

Invertierendes Remote on-off Kabel (ASS030550120)

Das Inversions-Fernbedienungskabel ist für Produkte gedacht, die ein aktives Herunterziehen des Fernbedienungsanschlusses zum Einschalten erfordern, während das Quellsignal hochgeschaltet wird, wenn das Einschalten erforderlich ist.

Der Lastausgang eines MPPT 75/15 oder MPPT 100/15 kann z.B. zur Steuerung eines Wechselrichters verwendet werden. Einige Wechselrichter schalten sich ein, wenn der Fernsteuerungseingang hochgezogen wird. Bei anderen Wechselrichtern muss der Fernsteuerungseingang zum Einschalten nach unten gezogen werden. Für die Victron-Wechselrichter der Modelle Phoenix 12/180, 24/180, 12/350 und 24/350 ist ein Pull-down-Eingang zum Einschalten erforderlich. Diese Wechselrichter sollten mit dem invertierenden Remote-On-Off-Kabel an den Lastausgang des MPPT 75/15 oder MPPT 100/15 angeschlossen werden.

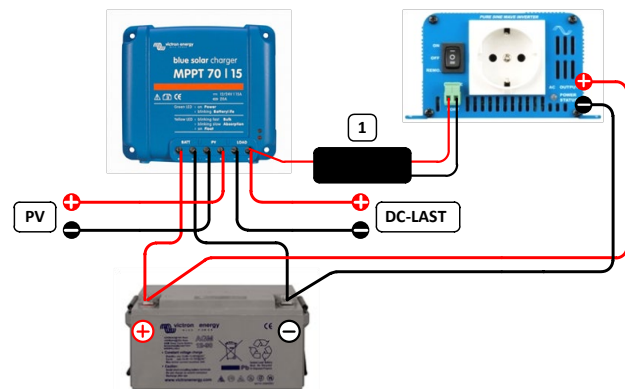
Alle Phoenix-Wechselrichter mit einer Nennleistung von 3 kVA und mehr sowie alle Multi C, Multi und Quattro benötigen zum Einschalten einen aktiven Pull-Down. Das invertierende Remote-On-Off-Kabel kann als Schnittstelle zwischen der Remote-On-Off-Klemme und einem Quellsignal verwendet werden, das beim Einschalten auf High geht.

Beispiel 1:

Invertierendes Remote-On-Off-Kabel (1) für die Verbindung zwischen dem Lastausgang des MPPT 75/15 oder MPPT 100/15 und den Phoenix-Wechselrichtern Modell

12/180, 24/180, 12/350, 24/350.

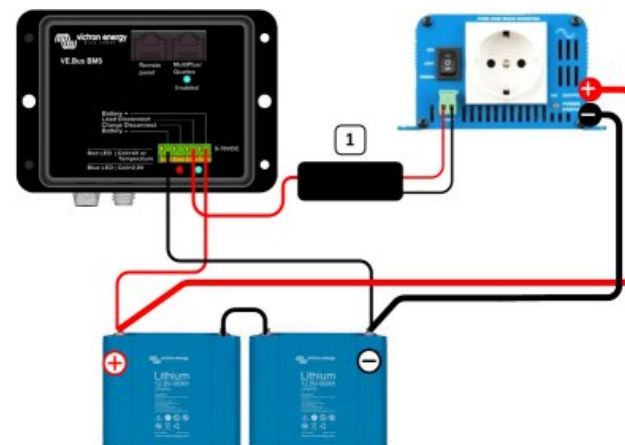
(Die Victron-Wechselrichter Modell Phoenix 12/800, 24/800, 12/1200 und 24/1200 benötigen einen aktiven Pull-up zum Einschalten und können gesteuert werden, indem der rechte Anschluss der Wechselrichter-Fernbedienung direkt mit dem Lastausgang des Solarladers angeschlossen wird)



Beispiel 2:

Invertierendes Ferneinschaltkabel (1) für die Schnittstelle zwischen dem Lasttrennungsausgang des VE.BUS BMS und den Phoenix-Wechselrichtern Modell 12/180, 24/180, 12/350, 24/350, 48/350.

In ähnlicher Weise kann das Inverting Remote On-Off Kabel als Schnittstelle zwischen dem VE.BUS BMS und Phoenix-Wechselrichtern mit einer Leistung von 3kVA und mehr.



Spezifikationen:

Maximale Eingangsspannung: 70 V

Maximale Ausgangsspannung: 70 V

Minimale benötigte Eingangsspannung für Pull-Down: ca. 6 V

Maximaler Pull-Down-Strom: ca. 30 mA (kurzschlussfest)