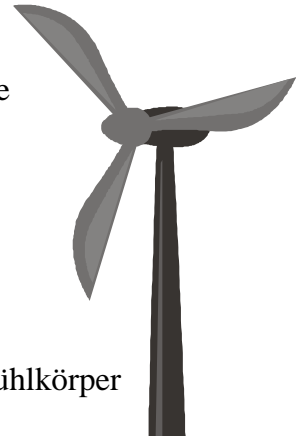


Bedienungsanleitung Windradladeregler WLR 150-12-24

Technische Eigenschaften

- Für Windräder bis max. 150 Watt für 12V und 24V Batteriesysteme
- Linearregler für sanftes Abbremsen
- Ladekontrolle durch grüne LED
- offene Bauweise auf Kühlkörper
- Zwei Jahre Garantie bei bestimmungsgemäßem Betrieb



Anschluß und Inbetriebnahme :

- Den Regler vor Witterungseinflüssen geschützt montieren. Kühlkörper senkrecht montieren, freie Luftzirkulation gewährleisten.
- Möglichst große Leitungsquerschnitte verwenden ($\geq 2.5\text{mm}^2$) und Regler nahe der Batterie montieren.
- Systemspannung am Schiebeschalter einstellen (12V oder 24V)
- Erst Batterie dann Windrad anschließen
- Unbedingt richtige Polarität aller Anschlußleitungen beachten.

Technische Daten bei $T_a = 25^\circ\text{C}$		WLR 150-12-24	
		12V	24V
Ladeendspannung	U_{off}	14,4V	28,8V
Maximale Eingangsspannung	U_{INmax}	80V	
Maximale Windradleistung	P_{max}	150 W	
Maximaler Windradstrom	I_{Kmax}	10 A	5A
Eigenstromverbrauch (LED aus)	I_v	$\leq 3\text{mA}$	
Zulässiger Temperaturbereich	T_a	-20...50°C	
Anschlußklemmen		4 mm ² Litze/6 mm ² massiv	
Abmessungen; Gewicht		150 x 120 x 120mm; 1,7kg	

Anschluß

Spannungsschalter und Sicherung

Abmessungen

