



PV Master-App



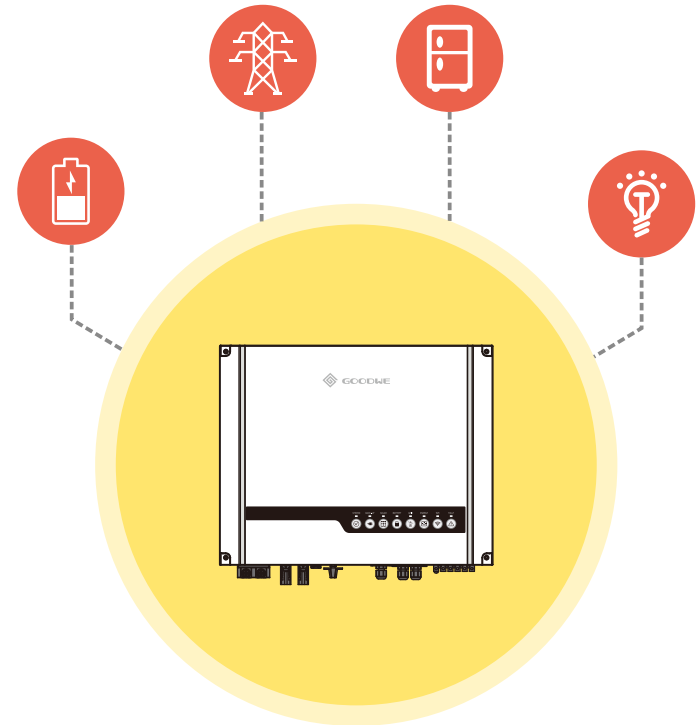
SEMS-Portal-App



LinkedIn



Offizielle Website des Unternehmens



## ES INSTALLATIONS-KURZANLEITUNG

**TEIL 1**

INSTALLATIONS-  
KURZANLEITUNG

**TEIL 2**

BATTERIE-  
ANSCHLÜSSE

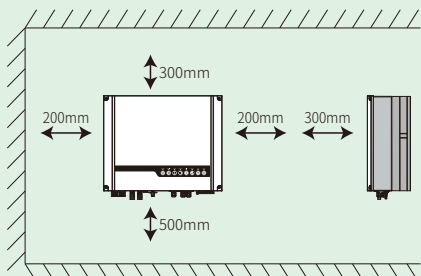
**TEIL 3**

WLAN-  
KONFIGURATION

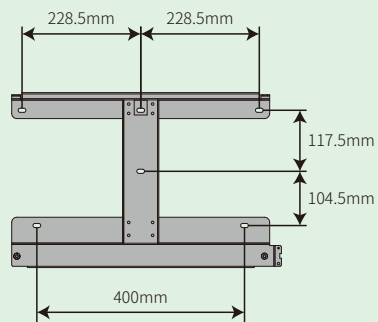
## Schritt 1. Installations-Kurzanleitung

### A Mindestabstände am Montageort

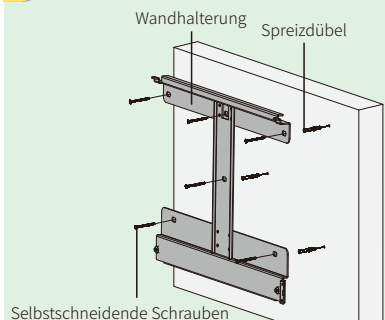
Nach oben ..... 300mm  
Nach unten ..... 500mm  
Nach vorne ..... 300mm  
Linke und rechte Seite --- 200mm



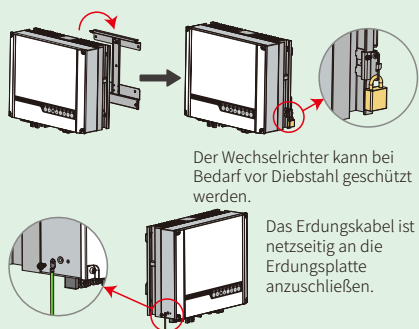
### B Maße für Bohrlöcher



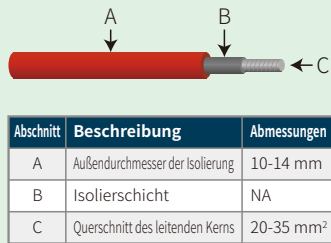
### C Montage der Wandhalterung



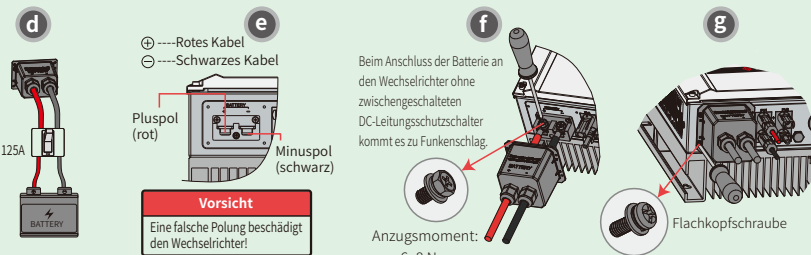
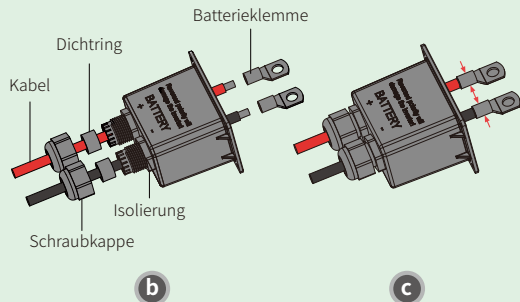
### D Montage



### E Batteriekabel - Polung und Anschluss

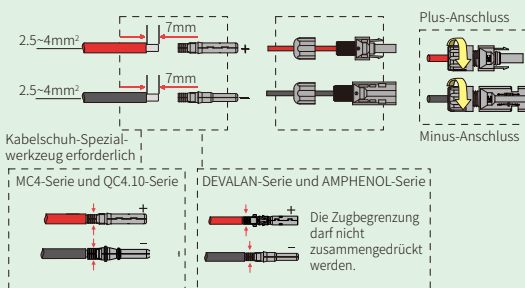


Abschnitt	Beschreibung	Abmessungen
A	Außendurchmesser der Isolierung	10-14 mm
B	Isolierschicht	NA
C	Querschnitt des leitenden Kerns	20-35 mm <sup>2</sup>

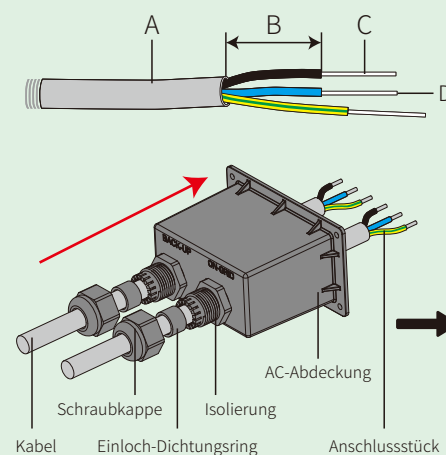


### F DC-Kabel - Polung und Anschluss

Für den DC-Stromkreis sollten spezielle PV-Kabel verwendet werden (empfohlener Kabeltyp: 4 mm<sup>2</sup> PV1-F)



### G AC-Kabel - Polung und Anschluss



Abschnitt	Beschreibung	Abmessungen
A	Außendurchmesser	13-18 mm
B	Länge der einzelnen Ader	20-25 mm
C	Länge des abisolierten Drahts	7-9 mm
D	Querschnitt des leitenden Kerns	4-6 mm <sup>2</sup>

Stellen Sie sicher, dass alle Kabel (L/N/PE) korrekt angeschlossen sind.

**Schritt 1**  
Installations-Kurzanleitung

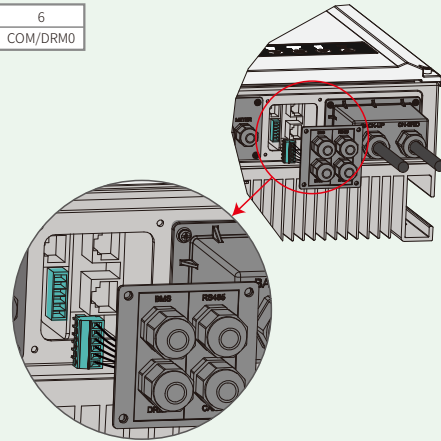
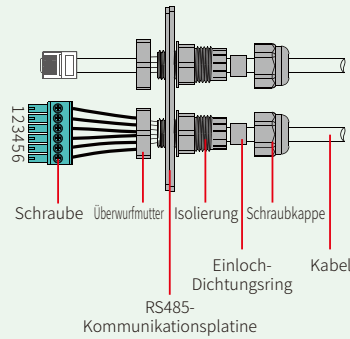
**Schritt 2**  
Standardvorgehensweise (SOP) für Batterieanschluss

**Schritt 3**  
WLAN-Konfigurationsanleitung

**H** Montage des DRED-Kabels

Der DRED-Anschluss ist nur für die Märkte Australien und Neuseeland verfügbar.

Nr.	1	2	3	4	5	6
Funktion	DRM1/5	DRM2/6	DRM3/7	DRM4/8	REFGEN	COM/DRM0



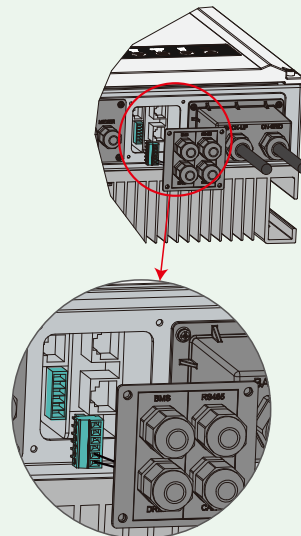
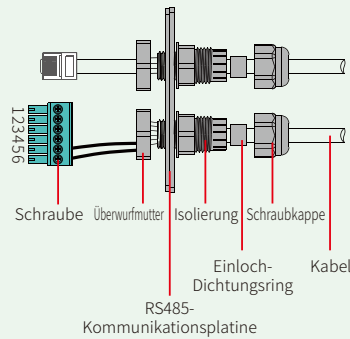
1. Ziehen Sie die 6-polige Klemme ab und demontieren Sie den darauf befindlichen Widerstand.
2. Ziehen Sie den Widerstand ab und behalten Sie die 6-polige Klemme für den nächsten Schritt.

Hinweis: Die 6-polige Klemme im Wechselrichter hat die gleiche Funktion wie eine DRED-Vorrichtung. Lassen Sie sie im Wechselrichter, wenn kein externes Gerät angeschlossen ist.

**I** Montage des Kabels für die Fernabschaltung

Der Anschluss für die Fernabschaltung ist nur für die Märkte in Europa verfügbar.

Nr.	5	6
Funktion	REFGEN	COM/DRM0



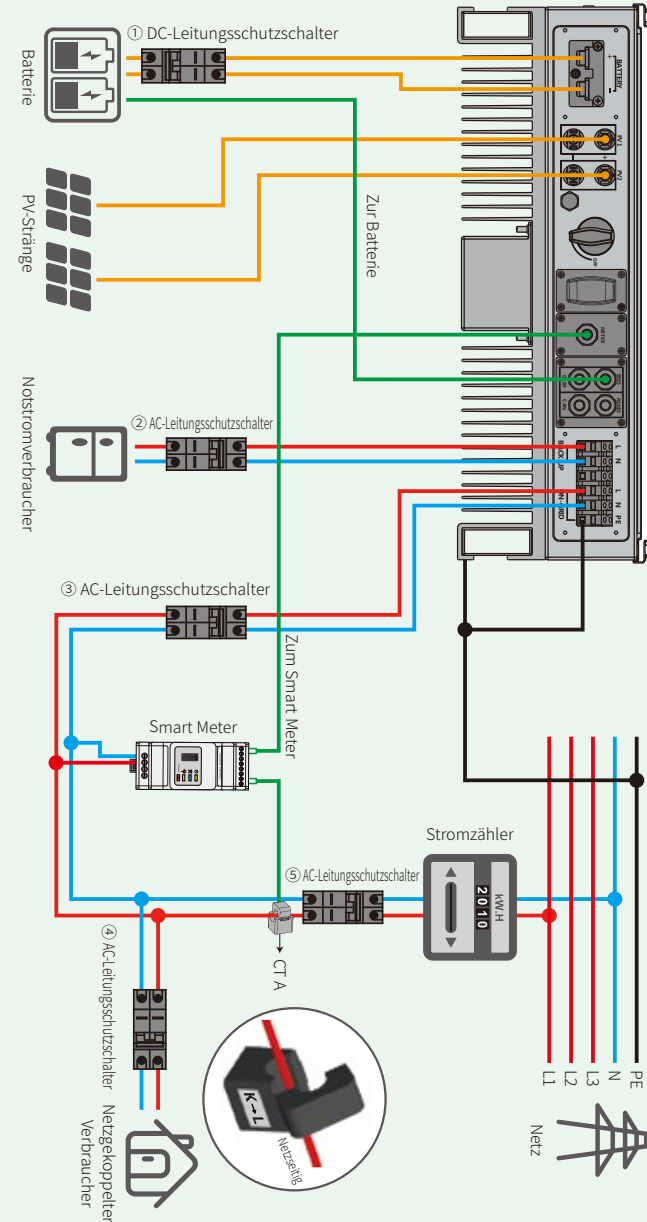
**Schritt 1**  
Installations-Kurzanleitung

**Schritt 2**  
Standardvorgehensweise (SOP) für Batterieanschluss

**Schritt 3**  
WLAN-Konfigurationsanleitung

**J** Verdrahtungssystem von Hybridwechselrichtern der ES-Serie

Hinweis: Dieser Plan zeigt den Aufbau der Verdrahtung eines Hybridwechselrichters der ES-Serie, jedoch nicht die Standardverdrahtung.



Wählen Sie die Leitungsschutzschalter entsprechend den folgenden Angaben aus:

Wechselrichter	①	②	③	④	⑤
GW3648D-ES	125 A/60 V DC-Schalter	25 A/400 V AC-Leitungsschutzschalter	16 A/230 V AC-Leitungsschutzschalter	Abhängig von den Verbrauchern im Hausnetz	
GW5048D-ES		32 A/400 V AC-Leitungsschutzschalter	20 A/230 V AC-Leitungsschutzschalter		

1. Bei Batterien mit integrierten Leitungsschutzschaltern kann der externe DC-Leitungsschutzschalter weggelassen werden.
  2. Nur für Lithiumbatterien mit BMS-Kommunikation.
  3. Verwenden Sie CT A für L1, CT B für L2 und CT C für L3. Beachten Sie beim Anschluss den Hinweis zur Einbaurichtung „Haus (K) → Netz(L)“.
- Andernfalls wird in der PV Master-App eine Störmeldung ausgegeben.

## Schritt 2. Standardvorgehensweise für Anschluss von Batterien an ES-Wechselrichter

Hinweis: Diese Anleitung beschreibt ausschließlich die Anschlussmethoden von Batterien an GoodWe-Wechselrichter. Für alle weiteren batteriebezogenen Aufgaben bitte das entsprechende Batteriehandbuch zu Rate ziehen. Die vorliegende Anleitung behandelt nur einige der möglichen Batterietypen. Die Liste der kompatiblen Batterietypen kann sich jederzeit ändern.

### 1. BYD

Für BYD B-BOX-Serie mit Hybridwechselrichter

**A**

Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.

Hinweis: Die ADDR-Einstellung der Batterie ist erforderlich, wenn mehr als eine Batterieeinheit an den Wechselrichter angeschlossen ist. Weitere Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu der Batterie.



**B**

Um die Anschlusskabel des Wechselrichters an den BYD-Batteriepack anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Verbinden Sie die Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des BYD-Batteriepacks. Verbinden Sie das Minuskabel mit dem Klemmenanschluss „P-“ und das Pluskabel mit „P+“.



**C**

- Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
- Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
- Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.



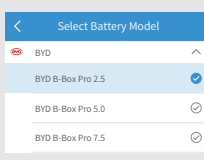
**D**

Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Leitung für die Batteriekommunikation.



**F**

Anschließend muss in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ der korrekte Batterietyp ausgewählt werden, damit die Kommunikation funktioniert.



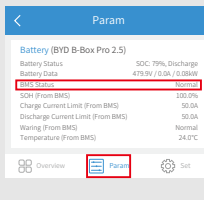
**E**

Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels muss an den CAN-Port der BYD BMU-Box angeschlossen werden.



**G**

Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master“ → Param. → BMS-Status“, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.

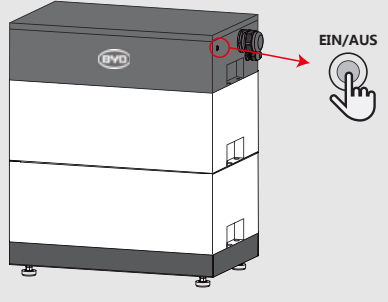


### 2. BYD

Für BYD LV-Serie mit Hybridwechselrichter

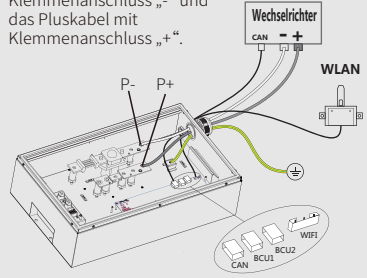
**A**

Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.



**B**

Um die Anschlusskabel des Wechselrichters an den BYD-Batteriepack anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Schließen Sie die Stromkabel an die Klemmenleiste des BYD-Batteriepacks an. Verbinden Sie das Minuskabel mit dem Klemmenanschluss „-“ und das Pluskabel mit dem Klemmenanschluss „+“.



**C**

- Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
- Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
- Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.



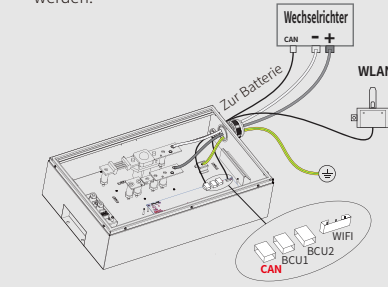
**D**

Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Leitung für die Batteriekommunikation.



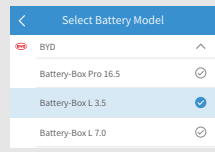
**E**

Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels muss an den CAN-Port der BYD BCU angeschlossen werden.



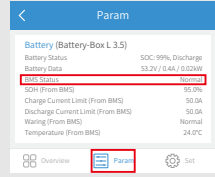
**F**

Anschließend muss in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ der korrekte Batterietyp ausgewählt werden, damit die Kommunikation funktioniert.




**G**

Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master“ → Param. → BMS-Status“, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.




### 3. GCL

Für GCL E-KwBe-Serie mit Hybridwechselrichter

**A**  Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.

Hinweis: Wenn mehrere Batterien (maximal 4 Stück) angeschlossen werden sollen, entnehmen Sie die richtige Konfiguration dem Batteriehandbuch.



**B** Um die Anschlusskabel des Wechselrichters an den GCL-Batteriepack anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Schließen Sie die Stromkabel an die Klemmenleiste des GCL-Batteriepacks an. Verbinden Sie das Minuskabel mit „-“ und das Pluskabel mit „+“.



**C**

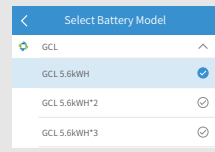
1. Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
2. Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
3. Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
4. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.



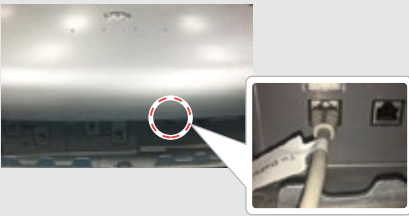
**D** Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Leitung für die Batteriekommunikation.



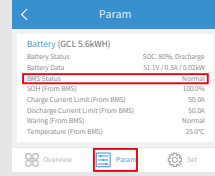
**F** Anschließend muss in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ der korrekte Batterietyp ausgewählt werden, damit die Kommunikation funktioniert.



**E** Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels muss an den CAN-Port der BYD BMU-Box angeschlossen werden.




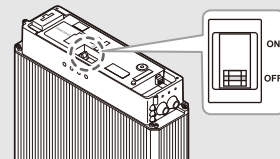
**G** Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master → Param.“ den BMS-Status, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.



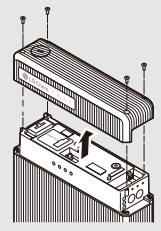
### 4. LG

Verdrahtungssystem für den Hybridwechselrichter der LG-RESU-Serie

**A**  Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.

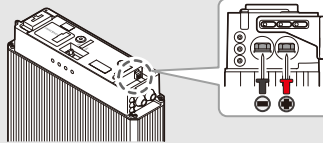


**B** Entfernen Sie die obere Abdeckung. Fassen Sie dazu die obere Abdeckung an beiden Seiten und ziehen Sie sie nach oben ab.



**C** Führen Sie die Stromkabel durch die Gummimuffe und schließen Sie sie dann an der Klemmenleiste an.

1. Nehmen Sie die Abdeckung des Klemmenanschlusses ab.
2. Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
3. Setzen Sie die Abdeckung der Anschlussklemmen wieder auf.



**D**

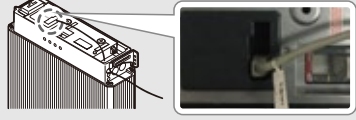
1. Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
2. Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
3. Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
4. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.



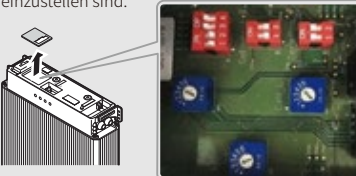
**E** Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Leitung für die Batteriekommunikation.



**F** Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels muss an den CAN-Port an der Oberseite der LG-Batterie angeschlossen werden.

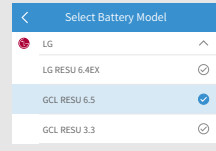


**G** An der Batterie befinden sich drei DIP-Schalter und drei Drehschalter, welche wie unten dargestellt einzustellen sind.

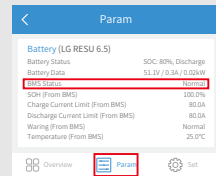


Hinweis: RESU6.4EX besitzt keine DIP-Schalter und dieser Abschnitt kann ignoriert werden.

**H** Wählen Sie in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ den korrekten Batterietyp aus, damit die Kommunikation funktioniert.



**I** Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master → Param.“ den BMS-Status, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.



## 5. Pylon

Für Pylon-Serien US2000 und US3000 mit Hybridwechselrichter

**A**  Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.



**B** Um die Anschlusskabel des Wechselrichters an den GCL-Batteriepack anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Schließen Sie das Minuskabel an der schwarzen Klemme und das Pluskabel an der roten Klemme an.

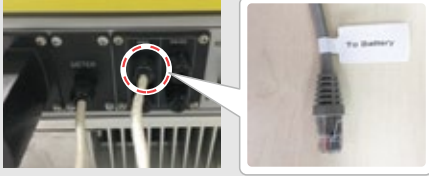


**C**

- Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
- Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
- Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der GoodWe-Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.




**D** Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Leitung für die Batteriekommunikation.



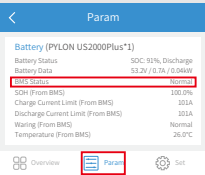
**E** Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels („Zur Batterie“) muss an den CAN-Port der Pylon-Batterie angeschlossen werden.



**F** Wählen Sie in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ den korrekten Batterietyp aus, damit die Kommunikation funktioniert.



**G** Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master → Param. → BMS-Status“, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.



## 6. Dyness

Für Dyness B4850-Serie mit Hybridwechselrichter

**A**  Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.



Schalter

Hinweis: Die ADDR-Einstellung der Batterie ist erforderlich, wenn mehr als eine Batterieeinheit an den Wechselrichter angeschlossen ist. Weitere Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu der Batterie.

**B** Um die Anschlusskabel des Wechselrichters an den Dyness-Batteriepack anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Schließen Sie das Minuskabel an die schwarze Klemme und das Pluskabel an die rote Klemme an.



**C**

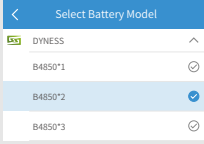
- Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
- Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
- Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der GoodWe-Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.



**D** Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Kommunikationsleitung.



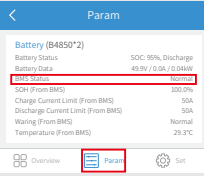
**F** Anschließend muss in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ der korrekte Batterietyp ausgewählt werden, damit die Kommunikation funktioniert.



**E** Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels („Zur Batterie“) muss an den CAN-Port der Dyness-Batterie angeschlossen werden.



**G** Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master → Param. → BMS-Status“, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.



## 7. Alpha

Für Alpha Smile5-Bat-Serie mit Hybridwechselrichter

**A**  Stellen Sie vor dem Anschluss des Batteriepacks an den Wechselrichter sicher, dass der Wechselrichter und die Batterien ausgeschaltet sind.



Hinweis: Wenn mehrere Batterien (maximal 40 Stück) angeschlossen werden sollen, entnehmen Sie die richtige Konfiguration dem Batteriehandbuch. Die Batterieanzeige ist ausgeschaltet.

**B** Um die Anschlusskabel des Wechselrichters an den SMILE5-Batteriepack anzuschließen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Schließen Sie das Minuskabel an die schwarze Klemme und das Pluskabel an die rote Klemme an.



**C**

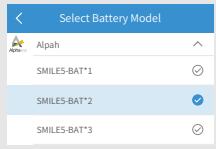
- Entfernen Sie die Kunststoffummantelung des Kabels.
- Führen Sie das Kabel durch die Abdeckung der Anschlussklemme.
- Hängen Sie die Metallspitze des Kabels in die Ringklemme (25-8) aus der GoodWe-Zubehörbox ein und crimpen Sie diese fest.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Klemmenanschluss des Hybridwechselrichters und setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf.



**D** Das Kommunikationskabel der Batterie wird an den Wechselrichter angeschlossen. Verwenden Sie dieses Kabel als Leitung für die Batteriekommunikation.



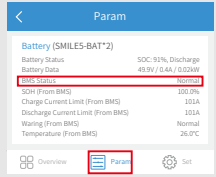
**F** Anschließend muss in der PV Master-App im Menüpunkt „Batteriemodell“ der korrekte Batterietyp ausgewählt werden, damit die Kommunikation funktioniert.



**E** Das andere Ende des zur Batterie führenden Kabels („Zur Batterie“) muss an den CAN-Port der Pylon-Batterie angeschlossen werden.



**G** Nachdem alle Verbindungen hergestellt und alle Einstellungen vorgenommen wurden, überprüfen Sie unter „PV Master → Param. → BMS-Status“, ob die Kommunikation mit der Batterie funktioniert. Es sollte „Normal“ angezeigt werden.



## Schritt 3. WLAN-Konfigurationsanleitung


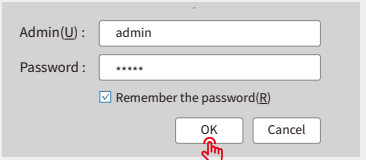
Hinweis: Die WLAN-Konfiguration kann auch über die PV Master-App durchgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zur PV Master-App, die unter [www.goodwe.com](http://www.goodwe.com) als Download zur Verfügung steht.

**A Vorbereitung**

- Schalten Sie den WLAN-fähigen Wechselrichter (oder Wechselrichter) ein.
- Schalten Sie den Router ein.

**B Stellen Sie die Verbindung zu „Solar-Wi-Fi“ her.**

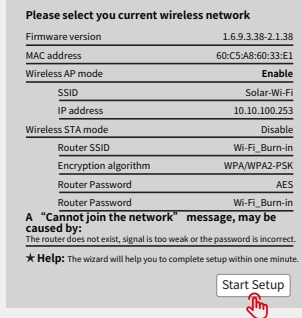
B-3: Geben Sie den Benutzernamen „admin“ und das Passwort „admin“ ein und klicken Sie auf „OK“.

**C Vorbereitung**

Klicken Sie auf „Einrichtung starten“.

Das WLAN-Modul bezieht sich auf die „Geräteinformationen“ auf der linken Seite.



Wenn der Router nicht aufgelistet wird, fahren Sie mit Punkt 4 unter „Problembehebung“ fort.

**D Verbindung zu „Solar-Wi-Fi“ herstellen**

Geben Sie das Passwort des Routers ein und klicken Sie auf „Weiter“.

Stellen Sie sicher, dass alle WLAN-Parameter einschließlich des Passworts mit denen des Routers übereinstimmen.

Save success! Click 'Complete'. The current configuration will take effect after a restart. If you still need to configure the other pages of information, please proceed to complete your required configuration. Configuration is complete. You can login to the Management page to restart the device by clicking on the 'OK' button. Confirm or complete?

Hinweis: Das Solar-Wi-Fi-Signal verschwindet, nachdem der Wechselrichter mit dem WLAN-Router verbunden wurde. Wenn Sie die Verbindung zu „Solar-Wi-Fi“ erneut herstellen müssen, schalten Sie entweder den Router aus oder führen Sie über die Taste am Wechselrichter im Menü die Funktion „WLAN-Reload“ aus.

**E** Problemlösung

Nr.	Problem	Prüfpunkte
1	Signal von Solar-Wi-Fi nicht gefunden	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass der Wechselrichter eingeschaltet ist.</li> <li>2. Bringen Sie Ihr Mobilgerät näher an den Wechselrichter heran.</li> <li>3. Starten Sie den Wechselrichter neu.</li> <li>4. Führen Sie einen „WLAN-Reload“ gemäß der Beschreibung in der Bedienungsanleitung aus.</li> </ol>
2	Verbindung mit „Solar-Wi-Fi“ nicht möglich	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Probieren Sie folgendes Passwort aus: 12345678</li> <li>2. Starten Sie den Wechselrichter neu.</li> <li>3. Stellen Sie sicher, dass kein anderes Gerät mit Solar-Wi-Fi verbunden ist.</li> <li>4. Führen Sie einen „WLAN-Reload“ aus und versuchen Sie es erneut.</li> <li>5. Falls das WLAN-Modul auch nach Eingabe des korrekten Passworts nicht umgehend eine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann, kann es sein, dass das WLAN-Passwort Sonderzeichen enthält, die vom Modul nicht unterstützt werden.</li> </ol>
3	Anmeldung auf Webseite 10.10.100.253 nicht möglich	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass sowohl der Benutzername als auch das Passwort „admin“ lauten.</li> <li>2. Führen Sie einen „WLAN-Reload“ aus und versuchen Sie es erneut.</li> <li>3. Verwenden Sie einen anderen Browser (Google Chrome, Firefox, IE, Safari etc. wird empfohlen).</li> <li>4. Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Webseitenadresse eingegeben haben: 10.10.100.253</li> </ol>
4	SSID des Routers nicht gefunden	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bringen Sie den Router näher an den Wechselrichter heran oder verwenden Sie einen WLAN-Repeater.</li> <li>2. Stellen Sie eine Verbindung zum Router her und melden Sie sich auf der Einstellungsseite an, um den verwendeten Kanal zu ermitteln. Stellen Sie sicher, dass die Kanalnummer nicht höher als 13 ist. Anderenfalls ändern Sie die Kanalnummer.</li> </ol>
5	Signal von Solar-Wi-Fi nicht gefunden	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie den Wechselrichter neu.</li> <li>2. Stellen Sie eine Verbindung zu Solar-Wi-Fi her und melden Sie sich erneut an. Überprüfen Sie, ob die Werte für „SSID“, „Security Mode“, „Verschlüsselungstyp“ und „Pass Phrase“ mit denen des Routers übereinstimmen.</li> <li>3. Stellen Sie eine Verbindung zum Router her und melden Sie sich an, um zu prüfen, ob die maximale Anzahl an Verbindungen erreicht wurde. Überprüfen Sie, welcher Kanal verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass die Kanalnummer nicht höher als 13 ist. Anderenfalls ändern Sie die Kanalnummer.</li> <li>4. Starten Sie den Router neu.</li> <li>5. Bringen Sie den Router näher an den Wechselrichter heran oder verwenden Sie einen WLAN-Repeater.</li> </ol>
6	Nach der Konfiguration blinkt die WLAN-LED am Wechselrichter wiederholt viermal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie eine Verbindung zum Router her und wechseln Sie zum Portal <a href="http://www.semsportal.com">www.semsportal.com</a>. Prüfen Sie, ob das Portal verfügbar ist.</li> <li>2. Starten Sie Router und Wechselrichter neu.</li> </ol>