



## Freiprogrammierbare Regelung

- > 16 Eingänge
- > 4 Ausgänge drehzahlregelbar, 7 Relaisausgänge
- > Zusätzliches CTR-300 Relaismodul optional nachrüstbar
- > Analogausgang 0-10 Volt
- > Grafisches Display mit Statusanzeige
- > Netzwerkfähig über CAN-Bus
- > Parametrierbar über den PC

Das Gerät **CTR-300** besitzt durch Funktionsmodule die Möglichkeit, praktisch frei programmierbar auf jede Anlagenkonfiguration für das Heizraummanagement abstimmbare zu sein. Da jedes Funktionsmodul mehrfach aufrufbar ist, können auch komplexe Regelsysteme wie z.B.: Solaranlagen mit mehreren Kollektorfeldern und Speichern oder mehrere witterungsgeführte Heizkreise realisiert werden.

## ZUBEHÖR FÜR CTR-300

### CAN-Monitor für CTR-300

- > Raumsensor, Anzeige- und Bediengerät für CTR-300
- > Kommunikation über CAN-Bus
- > Mehrere Regler können angesprochen werden
- > Optional Feuchtesensor



### Bootloader für CTR-300

- > Datensicherung der Funktionsdaten der CTR-300 am PC
- > Update des Betriebssystems der CTR-300 und des Bootloaders
- > Datenlogging der Temperaturen und Ausgangszustände
- > Direkter Zugriff vom PC über Ethernet auf die Geräte im CAN-Netzwerk

### Schnittstellen

- > CAN-Bus zur direkten Kommunikation mit CTR-300
- > CAN-Infrarotschnittstelle zur raschen, bequemen Datensicherung
- > 2 Leitungseingänge zur Messwerterfassung
- > USB-Schnittstelle zur PC-Kommunikation (über virtuelle COM)
- > Ethernet-Schnittstelle für Kommunikation über LAN-Netzwerk
- > GSM-Modul für Kommunikation per SMS optional nachrüstbar

#### Vertrieb Deutschland

solarhybrid AG  
Keffelker Str. 14 T +49 (0) 29 61 - 9 66 46-0  
D-59929 Brilon F +49 (0) 29 61 - 9 66 46-66

#### Vertrieb International

solarhybrid AG  
Robert-Bosch-Straße 3  
D-72622 Nürtingen

#### Produktion, Forschung & Entwicklung

solarhybrid AG  
An der Schachtbahn 18  
D-04420 Markranstädt