

Bedienungsanleitung Windradladeregler WLR 2016 BV24

Technische Eigenschaften

- C Für Windräder bis max. 150 Watt für **24V** Batteriesysteme
- C Grüne LED zeigt Ladung an, rote LED Tiefentladeschutz durch Lastabschaltung
- C stabiles Alugehäuse mit Klarsichtdeckel, IP65 spritzwassergeschützt
- C Zwei Jahre Garantie bei bestimmungsgemäßem Betrieb



Anschluß und Inbetriebnahme :

- C Den Regler nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aussetzen.
- C Möglichst große Leitungsquerschnitte verwenden ($\geq 2.5\text{mm}^2$) und Regler nahe der Batterie montieren.
- C Anschlußreihenfolge: 1. Batterie, 2. Windrad, 3. Verbraucher
- C Unbedingt richtige Polarität aller Anschlußleitungen beachten.
- C Abschließend alle Kabel durch Zudrehen der Kabelverschraubungen sichern.

Technische Daten bei $T_a = 25^\circ\text{C}$		WLR 2016 BV24
Systemspannung	U_{Bat}	24V
Ladeendspannung	U_{off}	28.8V
Wiedereinschaltspannung	U_{on}	25.4V
Last ab / Last an	U_{Last}	22V / 25V
Maximale Eingangsspannung	U_{INmax}	80V
Maximaler Windradstrom	I_{Kmax}	10 A
Maximaler Laststrom	I_{Kmax}	16 A
Eigenstromverbrauch (LEDs aus)	I_v	# 3mA
Zulässiger Temperaturbereich	T_a	-20...50°C
Anschlußklemmen		10 mm ²
Kabelverschraubungen		1x PG9, 3x M25x1,5
Abmessungen; Gewicht		175 x 115 x 60mm; 650g

Anschluß

