



Forenklet brukermanual på norsk

Rev. 6/2018

KERN CPB-N / CPB-DM

Version 2.3

01/2013

GB



KERN CPB TELLEVEKT

1. Generelt

Dette er en forenklet bruksanvisning for primært bruk. For mer inngående informasjon og teknisk spesifisering henvises det til original engelsk brukermanual levert av Kern.

2. Vekten



- 1. Veieplate
- 2. Libelle (vater)

- 3. RS 232
- 4. Justerbare føtter

- 5. AV/PÅ bryter
- 6. Strøm

- 7. Bryter for justering



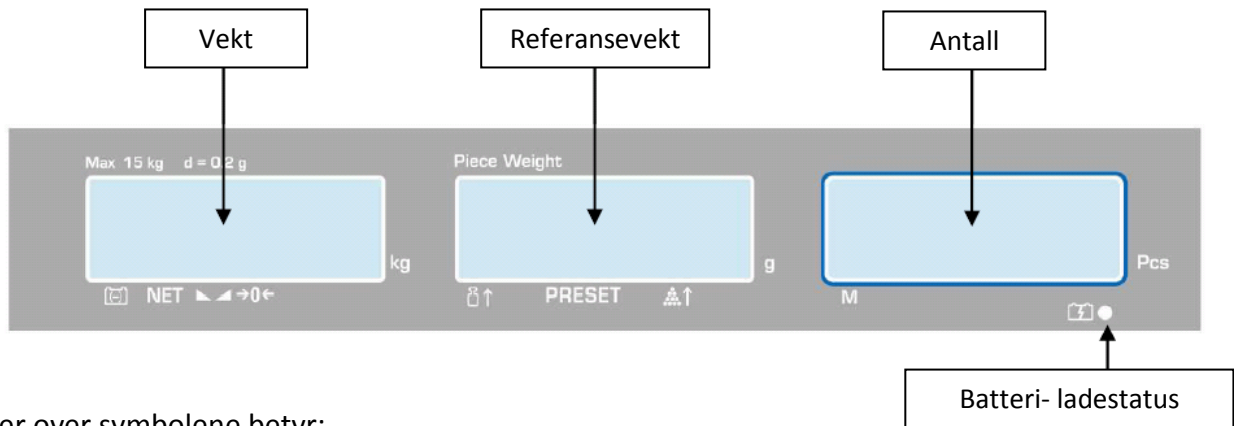
Transportsikring må fjernes før bruk (kun 6 kg modell)



Fjern skruen ved å skru mot klokken.

Ved evt. transport må skruen settes tilbake for å unngå overlast.

2.1 Displayet - oversikt



Piler over symbolene betyr:

Vindu 1:



Veldig lavt batterinivå



Stabil vekt

Vindu 2:



Referansevekten er for lav



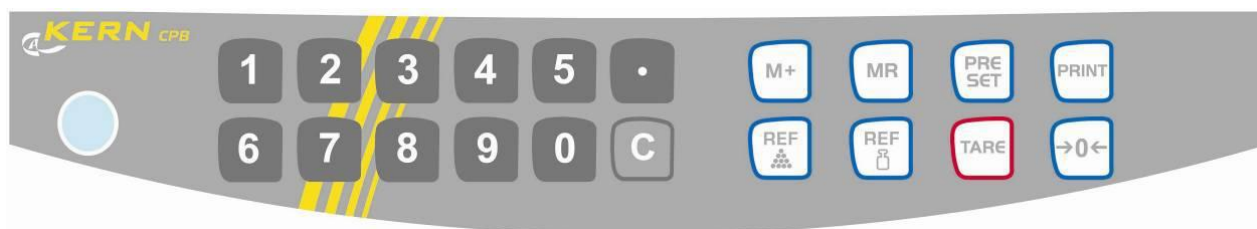
Antall enheter er for få



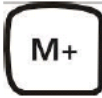






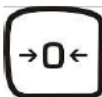
Vindu 3:



Data lagret i summeringsminnet

2.2 Funksjonsknapper



Valg	Funksjon
	<ul style="list-style-type: none"> Tallverdier
	<ul style="list-style-type: none"> Slett Hent angitt verdi for antall/vekt
	<ul style="list-style-type: none"> Legg til en verdi i summeringsminnet
	<ul style="list-style-type: none"> Hent frem total verdi i summeringsminnet
	<ul style="list-style-type: none"> Vis angitt grenseverdi ved toleranseveiing Aktiver display bakgrunnslys (hold inne)
	<ul style="list-style-type: none"> Send data til ekstern enhet (printer / PC)
	<ul style="list-style-type: none"> Angir referanse antall ved veiing
	<ul style="list-style-type: none"> Angir referanse vekt Funksjonsknapp i menyvalg
	<ul style="list-style-type: none"> Tare (nullstill f.eks. vekt av en beholder) Lagre (i meny / innstillinger)
	<ul style="list-style-type: none"> Nullstiller verdi i displayet Tilbake til veiemodus fra meny

3. Ordinær bruk

Slå vekten på med bryter på høyre underside – hold et par sekunder. Vekten utfører en selv-test. Når alle tre vinduer viser '0' er vekten klar til bruk.

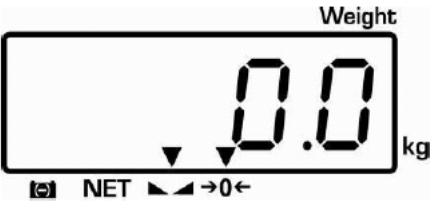




TARA

Plasser beholder og trykk på TARE. Beholderens vekt vil fremkomme som negativ verdi når veiing er ferdig. Nullstill ved å trykke TARE. Tarering kan gjøres flere ganger under en veiingeprosess.

TELLING

For å utføre telling, må man beregne vekt pr. enhet som skal telles. Dette gjøres ved å angi referansen med et mindre antall enheter på referansevekten. Jo større mengde i referansen, desto mer nøyaktig enhetsvekt og telling. Dersom enhetsvekten er kjent fra før, kan man angi denne numerisk.

Angi referanse ved veiing

Operation	Display
<p>⇒ Plasser eventuell beholder og nullstill ved å trykke TARE</p>	
<p>Set reference:</p> <p>⇒ Legg på et kjent antall enheter som referanse</p> <p>⇒ Vent til pilen viser stabil vekt.</p> <p>⇒ Angi antall enheter med nummertaster og bekreft innen 5 sek. med</p>  <p>'SAMP' vises en kort stund;</p> <p>Referansevekten per enhet beregnes</p>	  

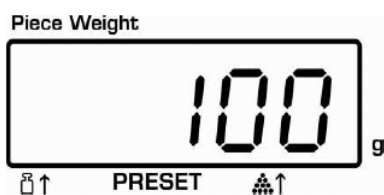
Vekten har nå lagret denne verdien for telling. Last av veieplaten og begynn telling. Brukes det en beholder, kan denne tareres bort. Beregnet antall enheter vises i høyre vindu. Man kan utføre flere tellinger med samme enhetstype.

For å avslutte; slett referanseverdi ved å trykke 

Numerisk angivelse av referansevekt

Om enhetsvekten allerede er kjent, kan denne angis på følgende måte:

Bruk nummertastene for å angi vekt per enhet. Bekreft innen 5 sek:

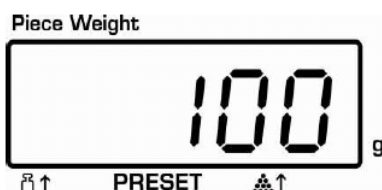


Tarer – om nødvendig, og start telling. Plasser mengden på vekten og les av antall

Weight placed on balance:



Reference weight:



Quantity placed on balance:



Dersom en skriver (Kern) er tilkoblet, kan man printe ut resultatet ved å trykke 'PRINT'





Printout example KERN YKB-01N:

Item counter
Weight placed on
balance
Reference weight
Quantity placed on
balance

NO.	0
GS	0.500 kg
U.W.	100 g
PCS	5 pcs

Summering av flere veiinger

Man kan utføre telling / veiing flere ganger og summere til en total.

For hver bolk, trykk  når resultatet er stabilt. Total vekt/antall enheter/antall veiinger vises når man trykker . For å slette lagrede verdier – trykk  og deretter  mens verdiene vises i displayet.



Ved mange gjentatte veiinger med samme enhet, kan man stille in vekten med **automatisk** summering. Verdier blir summert til minnet mellom hver veiing. Oppsett i meny:

[F4 AU ON]



Veiing / kontroll med toleranseverdier


Man kan angi øvre og nedre grenseverdier for kontrollveiing – enten med antall eller vekt. I vektens meny kan man også bestemme når lydsignal skal gjelde.


Kontrollveiing med grenseverdier

Trykk og hold inne  for å komme til innstillinger for grenseverdi. Se i venstre vindu hvilken verdi som kan angis. Bruk / hold  gjentatte ganger til ønsket modus vises:

- **Check off** – toleranseverdi avslått
- **Check pcs** – toleranseverdi for antall enheter
- **Check net** – toleranseverdi for vekt

Når kontrollmodus er valgt – trykk  Bruk  for å bla mellom de ulike verdiene; f.eks. **Hi Pcs – øvre grense, antall Lo Pcs – nedre grense, antall**
Hi net – øvre grense, vekt Lo net – nedre grense, vekt.

Disse verdiene angis med nummertastene og bekreftes innen 5 sek. med . Verdiene nullstilles ved å angi '0' og bekrefte med TARE.

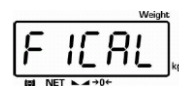
Trykk  flere ganger for å komme tilbake til veiemodus.

4. Meny (for ikke-verifiserbare vekter)






Slå på vekten, og under selv-testen, trykk **TARE**



Tast passord '0000'. Bekreft med TARE



Bruk  for å bla mellom menyvalgene som viser gjeldende innstillinger.

Gå inn i en menyfunksjon med . Bla mellom innstillingsverdier med  og velg/bekreft med  eller avbryt med . Trykk  for å komme tilbake til veiemodus.

Se menyoversikt neste side

Menu block Main menu	Menu item Submenu	Available settings / explanation				
F1 CAL		Adjustment				
F2 di	d 6000* d 3000 d 60000 d 30000 d 15000	Resolution				
F3 Cnt		A/D - value				
F4 AU Add-up mode and data output	AU on* Automatic summation mode	b9600*, b600, b1200, b2400, b4800	LP 50 tP	EnG	CHi	not documented Standard printer setting
	P ASt	b9600*, b600, b1200, b2400, b4800	EnG	CHi		Remote control instructions
	P Cont	b9600*, b600, b1200, b2400, b4800	EnG	CHi		Continuous data output
	AU off Manual summation mode	b9600*, b600, b1200, b2400, b4800	LP 50 tP	EnG	CHi	not documented Standard printer setting
F5 AZn Zeroing range	2d* 4d 0.5d 1d	Automatic zero-setting, selectable between 0.5d, 1d, 2d and 4d				
F6 Pin Password	Pin 1*	Enter the new password				
	Pin 2	Confirm the new password				
F7 SPd Display speed	SPd 7.5*	not documented				
	SPd 15					
	SPd 30					
	SPd 60					
F8 oFF Auto Off	oF 0*	Automatic shutdown off				
	oF 3	Automatic shutdown after 3 min				
	oF 5	Automatic shutdown after 5 min				
	oF 15	Automatic shutdown after 15 min				
	oF 30	Automatic shutdown after 30 min				

F9 Gru Gravity		not documented
F10 bEP Audio signal	ok*	Signal sound, when the load is within the set range
	Low	Signal sound, when the load is below the lower limit value
	nG	Signal sound, when the load is beyond the set range
	HiGH	Signal sound, when the load is above the upper limit value
F11 rSt	Reset to default setting	

* default setting

Mrk.

Ta vare på den originale bruksanvisningen for utfyllende informasjon.

Der ligger også samsvarserklæring og beskrivelse av justeringsprosedyre, teknisk tabell m.m.

Informasjon og service:

Vekt 1 AS

Griniveien 159, 1359 Eiksmarka

Tlf: 67 16 68 10 – E-post: post@vekt1.no – web: www.vekt1.no