

# CM

## Laderegler



- Ladeanzeige durch LED
- Große Anschlüsse (bis 16mm<sup>2</sup>)
- PWM-Regelung
- Boost- und Erhaltungslademodus
- Überspannungsschutz
- Verpolungsschutz

Der CM Laderegler eignet sich besonders für den Gebrauch in kleinen Solarsystemen, in denen keine Lastabschaltung erforderlich ist, wie in Yachten, Wohnwagen usw.

Der Laderegler gewährleistet eine optimale Batterieladung zum günstigen Preis. Durch die Mikrocontroller basierte Schaltung kann eine hoch-effiziente Ladetechnik garantiert werden.

TYP	CM04-2.1	CM10-2.1
Normalspannung	12V	12V
Boostspannung	14.5V	14.5V
Max. Modulstrom	4A	10A
Abmessungen	72.6x61x30.4mm	72.6x61x30.4mm
Gewicht	68g	68g
Max. Kabelquerschnitt	16mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>
Eigenverbrauch	<4mA	<4mA
Temperaturbereich	-40 bis +50 °C	-40 bis +50 °C
Schutzart	IP22	IP22

Phocos AG, Germany  
info@phocos.com

Phocos China Ltd., China  
Info-china@phocos.com

Phocos India Solar Pvt. Ltd., India  
Info-india@phocos.com

Phocos Latin America S.R.L., Bolivia  
Info-latinamerica@phocos.com

Phocos Rep. Office Australia, Australia  
Info-australia@phocos.com

Phocos Rep. Office Brazil, Brazil  
Info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Kenya  
Info-easternafrica@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Romania  
Info-easterneurope@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapore  
Info-sea@phocos.com

Phocos Rep. Office South Africa  
Info-sadc@phocos.com

Phocos Tunisia  
Info-maghreb@phocos.com

Phocos USA  
Info-usa@phocos.com