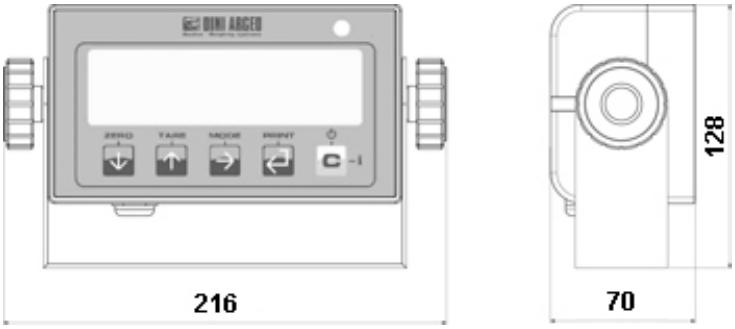
Multifunktionale Gewichtsanzeige DFWLB IP68

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

DFWLB: Multifunktionale Gewichts-Anzeige mit IP68 Schutzgrad

DFWLB: Unteransicht, mit Steckverbinder der Batterie mit Abschlusspropfen IP68, Kabelverschraubung PG9 für Plattform, Sicherheitsverschluss des RS232 seriellen Port auf RJ45 und Loch zur Verfügung.



DFWLB: Abmessungen in mm.

FUNKTIONEN

- **HAUPTFUNKTIONEN**:
  - Nullstellung
  - Tara-Abzug
  - Tara-Handeingabe
  - Druck in 1, 2 oder 3 Kopien
  - Datenübertragung zum PC.

Digitales Gewichtsanzeigegerät, besonders geeignet für den industriellen Bereich. Einfach zu benutzen und zu installieren. Der Schutzgrad IP68 und die serienmäßige interne Langzeitbatterie machen dieses Anzeigegerät geeignet für Anwendungen wie mobile Wägung und Automotive. Geeignet für Tischaufstellung, Stativ- oder Wandmontage. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Hinterleuchtetes 25mm LCD Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- Schutzart **ABS IP68**, einfach zu reinigen und geeignet für rauhe Umgebungen.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- Ausgestattete Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
- A/D Umwandlung 24-Bit 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek. Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3 µV/d in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte mit interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Punkten.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder 16 Wägezellen mit 700 Ohm.
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Spannungsversorgung durch integrierte wiederaufladbare Batterie mit serienmäßigem 12V externem Netzteil.

- **BETRIEBSARTEN**:
  - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
  - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
  - Summierung der Gewichte.
  - Chargenverwiegung.
  - + / - Kontrolle.
  - Prozentuale Wägung.
  - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC (mit Option Alibi Speicher ALMEM).
  - Stückzählung.
  - Ein-/Ausgangs Wägung.
  - Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert.

OPTIONEN (werden nur im Werk eingebaut):

- Thermodrucker in Option Box.
- Uhrzeit und Datum.
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum.
- Schnittstelle USB.
- Steckverbinder für IP68 Plattformen (NACH VORANSCHLAG).
- Infrarot-Fernbedienung.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler Port RS232/C mit PC Anschluss über RJ Steckverbinder (optional USB) oder RS485 über Schraubklemme, konfigurierbar für PC, SPS oder Ferndisplay.
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker.
  für Fernbedienung.
- IR Eingang

Available versions

Code	Beschreibung
DFWLB	Multifunktion IP68 Gewichtsanzeige mit interne Langzeitbatterie, ABS Gehäuse, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD Display.

Options only available at time of order

Code	Beschreibung
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform.
MSTSLV	Optionales Programm für die Verwendung der Anzeige als universeller Repeater oder als Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.
OBTPRB	ABS Option Box mit integrierten Thermodrucker und Anschlusskabel, Geschwindigkeit >50mm/Sek, Auflösung 203 dpi, 24/40 Spalten, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm; mit 110-240 VAC Netzteil.
DFCLK	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
DFTL12	Infrarot-Fernbedienung, 19 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung.
ALMEM	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.
BLTH	Bluetooth Schnittstelle BLTH, eingebaut im Gerät, für Wireless- Verbindungen mit Notebook oder PDA.
USBMB	USB-Schnittstelle, anstatt der Standard RJ Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC.
USBCABMB	USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB).
LCCBC	Abgeschirmtes Anschlusskabel für Plattform, 50 cm Länge + Steckverbinder für Lötanschluss.
LCCB5C	Abgeschirmtes Anschlusskabel für Plattform, 50 cm Länge + 5 m Verlängerungskabel.
LCCB10C	Abgeschirmtes Anschlusskabel für Plattform, 50 cm Länge + 10 m Verlängerungskabel.
RSCBRJ	RS232/C Kabel l= 1,5 m, für den Anschluss der Gewichtsanzeige an PC, komplett mit DB9 Steckverbinder (9 polig) für die PC-Seite und RJ Verbinder für die Anzeigen-Seite.
CNFSERV	Druckbilderstellung im Werk für Anzeigegeräte der Serie DFW (Funktionen und Kopfzeilen) verbunden mit den Druckern der Serie TPR oder LP542S Etikettendrucker
DCATEXMB4	ATEX KONFORMITÄTSERKLÄRUNG für das gesamte System, Typ Ex II 2GD IIC T6 T125°C X, mit Typenschild für das gesamte System, für NICHT-ATEX Gewichtsanzeigen verbunden mit Dini Argeo Zener Barrieren Code MB4, angebunden an eine mechanische Konstruktion mit ATEX Wägezellen (jede

	Wägezelle muss mit CCATEX- Zertifikat ausgestattet sein).
TECSUP	Technische Assistenz per Telefon oder in unserem Hause in Instrumenten-Konfigurierung und Ausdruck-Formatierung.

Accessories

Code	Beschreibung
CSP38I	Edelstahlstativ für DINI ARGEO und SCALEHOUSE Anzeigegeräte. Abmessungen 520x527x1026mm, Ø 38mm.
CSP38D	Edelstahlstativ mit Sockel aus lackiertem Stahl, für DINI ARGEO und SCALE HOUSE Anzeigegeräte. Abmessungen 350x350mm, Stativhöhe 750mm.
DGT60R	Gewichtsrepeater mit Gehäuse aus IP68 Edelstahl, Tastatur mit 5 Tasten, 60mm LED Display, und eigens dafür vorgesehenes Programm (beinhaltet nicht die Wägefunktionen).
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363
TECMAN	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden).
UMAN	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten).