VE.Direct niet-inverterende externe aan/uit-kabel

Onderdeelnummer ASS030550310.



1. # Doel en functie

Gebruik deze kabel om de BlueSolar en SmartSolar MPPT-laadcontrollermodellen op afstand te bedienen.

Houd er rekening mee dat het niet nodig is om deze kabel te gebruiken voor de grotere SmartSolar-modellen, aangezien deze voorzien zijn van een ingebouwde Aan/Uit-terminal.

De acculader zal aanschakelen wanneer het signaal op de kabel hoog is. De acculader zal uitschakelen wanneer het bronsignaal omlaag getrokken wordt of vrij kan blijven drijven.

Houd er rekening mee dat de VE.Direct-poort slechts voor één doeleinde gebruikt kan worden. Wanneer u deze kabel gebruikt, het niet mogelijk is om de VE.DIRECT-poort voor andere doeleinden te gebruiken, zoals het aansluiten op een GX-apparaat of om bijvoorbeeld een VE.Direct Bluetooth Smart Dongle aan te sluiten op een BlueSolar-acculader.

2. # Configuratie

Houd er rekening mee dat alle modellen met een lastuitgang (75/10, 75/15, 100/15 & 100/20) deze instelling nodig hebben om te worden geconfigureerd, gebruik een VictronConnect voor het aanpassen van deze instelling.

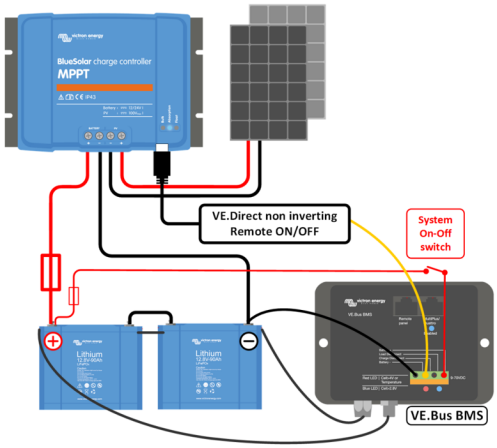
Voor alle andere modellen is het niet nodig om de instelling te veranderen, aangezien hun VE.Direct RX-pin standaard is ingesteld op de externe aan/uit.

3. # Specificaties

- Maximale ingangsspanning: 70 V
- Minimale ingangsspanning om aan te schakelen: ongeveer 6 V
- Uitschakelniveau: de ingangsspanning moet lager dan 1 V zijn of potentiaalvrij

4. # Gebruik met een VE.Bus of Mini BMS

Voorbeeldschema waarin weergegeven wordt hoe de kabel is aangesloten tussen de VE.Bus BMS en een Zonnelader:


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