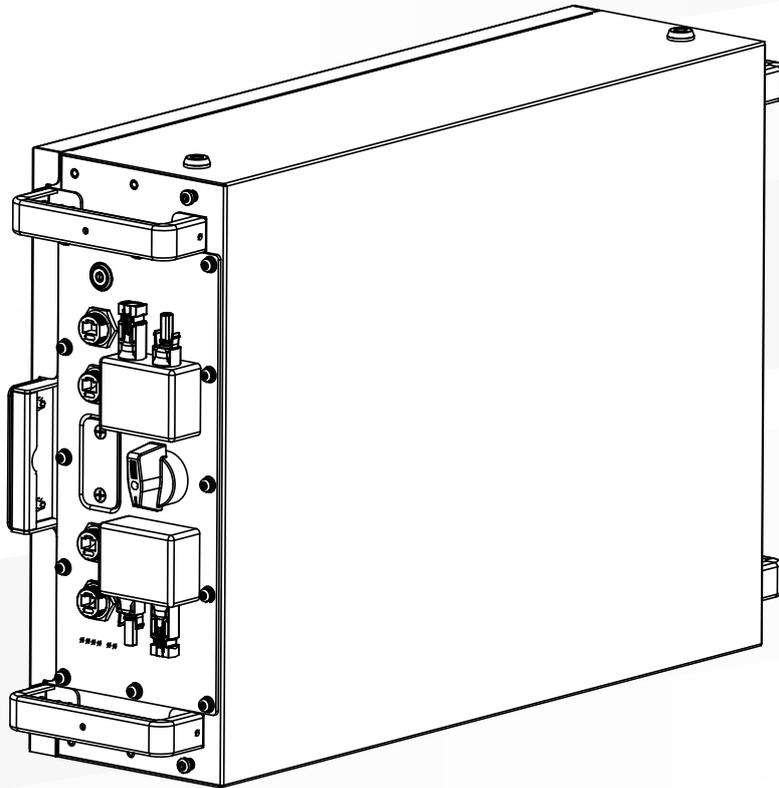


# SCHNELLINSTALLATIONSANLEITUNG

---



**PrimePower Battery**

MID-HV5



# WARNUNG!

## DIESES SYSTEM ENTHÄLT EINE HOCHSPANNUNGSBATTERIE



Lesen Sie das Handbuch vor der Installation.

Darin finden Sie detaillierte Produktinformationen und Sicherheitsvorkehrungen.

Errichtung und Wartung darf nur Fachpersonal ausüben. Wir übernehmen keine Verantwortung und Haftung bei Missachtung der Sicherheitsvorschriften



1. Die Batterie muss mindestens halbjährlich auf 90% SOC geladen werden.

2. Überprüfen Sie jährlich Klemmverbindungen, Erden und Schrauben.

Ziehen Sie diese nach. Ersetzen Sie sie nach Beschädigung oder Korrosion.

Unterziehen Sie der Anlage eine äußere Sichtprüfung. Entfernen Sie Staub, Wasser und Insekten. Stellen Sie sicher, dass der Anlagenstandort höchstens IP65 erfüllt.



Muss die Batterie entsorgt werden, wenden Sie sich an Midcosta.

## Werkzeuge



Akkuschrauber



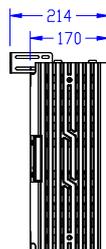
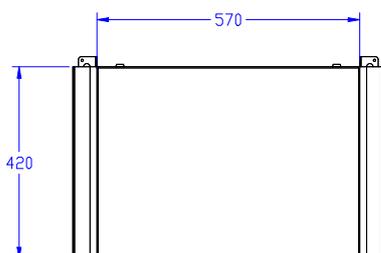
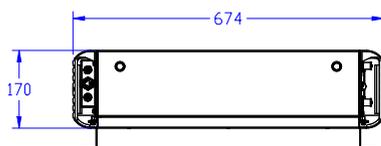
1/4" Knarre



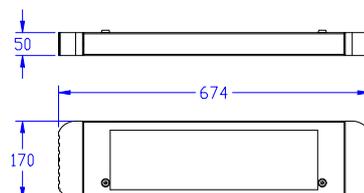
Kreuzschraubenzieher

## Größe (mm)

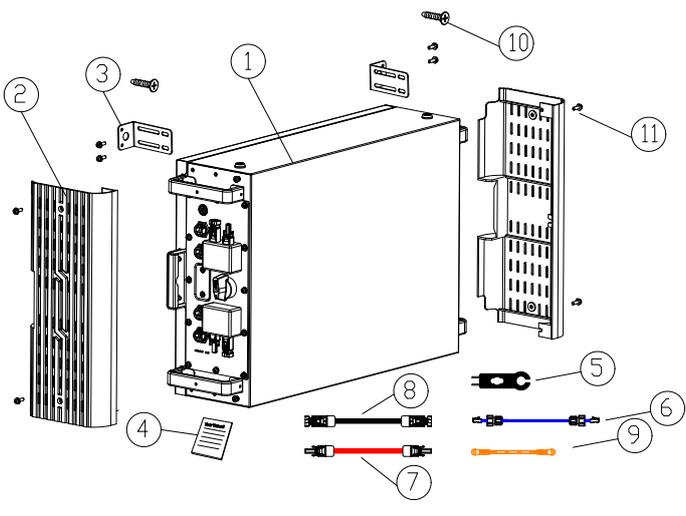
Batteriemodul



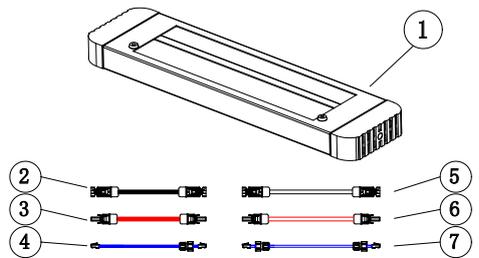
Systembasis



# Checkliste



1. Batteriemodul x1
2. Kunststoff-Dekorabdeckung x2
3. Wandhalterung x2
4. Benutzerhandbuch
5. MC4 / Amphenol Tool
6. RJ45 Kommunikationskabel
7. DC+ Buskabel
8. DC- Buskabel
9. Erdungskabel
10. Sprintschrauben
11. 5 Satz Amphenol Stecker/Buchse



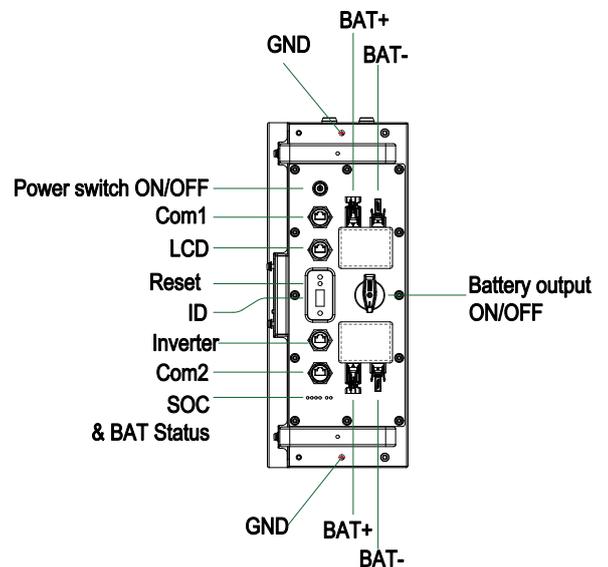
2. DC- Buskabel zum Wechselrichter
3. DC+ Buskabel zum Wechselrichter
4. RJ45 Kommunikationskabel zum Wechselrichter
5. DC- Linkkabel nächster Batterieturm
6. DC+ Linkkabel nächster Batterieturm
7. RJ45 Linkkabel nächster Batterieturm

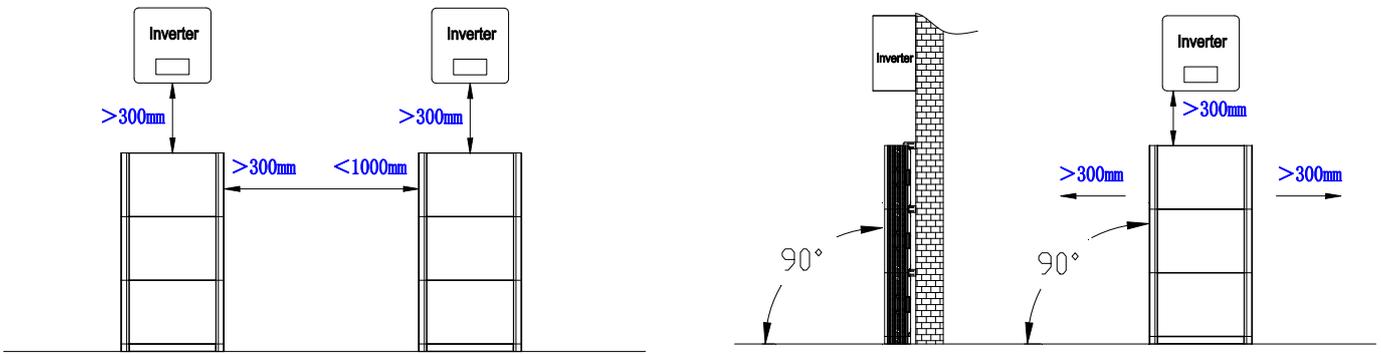
**ACHTUNG:**  
Müssen DC Kabel neu angefertigt werden, nutzen Sie die beiliegenden Amphenol Stecker und Buchsen.  
Verwenden Sie ein RJ45 Kabel mit mindestens CAT5E.

## Einführung in die Verbindungsschnittstelle

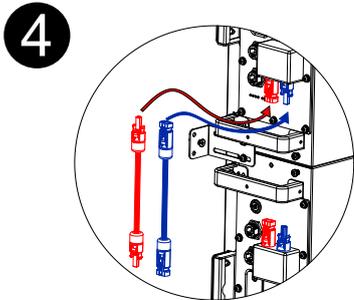
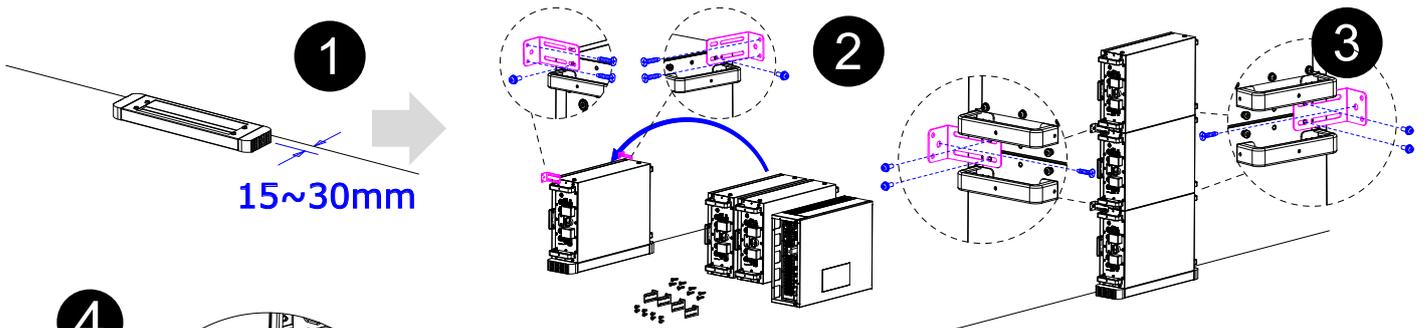
### Anschlussübersicht

- BAT+ = DC+ Amphenol Buchse
- BAT - = DC- Amphenol Stecker
- GND = Erdung
- Power Switch ON/OFF = BMS Start Taster
- Com1 = Eingang RJ45 vorheriges Modul
- LCD = Schnittstelle für Feldservice
- Reset = Neustart
- ID = Dipschalter
- Inverter = RJ45 zum Wechselrichter (bei Mastermodul)
- Com2 = Ausgang RJ45 nachfolgendes Modul
- SOC = LED Anzeige SOC & Status
- Battery output ON/OFF = DCDC Drehschalter



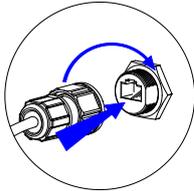


## Bodeninstallation mit Basis

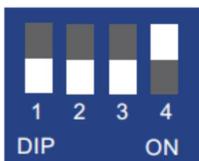
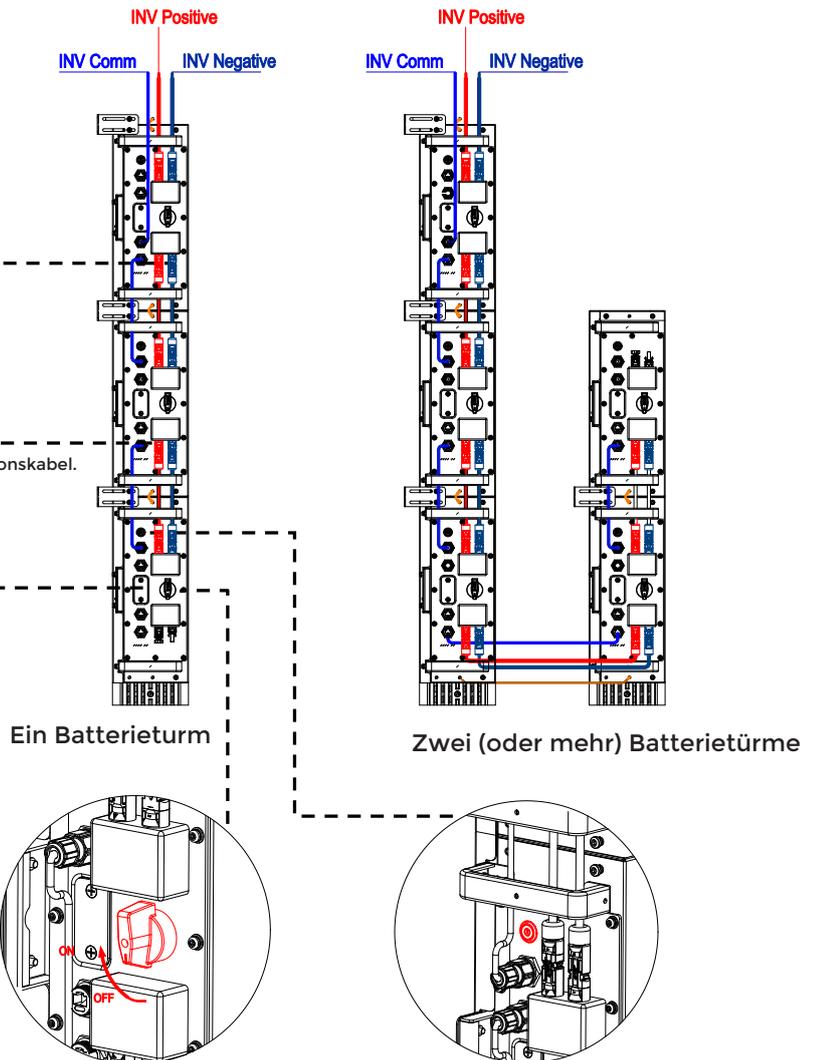
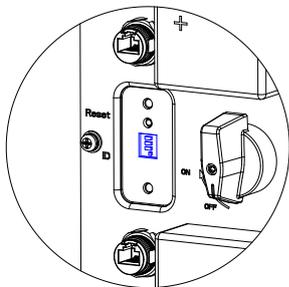


Batterie- und Wechselrichter kabel verbinden

DC Bus verbinden



Verbinden Sie die Batterien mit dem Kommunikationskabel.  
Verbinden Sie den Wechselrichter und die Batterie mit dem Kommunikationskabel.



ID:1

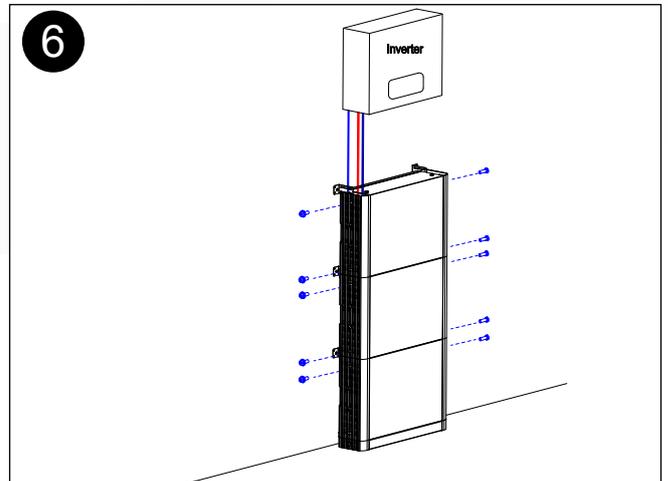
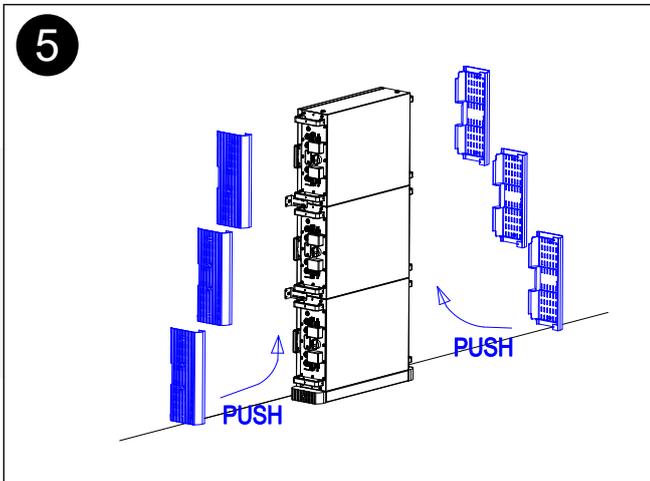
Setzen Sie die ID des Mastermoduls auf 1.  
Slave-Module müssen nicht adressiert werden.

## Start

1. Betätigen Sie den BMS Start-Taster für fünf Sekunden um die Batterie (Host-Batterie) einzuschalten.
2. Schalten Sie die Batterieausgabe ein

## Stop

1. Betätigen Sie den BMS Start-Taster für fünf Sekunden um jede Batterie auszuschalten.
2. Schalten Sie die Batterieausgabe aus.



## Haftungsausschluss:

Die Produktgarantie deckt keine Produktschäden ab, die durch die Nichtbeachtung der in diesem Dokument und im Benutzerhandbuch angegebenen Lagerungs-, Transport-, Installations- und Nutzungshinweise verursacht werden. Sie können diese Schnellinstallationsanleitung auch in Ihrer Sprache herunterladen, indem Sie den QR-Code.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es wurde alles unternommen, um die Genauigkeit des Inhalts dieses Dokuments sicherzustellen, jedoch stellen alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument keine Garantie irgendeiner Art dar, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

Midcosta s.r.o. (Hersteller)  
Priemyselná 8E, 91701 Trnava Slowakei

Midcosta GmbH (Vertreiber)  
Einsteinstraße 174, 81677 München, Deutschland  
+491713538700

E-Mail:  
service.de@midteq.com\*  
support.de@midteq.com\*  
\*DACH region service and support



OR-Code scannen für das ausführliche  
Benutzerhandbuch

