

Regelungsset LHCC zum Heizen & Kühlen



PRESSEMITTEILUNG

Wetter, 07.März 2016

SOREL stellt neuen Regler LHCC mit °CALEON Clima zum Heizen & Kühlen vor

Rechtzeitig zur Kühltisaison bringt SOREL den neuen witterungsgeführten Klimaregler LHCC auf den Markt. „Die Nutzung von Wärmepumpen und Flächenheizungen zum kombinierten Heizen & Kühlen gewinnt europaweit an Popularität und mit dem LHCC-Set bieten wir die perfekte Lösung dafür“, erklärt Geschäftsführer Jonas Bicher. Die 22 vordefinierten Schemata können durch die Belegung freier Relais mit wählbaren Zusatzfunktionen flexibel erweitert werden, um auch individuelle Anforderungen schnell und einfach zu konfigurieren. Hierfür stehen insgesamt 10 Fühlereingänge, 3 Ausgänge für 230V und 2x 0-10V/PWM-Ausgänge zur Verfügung. Letztere können etwa für modulierende Brenner mit 0-10V/PWM-Ansteuerung verwendet werden oder auch die neuen PWM-Mischer, die SOREL im Komplettsset anbietet.

Abgerundet wird das Set durch den neuen Raumcontroller °CALEON Clima, der über die SOREL Connect-Schnittstelle mit dem LHCC kommuniziert. Das kapazitive TFT-Farbtouchdisplay, die Frontglasplatte und das schlanke Designergehäuse sorgen für sein elegantes Erscheinungsbild. Die intuitive Bedienung ermöglicht jedem Endkunden die schnelle Anpassung seiner Wunschtemperatur sowie die Einstellung von jeweils 4 Betriebsmodi im Heiz- und Kühlbetrieb. „Auch die Konfiguration der Betriebszeiten ist kinderleicht durchzuführen, so dass vom Teenager bis zur älteren Generation jeder seinen Raumcontroller problemlos bedienen kann“, so Bicher. „Wenn mehrere °CALEONs angeschlossen sind kann sogar jeder Raum mit wenigen Klicks sein eigenes Zeit- und Temperaturprofil bekommen.“ Neben maximalem Wohnkomfort kann so zudem die höchste Energieeffizienz-Klasse VIII für Temperaturregelungen erreicht werden. Zudem ermöglicht der integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitssensor eine zuverlässige Taupunktüberwachung.

Zusätzliche Erweiterungsmöglichkeiten ergeben sich durch die Anbindung an SOREL Connect, um das Heizen und Kühlen komfortabel per App fernzusteuern, als auch die Kombination mit der zukünftigen °CALEONBox speziell für Flächenheizungen mit bis zu 8 Zonen.

Der LHCC sowie der °CALEON Clima werden erstmals auf der MCE in Mailand in Halle 4 am Stand R07 dem Fachpublikum vorgestellt.

Regelungsset LHCC zum Heizen & Kühlen



Hochauflösende Grafik:



http://sorel.de/downloads/pm/lhcc_pwm_caleon.jpg

Für Rückfragen:

SOREL GmbH Mikroelektronik
Jonas Bicher (CEO)
Reme-Straße 12
58300 Wetter (Ruhr)
Tel.: +49-(0)2335-68277-0
Fax: +49-(0)2335-68277-10
pr@sorel.de
www.sorel.de