

Thermosensor für TUNING-SET CTS-32 und CTS-32-L

Die Einstellung und Wirkungsweise der Thermosensor-Rate und des Thermosensor-Bezuges sind in der Bedienungsanleitung des CTS-32 beschrieben.



Anschluss für Thermosensor

Das Arbeiten mit dem Thermosensor

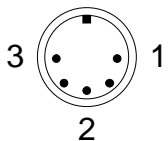
Sobald eine Thermosensor-Rate die größer oder kleiner als Null ist eingestellt wird, beginnt der Thermosensor die Sollfrequenz-Einstellung des CTS-32 zu beeinflussen. Die Cent-Abweichung, die der Thermosensors bewirkt und seine Temperatur (in Grad Celsius) wird nun automatisch vor Eintritt ins Stimmprogramm angezeigt. Am CTS-32 erscheint folgende Anzeige:

Achtung !!! Cents vom Thermosensor !!!
23.4 Grad 12.5 Cent Weiter: <Enter>

Nach Betätigen von „Enter“ sind Sie im eigentlichen Stimmprogramm. Die Cent-Einstellung des Stimmprogramms wird von den Cents des Thermosensors nicht beeinflusst. Zur Sollfrequenzerzeugung werden beide Werte addiert. Innerhalb des Stimmprogramms wird der Sensor bei jeder Änderung der Sollfrequenz ausgewertet. Die Auswertung erfolgt ebenfalls während ein Ton aufgenommen wird, mindestens einmal pro Minute. Wenn Sie mit dem Tastenpaar „Actual“ die Option „fsol“ wählen, können Sie dies an der Sollfrequenzanzeige beobachten.

Arbeitsbereich des Thermosensors: 0°C bis 50°C

Sensor-Anschluß: 1 GND (analog)
 2 Sensor Eingang
 3 +5 Volt (Versorgung)



Darstellung von der rechten Geräteseite aus betrachtet.