

## ELEKTRISCH ANGETRIEBENER DEICHSELHUBWAGEN MIT WAAGE ELW "PROFESSIONAL"

Elektrisch angetriebener Deichselhubwagen mit integrierter, elektronischer Waage. Konstruiert und gebaut für industriellen Einsatz. Komfortables transportieren und Gewichtsermittlung über die integrierte Waage sparen Wege, Zeit und somit Geld. Verfügbar auch in geeichten Versionen (CE-M).



### TECHNISCHE DATEN DES WÄGESYSTEMS

- Maximale Hubkapazität: 2.000 kg.
- Genauigkeit: + / - 0.05% v.E..
- Vier Scherstab-Wägezellen in Schutzart IP67.
- Anzeigegerät mit 17 Tasten, wassergeschützt, numerische Funktions-Tastatur, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (Höhe 25 mm).
- Leicht zu reinigen, ABS-Gehäuse mit Schutzart IP65.
- 
- Stromversorgung über eingebaute, wiederaufladbare Batterie (Ladezeit 8 Stunden) mit Batterie-Ladeanzeige.
- Die Nutzungsdauer ist etwa 40 Stunden je nach Einstellung der Energie-Spar-Funktionen.
- Bidirektionale, konfigurierbare RS232 / C Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers.
- Bidirektionale, konfigurierbare RS232 / C Schnittstelle für den Anschluss an PC, Funk-Modem oder mobiles Gerät.

### OPTIONEN:

- Adaptierter Thermodrucker
- Funkmodem
- WI-FI Schnittstelle
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum
- Uhrzeit und Datum

### Verfügbare Versionen

Code	Wägebereich (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)
ELW1120D	1.500 / 2.000	0,5 / 1	--
ELW1115M	1.500	--	0,5 kg
ELW1120M	2.000		1 kg



## ELEKTRO-MECHANISCHE DATEN: DEICHELHUBWAGEN

- Tragrahmen aus verstärktem, einbrennlackiertem Stahl.
- Räder aus Polyurethan.
- Abstand zum Schwerpunkt: 600 mm.
- Einstellbare Gabelhöhe: von 90 bis 210 mm.
- Einstellbare Absenkgeschwindigkeit.
- Maximales Gefälle mit Last: 10%, 18% ohne Last.
- Elektromagnetische Bedienungs- und Parkbremsen.
- Batterie 24 VDC 180 Ah, inklusive Batterieladegerät.
- Elektrische Antriebsmotorleistung 1,2 Kw, Hub 2 Kw.

## FUNKTIONEN

- Nullstellung, Tara, Handtara, Druckbefehl, 2 numerische ID`s
- Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10
- Netto/Brutto Umschaltung
- Umschaltung Lb/kg
- Summierung der Gewichte
- Chargenverwiegung
- + / - Kontrolle
- Prozent-Wägung
- Stückzählung
- Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert
- Schalterpunkte (mit optionalem Interface)

## Zubehör

Code	Beschreibung
<b>UKPLUG</b>	Adapter von Schuko auf BS1363.
<b>TECMAN</b>	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden).
<b>UMAN</b>	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten).



## Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
<b>SWM</b>	Software "Weimonitor" für PC, Erfassung und Dokumentation sämtlicher Wägeergebnisse in Echtzeit.
<b>OBTPRP</b>	Thermo-Drucker, adaptiert, im ABS Gehäuse.
<b>OBMDP</b>	Virtueller- und Thermo-Drucker, adaptiert, im ABS Gehäuse, inklusive Speicherkarte.
<b>RFITR</b>	Funk Sende-Modul, integriert im Anzeigegerät.
<b>OBRFUSB</b>	868 MHz Funk Modul für PC, ABS-Box mit USB/mini USB Anschlusskabel 1m; direkte Stromversorgung vom USB Port. Maximale Entfernung bei entsprechenden Umgebungs,- und Einbaubedingungen: 70 m im Gebäude, 150 m im Aussenbereich. Maximal 50 Kanäle konfigurierbar.
<b>OBRF232</b>	868 MHz Funk Modul für PC, ABS-Box, IP65, und RS232 Anschlusskabel 3m mit 9-pol-Input und externem Netzteil. Maximale Entfernung bei entsprechenden Umgebungs,- und Einbaubedingungen: 70 m im Gebäude, 150 m im Aussenbereich. Maximal 50 Kanäle konfigurierbar.
<b>DFCLK</b>	Baustein für Datum / Uhrzeit.
<b>DFIO</b>	Schnittstelle Eingang / Ausgang mit zwei digitalen, optoisolierten Eingängen und zwei Fotomosfet Ausgängen zur Aktivierung der Gewichtsgrenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
<b>BLTH</b>	Bluetooth Schnittstelle BLTH für kabellose Verbindungen zum Notebook oder PDA.
<b>ALMEM</b>	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung der Gewichtswerte an PC/PLC. Integrierter Baustein für Datum / Uhrzeit.
<b>WIFIT</b>	Integrierte WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.

**Beispiel für Funk-Datenübertragung zwischen ELW und Personal Computer.**

**Wichtig.:** Die Mindesthöhe der R.F.-Modulbefestigung an der Wand beträgt 2 m bei einer maximalen Entfernung von 50 m, bzw. 3 m bei größeren Entfernungen.

