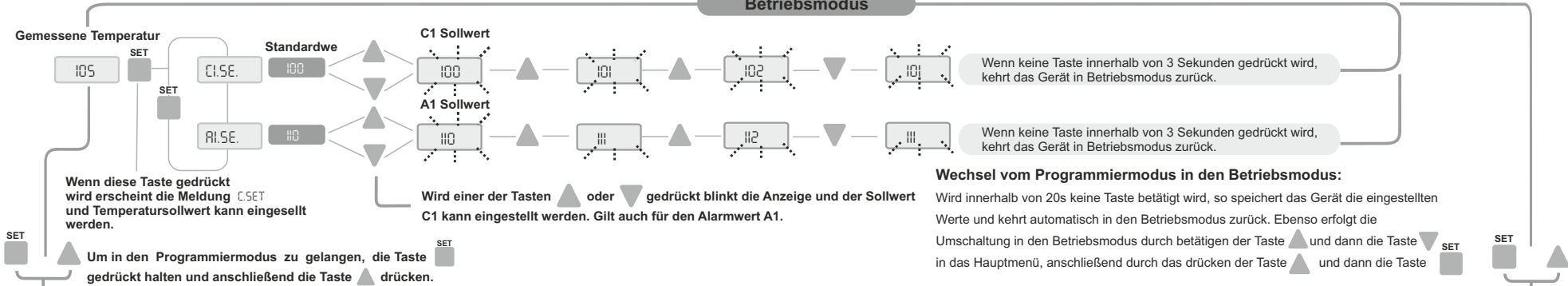




# Programmiermodus

## Betriebsmodus



# Programmiermodus

**Standardwerte**

- C1.L.L.** = Untere Begrenzung der Sollwerteinstellung. Einstellbar zwischen -60.0 und C1.H.L. Kein Einfluss auf die Schaltfunktion, da nur Schutzfunktion!
- C1.H.L.** = Obere Begrenzung der Sollwerteinstellung. Einstellbar zwischen C1.L.L. und 150. Kein Einfluss auf die Schaltfunktion, da nur Schutzfunktion!
- C1.HY** = Hysteresewert (Schaltschwelle). Ein Wert zwischen 0.1 und 20.0 °C kann eingestellt werden.

**Standardwerte**

- A1.L.L.** = Untere Einstellbegrenzung des Alarmwertes. Ein Wert zwischen -60.0 und A1.H.L. Kann eingestellt werden.
- A1.H.L.** = Obere Einstellbegrenzung des Alarmwertes. Ein Wert zwischen 150.0 und A1.L.L. kann eingestellt werden.
- A1.HY** = Hysteresewert (Schaltschwelle) für A1. Ein Wert zwischen 0,1 und 20,0 °C kann eingestellt werden.
- A1.TY** = Auswahl Alarmtyp. Bitte Auswahl gemäß Schaltgraphik-tabelle auswählen.
- A1.E.S.** = A1 Ausgangsstatus bei Sensorausfall.  
ON = Ausgang ist aktiv (ON) bei Sensorausfall.  
OFF = Ausgang ist deaktiv (OFF) bei Sensorausfall.

**Defaultwert**

- C.TYP.** = Auswahl Kontrollart.  
HEAT = HEAT Heizfunktion  
COOL = COOL Kühlfunktion
- UNIT** = Temperatureinheit  
Kann als °C oder °F eingestellt werden
- D.P.** = Einstellung Auflösung  
D.P. = NO, Auflösung 1°C  
D.P. = YES, Auflösung 0.1°C
- OFFS.** = Offseteinstellung (Messwertkorrektur). Der eingestellte Wert wird zum Meßwert addiert. Diese Funktion ist für Meßwertkorrektur vorgesehen. Ein Wert zwischen -20,0 und 20,0 °C eingestellt werden.
- C1.E.S.** = C1 Ausgangsstatus bei Sensorausfall.  
ON = Ausgang ist (ON) bei Sensorausfall.  
OFF = Ausgang ist (OFF) bei Sensorausfall.

**Defaultwert**

- S.CO.D.** = Zugangscode für Sicherheitsmenü. Freigabecode ist 411  
Wenn bei S.CO. = 0, die Taste gedrückt gehalten wird, anschließend die Taste für 4 Sekunden lang gedrückt wird, erscheint auf dem Display die Meldung D.PARR und die Parameter werden auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
- C1.S.C.** = Einstellung für C1 ER. Menü  
NONE = Menü nicht sichtbar  
P.YES = Einstellung möglich  
P.NO = Nur sichtbar, aber nicht einstellbar
- A1.S.C.** = Einstellung für A1 SC. Menü  
NONE = Menü nicht sichtbar  
P.YES = Einstellung möglich  
P.NO = Nur sichtbar, aber nicht einstellbar
- CO.S.C.** = Einstellung für CONF. Menü  
NONE = Menü nicht sichtbar  
P.YES = Einstellung möglich  
P.NO = Nur sichtbar, aber nicht einstellbar
- C.S.C.** = Einstellung für Sollwert C1  
P.YES = Einstellung möglich  
P.NO = Nur sichtbar, aber nicht einstellbar
- A.S.C.** = Einstellung für Alarmsollwert A1  
P.YES = Einstellung möglich  
P.NO = Nur sichtbar, aber nicht einstellbar

### Fehlermeldungen

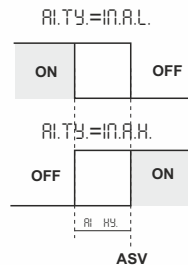
- P.F.R.** Unterbrechung des Sensors
- Messbereich überschritten
- Messbereich unterschritten

### Parametereinstellungen

Durch drücken der Taste wird der Sollwert sichtbar. Um den Sollwert zu verändern, Taste gedrückt halten und mit den Tasten und den Sollwert zwischen Parameterwerten C1.L.L. und C1.H.L. (Unterer- u. oberer Begrenzung einstellen).

### A1 Alarmarten

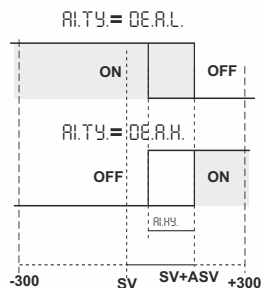
#### Regelkreisalarm



ASV min. = Skala min.  
ASV Max. = Skala max.

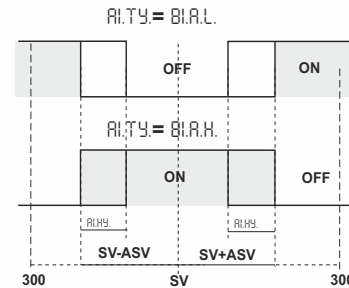
SV = C1 Sollwert ASV = A1 Alarm-Sollwert

#### Abweichungsalarm



(ASV min. = -300, ASV max. = +300)

#### Bandalarm



SV = C1 Sollwert ASV = A1 Alarmsollwert

(ASV min. = 0, ASV max. = +300)