

Bedienungsanleitung Windradladeregler WLR 500-24

Technische Eigenschaften

- ⌄ Für Windräder bis max. 500 Watt für 24V Batteriesysteme
- ⌄ Linearregler für sanftes Abbremsen
- ⌄ offene Bauweise auf Kühlkörper
- ⌄ Zwei Jahre Garantie bei bestimmungsgemäßem Betrieb

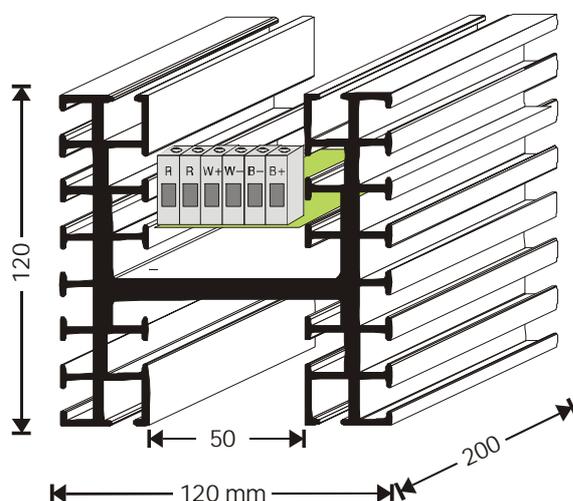


Anschluß und Inbetriebnahme :

- ⌄ 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.
- ⌄ Erst Batterie, dann Windrad anschließen
- ⌄ Unbedingt richtige Polarität aller Anschlußleitungen beachten.
- ⌄ Externer Leistungswiderstand mit $1,5\Omega$, 500W. $36 \times 12 \times 9\text{cm}$, im Gehäuse IP20

Technische Daten bei $T_a = 25^\circ\text{C}$		WLR 500-24
Ladeendspannung	U_{off}	28,8V
Maximale Eingangsspannung	U_{INmax}	80V
Maximale Windradleistung	P_{max}	500 W
Maximaler Windradstrom	I_{Kmax}	18 A
Eigenstromverbrauch	I_v	# 3mA
Zulässiger Temperaturbereich	T_a	-20...50°C
Anschlußklemmen		4 mm ²
Abmessungen; Gewicht		200 x 120 x 120mm; 2kg

Abmessungen



Anschluß

