

Één fabrikant. Één app.

Één ecosysteem. Perfect verbonden.

Maximale efficiëntie dankzij AI-gebaseerd energiemangement.



MidTeQ – Het intelligente energie-ecosysteem

Het MidTeQ-ecosysteem is een van de weinige volledig geïntegreerde energiesystemen in Europa – alle componenten komen uit één bron en zijn perfect op elkaar afgestemd.

Het AI-aangedreven systeem PULSE verbindt alle MidTeQ-componenten – omvormer, batterij, EV-lader, warmtepomp en waterverwarming – tot één intelligent en geïntegreerd systeem. Perfect afgestemd op uw dagelijks leven, zorgt PULSE voor efficiënt energiegebruik het hele jaar door – zowel in de zomer als in de winter.

De kracht van het systeem ligt in de voortdurende ontwikkeling – het ecosysteem groeit continu en wordt regelmatig uitgebreid met nieuwe componenten om de efficiëntie, het comfort en de besparingen verder te vergroten.

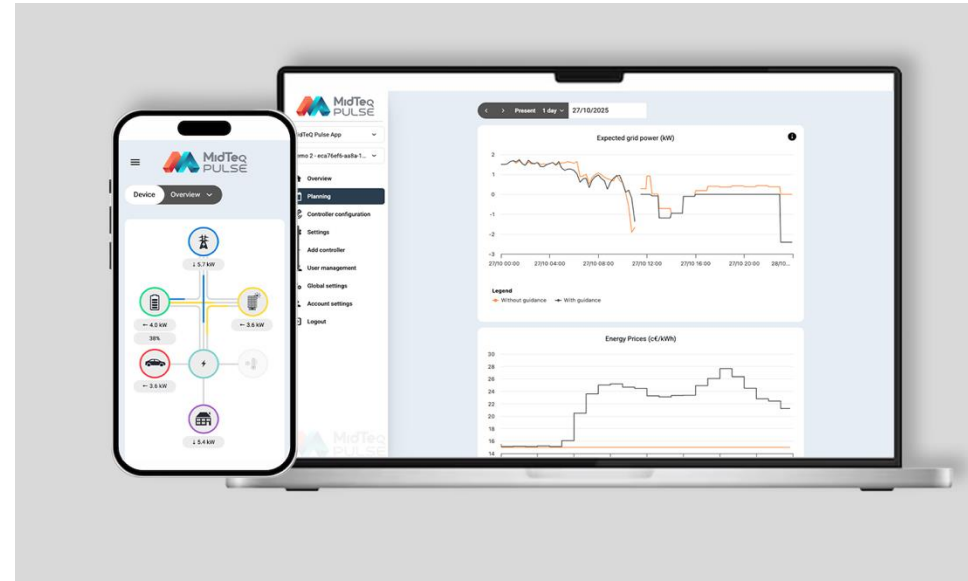


MidTeQ PULSE EMS

Het intelligente hart van het systeem.

Het intelligente hart van het systeem, dat de energiehuishouding in huis regelt, bepaalt wanneer energie wordt verbruikt, opgeslagen of ingekocht om maximaal comfort te garanderen en kosten te minimaliseren. Tegelijkertijd zorgt het voor transparantie en efficiëntie.

U kunt ervoor kiezen om met uw batterij in energie te gaan handelen om zo uw energiegebruik en besparingen verder te optimaliseren.
Alle gegevens worden veilig opgeslagen binnen de EU.



Waarom MidTeQ?

MidTeQ is niet zomaar een batterij of omvormer – het is een compleet systeem dat alle energiebronnen en huishoudelijke apparaten verbindt via het EMS – MidTeQ PULSE.

Of u nu een nieuwe PV-installatie plaatst of uw bestaande installatie wilt uitbreiden met batterijopslag, u kunt nu – of later – elke gewenste configuratie van ons systeem kiezen.



PrimePower Batterij

Uitbreidbaar van 10 tot 75 kWh.

**Elke batterijmodule biedt 5 kWh opslagcapaciteit.*

Geïntegreerde verwarmings technologie

Volledige prestaties, zelfs bij temperaturen tot -20 °C – het hele jaar door. Het systeem is energie-efficiënt: het verwarmt alleen wanneer nodig en levert tegelijkertijd maximale prestaties.

Maximale veiligheid

Meervoudig beschermingssysteem en brandveiligheid voor uw woning.

Bescherming tegen diepe ontlading

Automatische uitschakeling wanneer de minimale spanning wordt overschreden dankzij 90% DoD.

Hoge prestaties, lange levensduur

Ontworpen voor hoge prestaties en een levensduur van meer dan 8.000 laadcycli.

Flexibele installatie

Een diepte van 170 mm en een ontwerp voor parallelle aansluiting maken flexibele installatie mogelijk. Geschikt voor binnen- en buitengebruik dankzij IP65-bescherming.

Klaar voor piekbelastingen

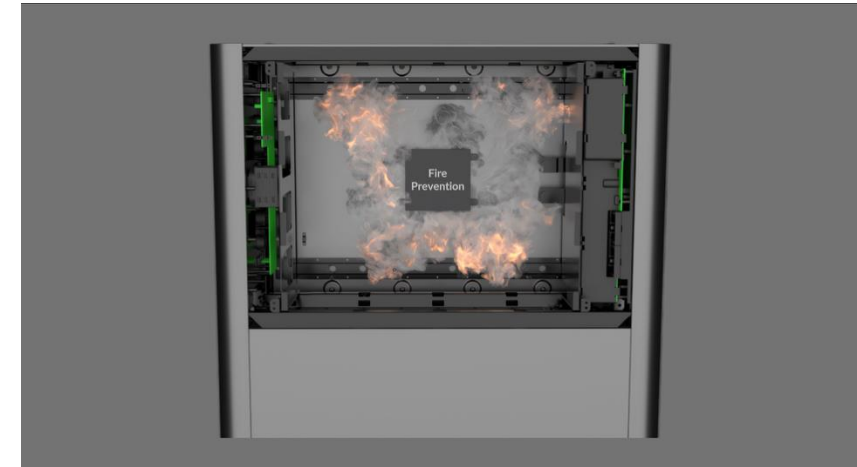
Piekvermogen van 15 kW – ook geschikt voor apparaten met een hoog vermogen.

Proactief onderhoud

Intelligente diagnose op afstand – tot op celniveau.

Ontworpen in Duitsland

Ontwikkeld volgens de hoogste normen, met technische ondersteuning ter plaatse. Stijlvol ontwerp in elegant vulkaangrijs.





PrimePower Hybride Omvormer 3-fase

Hybride technologie

AC- en DC-aansluiting in één apparaat voor maximale flexibiliteit.

Optimale benutting van elke fase

Dankzij 120% overbelastingscapaciteit in back-upmodus en fase-onbalanstolerantie tot 110% – ideaal voor huishoudens met warmtepompen of andere apparaten met hoog vermogen.

Hoge efficiëntie

Efficiëntie boven 98% voor maximaal rendement.

Back-up vermogen

Bij een stroomuitval schakelt het systeem automatisch over, zodat uw woning van energie blijft voorzien.

Eenvoudige installatie

Het plug-and-play systeem bespaart tijd en geld.

Stille werking

Aangenaam voor woonruimtes (< 25 dB).

Weerbestendig

IP65-gecertificeerd – geschikt voor binnen- en buiteninstallatie.

Ontworpen in Duitsland

Hoogwaardige afwerking volgens de hoogste normen, met lokale technische ondersteuning.

Slim en veilig

Alles onder controle in één applicatie – realtime gegevens, afstandsbediening en veilige opslag van gegevens op EU-servers.



MidTeQ – Het intelligente energie-ecosysteem

Onze EV-lader wordt gelanceerd in Q1 2026, gevolgd door de warmtepomp in Q2 2026.

