

# HCC6

## Witterungsgeführter Heizkreisregler



### Beschreibung

Der HCC6 ist ein Witterungsgeführter Heizkreisregler mit Kühlfunktion und bietet die Möglichkeit einen gemischten Heizkreis außen-temperaturgesteuert zu regeln. Optional kann die aktuelle Raumtemperatur in die Beeinflussung der Heizkreisvorlauf-temperatur mit einbezogen werden. Für die Errechnung der Vorlauf-temperatur steht eine normale oder eine geteilte Heizkreis-kennlinie zur Verfügung. Die Anforderung eines Heizgerätes kann mit einem Schaltkontakt im Ein/Aus-Betrieb erfolgen. Der HCC6 bietet die Möglichkeit für jeden Tag bis zu 3 Heizzeiten einzustellen, zusätzlich besteht die Möglichkeit 3 Komfortzeiten pro Tag festzulegen.

### Technische Daten

Modell	<b>HCC6</b>	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	6	Messbereich -40 °C ... 300 °C
Sensoreingänge RC21	1		Raumfernverstärker (S4 und S6) Luftfeuchtmessung mit RC22 (S5)
Ausgänge mechanisches Relais		5	
mechanisches Relais	R1 - R5		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.