

# Weitere SOREL Regler

 HEIZUNG



 THERMOSTATE



 SOLAR



 BRAUCHWASSER



 BIOMASSE



 WÄRMEPUMPEN



 MEHR ERFAHREN



QR-Code für weitere Informationen  
oder besuchen Sie unsere Website:

[www.sorel.de](http://www.sorel.de)

SOREL GmbH Mikroelektronik

Reme-Str. 12  
D - 58300 Wetter (Ruhr)

Tel. +49 (0)2335 682 77-0  
Fax. +49 (0)2335 682 77-10

[info@sorel.de](mailto:info@sorel.de) | [www.sorel.de](http://www.sorel.de)



 **SOREL**® GMBH  
Mikroelektronik

## °CALEONbox

System- und Einzelraumregler für  
Flächenheizung und -kühlung



## °CALEONbox

Die °CALEONbox ist ein universeller Heiz- und Einzelraumregler für Flächenheizungen. In Verbindung mit bis zu 8 °CALEON Raumcontrollern ermöglicht dies eine effiziente Nutzung und Funktionskontrolle Ihrer Flächenheizung mit intuitiver Bedienbarkeit.

Die Ein- und Ausgänge können über °CALEON oder °CALEON Klima frei zugeordnet werden, so dass unterschiedlichste Heizsysteme realisiert werden können.

- ✓ Regelung von 8 Heizzonen mit je 1 - 4 Stellantrieben
- ✓ Optional witterungsgeführte Steuerung von Heizkreispumpe und Mischer
- ✓ Ansteuerung von Pumpen, Stellantrieben, Ventilen und Energiequellen über 0-10V / PWM

## Versionen



### °CALEONbox

Für Flächenheizungen in Kombination mit bis zu 8 °CALEON Raumcontrollern.

Spannungsversorgung 230VAC  
Temperaturfühlereingänge bis zu 20  
Heizzonen und Stellantriebe 8 x 4  
0-10V / PWM Steuerung von Pumpen,  
Stellantrieben, Ventilen, Energiequellen ja



### °CALEONbox Klima

Für Flächenheizung und -kühlung in Kombination mit bis zu 8 °CALEON Klima Raumcontrollern.

Spannungsversorgung 230VAC  
Temperaturfühlereingänge bis zu 20  
Heizzonen und Stellantriebe 8 x 4  
Heizen/Kühlen Saisonschalter ja  
Luftentfeuchter ja  
Taupunktberechnung ja  
0-10V / PWM Steuerung von Pumpen,  
Stellantrieben, Ventilen, Energiequellen ja



### °CALEONbox Fresh

Für Flächenheizungen und Frischwassersysteme in Kombination mit bis zu 8 °CALEON Raumcontrollern.

Spannungsversorgung 230VAC  
Temperaturfühlereingänge bis zu 20  
Heizzonen und Stellantriebe 8 x 4  
Heizen/Kühlen ja  
Taupunktberechnung ja  
Steuerung Stepperventil für Frischwasser-  
versorgung und Zirkulationspumpe ja

## Einfache Installation



- Intuitive Verdrahtung durch farbige Klemmanschlüsse
- Abnehmbare Trennstufe und Frontdeckel für mehr Platz beim Klemmenanschluss
- Innovative Zugentlastung für flexible Kabel
- Einfaches Eindrücken von dicken Drähten oder Kabeln in die Klemmen

## °CALEON - Raumcontroller



°caleon

Die Konfiguration der °CALEONbox erfolgt über den eleganten Raumcontroller mit kapazitivem TFT-Touchpanel.



Normalheizbetrieb



Saisonschalter Heizen /  
Kühlen (Clima)



Intuitive Zeitschaltuhr



Menü zum Konfigurieren  
der °CALEONbox

## SOREL Connect

### Überwachung, Analyse, Fernsteuerung

SOREL Connect-fähige Regler und °CALEON Raumcontroller ermöglichen eine komfortable Anlagenüberwachung, Datenerfassung und Fernsteuerung.

