



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

Gebruiksaanwijzing Platform-/ vloerweegschalen

KERN EOS_F

Versie 1.2
11/2011
NL



EOS_F-BA-nl-1112



KERN EOS_F

Versie 1.2 11/2011

Gebruiksaanwijzing Platform-/ vloerweegschalen

Inhoudsopgave

1	Technische gegevens	4
2	Overzicht van de apparatuur	5
3	Aanduidingsoverzicht	7
3.1	Toetsenbordoverzicht	8
4	Grondopmerkingen (algemene informatie)	9
4.1	Gebruik volgens bestemming	9
4.2	Afwijkend gebruik	9
4.3	Garantie	9
4.4	Toezicht over controlemiddelen.....	10
5	Veiligheid grondrichtlijnen	10
5.1	Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen	10
5.2	Personeelscholing	10
6	Vervoer en opslag	10
6.1	Controle bij ontvangst.....	10
6.2	Verpakking / retourvervoer	10
7	Uitpakken, installeren en aanzetten	11
7.1	Plaats van installatie, gebruikslocatie	11
7.2	Uitpakken en plaatsen	11
7.2.1	Leveringsomvang / serietoebehoren	12
7.2.2	Montageopmerkingen voor gebruik van wandhouder.....	12
7.3	Contactdoos	13
7.4	Bedrijf met batterijvoeding	14
7.5	Eerste ingebruikname.....	15

8	Justeren	16
9	Bedrijf	17
	Aanzetten	17
	Uitzetten	17
	Wegen	18
	Omschakelen van weegeenheden	18
	Tarreren.....	19
	Functie Hold (functie dieren wegen).....	21
	Plus/minus wegen	22
	Instelling van de kanalen.....	23
10	Menu	25
11	Onderhoud, behouden van werkprestatie, verwijderen	26
11.1	Reinigen	26
11.2	Onderhoud, behouden van werkprestatie	26
11.3	Verwijderen.....	26
12	Foutmeldingen/ hulp bij kleine storingen	26

1 Technische gegevens

KERN	EOS 150K50XLF	EOS 300K100XLF
Afreesbaarheid (d)	50 g	100 g
Weegbereik (max.)	150 kg	300 kg
Reproduceerbaarheid	50 g	100 g
Liniariteit	± 100 g	± 200 g
Aanbevolen kalibratiegewicht, niet toegevoegd (klasse)	100 kg (M2)	200 kg (M2)
Duur van signaaltoename (typisch)	2,5 s	
Opwarmingstijd	10 min	
Ingangsspanning	220 V – 240 V AC 50 Hz	
Secundaire spanning van de netadapter	9 V, 100 mA	
Batterij (optioneel)	6 x 1,5 V AA (= 9 V)	
Bedrijfstijd batterij	Display: 70 h Platform: 110 h	
Auto-Off	3 min	
Weegeeenheden	kg, lb	
Omgevingstemperatuur	+10°C...+35°C	
Luchtvochtigheid	max. 80% (geen condensatie)	
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45	
Radioverbinding met het weegschaalplateau	bereik: max. 10 m in een onbebouwde omgeving	
Weegoppervlakte mm	900 x 550	900 x 550
Totaal gewicht kg (netto)	18.8	18.8

2 Overzicht van de apparatuur

- Weegschaalplateau van edelstaal
- Rubberen antislipmat



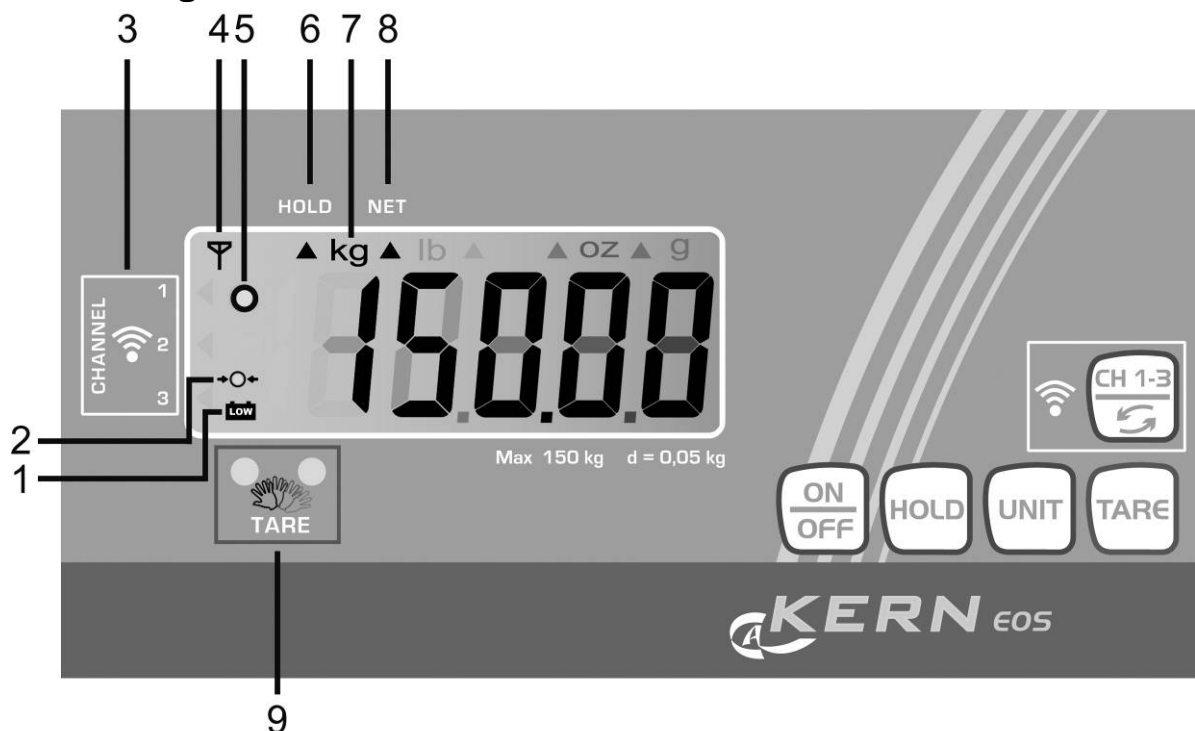
- Display met een wandgreep:



- Comfortabel transport met 2 rolwielen en 1 greep




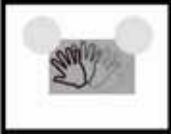




3 Aanduidingsoverzicht



Nr.	Omschrijving
1	Duidt aan indien de batterij bijna leeg is.
2	Nulaanduiding van de weegschaal: Indien de weegschaal bij de ontlaste schaal geen precieze nulwaarde toont, dient de tarreefunctie te worden gebruikt (zie hoofdstuk 9). Even afwachten en de weegschaal wordt opnieuw op nul gezet.
3	De aanduiding van een van de drie mogelijke kanalen
4	Aanduiding van de ontvangstmodus
5	Stabilisatieaanduiding: Indien op de display de stabilisatieaanduiding [o] verschijnt, is de weegschaal in een stabiele stand. In onstabiele stand verdwijnt de aanduiding [o].
6	Functie Hold/ functie dieren wegen actief (zie hoofdstuk 9)
7	De weegeenheid [kg ⇄ lb], (zie hoofdstuk 9) "De weegeenheden omschakelen"
8	De opgeslagen tarrawaarde, (zie hoofdstuk 9 "Tarreren")
9	No-touch tarreeveld

3.1 Toetsenbordoverzicht

Toets	Functie
	Weegschaal aan-/uitzetten
	Functie Hold/ functie dieren wegen
 + 	Weegschaal tarreren met behulp van: <ul style="list-style-type: none"> • de toets TARE of • het no-touch tarreerveld
	Omschakelen van weegeenheden
	Kanaalkeuze

4 Grondopmerkingen (algemene informatie)

4.1 Gebruik volgens bestemming

De door u aangekochte weegschaal dient ter bepaling van het gewicht (de weegwaarde) van het gewogen materiaal. Hij dient te worden beschouwd als een "niet-zelfstandige weegschaal" d.w.z. de gewogen voorwerpen dienen met de hand voorzichtig te worden geplaatst in het midden van het weegschaalplateau. De weegwaarde kan na bereiken van een stabiele aanduidingwaarde worden afgelezen.

4.2 Afwijkend gebruik

De weegschaal is niet voorzien voor dynamisch wegen waarbij kleine hoeveelheden gewogen materiaal worden afgenomen of toegevoegd. Vanwege de bestaande "stabilisatiecompensatie" zou de weegschaal foutieve weegresultaten kunnen tonen! (Voorbeeld: De vloeistof vloeit langzaam van de container uit die op de weegschaal is geplaatst.)

Het weegplateau niet aan langdurige belasting blootstellen. Het kan beschadiging van het meetmechanisme veroorzaken.

Stoten en overbelasting van de weegschaal boven aangegeven maximale last (max.), met bestaande tarravoortrek, absoluut mijden. Het kan beschadiging van de weegschaal veroorzaken.

De weegschaal nooit in ruimtes met explosiegevaar gebruiken. Serie-uitvoering is geen explosiebestendige uitvoering.

Geen wijzigingen in de constructie van de weegschaal aanbrengen. Het kan tot foutieve weegresultaten, inbreuk op technische veiligheidsvoorwaarden als ook tot beschadiging van de weegschaal leiden.

De weegschaal mag enkel conform beschreven richtlijnen worden gebruikt. Andere gebruiksbereiken / toepassingsgebieden vereisen schriftelijke toestemming van de firma KERN.

4.3 Garantie

De garantie vervalt ingeval van:

- niet naleven van onze richtlijnen bepaald in de gebruiksaanwijzing;
- gebruik niet volgens beschreven toepassingen;
- wijziging of opening van de apparatuur;
- mechanische beschadiging of door werking van media, vloeistoffen, natuurlijk verbruik;
- onjuiste plaatsing of onjuiste elektrische installatie;
- overbelasting van het meetmechanisme.

4.4 Toezicht over controlemiddelen

In het kader van kwaliteitsverzekeringssysteem dienen regelmatig technische meeteigenschappen van de weegschaal en eventueel beschikbare controlegewichten te worden gecontroleerd. Daarvoor dient de bevoegde gebruiker een juist tijdsinterval als ook aard en omvang van dergelijke controle te bepalen. Informatie betreffende toezicht over controlemiddelen zoals weegschalen als ook over noodzakelijke controlegewichten zijn toegankelijk op de website van de firma KERN (www.kern-sohn.com). De controlegewichten en weegschalen kan men snel en goedkoop iken in een kalibratielaboratorium van de firma KERN geaccrediteerd door DKD (Deutsche Kalibrierdienst) (terugzetten naar de norm geldende in bepaald land).

5 Veiligheid grondrichtlijnen

5.1 Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen

Vóór het plaatsen en aanzetten van de weegschaal dient men onderhavige gebruiksaanwijzing nauwkeurig te lezen, ook indien u al ervaring met KERN weegschalen hebt.

5.2 Personeelscholing

Het apparaat mag enkel door geschoolde medewerkers worden bediend en onderhouden.

6 Vervoer en opslag

6.1 Controle bij ontvangst

Onmiddellijk na ontvangst van het pakket controleren of er geen zichtbare beschadigingen aanwezig zijn, hetzelfde betreft het apparaat na uitpakken.

6.2 Verpakking / retourvervoer



- ⇒ Alle delen van de originele verpakking dienen te worden behouden voor het geval van eventueel retourvervoer.
- ⇒ Alleen originele verpakking bij retourvervoer gebruiken.
- ⇒ Vóór versturen dienen alle aangesloten kabels en losse/bewegende onderdelen te worden afgekoppeld.
- ⇒ Indien aanwezig dient de vervoerbescherming opnieuw te worden aangebracht.
- ⇒ Alle delen, bv. het glazen windscherm, het weegplateau, de netadapter, e.d. dienen voor uitglijden en beschadiging te worden beveiligd.

7 Uitpakken, installeren en aanzetten

7.1 Plaats van installatie, gebruikslocatie

De weegschalen zijn op dergelijke manier geconstrueerd dat er in normale gebruiksomstandigheden geloofwaardige weegresultaten worden bereikt.

De keuze van juiste locatie van de weegschaal verzekert een precieze en snelle werking.

Daarom dient men bij keuze van plaats van installatie volgende regels in acht te nemen:

- de weegschaal op stabiele, even oppervlakte plaatsen;
- opletten dat de omgeving tussen de display en het weegschaalplatform niet bebouwd is, anders kunnen er storingen in de radioverbinding voorkomen;
- extreme temperaturen als ook temperatuurverschillen bij bv. plaatsing bij verwarming of in plaatsen met directe werking van zonnestrallen mijden;
- tegen directe werking van tocht beveiligen die door open ramen en deuren wordt veroorzaakt;
- bij wegen stoten mijden;
- de weegschaal tegen hoge luchtvochtigheid, dampen en stof beschermen;
- Het apparaat niet aan langdurige werking van grote vochtigheid blootleggen. Ongewenst dauwen (condensatie van luchtvocht op het apparaat) kan voorkomen indien een koud apparaat in een veel warmere ruimte wordt geplaatst. In dergelijk geval dient het van netwerk gescheiden apparaat ca. 2-godzinneij uur acclimatisering aan de omgevingstemperatuur te ondergaan.
- statische ladingen mijden die van gewogen materiaal, weegschaalcontainer en windscherm komen.

Ingeval van elektromagnetische velden, statische ladingen als ook instabiele elektrische voeding zijn grote onregelmatigheden in weergave mogelijk (foutief weegresultaat). Men dient dan de weegschaal te verplaatsen.

7.2 Uitpakken en plaatsen

De verpakking openen, het apparaat en toebehoren uitnemen. Controleren of alle elementen die bij de leveringsomvang horen aanwezig en niet beschadigd zijn.

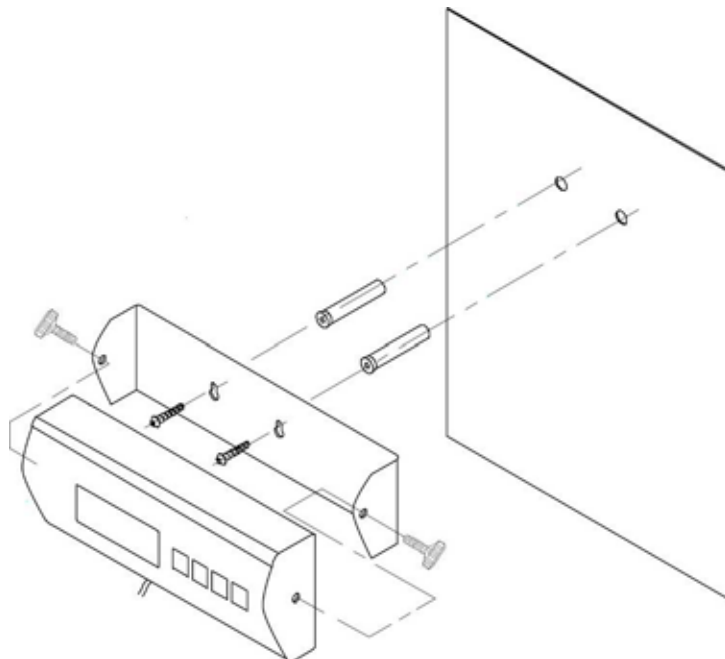
De weegschaal zo plaatsen dat het weegschaalplateau horizontaal ligt.

De display dient zo te worden geplaatst dat hij toegankelijk en goed leesbaar is.

7.2.1 Leveringsomvang / serietoebehoren

- Het platform en de display
- 4 x voetjes
- 2 x netadapter
- Wandgreep (met de bevestigingschroeven)
- Gebruiksaanwijzing

7.2.2 Montageopmerkingen voor gebruik van wandhouder



7.3 Contactdoos

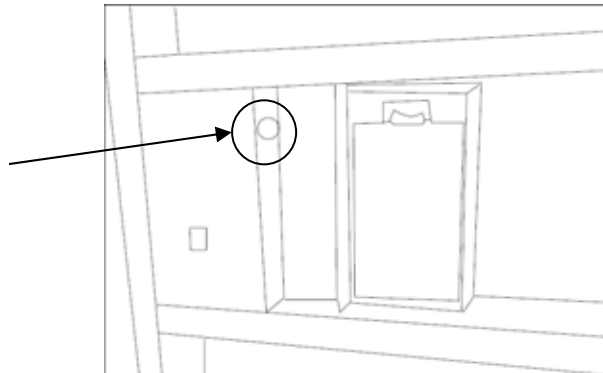
Onderaan de display of het platform bevindt zich de netcontactdoos. Er worden 2 netadapters meegeleverd.

Elektrische voeding gebeurt door een externe netadapter. De spanningwaarde zichtbaar op de netadapter moet in overeenstemming zijn met lokale spanning.

Enkele originele netadapters van de firma KERN gebruiken. Gebruik van andere producten vereist toestemming van de firma KERN.

Afb. De netcontactdoos van het platform:

De aansluiting van de netadapter



7.4 Bedrijf met batterijvoeding

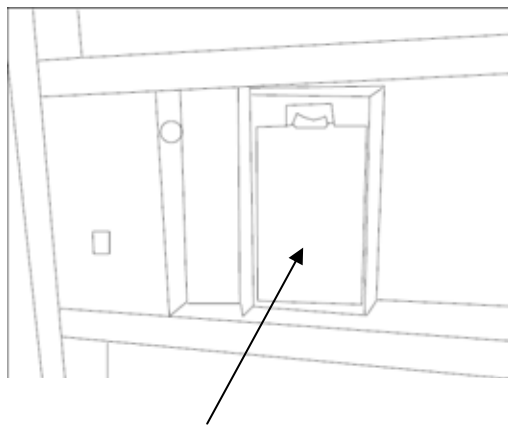
Het batterijdeksel achteraan de display afnemen en 6 batterijen 1,5 V aansluiten. Het batterijdeksel opnieuw opleggen.

Om de batterij te besparen wordt de weegschaal automatisch 3 minuten na afronden van de weging uitgezet. Andere uitzettijden kunnen in het menu worden ingesteld (functie "A.OFF"), (zie hoofdstuk 10).

Indien de batterijen leeg zijn, verschijnt het batterijsymbool (zie hoofdstuk 3). De weegschaal uitschakelen en de batterijen onmiddellijk vervangen.

Indien de weegschaal langere tijd niet wordt gebruikt, de batterijen uithalen en separaat bewaren. Uitgelekte batterijvloeistof kan de weegschaal beschadigen.

Afb. Container van de platformbatterij:



Container van de platformbatterij

7.5 Eerste ingebruikname

Om precieze weegresultaten met behulp van elektronische weegschalen te krijgen, dienen ze een juiste werkingstemperatuur te bereiken (zie "Opwarmingstijd", hoofdstuk 1). Tijdens opwarming moet de weegschaal elektrisch gevoed worden (contact, accu of batterij).

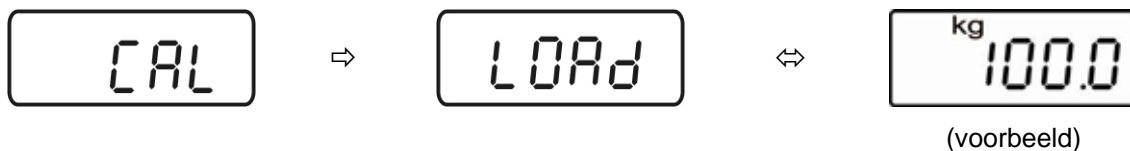
De juistheid van de weegschaal is van lokale valversnelling afhankelijk. Men dient de voorschriften van het hoofdstuk "Justeren" absoluut te volgen.

8 Justeren

Omdat de waarde van de valversnelling niet op elke plek op aarde gelijk is, dient elke weegschaal aangepast te worden - conform de weegregel voortvloeiende uit regels van natuurkunde - aan de valversnelling op de plaats van installatie van de weegschaal (enkel indien de weegschaal niet eerder in fabriek is gejusteerd op de plaats van installatie). Een dergelijk justeerproces dient men uit te voeren bij eerste ingebruikname, na elke wijziging van locatie van de weegschaal als ook bij temperatuurschommelingen van de omgeving. Om precieze meetwaarden te bereiken is het aanbevolen om aanvullend cyclisch de weegschaal te justeren ook in de weegmodus.

Voor stabiele omgevingsomstandigheden zorgen. Vereiste opwarmingstijd verzekeren (zie hoofdstuk 1) voor de stabilisatie van de weegschaal.

- ⇒ In de weegmodus de toets **UNIT** drukken en gedrukt houden totdat op de display de melding "**CAL**" verschijnt en vervolgens — de gewichtswaarde van het vereiste kalibratiegewicht. De melding "**LOAD**" verschijnt afwisselend.



- ⇒ Het vereiste kalibratiegewicht (zie Tabel 1 "Technische gegevens") voorzichtig in het midden van het weegschaalplateau plaatsen. De toets **TARE** drukken, het justeren wordt gestart.



- ⇒ Afwachten totdat de stabilisatieaanduiding verschijnt, daarmee wordt het justeren voltooid. Na succesvol justeren wordt de weegschaal automatisch terug in de weegmodus gezet en de waarde van het kalibratiegewicht verschijnt.



- ⇒ Het kalibratiegewicht afnemen.



i Bij een justeerfout of een onjuist kalibratiegewicht verschijnt op display de foutmelding. Het kalibratiegewicht afnemen en het justeerproces herhalen.

Het kalibratiegewicht naast de weegschaal bewaren. Bij toepassingen met een kwaliteitsbelang wordt aanbevolen om de afleesbaarheid van de weegschaal dagelijks te controleren.



9 Bedrijf

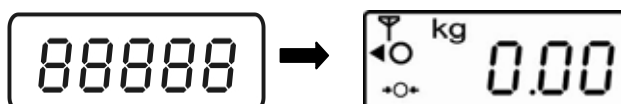
Aanzetten



Men dient daarbij op te letten dat het kanaal op het platform overeenstemt met het kanaal op de display (zie hoofdstuk “Instelling van de kanalen”).

Bovendien mag de afstand tussen het platform en de display 10m niet overschrijden.

- ⇒ De DIP-schakelaar aan de kant van het platform in de positie “1” instellen.
- ⇒ De toets **ON/OFF** op de display drukken.
De weegschaal wordt zelfgediagnosticeerd. De weegschaal is paraat direct nadat de gewichtsaanduiding verschijnt. Het symbool van de gegevensontvangst  blinkt. De driehoek  duidt de gekozen kanaal aan. Indien het ontvangtsymbool niet zichtbaar is, met de toets **CH1-3** naar het juiste kanaal omschakelen.

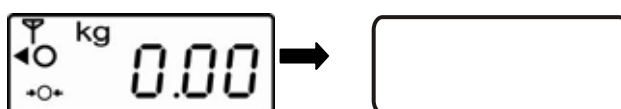


Indien op de weegschaal, bij ontlast weegschaalplateau, niet precieze nulwaarde wordt afgelezen, de toets **TARE** drukken. Even afwachten en de weegschaal wordt opnieuw op nul gezet.

Uitzetten



- ⇒ De toets **ON/OFF** drukken, de display verdwijnt.



- ⇒ De DIP-schakelaar aan de kant van het platform in de positie “0” instellen.

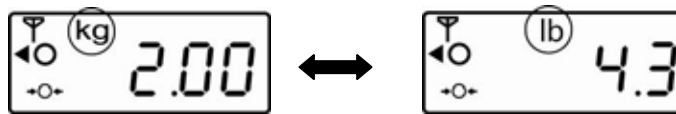
Wegen

- ⇒ De weegschaal met de toets **ON/OFF** aanzetten.
- ⇒ Het gewogen materiaal opleggen.
- ⇒ Afwachten totdat de stabilisatieaanduiding verschijnt.
- ⇒ Het weegresultaat aflezen.



Omschakelen van weegeenheden

- ⇒ Door de toets **UNIT** te drukken is het mogelijk om het weegresultaat in een andere eenheid [**kg** ⇌ **lb**] af te lezen.



De eenheden omrekenen: **1 kg = 2,20462 lb**

i De weegeenheden dienen in het menu (zie hoofdstuk 10) op “ON” te worden ingesteld.

Tarreren

a)

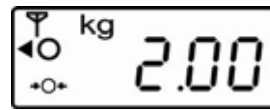


of

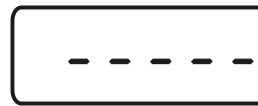
b)



⇒ De lege weegschaalcontainer leggen, het gewicht van de weegschaalcontainer verschijnt.



⇒ De toets **TARE** drukken of de hand boven het no-touch tarreerveld doorschuiven, de nulaanduiding verschijnt. Onder de markering [NET] verschijnt de aanduiding [▲]. Het tarragewicht blijft gememoriseerd totdat het gewist wordt.



⇒ Het gewogen materiaal wegen, het netto gewicht verschijnt.

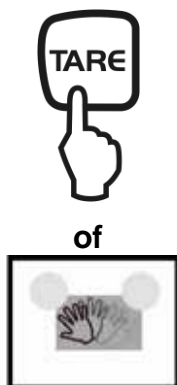


Het tarreren kan willekeurige aantal keren worden herhaald, bijvoorbeeld bij het wegen van enkele ingrediënten van een mengsel (bijwegen). De grens wordt bereikt op het moment dat het hele weegbereik wordt gebruikt.

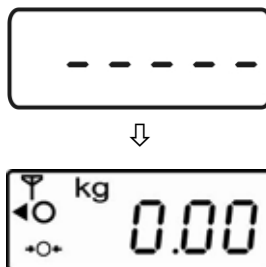
Nadat de weegschaalcontainer wordt weggenomen, verschijnt zijn gewicht als een negatieve aanduiding.

Het tarragewicht blijft gememoriseerd totdat het gewist wordt.

Tarra wissen



⇒ De weegschaal ontlasten en de toets **TARE** drukken of de hand boven het no-touch tarreerveld doorschuiven, de nulaanduiding verschijnt.



De functie van no-touch tarreren kan in het menu worden aan- of uitgezet (zie hoofdstuk 10): instelling “ON” of “OFF” van de parameter “t_lr”.

Functie Hold (functie dieren wegen)



De weegschaal is voorzien van een geïntegreerde functie dieren wegen (bepaling van gemiddelde waarde). Daardoor is het mogelijk om huis- of kleine dieren te wegen (last min. 1% van de maximale waarde) hoewel ze niet rustig op het weegplateau staan.

- ⇒ Het gewogen materiaal leggen en de toets **HOLD** drukken. Op de display begint de aanduiding [▲] te blinken. Ondertussen neemt de weegschaal enkele meetwaarden over en vervolgens verschijnt de berekende gemiddelde waarde.



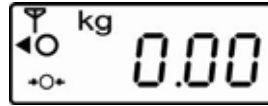
- ⇒ Deze waarde blijft op display totdat de toets **HOLD** wordt gedrukt. De aanduiding [▲] onder de markering [HOLD] verdwijnt en de weegschaal wordt weer naar normale weegmodus omgeschakeld.
- ⇒ Door opnieuw de toets **HOLD** te drukken kan men deze functie zo vaak nodig herhalen.

i Bij te veel beweging is de bepaling van gemiddelde waarde niet mogelijk (grote schommelingen van de aanduiding).

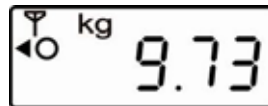
Plus/minus wegen



- ⇒ Bijvoorbeeld voor controle van het stukgewicht, controle tijdens de productie, etc. De weegschaal met de toets **[ON/OFF]** aanzetten en afwachten totdat op display de nulaanduiding verschijnt.



- ⇒ Het aangegeven gewicht op het weegschaalplateau plaatsen.

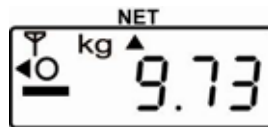


(voorbeeld)

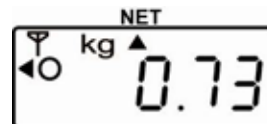
- ⇒ De weegschaal naar de nulwaarde met de toets **TARE** of met het **no-touch tarreerveld TARE** zetten.



- ⇒ Het aangegeven gewicht afnemen.



- ⇒ De gecontroleerde voorwerpen achter elkaar op het weegschaalplateau leggen, elke afwijking van het aangegeven gewicht wordt met het juiste waardeteken “+” en “-” afgelezen (bv. +0,73 g).



Op dezelfde manier kunnen tevens verpakkingen worden geproduceerd met hetzelfde gewicht ten opzichte van het aangegeven gewicht.

- ⇒ Nadat de toets **TARE** of het **no-touch veld TARE** wordt gedrukt, keert het apparaat terug naar de weegmodus.

Instelling van de kanalen



(Display)

+




(Platform)


Er bestaat de mogelijkheid om op de weegschaal verschillende kanalen in te stellen. Het is vooral noodzakelijk indien enkele platforms tegelijk worden gebruikt. In een dergelijk geval kunnen storingen voorkomen indien verschillende kanalen worden ingesteld. Er kan tussen 3 kanalen worden gekozen.

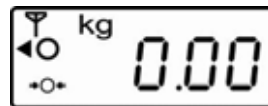
Instelling van de kanalen op de display:

De DIP-schakelaar aan de kant van het platform in de positie "1" instellen.

De weegschaal met de toets **ON/OFF** aanzetten en afwachten totdat op display de nulaanduiding verschijnt. Het signaal van gegevensontvangst  blinkt.

De driehoek  duidt de gekozen kanaal aan.

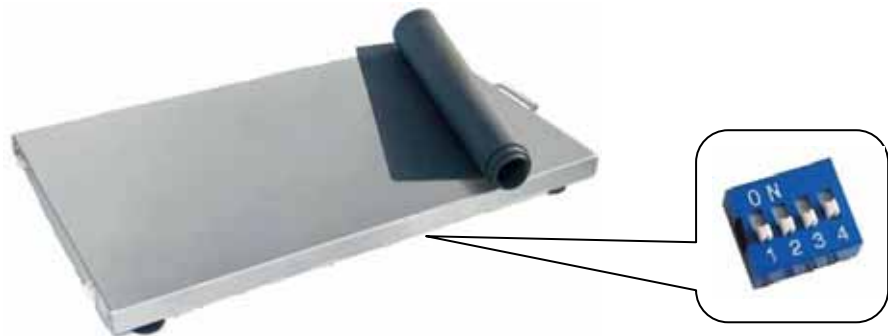
Indien het ontvangtsymbool  niet zichtbaar is, met de toets **CH1-3** naar het juiste kanaal omschakelen.



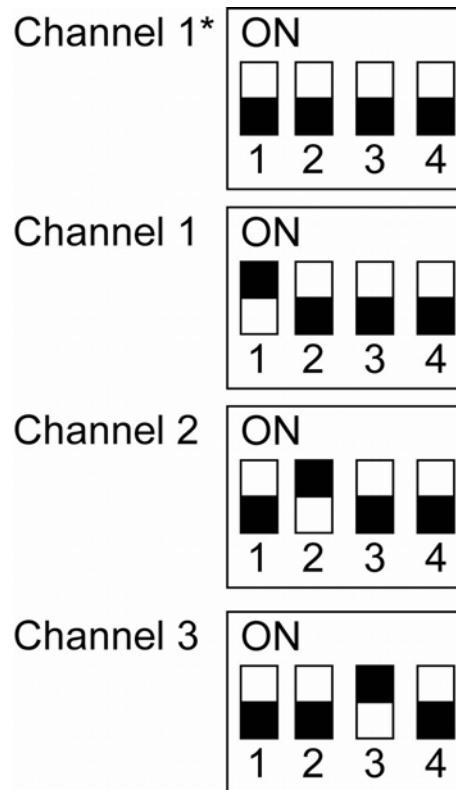
Instelling van de kanalen op het platform:

Het platform aanzetten (de DIP-schakelaar aan de kant in de positie "0"instellen).

De microschakelaar onderaan het platform instellen. (Contact 4 wordt niet gebruikt).



Om bepaald kanaal in te stellen de juiste schakelaar in de positie "ON" instellen. De overige contacten aan de achterkant laten.



* instellingen door de fabrikant kanaal 1

Vervolgens het platform aanzetten. De nieuwe instelling is overgenomen. De aanduiding van de display verandert naar nulaanduiding en hij wordt daarmee paraat.

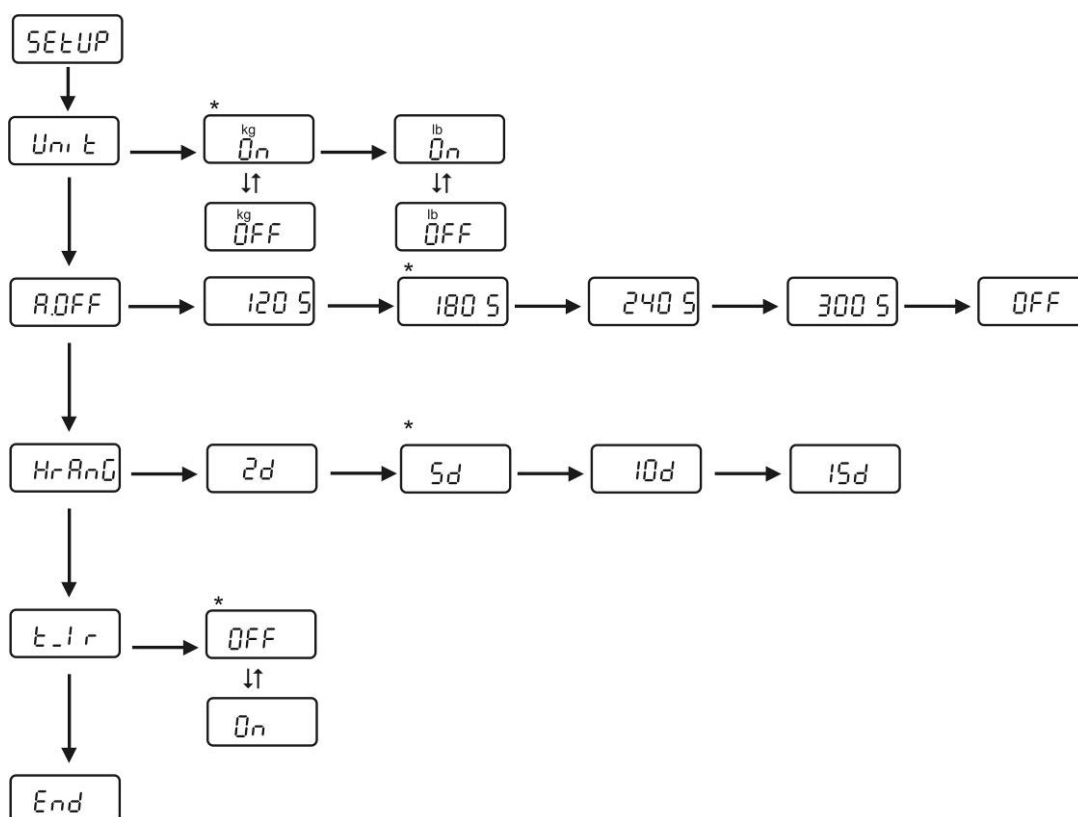


Indien op de weegschaal, bij ontlast weegschaalplateau, niet precieze nulwaarde wordt afgelezen, de toets **TARE** drukken. Even afwachten en de weegschaal wordt opnieuw op nul gezet.

10 Menu

De wijzigingen mogen enkel voor de functie *Unit* (weegeenheden) en *A.OFF* (functie automatisch uitzetten) worden ingevoerd.

- ⇒ In de weegmodus ca. 3 seconden lang de toets **TARE** gedrukt houden, totdat de melding "SETUP" en vervolgens "UNIT" verschijnt.
- ⇒ De toets **HOLD** drukken totdat de gewenste functie verschijnt.
- ⇒ Met de toets **TARE** de gekozen functie bevestigen. De actuele instelling verschijnt. Met de toetsen **HOLD** ↓ of **TARE** → het gewenste parameter kiezen. Terug naar het menu nadat de toets **HOLD** wordt gedrukt.
- ⇒ Om het menu te verlaten en de instellingen op te slaan de toets **HOLD** drukken totdat het symbool "END" verschijnt en vervolgens met de toets **TARE** bevestigen. De weegschaal wordt automatisch terug naar de weegmodus gezet.



i Fabriekinstellingen worden met het teken * gemarkeerd.

11 Onderhoud, behouden van werkprestatie, verwijderen

11.1 Reinigen

Voordat men aan reiniging begint dient het apparaat van de voedingsbron te worden gescheiden.

Men dient geen agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken (oplosmiddel, e.d.) maar het apparaat enkel met een doekje reinigen met lichte zeeploog. Men dient daarbij op te letten dat het vloeistof niet binnen het apparaat doordringt en na reinigen de weegschaal drogen met een zacht doekje.

Losse monsterrestanten / poeder kan men voorzichtig met een kwast of handstofzuiger verwijderen.

Verstrooid gewogen materiaal onmiddellijk verwijderen.

11.2 Onderhoud, behouden van werkprestatie

Het apparaat mag enkel door geschoolde en door de firma KERN gekeurde medewerkers worden bediend en onderhouden.

Vóór openen dient het van netwerk te worden gescheiden.

11.3 Verwijderen

Verpakking en apparaat dienen conform de landelijke of regionale wetgeving geldig op de gebruikslocatie van het apparaat te worden verwijderd.

12 Foutmeldingen/ hulp bij kleine storingen

Foutmelding	Functie
LO	De capaciteit van de displaybatterij verbruikt
LO d	De capaciteit van de platformbatterij verbruikt
ErrE	Fout van het EEPROM geheugen van de display
ErrEd	Fout van het EEPROM geheugen van het platform
Err	Overbelasting
ErrL	De onderste waarde van het minimale gewicht overschreden

Bij storingen van programmaloop dient de weegschaal kort te worden uitgeschakeld en van netwerk gescheiden. Vervolgens het weegproces opnieuw starten.

Hulp:

Storing

Mogelijke oorzaak

Gewichtsaanduiding brandt niet.

- De weegschaal staat niet aan.
- Onderbroken verbinding met het netwerk (voedingskabel niet aangesloten/beschadigd).
- Gebrek aan netwerkspanning.

Gewichtsaanduiding verandert continu.

- Tocht/luchtbeweging.
- Tafel-/grondvibratie.
- Het weegplateau is in contact met vreemde lichamen.
- Elektromagnetische velden/statische ladingen (andere instellingplaats voor de weegschaal kiezen/indien mogelijk het apparaat uitzetten dat storingen veroorzaakt)

Weegresultaat is duidelijk foutief.

- Weegschaalaflezing is niet op nul gesteld.
- Onjuist justeren
- De weegschaal staat niet vlak.
- Grote temperatuurschommelingen.
- Elektromagnetische velden/statische ladingen (andere instellingplaats voor de weegschaal kiezen/indien mogelijk het apparaat uitzetten dat storingen veroorzaakt)

Ingeval andere foutmeldingen voorkomen, de weegschaal uit- en opnieuw aanzetten. Indien de foutmelding nog steeds voorkomt, bij de producent melden.