

---

# JUSTIERUNGSANWEISUNGEN

**Achtung: Alle Justierungshandlungen müssen in der Referenzhöhe durchgeführt werden**

## NULLSTELLUNG

- Sorgen Sie dafür, dass das System unbeladen ist.
- Schalten Sie das System ein.
- Heben Sie das System in Referenzhöhe.
- Drücken Sie ca. 8 Sekunden auf die Taste >0<.
  - ❑ Die Abgleichzahl geht von AF 08 auf AF 00 zurück.
  - ❑ Der Indikator zeigt, welcher Prozentsatz des Wiegebereiches benutzt wird, z.B. AP 6.4.
  - ❑ Dieser Prozentsatz darf nicht größer als 50 sein.
  - ❑ Die Nullstellung ist eingestellt, das System kehrt automatisch in den Standard Wiegemodus zurück

## JUSTIERUNG

Der Indikator bietet die Möglichkeit, maximal drei Justierpunkte einzugeben(Mehrpunktsjustierung). Dies hat den Vorteil, dass Systeme mit besseren Spezifikationen eingestellt werden können.

Da diese Anweisung meist vor Ort verwendet wird, wo es schwierig ist, mehrere Punkte zu justieren, werden wir hier erklären, wie Sie mit nur einem Punkt justieren können.

## JUSTIEREN MIT EINEM JUSTIERPUNKT

**Stellen Sie zunächst die alten Justierpunkte auf "null".**

- Drücken Sie ca. 18 Sekunden die Taste ∨ (bei älteren Versionen können es auch 8 Sekunden sein).
  - ❑ Das System wird ausgeschaltet, bis das System im Justiermodus steht.
  - ❑ Der Indikator zeigt den Wert des *ersten* Justierpunktes, das *unterste* Indikatorsymbol (links auf der Anzeige) leuchtet.
- Drücken Sie die Tasten ∨ und ∧ ,um die drei zuletzt programmierten Werte aufzurufen, wobei sich das Indikatorsymbol von oben nach unten bewegt.
  - ❑ In der untersten Position sehen Sie den ersten (niedrigsten) Wert, das Symbol darüber ist der zweite und beim obersten Symbol erscheint der höchste Wert.
  - ❑ Vor dem Justieren mit nur einem Justierpunkt müssen der zweite und der höchste Wert auf null gestellt werden.
- Drücken Sie die Taste ∨ oder ∧ ,bis der mittlere Wert auf der Anzeige steht.
  - ❑ Das mittlere Indikatorsymbol leuchtet auf.
- Drücken Sie die >0< Taste.
  - ❑ Das erste Segment leuchtet auf.
- Stellen Sie das leuchtende Segment mithilfe der Taste ∨ oder ∧ auf null.
- Gehen Sie zum nächsten Segment, indem Sie die Taste >0< drücken.
- Stellen Sie alle Segmente auf null, bis das Indikatorsymbol aufleuchtet.
- Drücken Sie die Taste ∨ oder ∧ ,bis der höchste Justierungswert in der Anzeige steht.
  - ❑ Das oberste Indikatorsymbol leuchtet auf.
- Wiederholen Sie das Verfahren, bis alle Segmente auf null stehen.

### Justieren mit einem Justierpunkt

- Gehen Sie zum letzten Wert zurück.
  - ❑ Der Indikator zeigt den Wert des *ersten* Justierpunktes, das *unterste* Indikatorsymbol leuchtet auf.
- Stellen Sie ein bekanntes Gewicht auf das Wiegesystem, heben Sie das System bis zur Referenzhöhe und geben Sie dieses Gewicht ein, indem Sie kurz die Taste >0< eindrücken.
  - ❑ Das erste Segment leuchtet auf.

- 
- Passen Sie alle Segmente mithilfe der Tasten  $\vee$  und  $\wedge$  an und bestätigen Sie den Wert für jedes Segment durch Eindrücken der Taste  $>0<$ , bis das richtige Gewicht eingegeben ist.
    - ❑ Wenn jedes Segment durchlaufen ist, leuchtet erneut das unterste Indikatorsymbol auf.
  - Bestätigen Sie, indem Sie 3 Sekunden lang die Taste  $>0<$  drücken.
    - ❑ Die Abgleichzahl geht von AF 08 auf AF 00 zurück, der erste Justierpunkt ist eingestellt.
  - Verlassen Sie den Justiermodus, indem Sie Taste  $\vee$  oder  $\wedge$  drücken, bis AP XX erscheint.
    - ❑ Diese Zahl steht für die Abgleichzahl in Prozent, z.B. AP 40.
  - Drücken Sie die Taste  $\rightarrow 0/T \leftarrow$ , bis sich die Anzeige selbst ausschaltet.

## MEHRPUNKTSJUSTIERUNG

- Drücken Sie ca. 18 Sekunden lang auf die Taste  $\vee$  (bei älteren Versionen können dies 8 Sekunden sein).
  - ❑ Die Anzeige wird ausgeschaltet, bis das System im Justiermodus steht.
  - ❑ Der Indikator zeigt den Wert des *ersten* Justierpunktes, das *unterste* Indikatorsymbol leuchtet auf.
- Stellen Sie ein bekanntes Gewicht auf das Wiegesystem, heben Sie das System bis zur Referenzhöhe und geben Sie dieses Gewicht ein, indem Sie kurz die Taste  $>0<$  eindrücken.
  - ❑ Das erste Segment leuchtet auf.
- Passen Sie alle Segmente mithilfe der Tasten  $\vee$  und  $\wedge$  an und bestätigen Sie den Wert für jedes Segment durch Eindrücken der Taste  $>0<$ , bis das richtige Gewicht eingegeben ist.
  - ❑ Wenn jedes Segment durchlaufen ist, leuchtet erneut das unterste Indikatorsymbol auf.
- Bestätigen Sie, indem Sie 3 Sekunden lang die Taste  $>0<$  drücken.
  - ❑ Die Abgleichzahl geht von AF 08 auf AF 00 zurück, der erste Justierpunkt ist eingestellt.
- Drücken Sie die Taste  $\wedge$ .
  - ❑ Das *mittlere* Indikatorsymbol leuchtet auf, der Wert des *zweiten* Justierpunktes erscheint.
- Stellen Sie ein bekanntes, höheres Gewicht auf die Waage, heben Sie das System bis zur Referenzhöhe und geben Sie dieses Gewicht ein, genau wie oben beschrieben.
  - ❑ Nach der Bestätigung ist auch der zweite Justierpunkt eingestellt.
- Wiederholen Sie das Verfahren für den dritten Justierpunkt.
- Verlassen Sie den Justiermodus, indem Sie die Tasten  $\vee$  oder  $\wedge$  drücken, bis AP XX erscheint.
  - ❑ Dieser Wert steht für die Abgleichzahl in Prozenten, z.B. 40.
- Drücken Sie die Taste  $>0<$ , bis sich die Anzeige selbst ausschaltet.

**Achtung:** Beim Einschalten des Indikators erscheint die Prüfwahl. Diese Prüfwahl wird nach jeder Justierung automatisch angepasst.

### Um die Prüfwahl anzuzeigen:

- Schalten Sie das System aus und danach wieder ein.
  - ❑ Der Indikator zeigt aufeinanderfolgend :
    - 8888.8 (Test der LCD Segmente)
    - P 7.4 (die Softwarenummer)
    - 01342 (die Prüfwahl)
    - 1234 (das aktuelle Gewicht, der Standard Wiegemodus).