

HCC3

Witterungsgeführter Heizkreisregler



SOREL[®]
Mikroelektronik GMBH

Beschreibung

Der HCC3 ist ein Witterungsgeführter Heizkreisregler und bietet die Möglichkeit einen gemischten Heizkreis außentemperaturgesteuert zu regeln. Optional kann die aktuelle Raumtemperatur in die Beeinflussung der Heizkreisvorlauftemperatur mit einbezogen werden. Für die Errechnung der Vorlauftemperatur steht eine normale oder eine geteilte Heizkreiskennlinie zur Verfügung. Die Anforderung eines Heizgerätes kann mit einem Schaltkontakt im Ein/Aus-Betrieb erfolgen. Der HCC3 bietet die Möglichkeit für jeden Tag bis zu 3 Heizzeiten einzustellen, zusätzlich besteht die Möglichkeit 3 Komfortzeiten pro Tag festzulegen.

Technische Daten

Modell	HCC3	Witterungsgeführter Heizkreisregler
Temperaturreglerklasse	VII	
Energieeffizienz	3,5	
Standbyverlust	2 W	
Anforderungsart Heizgerät	Ein/Aus-Betrieb	

Elektrische Daten:

Spannungsversorgung		230 VAC +/- 10%, 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme / Standby		2 W / 2 W
Interne Sicherung	1	2 A träge 250 V
Schutzart		IP40
Schutzklasse / Überspannungskategorie		II / II

Eingänge/Ausgänge

Sensoreingänge	6	PT1000	Messbereich -40 °C ... 300 °C
Sensoreingänge RC21	1	Raumfernversteller (S5 und S6)	
Ausgänge mechanisches Relais		5	
mechanisches Relais	R1 - R3	460VA für AC1 / 460W für AC3	

Max. Kabellänge

Pt1000 Fühler	<10m
mechanisches Relais	<10m

Zulässige Umgebungsbedingungen

bei Reglerbetrieb	0 °C - 40 °C, Max. 85 % rel. Feuchte bei 25 °C
bei Transport/Lagerung	0 °C - 60 °C, keine Betauung zulässig

Sonstige Daten und Abmessungen

Gehäuseausführung	2-teilig, Kunststoff ABS
Einbaumöglichkeiten	Wandmontage, optional Schalttafeleinbau
Abmessungen gesamt	163 mm x 110 mm x 52 mm
Ausschnitt-Einbaumaße	157 mm x 106 mm x 31 mm
Anzeige	vollgraphisch, 128 x 64 dots
Leuchtdiode	mehrfarbig
Echtzeituhr	RTC mit 24 Stunden Gangreserve
Bedienung	4 Eingabetasten

Abschließende Erklärung

Obwohl diese Aufstellung mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt worden ist, sind fehlerhafte oder unvollständige Angaben nicht auszuschließen. Irrtümer und technische Änderungen bleiben grundsätzlich vorbehalten.