



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Tel.: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Justeerinstructie Weeg-/steekwagen

KERN VHT

Versie 1.0
05/2009
NL



VHT-nl-0910



KERN VHT

Versie 1.0 05/2009


Justeerinstructie voor de weeg-/steekwagen



Justeren van de weeg-/steekwagen kan enkel in de weegmodus worden doorgevoerd en niet in de optelmodus.

Justeren van de weeg-/steekwagen kan op twee manieren worden doorgevoerd: justeren op één punt en justeren op meerdere punten. In beide gevallen dient het weegsysteem op nul te worden gezet.

1 Op nul zetten

- De weegschaal moet leeg zijn.
 - De weegschaal moet aan staan.
 - De weegschaal niet steunen, de weegschaal moet helemaal vrij staan.
- ⇒ De toets  ca. 10 s lang drukken.
- Na ca. 3 s toont het systeem de laatste ingevoerde waarde.
 - Na ca. 7 s wordt de weegschaal omgeschakeld naar de modus op nul zetten.
 - De meldingen van “Adj08” tot “Adj00” verschijnen.
 - Het op nul zetten is voltooid.
 - Het systeem toont de procentagewaarde van het gekozen weegbereik (5-8%). (Hogere procentagewaarde betekent beschadiging van één of meerdere weegcellen. Lagere waarde betekent dat de bescherming van de steekvorken niet werd gemonteerd.)
 - Het systeem keert automatisch naar de weegmodus terug.

2 Justeren

In de weegschaal is het mogelijk om maximaal drie justeerpunten in te voeren (meer-punt justeren). Omdat deze instructie hoofdzakelijk lokaal wordt toegepast waar het moeilijk is om het justeren van verschillende punten uit te voeren, daarom zullen we eerst het justeren met één punt verklaren.

2.1 Justeren met één justeerpunt

- Het weegstelsel moet worden aangezet en op nul gezet.
- ⇒ De toets \downarrow ca. 10 s lang drukken.
- Na ca. 3 s toont het systeem de laatste ingevoerde waarde.
- Na ca. 7 s wordt de weegschaal omgeschakeld naar de justiermodus.
- De eerste justierpunt verschijnt:
op display blinkt het symbool \blacktriangledown boven het symbool $\rightarrow 1 \leftarrow$.
- Met de toetsen \uparrow en \downarrow kunnen de drie laatst geprogrammeerde waarden worden opgeroepen.
- Het symbool \blacktriangledown wijzigt van $\rightarrow 1 \leftarrow$ op $\rightarrow 2 \leftarrow$ en $\rightarrow 3 \leftarrow$.
Het symbool $\rightarrow 1 \leftarrow$ toont de eerste justierpunt, het symbool $\rightarrow 2 \leftarrow$ de tweede en het symbool $\rightarrow 3 \leftarrow$ de derde.



Tijdens justeren van de ene justierpunt dienen de tweede en de derde op nul te worden gezet.

2.1.1 De tweede en derde justierpunt op nul zetten

- ⇒ Met de toetsen \uparrow en \downarrow naar de tweede justierpunt overgaan.
- Het symbool \blacktriangledown blinkt bij de tweede justierpunt $\rightarrow 2 \leftarrow$.
- ⇒ De toets \leftarrow drukken.
- Op display verschijnt de laatst ingestelde waarde en het gehele segment rechts blinkt.
- ⇒ Alle segmenten met de toetsen \uparrow , \downarrow en \leftarrow op nul zetten.
- ⇒ De toets \leftarrow drukken.
- ⇒ Op dezelfde manier de derde justierpunt instellen.

Uitvoering van het justeren op één punt:

- ⇒ Met de toetsen [↑] en [↓] de eerste justeerpunt kiezen.
- Het systeem toont de waarde van de eerste justeerpunt.
- Het symbool [▼] blinkt bij de eerste justeerpunt → 1 ←.
- ⇒ Het weegsysteem met een bekend gewicht belasten.
- ⇒ De toets [←] drukken om de gewichtswaarde in te stellen.
- Het segment het meest rechts blinkt.
- ⇒ Met de toetsen [↑] en [↓] de gewichtswaarde invoeren.
- ⇒ De toets [←] drukken om naar de justeermodus terug te keren.
- Het symbool [▼] blinkt bij de eerste justeerpunt → 1 ←.
- ⇒ De toets [←] ca. 3 s lang drukken om de ingestelde waarde te bevestigen.
- Op display verschijnen de meldingen van “Adj08” tot “Adj00”.
- Het justeerpunt is ingesteld.
- ⇒ De toets [↑] of [↓] drukken, de justeermodus wordt verlaten en op display verschijnt de melding “APXX”.
- Deze waarde bepaalt de compensatiewaarde in %, b.v. “AP07”.
- ⇒ De toets [←] drukken.
- Op display verschijnt de waarde van de locale valversnelling.
- Met de toetsen [↑], [↓] en [←] de waarde van de valversnelling op deze instellingplaats invoeren.
- ⇒ Terug naar de weegmodus met de toets [←].

2.2 Justeren met drie justeerpunten

- Het weegsysteem moet worden aangezet en op nul gezet.
- ⇒ De toets [↑] ca. 10 s lang drukken.
- Na ca. 3 s toont het systeem de laatste ingevoerde waarde.
- Na ca. 7 s wordt de weegschaal omgeschakeld naar de justeermodus.
- De eerste justeerpunt verschijnt:
op display blinkt het symbool [▼] boven het symbool → 1 ←.
- Met de toetsen [↑] en [↓] kunnen de drie laatst geprogrammeerde waarden worden opgeroepen.
- Het symbool [▼] wijzigt van → 1 ← op → 3 ←. Het symbool → 1 ← toont de eerste justeerpunt, het symbool → 2 ← de tweede en het symbool → 3 ← de derde.
- ⇒ Met de toetsen [↑] en [↓] naar de eerste justeerpunt teruggaan.
- De waarde van de eerste justeerpunt verschijnt.
- Het symbool [▼] blinkt bij het symbool → 1 ←.
- ⇒ Het weegsysteem met een bekend gewicht belasten.
- ⇒ De toets [←] drukken.
- Het segment het meest links blinkt.
- ⇒ Met de toetsen [↑] en [↓] de gewichtswaarde invoeren.
- ⇒ De toets [←] drukken om naar de justeermodus terug te keren.
- Het symbool [▼] blinkt bij de eerste justeerpunt → 1 ←.
- ⇒ De toets [←] ca. 3 s lang drukken om de ingestelde waarde te bevestigen.
- Op display verschijnen de meldingen van “Adj08” tot “Adj00”.
- Het eerste justeerpunt is ingesteld.
- ⇒ Naar de tweede justeerpunt gaan.
- Het symbool [▼] blinkt bij het symbool → 2 ←.
- ⇒ Het proces voor de tweede justeerpunt herhalen.



De waarde van het tweede gewicht moet groter zijn dan de waarde van het eerste gewicht. Indien dat niet gebeurt, verschijnt op display de melding “ERR98” en het systeem keert terug naar het invoeren van de tweede justeerpunt.

- ⇒ Het proces voor de derde justeerpunt herhalen.
- ⇒ De toets [↑] of [↓] drukken, de justeermodus wordt verlaten en op display verschijnt de melding “APXX”.
Deze waarde bepaalt de compensatiewaarde in %, b.v. “AP07”.
- ⇒ De toets [←] drukken.
- Op display verschijnt de waarde van de locale valversnelling.
- ⇒ Met de toetsen [↑], [↓] en [←] de waarde van de valversnelling op deze instellingplaats invoeren.
- ⇒ Terug naar de weegmodus met de toets [←].