

INTELLIGENT OCH AUTOMATISK KONTROLL AV ENERGILAGRINGSYSTEM

IntelliCharge.AI analyserar intelligenta prognoser för elpriser, efterfrågan, tariffer, väderprognoser, CO2-mixprognoser och realtidsdata från hårdvaran. Detta säkerställer optimal energihantering, hjälper dig att spara pengar och stöder en hållbar framtid.

Fördelar med IntelliCharge.AI:



Ai-baserad optimering

IntelliCharge.AI optimerar laddningsscheman i realtid baserat på elpriser, tariffer, väderprognoser och förbrukningsmönster, vilket säkerställer personliga planer för maximal energibesparing. Det låser batteriet på morgonen för att maximera intäkter när priserna är högre och säljer överskott av energi till elnätet under perioder med höga prisnivåer.



Användarvänlig kontrollpanel

IntelliCharge.AI-panelen ger enkel åtkomst till AI-planer och energiförbrukning. Den inkluderar AI SOC Plan, en Importplan från elnätet och en Exportplan till elnätet. Detaljerad information omfattar batteriläge och schemalagd laddning/urladdning. Den har även en graf över beräknade elpriser med uppskattningar av inköps- och försäljningspriser.



Fullständigt automatiserad energihantering

IntelliCharge.AI uppnår fullständigt automatiserad energihantering inom 48 timmar efter installation. Systemet lär sig under den första månaden att automatisera så mycket som möjligt. Till exempel exporteras aktivt el från ditt batteri för att ge plats åt "gratis" solenergi nästa dag och begränsar energiexporten under perioder med negativa priser för att förhindra ekonomiska förluster.



Besparingar och hållbar energi

Fluktuationer i tariffer och spotmarknader innebär att kunder uppnår betydande besparingar på sina räkningar. IntelliCharge.AI kan minska energikostnaderna med upp till 48 % och koldioxidutsläppen med upp till 30 %, vilket främjar hållbar energianvändning och miljöskydd. Det säkerställer ekonomiska besparingar och stödjer miljövänliga metoder.

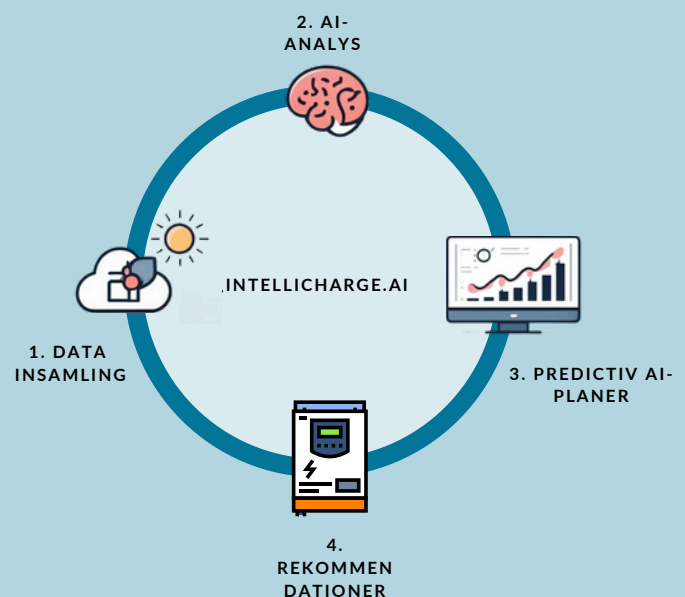
IntelliCharge.AI är för dig som vill ha:

Intelligent energihantering: Justerar energiförbrukning och laddning baserat på aktuella elpriser, användningsmönster och solproduktion. Erbjuder personliga planer och inställningar.

Maximala besparingar: Optimerar laddningsscheman och hantering. Stoppar solenergiproduktion vid negativa priser och säljer batterikraft för att dra nytta av ny "gratis" solenergi.

Effektiv batterihantering: Maximerar användningen av egenproducerad energi och minskar kostnaderna.

Användarvänligt gränssnitt: Enkel och intuitiv plattform för övervakning och styrning.



För mer information, besök vår hemsida eller kontakta oss.