

Pylontech Force H2 benötigt zwingend ein Softwareupdate

Während der letzten konzentrierten Tests und Validierungen mit Goodwe wurde festgestellt, dass das Kommunikationsproblem mit dem Goodwe-Gerät mit einer Fehlanpassung der Hardware zusammenhängt, die eine relativ hohe Wahrscheinlichkeit von Kommunikationsverlusten verursacht. Eine solche Fehlanpassung könnte durch eine Firmware-Anpassung (d.h. ein Upgrade) oder durch die Anbringung eines neuen Kommunikationskabels behoben werden.

Die Kommunikation kann folgendermaßen hergestellt werden:

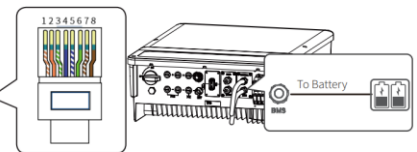
Direkte kabelgebundene Kommunikation des BMS mit dem Wechselrichter

1. Force H2 wie in der Anleitung beschrieben anschließen
2. Abstand zwischen Wechselrichter und Speicher sollte kleiner 3m sein (Kabellänge).
3. Meter/BMS Anschluss bei GoodWe aufschrauben:



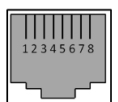
4. BMS-Kabel aus Buchse herausnehmen
5. Die Inverter-Seite des Kabels abschneiden
6. Ersatzkabel durch Abdeckung führen
7. Neuen Stecker aufstecken/crimpen
8. Die BMS-Seite des Ersatzkabel abschneiden
9. Durch schwarze Amphenol Kappe führen
10. Neuen Stecker aufstecken/crimpen
11. Neues Kommunikationskabel anschließen
12. CAN-BMS zu CAN-Wechselrichter
13. Kommunikation von Wechselrichter und Speicher ist wieder hergestellt
14. Sollten immer noch Probleme auftreten, senden sie bitte ein Bild des WiFi-Loggers SN an service@pylontech.com.cn

No.	Color	BMS
1	Orange and White	485_A2
2	Orange	NC
3	Green and White	485_B2
4	Blue	CAN_H
5	Blue and White	CAN_L
6	Green	NC
7	Brown and White	NC
8	Brown	NC



Definition of RJ45 Port Pin

No.	CAN	RS485	RS232
1	---	---	12Vdc IN+*
2	GND	---	12Vdc IN-*
3	---	---	TX
4	CANH	---	---
5	CANL	---	---
6	---	---	RX
7	---	RS485A	---
8	---	RS485B	GND



RJ45 Port



RJ45 Plug

* The Pin1&2(12Vdc IN+/ 12Vdc IN-) is dedicated for SMA Enable Line design.