



INSTRUKTIONSMANUAL

EKW-EW

# **Innehåll**

<b>1. Introduktion</b>	<b>sid. 3</b>
<b>2. Knapp förklaringar</b>	<b>sid. 3</b>
<b>3. Enkelt handhavande</b>	<b>sid. 4</b>
<b>4. Batterifunktion</b>	<b>sid. 5</b>
<b>5. Funktioner</b>	<b>sid. 6</b>





Scandinavian Scale Company AB  
Järnvägsgatan 23  
SE-360 51 Hovmantorp  
Tel : 0478-41485  
Fax : 0478-41487  
Mail : [info@scandscale.com](mailto:info@scandscale.com)  
WWW : [www.scandscale.com](http://www.scandscale.com)

## 1. Introduktion

EKW-serien är en noggrann, snabb och mångsidig serie industrivågar med röd lysande LED-display.

Alla vågar i serien har automatisk nollföljning, möjlighet att väga kg/pound, tara.

## 2. Knappförklaring

-  Nollknappen. Nollar vågen. Displayen visar "0" efter knapptryckning om vågen är inom ett visst område inom nollpunkten.
- ZERO  
(Enter) Den fungerar även som "Enter" i parameter-menyer för att fastställa en justering.
-  Taraknappen. Tarerar vågen. Lagrar den visade taravikten i minnet. Efter ett tryck på denna så visas nettovikten.
- TARE  
( ^ ) Används även för att bläddra bland parameter-menyer samt att ändra värde i menyerna vid inställning.
-  Printknapp. Används när det finns en printer eller dator kopplad till vågens RS-232-utgång(tillval). Läger även in visad vikt i minne vid totalvägning.
- PRINT  
(ESC) Används även i parameter-menyer som "Escape" för att komma tillbaka till vägningsläge.
-  ON/OFF-knapp. Används för att starta och stänga av vågen.
- UNIT  
( > ) Viktvisningsknapp. Tryck för att ändra ifrån kg, oz  
Används vid justering för att flytta aktuell siffra.

### 3. Enkelt handhavande

Nollställning



Man kan trycka på nollknappen under vägningen för att sätta nollpunkten. Detta är endast nödvändigt att göra när plattformen är tom. När nollpunkten är stabil visar displayen en indikation på detta.

Vågen har en automatisk nollföljning för att räkna bort eventuell drift eller ackumulation av detaljer på vågen. Visar vågen ett värde när plattformen är tom så tryck på nollknappen en gång.

Tarering



Sätt exempelvis en kartong som ska fyllas med saker på vågen, vågen visar vikten på denna.

Tryck på taraknappen för att tarera vågen. Vågen ställer sig på noll och taravärdet lagras i vågen. Displayen indikerar att vågen är tarerad. När någon detalj nu placeras i kartongen så visas endast vikten av detta i displayen utan att kartongens vikt är inräknad. Det går även att tarera vågen ytterligare en gång för att lägga i och visa vikten av en ny detalj. Även nu visas endast vikten av den senast ilagda detaljen på displayen. När kartongen med detaljer plockas av visas ett negativt värde. Om vågen tareras ytterligare en gång innan den plockas av så visas det negativa värdet på vad kartongen samt allt innehåll av den väger. Displayen visar nu även en indikation på att vågen är tillbaka på sin ursprungsnolla som blev senaste gången nollknappen blev intryckt.

Ackumulering

Vågen kan sättas till att "samla" värden manuellt genom att trycka på ackumuleringsknappen **M+**.

Samlingsfunktionen är bara tillgänglig vid vägning. Vid räknevägning kopplas den ur automatiskt.

Den visade vikten lagras i vågens minne när vikten är stabil och ackumuleringsknappen trycks in.

Displayen visar då **"ACC 1"** och sedan den totala lagrade vikten i 2 sekunder innan den börjar visa normalt igen. Om det finns en RS-232 utgång på vågen så kan vikten skrivas ut till en dator eller skrivare.

Ta bort vikten från vågen så att vågen ställer sig på "0" och ställ sedan dit en ny vikt. Tryck på **M+**, displayen visar nu **"ACC 2"** och sedan den nya totalvikten i 2 sekunder.

Fortsätt tills alla vikterna som ska vägas är med.

För att visa den lagrade totalvikten, tryck på **M+**knappen när vågen visar "0".

För att rensa minnet, tryck på nollstangenten **"Zero"**.

## 4. Batterifunktion

Viktindikatorn KW kan användas helt och hållet med batteri om detta behövs. Batteritiden är ungefär 90 till 100 timmar beroende på vilken plattform som används till vågen. När batteriet behövs laddas visas en symbol i displayen. Batteriet bör laddas när denna visas men fungerar i 10 timmar till iaf. Efter den tiden så stängs vågen för att skydda batteriet. För att ladda batteriet så koppla in den medföljande adaptorn. Vågen behöver inte vara påslagen under laddningen.

För att ladda batteriet fullt så måste adaptorn sitta i c:a 12 timmar.

Precis under displayen sitter en lampa som indikerar när instrumentet är i laddningsläge. Om den lyser grönt så är batteriet full-laddat, om det är rött så bör den laddas snarast och om den lyser gult så är vågen i laddningsläge. Om batteriet börjar förlora sin kapacitet så kontakta oss.

## 5. Funktionsmenyn

Funk.	Inställning	Förklaring	Default
F0 CAL	Kalibrera	1. Välj nonLin, tryck Enter	
		2. Vänta tills vågen varit stabil i 10 sekunder, tryck Enter	
		3. Ställ in kalibreringsvikt med piltangenterna, tryck Enter	
		4. Placera den inmatade kalibreringsvikten på plattformen, tryck Enter	
		5. Lasta av plattformen, kalibrering klar	
F1 CAP	Kapacitet	Ska ej ändras då vågens kapacitet är inställd efter plattformens kapacitet. Vid felprogrammering av kapacitet kan vågen sluta fungera korrekt.	
F2 rES	Upplösning	Ska ej ändras då vågens kapacitet är inställd efter plattformens kapacitet. Vid felprogrammering av kapacitet kan vågen sluta fungera korrekt.	
F3 inP	Lastcell signal	Visar lastcellssignalen från plattformen	
F4 A2n	Nollföljning	Ska ej ändras då vågens kapacitet är inställd efter plattformens kapacitet. Vid felprogrammering av kapacitet kan vågen sluta fungera korrekt.	2d
F5 Unt	Viktvisning	Möjlighet att välja alternativ viktenhet	01 IB
F6 Prt	RS232	Ska ej ändras då vågens kapacitet är inställd efter plattformens kapacitet. Vid felprogrammering av kapacitet kan vågen sluta fungera korrekt.	P Cont
F7 bd	RS232	Ska ej ändras då vågens kapacitet är inställd efter plattformens kapacitet. Vid felprogrammering av kapacitet kan vågen sluta fungera korrekt.	Bd 9600
F8 Pt	Skrivare	Ska ej ändras då vågens kapacitet är inställd efter plattformens kapacitet. Vid felprogrammering av kapacitet kan vågen sluta fungera korrekt.	TP
F9 oFF	Automatisk avstängning	Ställ in om vågen ska stänga av sig efter 0,3,5,15 eller 30 minuter. Vid leverans så är vågen inställd på att inte stänga av sig.	oFF

Vid frågor kontakta Scandinavian Scale Company AB.