



INSTRUKTIONSMANUAL

KW

Indhold

1.	Indledning	side 3
2.	Knapforklaringer	side 3
3.	Enkelt brugsanvisning	side 4
4.	Styktælling	side 4
5.	Kontrolvejning	side 5
6.	Totalvejning	side 6
7.	Dyrevejning	side 6
8.	Parametre	side 7
9.	Batterifunktion	side 7
10.	Funktioner	side 8

Scandinavian Scale Company AB
Mårdvägen 11
SE-352 45 VÄXJÖ
Tlf.: +46 (0)470-44870
Fax: +46 (0)470-44860
E-mail: info@scandscale.com
www: www.scandscale.com

1. Indledning

KW-serien er en præcis, hurtig og alsidig serie industrivægte med styktællings- og kontrolvejningsfunktioner.

Alle vægte i serien har automatisk nulfølgfunktion, hørbar alarm til forudindstillede værdier, automatisk tara og vægtlagring, som gør det muligt at lagre vægtværdier og genkalde dem for at få en samlet vægt.

2. Knapforklaring



Nulknappen. Nulstiller vægten. Displayet viser "0" efter knaptrykning, hvis vægten befinder sig i området inden for nulpunktet.
Den fungerer også som "Enter" i parametermenuerne for at registrere en justering.



Taraknappen. Tarerer vægten. Lagrer den viste taravægt i hukommelsen. Efter et tryk på denne knap vises nettovægten. Anvendes også til at bladre i parametermenuerne samt til at ændre værdierne i menuerne ved indstilling.



Styktællingsknap. Når der trykkes på denne, fortsætter vægten med styktælling. Justér stykvægt, antal samt samlet vægt. Anvendes også i parametermenuerne, når man skal ændre et ciffer; flytter så til næste ciffer.



Funktionsknap. Starter menuerne.
Fungerer også inde i menuerne som "Delete", hvis der er fejl i en indstilling.



Udskriftsknap. Anvendes, når der er tilsluttet en printer eller en computer til vægtens RS-232-udgang (ekstraudstyr). Tilføjer også den viste vægt i hukommelsen ved totalvejning.
Anvendes også i parametermenuerne som "Escape" for at komme tilbage til vejning.



ON/OFF-knap. Anvendes til at tænde og slukke vægten.




Vægtvisningsknap. Tryk for at ændre fra kg, oz mm.

3. Enkelt brugsanvisning

Nulstilling




Man kan trykke på nulknappen  under vejningen for at sætte nulpunktet. Det er kun nødvendigt at gøre dette, når platformen er tom. Når nulpunktet er stabilt, viser displayet en indikation på dette.

Vægten har en automatisk nulfølgfunktion til at trække eventuel drift eller akkumulation fra elementerne på vægten. Viser vægten en værdi, når platformen er tom, så tryk på nulknappen én gang.


Tarering





Sæt for eksempel en karton, der skal fyldes, på vægten. Vægten på kartonen kan nu ses på displayet.


Tryk på taraknappen  for at tarere vægten. Vægten stiller sig på nul og taraværdien lagres i vægten. Displayet indikerer, at vægten er tareret. Når noget anbringes i kartonen, vises kun vægten af dette på displayet. Kartons vægt er ikke medregnet. Man kan også tarere vægten yderligere, hvis man vil tilføje mere og vise vægten af dette nye element. Også nu vises kun vægten af det senest tilføjede element på displayet. Når kartonen med elementer tages af, vises en negativ værdi. Hvis vægten tareres yderligere en gang inden den tages af, vises den negative værdi for, hvad kartonen samt alt indhold vejer. Displayet viser nu også en indikation på, at vægten er tilbage på sin oprindelige nulværdi fra sidste gang, nulknappen blev trykket ind.


4. Tællefunktion

Hvis styktællingsknappen  trykkes ned, når vægten viser en vægt, startes styktællingsfunktionen.

Inden man begynder at tælle, trækkes vægten af den karton, som eventuelt skal anvendes, fra værdien. Anbring det rette antal elementer, der skal vejes, på vægten. Antallet skal være 10, 20, 50, 100 eller 200 stk.

Tryk på  for at starte. Displayet viser nu **"SP 10"**, da dette er det første antal, der kommer op. Dette justeres ved at trykke på taraknappen . Når displayet har vist **"SP 200"**, går det tilbage til **"SP 10"** igen.

Tryk på  når antallet, som er blevet anbragt på vægten, passer til det, der står på displayet. Displayet viser nu antallet af elementer, der er anbragt på vægten.

Tryk på  for at ændre mellem stykvægt (g/pcs), samlet vægt og antal. Tryk på **"F"** for at komme tilbage til normal vejning igen.

5. Kontrolvejning

1. Om kontrolvejning

Kontrolvejning er en funktion, som gør, at vægten udsender et signal, når værdien, som er anbragt på vægten, matcher det, som er blevet lagret i vægtens hukommelse af brugeren. Man kan programmere en indstilling for den laveste værdi samt en for den højeste værdi.

A. Kontrolvej inden for et vist område:

Indstil altid den højeste værdi (HI-LIMIT) højere end den laveste værdi (LO-LIMIT).








B. Kontrolvej til en vis vægt:

Indstil den højeste værdi (HI-LIMIT) og den laveste værdi (LO-LIMIT) til det samme.








Ved kontrolvejning A viser displayet "OK" og udsender et lydsignal, når vægten er mellem den laveste og den højeste indstillede værdi.

Ved kontrolvejning B viser displayet "OK" og udsender et lydsignal, når vægten på den ene eller den anden måde afviger fra den indstillede værdi.


2. Indstil værdi (HI-LIMIT & LO-LIMIT)

Tryk på funktionsknappen "F" for at komme til funktionen. Displayet viser nu "F0 H-L". Tryk på nulknappen , anvend taraknappen  til at vælge mellem "SET HI" og "SET LO". Tryk på  for at bekræfte. Anvend vægtvisningsknappen "U" og styktællingsknappen  til at skifte mellem aktive cifre på displayet. Anvend taraknappen  til at ændre værdi af de aktive cifre. Anvend "F" til at slette værdien. Når en korrekt værdi er blevet indtastet, trykkes der på  for at bekræfte. Tryk på printknappen  for at vende tilbage til vejning.


3. Kontrolvejning

Tryk på funktionsknappen "F" for at komme til funktioner. Tryk på taraknappen  indtil displayet viser "F4 OTH". Tryk på . Tryk på  indtil displayet viser "BEP". Tryk på . Tryk på  og vælg "BP 1" (ingen lyd), "BP 2" for lyd mellem grænserne, "BP 3" for lyd uden for grænserne, tryk på  for at godkende, tryk på  for at vende tilbage til vejning.


OBS: Vægten skal være større end minimumskapaciteten for kontrolvejning for at det skal kunne fungere.

For at deaktivere kontrolvejningsfunktionen indtastes begge nulgrænser ved at trykke på "F", når værdien vises, og dernæst på  for at lagre nulværdierne.


6. Totalvejning

Vægten kan indstilles til at "samle" værdierne manuelt ved at trykke på udskriftsknappen .


Samlingsfunktionen er kun tilgængelig ved vejning. Ved styktælling deaktiveres den automatisk.




Den viste vægt lagres i vægtens hukommelse, når vægten er stabil, og udskriftsknappen  trykkes ind.

Displayet viser nu "**ACC 1**" og dernæst den samlede, lagrede vægt i 2 sekunder, inden den begynder at vise normalt igen. Hvis der er en RS-232-udgang på vægten, kan vægten udskrives på en computer eller printer.

Ryd vægten, så den indstiller sig på "0" og anbring nu et nyt element, der skal vejes. Tryk på . Displayet viser nu "**ACC 2**" og dernæst den nye totalvægt i 2 sekunder.

Fortsæt indtil alle elementerne, der skal vejes, er inkluderet.


For at vise den lagrede totalvægt, trykkes der på udskriftsknappen , når vægten viser "0".

For at rydde hukommelsen, trykkes der på funktionstasten "**F**". Tryk derefter på taraknappen . Displayet viser nu "F1 TOL". Tryk på nulknappen . Displayet viser nu "**TO CLR**". Tryk på  for at bekræfte sletningen.

7. Vejning af dyr


OBS: KW-vægten kan indstilles til at kunne veje dyr, når opløsningen er maks. 3000 delinger. Dette indstilles på fabrikken og der skal anmodes om dette ved bestillingen.


Anbring dyret på platformen. Efter nogle sekunder bipper vægten, når den har stabiliseret sig, og displayet låser sig fast på den givne værdi, indtil dyret forlader platformen. I denne funktion lagres vægten automatisk, og hvis der er en printer tilsluttet vægten, udskrives værdien automatisk.




For at rydde de lagrede værdier, skal der trykkes på , når vægten viser "0".



8. Indstillinger

KW-vægten har 5 parametre (indstillinger), der kan indstilles af brugeren, samt en metode til at kalibrere vægten. For at justere indstillingerne trykkes der først på funktionsknappen "F". Displayet viser nu den første funktion, der kan indstilles, nemlig "FO H-L".

Ved at trykke på taraknappen  går man igennem de andre indstillinger.

Ved at trykke på nulknappen  går man ind i indstillingerne og kan ændre disse.

Det kan være nødvendigt at anvende taraknappen  eller både enhedsknappen "U" og styktællingsknappen  for at indtaste værdierne rigtigt. Tryk på printknappen  for at forlade en indstilling uden ændring.

Når alle værdier, der skal justeres, er blevet justeret, trykkes der på nulknappen  for at bekræfte og lagre værdierne. Displayet viser nu den sidste menu, der anvendes, f.eks. "SET LO". Skift til en anden indstilling eller tryk nu på  for at vende tilbage til vejning.

Hvis vægten indstilles til at vise noget andet end KG, vises totalvægtsfunktionen stadig i KG.

9. Batterifunktion

Vægtindikatoren KW kan anvendes helt og holdent med batteri, hvis dette er nødvendigt. Batteriets levetid er omtrent 90 til 100 timer afhængigt af hvilken platform, der anvendes til vægten. Når batteriet skal oplades, vises et symbol på displayet. Batteriet skal oplades, når dette vises, men fungerer endnu i 10 timer. Efter dette tidspunkt slukkes vægten for at beskytte batteriet.

Batteriet oplades vha. den medfølgende adapter. Vægten skal ikke være tændt under opladningen.

Adapteren skal være tilsluttet i ca. 12 timer for at oplade batteriet helt.

Lige under displayet sidder en lampe, der indikerer enhedens opladningsstatus. Hvis den lyser grønt, er batteriet helt opladet. Hvis den lyser rødt, bør det oplades snarest, og hvis den lyser gult, så er vægten ved at blive opladet.

Hvis batteriet begynder at tabe kapacitet, bedes du kontakte SSC AB.

11. Funktionsmenu

Funktion	Indstilling	Forklaring	Standard
F0 H-L	Set Lo	Sæt værdi til "Low limit" (Lav grænse).	000,000
	Set HI	Sæt værdi til "High limit" (Høj grænse).	000,000
F1 TOL	TO CLR	Slet totalvægtsdataene i hukommelsen uden at udskrive resultatet.	
	TO P-C	Ryd hukommelsen og udskriv resultatet.	
	TO PRT	Udskriv blot resultatet.	
F2 unt		Indstil vægtvisning. Vælg mellem kg, g, Lb eller oz.	Kg
F3 tI	Set DA	Indstil dato. Format: ÅÅ.MM.DD	
	Set tI	Indstil tid. Format TT.MM.SS	
F4 OFF	CLoCK	Indstil eller deaktivér ur	CLK off
	bL	Indstil hvordan baggrundsbelysningen skal lyse. Til, fra eller automatisk.	EL Au
	bEEP	Indstil kontrolvejning.	
F5 prt		Indstil printer.	
Prog	Pin	Kun til teknikere hos SSC AB.	

Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte Scandinavian Scale Company AB.