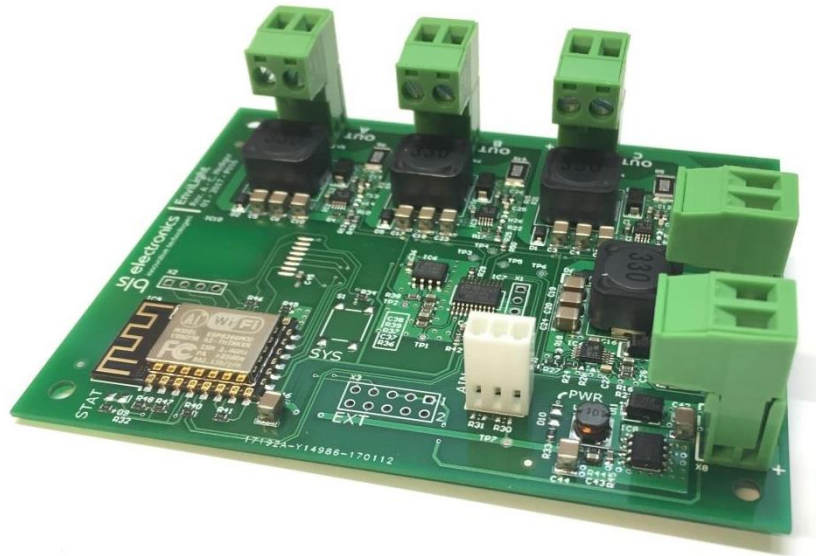


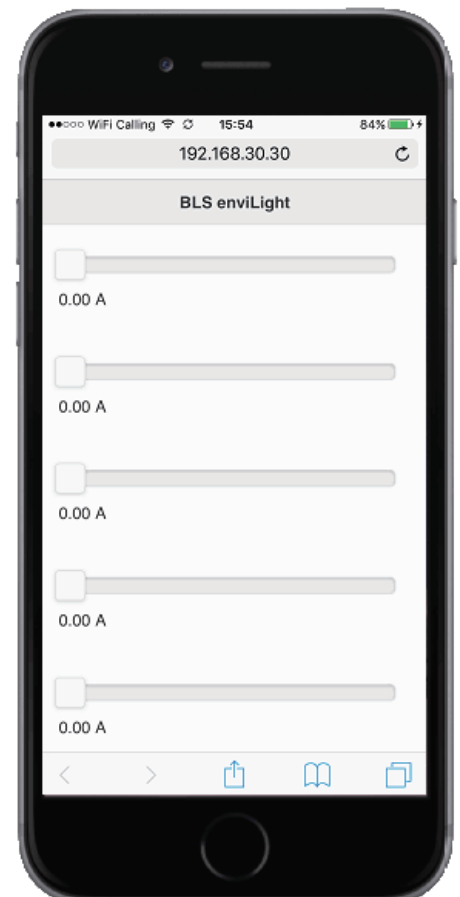
EnviLight DRV450

Highpower LED Driver



Das DRV450 LED-Driver Board ist ein wahres Kraftpaket. Es ermöglicht das Ansteuern von bis zu vier einzelnen High-Power LEDs mit einer maximalen Leistung von bis zu 50W pro Kanal. Dabei kann jede LED einzeln in ihrer Helligkeit per Webbrowser, oder analog mittels Potentiometer gesteuert werden.

Der Maximalstrom wird dabei für alle vier Kanäle gleichzeitig und gemeinsam eingestellt.



| Technische Daten | |
|----------------------|---|
| Features | WiFi IEEE802.11b/g/n (optional) NRF24L01 GFSK (optional) |
| Eingangsspannung | Max. 48V DC |
| LED-Spannung | Bis zu 42V DC |
| LED-Strom | Max. 2A pro Kanal |
| Anzahl Kanäle | 4 |
| Helligkeitssteuerung | Pro Kanal: 800 Stufen |
| Strombereich | 0..2A in 200 Stufen |
| Abmessungen | 100mm x 80mm |