

BESCHREIBUNG

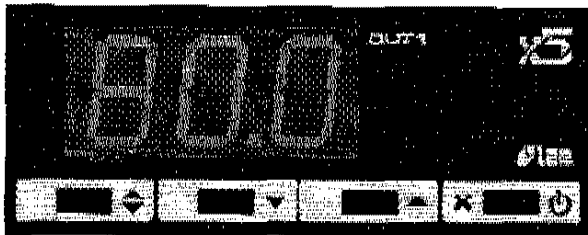


Abb. 1 – Bedienteil

ANGABEN

OUT1 Wärmeregelungs Ausgang



Taste Setpoint.



Taste Down.



Taste Up.



Taste Exit / Stand-by.

INSTALLATION

- Das Gerät in eine Bohrung der Abmessungen 71x25 mm einsetzen.
- Die Elektroanschlüsse ausführen (siehe hierzu die „Schaltpläne“). Zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen die Fühler- und Signalkabel getrennt von den Starkstromleitern anbringen.
- Das Gerät mit den beiliegenden Halterungen an der Tafel mit leichtem Druck befestigen; falls vorhanden muss die Gummidichtung zwischen Geräterahmen und Tafel angebracht werden. Auf die korrekte Positionierung achten, um das geräterückseitige Eindringen von Flüssigkeiten zu vermeiden.
- Den Fühler T1 so in der Zelle positionieren, dass die Konservierungstemperatur des Produktes gut gemessen werden kann.

BETRIEB

DISPLAYANZEIGEN

Im Normalbetrieb zeigt das Display die Messtemperatur oder einen der folgenden Werte an:

OFF	Regler-Stillstand	E1	In tuning: Timeout-Fehler 1
OR	Over range oder Bruch T1	E2	In tuning: Timeout-Fehler 2
TUN / 5.4	Autotuning	E3	In tuning: Over range-Fehler

SETPOINT (Anzeige und Änderung des Sollwertes - gewünschter Temperaturwert)

- Die Taste  mindestens für eine halbe Sekunde drücken, um den Sollwert anzuzeigen.
- Die Taste  gedrückt halten und mit den Tasten  oder  den gewünschten Wert einstellen (die Regelung kann innerhalb des Mindestwertes SPL und Höchstwertes SPH erfolgen).
- Beim Loslassen der Taste  wird der neue Wert gespeichert.

STAND-BY

Die Taste , lässt, falls für 3 Sekunden gedrückt, den Regler auf verschiedene Betriebsmodi oder Stand-by umschalten (nur bei SB=YES).

AUTOTUNING DES REGLERS BEI PID-REGELUNG

Vor dem Start.

- Den gewünschten Sollwert 1SP einstellen.
- Den Parameter 1Y=PID einstellen
- Der Wert des Parameters 1PB muss dem gewünschten Betriebsmodus entsprechen (1PB<0 zum Heizen; 1PB>0 zur Kühlung).

Start der Funktion.

- Die Tasten  +  für 3 Sekunden gedrückt halten. In der Anzeige blinkt 1CT.
- Mit der Tasten  +  oder  wird die Zykluszeit geändert, um das zeitliche Verhalten des zu steuernden Prozesses zu bestimmen.
- Um die Autotuning-Funktion zu starten, die Tasten  +  drücken, oder 30 Sekunden warten; um die Autotuning-Funktion zu verlassen, die Taste  drücken.

AKTS/ AKTP/ AKTT/ 079500EV

Saladetten und Kühltische, Eigenkühlung, Temperaturbereich +2° bis +12°

Verändern der Parameter: Tasten "X" und "I" 5 Sekunden zusammen drücken. Im Menü blättern mit der "I" Taste.

[illegible]**Störungsmeldungen:**

HI Übertemperatur

DO Tür offen

HC Untertemperatur

CL periodische Kondensatorreinigung

E 1 Fühler T1 defekt

E2 Fühler T2 defekt

10