

CX10, CX20, CX40

Solar Laderegler mit LCD Display



- Ladezustandsanzeige mit LCD Display
- Lade- und Entlade-Statusanzeige
- Akustische Warnung vor Lastabschaltung
- Last-Zustandsanzeige
- 5 Lastabschaltungs-Algorithmen programmierbar
- 3-stufige PWM-Regelung (Serienregler)
- Integrierte Temperaturkompensation
- Verdeckte Anschlussklemmen (bis zu 16mm²)
- Vollständig elektronisch geschützt
- Programmierbare Nachtlicht-Funktion

Die CX Serie ist eine hochwertige Familie von Solarladeregler mit außerordentlich vielen Features in dieser Preisklasse. Neben einer perfekten PWM Laderegulung mit eingebauter Temperaturkompensation sind eine Reihe von herausragenden Anzeige-, Programmier- und Sicherheitsfunktionen verfügbar.

Der Ladezustand der Batterie wird deutlich durch eine Balkenanzeige permanent angezeigt, ebenso wie die Energieflüsse in die oder aus der Batterie oder Last-Zustände (z.B. Überlast, Last-Kurzschluss). Der Tiefentladeschutz ist auf drei verschiedene Arten wählbar: Festspannung, Ladezustand oder adaptiv (Fuzzy logic zur Batterieschonung). Akustische Warnfunktionen sowie Eingabehilfen sind bei diesem Regler selbstverständlich. Darüber hinaus ist eine programmierbare Nachtlichtfunktion eingebaut.

Als Sonderausführung ist ein Überschuss-Ausgang zur Steuerung spezieller Phocos Verbraucher (z.B. SF Kühlgeräte) lieferbar.

Das sehr kompakte Gehäuse ist für DIN Hutschienen-Montage vorbereitet (Halterung als Zubehör erhältlich).

TYP	CX10	CX20	CX40
Ladestrom max.	10A	20A	40A
Laststrom max.	10A	20A	40A
Systemspannung	12/24V	12/24V	12/24V
Eigenverbrauch	<4mA	<4mA	<4mA
Abmessungen (BxHxT)	80x90x39mm	80x90x39mm	80x90x39mm
Schutzart	IP22	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