

Passt sich deinen Bedürfnissen an – heute 10 kWh, morgen 75 kWh.

MidTeQ PrimePower Batterie

Einfach und bedarfsgerecht nachrüsten, ohne Tausch der bestehenden PV-Anlage.





Finde deine perfekte Größe



Urban Pioneer

Ideal für kleinere Haushalte, Gartenlauben oder Schrebergärten.

10 kWh nutzbare Kapazität.



Family Guardian

Perfekt für den durchschnittlichen Familienbedarf.

15 kWh nutzbare Kapazität.



Freedom Maker

Für erhöhten Energiebedarf und hohe Autarkie.

20 kWh nutzbare Kapazität.

Dieses Set bietet dir maximale Notstromfähigkeit.



Sovereign Force

Für große Haushalte, E-Mobilität und höchste Ansprüche.

Ab 30 kWh, erweiterbar bis 75 kWh pro System.

Deine Vorteile bei der Nachrüstung

Einfach integrieren

Direkter Anschluss an bestehende PV-Anlagen – ganz ohne Änderungen an der AC-Verkabelung.

Ohne zusätzlichen Wechselrichter

Spart Zeit, Platz und Kosten.

Flexibel erweiterbar

Skalierbar bis 75 kWh – ideal für wachsenden Energiebedarf.

Mehr Unabhängigkeit vom Stromversorger

Senke deine Stromrechnung dauerhaft und mach dich unabhängiger von steigenden Energiepreisen

Optimierter Eigenverbrauch

Nutze deinen selbst erzeugten Solarstrom auch am Abend oder in der Nacht – statt ihn ins Netz einzuspeisen.



Sicher. Modular. Bereit für jede Herausforderung.

PrimePower Batterie

MID-HV10 bis HV75

Energie ohne Winterpause

Dein Zuhause bleibt versorgt – auch wenn draußen Minusgrade herrschen. Die integrierte Heiztechnologie aktiviert sich bei Frost automatisch und sorgt für volle Leistung, wenn es wirklich drauf ankommt. Dabei bleibt dein System energieeffizient: Es heizt nur, wenn nötig – spart Eigenverbrauch und liefert maximale Performance. Verlass dich auf dein Energiesystem – zu jeder Jahreszeit.

Flexibel. Zukunftssicher. Bereit für mehr.

MidTeQ wächst mit dir – von 10 bis 75 kWh. Jedes Batteriemodul verfügt über 5 kWh Speicherkapazität. Die smarte Master-Slave-Architektur erlaubt dir, neue und alte Batterien jederzeit flexibel zu kombinieren. Egal ob du heute klein startest oder morgen groß erweiterst – dein System passt sich deinen Bedürfnissen an. Nicht umgekehrt.

Maximale Sicherheit

Mehrstufiges Schutzsystem & Brandschutz – für dein Zuhause.

Schutz vor Tiefenentladung

Selbstabschaltung bei Unterschreitung der Mindestspannung dank 90% DoD.

Starke Leistung, lange Laufzeit

Über 8.000 Ladezyklen.

Perfekte Kompatibilität

Nahtloses Zusammenspiel mit dem PrimePower Hybrid Wechselrichter.

Installierbar wie du willst

Wand, Boden oder Rack – passt sich deinem Raum an (IP65-zertifiziert).

Bereit für Spitzenlasten

12 kW Spitzenleistung - bei einem 15 kWh Batterie Set.

Vorausschauende Wartung

Intelligente Ferndiagnose – bis auf Zellenebene.

Designed in Germany

Entwickelt für höchste Ansprüche, mit technischem Support direkt vor Ort.



Ein echter Blickfang in elegantem Vulkangrau

Erlebe mit unserem MidTeQ Set aus Batterie und Wechselrichter eine lückenlose Stromversorgung dank echter Notstrompower mit ultraschneller Umschaltung (<10ms). Sowohl die Batterie als auch der Wechselrichter des Sets sind aus robustem hochwertigem Aluminium gefertigt und echte Blickfänge. Mit ihren edlen Logos im Spiegeleffekt machen sie sich gut an jeder Hauswand und unterstreichen deinen modernen Lebensstil. Dank innovativer Heiztechnologie in der Batterie bleibt die Leistung auch bei eisigen -20 °C das ganze Jahr über zuverlässig erhalten.



Einfach & Schnell

Smartes OLED-Display für schnellen Status-Check.
Plug & Play – mühelose Installation in Minuten.

Kompakt & Robust

Das MidTeQ PrimePower Set überzeugt mit seiner schlanken Größe und IP65-Schutz, perfekt auch für den Außenbereich.

Modernes Design

In elegantem Vulkangrau wird das MidTeQ Set zum schicken Blickfang an jeder Wand.

Maximale Flexibilität

Jederzeit erweiterbar bis 75 kWh – wächst mit deinen Bedürfnissen.

Immer auf dem neuesten Stand

Dank modernster OTA-Technologie (Over-the-Air) wird dein System bequem und ohne Stromunterbrechung aktualisiert

Deine intelligente, stilvolle und zukunftsichere Energielösung!

Model	MID-HV10	MID-HV15	MID-HV20	MID-HV25	MID-HV30
System Demo					
Modulnummer	2	3	4	5	6
Nominalkapazität	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Nennleistung	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW
Spitzen-Ausgangsleistung	8kW	12kW	16kW	20kW	24kW
Abmessungen:W*D*H (mm)	674x170x895*	674x170x1315*	674x170x895* 674x170x895*	674x170x895* 674x170x1315*	674x170x1315* 674x170x1315*
Gewicht (kg)	116	174	232	290	348
Elektronische Parameter	LFP- Batterie mit BMS und PCU (DC-DC Konverter)				
Batterietyp	400V				
Nennspannung	350 ~ 435V				
Betriebsspannungsbereich	7.5A				
Ausgangsstrom	IP65				
Schutzart	Wandmontage oder Bodeninstallation*1 (Bodeninstallation erfordert zusätzliche Basis)				
Installation	(W/D/H=674/170/50mm)				
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ +55°C				
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%				
Kühlung	Passiv				
Höhe	≤4000m				
Entladetiefe (DoD)	90%				
Kommunikationsanschluss	CAN/RS485				
Lebensdauer	>8000 Zyklen				
Zykluslebensdauer					
Zertifizierung	IEC62619(Cell&Pack), IEC62477,,IEC61000,CE, UL1973, UL9540A				
Sicherheit & Zertifizierung	UN38.3, ROHS, REACH.				
Transport					

*Die Gesamthöhe beinhaltet die Basis mit einer Höhe von +55 mm pro Batteriemodul-Einheit.

Global denken. Lokal handeln.

Deutscher Support. Deutsche Garantie. Deine Sicherheit.



Mit einem Scan zur Zukunft deiner Energie – entdecke MidTeQ.

Deutschland

Midcosta GmbH
Einsteinstraße 174,
81677 München

Slowakei

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

China

Midcosta China
Xinqiao Street,
518104 Shenzhen City

service.de@midteq.com
support.de@midteq.com

www.midteq.com | www.midcosta.com