

Infracontrol

Beschreibung zur Navigation

Um zu den Einstellungen zu gelangen drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und  bis auf dem Display c1 erscheint.

Im Menu gelangen Sie mit der -Taste zum nächsten und mit der -Taste zum letzten Programmpunkt.

Den Programmpunkt verändern Sie, indem sie die -Taste **zusammen** mit der -Taste oder mit der -Taste drücken.

Um die Programmierung zu beenden, drücken sie die Tasten  und  zusammen, bis die aktuelle Temperatur (oder die aktuelle Zeit) auf dem Display erscheint.

Einstellung der Uhrzeit

Um die Uhrzeit einzustellen drücken Sie die -Taste (ca.5 Sek.) bis die ersten 2 Ziffern auf dem Display blinken. Nach dem stellen Sie die Zeit mit der  oder  Taste auf den gewünschten Wert ein und bestätigen mit der -Taste. Danach blinken die 2 zwei Ziffern, dort richten Sie den Wert wieder mit der  oder  Taste auf den gewünschten Wert ein und bestätigen noch einmal mit der -Taste.

Einstellung von 2 Heizphasen



Grundfunktion

Sobald das Gerät am Netz angeschlossen ist, ist der Gefrierschutz aktiviert, egal ob die Steuerung auf «on» oder «off» eingestellt ist. Im «on» Betrieb sind 2 Heizzeiten programmierbar.

Programme

Parameter	Beschreibung	Standartwert
C1	Sollwert Frostschutz	3
C2	Sollwert Heizphase	15
C3	Start 1. Heizphase	05.00
C4	Stop 1. Heizphase	06.30
C5	Start 2. Heizphase	17.00
C6	Stop 2. Heizphase	18.30
C20	Hysterese Frostschutz	1
C21	Hysterese Heizphase	1
C90	Istwert Fühler	
C91	Fühlerkorrektur	0
Die restlichen Parameter haben keine Bedeutung (Bitte Werte nicht verändern!)		

Beispiel:

Wenn die Steuerung wie oben eingestellt ist, ist der Frostschutz auf 3°C eingestellt. Die Heizung ist 2x an diesem Tag in Betrieb. Während 05.00 Uhr bis 06.30 Uhr und 17.00 Uhr und 18.30 Uhr ist diese aktiviert, d.h. dass während diesen 2 Zeiten auf 15°C geheizt wird.

Option

Wenn die Steuerung gestartet ist, besteht die Möglichkeit, ausserhalb der zwei fest eingestellten Zeiten, durch drücken der -Taste die Steuerung von Frostschutz zu heizen umzustellen.

Um wieder auf den normalen Betrieb zu wechseln, drücken Sie erneut die -Taste.

Wartungs- und Gefahrenhinweise

- Vor dem Öffnen von elektrischen Anlageteilen zwingend den Anschlussstecker aus der Steckdose ziehen
- Anlage darf nur mit FI-Schütz betrieben werden
- Vor Inbetriebnahme ist die Bedienungsanleitung durchzulesen
- Fachgerechte Installation, richtige Handhabung sowie sorgfältige Pflege sind Voraussetzung für dessen einwandfreie Funktion.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und Folgeschäden, die durch fehlerhafte Installation, fehlerhafte Bedienung, unsachgemässe Behandlung, mangelnde Pflege und Wartung oder falsche Eingaben entstanden sind.

Technische Daten

Parameter	Beschreibung			
Betriebsspannung	230V AC / 50 Hz			
Gehäuse	120/122/55 / IP 65			
Anschluss	Industrie-Steckverbinder			
Umgebungstemperatur	0°C – 55°C bei 75% relativer Luftfeuchte			
Relaiskontakte	Relais1	 	Potentialfreier Schliesser	230V/
	Relais2	 	Potentialfreier Schliesser	230V
	Relais3	 	Potentialfreier Schliesser	230V
Anzeige	13mm LED-Display, 4-stellig			
Anzeigebereich	Temperatur / Zeit			
Messbereich KTY 81-210	0 bis 70 °C			
Regelverhalten	Zweipunktregler			
Hysterese	0.1 bis 99.9 K			
Betriebsart	Heizen			

Schema der Elektroanschlüssen finden sie auf der Rückseite der Steuerung