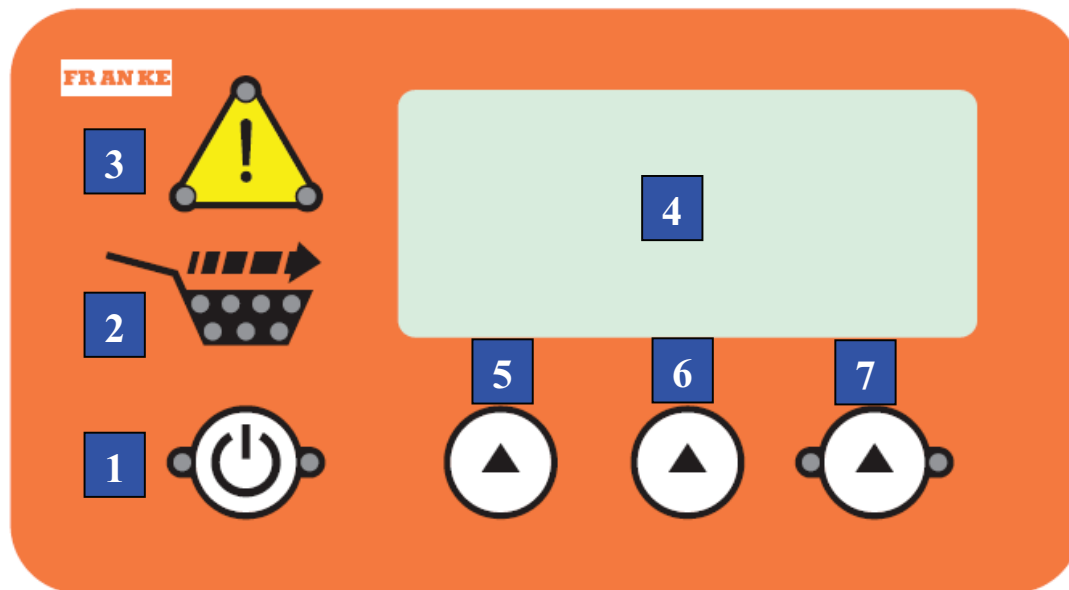


KURZ-Anleitung für Bedienkonsolenfunktion:



Jede Bahn-Bedienkonsole verfügt über folgende Touchpads, Anzeigelampen und LED-Anzeigen:

1. **Touchpad Bahn-STROM** (Mit grünen LED-Leuchten für links und rechts)
Drücken, um eine einzelne Bahn EIN- oder AUSZUSCHALTEN:
 - Touchpad drücken und 4 Sekunden gedrückt halten, um die Bahn einzuschalten. Die Lampen bleiben an.
 - Touchpad drücken und 4 Sekunden gedrückt halten, um die Bahn auszuschalten. Die Lampen erlöschen.**ANMERKUNG:** Die Bahn nicht auf EIN schalten, bevor der Fülltrichter mit Fritten gefüllt ist.
2. **Grafik „Füllung BEREIT“** (mit 7 grünen LED-Lampen innerhalb des Korbsymbols):
Wenn die Lampen leuchten, ist die Bahn bereit, in einen Frittierkorb auszugeben.
3. **Achtungs-/Warnungssymbol (mit 3 LED-Lampen an den Ecken):**
Das Symbol teilt den Bahnstatus mit:
 - Keine Lampen an – Gerätestatus O.K.
 - Lampen AN – Die gefrorenen Fritten im Fültrichter gehen zur Neige, die Einheit gibt aber weiterhin aus.
 - Lampen blinken – Fehlerzustand. Siehe Anzeige (4.) für Fehlermeldung & WH. Abschnitt 1.4.
4. **Anzeigefenster für Meldungen**
 - Zeigt aktuelle Betriebstemperatur des Gefrierfachs (in oberer rechter Ecke der linken Anzeige)
 - Zeigt Fehlermeldungen (**Err04** usw.) sowie mögliche Ursachen und Abhilfen
 - Zeigt Geräteeinricht- und Diagnoseprogramme mit möglichen Maßnahmen oder Entscheidungsoptionen.

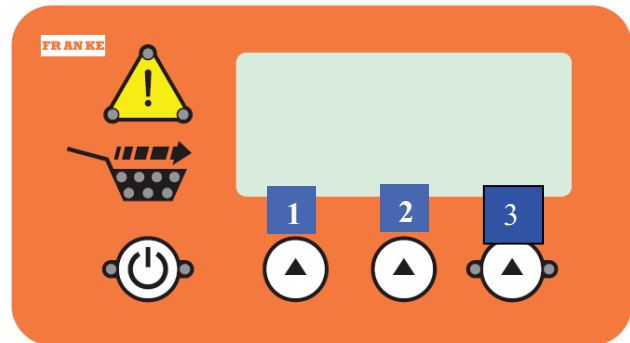
5-7 Programmmentscheidungs- oder Aktions-Touchpads

Drei Touchpads sind im gleichen Abstand unter dem Anzeigebildschirm, der Optionen anzeigt, angebracht: **Erh** (erhöhen) **Verr** (verringern) **OK** usw. Das Touchpad Aktion ▲ unter der Option (Erh/Verr/OK) verwenden, um diese Aktion einzuleiten.

Rev.1 6/2010

S1 Vorgaben für geografischen Bereich

ANMERKUNG: Für die Geräte wurden Grundvorgabewerte aufgestellt, basierend auf Versandzielort und Nutzungsbereich. Folgen Sie diesem Verfahren, um den Grundeinrichtbereich zu bestätigen oder zu ändern.



- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.

ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahl Schaltflächen vorgenommen.

Vorgabeeinstellungen für den US-Betriebsbereich bestätigen oder ändern		
Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsebene Einrichtung = US Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 1 drücken = Stu1	Stu1 = Werkseinstellung Land = US Erh Verr OK
4	Touchpad 3 drücken = OK [für US-Betriebsbereich]	Konfigurieren [nach Verzögerung]= Einstellung fertig Konfig = US oder
--	ANMERKUNG: Um die Vorgabeeinstellungen auf <u>andere</u> Betriebsbereiche zu bestätigen oder zu ändern, zu Seite 2, Schritt 0-5 gehen.	
5	Keine Jetzt kalibrieren? Die Anzeige erscheint nach 2 Sekunden.	Jetzt kalibrieren? OK Beenden
6	Touchpad 3 drücken = Beenden	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

Vorgabeeinstellungen für den US-Betriebsbereich bestätigen oder ändern		
Schritt	Erforderliche Maßnahme 	Resultierende Anzeige
1-4	ANMERKUNG: Schritte 1-4 auf Seite 1 befolgen	Stu1 = Werkseinstellung Land = US Erh Verr OK
O-5	Touchpad 1 drücken = Erh [zum nächsten Bereich gehen]	Stu1 = Werkeinrichtung Land = Europa Erh Verr OK
O-6	3 drücken = OK [Betriebsbereich Europa bestätigen] <u>oder</u> 2 drücken = Verr [Zurück zu US gehen usw.]	Konfigurieren [nach Verzögerung]= Einstellung fertig Konfig = Europa <u>oder</u>
O-7	Touchpad 1 drücken = Erh [zum nächsten Bereich gehen]	Stu1 = Werkseinstellung Land = Japan Erh Verr OK
O-8	3 drücken = OK [Betriebsbereich Japan bestätigen] <u>oder</u> 2 drücken = Verr [Zurück zu Europa gehen usw.]	Konfigurieren [nach Verzögerung]= Einstellung fertig Konfig = Japan <u>oder</u>
O-9	Touchpad 1 drücken = Erh [zum nächsten Bereich gehen]	Stu1 = Werkseinstellung Land = Australien Erh Verr OK
O-10	3 drücken = OK [Betriebsbereich Australien bestätigen] <u>oder</u> 2 drücken = Verr [Zurück zu Europa gehen usw.]	Konfigurieren [nach Verzögerung]= Einstellung fertig Konfig. = Australien
O-11	Keine Jetzt kalibrieren? Die Anzeige erscheint nach 2 Sekunden.	Jetzt kalibrieren? OK OK Beenden
O-12	Touchpad 3 drücken = Beenden	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

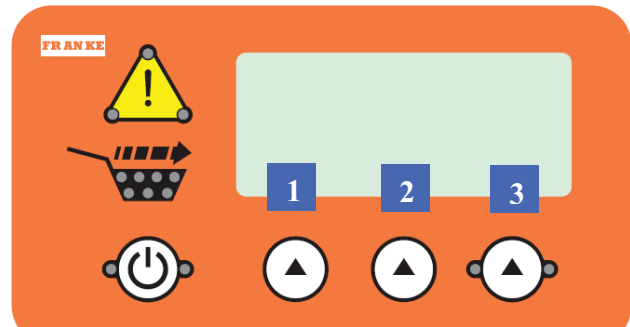
*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

 Erforderliche Werkzeuge:
➤ keine

Rev. 1 4/2010

S2 Anzeigesprache

ANMERKUNG: Die Vorgabesprache der Anzeige ist Englisch. Deutsch, Spanisch und Französisch sind ebenfalls programmiert; weitere Sprachoptionen können hinzugefügt werden. Folgen Sie diesem Einrichtverfahren, um die Anzeigesprache zu bestätigen oder zu ändern.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlflächen vorgenommen.

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.

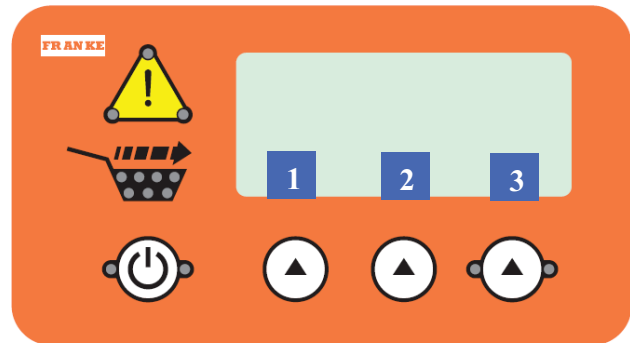
Schritt	Erforderliche Maßnahme	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 1 drücken = Kunde	Werkzugangsebene Passwort ____ eingeben Erh OK Beenden
3	Touchpad 2 drücken = OK	Sprache = Englisch OK Ändern Beenden
4	1 drücken = OK [Zurück zur letzten Anzeige] 2 drücken = Ändern [Sprache – siehe Anzeige]: 3 drücken = Beenden	Sprache = Deutsch OK Ändern Beenden
5	1 drücken = OK [Zurück zur letzten Anzeige] 2 drücken = Ändern [Sprache – siehe Anzeige]: 3 drücken = Beenden	Sprache = Español OK Ändern Beenden
6	1 drücken = OK [Zurück zur letzten Anzeige] 2 drücken = Ändern [Sprache – siehe Anzeige]: 3 drücken = Beenden	Sprache = Français OK Ändern Beenden
--	ANMERKUNG: Drücken von 1 = OK <u>oder</u> 3 = Beenden in Schritt 4, 5 oder 6 führt zur Menüanzeige rechts:	Stu2 – Kundenzugriff Temp-Regler einstellen? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 1 drücken = Vorh [1 nochmals drücken, um Einrichten zu beenden]	Stu2 – Kundenzugriff Sprache einstellen? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 1 drücken = Vorh [1 nochmals drücken, um Einrichten zu beenden]	Stu2 – Kundenzugriff Stu2 beenden? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 2 drücken = OK	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

Erforderliches Werkzeug:
➤ keines

S3 Temperaturskala einstellen

ANMERKUNG: Die Bedienkonsole des Ausgabegeräts/Gefrierfachs kann in Grad Fahrenheit oder Celsius anzeigen. Einstellen der geografischen Bereichsvorgabe (S1) ändert die Gradskala [US = Fahrenheit usw.]. Folgen Sie diesem Verfahren, um die Temperaturskala zu übersteuern oder zu ändern



- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige der MASTER-Bahn (normalerweise links) zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur.

ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlflächen vorgenommen.

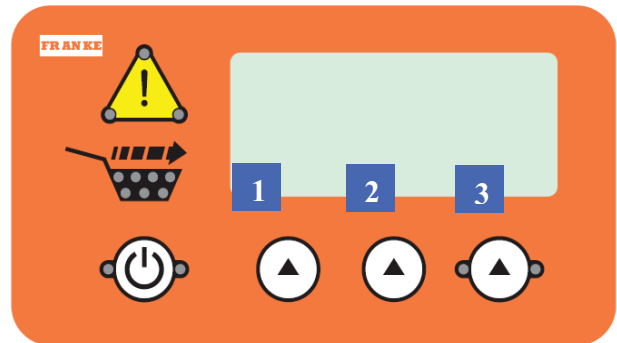
Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 1 drücken = Kunde	Stu2 – Kundenzugriff Sprache einstellen? Vorh OK Weiter
3	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Temp-Regler einstellen? Vorh OK Weiter
4	Touchpad 2 drücken = OK	Sollwert? Ja Nein Beenden
5	2 drücken = Nein	Einheiten? [Temperaturskala] Ja Nein Beenden
6	1 drücken = Ja	Einheiten wählen Cels Fahr OK
7	1 drücken = Cels [alle Temp. in Celsius] <u>oder</u> 2 drücken = Fahr [alle Temp. in Fahrenheit] 3 drücken = OK [Speichert & geht weiter zu Schritt 8]	Sollwert? Ja Nein Beenden
8	Touchpad 3 drücken = Beenden	Stu2 – Kundenzugriff Kalibrieren? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 3 drücken = Weiter [um zu beenden]	Stu2 – Kundenzugriff Motoren testen? Vorh OK Weiter
10	Touchpad 3 drücken = Weiter [um zu beenden]	Stu2 – Kundenzugriff Stu2 beenden? Vorh OK Weiter
11	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

✂ Erforderliches Werkzeug:
➤ keines

Rev. 1 4/2010

S4 Solltemperatur des Gefrierfachs

ANMERKUNG: Das Ausgabe-/Gefriergerät wird vom Werk versandt mit einer Voreinstellung für einen Betriebstemperaturbereich von -18 bis -23 °C [0 bis -10° F]. Extreme Küchentemperaturen und Feuchtigkeit machen eventuell eine Justierung des Sollwerts notwendig. Folgen Sie diesem Verfahren, um den Temperatursollwert zu ändern.



- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige der MASTER-Bahn (normalerweise links) zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur.

ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahl Schaltflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 1 drücken = Kunde	Stu2 – Kundenzugriff Sprache einstellen? Vorh OK Weiter
3	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Temp-Regler einstellen? Vorh OK Weiter
4	Touchpad 2 drücken = OK	Sollwert? Ja Nein Beenden
5	Touchpad 1 drücken = Ja	Sollwert = -005F (C) Erh Verr OK
6	1 drücken = Erh [um um ein Grad F zu erhöhen] 2 drücken = Verr [um um ein Grad F zu verringern] 3 drücken = OK [beendet Sollwert]	Einheiten? Ja Nein Beenden
7	Touchpad 3 drücken = Beenden	Stu2 – Kundenzugriff Kalibrieren? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Motor testen? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Stu2 beenden? Vorh OK Weiter
10	Touchpad 2 drücken = OK	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

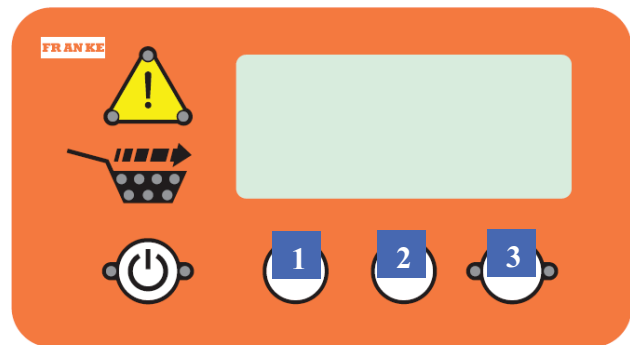
Erforderliches Werkzeug:
➤ keines

Rev. 1 4/2010

D1 Zeitintervall für Autom. Herunterschaltung der Beladegröße ändern

ANMERKUNG: Das Ausgabegerät kann eingestellt werden, automatisch von großen zu mittleren und zu kleinen Beladegrößenvorgaben zu wechseln, um während umsatzschacher Zeiten die Verschwendung von Fritten zu verhüten. Folgen Sie diesem Diagnoseverfahren, um diese Funktion zu deaktivieren oder das Zeitintervall zwischen diesen Herunterschaltungen zu ändern.

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahl Schaltflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwort einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 1 Herabschaltungen einstellen? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 2 drücken = OK	HS G->M = 004 m Erh Verr OK
8	Touchpad 1 drücken = Mehr [Zeitverzögerung erhöhen] [HINWEIS: Erhöhung auf 20 min. = Verzögerung AUS] Touchpad 2 drücken = Verr [Zeitverzögerung verringern] Touchpad 3 drücken = OK [Zeitverzögerung akzeptieren]	HS M->S1 = Aus Erh Verr OK
9	Touchpad 1 drücken = Erh [Zeitverzögerung erhöhen] [HINWEIS: Erhöhung auf 20 min. = Verzögerung AUS] Touchpad 2 drücken = Verr [Zeitverzögerung verringern] Touchpad 3 drücken = OK [Zeitverzög. akzeptieren]	HS M->S2 = Deaktiviert Beliebige Taste drücken
10	Beliebiges Touchpad drücken [1,2,3]	Stu3 – Menü Spezielle 1 Große Füllung aktivieren? Vorh OK Weiter

Fortsetzung...

D1 Zeitintervall für Autom. Herunterschaltung der Beladegröße ändern...*Fortsetzung*

11	Touchpad 3 drücken = Weiter [Anzeige] Touchpad 1 drücken = Vorh [vorherige Anzeige sehen]	Stu3 – Menü Spezielle 1 Hohe Genauigkeit einstellen? Vorh OK Weiter
12	Touchpad 3 drücken = Weiter [Anzeige] Touchpad 1 drücken = Vorh [vorherige Anzeige sehen]	Stu3 – Menü Spezielle 1 „Wenig Produkt“-Sensor einstellen? Vorh OK Weiter
13	Touchpad 3 drücken = Weiter [Anzeige] Touchpad 1 drücken = Vorh [vorherige Anzeige sehen]	Stu3 – Menü Spezielle 1 Wortreich einstellen ? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Menü Spezielle 1 beenden? Vorh OK Weiter
15	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
16	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Stats + Kal ? Vorh OK Weiter
17	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter
18	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter
19	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

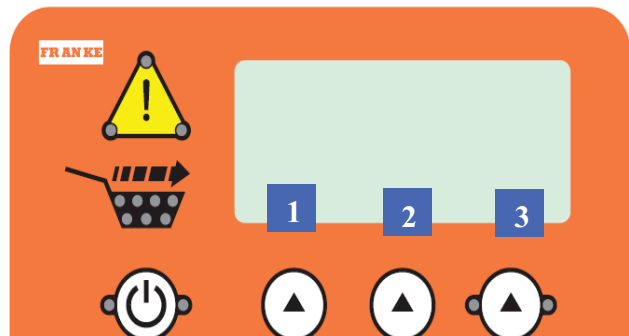
<p>✘ Erforderliches Werkzeug: ➤ keines</p>
--

D2 Motortestverfahren

ANMERKUNG: Dieses Motortestverfahren durchführen vor dem Auswechseln von:

- Trommelrotormotor [Abschnitt 2.5]
- Türhebemotor [Abschnitt 2.7]
- Motor „Tür [öffnen]“ [Abschnitt 2.8]

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlschaltflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 1 drücken = Kunde	Stu2 – Kundenzugriff Sprache einstellen? Vorh OK Weiter
3	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Temp-Regler einstellen? Vorh OK Weiter
4	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Kalibrieren? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Motoren testen? OK OK Weiter
6	Touchpad 2 drücken = OK	Trommeltr? OK Weiter
7	Touchpad 1 drücken = OK	Trommeldrehm = 0000 Spitze = 0000 Lauf Rückst Weiter
8	1 drücken = Lauf [um Trommelmotor unter Strom zu setzen] Maximales (Spitzen-) Drehmoment wird angezeigt dann 2 drücken – Rückstellen [auf Anzeigewert Null] dann 3 drücken = Weiter [für Weiteren Motortest]	Hebemtr? OK Weiter
9	Touchpad 1 drücken = OK [um Test laufen zu lassen]	Drehm = 0000 WZ = 00000 Lauf Weiter
10	1 drücken = Lauf [um Hebemotor unter Strom zu setzen] Drehmoment & Wiegezone (WZ) werden angezeigt dann 3 drücken = Weiter [für Weiteren Motortest]	Türmtr? OK Weiter
11	Touchpad 1 drücken = OK [um Test laufen zu lassen]	Türdrehm = 0000 Spitze = 0000 Lauf Rückst Beenden

Fortsetzung...

D2 Motortestverfahren, Fortsetzung:

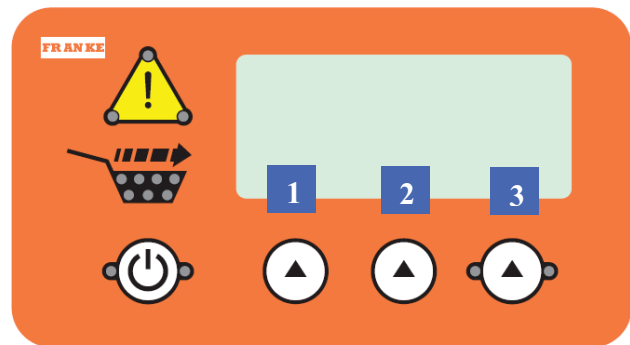
12	1 drücken = Lauf [um Türmotor unter Strom zu setzen] Maximales (Spitzen-) Drehmoment wird angezeigt dann 2 drücken – Rückstellen [auf Anzeigewert Null] dann Als Weiters 3 drücken = Beenden	Mtrtests wiederholen? OK Beenden
13	1 drücken = OK [um Tests zu wiederholen] oder 2 drücken = Beenden	Stu2 – Kundenzugriff Stu2 beenden? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	

- Auswechseln des Trommelrotormotors...siehe **Abschnitt 2.5**
- Auswechseln des Türhebemotors...siehe **Abschnitt 2.7**
- Auswechseln des Motors „Tür [öffnen]“...siehe **Abschnitt 2.8**

<p>✂Erforderliches Werkzeug:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ keines

D3 Wiegezone kalibrieren

ANMERKUNG: Wiegezellen werden zum Wiegen und Portionieren von Beladungen von gefrorenen Pommes Frites verwendet. Sie werden ab Werk kalibriert versandt, aber Auswechseln der Wiegezone und Reparatur der Automationsbaugruppe erfordern Neukalibrierung, um genaue Ausgabegewichte sicherzustellen. Dieses Verfahren zur Kalibrierung der Wiegezellen befolgen.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlflächen vorgenommen.

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Der Produktfülltrichter sowie alle übrigen Fritten sollten aus dem Gummieimer entfernt werden, bevor Sie fortfahren.
- 3) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 4) Touchpad Bahnstrom EIN drücken und warten, dass die Anzeige zeigt: **Bereit**.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
5	Vom Standby-Zustand folgende Touchpads drücken: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
6	Touchpad 1 drücken = Kunde	Stu2 – Kundenzugriff Sprache einstellen? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Temp-Regler einstellen? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Kalibrieren? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 2 drücken = OK	Stu2 – Kundenzugriff Jetzt kalibrieren? Vorh Weiter
10	Touchpad 1 drücken = OK	Stu2 – Kundenzugriff Wiegezone = XXXX Alles gelöscht? OK Beenden
11	Touchpad 1 drücken = OK	Stu2 – Kundenzugriff Null = XXXX
		Stu2 – Kundenzugriff Vorladen = XXXX
		Stu2 – Kundenzugriff Großes Gw [Gewicht] hinzufügen OK
12	Großes Gewicht hinzufügen = 680 g / 1,5 lb. zum Produktladeeimer...dann Touchpad 1 drücken = OK	Stu2 – Kundenzugriff Groß = XXXX
		Stu2 – Kundenzugriff Z = XXXX C = XXXX P = XXXX Rekal Akzeptieren

D3 Wiegezelle kalibrieren, Fortsetzung:

13	1 drücken = Rekal [falls während des Kalibrierverfahrens ein Fehler eintritt]... oder	[Kehrt zum in Schritt 6 auf Seite 1 gezeigten Bildschirm zurück]
13A	2 drücken = Akzeptieren	Stu2 – Kundenzugriff Akzeptiert!!
		Stu2 – Kundenzugriff Motoren testen? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu2 – Kundenzugriff Stu2 beenden? Vorh OK Weiter
15	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

- 16) Kalibriergewicht vom Produktladeeimer entfernen.
- 17) Den Produktfülltrichter wieder im Gefriergerät installieren und mit 2 Beuteln gefrorener Fritten füllen.
- 18) Die zu kalibrierende Bahn unter Strom setzen. Die LCD-Anzeige prüfen, um sicher zu gehen, dass „**Bereit**“ für die Bahn gezeigt wird, die wieder mit Fritten gefüllt wurde.
- 19) Mehrere Beladungen jeder Größe von dieser Bahn ausgeben: Klein, mittel und groß, um zu verifizieren, dass das Kalibrierverfahren erfolgreich abgeschlossen wurde.
- 20) Wenn notwendig, weil der Bediener dies bevorzugt, zum Justieren der „Standard“-Beladungsgrößen zum Abschnitt D1 gehen.

HINWEISE & Tipps:

1. Ein US-Kalibriergewicht [1,5 lb / 680 g] ist über die Technische Kundendienstgruppe von Franke erhältlich. Als Teilenummer 18002044 bestellen.
2. Wenn kein US-Kalibriergewicht verfügbar ist, sechs gefrorene 4:1 Hamburgerfleischscheiben verwenden. Diese in einen sauberen Beutel oder auf Alufolie legen.

WICHTIG:

Wenn Hamburgerscheiben verwendet werden, den Produktschacht reinigen und desinfizieren, um jede Möglichkeit der Kreuz-Kontaminierung zu vermeiden.



TIPP: Wenn kein kalibriertes Gewicht von 1,5 lbs./680 g verfügbar ist, sechs gefrorene 4:1 Hamburgerfleischscheiben verwenden. Nach dem Kalibrieren den Produkteimer reinigen.

✘ Erforderliches Werkzeug:

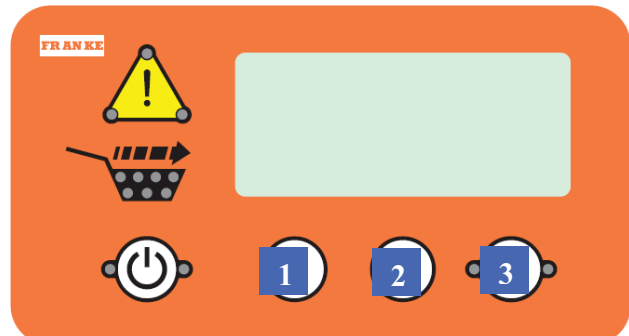
➤ keines

Rev. 1 3/2010

D4 Test der LED-Leuchte der Anzeigekonzole

ANMERKUNG: Dieses LED-Testverfahren befolgen, bevor Sie die Touchpad-Bedienkonsole der Bahn wegen eines LED-Defekts auswechseln.

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwortcode einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Testmenü Motoren testen? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Testmenü LED testen? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 2 drücken = OK	LED-Test Unten wählen An/Aus Blinken Beenden
8	Touchpad 1 drücken = AN/Aus [um LED zu erleuchten] oder Touchpad 2 drücken = Blinken [um LED zu blinken] dann Touchpad 3 drücken = Beenden [um LED-Tests zu beenden]	Stu3 – Oberes Menü Testmenü beenden Vorh OK Weiter
9	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
10	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
11	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Stats + Kal ? Vorh OK Weiter

Fortsetzung...

D4 Test der LED-Leuchte der Anzeigekonsole, Fortsetzung...

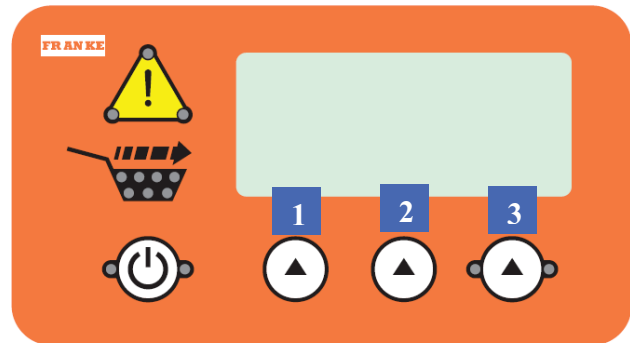
12	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter
13	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

- Zum Auswechseln der Touchpad-Bedienelementebaugruppe...siehe **Abschnitt 2.15**

<p>✘ Erforderliches Werkzeug: ➤ keines</p>
--

D5 Sofortige/ständige Wiegezellenanzeige einleiten

ANMERKUNG: Wiegezellenwerte der Bahn können ständig angezeigt werden, um bei der Störungsbehebung von Problemen der Automationsbaugruppe zu helfen. Befolgen Sie dieses Verfahren, um dieses Diagnosewerkzeug ein- und auszuschalten.



- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.

ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahl Schaltflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwortcode einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 1 Herabschaltungen einstellen? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Große Beladung aktivieren? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Spez1-Menü Hohe Genauigkeit einstellen? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Wenig Produkt-Sensor einstellen? Vorh OK Weiter
10	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Wortreich einstellen ? Vorh OK Weiter

Fortsetzung...

D5 Sofortige/ständige Wiegezellenanzeige einleiten...Fortsetzung

11	2 drücken = OK [um Wortreich EINzuschalten]	Wortreich = Aus OK Ändern Beenden
12	Touchpad 1 drücken = OK [Wortreich bleibt Aus] Touchpad 2 drücken = Ändern [Wortreich EIN] ANMERKUNG: Drücken von 2 schaltet um zwischen AUS – EIN	Wortreich = Ein OK Ändern Beenden
13	Touchpad 3 drücken = Beenden	Stu3 – Menü Spezielle 1 Menü Spezielle 1 beenden? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 1 Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
15	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Stats + Kal ? Vorh OK Weiter
16	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter
17	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter
18	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

✘Erforderliches
Werkzeug:

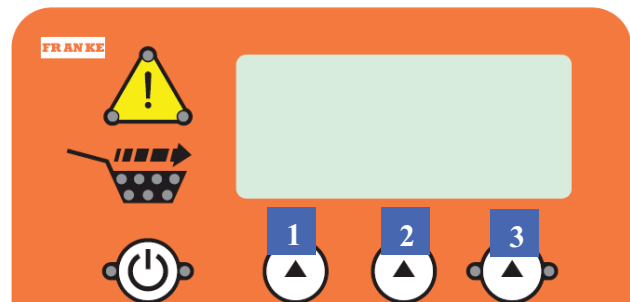
➤ keines

Rev. 1 4/2010

D6 Wenig Produkt-Sensor deaktivieren

ANMERKUNG: Das Ausgabegerät wird ab Werk mit dem Wenig Produkt-Sensor auf EIN und mechanisch justierter Empfindlichkeit versandt. Folgen Sie diesem Diagnoseverfahren, um diese Sensoren (einer per Bahn) auf Anforderung des Geschäftsführers zu deaktivieren

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlflächen vorgenommen.


Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwort einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 1 Herabschaltungen einstellen? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Große Beladung aktivieren? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Spez1-Menü Hohe Genauigkeit einstellen? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Wenig Produkt-Sensor einstellen? Vorh OK Weiter
10	Touchpad 2 drücken = OK	„Wenig Produkt“-Sensor Aktiviert OK Ändern
11	Touchpad 2 drücken = Ändern [um Sensor auf AUS zu schalten – Anzeige wechselt zu: Deaktiviert	„Wenig Produkt“-Sensor Deaktiviert OK Ändern

Fortsetzung...

D6 Wenig Produkt-Sensor deaktivieren...Fortsetzung

12	Touchpad 1 drücken = OK	Aktualisiert... dann: Stu3 – Menü Spezielle 1 Wortreich einstellen ? Vorh OK Weiter
13	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Menü Spezielle 1 beenden? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 1 Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
15	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Stats + Kal ? Vorh OK Weiter
16	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter
17	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter
18	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

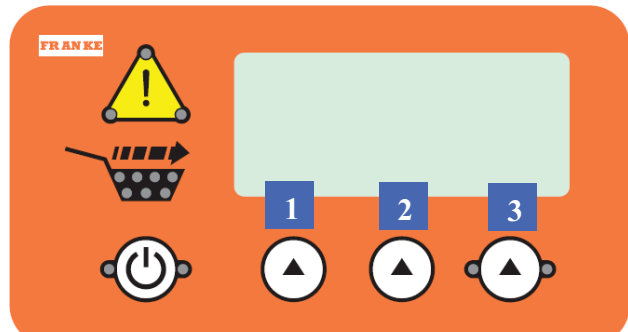
<p> Erforderliches Werkzeug: ➤ keines</p>
--

Rev. 1 4/2010

D7 Werksvorgaben wiederherstellen

ANMERKUNG: Das Ausgabegerät wird ab Werk mit im Werk eingestellten Vorgabewerten versandt, welche die sofortige Benutzung ohne Programmierung durch den Benutzer erlauben. [Siehe Einrichtungabschnitte S1-S4.] Folgen Sie diesem Verfahren, um alle aktuellen Einstellungen und diagnostische Programmierung zurück auf die Werksvorgabewerte zu ändern.

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahlflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwort einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 2 Sprache einstellen? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 2 Werks-NVM wiederherstellen? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Menü Spezielle 2 Werks-NVM wiederherstellen? Ja Nein Nein
10	Touchpad 1 drücken = Ja	Werks-NVM wiederherstellen? Sind Sie Sicher? Ja Nein Nein
11	Touchpad 1 drücken = Ja... oder Touchpad 2 oder 3 drücken = Nein:	NVM wiederhergestellt [erscheint] Abgebrochen [erscheint]

D7 Werksvorgaben wiederherstellen...Fortsetzung]

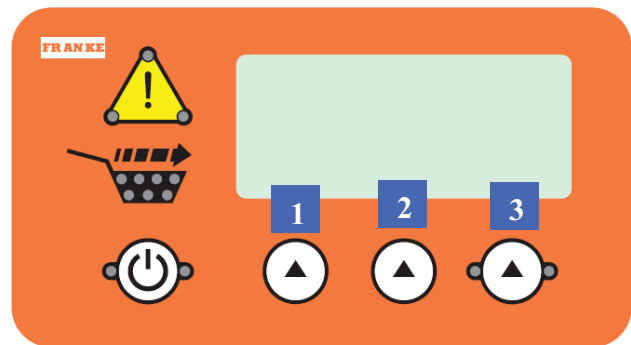
12	Nach einer kurzen Pause sehen Sie:	Stu3 – Menü Spezielle 2 Menü Spezielle 2 beenden? Vorh OK Weiter
13	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Oberes Menü Stats + Kal ? Vorh OK Weiter
14	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter
15	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter
16	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

<p>✘ Erforderliches Werkzeug: ➤ keines</p>
--

D8 Anzeige der Betriebsstatistik & der Kalibrierwerte

ANMERKUNG: Diesem Verfahren folgen, um Folgendes zu sehen: die Anzeige von Zyklen, Kalibrierzyklen & aktuellen Werten plus die Anzahl der Ausgabezyklen nach Größe sowie die aktuellen Motordrehmomentmesswerte.



- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.

ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahl Schaltflächen vorgenommen.

Schritt	Erforderliche Maßnahme	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwortcode einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Menü Spezielle 1 Stats + Kal ? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 2 drücken = OK ANMERKUNG: 3 drücken = Weiter – um bis zu Kalibrierdaten zu überspringen [Schritt 12]	Stu3 – Menü Spezielle 1 Statistik zeigen? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 2 drücken = OK	Ausg.-Zyk. = 0000010 Kal.-Zykl. = 00001 Weiter
10	Touchpad 3 drücken = Weiter [Anzeige]	Klein. Zyk = 00000000 Mittl. Zyk = 00000000 Großer Zyk = 00000000 Vorh Weiter

Fortsetzung...

D8 Anzeige der Betriebsstatistik & der Kalibrierwerte...Fortsetzung

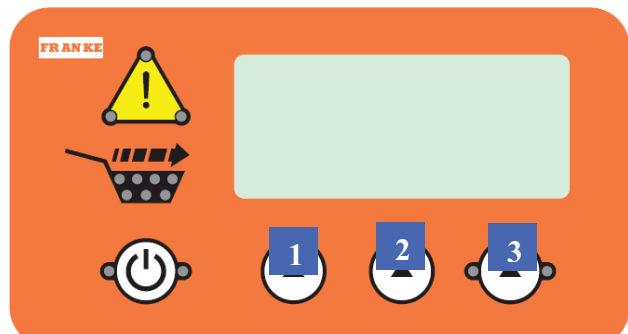
11	Touchpad 3 drücken = Weiter [Anzeige] Touchpad 1 drücken = Vorh [um vorherige Anzeige zu sehen] HINWEIS: TQ = Drehmomentfehler; TO = Zeitgeberfehler	Trm-TQ= 0000 F_TO=0010 Heb-TQ=0000 H_TO=0000 Tür-TQ=0000 T_TO=0000 Vorh Beenden	
12	Touchpad 3 drücken = Beenden [zu Kalibrierdaten] Touchpad 1 drücken = Vorh [um vorherige Anzeige zu sehen]	Stu3 – Stat.-Menü Kal-Daten zeigen? Vorh OK Weiter	
13	Touchpad 2 drücken = OK Touchpad 1 drücken = Vorh [zurück zum Motor gehen]	Null (N) = 00070 Groß (C) = 00456 Vorh (V) = 03355 Beenden	Beispiels- werte
14	Touchpad 3 drücken = Beenden	Stu3 – Stat.-Menü Stat-Menü beenden? Vorh OK Weiter	
15	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter	
16	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter	
17	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen... [erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]	

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

✘Erforderliches
Werkzeug:
➤ keines

D9 Grenzwerte für „Korb vorhanden“-Zeit and/oder Motordrehmoment justieren

ANMERKUNG: Diesem Verfahren folgen, um:
 1) die „Korb vorhanden“-Zeit/-Empfindlichkeit zu justieren; und/oder
 2) die Drehmomentgrenzwerte eines oder aller der drei Motoren zu justieren.



ANMERKUNG: Alle Programmierungen werden mittels der drei oben gezeigten und 1, 2 und 3 markierten Auswahl-schaltflächen vorgenommen.

- 1) Gerät ans Netz angeschlossen lassen.
- 2) Netzstromschalter auf **EIN** schalten.
- 3) Strom an der Bahn muss auf **AUS** geschaltet sein. Die Anzeige ist leer oder zeigt die aktuelle Gefrierfachtemperatur, je nach Bahn.

Schritt	Erforderliche Maßnahme →	Resultierende Anzeige
1	Vom Standby-Zustand das 3. Touchpad verwenden und eingeben: 3-3-3-3 . [Eingabe-Code]	Spezial-Modus wählen Kunde Werk Beenden
2	Touchpad 2 drücken = Werk	Werkzugangsmenü Stu1 Stu2 Beenden
3	Touchpad 2 drücken = Stu3	Wartungzugangsmenü Passwort eingeben 0 _ _ _ Erh OK Beenden
4	Touchpad 2 drücken = OK dann Touchpad drücken: 2 dann 2 dann 1 dann 2 drücken = OK [um Passwortcode einzugeben: 0001]	Stu3 – Oberes Menü Tests? Vorh OK Weiter
5	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 1 ? Vorh OK Weiter
6	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Spezielle 2 ? Vorh OK Weiter
7	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Stats + Kal ? Vorh OK Weiter
8	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Oberes Menü Maschinenparameter? Vorh OK Weiter
9	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Param.-Menü Korbzeitgeber einstellen? Vorh OK Weiter
10	Touchpad 2 drücken = OK	Korb DA-Zeit just(ieren)? Ja Nein Beenden
11	Touchpad 1 drücken = Ja [siehe Anzeige rechts]= Touchpad 2 drücken = Nein [aktuelle Zeit beibehalten] Touchpad 3 drücken = Beenden [zu Anzeige Schritt 7]	Korb da = 150 ms [Millisekunden] Erh Verr OK [HINWEIS: Rote Werte sind Beispiele]

Fortsetzung...

D9 Grenzwerte für „Korb vorhanden“-Zeit and/oder Motordrehmoment justieren, Fortsetzung

12	Touchpad 1 drücken = Erh [um Zeit zu erhöhen] Touchpad 2 drücken = Verr [um Zeit zu verringern] Touchpad 3 drücken = OK [neu eingestellte Zeit speichern]	Korb weg-Zeit just.? Ja Nein Beenden
13	Touchpad 1 drücken = Ja [siehe Anzeige rechts]= Touchpad 2 drücken = Nein [aktuelle Zeit beibehalten] Touchpad 3 drücken = Beenden [zu Drehmomentgrenzw. einst.]	Korb weg = 050 ms Erh Verr OK
14	Touchpad 1 drücken = Erh [um Zeit zu erhöhen] Touchpad 2 drücken = Verr [um Zeit zu verringern] Touchpad 3 drücken = OK [neu eingestellte Zeit speichern]	Hintertürparameter-Menü Drehmomentgrenzwerte einst.? Vorh OK Weiter
15	Touchpad 2 drücken = OK	Trommel(motor)-Drehmoment just.? Ja Weiter Beenden
16	Touchpad 1 drücken = Ja [siehe Anzeige rechts]= Touchpad 2 drücken = Weiter [zum nächsten Motor gehen] Touchpad 3 drücken = Beenden [um: Drehmomentgrenzw. einzust.]	Trommelschwelle = 0750 Erh Verr OK
17	Touchpad 1 drücken = Erh [um Drehmoment zu erhöhen] Touchpad 2 drücken = Verr [um Drehmoment zu verringern] Touchpad 3 drücken = OK [neu eingestelltes Drehm. speichern]	Tür(motor)-Drehmoment just.? Ja Weiter Beenden
18	Touchpad 1 drücken = Ja [siehe Anzeige rechts]= Touchpad 2 drücken = Weiter [zum nächsten Motor gehen] Touchpad 3 drücken = Beenden [um: Temp-Regler einzustellen]	Türschwelle = 0750 Erh Verr OK
19	Touchpad 1 drücken = Erh [um Drehmoment zu erhöhen] Touchpad 2 drücken = Verr [um Drehmoment zu verringern] Touchpad 3 drücken = OK [neu eingestelltes Drehmoment speichern]	Hebe(motor)-Drehmoment just.? Ja Weiter Beenden
20	Touchpad 1 drücken = Ja [siehe Anzeige rechts]= Touchpad 2 drücken = Weiter [um Temp-Regler einzustellen] Touchpad 3 drücken = Beenden [zu Drehmomentgrenzwerte einstellen]	Hebeschwelle = 0750 Erh Verr OK
21	Touchpad 1 drücken = Erh [um Drehmoment zu erhöhen] Touchpad 2 drücken = Verr [um Drehmoment zu verringern] Touchpad 3 drücken = OK [neu eingestelltes Drehmoment speichern]	Trommeldrehmoment just.? Ja Weiter Beenden
22	Touchpad 3 drücken = Beenden	Stu3 – Param.-Menü Temp-Regler einstellen? Vorh OK Weiter
23	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Param.-Menü Füllprozensatz einstellen? Vorh OK Weiter
24	Touchpad 3 drücken = Weiter	Stu3 – Param.-Menü Param-Menü beenden? Vorh OK Weiter
25	Touchpad 2 drücken = OK	Stu3 – Oberes Menü Hintertür beenden? Vorh OK Weiter
26	Touchpad 2 drücken = OK [um zu beenden]	Schließen...[erscheint kurz, dann wird Anzeige leer]

*** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN *** FÜR JEDE BAHN WIEDERHOLEN ***

Rev. 1 4/2010

 Erforderliches Werkzeug:

➤ keines