

## MCU 2.0

Zentrale Steuereinheit



- Synchronisiert bis zu 16 Leistungsmodule (MPS oder MPPT) (bis zu 8 MPM Laderegler, bis zu 8 MPM Lastschalter und bis zu 4 MCS Stromsensoren)
- Überschussmanagement
- Datenlogger mit bis zu fünf Jahren Systemhistorie
- Integrierter Relais-Ausgang für Alarmfunktion oder zur Steuerung von Dieselgeneratoren
- Lastmanagement (ermöglicht die Vergabe von Verbraucher-prioritäten)
- PC-Schnittstelle
- Optimiert für Hybrid-und Solaranwendungen
- Hutschienenmontage

Das Modular-Power-Management-System von Phocos bietet Kunden die Möglichkeit, verschiedenste Regelungsanlagen durch eine begrenzte Auswahl an Komponenten individuell zusammenzustellen. Mit Hilfe der zentralen Steuereinheit MCU (Modular Central Unit) lassen sich die anderen Kompo-

nenten eines MPM-Systems wie MPS- und MPPT-Einheiten synchronisieren und konfigurieren. Die MCU-Einheit bietet einen Datenlogger, eine einstellbare Tiefentladeschwelle zur Konfiguration des Verbraucher-managements sowie Steuer- und Alarmfunktion durch den integrierten Relais-Ausgang.

| Typ                     | MCU               |
|-------------------------|-------------------|
| Nennspannung            | 12/24/48 V        |
| Eigenverbrauch          | < 20 mA           |
| Umgebungstemperatur     | -25 bis +50 °C    |
| Abmessungen (B x H x T) | 90 x 150 x 112 mm |
| Gewicht                 | 380 g             |
| Schutzart               | IP22              |

Datenblatt\_MCU\_1/1\_d\_19.08.2011\_Änderungen vorbehalten