

Freigegebene Batterien für PIKO BA

Version: 12/2020

Freigegebene Batterien				
Batterie		Modul Typ	Wechselrichter	Verbautes Zusatzmodul / Schnittstellenkarte auf KomBoard
BYD Battery-Box Premium HVS/HVM	5.1	HVS (High Voltage Small) 2,56kWh, 102,4V, 25Ah, 38kg, LiF _e PO ₄	PIKO BA	RS485 Modul - EM-TYP 4
	7.7			
	10.2			
	11.0	HVM (High Voltage Medium) 2,76kWh, 51,2V, 53Ah, 38kg, LiF _e PO ₄		
	13.8			
	16.6			
	19.3			
	22.1			
BYD Battery-Box HV	6.4	HV (High Voltage) 1,28kWh, 51,2V, 25Ah, 25 kg, LiF _e PO ₄		
	7.7			
	9.0			
	10.2			
	11.5			
PIKO Battery Li			RS485 Modul - EM-TYP 3 oder 4	
PIKO Battery Pb			CAN Modul - EM-TYP 2	

Die verwendete Batterie kann im Wechselrichter oder über den Webserver unter dem Menüpunkt Einstellungen > Batteriekonfiguration > Batterietyp ausgewählt werden.

 **Einstellungen**

Allgemein

- Wechselrichtername
- Datum/Uhrzeit
- Login
- Kommunikation
- Portalkonfiguration
- Datenlogger
- Überspannungsschutz
- Generatorkonfiguration
- Batteriekonfiguration**

Batterietyp BYD

Batterienutzung ab Hausverbrauch 50 W

Batterienutzungsstrategie Automatisch ökonomisch

Ersatzstrombetrieb ☐

Batterieladung

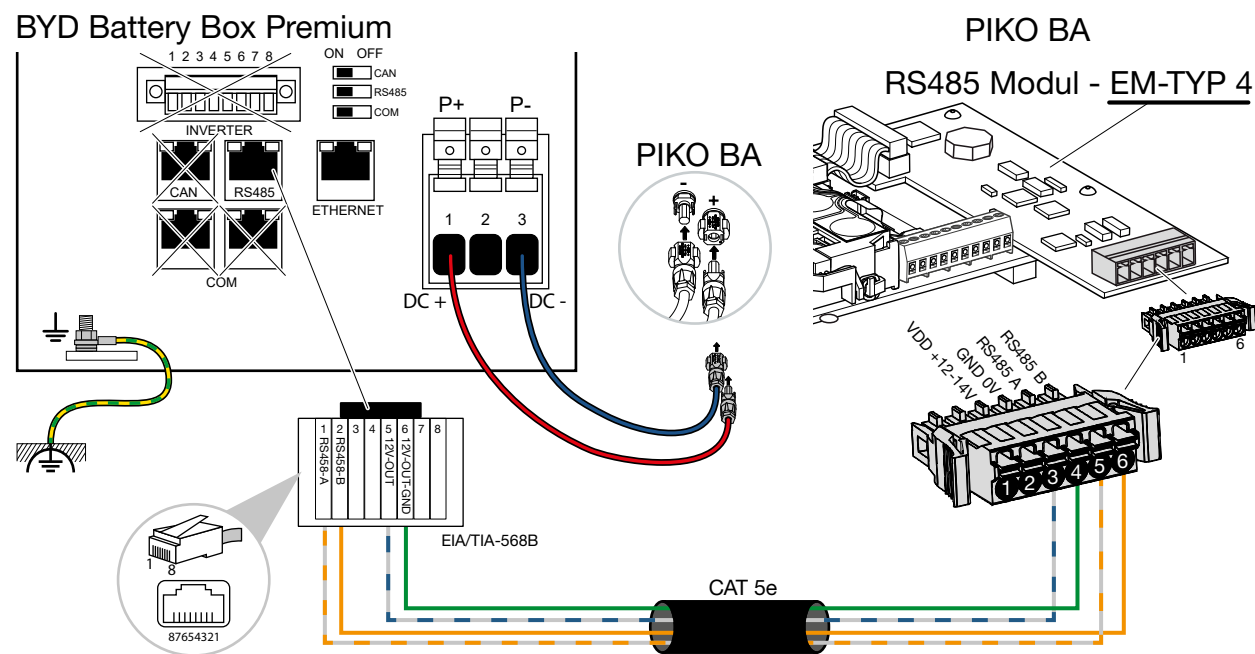
Intelligente Batteriesteuerung ☒

Intelligent
verbinden.

Kontakt

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Deutschland
Tel. +49 761 477 44 - 100
Fax +49 761 477 44 - 111
www.kostal-solar-electric.com

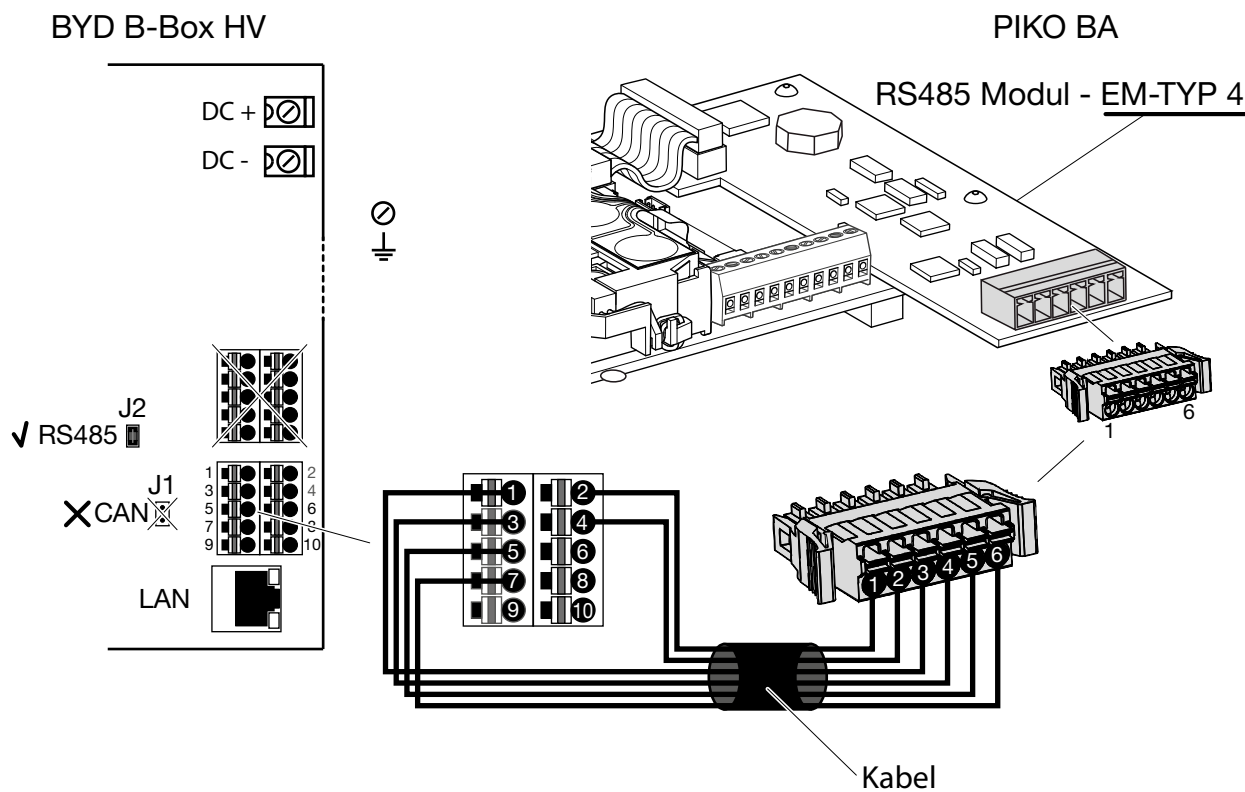
BYD Battery-Box Premium HVS/HVM - Anschluss / Connection



Verwenden Sie ein LAN-Kabel nach EIA/TIA-568B Standard.

BYD Battery-Box Premium	PIKO BA	Anschluss	Kabel
1	5	RS485 A	min. CAT5E twisted pair max. Ø 6,8mm max. 15m Länge
2	6	RS485 B	
5	3	+12 V Batterie > PIKO BA	
6	4	GND Batterie > PIKO BA	

Zusatzinformation zum Anschluss einer BYD B-Box HV - Batterie



BYD Battery-Box HV	PIKO BA	Anschluss	Kabel
2	1	+12 V PIKO BA > Batterie (optional)	min. CAT5E twisted pair max. Ø 6,8mm max. 15m Länge
4	2	GND PIKO BA > Batterie (optional)	
1	3	+12 V Batterie > PIKO BA (optional)	
3	4	GND Batterie > PIKO BA (optional)	
5	5	RS485 A	
7	6	RS485 B	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.kostal-solar-electric.com. Hersteller: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hagen, Deutschland
This manual is subject to technical changes and printing errors. You can find current information at www.kostal-solar-electric.com. Manufacturer: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hagen, Germany