

Laderegler HRSi

Der HRSi vereinigt sowohl einen Laderegler für Windgeneratoren als auch für Solarmodule bis zu einer Leistung von 160 Watt in einem leicht zu installierenden Gerät.

Aufgrund des mehrstufigen Ladereglers wird ein optimaler Ladebereich ausgewählt, um ihrer Batterie das Maximum an Leistung zuführen zu können.

Merkmale:

- Die **manuelle Ausschaltfunktion** unterbricht die Ladung der Batterie
- **Automatische Spannungserkennung** 12V/24V ⁽¹⁾
- Informationsanzeige via LED's
- Intelligentes Mikrokontroll System, dieses optimiert den Ladevorgang der Batterie
- Automatische Temperatursausgleich für max. Ladeeffizienz
- Einfacher Anschluss der einzelnen Komponenten (WG, Solarmodule, Batterie)



Technische Daten:

Leistungsfähigkeit:

1 x WG 914i oder WG 503 Windcharger und 1 x Solarmodul mit max. Leistung von 160 Wp.
Für die Ladung von einer Batteriebank entwickelt (parallel geschaltet für 12V und in reihe geschaltet für 24V)

LED Display:

3-farbige LED für Batteriespannung:		3-farbige LED für Ladezustand:	
Rot blinken	Batteriespannung niedrig	Grün	Laden
Rot	<12V (24V)	Gelb	Laden & Regulieren
Gelb	>12V & <13V (>24V & <26V)	Rot	Regulieren
Grün	>13V (26V)		

Abmessungen:

Produkt: 130 x 80 x 42 mm 185 g Verpackt: 160 x 110 x 60 mm 255 g

Hinweis:

⁽¹⁾ Die Batterie muss zuerst angeschlossen werden, damit der Spannungsbereich automatisch erkannt wird.