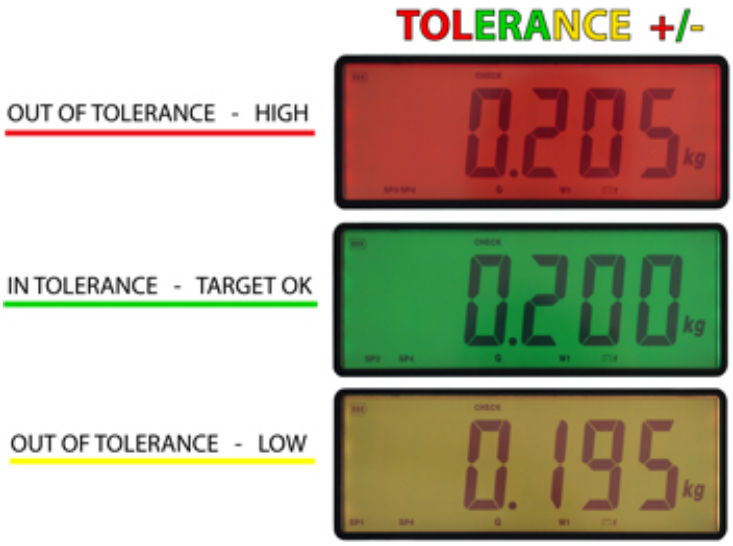
LCD Edelstahlgewichtsanzeige DFW LID

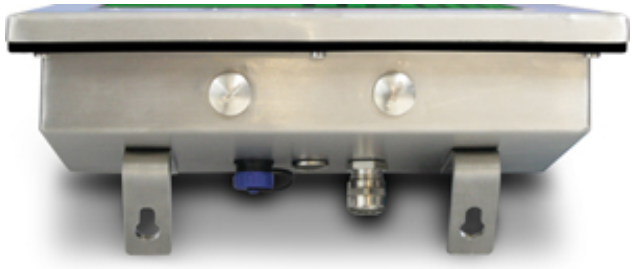
ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

DFWLID Gewichtsanzeigegerät.

Vielseitiges und hochleistendes Gewichtsanzeigegerät, einfach zu programmieren und zu benutzen. Das Gewicht ist klar sichtbar und der Bediener ist dank des großen Display 40mm LCD mit Farb-Hintergrundbeleuchtung geholfen. Dank der vielen Funktionen und Schnittstellen kann man dieses Anzeigegerät in vielen Gewichtsanwendungen benutzen, sowohl in dem industriellen als auch in dem kaufmännischen Bereich. Gehäuse aus Edelstahl, Schutzgrad IP68 und serienmäßige interne wiederaufladbare Batterie. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).



Die Farbe der Hintergrundbeleuchtung ändert sich automatisch im Toleranzkontrollemodus nach Gewicht.



Frontansicht, mit Sicherheitsverschluss der seriellen Port RS232 auf RJ45 und Loch zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Hinterleuchtetes 40mm LCD Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- Farbe und Lichtstärke der Hintergrundbeleuchtung sind vom Setup einstellbar.
- **Schutzart IP68 Edelstahlgehäuse**, einfach zu reinigen und geeignet für rauhe Umgebungen.
- Abmessungen: 243x145x78,4mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- 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, Betriebsdauer ca. 40 Stunden, mit serienmäßigem externem Netzteil.

Hinteransicht, mit 2 Stativen, Stromversorgungsstecker, Kabelverschraubung PG9 für Plattform und Loch zur Verfügung.

OPTIONEN (werden nur im Werk eingebaut)

- Uhrzeit und Datum.
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum.
- USB Schnittstelle für Kabelanschluss an PC.
- USB-Stick für Speicherung des Gewichts.
- Edelstahlstativ.
- Infrarot-Fernbedienung.
- PC Software für Speicherung des Gewichts.
- Zener Barrieren für ATEX Bereich.
- Gewichtsverstärker mit Großen Ziffern.

FUNKTIONEN

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

- **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.

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.
- IR Eingang für Fernbedienung.

Available versions

Code	Beschreibung
DFWLID	Gewichtsanzeige mit Edelstahl IP68 Gehäuse, 40mm LCD Display mit Farb-Hintergrundbeleuchtung, interne wiederaufladbare Batterie und 5 Tasten.

Options only available at time of order

Code	Beschreibung
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform.
SWM	Software "Weimonitor" für PC, die alle auf der angeschlossenen Waage Wiegungen in Echtzeit überwacht und speichert.
MSTSLV	Optionales Programm für die Verwendung der Anzeige als universeller Repeater oder als Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.
VENT	Lüftungs-Vorrichtung für die korrekte Regulierung des Drucks und der Luftfeuchtigkeit im Inneren der Anzeige. Empfohlen für IP68 Anwendungen.
DFTL12	Infrarot-Fernbedienung, 19 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung.
DFCLK	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
ALMEM	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.
USBC	USB Kit in der Anzeige integriert, mit USB-Stick von 2GB ausgestattet.

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).
MB4	Kit mit drei Sicherheit Zener Barrieren für 4 350 Ohm Wägezellen, für Schaltschrank oder Hutschienenmontage in der Ex – freien Zone oder für die Montage in Ex – Schutz- Gehäusen. Kennzeichnung jeder Zener Barriere: Ex II (1) GD [Ex ia] IIC [Ex iaD]. Handbuch und Zertifikate auf Englisch.
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.
STFR	Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
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
UMAN	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten).
TECMAN	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden).