



Technische Daten

Model	Tracer1210A	Tracer2210A	Tracer3210A	Tracer4210A
Nominale Nennspannung	12/24VDC Automatik			
Nennladestrom	10A	20A	30A	40A
Entladestrom	10A	20A	30A	40A
Max. Batteriespannung	32V			
Max. Solar Eingangsspannung	100V			
Batteriepolspannung	9V~32V			
Max. PV Eingangsleistung	130W(12V) 260W(24V)	260W(12V) 520W(24V)	390W(12V) 780W(24V)	520W(12V) 1040W(24V)
Ausgleichsladespannung	geschlossen: 14.6V, Nassbatterie: 14.8V über PC programmierbar			
Startladespannung	Gel: 14.2V, geschlossen: 14.6V, Nassbatterie: 14.8V über PC programmierbar			
Erhaltungsladespannung	Gel /geschlossen/Nassbatterie: 13.8V, über PC programmierbar			
Low voltage reconnect voltage	Gel /geschlossen/Nassbatterie 12.6V, über PC programmierbar			
Low voltage disconnect voltage	Gel /geschlossen/Nassbatterie: 11.1V, über PC programmierbar			
Eigenstromverbrauch	≤20mA/12V; ≤16mA/24V,			
Betriebstemperatur	-25 °C ~+45 °C			
Schutzart	IP30			
Abmessungen	172x139x44 mm	172x139x44mm	228x164x55mm	252x180x63mm
Stromkabel	4mm ²	10mm ²	10mm ²	10mm ²
Gewicht	0.6kg	1.1kg	1.2kg	1.9kg

WUTTKE SOLAR
Wiesental 8
D-72218 WILDBERG
Germany

TEL: +49 (0) 7054 8748
FAX: +49 (0) 7054 8871
E-MAIL: info@solarstrom.net
www.solarstrom.net

