

# Bedienungsanleitung Nivellierung

Juni 2015 - Version 1.0

### Herausgeber:

© Bayerische Waagenbau-Werkstätte, Althaus GmbH, Diessen, Deutschland Diese Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Bayerischen Waagenbau-Werkstätte, Althaus GmbH weder teilweise noch ganz reproduziert, gespeichert oder in irgendeiner Form oder mittels irgendeines Mediums übertragen, wiedergegeben oder übersetzt werden.

#### Wichtige Hinweise:

Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt hinsichtlich des korrekten technischen Inhalts erarbeitet bzw. zusammengestellt. Die Bayerische Waagenbau-Werkstätte, Althaus GmbH übernimmt jedoch grundsätzlich keinerlei Haftung für Schäden, die aufgrund von in dieser Dokumentation eventuell enthaltenen Fehlern oder fehlenden Informationen resultieren.



## Bedienung der Anlage

Netzstecker Ein /Aus

Mit dem Netzstecker wird die Nivellierung des Wägetisches ein- und ausgeschaltet. Wichtig:

Vor dem Ausschalten werden die Stellfüße des Tisches nach dem Drücken des roten Tasters eingezogen. Erst danach kann der Tisch bewegt werden.

- Grüne Taste ,Nivellieren'

Nach dem Drücken der Taste startet die Nivellierung.

- Die grüne LED blinkt
- Die Motoren der Stellfüße machen eine Referenzfahrt. Dabei werden die Stellfüße langsam eingefahren bis zum Referenzschalter. Dieser Vorgang wird vorsichtig ausgeführt und dauert deshalb lange. Dies ist die anschließende Nullposition der Ansteuerung.
- Nach der Referenzfahrt werden die Stellfüße gleichmäßig soweit ausgefahren, dass die Räder nicht mehr den Boden berühren.
- Anschließend beginnt die Niveauregelung mit der Ausrichtung in der Querachse, danach folgt die Längsachse.
- o Nivellierung
  - Erfolgreich, grünes Dauerlicht
  - Unebenheit konnte nicht ausgeglichen werden, rote und grüne Lampe blinken
- Rote Taste ,Fahren'

Nach dem Drücken der Taste werden die Stellfüße eingezogen.

- Die rote LED leuchtet, bis der Vorgang abgeschlossen ist.
- Wenn die rote Lampe erlischt, ist die Waage fahrbereit.

#### Wichtiger Hinweis:

- Vor dem Ausschalten der Anlage, immer die Stellfüße mit dem Taster "Fahren" einziehen lassen
- wenn die Anlage ausgeschaltet wird, ohne dass die Stellfüße vorher eingefahren wurden, dauert nach dem Einschalten der Nivellierungsstart sehr lange, da die Stellfüße mit der "suchenden" Referenzfahrt bis zum Schalter eingefahren werden müssen.