze high-tech oplossing, die duizenden keren is beproefd en getest, slaat u elektriciteit van uw fotovoltaïsche installatie op en gebruikt u deze wanneer u het nodig hebt. Met een sonnenBatterie dekt u ongeveer 80% van uw jaarlijkse elektriciteitsverbruik met zelf opgewekte energie. Zo heeft u nauwelijks stroom van traditionele energiebedrijven nodig en bent u onafhankelijk van stijgende prijzen.



De sonnenBatterie is meer dan alleen opslag.

Als intelligent opslagsysteem zorgt de sonnenBatterie ervoor dat u zoveel mogelijk van uw eigen zonne-energie gebruikt. Door uw verbruiksgedrag en de weersvoorspelling te analyseren, kan de sonnenBatterie garanderen dat u profiteert van zoveel mogelijk zelf opgewekte elektriciteit.



Ochtend:
minimale zonne-opwekking,
grote vraag.

Wanneer de zon opkomt, begint het fotovoltaïsche systeem elektriciteit te produceren. Het kan echter nog niet uw elektriciteitsbehoefte in de ochtend dekken. De sonnenBatterie overbruggt de kloof met de opgeslagen energie van de vorige dag.

Middag:
maximale zonne-opwekking,
lage vraag.

Het fotovoltaïsche systeem produceert overdag het grootste deel van de zonne-energie. In de meeste gevallen is er echter niemand thuis of is uw verbruik minimaal. De overtollige energie die wordt opgewekt, wordt opgeslagen in uw sonnenBatterie.

Avond:
minimale zonne-opwekking,
hoogste vraag.

Het elektriciteitsverbruik bereikt zijn piek in de avond, terwijl de fotovoltaïsche installatie geen elektriciteit meer produceert. De sonnenBatterie voorziet het huishouden nu met de opgeslagen elektriciteit die in de middag is opgewekt.

Redenen om voor een sonnenBatterie te kiezen.

Het is het eliteproduct voor al uw energiebehoeften - of het nu gaat om het maximaliseren van de voordelen van uw zonnepanelen, noodstroomvoorziening of om van uw huis een slim huis te maken.



De voordelen op een rij:

- Topkwaliteit gemaakt in Duitsland
- Bewezen technologie met meer dan 80.000 geïnstalleerde systemen wereldwijd
- Alles-in-één oplossing
- Noodstroomvoorziening
- Klaar voor smarthome
- Veilig en duurzaam
- Garantie van 10 jaar / 10.000 cycli om uw investering te beschermen
- De beste service voor maximale klanttevredenheid

Bewezen kwaliteit met meer dan 80.000 geïnstalleerde opslagsystemen.

Word enthousiast van onze premium kwaliteit "Made in Germany". Door meerdere prijzen te winnen, kunt u vertrouwen op ons ontwerp en de betrouwbaarheid van de sonnenBatterie.

Flexibel en krachtig – de premium energieopslag voor u.

Stem de grootte van de sonnenBatterie af op de behoeften van uw huishouden. Dit helpt u niet alleen om de voordelen van uw zonnepaneelsysteem te optimaliseren, het stelt u ook in staat uw elektrische voertuig en verwarming van stroom te voorzien met door u zelf opgewekte elektriciteit.¹

Veiligste en meest duurzame technologie voor uw huis.

We gebruiken alleen betrouwbare, duurzame en veilige lithium-ijzerfosfaatbatterijen. Daarbij vermijden we bewust het gebruik van de conflictgrondstof kobalt. En het beste van alles? Dankzij de lange levensduur van onze cellen bieden we een garantie van 10 jaar of 10.000 cycli! ²

sonnenBatterie's energiemanager met realtime monitoring en accessoires.

De energiemanager van sonnenBatterie zorgt ervoor dat u zoveel mogelijk van uw zelf opgewekte energie kunt gebruiken. Uw accu wordt automatisch en intelligent opgeladen en ontladen, wat u een zorgeloze en probleemloze ervaring biedt.

Of u nu thuis of onderweg bent, het klantenportaal geeft u realtime verbruiks- en opwekkingsgegevens.

¹ Houd er bij het kiezen van de locatie voor uw sonnenBatterie rekening mee dat er soms ventilatorgeluid van de omvormer kan optreden. We raden daarom aan om de sonnenBatterie te installeren in een ruimte die voor u geschikt is.

² Bij een storing of schade hoeft u alleen de werkelijk gewerkte uren te betalen. Raadpleeg voor meer details de algemene voorwaarden van onze huidige fabrieksgarantie op sonnen.be/terms/.

Welke sonnenBatterie past het beste bij u?

Wereldwijd hebben we 80.000 sonnenBatteries geïnstalleerd en de sonnenBatterie 10 wordt geleverd met 10 jaar ervaring en innovatie op het gebied van residentiële energieopslag. Onze intelligente energieopslagsystemen kunnen naadloos worden geïntegreerd met alle zonnepanelen en omvormers, zodat u meer schone energie kunt opslaan en gebruiken dan voorheen.



sonnenBatterie 10.

De sonnenBatterie 10 kan achteraf worden gemonteerd op bestaande zonnepanelen en omvormers die u al in uw huis hebt geïnstalleerd. Het optimaliseert uw huishoudelijk verbruik op intelligente wijze, zodat u zoveel mogelijk van uw zelf opgewekte energie gebruikt om u te helpen te besparen op uw maandelijkse energierekeningen. In geval van stroomuitval kunt u een sonnenProtect 4000 installeren om het te allen tijde warm en gezellig te houden.



- Kan achteraf worden geïnstalleerd op elk bestaand zonnepaneelsysteem
- Tot 4,6 kW ontlad-/laadsnelheid
- Modulair tussen 11 kWh en 22 kWh





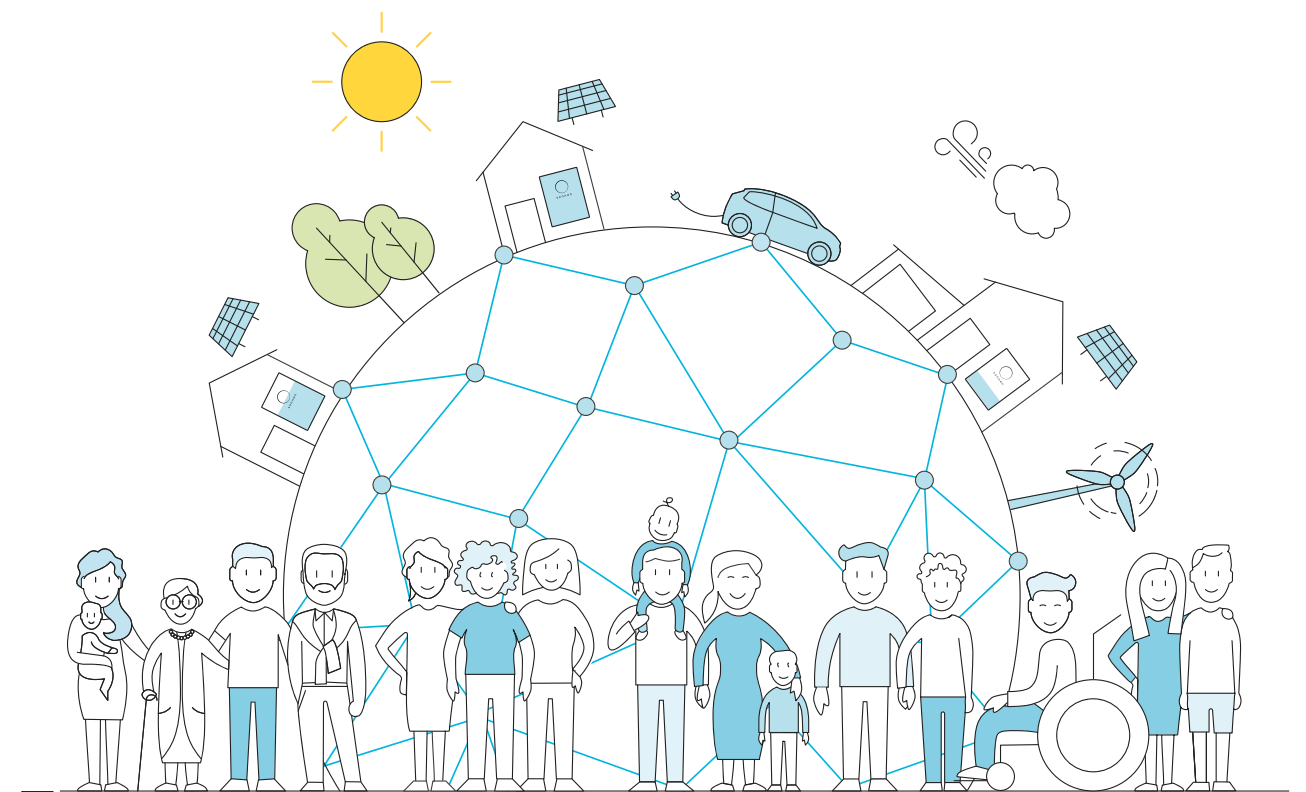
sonnenCommunity

Energietransitie voor iedereen. Met iedereen.



Het aantal mensen dat producten van sonnen gebruikt, groeit elke dag. We noemen hen de sonnenCommunity. Maar wij zijn veel meer dan "gebruikers". Wij zijn visionairs die een gemeenschappelijk doel voor ogen hebben: schone, betrouwbare en betaalbare energie voor iedereen. Wij zijn de pioniers op het gebied van schone energie: Wij zijn prosumenten en gebruiken stroom die we zelf opwekken. Wij zijn verbonden en elke persoon die zich bij ons aansluit, dat maakt de sonnenCommunity sterker, u dus ook.

Natuurlijk kunt u blijven wachten op verandering van hogerhand. Of u neemt de regie over uw eigen energietoekomst. Net als de mensen in de sonnenCommunity, die sonnen-producten gebruiken om een gemeenschappelijk doel te realiseren: schone, betrouwbare en betaalbare energie voor iedereen. Wek uw eigen stroom op met zonne-energie en gebruik het om uw huis en uw buurt te beschermen tegen stroomuitval. Bevrijd uzelf van stijgende kosten van traditionele energieleveranciers. Sluit u aan bij de energierevolutie waar iedereen bij mag horen. Want samen zijn we niet alleen sterker, samen zijn we de toekomst van energie.



sonnenCommunity is een collectief van visionairs. Samen zijn we gericht op het bouwen aan een schone energietoekomst die echt en toegankelijk is voor iedereen.

#sonnenCommunity

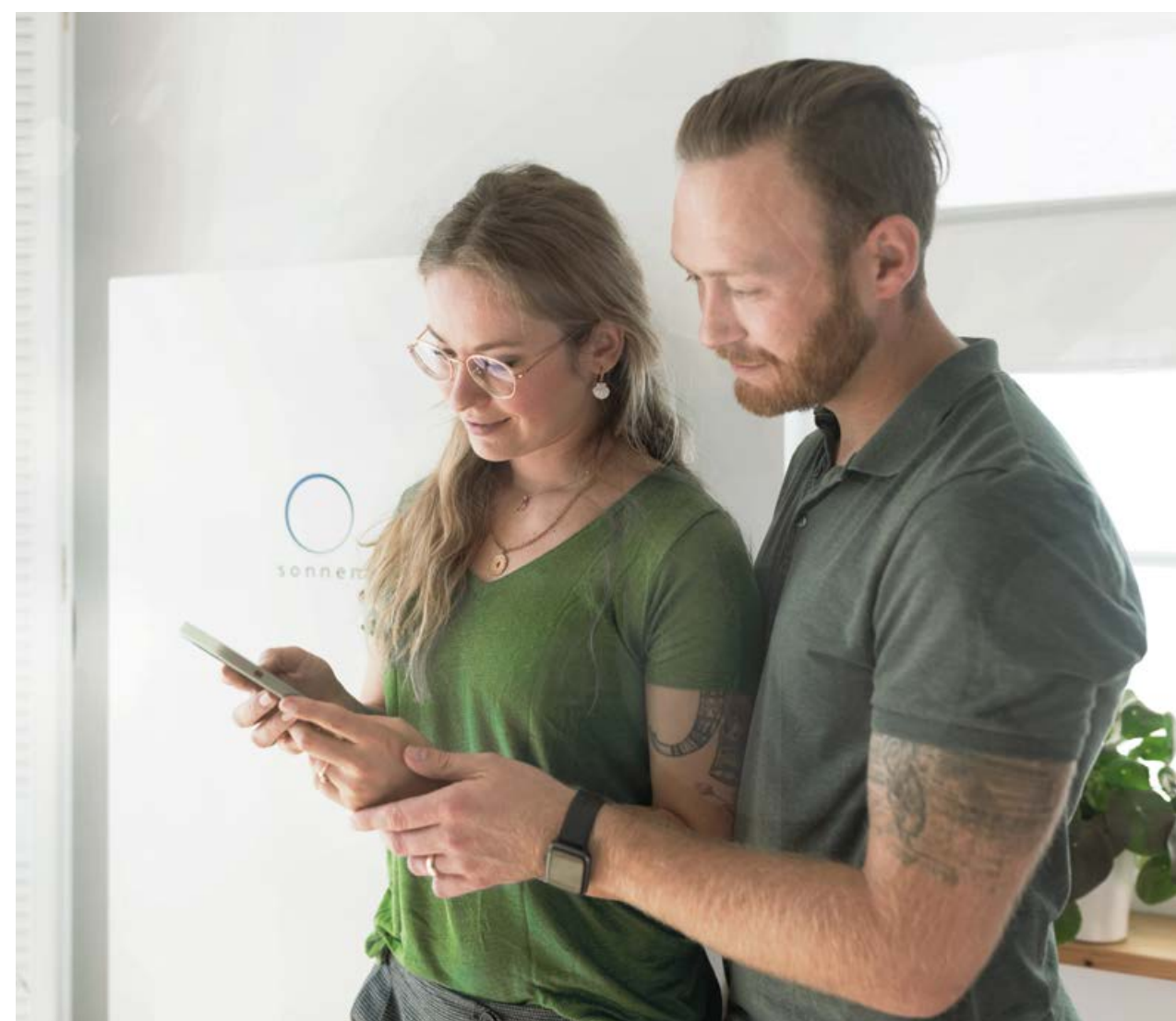




David en Tussie – sonnenCommunity

“Met de snelheid waarop de energieprijzen waarschijnlijk gaan stijgen, hebben we het gevoel dat we een lange weg hebben afgelegd om zowel onze toekomstige financiën als het milieu te beschermen.”

“Als individuen hebben we veel voordelen via de sonnenCommunity, maar we dragen ook bij aan het grotere geheel.”



Stefanie en Ronny – sonnenCommunity



sonnenProtect

Maak u geen zorgen over stroomuitval met de noodstroomoplossing van sonnen.

Bij energieopslag gaat het niet alleen om optimalisatie van gebruikstijd of belastingverschuiving om het gebruik van de elektriciteit die wordt opgewekt door een zonnepaneelsysteem te maximaliseren.

Het gaat er ook om de lichten aan te houden als het net uitvalt. sonnenProtect 2500 levert noodstroom om het huis te beschermen in geval van stroomuitval.

Zeg vaarwel
tegen stroomuitval
met onze noodstroomoplossing!



sonnenProtect 4000 – de noodstroomoplossing van sonnen.

- Noodstroomvoorziening
- Houd uw lichten aan tijdens een stroomstoring
- Tot 4,6 kW vermogen ter bescherming om uw huis draaiende te houden
- Automatische detectie en overschakelen naar noodstroommodus
- Omschakeltijd binnen circa 5 seconden



Start uw eigen energierevolutie door contact met ons op te nemen.

Met onze oplossingen voor energieopslag haalt u de toekomst van energievoorziening in huis.

Begin nu met uw energieonafhankelijkheid en word lid van de wereldwijde sonnenCommunity.

Als u vragen hebt, kunt u ons bellen. Ons team helpt u graag verder.

We kijken ernaar uit van u te horen.

sonnen.be

sonnen GmbH

Am Riedbach 1

87499 Wildpoldsried

Duitsland