

Past zich aan jouw behoeften aan – 10 kWh vandaag, 75 kWh morgen.

MidTeQ PrimePower Batterij

Eenvoudige en op maat gemaakte achteraf inbouw zonder vervanging van het bestaande PV-systeem.





Vind jouw perfecte maat



Urban Pioneer

Ideaal voor kleinere huishoudens, tuinhuisjes of volkstuinjes.

10 kWh bruikbare capaciteit.



Family Guardian

Perfect voor het gemiddelde gezin.

15 kWh bruikbare capaciteit.



Freedom Maker

Voor een hoger energieverbruik en grote zelfvoorzienendheid.

20 kWh bruikbare capaciteit.

Deze set biedt maximale back-upcapaciteit.



Sovereign Force

Voor grote huishoudens, e-mobiliteit en maximale eisen.

Vanaf 30 kWh, uitbreidbaar tot 75 kWh per systeem.

Jouw Voordelen bij Achteraf Inbouwen

Eenvoudige integratie

Directe aansluiting op bestaande PV-systemen – geen wijzigingen aan de AC-bekabeling nodig.

Geen extra omvormer nodig

Bespaart tijd, ruimte en kosten.

Flexibel uitbreidbaar

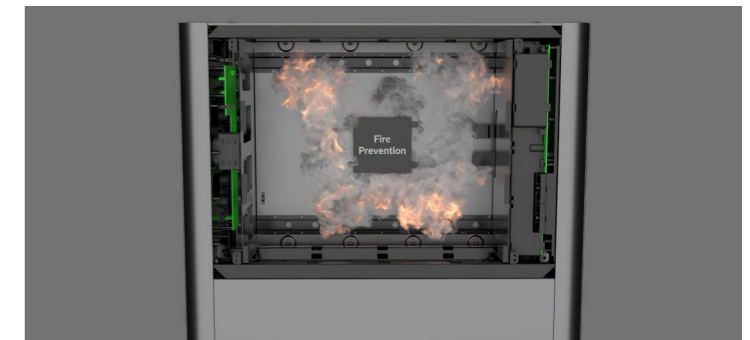
Schaalbaar tot 75 kWh – ideaal voor groeiende energiebehoeften.

Grotere energieonafhankelijkheid

Verlaag je elektriciteitsrekening op lange termijn en word minder afhankelijk van stijgende energieprijzen.

Geoptimaliseerd eigen verbruik

Gebruik je zelf opgewekte zonne-energie 's avonds of 's nachts – in plaats van teruglevering aan het net.



Veilig. Modulair. Klaar voor elke uitdaging. PrimePower Batterij MID-HV10 tot HV75

Energie zonder winteronderbreking.

Jouw huis blijft voorzien van stroom – zelfs bij temperaturen onder nul. De geïntegreerde verwarmingstechnologie wordt automatisch geactiveerd bij vorst en zorgt voor maximale prestaties wanneer het erop aankomt. Het systeem verwarmt alleen wanneer dat nodig is – dat bespaart energie en verhoogt de efficiëntie. Vertrouw op jouw energiesysteem – in elk seizoen.

Flexibel. Toekomstbestendig. Klaar voor meer.

Met MidTeQ groeit jouw energie mee – van 10 tot 75 kWh. Elk batterijmodule heeft een opslagcapaciteit van 5 kWh. Dankzij de slimme master-slave architectuur kun je oude en nieuwe batterijen flexibel combineren – nu klein beginnen, en later uitbreiden. Het systeem past zich aan jouw leven aan – niet andersom.

Maximale veiligheid

Meervoudig beveiligingssysteem & brandveilig – voor jouw woning.

Beveiliging tegen diepe ontlading

Automatische uitschakeling bij overschrijding van de minimale spanning, dankzij 90% DoD (Depth of Discharge).

Hoge prestaties, lange levensduur

Meer dan 6.000 laadcycli en meer dan 94% efficiëntie.

Perfekte compatibiliteit

Naadloze integratie met de PrimePower hybride omvormer.

Flexibele installatie

Aan de wand, op de vloer of in een rek – past zich aan jouw ruimte aan (IP65-gecertificeerd).

Klaar voor piekbelastingen

12 kW piekvermogen – met een 15 kWh batterijset.

Proactief onderhoud

Intelligente diagnose op afstand – tot op celniveau.

Ontworpen in Duitsland

Ontwikkeld volgens de hoogste normen, met technische ondersteuning ter plaatse.



Een echte blikvanger in stijlvol Vulkanisch Grijs

Ervaar een naadloze stroomvoorziening met de MidTeQ-set bestaande uit batterij en omvormer – met echte noodstroomvoorziening en ultrasnelle omschakeling (<10 ms), zelfs bij stroomuitval. Zowel de batterij als de omvormer zijn gemaakt van robuust, hoogwaardig aluminium en zijn echte blikvangers. Dankzij het spiegelen logo en het moderne designpassen ze perfect bij elke woning.

Dankzij innovatieve verwarmingstechnologie in de batterij garandeert de MidTeQ-set volledige prestaties, zelfs bij temperatuur en tot -20°C – het hele jaar door.



Eenvoudig & Snel

Dankzij plug-and-play is de installatie moeiteloos – voor directe energie-onafhankelijkheid.

Compact & Duurzaam

De MidTeQ PrimePower-set maakt indruk met zijn slanke formaat en IP65-bescherming – ideaal voor buitengebruik.

Modern Design

In stijlvol Vulkanisch Grijs wordt de MidTeQ-set een chique blikvanger aan elke muur.

Maximale flexibiliteit

Uitbreidbaar tot 75 kWh – groeit mee met jouw behoeften.

Altijd up-to-date

Dankzij geavanceerde OTA (Over-the-Air) technologie worden updates automatisch en zonder stroomonderbreking uitgevoerd.

Jouw intelligente, stijlvolle en toekomstbestendige energieoplossing!

Model	MID-HV10	MID-HV15	MID-HV20	MID-HV25	MID-HV30
Systeemdemo					
Modulnummer	2	3	4	5	6
Nominale capaciteit	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Nominaal vermogen	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW
Piekgangvermogen	8kW	12kW	16kW	20kW	24kW
Afmetingen: B*D*H (mm)	674x170x895*	674x170x1315*	674x170x895* 674x170x895*	674x170x895* 674x170x1315*	674x170x1315* 674x170x1315*
Gewicht (kg)	116	174	232	290	348
Elektronische Parameter	LFP-batterij met geïntegreerde BMS en PCU (DC-DC-omzetter)				
Batterijtype	400V				
Nominale spanning	350 ~ 435V				
Bedieningsspanningsbereik	7.5A				
Uitgangsstroom	IP65				
Beschermingsgraad	Wandmontage of vloerinstallatie*1 (Vloerinstallatie vereist een extra basis)				
Installatie	(B/D/H=674/170/50mm)				
Bedrijfstemperatuur omgeving	-20°C ~ +55°C				
Relatieve vochtigheid	5% ~ 95%				
Koeling	Passief				
Hoogte	≤4000m				
Ontladingdiepte (DoD)	90%				
Communicatiepoort	CAN/RS485				
Levensduur	>6000 Cycli				
Cycluslevensduur					
Certificering	IEC62619(Cell&Pack), IEC62477, IEC61000, CE, UL1973, UL9540A				
Veiligheid & certificering	UN38.3, ROHS, REACH.				
Transport					

*De totale hoogte omvat de basis met een extra +55 mm per batterijmodule-eenheid.

Denk globaal. Handel lokaal.

Duitse ondersteuning. Duitse garantie. Jouw zekerheid.



Eén scan naar de toekomst van jouw energie – ontdek MidTeQ.

Duitsland

Midcosta GmbH
Einsteinstraße 174,
81677 München

Slowakije

Midcosta s.r.o.
Priemyselná 8E,
91701 Trnava

China

Midcosta China
Xinqiao Street,
518104 Shenzhen City

service.nl@midteq.com
support.nl@midteq.com

www.midteq.com | www.midcosta.com

