

AX LICOM BOX – ERWEITERUNGSSET

Die AX LiCom Box ermöglicht als spezialisierte Kommunikationsschnittstelle zwischen den Multifunktionswechselrichtern AX M1 und AX K1 4000W/5000W 48 V und einer Pylontech Lithiumbatterie eine optimierte Kommunikation zwischen dem Wechselrichter und der Lithiumbatterie. Dadurch kann die Kapazität der Lithiumbatterie bis zu 40% effektiver genutzt werden.

Diese spezielle Kommunikation ermöglicht dem Pylontech BMS (Batteriemanagementsystem) die perfekte Einstellung und Überwachung von Ladespannung, Ladestrom, Batterieentladeschlussspannung und maximalem Entladestrom gemäß den Parametern der Lithiumbatterie.

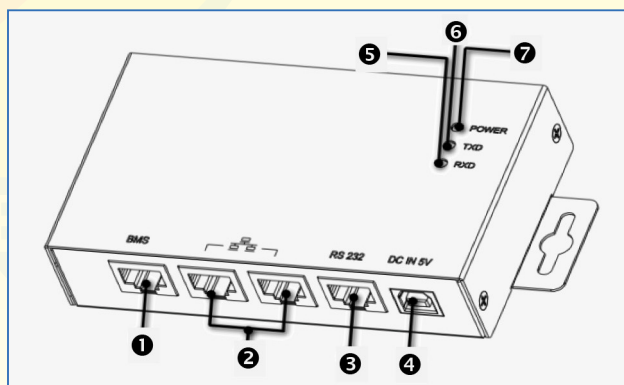
Ferner kann der Wechselrichter durch die zusätzlich zur Verfügung stehende Schnittstelle über ein spezielles mitgeliefertes Kommunikationskabel auf einem PC/Laptop überwacht werden.



Details

Anschlüsse /LEDs:

- 1) RS485 BMS Schnittstelle zur Batterie
- 2) RS485 Kommunikationsschnittstelle
- 3) RS232 Schnittstelle zum Wechselrichter
- 4) 5V DC Eingang
- 5) RS232 RXD LED
- 6) RS232 TXD LED
- 7) Power LED



Weitere Features / Funktionen:

- BMS (Batteriemanagement) der Batterie ist Master (steuert und überwacht Ladeeigenschaften)
- Es wird nur eine Communication Box auch für mehrere Batterien benötigt
- Balancing gleicht einzelne Zellspannungen auf gleiches Niveau (erhöht Lebensdauer der Batterie)
- Erhöhung der Entladekapazität der Lithiumbatterie
- Alle benötigten Kabel sind speziell konfektioniert und werden inkl. einem Netzteil mitgeliefert

Vertrieb:



Ihr Fortschritt ist unsere Technik!

ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18
info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de