

Batterier för full flexibilitet

– smart styrning med effektkontroll

→ Smart styrning med FerroAI

Använd full automatisering med FerroAI. Utnyttja egenproducerad solcell maximalt, undvik pristoppar och sänk elnätsavgiften genom dynamisk effektkontroll under hela året.

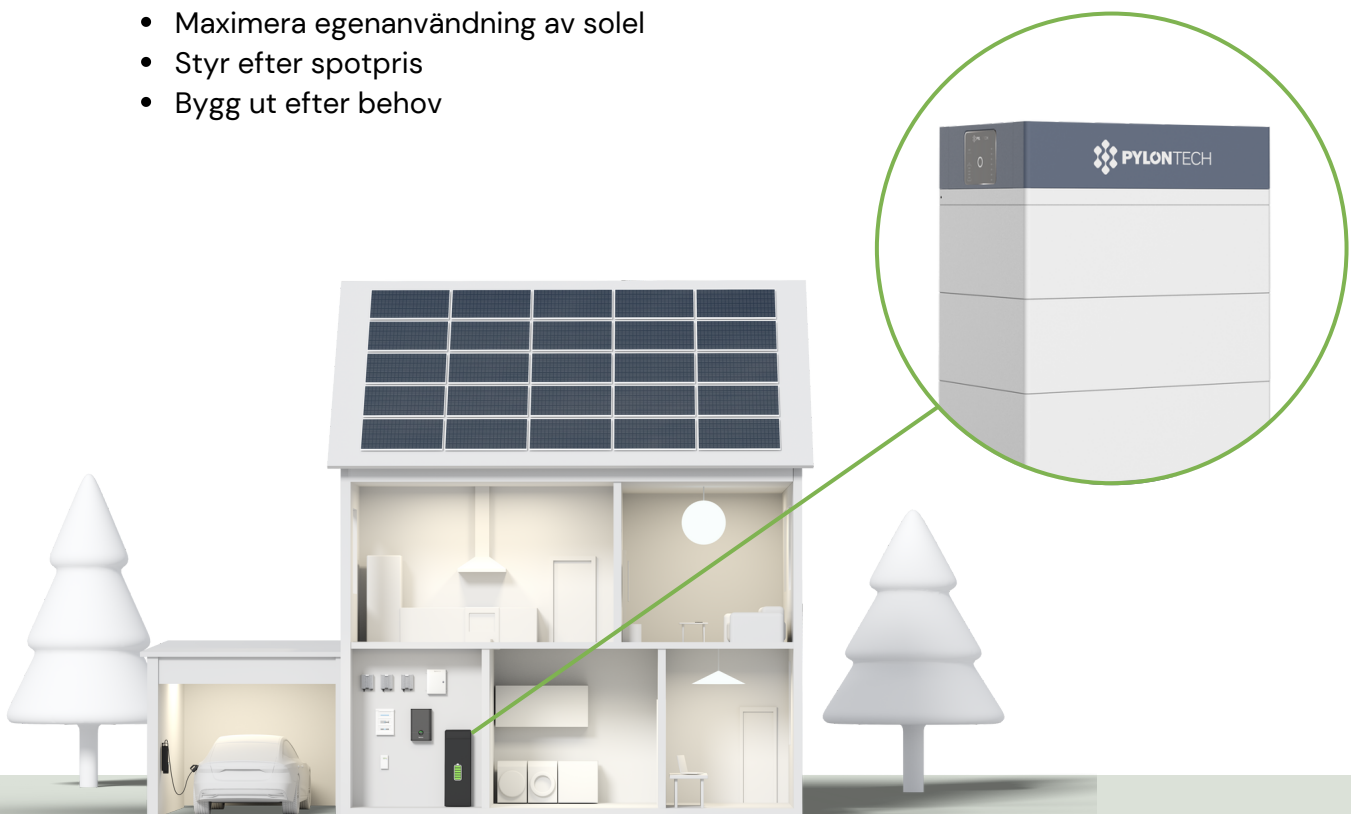
→ För villor och större fastigheter

Ferroamps lösningarna för energilagring är skalbara och kan skräddarsys efter dina effekt- och lagringsbehov. De passar lika bra för villan som för flerfamiljshus eller andra större fastigheter.

→ Löpande mjukvaruuppdateringar

I takt med att behoven och möjligheterna i elnätet och fastigheterna förändras uppdateras funktionerna i Ferroamp-systemet så att du hela tiden kan optimera elanvändningen.

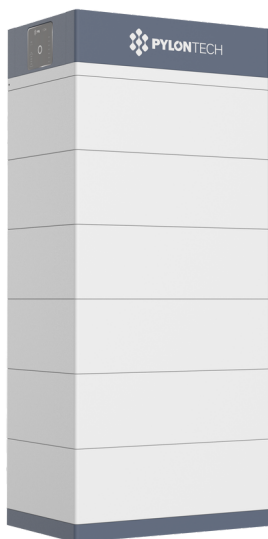
- Kapa effekttoppar dynamiskt
- Maximera egenanvändning av solcell
- Styr efter spotpris
- Bygg ut efter behov



ferroamp

Pylontech Force H3

– prisvärt, effektivt och pålitligt



Hög energitäthet

Klassledande energitäthet med 160 Wh/dm³.
10– 30 kWh/stapel och upp till 184 kWh/PowerCase.
Perfekt för allt från sommarstugan till industri-
fastigheter och flerfamiljshus.

Klarar låga temperaturer

Drifttemperatur ner till – 10 °C utan behov av
energikrävande intern uppvärmning. IP55, kan
placeras i t.ex kallgarage eller förråd.

Lågviktsmoduler

Smidig hantering och installation med bara 39 kg per
modul och maximal stapelhöjd på 1,2 m.

Force H3 i Ferroamp-systemet

Force H3 består av en BMS (Battery Management System) som i Ferroamp-systemet kontrollerar en stack på upp till sex moduler. ESO (Energy Storage Optimizer) är en bidirektionell DC/DC-omvandlare som utgör bryggan till Ferroamp-systemet. Den ansluts via ett Power Case som även kan fungera som distribution för upp till tre SSO:er (Solar String Optimizer).

Moduler	Lagringskapacitet	Nominell effekt	
		1 ESO	2 ESO
2	10,2 kWh	2 kW	4 kW
3	15,4 kWh	3 kW	6 kW
4	20,5 kWh	4 kW	8 kW
5	25,6 kWh	5 kW	10 kW
6	30,7 kWh	6 kW	12 kW

Produktnamn	Artikelnummer	E-nummer
Pylontech Force H3 Batterimodul	PB10011	27 420 64
Pylontech Force H3 BMS	PB10010	27 420 65
ESS Power Case	PF10004	27 402 58
ESO Module	PE00751	27 402 59