

# CML05, CML08, CML10, CML15, CML20

## Solar-Laderegler



- Batterie-Ladezustands-Display mit 3 LED-Anzeigen
- Akustischer Voralarm für die Lastabschaltung
- PWM-Regulierung (Typ der Produktreihe)
- Schnell-, Ausgleichs- und Erhaltungsladung auch für wartungsfreie Batterien
- Automatische 12/24 Volt-Erkennung
- Integrierter Temperatenausgleich
- Große Anschlüsse (bis 16 mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt)
- Ladezustand- und spannungsgeregelter Tiefentladeschutz
- Vollelektronischer Schutz

Die Produktreihe CML gehört zu einer hoch entwickelten Familie von Solarladereglern für preiswerte Anwendungen. Die Elektronik ist mit einem Mikroregler der Hochleistungs-Ladetechnologie zusammen mit einer Anzahl hervorragender Zustandsanzeigen, Warn- und Sicherheitsfunktionen ausgestattet.

Die temperaturkompensierte dreiphasige PWM-Lademethode (Schnell-, Ausgleichs-, und Erhaltungsladung) ist jetzt für Gel- und Flüssigsäure Bleibatterien einstellbar. Mit der neuen Version kann entweder auch der Ladezustand- oder spannungsgeregelte Tiefentladeschutz reguliert werden.

Der Batteriestatus wird durch drei LED-Anzeigen dargestellt.

Als erster Regler auf dem Markt in dieser Preisklasse ist er mit einer akustischen Vorwarnfunktion für Lastabschaltung bei Tiefentladung ausgestattet.

TYP	CML05	CML08	CML10	CML15	CML20
Max. Modulstrom	5 A	8 A	10 A	15 A	20 A
Max. Laststrom	5 A	8 A	10 A	15 A	20 A
Systemspannung	12/24 V				
Eigenstromverbrauch	<4 mA				
Abmessungen	80x100x32 mm				
Schutztyp	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