VE.Direct nicht invertierendes Kabel zum ferngesteuerten Ein-/Ausschalten

Artikelnummer ASS030550310.

1. # Zweck und Funktion

Verwenden Sie dieses Kabel, um die MPPT Laderegler BlueSolar und SmartSolar fernzusteuern.

Beachten Sie, dass es nicht notwendig ist, dieses Kabel bei den größeren SmartSolar-Modellen zu verwenden, da diese über einen integrierten Anschluss für ferngesteuertes Ein-/Ausschalten verfügen.

Das Ladegerät wird aktiviert, wenn das Signal am Kabel hoch ist. Das Ladegerät wird deaktiviert, wenn das Quellsignal auf LOW gesetzt wird oder potentialfrei gelassen wird.

Hinweis: Ein VE.Direct-Anschluss kann gleichzeitig nur für einen einzelnen Zweck verwendet werden kann. Bei Verwendung dieses Kabels kann der VE.Direct-Anschluss nicht für andere Zwecke verwendet werden. So wie zum Anschluss eines GX-Geräts, oder eines VE.Direct Bluetooth Smart Dongle an ein BlueSolar Ladegerät.

2. # Konfiguration

Hinweis: Alle Modelle, die über einen Lastausgang verfügen, (75/10, 75/15, 100/15, 100/15 und 100/20) müssen VictronConnect verwenden, um diese Einstellung zu verändern.

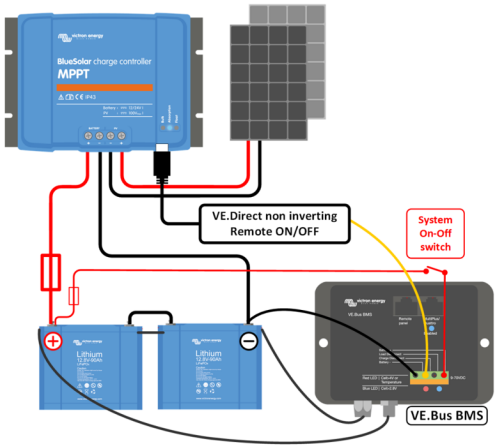
Bei allen anderen Modellen ist es nicht erforderlich, die Einstellungen zu ändern, da ihr VE.Direct RX-Pin werkseitig auf ferngesteuertes Ein-/Ausschalten voreingestellt ist.

3. # Technische Daten

- Maximale Eingangs-Spannung: 70 V
- Minimale Eingangsspannung zum Einschalten: ca. 6 V
- Abschaltschwelle: Die Eingangsspannung muss kleiner als 1 V oder potentialfrei sein.

4. # Verwendung mit einem VE.Bus oder Mini BMS

Beispielschema zeigt, wie das Kabel zwischen dem VE.Bus BMS und einem Solarladegerät verkabelt wird:


BlueSolar charge controller
MPPT
VE.Direct non inverting
Remote ON/OFF
System
On-Off
switch
Lithium
Lithium
VE.Bus BMS