

DE MODULAIRE ACCU HEEFT DE TOEKOMST.



MyReserve. DE NIEUWE GENERATIE ACCU-OPSLAG.

MyReserve – energie voor iedere situatie.

DE TOEKOMST VAN DE ENERGIEVOORZIENING IS VANDAAG BEGONNEN.

De laatste mijlpaal op weg naar gedecentraliseerde energievoorziening is bereikt. Met MyReserve biedt SOLARWATT dé accutechnologie waarmee u een uiterst rendabel energievoorzieningssysteem op uw eigen dak aanlegt. Dankzij het modulaire ontwerp voldoet dit energiesysteem optimaal aan al uw eisen. MyReserve is 's werelds eerste echte modulaire accusysteem.

Twee compacte modules – één gezamenlijk doel.

PLUK DE VRUCHTEN VAN UW ZONNE-ENERGIESYSTEEM.

MyReserve Command – intelligente elektronica die zorgt voor een maximale capaciteit aan bruikbare stroom

MyReserve Command is de ruimtebesparende behuizing voor de elektronica van de accu, waaronder de connectoren, sensoren en software. Alles bevindt zich veilig binnen in de stevige aluminium behuizing. Deze elektronica zorgt ervoor dat u in uw eigen huis een maximale capaciteit aan zelf opgewekte zonne-energie kunt gebruiken. Zo hoeft u minder elektriciteit van het stroomnet te kopen en weet u zeker dat u alles uit iedere zonnestraal haalt.

MyReserve Pack – optimale systeemcapaciteit met een compacte accu

Dankzij het uitzonderlijk hoge accu-rendement van 99,2% is MyReserve Pack de meest rendabele zonne-energieaccu ter wereld. Met MyReserve kunt u energie zeer efficiënt opslaan, zodat u uw zelf opgewekte zonne-energie kunt inzetten wanneer u die nodig heeft.



Door de combinatie van beide modules ontstaat een accusysteem dat speciaal voor u op maat is gemaakt.



Informatie over energie voor uw huis - altijd en overal beschikbaar.

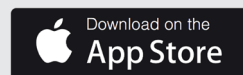
DE MYRESERVE APP.

Of u nu op kantoor aan het werk bent, op de bank ontspant of onderweg bent, de MyReserve App en de MyReserve Portal bieden u altijd en overal toegang tot uw SOLARWATT MyReserve. De app met intuïtief ontwerp geeft u een overzicht van de real-time status van uw MyReserve.

Met de MyReserve App ziet u in een oogopslag:

- hoeveel vermogen er wordt opgewekt door het zonne-energiesysteem op het dak
- de laad- en ontladstatus van de accu

Online beschikbaar:



- hoeveel zonne-energie u zelf verbruikt en hoeveel er aan het stroomnet wordt teruggeleverd

De revolutie op het gebied van onderhoud en reparaties.

DIAGNOSE EN UPDATES OP AFSTAND DANKZIJ DE MYRESERVE APP.

Dankzij de app duren reparaties en onderhoud nu korter dan ooit: uw gecertificeerde installateur kan de status van het apparaat op afstand vaststellen. U hoeft alleen een afspraak te maken voor het onderhoud - en zelfs dat duurt niet lang. Dankzij de storingsanalyse op afstand weet uw installateur van tevoren wat er moet gebeuren

en kan hij bij het daaropvolgende bezoek de juiste onderdelen en gereedschappen meenemen. En omdat u zelf bepaalt welke informatie uw installateur kan inzien, komen uw privacygegevens nooit in het gedrang.

De meest rendabele accu ter wereld.

DE INVESTERING MEER DAN WAARD.

Dankzij het uitzonderlijk hoge rendement vormt MyReserve het voorbeeld voor de accumarkt. U kunt tot wel 80% van de energie die u nodig hebt met uw eigen zonnepanelen produceren - en op sommige dagen tot wel 99%. Het geheim? Bij de ontwikkeling van MyReserve hebben we ervoor gezorgd dat ieder detail ten gunste komt van het rendement. De accu is geoptimaliseerd voor privégebruik. Door de unieke technische eigenschappen zorgt uw MyReserve ervoor dat u een maximale capaciteit aan zonne-energie kunt gebruiken. En dus zo weinig mogelijk stroom van het net hoeft in te kopen.

Minimaal warmteverlies

Doordat MyReserve elektrische energie zeer efficiënt omzet, gaat er geen energie in de vorm van warmte verloren. Uitgebreide koeling van de accu is daarom ook niet nodig, wat ook weer energie bespaart.

Snelste reactietijd

Veel elektrische apparaten, zoals inductiekookplaten of koffiezetapparaten, hebben slechts enkele seconden stroom nodig, waardoor er een tijdelijke piek ontstaat in het stroomverbruik. Conventionele accu's reageren erg traag op deze plotselinge vraag en daardoor moet u voor deze apparaten stroom van het net gebruiken totdat de stroomtoevoer eindelijk op gang is. MyReserve registreert de vraag naar stroom onmiddellijk en levert vrijwel meteen energie die is opgeslagen in de accu. Binnen een seconde wordt alle benodigde stroom geleverd door uw accu.

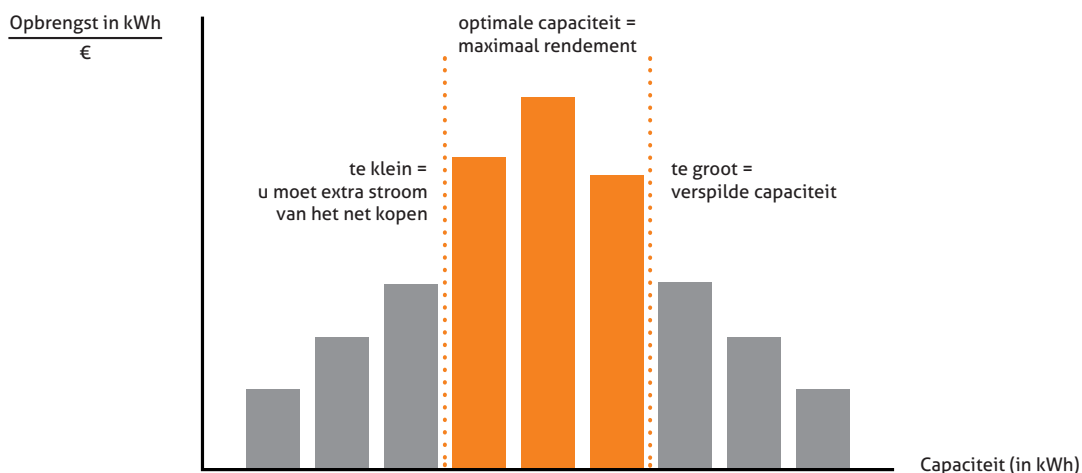
Slim accumanagementsysteem

Het MyReserve-accumanagementsysteem zorgt voor maximale veiligheid en een zo lang mogelijke levensduur van de accu. Het systeem monitort iedere seconde honderden systeeminstellingen en optimaliseert zo het laad- en ontladproces.

Geschikte oplossing voor iedere toepassing

De systeemprestaties van MyReserve kunnen exact op uw wensen en behoeften worden afgestemd en vormen een essentieel onderdeel voor een optimaal eigen verbruik. Met dit modulaire systeem bestaat er voor iedere denkbare toepassing een geschikte oplossing voor zelfvoorziening in elektriciteit vanaf uw eigen dak.

De vooruitzichten: brede winstgevende opklaringen en rendabel zonnig. Met MyReserve heeft u nu nog meer redenen om uit te kijken naar iedere zonnestraal.





De milieubijdrage van MyReserve: grondstofbesparende productie, eenvoudig te recycleren.

GROENE ENERGIE VERDIENT EEN GROENE ACCU.

Bij SOLARWATT verkopen we producten die niet alleen milieuvriendelijke stroom produceren, maar ook zo min mogelijk impact op het milieu hebben.

Tijdens het gebruik slaat MyReserve ongeveer tien keer zoveel schone energie op dan nodig was om die te produceren - een enorm voordeel voor het milieu. Het compacte ontwerp van MyReserve vergt weinig grondstoffen en bespaart ruimte tijdens de opslag en het transport. SOLARWATT scoort daarmee aanzienlijk hoger bij de levenscyclusanalyse ten opzichte van het vorige model.

Dankzij het modulaire ontwerp kunnen we ook een stap verder gaan op het gebied van milieubescherming bij onderhoud en reparaties. Indien een onderdeel

moet worden vervangen, hoeft niet het gehele opslagsysteem te worden vervoerd, maar alleen de beschadigde module. En we ontlasten dankzij het geografisch geconcentreerde productieproces het milieu: op de accucellen na, worden alle MyReserve-componenten relatief dichtbij in Duitsland geproduceerd.

Zelfs tijdens de productontwikkelingsfase van MyReserve heeft SOLARWATT aan toekomstige recyclingsmogelijkheden gedacht. Alle componenten zijn zo ontworpen dat ze eenvoudig en zonder schade te veroorzaken uit elkaar kunnen worden gehaald. 86% van de componenten die door SOLARWATT worden geproduceerd, kunnen worden hergebruikt. Een percentage die een trend zet voor de sector.

Optimale veiligheid, in de breedste zin van het woord

VEILIGHEID HEEFT ONZE TOPPRIORITEIT.

Maximale veiligheid is onlosmakelijk verbonden met MyReserve. Het is dus ook geen verrassing dat MyReserve de eerste accu is die voldoet aan alle eisen van de veiligheidsrichtlijn voor thuisopslagsystemen met lithium-iontechnologie. MyReserve stelt de nieuwe standaard:

100% bescherming tegen hackers

De meeste conventionele accu's maken gebruik van een internetverbinding, wat betekent dat digitale inbraak altijd mogelijk is. Om te voorkomen dat derden de software manipuleren, hebben we de interne en externe CAN-databussen fysiek gescheiden in MyReserve.

MyReserve verzendt dus alleen gegevens over de status van het apparaat naar buiten. De interne fysieke interfaces beschermen de resterende gegevens volledig tegen ongeautoriseerde toegang van buitenaf. Dit betekent dat niemand van buitenaf de accu kan manipuleren en uw gegevensbescherming waterdicht is.

Onafhankelijke relais

SOLARWATT heeft onafhankelijk werkende relais ingebouwd, zodat u uw MyReserve op ieder gewenst moment uit kunt schakelen. Alle relais schakelen los van elkaar en ze beschermen het systeem. Dit houdt in dat de relais elkaar niet hinderen in geval van storingen, wat zorgt voor maximale veiligheid.

Separatoren met keramische coating

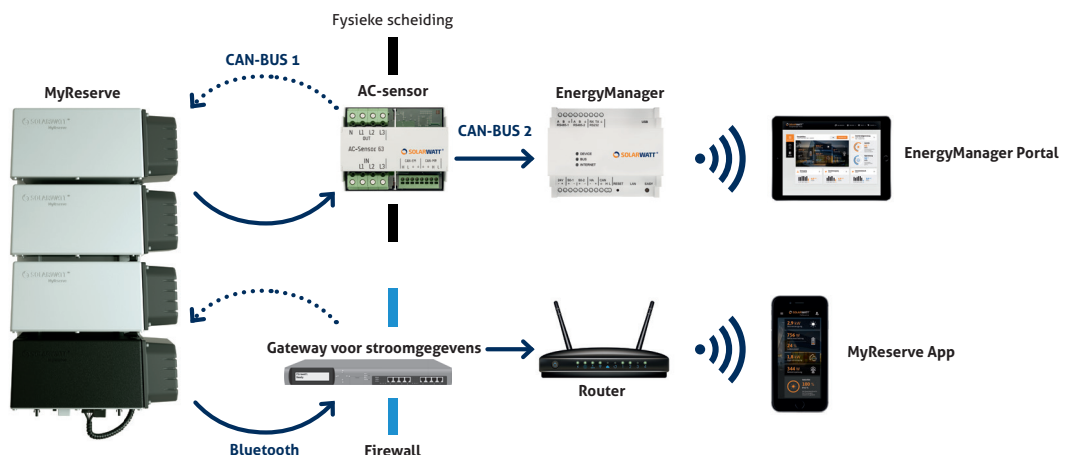
De elektrische accupolen in MyReserve zijn van elkaar afgeschermd met keramische separatoren die vloeistoffen en vaste stoffen scheiden, net zoals bij een hoogspanningsleiding. Afzetting op de kathode en de anode, die voor kortsluiting kan zorgen, wordt zo voorkomen. Bovendien zorgt de keramische coating ervoor dat de separatoren niet smelten bij oververhitting.

Stevige aluminium behuizing

Iedere MyReserve-module is afgesloten in een gegoten aluminium behuizing tot 1,4 cm dik die alleen door gecertificeerde vakmensen kan worden geopend. Het voordeel hiervan is maximale operationele veiligheid. Schade aan de module is dus vrijwel onmogelijk.

U kunt gerust zijn. Bij MyReserve is op het gebied van beveiliging tegen hackers en veiligheid van het apparaat overal aan gedacht.

MyReserve is 100%
hack proof.



Volledig beschermd en verzekerd met SOLARWATT-garantie en volledige dekking.

SOLARWATT GARANDEERT WAT ANDEREN BELOVEN.

Met een accu van SOLARWATT investeert u in de toekomst – niet alleen in uw eigen generatie maar ook in toekomstige generaties. Voor uw MyReserve biedt SOLARWATT liefst vijf keer de wettelijk verplichte garantietermijn voor het vermogen.

Garantie op levensduur en capaciteit

Wij garanderen dat uw MyReserve batterij minimaal 10 jaar lang meegaat. En na die 10 jaar beschikt de accu nog steeds over 80% van de oorspronkelijke opslagcapaciteit. En mocht dit onverhoopt toch niet het geval zijn, dan wordt uw MyReserve gratis gerepareerd of wordt de defecte opslagmodule vervangen door een compleet nieuwe.

Verzekerd van volledige dekking

Iedere MyReserve wordt geleverd met een gratis verzekering voor volledige dekking. Na registratie bent u hiermee 5 jaar lang verzekerd voor:

- diefstal van systeemcomponenten
- schade door extreme weersomstandigheden
- rendementsverlies
- en nog veel meer

Gedetailleerde informatie over de garantie en verzekering kunt u vinden op onze homepage of opvragen bij uw gecertificeerde installateur.



MyReserve biedt u:

- een systeem dat afgestemd is op uw behoeften
- een maximaal rendement
- maximale bescherming en beveiliging
- de beste aankoopbescherming

Ontdek het zelf.

SOLARWATT Benelux

De Prinsenhof 1.05, 4004 LN Tiel, Nederland

+31 (0)344 767 002

info.benelux@solarwatt.com

www.solarwatt.nl

**GECERTIFICEERDE VEILIGHEID.
HOOGSTE RENDEMENT.
GEGARANDEERD VERMOGEN.**

www.solarwatt.nl