



Wichtig:
 MultiPlus muss vor Betrieb konfiguriert werden!
 Mit Mk3-Schnittstelle und Software *VE Configure 3*:
<https://www.victronenergy.de/support-and-downloads/software>

Max. zul. Gesamtlastestrom (PV + MultiPlus): 44 A

Tutorial: https://www.youtube.com/watch?time_continue=111&v=V1Zceq02vMA

--- RJ 45 Kabel
 - - - VE.direkt Kabel

mind. 25 mm²
 ab 4m: 35mm²

F2: 100mA, T

S1: Batterie-Hauptschalter

U(+) für BMV 700

F1: 80A

A1

Batterie: (Blei-AGM) 2x220Ah seriell
 220 Ah/ 24V
 Nennenergie: 5,3 kWh
 DoD: 50%
 Nutzbar: ca. 2,6 kWh

Optional:
 Manueller Umschalter
 (kundenseitig)

BMV700 Einstellungen:
 #01: Kapazität: 220 Ah
 #02: Voll-Ladungs-Spannung: 26,4V - 28,3V
 #05: Peukert: 1,25
 #06: Ladewirkungsgrad: 80%

Unterspannungsschutz: Verwendung des Relaiskontakts zur Abschaltung des Wechselrichters anhand von Ladezustand (SOC) bzw. Spannung:
 #11: DFLT oder CHRG
 #12: Invert Relais: on
 #16: SOC-Relais: 50%
 #17: Löschen SOC: 70-85%
 #18: Unterspannung-Relais: 20V - 23V
 #19: Löschen Unterspannung: 27 - 28V

Änderung	Datum	Name	Zust.	Datum	Name
a			bear.	19.03.2018	GB
b			gepr.		
c					
d					



Projektbez.
 Solar Set
 EasySolar
 24/1600

Titel		=
		+
		1
		1