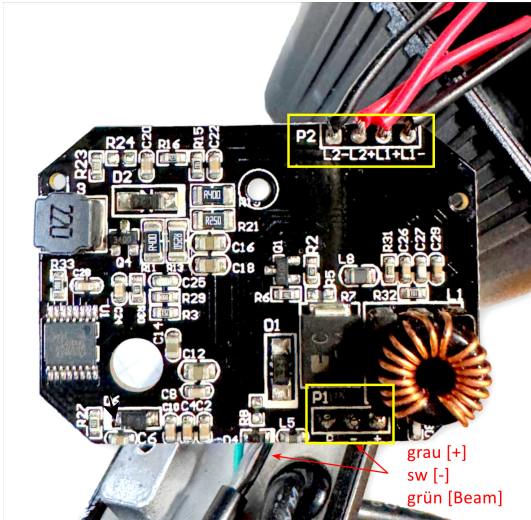




Supernova M99 Pro 2 | 3'000 lm – Verdrahtung beim ST3, Bj. 2019

Spannungsunabhängig von der Stromer-Elektrik, mit Ausnahme der Spannungsentnahme am 48-V-Akkuausgang (Y-Abzweiger) für den sep. DC-DC-Wandler. Die ON/OFF-Steuerung der M99 Pro 2 wird an der Anschlussbuchse (JPWF) der Roxim Z4E Pro abgenommen und über ein Relais geführt, welches die 12 V vom DC-DC-Wandler zur M99 Pro 2 durchschaltet. Damit wird die Lampe auch beim Laden oder Sperren des Stromers, analog der Roxim, ausgeschaltet.

Platine der
Roxim Z4E Pro



Stromaufnahme
1.2 A bei ABL & BEAM

Details:

Die Scheinwerfersteuerung über den Bedienring am Lenker funktioniert nicht, auch wenn der JST-Anschluss der Roxim verwendet wird. Diese muss immer separat über den Taster (an P4) erfolgen.

Um das An- und Abschalverhalten der Supernova M99 Pro 2 mit der Lichtsteuerung der originalen Roxim Z4E zu synchronisieren, muss ein Relais verwendet werden, welches vom Anschluss der Roxim gesteuert wird. Ohne Relais leuchtet die M99 Pro 2 auch wenn:

- der Stromer ausgeschaltet ist und der Akku geladen wird
- der Stromer gesperrt wird, bis er in den Standby geht (also mindestens 5 Min.)

Die M99 Pro 2 kann auch direkt am JST-Anschluss der Roxim betrieben werden (ohne DC-DC-Wandler). Die Leistung reicht für das Abblendlicht und den Scheinwerfermodus (1'600 lm). Für den Power-Modus (3'000 lm) muss der P5 der M99 Pro 2 separat mit einem DC-DC-Wandler versorgt werden.

