
JUSTIERUNG INDIKATOR 2100 UND B

NULLSTELLUNG

- Das System entladen.
- Das System einschalten.
- Jetzt ca. 8 Sekunden die Taste →0/T← drücken.
 - ❑ Die Abregelzahl geht zurück von AF 08 bis AF 00.
 - ❑ Der Indikator zeigt welcher Prozentsatz des Wiegebereiches ausgeregelt ist, zum Beispiel AP 6.4. Dieser Prozentsatz darf nicht größer sein als 20.
 - ❑ Die Nullstellung ist eingestellt, das System kehrt automatisch zurück in den Standard Wiegemodus.

JUSTIERUNG

Der Indikator bietet die Möglichkeit maximal drei Justierungspunkte einzugeben (Mehrpunktjustierung). Dieses hat den Vorteil, das auch Wiegesysteme mit nicht linearer Wiegekurve innerhalb den Spezifikationen abgeregelt werden können.

Da diese Anweisungen mehrfach in den Feldern verwendet wird wo es schwierig ist mehrere Punkte zu justieren, werden wir hier erklären wie sie mit nur einem Punkt justieren können.

JUSTIERUNG MIT EINEM KALIBRIERPUNKT

Zunächst müssen die alten Kalibrierpunkte auf „Null“ gestellt werden

- Ca. 18 Sekunden die Taste ⇄PT drücken (bei älteren Versionen können es auch 8 Sekunden sein).
 - ❑ Der Schirm wird ausgeschaltet bis das System im Justiermodus steht.
 - ❑ Der Indikator zeigt den Wert des ersten Justierungspunktes an, der *unterste* Indikatorbalken blinkt (am linken Rand des Displays).
- Die Tasten ▼ oder ▲ drücken um die drei alten Kalibrierpunkte aufzurufen, wobei sich der Indikatorbalken von oben nach unten bewegt.
 - ❑ In der untersten Position sehen sie den ersten niedrigsten Wert, der oben angezeigte Balken ist der zweite, und bei dem obersten Balken erscheint der höchste Wert.
 - ❑ Vor dem Justierung mit nur einem Kalibrierpunkt, muss der zweite und der höchste Wert zuvor auf "Null" gesetzt werden.
- Die Tasten ▼ oder ▲ drücken bis der mittelste Justierungswert angezeigt wird.
 - ❑ Der mittlere Indikatorbalken blinkt.
- Die Tasten →0/T← drücken
 - ❑ Das erste Segment blinkt.
- Die Tasten ▼ oder ▲ drücken um das blinkende Segment auf Null zu stellen.
- Die Taste →0/T← drücken um das nächste Segment zu aktivieren.
- Jedes Segment auf Null stellen bis der höchste Justierungswert angezeigt wird.
 - ❑ Der höchste Indikatorbalken blinkt.
- Die Prozedur wiederholen bis jedes Segment auf Null gestellt ist.

Justieren mit einem Kalibrierpunkt

- Zurückgehen zum untersten Justierpunkt.
 - ❑ Der Indikator zeigt den Wert des ersten Justierungspunktes an, der *unterste* Indikatorbalken blinkt.
- Das System belasten mit einem bekannten Gewicht und Taste →0/T← kurz drücken zur Aktivierung der Eingabemöglichkeit.
 - ❑ Das erste Segment blinkt.
- Jedes Segment verändern mit den Tasten ▼ oder ▲, wobei jeder Segmentwert mit der Taste →0/T← bestätigt wird, bis das richtige Gewicht eingegeben ist.
 - ❑ Wenn jedes Segment geändert ist, wird der unterste Indikatorbalken wiederum blinken.
- Zur Bestätigung Taste →0/T← 3 Sekunden drücken.
 - ❑ Die Abregelzahl geht zurück von AF 08 bis AF 00, der erste Justierungspunkt ist eingestellt.
- Den Kalibriermodus verlassen durch drücken der Taste ▼ oder ▲ bis AP XX erscheint.
 - ❑ Dieser Wert zeigt die sogenannten Justierungssensibilität in Prozent, z.B. AP 07.
- Drücken sie die Taste →0/T← drücken, bis sich der Schirm selber ausschaltet.

MEHRPUNKTSJUSTIERUNG

- Ca. 18 Sekunden die Taste \leftrightarrow PT drücken (bei älteren Versionen kann dies auch 8 Sekunden sein).
 - ❑ Der Schirm wird ausgeschaltet bis das System in den Justiermodus steht.
 - ❑ Der Indikator zeigt den Wert des ersten Justierungspunktes an, der *unterste* Indikatorbalken blinkt.
- Das System mit einem bekannten Gewicht belasten und Taste \rightarrow 0/T \leftarrow kurz drücken zur Aktivierung der Eingabemöglichkeit.
 - ❑ Das erste Segment blinkt.
- Jedes Segment verändern mit den Tasten \blacktriangledown oder \blacktriangle , wobei jeder Segmentwert mit der Taste \rightarrow 0/T \leftarrow bestätigt wird, bis das richtige Gewicht eingegeben ist.
 - ❑ Wenn jedes Segment geändert ist, wird der unterste Indikatorbalken wiederum blinken.
- Zur Bestätigung Taste \rightarrow 0/T \leftarrow 3 Sekunden drücken.
 - ❑ Die Abregelzahl geht zurück von AF 08 bis AF 00, der erste Justierungspunkt ist eingestellt.
- Die Taste \blacktriangle drücken.
 - ❑ Der *mittlere* Indikatorbalken wird blinken, der Wert des *zweiten* Justierpunktes wird angezeigt.
- Das System mit einem höheren bekannten Gewicht belasten und dieses Gewicht eingeben, genau wie bei der oben beschriebenen Eingabe.
 - ❑ Nach Bestätigung ist auch der zweite Justierungspunkt eingestellt.
- Die ganze Verfahrensweise wiederholen für den dritten Justierpunkt.
- Den Justiermodus verlassen durch drücken der Tasten \blacktriangledown oder \blacktriangle bis AP XX erscheint.
 - ❑ Dieser Wert zeigt die sogenannten Justierungssensibilität in Prozent, z.B. AP 07.
- 3 Sekunden die Taste \rightarrow 0/T \leftarrow drücken, bis sich der Schirm selber ausschaltet.

Nach der Justierung ist der Indikator automatisch in einer feineren Auflösung. Nach dem Aus- und Einschalten wird die eingestellte Auflösung wieder geschaltet.

Achtung: Um in der Lage zu sein, mit den neuen Parameter- und Kalibrierungs-Einstellungen arbeiten zu können, müssen diese neuen Daten zuerst in den Indikator gespeichert werden.

Wie macht man das:

- Nachdem die gewünschten Parameter- und / oder Kalibrierungsänderungen vorgenommen wurden, verwenden Sie die OFF-Taste zum Ausschalten des Indikators.
- Während der Abschaltung werden alle neuen Änderungen im Indikator gespeichert und aktiv nachdem der Indikator erneut gestartet wird.

Achtung: Nach dem Einschalten des Indikators wird die Prüfnr. angezeigt. Diese Nummer wird nach jedem Eingriff in die Kalibrierung automatisch angepasst. Bei geeichten Systemen wird diese Nummer durch den Eichbeamten notiert. Damit ist es immer möglich zu überprüfen, ob eine neue Justierung durchgeführt wurde.

Um die Prüfnr. anzuzeigen:

- Das System aus- und danach wieder einschalten.
 - ❑ Der Indikator zeigt aufeinanderfolgend z. B.:
 - 8888.8 (Prüfung LCD Segmenten)
 - P 7.3 oder 7.4 (die Software Nummer)
 - 13425 (die Prüfnr.)
 - (oder das Aktuelle Gewicht, Standard Wiegemodus).