

# Laderegler für autarke Solarstromanlagen

## Laderegler Steca

Bezeichnung	Artikelnummer	Modulleistung	Max. Laststrom	Betriebsspannung	Über-/Tiefentladeschutz	LCD-Display
Solsum 5/0	8500000	60 W	5 A	12 / 24 V	Ja / Nein	Nein
Solsum 8/0	8500001	100 W	8 A	12 / 24 V	Ja / Nein	Nein
Solsum PR 0303	8499996	50 W	3 A	Nur 12 V	Ja / Ja	Nein
Solsum PR 0606	8499997	75 W	6 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Solsum PR 0808	8499999	110 W	8 A	12 / 24 V	Ja 7 Ja	Nein
Sol - Alpha	8500004	110 W	8 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Solsum PR 1010	8500030L	110 W	10 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
Sol - Gamma	8500005	150 W	12 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Solsum PR 1515	8500035L	150 W	15 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
Sol - Sigma	8500007	240 W	20 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Solsum PR 2020	8500040L	240 W	20 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
Sol - Omega	8500008	360 W	30 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Solsum PR 3030	8500045L	360 W	30 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
Sol - SLX 0606	8500102	65 W	6 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Sol - SLX 1010	8500104	110 W	10 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Nein
Sol - Tarom/235	8500009	420 W	35 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
Sol - Tarom/245	8500009L	540 W	45 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
Sol - Tarom/430	8500010	1440 W	30 A	Nur 48 V	Ja / Ja	Ja
Sol - Tarom/440	8500010L	1920 W	40 A	Nur 48 V	Ja / Ja	Ja
PowerTarom/2070	8500011P2	1680 W	70 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
PowerTarom/2140	8500011P3	2640 W	140 A	12 / 24 V	Ja / Ja	Ja
PowerTarom/4055	8500011P1	3360 W	55 A	Nur 48 V	Ja / Ja	Ja
PowerTarom/4110	8500011P4	5280 W	110 A	Nur 48 V	Ja / Ja	Ja
Power tarom/4140	8000011P5	6720 W	140 A	Nur 48 V	Ja / Ja	Ja

Alle Angaben gemäß Hersteller Spezifikation ohne Gewähr. Änderungen in Form oder Ausstattung bleiben vorbehalten.

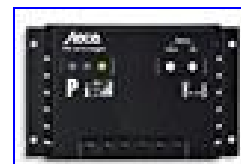
Laderegler sind das Herzstück jeder autarken Solarstromanlage. Von Ihrer Leistung hängt nicht nur die Größe des tatsächlich erzeugten Solarstromes, sondern in starkem Maße auch die Lebensdauer der eingesetzten Batterien ab. Die hier vorgestellten Laderegler aus dem Hause „STECA“ haben ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis und haben sich weltweit, auch im Extremeinsatz (in Wüsten, im Urwald, auf Yachten und sogar am Polarkreis) bestens bewährt. Alle „STECA - Regler“ bauen auf dem innovativen „Atonic Microprozessor“ auf. Dieses elektronische Herzstück übernimmt sämtliche Regel- Steuerungs- und Anzeigefunktionen. Wie z.B. die genaueste Ermittlung des tatsächlichen Batterieladezustandes, darauf basierend erfolgt die äußerst schonende und temperaturabhängige Ladung, sowie eine automatisch gesteuerte Gasungsladung, mit welcher eine Säureschichtung im Elektrolyt der Batterie (ausschaltbar) verhindert wird. Alle „STECA“ Laderegler sind sowohl für Blei-Säure als auch für Blei-Gel Batterien optimal vorbereitet. Der Regler „SLX-Night“ beinhaltet zusätzlich eine programmierbare Nacht- und Morgenlicht Funktion für z.B. helligkeitsabhängiges ein-/ausschalten von Beleuchtungen. Die Regler der „TAROM“ Baureihe verfügen über mehrere getrennt programmierbare Lastausgänge, die in Abhängigkeit von der Batteriespannung automatisch ein- oder ausgeschaltet werden können. Alle „STECA“ Regler beinhalten darüber hinaus mehrere Kontrollleuchten (LED), mit denen sowohl das Fließen eines Ladestromes, sowie die tatsächliche Batteriespannung signalisiert wird.



Solsum



PR 0303



PR- Night



Tarom 245



PR 3030



Power - Tarom