

Prispôsobí sa tvojim potrebám – dnes 10 kWh, zajtra 75 kWh.

MidTeQ PrimePower Batéria

Jednoducho a podľa potreby dodatočne vybaviť bez výmeny existujúcej fotovoltickej inštalácie.





Nájdi si svoju ideálnu veľkosť.



Urban Pioneer

Ideálne pre menšie domácnosti, záhradné chatky alebo záhradkárske kolónie.
10 kWh využiteľnej kapacity.



Family Guardian

Perfektné pre priemernú spotrebu rodiny.
15 kWh využiteľnej kapacity.



Freedom Maker

Pre zvýšenú spotrebu energie a vysokú mieru energetickej nezávislosti.
20 kWh využiteľnej kapacity.
Táto sada ti ponúka maximálnu schopnosť núdzového napájania.



Sovereign Force

Pre veľké domácnosti, elektromobilitu a tie najvyššie nároky.
Od 30 kWh, rozšíriteľné až do 75 kWh na systém.

Tvoje výhody pri rozšírení systému

Jednoduchá integrácia

Priame pripojenie k existujúcim fotovoltickým inštaláciám – úplne bez zmien v AC kabeláži.

Bez dodatočného meniča

Šetrí čas, miesto a náklady.

Flexibilne rozšíriteľné

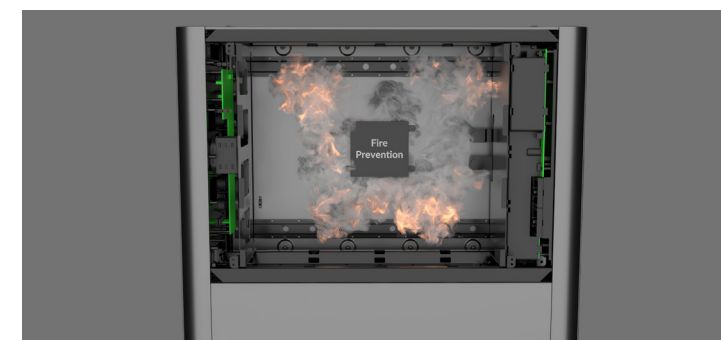
Škálovateľné až do 75 kWh – ideálne pre rastúcu spotrebu energie.

Väčšia nezávislosť od dodávateľa elektriny

Zníž si trvalo účty za elektrinu a staň sa nezávislejším od rastúcich cien energií.

Optimalizovaná vlastná spotreba

Využívaj svoj vlastný solárny prúd aj večer alebo v noci – namiesto jeho odovzdania do siete.



Bezpečný. Modulárny. Pripravený na akúkoľvek výzvu. PrimePower Batéria MID-HV10 až HV75

Energia, ktorá v zime nezaspí.

Váš domov zostane napájaný – aj keď teploty klesnú pod nulu. Integrovaná vykurovacia technológia sa automaticky aktivuje počas mrazu a zabezpečuje plný výkon práve vtedy, keď je to najdôležitejšie. Váš systém zostáva energeticky efektívny: hreje len vtedy, keď je to potrebné, čím šetrí vlastnú spotrebu a dodáva maximálny výkon. Spoľahnite sa na svoj energetický systém, v každom ročnom období.

Flexibilný. Pripravený na budúcnosť. Pripravený na viac.

S MidTeQ rastie vaša energia spolu s vami – od 10 do 75 kWh. Každý batériový modul má kapacitu 5 kWh. Inteligentná architektúra Master-Slave umožňuje flexibilne kombinovať nové aj staré batérie kedykoľvek podľa potreby. Či začnete dnes v malom, alebo sa rozhodnete zajtra rozšíriť vo veľkom – váš systém sa prispôsobí vášmu životu. Nie naopak.

Maximálna bezpečnosť

Viacúrovňový ochranný systém a protipožiarna bezpečnosť pre váš domov.

Ochrana proti hlbokému vybitiu

Automatické vypnutie pri prekročení minimálneho napätia vďaka 90 % DoD.

Vysoký výkon, dlhá životnosť

Viac ako 8.000 nabíjacích cyklov.

Perfektná kompatibilita

Bezproblémová integrácia s hybridným meničom PrimePower.

Flexibilná inštalácia

Na stenu, na podlahu alebo do racku – prispôsobí sa vášmu priestoru (IP65 certifikácia).

Pripravený na špičkové zaťaženie

Špičkový výkon 15 kW – vhodný aj pre spotrebiče s vysokou náročnosťou.

Proaktívna údržba

Inteligentná vzdialená diagnostika – až na úroveň jednotlivých článkov.

Navrhnuté v Nemecku

Vyvinuté podľa najvyšších štandardov, s technickou podporou priamo na mieste.



Štýlový dizajn v elegantnej sopečne sivej farbe

Zažite bezproblémové napájanie so sadou MidTeQ pozostávajúcou z batérie a meniča – so skutočnou záložnou energiou a ultrarýchlym prepnutím (<10 ms), aj počas výpadkov siete. Batéria aj menič v našej sade sú vyrobené z robustného, kvalitného hliníka a sú skutočnými vizuálnymi ozdobami. Vďaka elegantným logám s efektom zrkadla vyzerajú skvele na každej stene domu a odrážajú váš moderný životný štýl. Vďaka inovatívnej vykurovacej technológii v batérii zaručuje sada MidTeQ plný výkon aj pri mrazivých teplotách až do -20 °C – po celý rok.



Jednoduché a rýchle

Vďaka plug-and-play je inštalácia bez námahy – pre okamžitú energetickú nezávislosť.

Kompaktné a odolné

Sada MidTeQ PrimePower zaujme svojim úzkym rozmerom a ochranou IP65, ideálnou pre vonkajšie použitie.

Moderný dizajn

Vďaka elegantnej sopečne sivej farbe sa sada MidTeQ stáva štýlovým doplnkom každej steny.

Maximálna flexibilita

Rozšíriteľná až do 75 kWh kedykoľvek – rastie spolu s vašimi potrebami.

Vždy aktuálny

Vďaka najmodernejšej OTA technológii (Over-the-Air) sa tvoj systém aktualizuje pohodlne a bez prerušenia dodávky elektriny.

Vaše inteligentné a štýlové riešenie pripravené na budúcnosť!

Model	MID-HV10	MID-HV15	MID-HV20	MID-HV25	MID-HV30
System Demo					
Číslo modulu	2	3	4	5	6
Kapacita batérie	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Menovitý výkon	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW
Špičkový výstupný výkon	8kW	12kW	16kW	20kW	24kW
Rozmery: W*D*H (mm)	674*170*895*	674*170*1315*	674*170*895* 674*170*895*	674*170*895* 674*170*1315*	674*170*1315* 674*170*1315*
Hmotnosť (kg)	116	174	232	290	348
Elektronische Parameter	LFP batéria s BMS a PCU (DC/DC meničom)				
Typ batérie	400V				
Menovité napätie	350 ~ 435V				
Rozsah prevádzkového napätia	7.5A				
Výstupný prúd	IP65				
Stupeň ochrany	Montáž na stenu alebo inštalácia na podlahu*1 (inštalácia na podlahu vyžaduje prídavný podstavec).				
Inštalácia	(W/D/H=674/170/50mm)				
Teplota prevádzkového prostredia	-20°C ~ +55°C				
Relatívna vlhkosť	5% ~ 95%				
Chladenie	Pasívne				
Nadmorská výška	≤4000m				
DOD (hĺbka vybitia)	90%				
Komunikácia	CAN/RS485				
Životnosť	>8000 cyklov				
Počet prevádzkových cyklov					
Certifikácia	IEC62619(Cell&Pack), IEC62477,,IEC61000,CE, UL1973, UL9540A				
Ochrana&Certifikácia	UN38.3, ROHS, REACH.				
Preprava					

*Celková výška zahŕňa základňu s výškou +55 mm na každú batériovú modulovú sadu.

Mysli globálne. Konaj lokálne.

Nemecká podpora. Nemecká záruka. Vaša istota.



Jeden sken k budúcnosti vašej energie – spoznajte MidTeQ.

Nemecko

Midcosta GmbH
Einsteinstraße 174,
81677 Mníchov

Slovensko

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

Čína

Midcosta China
Xinqiao Street,
518104 Shenzhen City

service.sk@midteq.com
support.sk@midteq.com

www.midteq.com | www.midcosta.com