



B&O Vågar AB
Box 30
523 21 Ulricehamn
Dalgatan 5
523 37 Ulricehamn

Tel. +46 321 - 401 70
Fax +46 321 - 144 10
www.vagar.com

Handhavande Precisionsvåg

KERN PCB

SE





Kalibrering

Kalibrering bör utföras med den vikt som vågen rekommenderar. Andra vikter finns att tillgå beroende på modell, var god se den fullständiga manualen.


Kalibreringsprocedur:

Se till att vågen har en stabil miljö och att den har varot påslagen i minst 30minuter före kalibreringen.

Sätt på vågen med -knappen. Se till att inga föremål befinner sig på vågplattan.

Tryck på -knappen och håll den nertryckt tills en ljudsignal hörs, displayen visar snabbt **CAL**. Efter det visas kalibreringsvikten.

Placera nu kalibreringsvikten i mitten av vågplattan.


Tryck sedan på -knappen. Sedan visas **CAL F**. Sedan återgår vågen automatiskt till normalt vägningsläge och värdet för vikten visas i displayen.

Skulle det uppstå ett fel under kalibreringen kommer det istället att stå **CAL E** i displayen, repetera kalibreringsproceduren för att få ett godkänt resultat.

Använda uppladdningsbart batteri (tillbehör)

Öppna batteriluckan på nedre delen av vågen, anslut 9V-batteriet.
Stäng batteriluckan.


Inställning av automatiskt avstängning.

Sätt på vågen med -knappen, vänta tills att det står **0** i displayen.


Tryck på -knappen och håll den nertryckt tills **UNIT** visas i displayen.

Tryck på -knappen fyra gånger, displayen visar **AF**

Tryck på -knappen

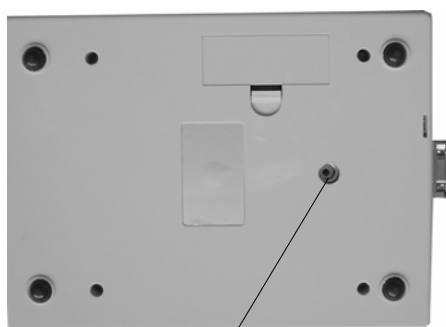
Använd -knappen för att välja mellan de två följande inställningarna.

- 1) „**AF on**“: För att spara batteri, vågen stängs av automatiskt efter 3 minuter utan aktivitet.
- 2) „**AF off**“: Automatiskt avstängningsfunktion ej aktiv.

Använd -knappen för att spara din valda inställning.

Hängande vägning

- Stäng av vågen.
- Vänd på vågen.
- Öppna luckan (1) på undersidan av vågen.
- Skruva in kroken för hängande vägning (2) **försiktigt** tills det tar stopp. **Skruva inte in mer då kan vågen skadas!**
- Placera vågen på en stabil yta med en öppning för kroken.
- Häng materialet som ska vägas i kroken.



1



2



OBSERVERA!

- Använd KERNs egna krok för hängande vägning.
- Se till att inga personer, djur eller andra objekt som kan skadas befinner sig under den hängande lasten.
- Överlasta inte vågen.




Efter att hängande vägning har utförts ska locket för kroken stängas, för att skydda vågens inre delar från damm.

Vägning

Sätt på vågen med  -knappen

Vågens display visar **88888** en kort stund, sedan visas **0**, nu är vågen redo för att användas.


Viktigt: Skulle displayen blinka eller inte visa 0. tryck på  -knappen.

Placera nu materialet som ska vägas på vågplattan, se till så att inte det vidrör vågens hus eller det som vågen står på.

Vikten visas i displayen, om vågen belastas över vågområdet kommer displayen att visa Error.


Tarering



Sätt på vågen med  -knappen, vänta tills att det står **0** i displayen.

Sätt tara-behållaren på vågplattan och tryck på  -knappen, displayen visar **0**. Behållarens vikt är nu sparad i minnet. Tara-processen kan repeteras tills hela vågområdet är använt. Tas tara-behållaren bort visas en negativ vikt.

PRE-Tara funktion

Denna funktion kan spara ett taravärde även om vågen stängs av.

Sätt på vågen med  -knappen, vänta tills att det står **0** i displayen.

Sätt tarabehållaren på vågplattan och tryck på  -knappen 6 gånger tills PtArE blinkar i displayen. Genom att trycka på  -knappen så sparas viktvärdet som en PRE-Tara vikt.

För att stänga av funktionen, lasta av vågplattan och tryck på  -knappen

6 gånger tills PtArE blinkar i displayen, tryck sedan på  -knappen.


Den sparade PRE-Tara vikten tas bort.

Räknefunktion

Sätt på vågen med  -knappen, vänta tills displayen visar **0**.

Tryck på  -knappen.


Referenssiffran **5** står i displayen.

Tryck på  -knappen för att byta referenssiffran mellan **10**, **25** och **50**.

Placera så många delar som referenssiffran i displayen visar.

Spara genom att trycka på  -knappen.


Vågen är nu i räkneläge och räknar antalet delar på vågplattan.


Tryck på  -knappen för att återgå till normalt vägningsläge, nu visas vikten i displayen för de delar som ligger på vågplattan.

Desto större kvantitet, desto bättre blir räknefunktionens noggrannhet.


Viktenheter

Sätt på vågen med  -knappen, vänta tills **0** visas i displayen.

Tryck och håll nere  -knappen tills **UNIT** visas i displayen.

Tryck på  -knappen, den valda enheten visas i displayen.

Använd  -knappen för att välja de olika enheterna (se tabell).

Genom att trycka på  -knappen, används den enhet som är vald.

	<i>Display display</i>	<i>Conversion factor 1 g =</i>
Gram	g	1.
Kilogram	kg	0.001
Pound	Lb	0.0022046226
Ounce	oz	0.035273962
Troy ounce	ozt	0.032150747
Tael Hongkong	tih	0.02671725
Tael Taiwan	tlt	0.0266666
Grain	gn	15.43235835
Pennyweight	dwt	0.643014931
Momme	mo	0.2667
Tola	tol	0.0857333381
Karat	ct	5
Fritt val *	FFA	xx.xx

* Fritt val, var god se den fullständiga manualen för programmering av egen viktenhet.

Vågmodeller som stöder olika typer av viktenheter:

<i>Model</i>																
<i>Units</i>	PCB 40-3	PCB 60-3	PCB 100-3	PCB 200-2	PCB 400-1	PCB 400-2	PCB 600-2	PCB 800-2	PCB 1000-1	PCB 1000-2	PCB 2000-1	PCB 4000-0	PCB 4000-1	PCB 6000-0	PCB 6000-1	PCB 8000-1
Gram	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kilogram									x		x	x	x	x	x	x
Pound				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ounce	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Troy ounce	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tael Hongkong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tael Taiwan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Grain	x	x	x	x		x	x	x		x						
Pennyweight	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Momme	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tola	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Carat	x	x	x	x		x	x	x	x	x						
Fritt val	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Snabbhjälp

Om ett fel uppstår, stäng av vågen, bryt strömförsörjningen. Efter en kort stund anslut strömförsörjningen, starta vågen och börja om från början med vägningsproceduren

Fel

Trolig orsak

Displayen lyser inte

- *Vågen är inte påslagen*
- *Strömförsörjningen är bruten, kontrollera att strömkabel är ansluten och inte sönder*
- *Batterierna är fel isatta eller urladdade*
- *Inga batterier är isatta*

Viktvärdet ändras konstant

- *Drag/luftrörelser*
- *Vibrationer i bord/golv*
- *Vågplattan har kontakt med andra objekt*
- *Electromagnetiska fält eller statisk ström stör vågen*

Viktvärdet är uppenbarligen fel

- *Vågen är inte nollad*
- *Kalibreringen är inte korrekt*
- *Stora förändringar i temperatur*
- *Electromagnetiska fält eller statisk ström stör vågen*

Stäng av och på vågen om andra fel och felmeddelande uppstår. Kvarstår fel eller felmeddelande kontakta B&O Vågar AB.