

Technische Anleitung für die Tiefkühlschränke (Dixell-Regler)

ANLEITUNG 1: Manuelle Abtauung (Handabtauung) starten

Wenn das Gerät aufgrund starker Beanspruchung (häufiges Öffnen) im Betrieb vereist, kann eine manuelle Abtauung sofortige Abhilfe schaffen.

- **Vorgehensweise:** Drücken und halten Sie die **Abtau-Taste** ❄️ (die Taste mit dem Schneeflocken-Symbol / je nach Modell auch mit „AUX“ beschriftet) für **mindestens 2 Sekunden** durchgehend gedrückt.
- **Reaktion des Geräts:** Die Abtauung startet sofort. Zur Bestätigung leuchtet die Abtau-LED (Schneeflocke) im Display dauerhaft auf.

ANLEITUNG 2: Abtauparameter anpassen (IdF und MdF)

Um einer wiederkehrenden Vereisung langfristig entgegenzuwirken, müssen die automatischen Zyklen des Reglers an Ihren individuellen Workflow vor Ort angepasst werden.

Die wichtigen Parameter:

1. **IdF (Abtau-Intervalle):** Bestimmt, alle wie viele Stunden das Gerät automatisch abtaut (Werksvorgabe ist meist alle 8 Stunden). **Regel bei Vereisung:** Das Intervall sollte verkürzt werden, sodass das Gerät häufiger (also um einen Zyklus mehr pro Tag) abtaut (z.B. von 8 Stunden auf 6 Stunden runtersetzen).
2. **MdF (Abtaudauer):** Bestimmt, wie viele Minuten die Abtauphase lang ist (Werksvorgabe meist 20 Minuten). **Regel bei Vereisung:** Erhöhen Sie die Dauer langsam in **5-Minuten-Schritten** (z.B. von 20 auf 25 Minuten), bis das Eis im Betrieb vollständig verschwindet.

Schritt-für-Schritt-Programmierung (Anwenderenebene):

1. **Programmierenebene aufrufen:** Drücken und halten Sie die Tasten **SET** und **Pfeiltaste UNTER** gleichzeitig für **mindestens 3 Sekunden** gedrückt. (Die Symbole für Schneeflocke und Verdichter beginnen im Display zu blinken, um anzuzeigen, dass Sie im Menü sind).
2. **Parameter auswählen:** Nutzen Sie die Tasten **AUF** oder **AB**, um durch das Menü zu blättern, bis der gewünschte Parameter (**IdF** oder **MdF**) im Display angezeigt wird.
3. **Wert einsehen:** Drücken Sie einmal kurz die Taste **SET**. Der aktuell hinterlegte Wert (z. B. 8 bei IdF oder 20 bei MdF) wird angezeigt und die LED blinkt.
4. **Wert ändern:** Ändern Sie den Wert mithilfe der **Pfeiltasten (AUF / AB)** nach Ihren Wünschen ab.
5. **Speichern:** Drücken Sie erneut kurz die Taste **SET**. Der neue Wert ist gespeichert und das Display springt zurück zur Parameter-Anzeige.
6. **Menü verlassen:** Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **SET + Pfeiltaste OBEN** oder warten Sie einfach 15 Sekunden, ohne eine Taste zu drücken. Das Display zeigt danach wieder die normale Raumtemperatur an.