

Wechselrichteranschlussübersicht / Inverter Connection Overview



Wechselrichter / Inverter	Kabelbelegung / Wiring		Terminierung / Termination	Adressierung / Inverter Address
	Solar-Log™	WR / Inverter		
AEG PS (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	R+		
	4	R-		
	5	T+		
	6	T-		
Albatech APL Monofase (RS485)			Jumper	ja / yes
	1	2 D+		
	3	3 GND		
	4	1 D-		
Albatech APL Trifase 15 / 20 (RS485)			Jumper	ja / yes
	1	15 RS485+		
	3	17 GND		
	4	16 RS485-		
ALPHA-SOL			Schalter / Switch	ja / yes
	1	R+		
	1	T+		
	4	R-		
	4	T-		
AROS Solar Technology (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	PIN 3		
	4	PIN 6		
	5	PIN 1		
	6	PIN 2		
Aten A - Verter (RS485)				nein / no
	1	2 Data+		
	4	4 Data-		
Carlo Gavazzi (RS485)				nein / no
	1	7		
	4	8		
Danfoss (RS485)			Abschlussstecker / Terminator	nein / no
	1	6		
	3	1		
	3	2		
	4	3		
Delta (RS485)				ja / yes
	1	7		
	4	6		
Diehl AKO RS485				nein / no
	1	PIN 6 (A)		
	4	PIN 3 (B)		
Eaton (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	R+		
	4	R-		
	5	T+		
	6	T-		
Effekta-Wechselrichter			Jumper	ja / yes
	1	Pin 2-RS485-A (+)		
	3	Pin 3-GND		
	4	Pin 1-RS485-B (-)		
EKO Energy				ja / yes
	1	1		
	4	2		

Wechselrichter / Inverter	Kabelbelegung / Wiring		Terminierung / Termination	Adressierung / Inverter Address
	Solar-Log™	WR / Inverter		
Europa-Solar AG (RS485) (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	PIN 3		
	4	PIN 6		
	5	PIN 1		
	6	PIN 2		
Ever-Solar (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	PIN 3		
	4	PIN 6		
	5	PIN 1		
	6	PIN 2		
Evoco				ja / yes
	1	1		
	4	2		
Ext. Zähler / external meter (S ₀ in)				
	1	S ₀ +		
	2	S ₀ -		
	3	}		
	4			
Fronius (nur / only RS485 / 422 B)			Abschlußstecker / Terminator	ja / yes
	1	4	3	}
	4	5	4	
	5	3	5	}
	6	6	6	
General Electric (GE)	Verkabelung per LAN – siehe Handbuch / Wiring via LAN – see manual)			
Growatt (RS485)				ja / yes
	1	Term 2 (+)		
	4	Term 1 (-)		
Hyundai HPC-050HT-E / 100HT-E				ja / yes
	1	3 / D1+ / TxD1+		
	4	6 / D1- / TxD1-		
Ingeteam			Jumper JP3	ja / yes
	1	Pin 1-RS485-A (+)		
	3	Pin 6-GND		
	4	Pin 2-RS485-B (-)		
Kaco			Schalter / Switch	ja / yes
	1	B		
	4	A		
Kontakt gesteuerter S ₀ -Ausgang Contact controlled S ₀ output	z. Bsp.: / eg.: RiCo-Electronic Display			
	6	S ₀ -		
	5	S ₀ +		
Kostal Pico (RS485)				ja / yes
	1	A		
	3	GND		
	4	B		
Mastervolt (RS485)				ja / yes
	1	4		
	4	3		
Mitsubishi			Schalter / Switch	ja / yes
	1	3		
	4	4		
Motech (RS485)				
	1	7		
	4	8		
MT-SensorBox (RS485)				
	1	Data+ A		
	2	+12V		
	3	GND		
	4	Data- B		

Wechselrichter / Inverter	Kabelbelegung / Wiring		Terminierung / Termination	Adressierung / Inverter Address
	Solar-Log™	WR / Inverter		
Pairan PVI (RS485)			Jumper	nein / no
	1	D+		
	4	D-		
Powercom (RS485)			Schalter / Switch	ja / yes
	1	R+		
	1	T+		
	4	R-		
	4	T-		
Power-One/ Aurora (RS485)			Schalter / Switch	ja / yes
	1	+T/R		
	3	RTN		
	4	-T/R		
Q3 (RS485)				ja / yes
	1	1 (RS485-A)		
	3	3 (GND)		
	4	2 (RS485-B)		
REFUSOL (RS485)			Abschlußstecker / Terminator	ja / yes
	1	2		
	4	3		
RiCo-Electronic (Display RS485)				
	1	Pin1:Data+		
	4	Pin2:Data-		
Riello (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	R+		
	4	R-		
	5	T+		
	6	T-		
SALICRU EQX (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	R+		
	4	R-		
	5	T+		
	6	T-		
SALICRU EQXLV			Widerstand / Resistor	ja / yes
	1	4 (A in)		
	4	3 (B in)		
Samilpower (RS485 / 422B)				nein / no
	1	3 PX+		
	4	4 PX-		
	5	1 TX+		
	6	2 TX-		
Santerno				ja / yes
	1	1 (A-Line)		
	4	2 (B-Line)		
Schneider Electric SunEzy (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	R+		
	4	R-		
	5	T+		
	6	T-		
Schneider-Displaytechnik (RS485)				
	1	A		
	3	GND		
	4	B		
Schüco SGI-Serie (RS485)			Abschlußstecker / Terminator	ja / yes
	1	6 (B)		
	4	3 (A)		
Siemens (RS485)			Widerstand / Resistor	ja / yes
	1	PIN 2		
	4	PIN 3		

Wechselrichter / Inverter	Kabelbelegung / Wiring		Terminierung / Termination	Adressierung / Inverter Address
	Solar-Log™	WR / Inverter		
SMA mit / with Original Piggy Back oder / or Data Modul			Widerstand / Resistor, Jumper, Fuse	nein / no
	1	2		
	3	5		
	4	7		
SMA mit / with SDS Piggy Back			Jumper	nein / no
	1	2		
	2	3		
	3	5		
	4	7		
Solar-Fabrik Convert T (RS485)				ja / yes
	1	A		
	3	GND		
	4	B		
Solarmax			Nein / No	ja / yes
	1	7		
	2	1		
	2	2		
	3	3		
	3	4		
	4	8		
Solutronic SP25, SP35, SP50, SP55				
	1	Pin 1-RS485-A		
	3	Pin 3-GND		
	4	Pin 2-RS485-B		
Steca				
	1	1		
	4	2		
Strom gesteuerter S₀-Ausgang Current controlled S₀ output	z. Bsp.:/eg.: Schneider Displaytechnik Display			
	4	S ₀ +		
	5	S ₀ -		
	6			
Sungrow				ja / yes
	1	1 (A)		
	4	2 (B)		
Suntension (nur / only RS485 / 422 B)				nein / no
	1	R+		
	4	R-		
	5	T+		
	6	T-		
Sunways-AT/NT				ja / yes
	1	RS485+		
	4	RS485-		
Sustainable Energy			Abschlußstecker / Terminator	ja / yes
	1	4 (A in)		
	4	3 (B in)		
Vaillant-VPI/1 und VPI (RS485)				ja / yes
	1	B		
	4	A		
WINAICO			Schalter / Switch	ja / yes
	1	R+		
	1	T+		
	4	R-		
	4	T-		
Zentral Solar (RS485)				
	1	7		
	4	8		