



 FERROAMP-SYSTEMET

Svensk innovation för smartare elektrifiering



Idag. Och imorgon.

Förberedd för framtiden

EnergyHub är mer än bara en växelriktare – den är hjärtat i Ferroamp-systemet och optimerar styrningen av solenergi, batteri och elbilsaddning så att du får maximal nytta av dina investeringar.

Ferroamp-systemet ger en unik flexibilitet och gör dig förberedd på förändringar i elnätet och förändringar av dina egna elbehov.

Genom kontinuerliga uppdateringar av mjukvaran over-the-air har den som köpte en EnergyHub som växelriktare till sina solpaneler 2017 fått flera fördelar. Man har till exempel kunnat lägga till styrning av ett flertal olika elbilsaddare och batterier, börjat sälja stödtjänster till elnätet och använda AI-styrning. Allt detta utan att behöva byta ut växelriktaren eller lägga till övrig utrustning.

Funktioner

- AI-styrning av hela anläggningen
- Fasbalansering
- Kapa effekttoppar
- Backup
- Spotprisstyrning
- Optimerad elbilsaddning
- Stödtjänster
- V2X

ferroamp
smart electricity control

FERROAMP-SYSTEMET



Den modulära uppbyggnaden av systemet gör det möjligt att placera utrustningen där det passar bäst och att lägga till kapacitet i form av fler batterier eller fler solpaneler i den takt det passar.

Smart styrning för svenska villkor



Med FerroAI får du en smart styrning av elanvändning och elproduktion som är anpassad efter de speciella förhållandena i det svenska elnätet och dina unika behov.

FerroAI kombinerar data om spotpriser och elnätsområde, elnätstariffer, temperatur och solinstrålning med detaljerad data från EnergyHub om din elanvändningshistorik. Detta för att optimera styrningen av ditt Ferroamp-system varje månad, dag och timme.

Svensk kvalitet

EnergyHub är den enda svenska växelriktaren på marknaden. All utveckling och central styrning av Ferroamp-systemet sker i Sverige.



Svenskt

Utvecklad i Sverige för svenska förhållanden. Svensk teknik och styrning.



Flexibelt

Sälj stödtjänster, kapa effekttoppar, styr efter spotpris och lagra egen solel – samtidigt.



Optimerat

Utnyttja kapaciteten i alla faser med fasbalansering och optimera styrningen med smart AI.



Uppdaterat

Löpande uppdateringar over-the-air ger dig alltid tillgång till de senaste funktionerna.



Utbyggbart

Modulärt och enkelt att bygga ut och med öppna integrationer mot andra system och tjänster.