

STIRLING VAULT100™ KURZANLEITUNG



Hier knicken, laminieren und bei dem Gefrierschrank aufbewahren

INBETRIEBNAHME

1	Entpacken Sie den Gefrierschrank und die enthaltenen Komponenten und achten Sie darauf, dass sämtliches Verpackungsmaterial von der grafischen Benutzeroberfläche entfernt wurde.
2	Stellen Sie die Nivellierfüße ein (Schraubenschlüssel enthalten), um den Gefrierschrank an seinem Platz zu sichern.
3	Stecken Sie das AC-Netzkabel in den Haupt-Netzanschluss auf der Rückseite des Geräts ein und dann in eine Steckdose mit 120–240 V AC, 50/60 Hz.
4	Schalten Sie die Wechselstromversorgung in die Position „On“ (Ein).
5	Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der Zugangs-Anschlussstopfen in der richtigen Position ist.
6	Prüfen Sie auf der grafischen Benutzeroberfläche die Sollwerte für das Datum, die Uhrzeit und die Temperatur und nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor. Standardmäßig liegt der Sollwert bei -80 °C.

ANLEITUNG ZU DEN GRUNDFUNKTIONEN DER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE (GUI)

ON / OFF (EIN / AUS)	Schalten Sie die Stromversorgung ein. Der Schalter dazu befindet sich an der Rückseite des Geräts neben dem AC-Kabel.
Passwort-Identifikationsnummern (PINs) aktivieren/deaktivieren	Tippen Sie auf das Konfigurationen-Symbol > PIN > Enter New PIN and Confirm New PIN (Neue PIN eingeben und neue PIN bestätigen) > Save (Speichern) Tippen Sie auf das Wartungs-Symbol > PIN > Enter Service PIN (Wartungs-PIN eingeben) > Enter Current PIN, New PIN, and Confirm New PIN (Aktuelle PIN, neue PIN eingeben und neue PIN bestätigen) > Save (Speichern) <i>Zum Deaktivieren geben Sie die aktuelle Passwort-Identifikationsnummer ein und schließen Sie den Vorgang ab, wobei Sie die Felder New PIN (Neue PIN) und Confirm New PIN (Neue PIN bestätigen) leer lassen.</i>
Sollwert ändern	Tippen Sie auf das Konfigurationen-Symbol > Enter PIN* (PIN eingeben*) > Enter (Eingabe*) > Settings (Einstellungen) > Setpoint Temperature (Sollwert der Temperatur) > +/- zum Einstellen > Save (Speichern)
Alarm stummschalten	Tippen Sie auf das Lautsprecher-Symbol in der unteren rechten Ecke
Ereignisprotokoll	Tippen Sie auf das Informationen-Symbol > Event Log (Ereignisprotokoll) > zum Aufwärts-/Abwärtsscrollen berühren und ziehen
Diagramme	Tippen Sie auf das Diagramme-Symbol > Select Chart Period (Diagramm-Zeitraum auswählen) > verwenden Sie zur Anzeige die Links-/Rechtspfeile

ANLEITUNG ZU DEN ERWEITERTEN FUNKTIONEN DER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE (GUI)

Alarm-Einrichtung	Tippen Sie auf das Konfigurationen-Symbol > Enter PIN* (PIN eingeben*) > Enter* (Eingabe*) > Alarms (Alarme) > Select Alarm Type (Alarmtyp auswählen) > +/- zum Einstellen > Save (Speichern)
Datum und Uhrzeit	Tippen Sie auf das Konfigurationen-Symbol > Enter PIN* (PIN eingeben*) > Enter* (Eingabe*) > Settings (Einstellungen) > Date/Time (Datum/Uhrzeit) > Select Date/Time component (Datums-/Uhrzeitkomponente auswählen) > +/- zum Einstellen > Save (Speichern)
Widerstandstemperaturfühler kalibrieren	Erfordert Wartungsbefugnis und Passwort-Identifikationsnummer* Tippen Sie auf das Wartungs-Symbol > Enter Service PIN* (Wartungs-PIN eingeben*) > Enter (Eingabe) > Engine (Antrieb) > RTD Calibration (Widerstandstemperaturfühler kalibrieren) > +/- zum Einstellen > Save (Speichern)

*falls Passwort-Identifikationsnummer aktiviert ist

Bedienung des Griffs

Der Griff des Geräts von Stirling Ultracold ist zur Einhandbedienung vorgesehen. Um den Gefrierschrank zu öffnen, drehen Sie den Griff um ca. 90° zum Bediener hin. Um die elektrische Entriegelung zu aktivieren, drücken Sie den Griff, während sich dieser in der offenen Position befindet, fest nach unten. Die elektrische Entriegelung dient als Unterstützung, wenn die Tür des Gefrierschranks nach längerer Nichtnutzung an der Dichtung haftet oder wenn der Luftdruck noch nicht ausgeglichen ist. Um den Gefrierschrank zu schließen, drücken Sie die Tür – während sich der Griff in der horizontalen Position befindet – gegen den Schrank und drehen Sie den Griff in seine ursprüngliche vertikale Position zurück.

VORSICHT: Kippgefahr

Der leere Gefrierschrank ist KOPFLASTIG. Gehen Sie stets vorsichtig vor, wenn sie ihn bewegen und montieren. Neigen Sie den Gefrierschrank nicht mehr als 12 Grad aus der Horizontalen. Dies könnte ihn zum Kippen bringen.

GEFAHR: Entflammables Kältemittel verwendet, Brand- oder Explosionsrisiko

Im VAULT100 werden 90 Gramm R-170 (Ethan) in einer hermetisch verschlossenen Thermosiphonröhre verwendet. Bei der Verwendung/Reparatur ist mit Vorsicht vorzugehen.

A. **Gefahr** – Die innere Auskleidung nicht anbohren oder anstechen.

B. **Gefahr** – Das Gerät darf nur von autorisiertem Wartungspersonal repariert werden. Die Kältemittel-Verschlauchung darf nicht durchstoßen werden.

C. **Vorsicht** – Lesen Sie vor jeglichen Wartungsarbeiten an diesem Produkt das Wartungshandbuch / die Bedienungsanleitung. Alle Sicherheitsmaßnahmen müssen befolgt werden.

D. **Vorsicht** – Entsorgen Sie das entflammable Kältemittel ordnungsgemäß und konform mit den Vorschriften auf Bundes- oder lokaler Ebene.

E. **Vorsicht** – Die Anleitung zum Umgang mit dem Gerät muss gewissenhaft befolgt werden.

Stirling Ultracold 6000 Poston Road, Athens, Ohio 45701, USA

Tel. 740.274.7900 / 1.855.274.7900 | Fax 740.274.7901 | www.stirlingultracold.com

©2024 Stirling Ultracold, Global Cooling, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Technologie von Global Cooling wird unter US-amerikanischen und internationalen Patenten hergestellt. Stirling Ultracold ist eine Marke von Global Cooling, Inc. Spezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Besuchen Sie www.stirlingultracold.com, um sich über die aktuellsten Spezifikationen auf dem Laufenden zu halten.

Laden Sie hier die Bedienungsanleitung und die Kurzanleitung in der gewünschten Sprache herunter:
stirlingultracold.com/manuals

