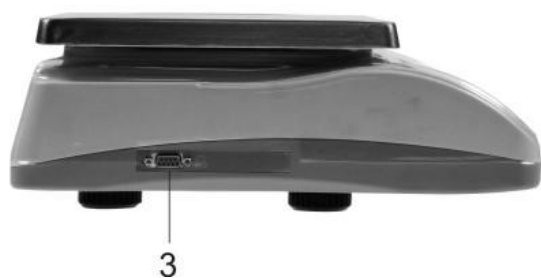


Gebruiksaanwijzing Telweegschaal

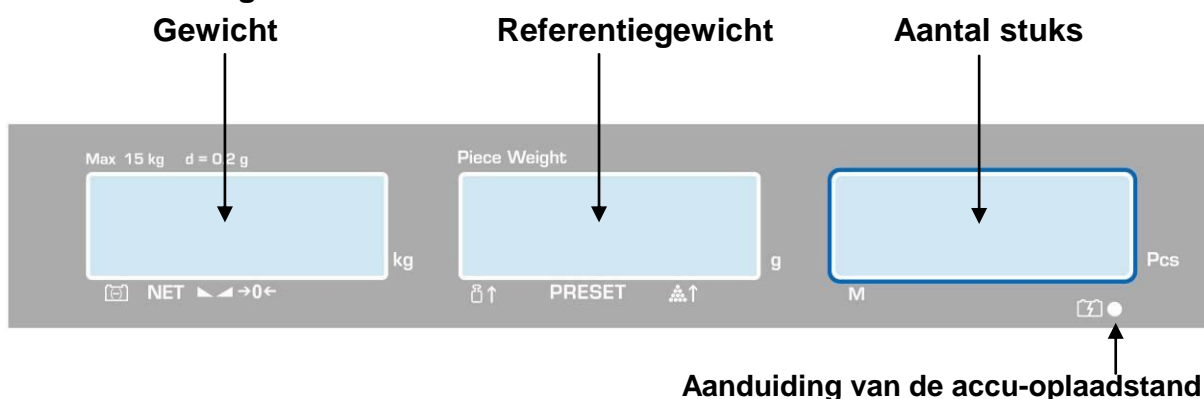


2 Overzicht van de apparatuur



1. Weegschaalplateau / accucontainer (onder het weegschaalplateau)
2. Libel (waterpas)
3. Interface RS 232
4. Schroefvoeten
5. Schakelaar Aan/Uit
6. Contact van de netadapter
7. Justeertoets

2.1 Aanduidingoverzicht



2.1.1 Gewichtsaanduiding

Hier verschijnt het gewicht van het gewogen materiaal in [kg].

De pijltjes boven de symbolen tonen:

	Het accuvolumen wordt binnenkort verbruikt
NET	Netto gewicht
	Stabilisatieaanduiding
→0←	Aanduiding van de nulwaarde

2.1.2 De aanduiding van het referentiegewicht

Hier verschijnt het referentiegewicht van het monster in [g]. Deze waarde wordt door de gebruiker ingevoerd of door de weegschaal berekend.

De pijltjes boven de symbolen tonen:

	Te klein referentiegewicht opgelegd.
PRESET	Het doelaantal/ doelgewicht opgeslagen
	Het opgelegde aantal stuks is te klein

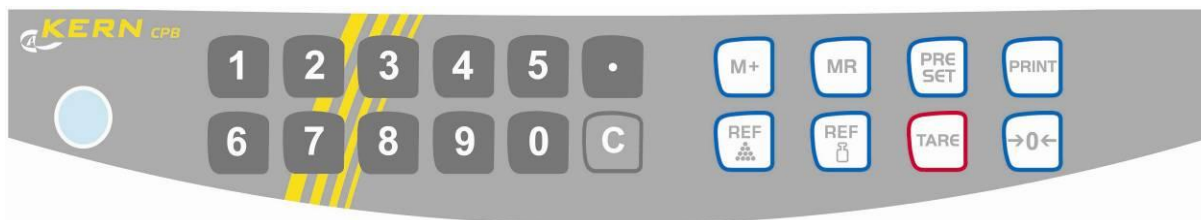
2.1.3 Aanduiding van het aantal stuks











Hier verschijnen alle opgelegde elementen onmiddellijk in stuks.

De pijltjes boven de symbolen tonen:

M	De gegevens in het somgeheugen
----------	--------------------------------

2.2 Toetsenbordoverzicht



Keuze	Functie
	<ul style="list-style-type: none"> Cijfertoetsen
	<ul style="list-style-type: none"> Wistoets De modus doelaantal stuks en modus doelgewicht opvragen
	<ul style="list-style-type: none"> Toevoegen aan het optelgeheugen
	<ul style="list-style-type: none"> Het optelgeheugen opvragen
	<ul style="list-style-type: none"> De grenswaarde bij de tolerantiecontrole invoeren/aflezen Functie van de verlichte achtergrond opvragen (de toets drukken en gedrukt houden)
	<ul style="list-style-type: none"> Uitgave naar de randapparatuur (printer) of computer
	<ul style="list-style-type: none"> Het referentiegewicht door wegen invoeren
	<ul style="list-style-type: none"> Numerieke invoer van het referentiegewicht De functie / parameter kiezen
	<ul style="list-style-type: none"> Tarreertoets Opslaan
	<ul style="list-style-type: none"> Toets van op nul zetten Terug naar de weegmodus

6 Uitpakken, installeren en aanzetten

6.1 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:

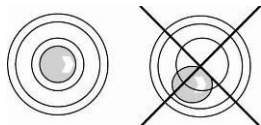
- de weegschaal op stabiele, even oppervlakte plaatsen;
- extreme temperaturen als ook temperatuurverschillen bij bv. plaatsing bij verwarming of in plaatsen met directe werking van zonnestrallen mijden;
- tegen directe werking van tocht beveiligen die door open ramen en deuren wordt veroorzaakt;
- bij wegen stoten mijden;
- de weegschaal tegen hoge luchtvochtigheid, dampen en stof beschermen;
- De weegschaal 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.

6.2 Uitpakken

De weegschaal voorzichtig uit de verpakking halen, plastic zakje uitnemen en de weegschaal in een aangegeven werkplek plaatsen.



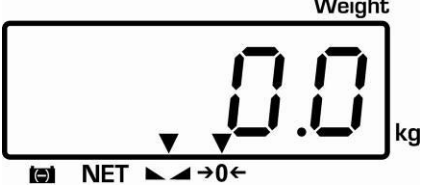
6.2.1 Instelling



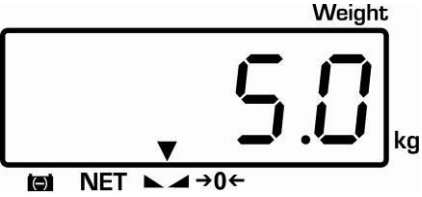

De weegschaal waterpas zetten met schroefvoeten, de luchtbel in de libel (waterpas) moet zich in het aangetekende bereik bevinden.

7 Bedrijf

7.1 Aan-/uityetten en op nul zetten

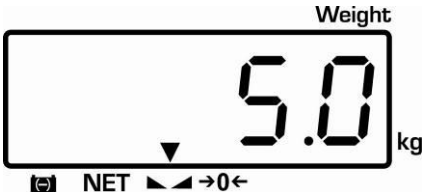

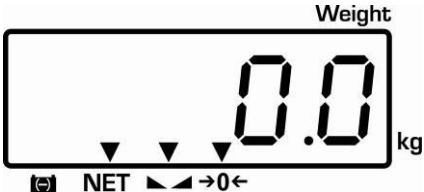
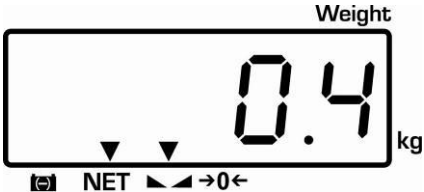
Bediening	Aanduiding
<p>1. De weegschaal aanzetten.</p> <p>De toets ON/OFF (rechts onderaan de weegschaal) drukken en kort gedrukt houden .</p> <p>De weegschaal wordt zelfgediagnosticeerd.</p>	<p>De weegschaal is paraat nadat in alle drie vensters van de afleeseenheid de waarde "0" verschijnt.</p> 
<p>2. Op nul zetten</p> 	 <p>De nulaanduiding en een pijl boven het symbool "→0←" verschijnen.</p>


7.2 Vereenvoudigd wegen


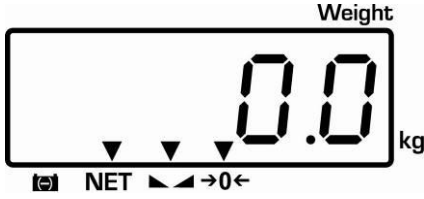
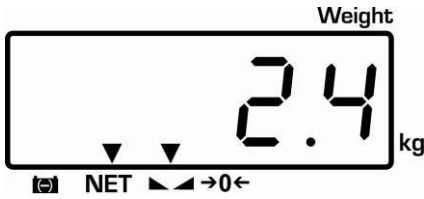
Bediening	Aanduiding
<p>Het gewogen materiaal op het weegschaalplateau leggen.</p>	<p>Het weegresultaat aflezen.</p>  <p>Bij stabiele aanduidingswaarde verschijnt een pijl boven het symbool .</p>
<p>Indien het gewogen materiaal zwaarder is dan het weegbereik, verschijnt op display het symbool "oL" (= overbelasting) en het luidt een akoestisch signaal (piep).</p>	

7.3 Wegen met tarra

Het eigen gewicht van een willekeurige container gebruikt voor weging kan worden getarreerd door de toets te drukken, waardoor bij volgende weegprocessen het nettogewicht van het gewogen materiaal verschijnt.

Bediening	Aanduiding
<p>De lege weegschaalcontainer op het weegschaalplateau stellen. Het totale gewicht van de gestelde container verschijnt.</p>	 <p>(voorbeeld)</p>
<p>Hertstellen van de aanduiding naar de "0" waarde:</p> 	 <p>Het containergewicht wordt eerst in het weegschaalgeheugen opgeslagen, De nulaanduiding verschijnt en voven de symbolen NET - ▾ ▾ - →0← verschijnt een pijl.</p>
<p>Het gewogen materiaal in de tarracontainer doen.</p>	<p>Vervolgens op display het gewicht van het gewogen materiaal aflezen.</p> 

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • De tarrawaarde wordt afhankelijk van de afleesbaarheid van de weegschaal afgerond.
---	---

<p>Hertstellen van de aanduiding naar de "0" waarde:</p> 	 <p>Het totale containergewicht wordt getarreerd.</p>
<p>Volgende ingrediënten in de weegschaalcontainer doen (bijwegen).</p>	<p>Vervolgens op display het gewicht van het gewogen materiaal aflezen.</p> 

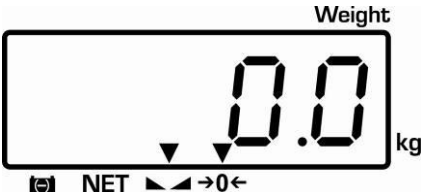

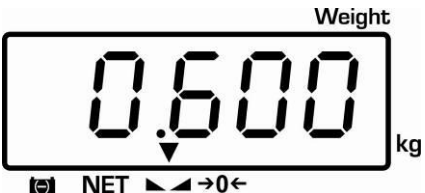


De tarra waarde wissen

⇒ Bij ontlast weegschaalplateau de toets  drukken.

8 Stuks tellen

Bij optellen van stuks kan men de in de container toegevoegde elementen bijtellen of de uit de container gehaalde elementen aftellen. Om het tellen van grotere aantallen mogelijk te maken dient het gemiddelde gewicht van één element te worden bepaald met behulp van klein aantal elementen (referentieaantal). Hoe groter het referentieaantal hoe preciezer het tellen. Ingeval van zeer kleine of verschillende elementen moet de referentiewaarde bijzonder groot zijn.


8.1 Het referentiegewicht door wegen bepalen

Bediening	Aanduiding
<p>⇒ De weegschaal op nul zetten of, indien nodig, een lege weegschaalcontainer tarreren.</p>	
<p>Referentiewaarde instellen:</p> <p>⇒ Als referentiewaarde een bekend aantal afzonderlijke stuks opleggen.</p> <p>⇒ Afwachten totdat de stabilisatieaanduiding verschijnt, vervolgens met de cijfertoetsen het aantal afzonderlijke elementen invoeren. Binnen 5 s. bevestigen:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>De aanduiding "SAMP" verschijnt kort.</p> <p>Het referentiegewicht wordt bepaald en afgelezen.</p>	  

Stuks tellen:

Indien nodig de weegschaal tarreren, het gewogen materiaal opleggen en het aantal stuks aflezen.



Nadat een optionele printer wordt aangesloten kan de aanduidingwaarde door het drukken van de toets  worden geprint.

Uitdraaivoorbeeld KERN YKB-01N:

Positieteller	NO.	0
Opgelegd gewicht	GS	0.300 kg
Referentiegewicht	U.W.	100.0000 g
Opgelegd aantal stuks	PCS	3 pcs

Opmerkingen:

- Indien nodig bij opleggen van volgende elementen, waarvan het aantal kleiner is dan de opgelegde referentiewaarde, wordt het referentiegewicht opnieuw door de weegschaal berekend. Een dergelijke optimalisering van de referentiewaarde wordt signaleerd door een akoestisch signaal.
- Het referentiegewicht wordt enkel bepaald bij stabiele weegwaarden.
- Bij de weegwaarden onder nul verschijnt op de aanduiding van het aantal stuk een negatief aantal stuks.

De referentiewaarde wissen

De toets  drukken, het referentiegewicht wordt gewist.