

# Hybridladeregler der WWS-Serie

Die fortschrittlichen Wind-Hybrid-Laderegler sind speziell für Off-Grid Wind- / Solar-Hybrid-Antriebssysteme, wie zum Beispiel für Haushalte, Straßenbeleuchtung usw. ausgelegt. Sie helfen dem Windgenerator die Batterie sicher und effizient zu laden.



Technische Daten	WWS04A12	WWS04A24	WWS06A12	WWS06A24	WWS06A48	WWS10A24	WWS10A48
Nennleistung	400W	400W	600W	600W	600W	1000W	1000W
Spitzenleistung	600W	600W	900W	900W	900W	1500W	1500W
Nennleistung Solar-Eingang	150W	300W	150W	300W	300W	300W	300W
Ausgangsspannung	12CDV	24VDC	12VDC	24VDC	48VDC	24VDC	48VDC
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C						
Abmessungen	18 x 15,5 x 10 cm					51 x 51 24 cm	
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	10 kg	10 kg
Zertifikat	ISO9001:200, CE						
Ende Ladespannung	14,5 V	29 V	14,5 V	29 V	58 V	29 V	58 V
Niederspannungs-Abschaltung	10,8 V	21,6 V	10,8 V	21,6 V	43,2 V	21,6 V	43,2 V
Bremsstrom	34 A	17 A		25 A	13 A	42 A	21 A
Windkraftanlage							
Nennleistung von Last 1 und 2	10 A					-	-
Lastausgangsmodus	3 verschiedene Modi					-	-
Kontrollmodus	PWM						
Display Anzeige	LCD						
Ruhestrom	20 mA					30 mA	