

Bedienanweisung

Beim Universal-Thermostat UT 200 wurde besonders Wert auf eine übersichtliche und einfache Bedienung gelegt. Dazu trägt auch wesentlich das große, bereits aus größerer Entfernung gut ablesbare LC-Display bei. Neben der automatischen Thermostatfunktion erlaubt das Gerät auch ein manuelles Ein- und Ausschalten des Verbrauchers, unabhängig von der aktuellen Temperatur.

Die Bedienung, die sich im Wesentlichen auf das Einstellen der gewünschten Temperaturschwellen beschränkt, ist ausgesprochen einfach. Nach dem Anlegen der Betriebsspannung (Einstecken des UT 200 in eine Steckdose) führt das Gerät einen kurzen Displaytest durch, bei dem sämtliche zur Verfügung stehenden Segmente angezeigt werden, und das Leistungsrelais schaltet kurz zum Selbsttest. Alsdann schaltet das UT 200 in den Automatikmodus mit Anzeige der aktuellen Temperatur am abgesetzten Sensor.

In Abhängigkeit von den eingestellten Temperaturschwellen wird die Funktion Heizen oder Kühlen automatisch gewählt.

Zum Einstellen der Einschaltswelle ist kurz die Taste „Aus/Ein“ zu betätigen und die Displayanzeige wechselt zum eingestellten Schwellwert, der mit den Tasten „+“ und „-“, in 0,1 °C-Schritten veränderbar ist (Abbildung 1)

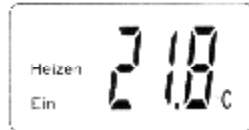


Abbildung 1

Übersichtliche Anzeige und einfache Programmierung der Temperaturschwellen

Bei ständig gedrückter Taste (- oder +) erhöht sich automatisch die Einstellgeschwindigkeit, so dass auch größere Schwellwert-Veränderungen schnell und komfortabel möglich sind.

Der Programmiermodus wird automatisch verlassen, wenn länger als 6 Sekunden keine Tastenbedienung erfolgt, wobei gleichzeitig die zuletzt eingestellte Temperaturschwelle im EEPROM abgespeichert wird.

Mit der Taste „Aus/Ein“ ist das sofortige Beenden des Programmiermodus mit Abspeicherung der letzten Einstellung möglich.

Die Programmierung der Ausschaltswelle erfolgt in der gleichen Art und Weise, wobei die Taste „Aus/Ein“ zu betätigen ist.

Bedienhinweise

Bei einer Tastenbetätigung wird zunächst nur die Display-Beleuchtung eingeschaltet. Das Gerät reagiert erst auf die nächste Betätigung (bei eingeschalteter Beleuchtung).

Nach einigen Sekunden ohne Bedienung schaltet sich die Display-Beleuchtung automatisch wieder aus.

Betriebsart „Heizen / Kühlen“ wählen

Heizen

Soll das UT 200 im Heizbetrieb arbeiten, so ist für die Ausschalttemperatur eine höhere Temperatur einzustellen als für die Einschalttemperatur.

Beispiel: Einschalttemperatur 15 °C / Ausschalttemperatur 22 °C

Wird die Einschalttemperatur unterschritten, wird das Heizgerät eingeschaltet.

Wird die Ausschalttemperatur überschritten, wird das Heizgerät ausgeschaltet.

Kühlen

Soll das UT 200 im Kühlbetrieb arbeiten, so ist für die Ausschalttemperatur eine niedrigere Temperatur einzustellen als für die Einschalttemperatur.

Beispiel: Einschalttemperatur 22 °C / Ausschalttemperatur 17 °C

Wird die Einschalttemperatur überschritten, wird das Kühlgerät eingeschaltet.

Wird die Ausschalttemperatur unterschritten, wird das Kühlgerät ausgeschaltet.

Die Umschaltung auf manuellen Betriebsmodus erfolgt mit Tasten „+“ und „-“, wobei die beiden Tasten gleichzeitig gedrückt werden.

Im manuellen Betriebsmodus ist dann die Schaltsteckdose mit den Tasten „Aus“ und „Ein“ beliebig schaltbar, wobei die Thermostatfunktion ausgeschaltet bleibt.

Der mit 2 m Anschlussleitung versehene, wasserdicht gekapselte Temperatursensor erlaubt auch Temperaturmessungen in Flüssigkeiten.

Sicherheits- und Warnhinweise

Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile. Im Fehlerfall senden Sie das Gerät an unseren Service.

Vermeiden Sie den Einfluss von Feuchte und Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung.

Das Gerät ist in Innenräumen zu betreiben.

Die angegebene max. Anschlussleistung darf nicht überschritten werden.

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchteten Leinentuch.

Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

"Fuva GmbH" Günter Kupferer Richterstr. 37 91052 Erlangen

Telefon: +49(0)9131-52100 Fax: +49(0)9131-54012

Email: postmaster@fuva.de Homepage: <http://www.fuva.de>