



Uthållig beredskap med backup från Ferroamp

3.2.2026 13:00:00 CET | Ferroamp AB (publ) | Pressmeddelande

Vinterns långa och omfattande strömavbrott i Mellansverige visar behovet av att kunna hålla i gång hemmabatterier under en längre period. Ferroamps nya backup-växelriktare Ferroamp Emergency Power 3P kan kombineras med en V2X-laddare eller generator för en i det närmaste obegränsad drift när elnätet ligger nere.

– Vi vill ge villaägare trygghet och flexibilitet. När strömmen går tar Ferroamp Emergency Power 3P över driften av batteriet och solcellerna och vid längre avbrott kan man välja att hushålla med kapaciteten eller tillföra el via olika anslutningar, säger Björn Jernström, grundare av Ferroamp.

Att använda solceller och hemmabatterier som backup vid strömavbrott har en tydlig begränsning. Om inte solen skiner tar även ett större batteri slut på bara några timmar. Ferroamp har två lösningar på problemet.

Förra året lanserades en enfasbackup dit husets viktigaste strömförbrukare kan anslutas. Med ett begränsat effektuttag kan batteriet vara i gång under en längre tid.

Den nya trefasbackuper laddar ur med större effekt så att hela huset får strömförsörjning. Via en reläutgång kan stora laster styras ner för längre uthållighet men det finns också möjlighet att tillföra kapacitet från yttre källor.

En dieselgenerator kan anslutas till enheten för att ladda batteriet men det finns också möjlighet att koppla in Ferroamps V2X-laddare. Då kan elbilens stora batteri användas som backup vilket för en normalvilla räcker i flera dagar upp till en vecka. Genom att åka och ladda bilen där det fortfarande finns el kan systemet hållas i gång under i princip obegränsad tid.

Ferroamp Emergency Power 3P visas upp på Elmia Solar nu i veckan och går redan att beställa från installatör.

– Ferroamp-systemet utvecklas hela tiden för att möta behoven på elmarknaden. Även den som köpte sitt system för tio år sedan kan uppdatera systemet med AI-styrning eller komplettera med en V2X-laddare eller backup. Med Ferroamp är man alltid förberedd för framtiden, säger Kent Jonsson, vd, Ferroamp.

[Läs mer om Ferroamp Emergency Power](#)

Kontakter

- Kent Jonsson, CEO, Ferroamp, kent.jonsson@ferroamp.se

Om Ferroamp AB (publ)

Ferroamp AB (publ) är ett svenskt greentech-bolag med inriktning på energi- och effektoptimering av fastigheter. Ferroamps intelligenta mikronät kopplar ihop och styr solpaneler, elbilsaddning och batterilager så att nyttan för fastighetsägaren maximeras. Det skalbara systemet ger kontroll och gör det lönsamt och enkelt för företag och privatpersoner att delta i den gröna energiomställningen.

Ferroamps aktie (FERRO) handlas på Nasdaq First North Growth Market med G&W Fondkommission som Certified Advisor (e-post ca@gwkapital.se, telefon 08-503 000 50).

Bilagor

- [Ladda ned som PDF.pdf](#)