

A full-page background image showing two men in work attire high-fiving on a rooftop. The man on the left wears a dark grey beanie with 'raymond.' on it, a dark grey t-shirt, and dark trousers. The man on the right wears a dark blue hooded rain jacket with 'raymond.' on the chest, dark trousers, and yellow work gloves. They are both smiling and looking at each other. The background shows a construction site with scaffolding and a red building under a cloudy sky.

JOIN THE RAYVOLUTION

– tillsammans leder vi energiutvecklingen

raymond.



Återförsäljare

Raymond är ett innovativt produktbolag som specialiserar sig på att leverera högkvalitativa batterier och solcellslösningar till återförsäljare. Vi erbjuder pålitliga energilösningar med fokus på prestanda, hållbarhet och kundanpassning, alltid med ett starkt engagemang för att stödja våra partners framgångar. Tillsammans leder vi energiutvecklingen!



Besök webshop
Scanna QR-koden



**Red Herring
Top 100 Europe
Vinnare 2021**



**Red Herring
Top 100 Global
Vinnare 2022**



**Solenergipriset
Vinnare 2022**



**Årets bygge
Vinnare 2023**



**Solenergipriset
Vinnare 2024**

Kort om Raymond

Ledande helhetsleverantör

Vi utvecklar och levererar kompletta solcellslösningar & batterilager efter varje kunds behov och fastighetens förutsättningar.

Hållbarhet

Vi leder branschens utveckling genom att leverera hållbara och säkra produkter med långa garantier och material som minskar koldioxidavtrycket. Samtidigt säkerställer vi kvaliteten genom att ställa höga krav på våra leverantörer.

Svensk kunskapsledare

Från vårt huvudkontor i Göteborg skapar vi morgondagens högeffektiva system och smarta applikationer, specifikt anpassade för vårt nordiska klimat.

Långsiktig & trygg partner

Vi hjälper dig att skräddarsy lösningar åt dina kunder, med produktutbildningar och långsiktig second line support.



**Nyfiken på att bli
återförsäljare?**
Scanna QR-koden

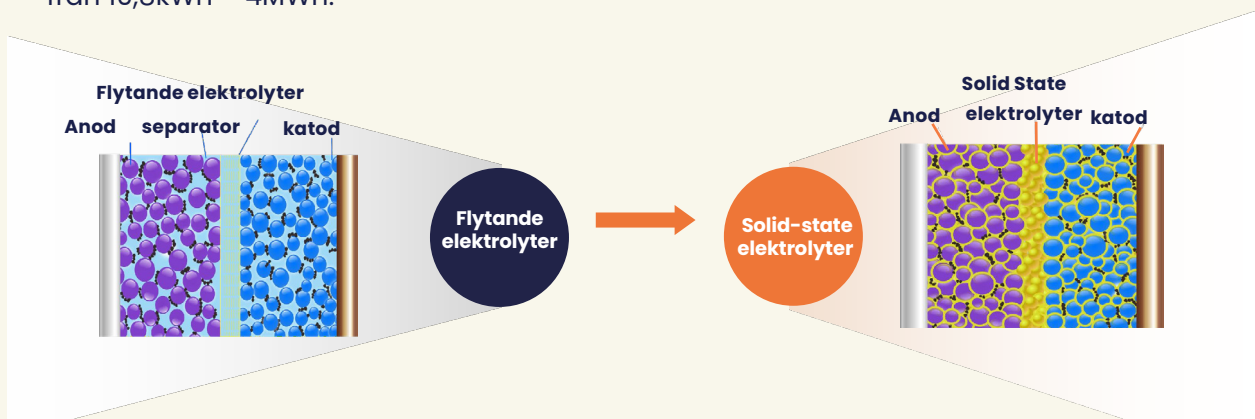
Framtidens batterilager är här!

SOLID STATE BATTERI

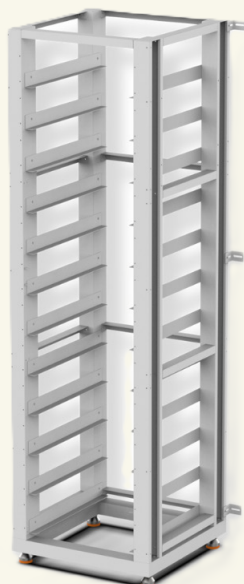
Solid State batterier är en ny batteriteknik som använder en fast elektrolyt istället för en flytande. Det gör dem säkrare, mer hållbara och ger högre energidensitet, vilket möjliggör längre batteritid och snabbare laddning. Tack vare dessa fördelar ses de som en viktig del av framtidens energilösningar.

Fördelar med Raymond Solid State batteri:

- **Ett säkert batteri:** Semi Solid State-tekniken motverkar termisk rusning. Batteriet har genomgått tester där det har spikats och klippts i bitar utan att påverkas eller börja brinna. Raymond Solid State batteriet är ett säkert batteri som är utformat för krävande miljöer, både inomhus och utomhus.
- **Högst energidensitet på marknaden:** Inom bilbranschen har biltillverkare under det senaste året lanserat elbilar med Solid State-teknologi som möjliggör en räckvidd på 100–150 mil.
- **Högre i- och urladdningseffekt:** Våra batterier är utformade för att uppfylla höga krav på flexibilitet och stödtjänster. Batteriet har en C-rate på 1, vilket ger en hög in- och urladdningskapacitet. Kapaciteten kan även sänkas till 0,5 vid behov.
- **IP-klassade batterier:** Raymonds Solid State-batterier är IP-klassade, vilket garanterar skydd mot damm och vatten. Detta gör dem robusta, säkra och perfekta för användning i krävande miljöer, både inomhus och utomhus. Certifieringen säkerställer hög kvalitet och tillförlitlighet. Våra batterier finns i IP-klasserna 65 och 55.
- **Enkel installation:** Varje batterimodul kopplas samman med en snabbkontakt, helt utan behov av kabeldragning. Installationen är enkel och utförs av certifierade montörer och elektriker.
- **Batterimoduler:** Varje Raymond Solid State-batterimodul har en kapacitet på 5,4 kWh. Man kan placera upp till 6 moduler på varandra i en stapel vilket ger en kapacitet upp till 32,4 kWh. Det går att ansluta upp till 8 batteristaplar på en batteriingång i växelriktaren vilket ger en total kapacitet på 259,2 kWh.
- **Inbyggd BMS:** Varje enhet är utrustad med en inbyggd BMS (Battery Management System), vilket gör det enkelt att stegvis bygga ut systemet med fler batterimoduler. Dessutom kan äldre och nyare moduler kombineras inom samma enhet utan oönskade förluster.
- **Växelriktare:** Raymonds batterilager är från start certifierade för att användas med hög-voltsväxelriktare från Solis, DEYE och Victron med kapacitet mellan 10 och 50 kW.
- **Maximera intäkterna:** Raymonds Solid State-batterier erbjuds i optimerade paket som maximerar intäkterna utifrån olika säkringsstorlekar. Våra Solid State batteri finns i modeller från 10,8kWh – 4MWh.



Solid State batterisortiment



Solid State Rack 10,8 – 64,8 kWh



Solid State PRO 64,8 kWh

Solid State

- Med eller utan värmeelement
- - 0 C (utan värme), -20 C (med värme)
- 1 inbyggd BMS per modul
- C rate 1
- Garanti på 10 år eller 8000 cykler



5,4kWh

10,8kWh

16,2kWh

21,6kWh

27kWh

32,4kWh

Överlägsen energilagring över tid

Raymonds Semi Solid State-batteri visar denna evolution:

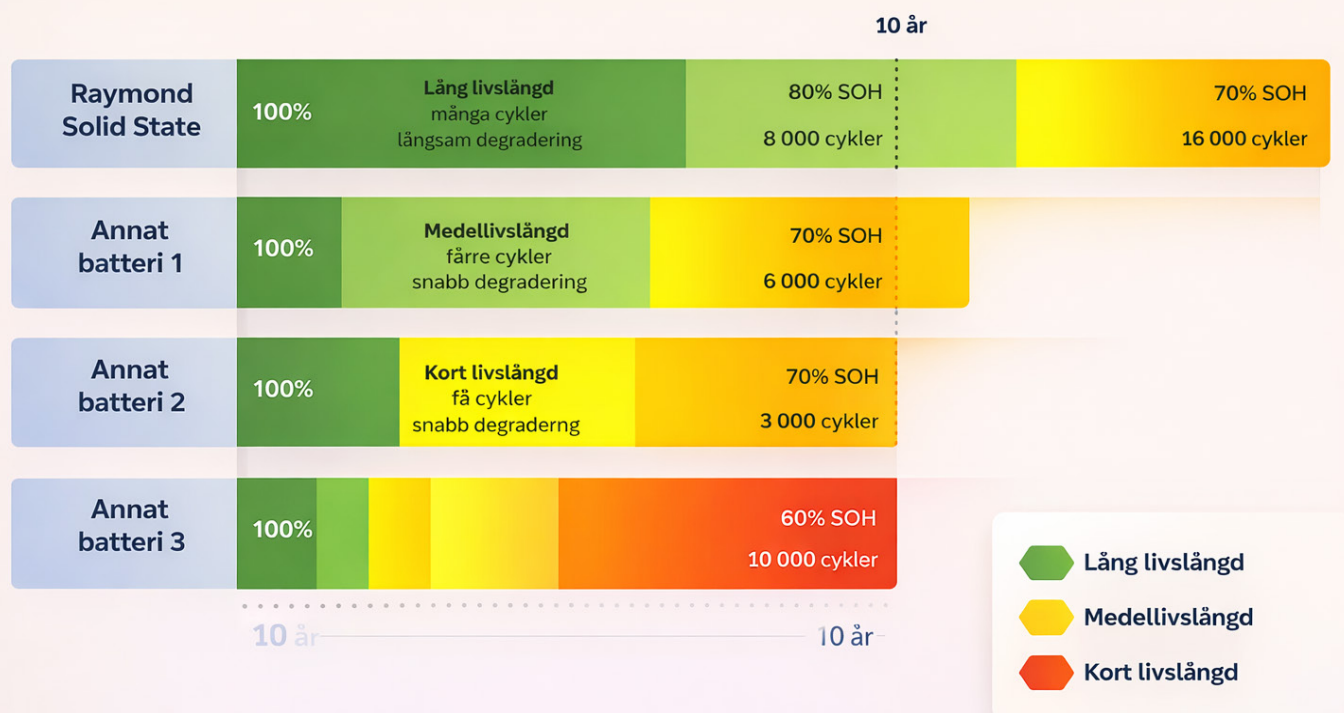
- Använder semi-solid elektrolyt istället för brandfarlig flytande
- 5,4 kWh – 4,9 kWh användbar energi
- 8 000 cykler
- SOH vid garantitidens slut: 80 %
- Energy throughput: 30,4 MWh
- Garantitid: 10 år

Slutsats – vad är viktigt när du jämför batterier?

- Throughput: Visar hur mycket energi batteriet kan flytta under sin garantitid.
- Cykler: Indikerar teknisk livslängd.
- SOH: Visar kvarvarande kapacitet efter garantin.
- Verkningsgrad & LCA: Hög throughput = bättre långsiktig ekonomi och lägre miljöpåverkan.

Kort sagt: Inköpspris är bara början. Genom att analysera throughput, cykler och SOH kan du välja det mest hållbara och prisvärda alternativet, inte bara det billigaste initialt.

Battery Energy Throughput



Solis växelriktare



Solis erbjuder ett brett utbud av hybridväxelriktare som är utformade för att möta behoven hos både privatbostäder och kommersiella installationer.

Med avancerad teknik som fyra MPPT:er (även i mindre modeller), smidig batterikompatibilitet och automatisk UPS-omkoppling, erbjuder Solis växelriktare enastående flexibilitet och effektivitet. Deras hållbara design garanterar långvarig prestanda, enkel installation och möjligheter till fjärrövervakning gör Solis till ett praktiskt och pålitligt val för hållbar energihantering.



**Besök webshop & läsa mer
om Solis växelriktare**
Scanna QR-koden



**Solis hybrid
10kW**



**Solis hybrid
12-20kW**



**Solis hybrid
30-50kW**

**ÄKTA
OFF-GRID
STÖD MED
GENERATOR- &
ATS INGÅNG.**

Ferroamp växelriktare

ferroamp

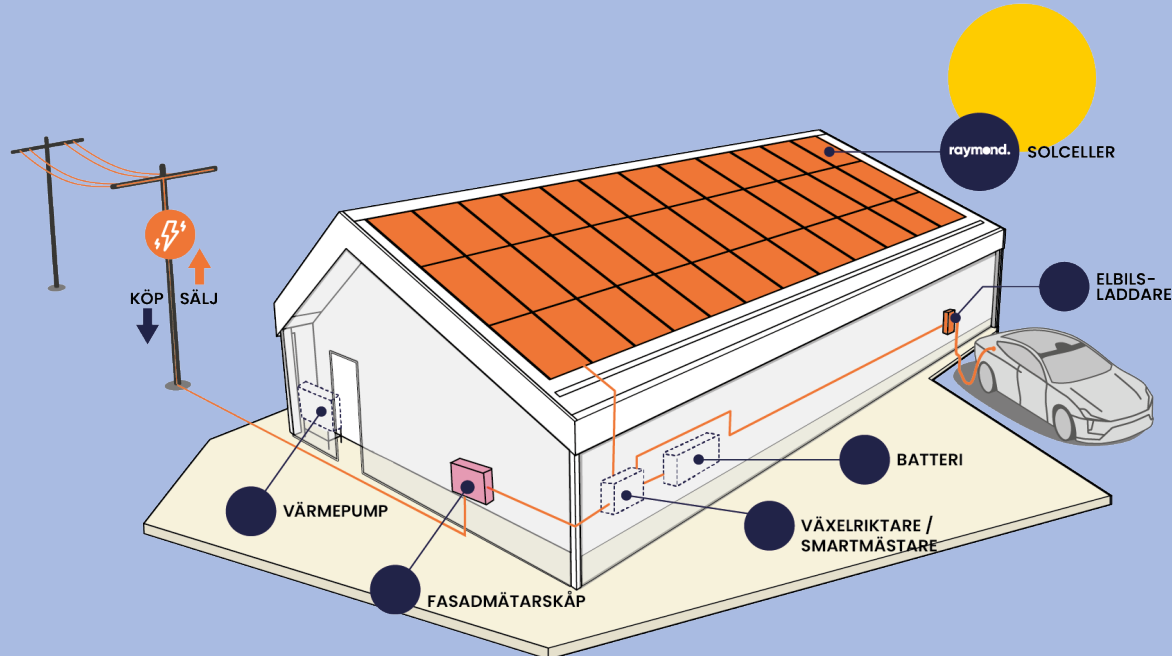
Svenska premiumväxelriktare från Ferroamp kombinerar hög kvalitet med smart och framtidssäker modularitet. Systemen är utformade för att vara enkla att installera och kan smidigt anpassas efter olika takvinklar och förutsättningar, vilket ger stor flexibilitet vid installation.

Ferroamp erbjuder dessutom avancerad och detaljerad data samt tydliga insikter för den teknikintresserade användaren som vill följa, analysera och optimera sin energianvändning och solenergiproduktion över tid. Detta ger bättre kontroll, högre effektivitet och möjlighet att maximera nyttan av den egna solcellsanläggningen.



Ferroamp EnergyHub Wall 14 kW

Solelssystemet



RayCloud – för ditt smarta hem!

Vi är inte som alla andra, vår mobila app gör jobbet åt dig! Vi hjälper dig att optimera din solelproduktion och maximera dina intäkter i realtid genom smart analys av elpriser och din elförbrukning.



Genom RayCloud ser du:

- Hela ditt ekonomiska resultat från överföring, skatt, intäkt och besparing.
- Smart statistik och realtidsdata hjälper dig maximera intäkterna.
- Smart Effektkoll hjälper dig undvika effektoppar och ger dig automatiska notiser, men bara när du vill!
- Nya smarta funktioner lanseras löpande.

EMULATE

CheckWatt

SMART PAKETERING

Vår paketering kombinerar Solid State batteriets pålitlighet, Solis intelligenta energihantering och RayCloud-appens användarvänlighet. Med Solid State får du maximal energieffektivitet med minimalt underhåll.

Solis optimerar flödet mellan dina solpaneler, batterier och hem, medan RayCloud-appen ger dig full kontroll och realtidsinsikter – direkt i din mobil.

Tillsammans skapar de ett smart och hållbart energisystem som sparar både pengar och miljö. Framtidens energi är här – redo att förenkla hushållens vardag!



**SMART
SOLAR
ROOF®**

**TAKBYT
ELLER
NYBYGGE?**



**Vill du veta mer om
Smart Solar Roof?**

Scanna QR-koden

Solcellstak i PREFAB



Installationsprocess

- Solcellerna monteras i ramar och kablarna dras i Raymonds fabrik.
- Solcellsmodulerna fraktas sedan med lastbil.
- Solcellsmodulerna monteras direkt med lyftkran på tak med råspont och papp.
- Montörerna skruvar fast solcellsmodulerna på taket och kopplar in strömmen.

Ett smart val för installatören

- Installationstid är kortare
- Säkrare och lättare arbete för montörerna
- Färdig kabeldragning i fabrik

Ett smart val för kunden

- Solcellerna blir taket
- Investering som ger avkastning
- Högst effekt per kvm
- Utvecklat för nordiskt klimat
- 30 års produkt- och effektgaranti
- Underhållsfritt
- Snabbare installationstid med PREFAB
- 6 globala patent



**Red Herring
Top 100 Europe**
Vinnare 2021



**Red Herring
Top 100 Global**
Vinnare 2022



Solenergipriset
Vinnare 2022



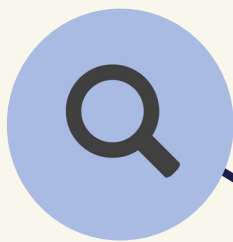
Årets bygge
Vinnare 2023



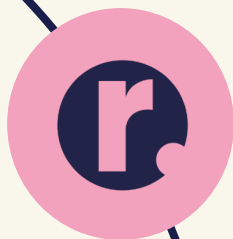
Solenergipriset
Vinnare 2024

Raymond- PROCESSEN

Processen är utformad för att ge er som återförsäljare de verktyg ni behöver för att lyckas. Med tydliga avtal, utbildningar och stöd skapas en gemensam grund för långsiktig lönsamhet och framgång.



Introduktionsmöte: Börja resan genom ett introduktionsmöte där produkterna presenteras och det identifieras hur ni som återförsäljare kan nå ökad lönsamhet.

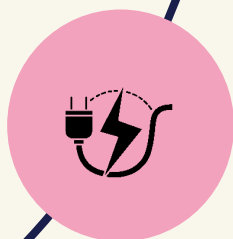


Återförsäljaravtal & tillgång till Raymondshop:

Ett återförsäljaravtal ger er rätten att sälja produkterna och lägger grunden för ett starkt och framgångsrikt samarbete.

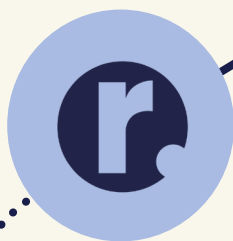


Säljutbildning: Stöd erbjuds genom en skräddarsydd säljutbildning för organisationen. Lär er att presentera och sälja produkterna på ett sätt som maximerar lönsamheten.



Certifieringsutbildning för elektriker:

Utbildning tillhandahålls för era elektriker eller underentreprenörers elektriker så att de blir experter på produkterna, vilket säkerställer snabbare och mer effektiva installationer.



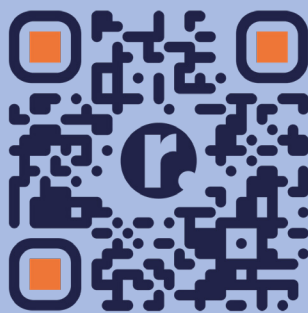
Stöd vid försäljning, marknadsföring och installation:

Vi finns här för er och stöttar er med säljstöd, marknadsmaterial och stöd vid installation.



Second line support: Er resa med oss slutar inte här! Raymonds supportteam finns här för att svara på era frågor, lösa utmaningar och säkerställa bästa leverans och produkter av högsta kvalitet.

Vill du bli återförsäljare?



Kontakta oss HÄR!
Scanna QR-koden

JOIN THE RAYVOLUTION
– tillsammans leder vi energiutvecklingen

raymond.
SOLAR POWER. IT'S WATT YOU NEED.

Raymond Solar AB • +46(0)10-188 20 30 • raymondsolar.com

Huvudkontor Göteborg: Prästgårdsgatan 30, 431 44 Mölndal