

Manual/Förenklad handhavande User Manual

LPW-Serien



www.liden-weighing.se

Svenska

INNEHÅLL

1. INLEDNING.....	2
2. BESKRIVNING	2
Tangentbord.....	3
Display.....	4
3. Användning.....	4
3.1 Grundläggande Användning	4
1. Ström På/Av	4
2. Nollning	5
3. Tarering	5
3.2 Ackumulering.....	5
3.2.1 Hämta Från Minnet	5
3.2.2 Rensa Minnet.....	6
3.2.3 Automatisk Ackumulering.....	6
3.3 Vägning Av Djur	6
3.4 Automatisk Avstängning	6

1. INLEDNING

- LPW pelarvåg använder sig av signaler från lastceller, som den omvandlar till digitala värden och visar det som en massa.
- Den är Lämplig för allmän vägning eller mer specialiserade applikationer som kontrollvägning,

djurvägning och ackumulerings vägning.
- Du kan koppla vågen till en printer eller en dator.
- Stor LED display.

2. BESKRIVNING

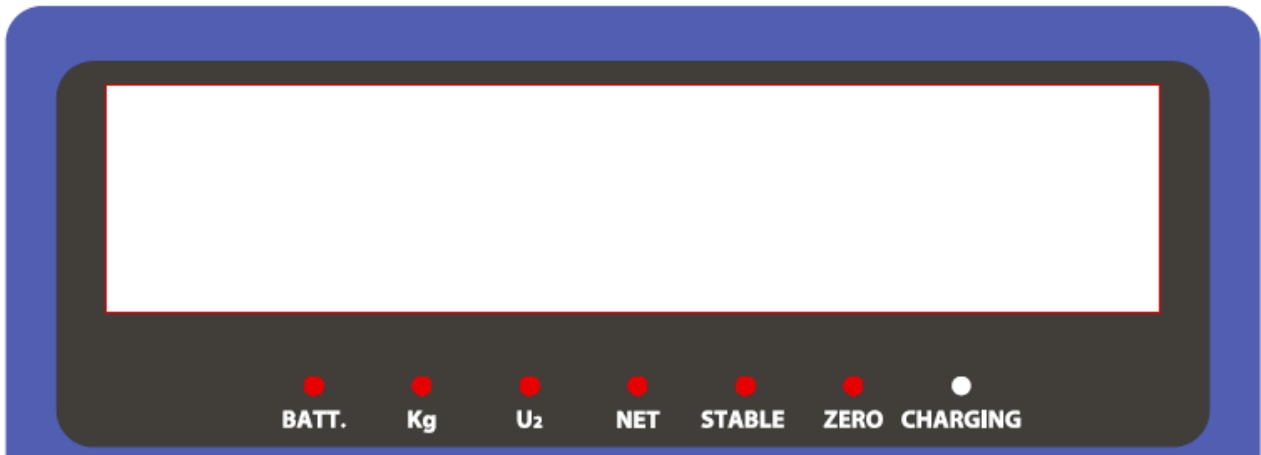


Tangentbord

Knappar	Beskrivning
	På och Av knapp
	Sätter värdet till noll.
	För att utföra en tara funktion, subtrahera vikter.
	För att skicka data till printer eller dator och användning av ackumuleringsfunktionen.
	För att välja vilken enhet du vill väga med.

Sekundära funktioner av knapparna.

Funktion	Knappar
För att bekräfta valda meny.	
För att ändra meny och öka värde på den aktiva siffran.	
För att flytta den aktiva siffran till höger.	
Gå från meny till normal drift.	



Display

Display	Beskrivning
BATT	Indikerar när batteriet börjar ta slut.

kg	Indikerar när du väger i kilo (kg) enhet
U2	Indikerar när du väger i den andra förvalda enheten
NET	Indikerar när du väger i netto läge
STABLE	Indikerar när vågen är stabil
ZERO	Indikerar när vågen är på noll
Charging	Indikerar batteriets laddningsstatus LED Röd : Urladdat LED Grön : Fulladdat LED Gul : Laddas

3. ANVÄNDNING

Första Upstart

En uppvärmnings tid på 15 minuter stabiliserar de uppmätta värdena efter påslaging.

3.1. Grundläggande Användning

1. Ström På/Av:

Slå på vågen genom att trycka på On/Off knappen.


Vågen är påslagen och för att stänga av vågen tryck då på knappen igen.



2. Nollning

Miljöförhållanden kan leda till att vågen inte alltid går tillbaka till noll även om all vikt har tagits bort från plattan. Dock så kan du ställa tillbaka den till noll


genom att trycka på  knappen så visar displayen noll igen.

3. Tara


Vikten av en behållare kan tareras bort genom att trycka på  knappen så nettovikten av det du väger alltid visas.

- Ladda vikten ni vill tarera på plattan.
- Tryck på  knappen. Noll visas i displayen, och taran är subtraherad.
- Ta bort den tarerade vikten. Den tarerade vikten visas på displayen. Du kan endast tarera bort en vikt åt gången. Det visas med ett minusvärde.
- För att ta bort tareringen, ta av vikten och tryck på  knappen. Noll visas och taran är borta.

3.2. Ackumulering

Du kan manuellt ställa in ackumulering genom att trycka på  knappen. Innan användning bör vågen vara stabil och i noll läge, ackumuleringen är endast möjlig om vikten är mer än 20 delningar.

Hur man använder ackumulering



- Ladda vikten på plattan.
- Tryck på  knappen, när STABLE är indikerat.
- Displayen kommer att visa **acc 1** sen kommer den visa den totala sparade summan. Dessa uppgifter kommer endast visas i 3 sekunder.
- Ta av vikten från plattan.
- När vågen indikerar stable och zero ladda andra vikten.
- Detta kan upprepas upp till 99 gånger eller tills det att minnet är fullt.

3.2.1. Återkalla Minnet

För att återkalla minnet tryck på  knappen.

Displayen kommer att visa **acc X** (X: Antalet ackumuleringar som har utförts) sen kommer den visa det totala viktvärdet. Dessa uppgifter kommer endast visas i 3 sekunder.

3.2.2. Rensa Minnet

Återkalla minnet med  knappen, och tryck på  för att rensa minnet. Displayen kommer att visa **acc 0**, och allt sparad ackumulationsvärde kommer att raderas.

3.2.3. Automatisk Ackumulering.

Vågen kan ställas för automatisk ackumulering. Gå in på inställningar genom att trycka på "Tare"- och "Zero" knapparna samtidigt som vågen går genom självkontroll efter det att du startat vågen. Gå sedan in på **f6 prt » au on**.

Använda Automatisk Ackumulering

- Ladda vikten på plattan.
- När vågen indikerar "Stable" kommer instrumentet pipa två gånger och displayen kommer att visa **acc 1** sen kommer den visa den totala ackumulerade vikten. Dessa uppgifter kommer endast visas i 3 sekunder.
- Ta av vikten från plattan.
- När displayen indikerar "Zero" ladda då nästa vikt.
- Detta kan upprepas upp till 99 gånger eller tills det att minnet är fullt.

3.3. Vägning Av Djur

LPW pelarvåg kan använda sig av ostadiga vikter. Denna funktion är bra att tillämpa t.ex. vid vägning av djur. För att aktivera, gå in på inställningar genom att trycka på "Tare"- och "Zero" knapparna samtidigt som vågen går genom självkontroll efter det att du startat vågen. Sedan bläddra till **f10 An**.

Använda sig av djurvägningsfunktionen

- Ladda vikten på plattformen.
- När vikten blir stabil kommer displayen att låsa sig i ett par sekunder.

3.4. Automatisk Avstängning

Du kan sätta en automatisk avstängning på vågen, när vågen inte är i bruk kommer den att stänga av sig själv efter den utvalda tiden.

Gå in på inställningar genom att trycka på "Tare"- och "Zero" knapparna samtidigt som vågen går genom självkontroll efter det att du startat vågen. Sedan gå in på **f9 off**

Auto Power Off Options	Of 0	För kontinuerlig drift
	Of 3	Automatisk avstängning efter 3 minuter
	Of 5	Automatisk avstängning efter 5 minuter
	Of 10	Automatisk avstängning efter 10 minuter
	Of 30	Automatisk avstängning efter 30 minuter

English

CONTENTS

1. INTRODUCTION	7
2. DESCRIPTION.....	7
Key board.....	8
Display.....	9
3. OPERATION	9
3.1 Basic Operation	9
1. Power On/Off	9
2. Zero	9
3. Tare	9
3.2 Accumulation.....	10
3.2.1 Memory Recall.....	10
3.2.2 Memory Clear	10
3.2.3 Automatically Accumulation	10
3.3 Animal Weighing.....	11
3.4 Set Auto Power Off	11






1. INTRODUCTION

- The LPW series weighing scale that amplifies signals from a load cell, converts it to digital data and displays it as a mass value.
- It is suitable for general weighing or more specialized applications such as check weighing, animal weighing and accumulation applications.
- It can connect the scale to a printer or a PC.
- Large LED display





2. DESCRIPTION

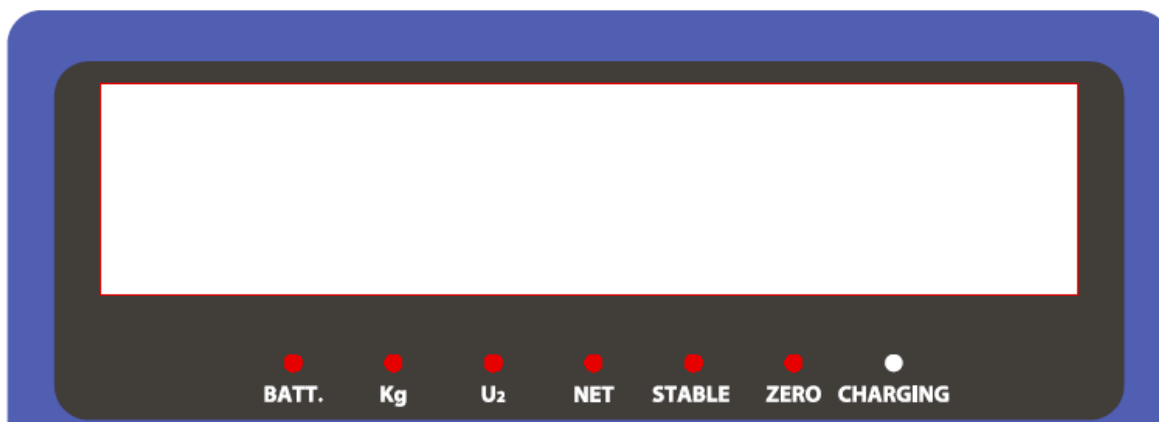


Key Board

Keys	Description
	Power turn ON/OFF
	Set the Zero Display
	To perform a tare function, Subtracts weights.
	To send the data to printer or PC and to use accumulation function
	To select the unit weight

Secondary functions of the keys

Function	Keys
To confirm the selected menu	
To change the menu and to increase the active digit	
To move the active digit to right	
Escape from the menu to normal operation.	



Display

Display	Description
BATT	Indicate when the battery charge is getting low
kg	Indicate when the scale in Kilogram (kg) unit
U2	Indicate when the scale in second unit
NET	Indicate when the scale in Net mode.
STABLE	Indicate when the scale get stable
ZERO	Indicate when the scale in Zero
Charging	Indicate battery charging status LED Red : Discharged LED Green : Full Charge LED Yellow : Charging

3. OPERATION

Initial Start-up

Warm-up time of 15 minutes stabilizes the measured values after switching on.


3.1. Basic Operation

1. Power On/Off:


Switch on the balance by pressing on/ off key.



The display is switched on and the test is started and if want to switched off, press again the key.

2. Zero


Environmental conditions can lead to the balance exactly zero in spite of the platform not taking any strain. However, you can set the display of your balance to zero any time by pressing  key and therefore ensure that the weighing starts at zero.

3. Tare


The weight of any container can be tared by pressing  button so that with subsequent weighing the net weight of the object being weighed is always displayed.

- Load weight on the platform.
 - Press  Zero is displayed, and tare is subtracted.
 - Remove weight on the platform. Tared weight is displayed. It can set only one tare value. It will be shown with a minus value.
 - Press G/N to change between gross weight and net weight.
-
- To clear the tare value, remove the load and press  key. Zero is displayed, tare weight is cleared.


3.2. Accumulation

The scale can be set to accumulate manually by pressing  key. Before operation scale should be stable and return to zero, accumulation available only when weight more than 20d

Accumulation Operation

- Place the load on the platform.
- Press  key, when displayed STABLE indication.
- Display will be show **acc 1** then will be show the total saved value. These displays will be shown only three seconds.
- Remove the weight from the pan.
- When display get zero and stable then place the second weight.
- It can continue until the memory gets fully or 99 items.

3.2.1. Memory Recall

To recall the memory press  key.

Display will be show **acc X** (X: Total number of accumulation) then will be show the total saved value. These displays will be show only three seconds.

3.2.2. Memory Clear

Recall the memory press **M+** key, and press **ZERO** key to clear the memory. Display will be show **Acc 0**, all accumulation memory will be clear from the memory.

3.2.3. Automatically accumulation.

The scale can be set to accumulate automatically. For settings, select the parameter

f6 prt » au on

Automatic Accumulation Operation

- Place the load on the platform.
- When display gets STABLE indication, indicator will be beeped twice and display will be show **acc 1** then will be show the total saved value. These displays will be shown only three seconds.
- Remove the weight from the pan.
- When display get zero and stable then place the second weight.
- It can continue until the memory gets fully or 99 items.

3.3. Animal Weighing

LPW scale can use vibrate loads for weighing. This function can use for animal weighing. For settings, see the parameter **f10 An**

Animal Weighing Operation

- Bring the load on the platform,
- When the load few seconds get stable, the reading will be lock for few seconds.
- It can add or remove loads also update the weighing locked values.

3.4. Set auto power off

It can set auto power of the scale, when scale not in use, scale will turn off after the setting time. For settings see parameter **f9 off**

Auto Power Off Options	Of 0	To set auto off function turn off, for scale always on
	Of 3	Set to turn off three minutes later
	Of 5	Set to turn off five minutes later
	Of 10	Set to turn off 10 minutes later
	Of 30	Set to turn off 30 minutes later