

BATTERIETS FRAMTID ÄR MODULÄR.



MyReserve. NÄSTA GENERATIONS BATTERILAGRING.

MyReserve – perfekt oavsett vad du har planerat.

FRAMTIDENS ENERGIANVÄNDANDE.

Den senaste milstolpen på vägen mot decentraliserad energiförsörjning har uppnåtts. Med MyReserve erbjuder SOLARWATT rätt batteriteknik för att skapa ett riktigt lönsamt energiförsörjningssystem direkt från ditt eget tak. Tack vare det modulära konceptet passar det dina behov perfekt.

Genialiskt enkel – världens första modulära batterisystem

- byggd med två kompakta moduler, var och en i storleken av en skokartong
- kan konfigureras i nästan vilket antal som helst
- extremt ekonomiskt: systemet kan byggas exakt enligt dina specifikationer
- lätt att utöka för att bibehålla kostnadseffektivitet

Två kompakta moduler – ett gemensamt mål.

DITT SOLCELLSSYSTEM SKA VARA LÖNSAMT.

MyReserve Command – intelligent elektronik säkerställer maximal användbar effekt

MyReserve Command är den kompakta enheten för batteriets elektronik som inkluderar kontakter, sensorer och programvara. Allt är säkert förpackat i ett robust aluminiumhus. Denna elektronik säkerställer att du, i ditt hem, kan använda så mycket som möjligt av din egenproducerade solenergi. Detta minskar andelen el du måste köpa från nätet och garanterar att du får så mycket effekt som möjligt från varje solstråle.

MyReserve Pack – kompakt batteri optimerar systemkapaciteten

Med sin enastående batterieffektivitet på 99,2 %, är MyReserve Pack det mest effektiva solenergibatteriet i världen. Du kan lita på att MyReserve lagrar energin med så små förluster som möjligt så din egenproducerade solenergi finns tillgänglig precis när du behöver den.



Genom att kombinera båda modulerna skapas ett skräddarsytt batterisystem för just dig.



Energidata för ditt hem – tillgängligt när som helst, var som helst.

MYRESERVE APP.

Oavsett om du är på kontoret, på soffan eller på vägen – MyReserve App eller MyReserve Portal ger dig åtkomst till SOLARWATT MyReserve när som helst, var som helst. Den intuitivt utformade appen ger dig en översikt över statusen för din MyReserve i realtid.

MyReserve App visar med ett ögonkast:

- effekt producerad av solcellssystemet
- batteriets laddning- eller urladdningsstatus

Servicerevolutionen.

FJÄRRDIAGNOS OCH UPDATERINGAR – MED EN APP.

Appen reducerar servicetiderna till ett minimum då din expertinstallatör kan diagnostisera enhetsstatusen på distans. Ett platsbesök är endast nödvändigt för underhåll. Tack vare fjärråtkomstanalysen vet din

Tillgängligt online:



- batteriets laddstatus
- hur mycket solenergi som används i hemmet och hur mycket som ut på nätet

installatör på förhand vad som behöver åtgärdas och kan ta med rätt komponenter och verktyg vid första besöket. Detta betyder att även tiden vid platsbesöket kan minimeras.

Världens mest kostnadseffektiva batteri.

DET ÄR VÄRT DET.

Med dess enastående effektivitet är MyReserve riktmärket för batterimarknaden. Du kan täcka upp till 80 % av ditt elbehov från ditt eget solcellssystem – enskilda dagar till och med upp till 99 %. Nyckeln? Optimerad privat konsumtion. MyReserve är inriktad på kostnadseffektivitet in i minsta detalj. Med dess unika tekniska funktioner, garanterar din MyReserve att du använder så mycket gratis solenergi som möjligt i stället för att köpa dyr el från nätet.

Minimal värmeförlust

Tack vare enormt effektiv elektrisk konvertering, slösar MyReserve inte någon energi i form av värme. Utarbetad batterikylning är därför onödig – vilket också sparar energi.

Snabbast reaktionstid

Många elektriska apparater som induktionshällar eller kaffemaskiner kräver ström i några sekunder, vilket orsakar tillfälliga toppar i förbrukningen. Konventionella batterier är långsamma att svara på dessa plötsliga krav och tills de slutligen levererar ström, måste apparaterna använda dyr nätström. MyReserve registrerar omedelbart energibehovet och levererar sparad energi nästan omedelbart. På mindre än en sekund uppfylls elbehovet helt med din egen batterikraft.

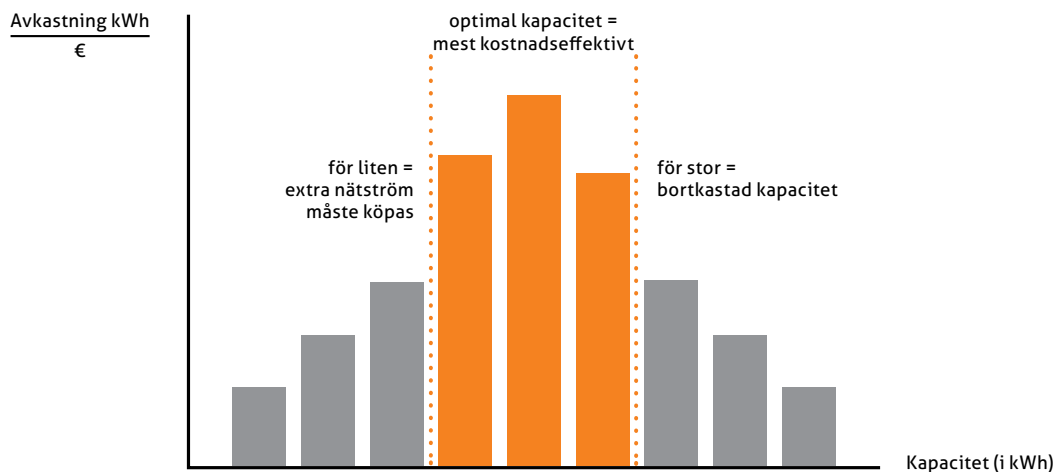
Smart batterihanteringssystem

MyReserve batterihanteringssystemet garanterar maximal säkerhet och bästa batterilivslängd. Systemet övervakar hundratals systemparametrar varje sekund, vilket optimerar laddning och urladdning.

Lönsamhet ligger i systemet

Systemprestanda för MyReserve, som kan dimensioneras exakt efter dina behov, är en viktig nyckel för optimerad privat konsumtion. MyReserve möjliggör egenanvändning av din producerade solel oavsett situation eller behov.

Prognosen: lönsamt soligt. Med MyReserve, har du dubbel anledning att se fram emot varje solstråle.





MyReserve miljöpåverkan: resursbesparande produktion, enkel återvinning.

DIN GRÖNA ENERGI KRÄVER ETT GRÖNT BATTERI.

Med SOLARWATT, får du inte bara produkter som producerar miljövänlig energi, även produkter som i sin tur belastar miljön så lite som möjligt.

Under användningen, sparar MyReserve cirka tio gånger mer ren energi än vad som behövdes för produktionen – ett starkt plus för miljön. Den kompakta designen av MyReserve håller behovet av råmaterial lågt och sparar utrymme under lagring och transport. Följaktligen, SOLARWATT kunde återigen väsentligt förbättra livscykelbedömningen jämfört med sin tidigare modell.

Den skalbara designen är ytterligare ett miljövänligt steg när det kommer till serviceärenden. Behövs en reservdel, behöver inte hela lagringssystemet

transporteras, utan bara den aktuella modulen. Sist men inte minst, lindrar en geografiskt koncentrerad produktionsprocessmiljö: Förutom battericeller, produceras alla MyReserves komponenter i Tyskland.

Även under produktutvecklingen av MyReserve, tänkte vi på SOLARWATT på framtida återanvändning. Alla komponenter är konstruerade för att demonteras enkelt och utan skador. Återanvändningsgraden för komponenterna som produceras av SOLARWATT ligger på 86 %, som en industriell trendsättare.

MyReserve är batteriet med inbyggd hållbarhet.

Högsta fysiska säkerhet. Kompromisslös datasäkerhet.

SÄKERHET ÄR INTE FÖRHANDLINGSBART.

Maximal säkerhet var en integrerad del av MyReserve redan från starten. Det är inte konstigt att MyReserve var det första batteriet att helt uppfylla kraven i säkerhetsriktlinjen för lagring av litiumjon-batterier i hushåll. MyReserve sätter nya standarder:

100 % skydd mot hackers

De flesta konventionella batterier är beroende av en Internetanslutning vilket innebär att digitalt intrång alltid är möjligt. För att utesluta manipulation av tredje part, är de interna och externa CAN databussarna i MyReserve fysiskt separerade.

Data om enhetsstatus är den enda typen som MyReserve överför externt. De inre fysiska gränssnitten skyddar resterande data till 100 % från obehörig extern åtkomst. Detta säkerställer att ingen kan manipulera ditt batteri från utsidan.

Oberoende reläer

Detta garanterar att din MyReserve kan stängas av när som helst, SOLARWATT bygger på autonoma reläer. Om reläet växlar oberoende, säkrar vart och ett systemet. Det innebär att reläerna inte kan störa varandra i händelse av fel - maximal säkerhet för dig.

Keramiskt belagda separatorer

De elektriska batteripolarna i MyReserve är isolerade från varandra, mycket som en högspänningsledning, med keramiska separatorer. På så sätt hindras tillförlitligt beläggningar på katoden och anoden, som kan orsaka kortslutning. Dessutom säkerställer den keramiska beläggningen att separatorerna inte smälter vid överhettning.

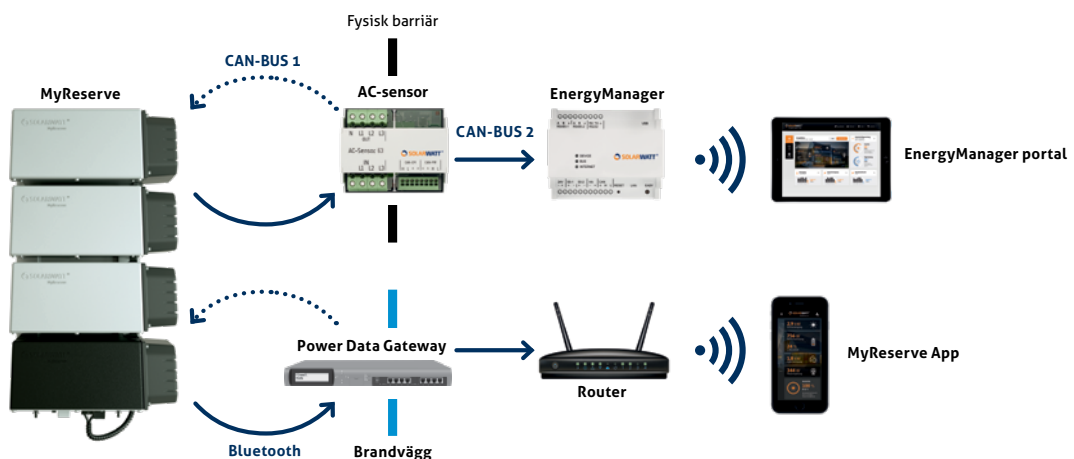
Robust aluminiumhus

Varje MyReserve-modul är förseglad i ett 1,4 cm tjockt gjutet aluminiumhus som endast kan öppnas av certifierade proffs. Din fördel: Maximal driftssäkerhet. Fysisk skada på modulen är praktiskt taget omöjlig.

Du kan koppla av med MyReserve.

När det gäller säkerhet, fysisk eller digital – MyReserve, har tänkt på allt.

MyReserve är 100 % säkert mot hackers.



Fullständigt skydd med SOLARWATT's garantier och Komplettskydd.

ANDRA LOVAR. SOLARWATT GARANTERAR.

Med ett batteri från SOLARWATT gör du en investering för framtiden – i din egen och för framtida generationers. För din MyReserve, erbjuder SOLARWATT dig fem gånger den lagstadgade prestandagarantin.

Livstid och prestandagaranti

Vi garanterar att din MyReserve kommer att hålla i 10 år – och vid slutet ändå ha 80 % av dess ursprungliga lagringskapacitet. Om inte, kommer din MyReserve att repareras gratis eller den trasiga lagringsmodulen bytas ut mot en helt ny.

SOLARWATT Komplettskydd

Varje MyReserve levereras med gratis försäkring – SOLARWATT Komplettskydd. Du är försäkrad under 5 år mot:

- Stöld av systemkomponenter
- Skada från extremt väder
- Förlust av produktion
- och mycket mera

Garantivillkor och information om Komplettskydd finns på vår hemsida eller hos din professionella leverantör.



Se efter själv. MyReserve erbjuder dig:

- Optimerade system för dina behov
- Största lönsamhet
- Högsta säkerhet och trygghet
- Bästa köpskydd

SOLARWATT International

Maria-Reiche-Str. 2a, 01109 Dresden, Tyskland

+49-0351-8895-500

info@solarwatt.com

www.solarwatt.com

07.2018

**CERTIFIERAD SÄKERHET.
HÖGSTA EFFEKTIVITET.
GARANTERAD PRESTANDA.**

www.solarwatt.com