

## CM Serie (4 – 10 A)

Solarladeregler



- Ladeanzeige durch LED
- Anschlussklemmen bis 16 mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt
- Zweistufiges PWM-Ladeverfahren (Boost- und Erhaltungsladung)
- Überspannungsschutz
- Verpolungsschutz

CM-Laderegler eignen sich besonders für den Gebrauch in kleinen Solarsystemen, in denen keine Lastabschaltung erforderlich ist, wie zum Beispiel in Yachten oder Wohn-

wagen. CM-Laderegler gewähren eine optimale Batterieladung zum günstigen Preis

Typ	CM 04	CM 10
Systemspannung	12 V	
Max. Ladestrom	4 A	10 A
Erhaltungsladung	13,7 V	
Boostladung	14,5 V Aktivierung: Batteriespannung < 12,2 V	
Max. Solarspannung (Überspannungsschutz durch Varistor)	30 V	
Max. Eigenverbrauch	4 mA	
Erdung	Positive Erdung	
Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C	
Max. Höhenlage	4.000 m ü. NN	
Batterietyp	Blei (GEL, AGM, Flüssig)	
Anschlussklemmen	bis 16 mm <sup>2</sup>	
Gewicht	68 g	
Abmessungen (B x H x T)	72,6 x 61 x 30,4 mm	
Schutzart	IP22	

Datenblatt\_CM-Serie\_1/1\_d\_27.03.2014\_Änderungen vorbehalten