



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

Bruksanvisning Plattform-/golvvågar

KERN EOB / EOE_L / EOE_XL / EOS

Version 3.2

06/2015

SE



EOB/EOE_L/EOE_XL/EOS-BA-se-1532



KERN EOB/EOE_L/EOE_XL/EOS

Version 3.2 06/2015

Bruksanvisning Plattform-/golvvägar

Innehållsförteckning

1	Tekniska data	4
2	Apparatöversikt.....	10
2.1	Displayöversikt	12
2.2	Översikt av tangentsatsen	12
3	Allmänt.....	13
3.1	Ändamålsenlig användning	13
3.2	Oändamålsenlig användning	13
3.3	Garanti.....	13
3.4	Tillsyn över kontrollapparater.....	14
4	Allmänna säkerhetsföreskrifter	14
4.1	Iakttagande av anvisningar enligt bruksanvisningen	14
4.2	Utbildning av personal	14
5	Transport och förvaring	14
5.1	Leveranskontroll.....	14
5.2	Förpackning / returfrakt	14
6	Uppackning, uppställning och idrifttagande	15
6.1	Uppställningsplats, användningsplats.....	15
6.2	Uppackning och uppställning	15
6.2.1	Leveransomfattning / serietillbehör.....	16
6.2.2	Monteringsanvisningar gällande väggfästet	16
6.3	Kontakt för nätadapter	17
6.4	Batteridrift	17
6.5	Första idrifttagande	17
7	Justering.....	18

8	Drift	19
	Påslagning.....	19
	Frånslagning.....	19
	Vägning.....	19
	Omkoppling mellan viktenheterna.....	19
	Tarering.....	20
	Hold-funktion (vägning av djur)	21
	Plus/minus-vägning	22
9	Meny.....	23
10	Underhåll, upprätthållande av funktionsdugligt skick, bortskaffning.....	24
10.1	Rengöring.....	24
10.2	Underhåll, upprätthållande av funktionsdugligt skick.....	24
10.3	Bortskaffning	24
11	Felmeddelanden / hjälp vid små fel.....	24
12	Försäkran om överensstämmelse.....	26

1 Tekniska data

Modellerna KERN EOB

KERN	EOB 15K5	EOB 35K10	EOB 60K20	EOB 60K20L
Avläsningsnoggrannhet (d)	5 g	10 g	20 g	20 g
Kapacitet (Max)	15 kg	35 kg	60 kg	60 kg
Upprepbarhet	5 g	10 g	20 g	20 g
Linearitet	± 10 g	± 20 g	± 40 g	± 40 g
Rekommenderad justeringsvikt, ej adderad (klass)	10 kg (M2)	20 kg (M2)	40 kg (M2)	40 kg (M2)
Signalens stigtid (typisk)	2,5 s			
Uppvärmningstid	10 min			
Inspänning	220 V – 240 V AC 50 Hz			
Nätadaptorns sekundärspänning	9 V, 100 mA			
Batteri	6 x 1,5 V AA (= 9 V)			
Driftstid med batteri	220 h			
Auto-Off	3 min			
Viktenheter	kg, lb			
Omgivningstemperatur	+10°C...+35°C			
Luftfuktighet	max 80% (utan kondensering)			
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45			
Längd av displaykabel	180 cm	180 cm	180 cm	270 cm
Vägningsyta	315 x 305			550 x 550
Totalvikt kg (netto)	4,2			13,5

KERN	EOB 150K50	EOB 150K50L	EOB 150K50XL
Avläsningsnoggrannhet (d)	50 g	50 g	50 g
Kapacitet (Max)	150 kg	150 kg	150 kg
Upprepbarhet	50 g	50 g	50 g
Linearitet	± 100 g	± 100 g	± 100 g
Rekommenderad justeringsvikt, ej adderad (klass)	100 kg (M2)	100 kg (M2)	100 kg (M2)
Signalens stigtid (typisk)	2,5 s		
Uppvärmningstid	10 min		
Inspänning	220 V – 240 V AC 50 Hz		
Nätadapters sekundärspänning	9 V, 100 mA		
Batteri	6 x 1,5 V AA (= 9 V)		
Driftstid med batteri	220 h		
Auto-Off	3 min		
Viktenheter	kg, lb		
Omgivningstemperatur	+10°C...+35°C		
Luftfuktighet	max 80% (utan kondensering)		
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45	210 x 110 x 45	210 x 110 x 45
Längd av displaykabel	180 cm	270 cm	270 cm
Vägningsyta	315 x 305	550 x 550	945 x 505
Totalvikt kg (netto)	4,2	13,5	19,5

KERN	EOB 300K100A	EOB 300K100L	EOB 300K100XL
Avläsningsnoggrannhet (d)	100 g	100 g	100 g
Kapacitet (Max)	300 kg	300 kg	300 kg
Upprepbarhet	100 g	100 g	100 g
Linearitet	± 200 g	± 200 g	± 200 g
Rekommenderad justeringsvikt, ej adderad (klass)	200 kg (M2)	200 kg (M2)	200 kg (M2)
Signalens stigtid (typisk)	2,5 s		
Uppvärmningstid	10 min		
Inspänning	220 V – 240 V AC 50 Hz		
Nätadapters sekundärspänning	9 V, 100 mA		
Batteri (tillval)	6 x 1,5 V AA (= 9 V)		
Driftstid med batteri	220 h		
Auto-Off	3 min		
Viktenheter	kg, lb		
Omgivningstemperatur	+10°C...+35°C		
Luftfuktighet	max 80% (utan kondensering)		
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45		
Längd av displaykabel	180 cm	270 cm	270 cm
Vägningsyta	315 x 305	550 x 550	945 x 505
Totalvikt kg (netto)	4,2	13,5	19,5

Modellerna KERN EOE

KERN	EOE 10K-3	EOE 30K-2	EOE 60K-2	EOE 100K-2
Avläsningsnoggrannhet (d)	5 g	10 g	20 g	50 g
Kapacitet (Max)	15 kg	35 kg	60 kg	150 kg
Upprepbarhet	5 g	10 g	20 g	50 g
Linearitet	± 10 g	± 20 g	± 40 g	± 100 g
Rekommenderad justeringsvikt, ej adderad (klass)	10 kg (M3)	20 kg (M3)	40 kg (M3)	100 kg (M3)
Signalens stigtid (typisk)	2,5 sek.			
Uppvärmningstid	10 min.			
Inspänning	220 V- 240 V, AC 50 Hz			
Nätadaptorns sekundärspänning	9V, 100 mA			
Batteri (tillval)	6 x 1.5 V AA (=9V)			
Driftstid med batteri	60 h			
Auto-Off	3 min			
Viktenheter	kg, lb			
Omgivningstemperatur	+ 10°C ...+ 35°C			
Luftfuktighet	max. 80 % (utan kondensering)			
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45			
Längd av displaykabel	180 cm			
Vägningsyta	315 x 305			
Totalvikt kg (netto)	4.0			

KERN	EOE 150K50L	EOE 150K50XL	EOE 300K100L	EOE 300K100XL
Avläsningsnoggrannhet (d)	50 g	50 g	100 g	100 g
Kapacitet (Max)	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg
Upprepbarhet	50 g	50 g	100 g	100 g
Linearitet	± 100 g	± 100 g	± 200 g	± 200 g
Rekommenderad justeringsvikt, ej adderad (klass)	100 kg (M2)	100 kg (M2)	200 kg (M2)	200 kg (M2)
Signalens stigtid (typisk)	2,5 s			
Uppvärmningstid	10 min			
Inspänning	220 V – 240 V AC 50 Hz			
Nätadaptorns sekundärspänning	9 V, 100 mA			
Batteri (tillval)	6 x 1,5 V AA (= 9 V)			
Driftstid med batteri	220 h			
Auto-Off	3 min			
Viktenheter	kg, lb			
Omgivningstemperatur	+10°C...+35°C			
Luftfuktighet	max 80% (utan kondensering)			
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45			
Längd av displaykabel	270 cm			
Vägningsyta	505 x 505	945 x 505	505 x 505	945 x 505
Totalvikt kg (netto)	12,5	19,5	12,5	19,5

Modellerna KERN EOS

KERN	EOS 150K50XL	EOS 300K100XL
Avläsningsnoggrannhet (d)	50 g	100 g
Kapacitet (Max)	150 kg	300 kg
Upprepbarhet	50 g	100 g
Linearitet	± 100 g	± 200 g
Rekommenderad justeringsvikt, ej adderad (klass)	100 kg (M2)	200 kg (M2)
Signalens stigtid (typisk)	2,5 s	
Uppvärmningstid	10 min	
Inspänning	220 V – 240 V AC 50 Hz	
Nätadapters sekundärspänning	9 V, 100 mA	
Batteri (tillval)	6 x 1,5 V AA (= 9 V)	
Driftstid med batteri	220 h	
Auto-Off	3 min	
Viktenheter	kg, lb	
Omgivningstemperatur	+10°C...+35°C	
Luftfuktighet	max 80% (utan kondensering)	
Display (B x D x H) mm	210 x 110 x 45	
Längd av displaykabel	270 cm	
Vägningsyta	900 x 550	900 x 550
Totalvikt kg (netto)	18,8	18,8

2 Apparatöversikt

EOB modeller

Vågplatta av rostfritt stål



EOE modeller

Vågplatta av lackat stål



EOS modeller

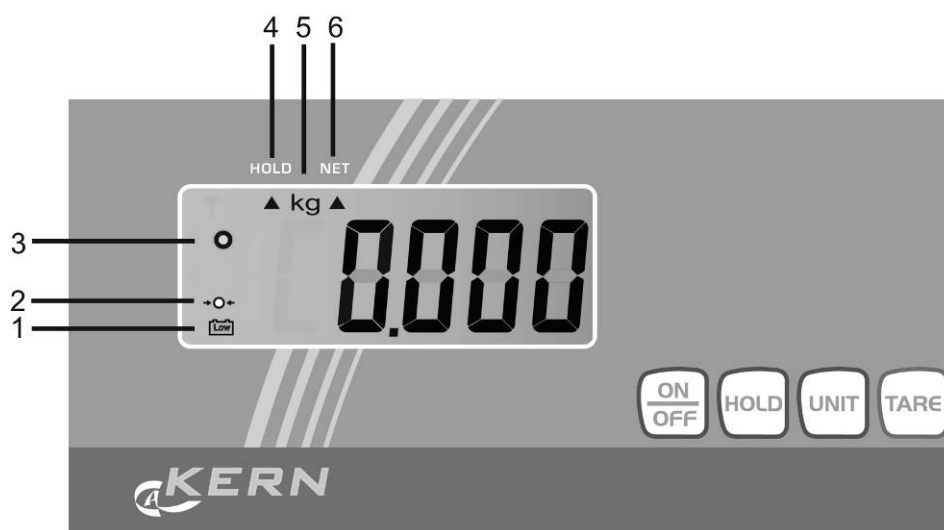
- Vågplatta av rostfritt stål
- Halkskyddsmatta



Bekväm transport med 2 rullar och 1 handtag



2.1 Displayöversikt



Nr	Beskrivning
1	Indikerar att batteriet snart blir urladdat.
2	Nollindikering. Om vågen trots att vågplattan är avlastad inte visat nollvärdet, tryck på TARE -knappen. Efter en kort stund nollställs vågen igen.
3	Stabiliseringssymbol När displayen visar stabiliseringsindikeringen [o] är vågens status stabil. Vid ostabil status försvinner indikeringen [o].
4	Hold -funktion / funktion för vägning av djur är aktiv, se avs. 9
5	Viktenhet [kg ↔ lb], se avs. 8 "Omkoppling mellan viktenheterna"
6	Sparat taravärde, se avs. 8 "Tarering"

2.2 Översikt av tangentsatsen

Knapp	Funktion
	Påslagning/frånslagning av vågen.
	Hold-funktion / funktion för vägning av djur
	Tarering
	Växling mellan viktenheterna

3 Allmänt

3.1 Ändamålsenlig användning

Den av er inköpta vågen används för fastställande av vikt (invägt värde) på det godset som vägs in. Den ska betraktas som "icke självständig våg", dvs. föremål för vägning placeras försiktigt manuellt i mitten av vågplattan. Vägningresultatet kan läsas av efter att värdet stabiliserat sig.

3.2 Oändamålsenlig användning

Vågen är inte avsedd för dynamisk vägning när små mängder av vägt material tas bort eller läggs till. Med hänsyn till den interna "stabiliseringskompenseringen" skulle vågen kunna ge felaktiga utslag! (Exempel: en vätska rinner långsamt ut ur en behållare som befinner sig på vågen)

Vågplattan ska inte utsättas för långvarig belastning. Detta kan skada mätmekanismen.

Undvik slag eller överbelastning av vågplattan utöver angiven maximal (max) belastning inkl. den befintliga tarabelastningen. Detta kan skada vågen.

Använd aldrig vågen i explosionsfarliga utrymmen. Standardutförande är inte explosionssäkert utförande.

Det är förbjudet att utföra några konstruktionsändringar på vågen. Detta kan orsaka felaktiga vägningresultat, brott mot tekniska säkerhetsvillkor eller förstöra vågen.

Vågen får endast användas i enlighet med givna anvisningar. För annan användning / andra användningsområden ska skriftligt tillstånd från KERN inhämtas.

3.3 Garanti

Garantin upphör:

- då våra anvisningar enligt bruksanvisningen inte följs;
- när vågen används på ett icke ändamålsenligt sätt;
- då man modifierar eller öppnar instrumentet;
- vid mekanisk skada eller skada till följd av energibärare, vätskor, normalt slitage;
- vid felaktig inställning eller felaktig elinstallation;
- vid överbelastning av mätmekanismen.

3.4 Tillsyn över kontrollapparater

Inom ramen för kvalitetssäkringssystemet ska vågens tekniska mätegenskaper och eventuella standardvikt kontrolleras regelbundet. Ansvarig användare ska i detta syfte bestämma en lämplig tidsintervall samt typ och omfattning på sådan kontroll. Information gällande tillsyn över kontrollapparater, däribland vågar, samt nödvändiga standardvikter kan hittas på KERNS hemsida (www.kern-sohn.com). Standardvikterna samt vågarna kan snabbt och billigt justeras hos av DKD (Deutsche Kalibrierdienst) ackrediterat KERNS kalibreringslaboratorium (återställande till den i landet gällande standarden).

4 Allmänna säkerhetsföreskrifter

4.1 Iakttagande av anvisningar enligt bruksanvisningen

Före uppställning och idrifttagande av vågen ska bruksanvisningen läsas noga även om Ni redan har erfarenhet av KERNS vågar.

4.2 Utbildning av personal

Endast utbildad personal får handha och utföra underhåll av apparaten.

5 Transport och förvaring

5.1 Leveranskontroll

Omedelbart efter leverans kontrollera att paketet inte har synliga skador, samma gäller för instrumentet efter uppackning.

5.2 Förpackning / returfrakt



- ⇒ Spara alla delar av originalförpackningen för eventuell returfrakt.
- ⇒ Använd endast originalförpackning för returfrakt.
- ⇒ Vid utskick koppla ifrån alla anslutna kablar och lösa/rörliga delar.
- ⇒ Återmontera transportskydden om sådana finns.
- ⇒ Skydda alla delar, ex. vindskyddet i glas, vågplattan, nätadaptern osv. mot stötar och skador.

6 Uppackning, uppställning och idrifttagande

6.1 Uppställningsplats, användningsplats

Vågarna är konstruerade för att uppnå trovärdiga vägningsresultat vid normala driftförhållanden.

Val av rätt uppställningsläge säkerställer exakt och snabb funktion.

Vid val av uppställningsplats iaktta följande regler:

- ställ upp vågen på en stabil och plan yta;
- undvik extrema temperaturer samt temperaturvariationer som förekommer, ex. vid uppställning nära värmeelement eller platser utsatta för direkt solljus;
- skydda vågen mot direkt korsdrag som orsakas av öppna fönster och dörrar;
- undvik vibrationer under vägning;
- skydda vågen mot hög luftfuktighet, ångor, vätskor och damm;
- utsätt inte vågen för hög fuktighet under en lång tid. Önskad kondensbildning (kondensering av luftfukten i apparaten) kan förekomma då kall apparat placeras i ett mycket varmare utrymme. I sådant fall koppla apparaten ifrån elnätet och tillåt den anpassa sig till omgivningstemperaturen i ca 2 timmar.
- undvik statiska laddningar från vägt material, vågens behållare och vindskyddet.

Vid förekomst av elektromagnetiska fält, statiska laster och ostabil strömförsörjning kan stora avvikelser i resultatet förekomma (felaktigt vägningsresultat). I sådant fall ställ upp vågen i en annan plats.

6.2 Uppackning och uppställning

Öppna förpackningen, ta ur apparaten och tillbehören. Kontrollera om alla delar vilka ingår i leveransen finns tillgängliga och oskadade.

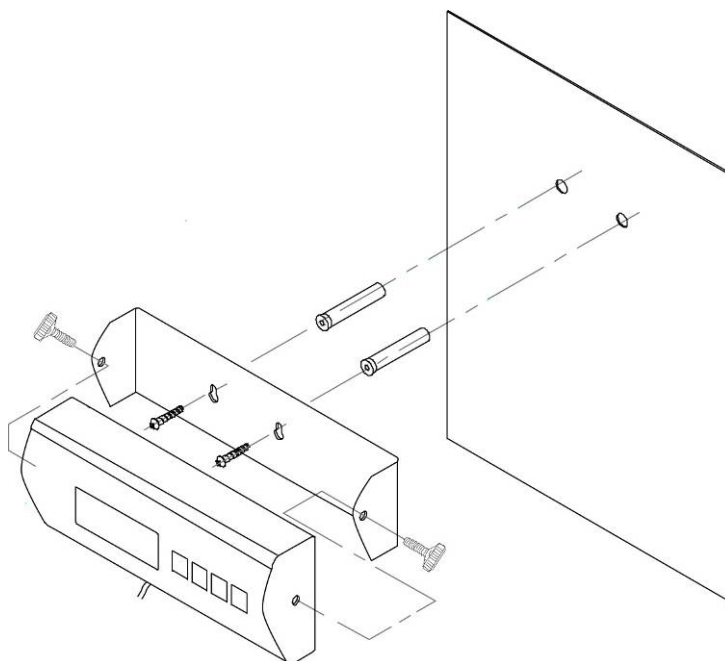
Vågen ska ställas upp så att vågplattan är i horisontellt läge.

Displayen ska placeras så att den är lättillgänglig och läsbar.

6.2.1 Leveransomfattning / serietillbehör

- Plattform och display, (se avs. 2)
- 4 x fötter (utom plattform med måtten 314,5 x 304,5 cm)
- Nätadapter
- Väggfäste (med fästskruvar)
- Bruksanvisning

6.2.2 Monteringsanvisningar gällande väggfästet



6.3 Kontakt för nätadapter

Strömförsörjning sker med extern nätadapter. Det på apparaten angivna spänningsvärdet måste stämma överens med lokal spänning.

Använd endast originalnätadapttrar från KERN. Andra produkter får endast användas med KERNs medgivande.

6.4 Batteridrift

Ta bort batterifackets lock i displayens baksida och sätt i 6 st. 1,5 V batterier. Återmontera batterifackets lock.

För att spara batterier stängs vågen automatiskt av 3 minuter efter avslutad vägning. Andra avstängningstider kan ställas in i menyn ("A.OFF" funktion), (se avs. 9).

När batterierna är urladdade visas batterisymbolen (se avs. 2.1). Stäng av vågen och byt omedelbart batterierna.

Ta ur batteriet och förvara det på avskild plats om vågen inte kommer att användas under en längre tid. Läckande batterivätska kan skada vågen.

6.5 Första idrifttagande

För att få exakta vägningsresultat med hjälp av elektroniska vågar ska man säkerställa att vågen uppnår rätt arbetstemperatur (se "Uppvärmningstid", avsnitt 1). Under uppvärmningstiden ska vågen strömförsörjas (eluttag, ackumulator eller batteri).

Vågens noggrannhet beror på den lokala tyngdaccelerationen.

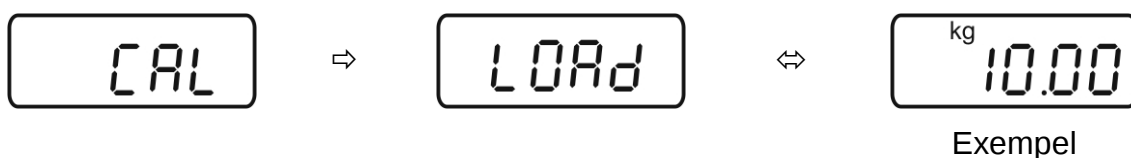
Anvisningar i avsnittet "Justering" ska ovillkorligen följas.

7 Justering

Eftersom värdet av jordens tyngdacceleration inte är jämnt i varje plats på jorden ska varje våg anpassas - enligt vägningsregel som framgår av fysikgrunderna - till jordens acceleration som råder i vågens uppställningsplats (endast om vågen inte fabriksjusterats i uppställningsplatsen). Denna justeringsprocess ska utföras vid första idrifttagande, efter varje ändring av vågens läge samt vid varierande omgivningstemperatur. För att få exakta mätvärden ska vågen dessutom justeras även i vägningsläget.

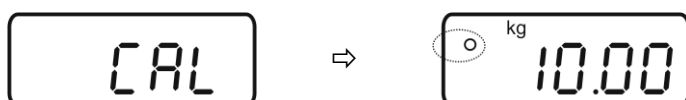
Säkerställ stabila omgivningsförhållanden. Ge vågen nödvändig uppvärmningstid (se avsnitt 1) för att stabilisera vågen.

- ⇒ I vägningsläget tryck och håll **UNIT**-knappen tills displayen visar meddelandet "CAL" och sedan värdet av erforderad justeringsvikt. Meddelandet "LOAD" visas växelvis.

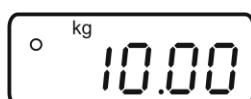


- ⇒ Ställ försiktigt upp erforderad justeringsvikt (se Tabell 1 "Tekniska data") i mitten av vågplattan.

Tryck på **TARE**-knappen, justering startas.



- ⇒ Vänta tills stabiliseringssymbolen visas, detta innebär att justeringen är avslutad. Efter framgångsrikt avslutad justering kopplas vågen automatiskt om till vägningsläget och justeringsviktsens viktvärde visas i displayen.



- ⇒ Ta bort justeringsvikten.



Vid justeringsfel eller felaktig justeringsvikt visas felmeddelande i displayen. Ta bort justeringsvikten och upprepa justeringsprocessen.

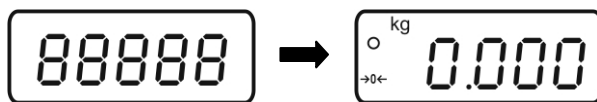
Förvara justeringsvikten i närheten av vågen. Vid användning som är viktig i kvalitetsavseende rekommenderas det att vågens noggrannhet dagligen kontrolleras.

8 Drift

Påslagning



- ⇒ Tryck på **ON/OFF**-knappen.
Vågen utför självtest. Vågen är klar för vägning direkt efter att viktindikeringen visats i displayen.

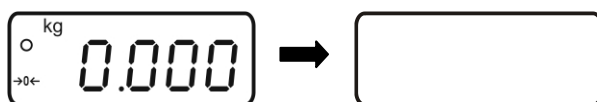


Om vågen trots att vågplattan är avlastad inte visar exakt nollvärde, tryck på **TARE**-knappen . Efter en kort stund nollställs vågen igen.

Frånslagning



- ⇒ Tryck på **OFF**-knappen, displayen slocknar.



Vägning

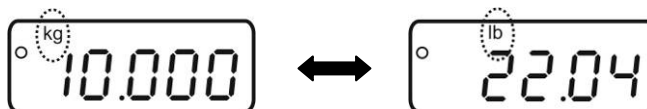
- ⇒ Lägg material som ska vägas.
⇒ Vänta tills stabiliseringssymbolen visas.
⇒ Läs av vägningsresultat.



Omkoppling mellan viktenheterna



- ⇒ Genom tryckning på **UNIT**-knappen kan vägningsresultatet visas i en annan viktenhet än [**kg** ⇌ **lb**].

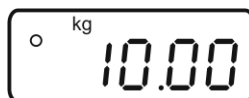


Omräkning av viktenheterna **1 kg = 2,20462 lb**

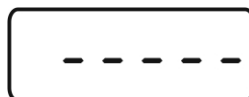
Tarering



- ⇒ Ställ upp en tom vågbehållare på vågen, behållarens vikt visas.



- ⇒ Tryck på **TARE**-knappen och vänta tills displayen visar nollindikering. Under texten [NET] visas indikeringen [▲]. Taravikten sparas tills den raderas.



- ⇒ Väg in godset så visas godsets nettovikt.



Tareringsprocessen kan upprepas valfritt antal gånger, ex. vid invägning av några ingredienser i en blandning. Gränsen uppnås när vågens kapacitet överskrids.

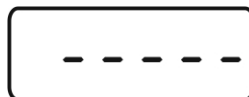
Efter borttagning av behållaren visas vikten som ett minusvärde.

Taravikten sparas tills den raderas.

Radering av tara



- ⇒ Avlasta vågen och tryck på **TARE**-knappen, vänta tills nollindikering visas.



Hold-funktion (vägning av djur)



Vågen har en inbyggd funktion för vägning av djur (bestämning av medelvärde). Den används för vägning av husdjur eller smådjur (min. belastning 1% av maxvärdet) trots att dessa inte står stilla på vågplattan.

- ⇒ Lägg material som ska vägas och tryck på **HOLD**-knappen. Indikeringen [▲] börjar blinka. Under tiden tar vågen upp några mätvärden och sedan visas beräknat medelvärde.



- ⇒ Värdet visas i displayen tills **HOLD**-knappen trycks igen. Indikeringen [▲] under texten [HOLD] slocknar och vågen kopplas om till vägningsläget.
- ⇒ Funktionen upprepas valfritt antal gånger genom tryckning på **HOLD**-knappen.

i Bestämning av medelvärdet är inte möjlig vid allt för stor rörelse (stora variationer i indikeringar).

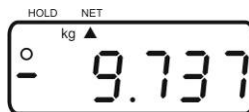
Plus/minus- vägning



- ⇒ Används för räkning av stycken, kontroll under pågående produktion osv. Slå på vågen med **[ON/OFF]** knappen och vänta tills displayen visar nollindikeringen.



- ⇒ Lägg en kontrollvikt på vågplattan och tarera vågen med **TARE**-knappen så att nollvärdet visas. Ta bort kontrollvikten.



- ⇒ Ställ upp föremål för kontroll på vågplattan, en efter en, varje avvikelse från kontrollvikten indikeras med "+" eller "-" (ex. 0,037 g).



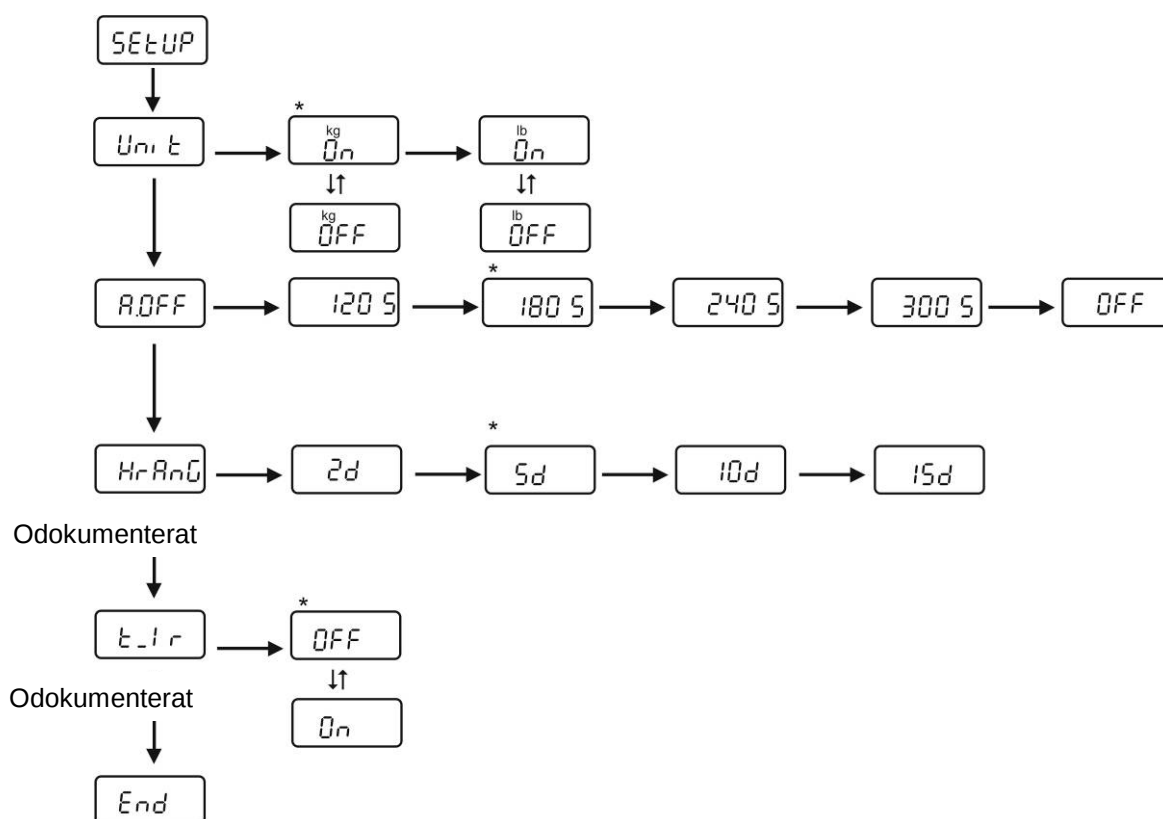
På samma sätt kan man också ta fram förpackningar med samma vikt i förhållande till kontrollvikten.

- ⇒ Återgång till vägningsläget efter tryckning på **TARE**-knappen.

9 Meny

Ändringar kan göras endast för funktionerna *Unit* (viktenheter) och *A.OFF* (funktion med automatisk avstängning).

- ⇒ I vägningsläget tryck och håll **TARE**-knappen intryckt i ca 3 sekunder tills displayen visar "**SETUP**" och sedan "**UNIT**".
- ⇒ Tryck på **HOLD**- knappen tills displayen visar önskad funktion.
- ⇒ Bekräfta vald funktion genom att trycka på **TARE**-knappen. Den aktuella inställningen visas. Med hjälp av **HOLD**- ↓ eller **TARE** → knapparna välj önskad parameter. Återgå till menyn genom att trycka på **HOLD**-knappen.
- ⇒ För att lämna menyn och spara inställningar tryck på **HOLD**-knappen tills meddelandet "**END**" visas och sedan bekräfta med **TARE**-knappen. Vågen kopplas automatiskt om till vägningsläget.



Fabriksinställningar markeras med*.

10 Underhåll, upprätthållande av funktionsdugligt skick, bortskaffning

10.1 Rengöring

Koppla alltid bort strömmen innan rengöring av apparaten påbörjas.

Använd inte aggressiva rengöringsmedel (lösningsmedel osv.) utan rengör apparaten endast med en trasa fuktad med mild tvättlut. Se till att vätskan inte tränger in i apparaten och efter rengöring torka upp apparaten med en mjuk trasa. Lösa provrester / pulver kan tas bort försiktigt med hjälp av en pensel eller handdammsugare.

Spillt vägt material ska avlägsnas omedelbart.

10.2 Underhåll, upprätthållande av funktionsdugligt skick

Service och underhåll av apparaten får endast utföras av KERN utbildad och auktoriserad personal.

Koppla bort vågen från elnätet innan höljet öppnas.

10.3 Bortskaffning

Bortskaffning av förpackningen och apparaten ska ske i enlighet med landets eller lokal lagstiftning som gäller på apparatens driftsplats

11 Felmeddelanden / hjälp vid små fel

Felmeddelanden	Funktion
LO	Batteriet urladdat
ERRE	Fel i displayens EEPROM-minne
ErrEd	EEPROM-minnesfel
Err	Överbelastning
ErrL	Underskriden minimal vikt

Vid programfel ska vågen stängas av och kopplas ifrån nätet för en stund. Sedan starta om vägningsprocessen från början.

Hjälp:

Fel

Möjlig orsak

Viktindikeringen lyser inte.

- Vågen är inte påslagen.
- Bruten anslutning till elnätet (ej ansluten/skada strömsladd).
- Spänningsbortfall.

Viktindikeringen ändras hela tiden.

- Korsdrag/luft rörelser.
- Bordet/underlaget vibrerar.
- Vågplattan är i kontakt med främmande föremål.
- Elektromagnetiska fält/statiska laddningar (välj en annan uppställningsplats/om möjligt, stäng av utrustning som orsakar störningar)

Vägningsresultatet är uppenbarligen felaktigt.

- Viktindikeringen är inte nollställd
- Felaktig justering.
- Vågen står inte jämnt,
- Stora temperaturvariationer.
- Elektromagnetiska fält/statiska laddningar (välj en annan uppställningsplats/om möjligt, stäng av utrustning som orsakar störningar)

Vid andra meddelande ska vågen stängas av och slås på igen. Om felmeddelandet inte försvinner, meddela tillverkaren.

12 Försäkran om överensstämmelse

Aktuell EG-/EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på adressen:

www.kern-sohn.com/ce