

Commercial Power Station

De zon op de lepels

Sla je energie op en laad jouw interne transportmiddelen wanneer de zon niet schijnt

Je hebt je eigen bedrijf verduurzaamd met zonnepanelen, of je overweegt dit te doen. Maar je staat voor een uitdaging: de grote elektrische verbruikers zoals de elektrische vorkheftrucks laden als de zon niet schijnt.

Energieopslag met Hager

Hager heeft de oplossing: het Commercial Power Station, een energieopslagsysteem voor bedrijven. Wanneer je zonnepanelen meer energie produceren dan je op dat moment verbruikt, sla je die energie tijdelijk op in je eigen accu. Wanneer het verbruik groter is dan de opbrengst van de zonnepanelen, gebruik je je opgeslagen energie. Verbruik je in de avond, ochtend en/of nacht voldoende energie voor deze oplossing? We kijken graag met je mee.

De voordelen van energieopslag in je bedrijf

- Lagere energiekosten: Word je eigen energieleverancier met zonnepanelen en accu-opslag.
- Schaalbaar: Je kunt het systeem later uitbreiden, zowel de accu-opslag als het aantal systemen.
- Efficiënt: Minimaal energieverlies, omdat de zonnepanelen direct zijn aangesloten op de Power Station.
- Intelligent: Het systeem past zich aan verschillende situaties aan en kan worden afgestemd op je bedrijfsvoering.

Andere bedrijven hebben de voordelen al ervaren. Bekijk hun video's op:

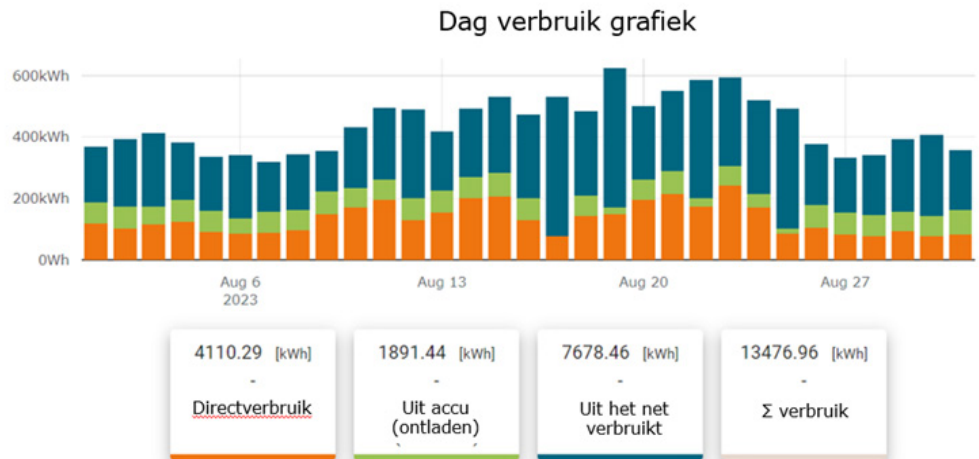
hg.news/commercial-powerstation/dc



:hager

Praktijkvoorbeeld

Een bedrijf met 2 Commercial Power Stations



De grafiek toont het verbruik van een veehouder met twee Commercial Power Stations, met in totaal 78kWh accu opslag. Er zijn 250 PV-panelen geplaatst waarvan 96 direct op de Power Stations.

- In oranje: de hoeveelheid energie vanuit de zonnepanelen direct verbruikt in het bedrijf.
- In groen: de hoeveelheid energie die eerst is opgeslagen in de accu en pas later op de dag in het bedrijf verbruikt is.
- In blauw: de hoeveelheid energie die uit de netaansluiting is gehaald.

In de getoonde maand voorzag het systeem voor 44% in de energiebehoefte van het bedrijf. De accu nam 32% daarvan voor haar rekening. De terugverdientijd van het Hager Commercial Power Station voor deze veehouder bedraagt 6-8 jaar, afhankelijk van de stroomprijs. Bovendien bespaart dit bedrijf meer dan 120 ton CO2 per jaar door zonnepanelen en het Hager opslagsysteem.

Vrijblijvende quickscan

Binnen een aantal dagen krijg je inzicht in de haalbaarheid, benodigde investeringen en de terugverdientijd op basis van je energieverbruik en contract. Kies voor duurzaamheid met Hager. Neem contact op met Camiell Pauw of Ed van Dalen.

Scan de QR-code en krijg direct de contactgegevens op jouw telefoon!



Camiell Pauw

camiell.pauw@hager.com
T: 06-13930751



Ed van Dalen

ed.vandalen@hager.com
T: 06-13704727

Over Hager

Ons internationale familiebedrijf is al ruim 65 jaar de partner van vakmensen in de elektrotechniek. Oplossingen voor betrouwbare energieverdeling en -opslag, wij zijn gedreven om te leveren. Altijd in hechte samenwerking met partners en klanten. Onze producten en systemen onderscheiden zich in kwaliteit, eenvoud in montage en gebruik en een aantrekkelijk design.

hager