Funktionsbeschreibung MTD 11

Um den Sollwert einzustellen muß die Taste mit der Bezeichnung "SET" gedrückt werden. In der Anzeige erscheint "SP" (Abb. 1). Danach beginnt der eingestellte Sollwert zu blinken. Dieser ist mit den Pfeiltasten nach oben oder unten zu verstellen (Abb. 2). Nach Beendigung der Eingabe erscheint "En" (Abb. 3).

Um die Schalhysterese einzustellen muß die Taste mit der Bezeichnung "Entr" gedrückt werden. In der Anzeige erscheint "dt" (Abb. 4). Danach beginnt der eingestellte Wert zu blinken. Mit den Pfeiltasten kann dieser Wert nun verändert werden (Abb. 5). Nach Beedigung der Eingabe erscheint wieder "En" (Abb. 6).

Um die Abtauhäufigkeit einzustellen muß die Taste mit dem Tropfensymbol gedrückt werden. In der Anzeige erscheint "dEF" (Abb. 7). Danach blinkt der eingestellte Wert. Auch dieser Wert kann mit den Pfeiltasten verstellt werden. Hiermit wird die Häufigkeit der Abtauphasen eingestellt, d.h. wenn der Abtauvorgang 6 mal binnen 24 Std. eingeleitet werden soll, muß die Einstellung lauten "c06" (Abb. 8).

Durch erneutes Drücken der Taste mit dem Tropfensymbol erscheint in der Anzeige blinkend die eingestellte Abtaudauer (Abb. 9). Auch diese ist wie vor beschrieben zu verstellen. Nach Beendigung der Eingabe erscheint in der Anzeige "En". Danach springt die Anzeige wieder auf den Ist-Wert um.

Der MTD 11 verfügt außerdem über ein Untermenü, in dem verschiedene Grundeinstellungen vorgenommen werden können. Dieses Menü wird mit SET-UP bezeichnet.
Um in das SET-UP Programm zu gelangen muß die Stromzufuhr zum Gerät unterbrochen werden. Auf der Klemmleiste befindet sich am Klemmplatz 6 ein kleiner Knopf (dieser ist mit SET-UP bezeichnet). Dieser Knopf muß nun gedrückt und festgehalten werden während die Stromzufuhr wieder eingeschaltet wird.

Im Display erscheint nun für 1 Sekunde die Meldung "OF". Danach springt die Anzeige auf den minimalen Sollwert um (Voreinstellung - 50° C). Dieser Wert kann nun mittels der Pfeiltasten auf der linken Geräteseite verändert werden.
Die Änderung wird mittels der Taste "Entr" (oben rechts) quittiert. In der Anzeige erscheint für 1 Sekunde "En".

Nun erscheint der maximale Sollwert (Voreinstellung 150° C). Auch dieser kann wie vor beschrieben geändert werden.

Danach besteht die Möglichkeit die Schalthysterese einzustellen. Auch diese Einstellung wird mit "Entr" quittiert. Nun springt die Anzeige auf "St" um.

Um die vorgenommenen Eingaben nun zu programmieren muß die Stromzufuhr nochmals kurz unterbrochen werden.

Nun können an der Gerätefront der minimale und maximale Sollwert sowie die Schalthysterese nur noch in dem von Ihnen im SET-UP Programm eingegrenzten Bereich verändert werden.

BERNDT – CONTEC
MESSEN · REGELN ÜBERWACHEN
OTTO-HAHN-STR. 6
53501 GELSDORF
TEL.: 0 22 25-91 32 40
FAX: 0 22 25-91 32 69
lae® ELECTRONIC
EMAIL: INFO@BERNDT-CONTEC.DE
INTERNET: WWW.BERNDT-CONTEC.DE