

# KIWATT



## Kiwatt productportfolio

# Met **Kiwatt** blijft je bedrijf altijd aan.

Kiwatt is een Nederlandse producent van energieopslag-systemen voor de zakelijke markt. Wij zorgen ervoor dat bedrijven elke dag verzekerd zijn van optimale energie.

Met innovatieve en stabiele oplossingen spelen we in op de dynamiek van de energiemarkt, zodat bedrijfsprocessen altijd blijven draaien.

## ✓ Nederlands design

Ontworpen en geproduceerd in Nederland – zekerheid dichtbij huis

## ✓ Lokale ondersteuning

Nederlands team & digitale ondersteuning

## ✓ Integrale oplossing

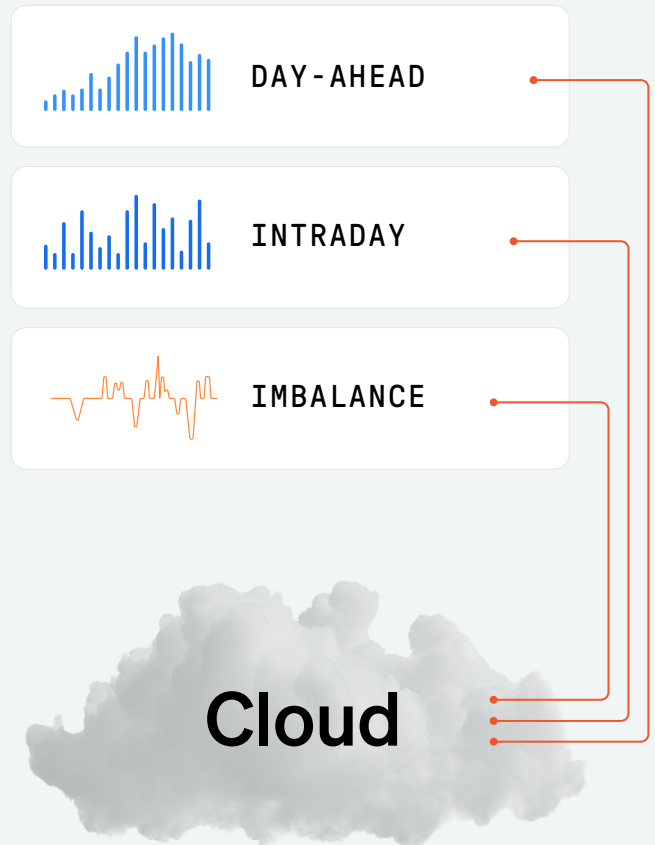
Van hardware, software en EMS tot support

## ✓ Veiligheid

Propagatietest conform PGS37-1 norm

## ✓ Duurzaam

Gemaakt met duurzame materialen, zodat je investering toekomstbestendig is



## Realtime analyse

Kiwatt beheert vanuit de cloud het energieverbruik en energieproductie van bedrijven. Slim schakelen tussen net en eigen opslag verlaagt je kosten en maakt je bedrijf onafhankelijker.

Onze software kiest automatisch tussen stroom uit het net halen, zelf opwekken of goedkoop inkopen op de energiemarkten. Onze algoritmes plannen op de day-aheadmarkt, de intradaymarkt en de onbalansmarkt. Zo zorgt Kiwatt voor een optimaal geïntegreerde strategie voor je bedrijf, gebaseerd op jouw specifieke klantprofiel.

# Productoverzicht



**PowerPack 3**

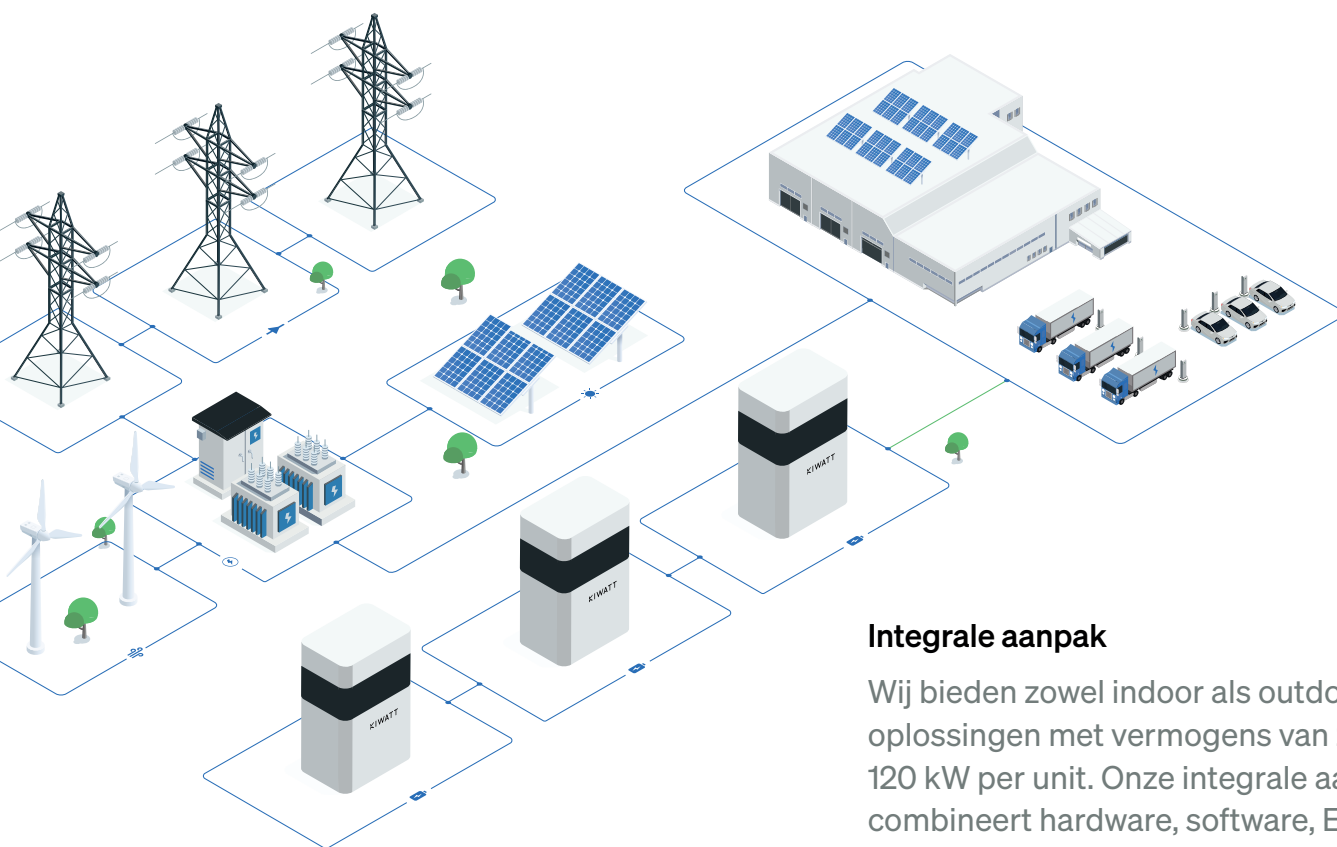


**PowerCabinet 500V**



**PowerCabinet 800V**

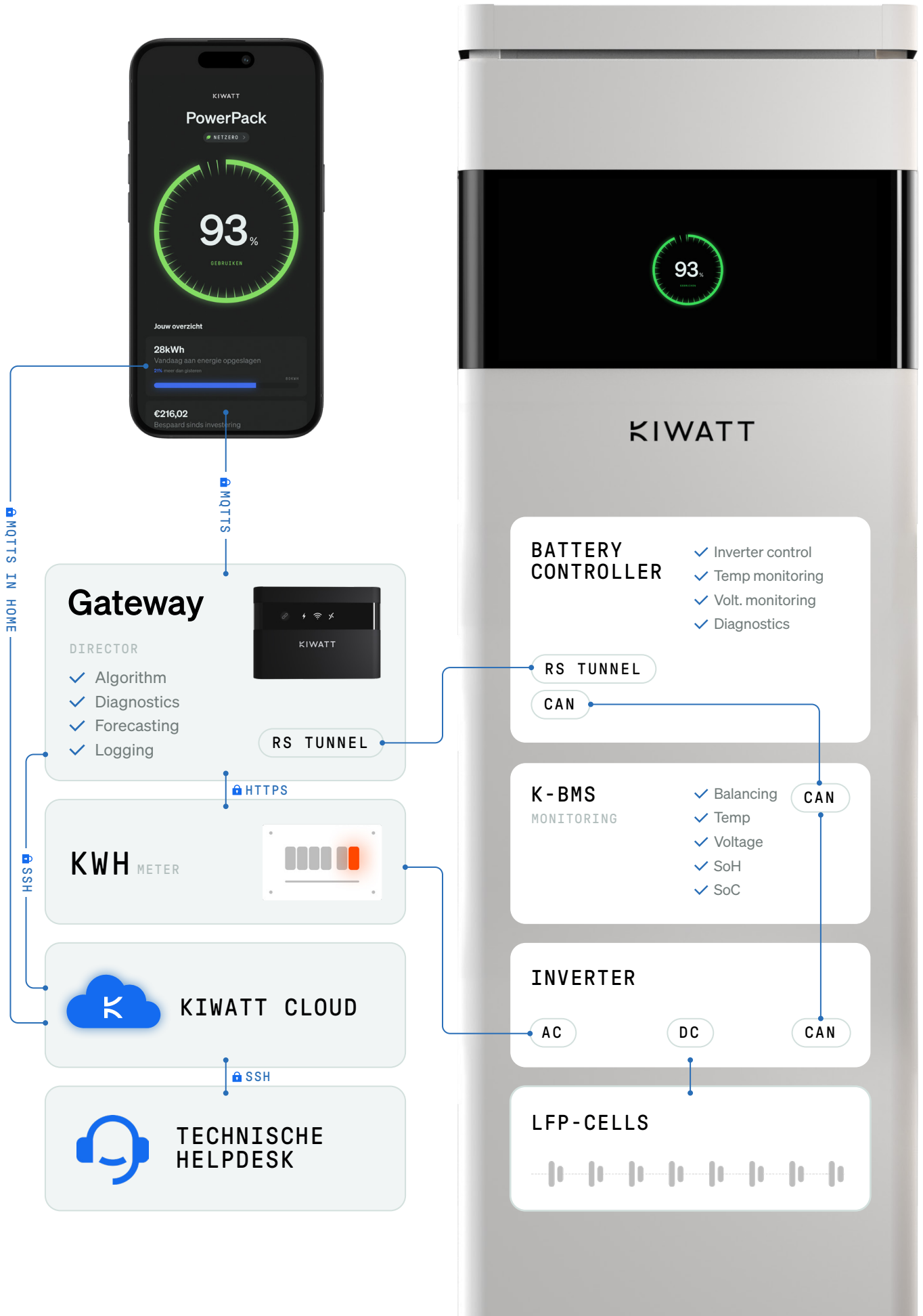
<b>Vermogen</b>	20-40 kW	30-60 kW	30-120 kW
<b>Capaciteit</b>	30-80 kWh	160 kWh	260 kWh
<b>Toepassing</b>	Indoor	Outdoor	Outdoor
<b>UPS functionaliteit</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Noodstroom</b>	Ja	Ja	Ja



## Integrale aanpak

Wij bieden zowel indoor als outdoor energieoplossingen met vermogens van 20 tot 120 kW per unit. Onze integrale aanpak combineert hardware, software, EMS en support tot één totaaloplossing. Zo worden jouw bedrijfsprocessen minder afhankelijk van het net en maximaliseer je flexibiliteit. Continuïteit staat voorop en veiligheid is daarbij onze absolute kernwaarde.

# Kiwatt Infrastructuur



Hoe werkt het?

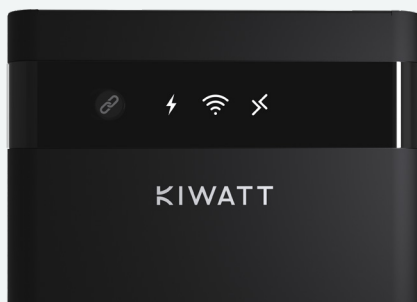
# Maximale controle met slimme gebruikersprofielen

## App

Met de Kiwatt-app heb je realtime inzicht in je energieopslag. Je kiest eenvoudig uit vooraf ingestelde profielen om het energiebeheer af te stemmen op jouw situatie. Daarnaast kun je limieten instellen en contract- en omgevingsgegevens invoeren, zodat de batterij nog slimmer functioneert.

## Realtime energiedata

Doordat de Gateway de gegevens van de kWh-meter en de batterij analyseert, herkent Kiwatt je energieverbruik en zetten we deze gegevens om in patronen. Hier koppelen wij onze data over energieprijzen en weersverwachtingen aan. Op basis van deze informatie optimaliseren we de oplaadtijden van de batterij, zodat deze geladen is wanneer je energie nodig hebt voor gebruik of gunstige verkoop.



## Gateway

De Kiwatt Gateway zorgt voor de slimme aansturing van het systeem. Je sluit zowel de batterij als de kWh-meter aan op deze gateway. Alle meetgegevens, zoals verbruikspatronen blijven volledig in jouw eigen beheer.

## kWh-meter

De Kiwatt kWh-meter meet nauwkeurig de netaansluiting, waardoor het systeem altijd beschikt over actuele data. Op basis daarvan stuurt Kiwatt de batterij snel en efficiënt aan. De geïntegreerde ACSA kWh-meter kan bovendien de faseverdeling asymmetrisch compenseren.





# KIWATT

**Interesse?**

Vraag direct een demo of adviesgesprek  
aan via je dealer of op [kiwatt.nl](http://kiwatt.nl)