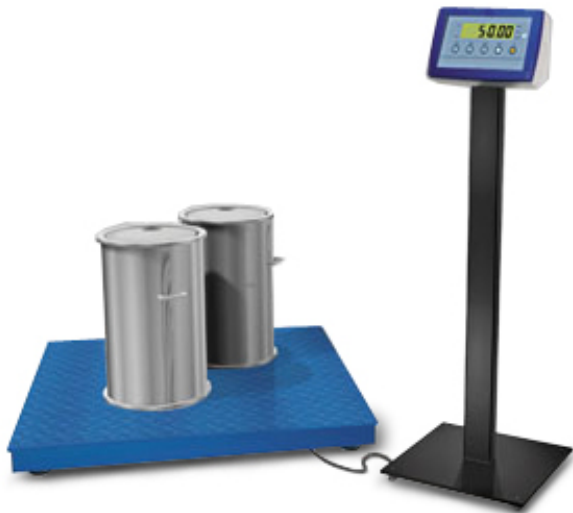
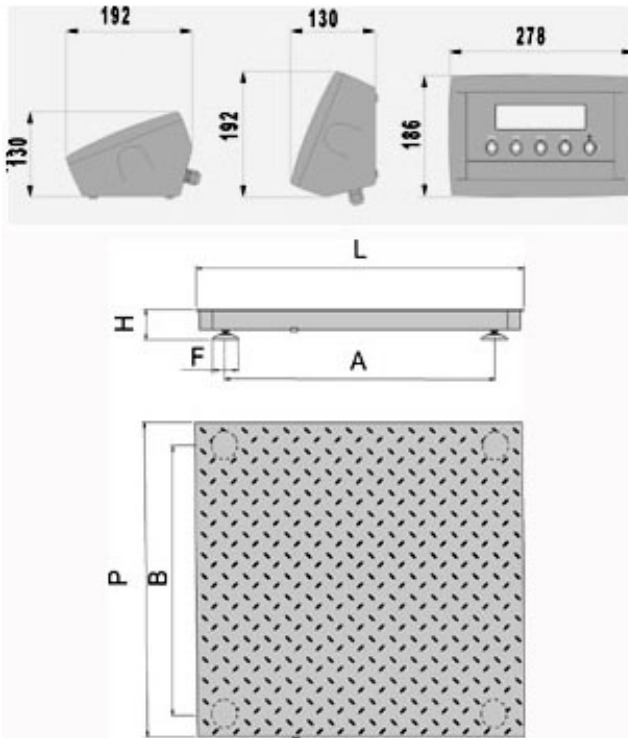


BODENWAAGEN "EASY-PESA-FLOOR" SERIE EPFL



Bodenwaage + optionales Stativ



Mod./Dim.	L	P	H	A	B	F
EPFLA	1000	1000	90	850	850	75
EPFLB	1250	1250	90	1070	1070	75
EPFLE	1500	1500	110	1320	1320	75

Abmessungen in mm

Multifunktionelle Bodenwaage, einfache Handhabung, leistungsstark für den professionellen Einsatz in Industrie und Handel. Standardausführung entsprechend den OIML R-76 / EN 45501 Richtlinien. Verfügbar auch in eichfähigen Versionen

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten
- Kontrastreiches, hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- **ABS** Gehäuse mit Schutzart **IP65** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser.
- Betrieb mit 4 Shear Beam Wägezellen (IP67).
- Tragrahmen aus einbrennlackierten hellblauen Stahlrohren RAL 5007
- **Rutschfeste, nicht abnehmbare Lastplatte aus lackiertem, geriffeltem Stahlblech**
- Erschütterungsdämpfende, einstellbare Lastfüße aus Edelstahl und Libelle
- 5 m Kabel zwischen Anzeige und Plattform
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS
- Interne, wiederaufladbare Batterie und internes Netzteil 110-240Vac

WÄHLBARE FUNKTIONEN

- **Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10**
- **Netto/Brutto Umschaltung**
- **Umschaltung Lb/kg**
- **Summierung der Gewichte**
- **Chargenverwiegung**
- **Stückzählung** (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- **Ein-/Ausgangs Wägung**
- **+ / - Kontrolle**
- **Prozentuale Wägung**
- **Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert**
- **Peer-to-peer** (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren)

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

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

TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Das Layout des Ausdrucks ist konfigurierbar mit:
 - 4 Zeilen für die Kopfdaten (mit DINITOOLS)
 - Brutto - Tara - Netto und Druckbelegnummer
 - Datum und Uhrzeit (nur mit DFCLK)
 - Barcodeausdruck: Code 39 für Etikettendrucker LP542S und Drucker OBTPR

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in Option Box
- Uhrzeit Datum
- Infrarot-Fernbedienung
- 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung
- CE-M Ausführung für eichpflichtige Anwendungen 3000 Teilungen oder Mehrbereichswaage 2x3000

VERFÜGBAREN FUNKTIONEN VON DER FERNBEDIENUNG

- **Infrarot-Fernbedienung mit 18 Tasten:** Nullstellung, Tara / Tara-Handeingabe, Aktivieren / Deaktivieren Funktion, Ausdruck, Ausschaltung.
- **Radiofrequenz-Fernbedienung mit 6 Tasten:** Nullstellung, Tara, Aktivieren / Deaktivieren Funktion, Ausdruck, Ausschaltung.

Verfügbare Versionen

Code Abmessungen Wägebereich Standard CE-M Ziffernschritt g CE-M2 Ziffernschritt g HR

	(LxPxH)	max kg	Ziffernschritt g	(*)	(*)	Ziffernschritt g (*)
EPFLA3	1000x1000x90	300	50	100	---	20
EPFLA6	1000x1000x90	600	100	200	100-200	50
EPFLA15	1000x1000x90	1500	200	500	200-500	100
EPFLB6	1250x1250x90	600	100	200	100-200	50
EPFLB15	1250x1250x90	1500	200	500	200-500	100
EPFLE15	1500x1500x110	1500	200	500	200-500	100
EPFLE30	1500x1500x110	3000	500	1000	500-1000	200

(*) Diese Ziffernschritte sind nur mit den entsprechenden Optionen erhältlich.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
ECEM1B	Eichung CE-M 3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
ECEM2B	Eichung CE-M 2x3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
ECEM1C	Eichung CE-M 3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 1501kg bis 6000kg.
ECEM2C	Eichung CE-M 2x3000e mit Ersteichung für Waagen in Klass III oder IIII mit Wägebereich von 1501kg bis 6000kg.
EHR	Hochauflösende Ausführung für die innerbetriebliche Anwendung.
OBTPRP	Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBMDP	Virtueller- und Thermo-Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBMMC	Virtueller Drucker für die feste Montage an die Anzeige, mit ABS Gehäuse, Verbindungskabel und Speicherkarte, Stromspeisung mittels Anzeige.
OBCLTP	Fest installierte Option-Box aus ABS mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
OBRF	868 MHz Funk Modul für Gewichtsanzeige/Verstärker , mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m; Stromspeisung vom Gewichtsanzeige/Verstärker. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen : 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden).
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessenen Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRF232	868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m mit 9-pol-Input und externes Netzteil. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden).
DFCLK	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
DFIO	Schnittstelle Eingang / Ausgang mit 2 digitalen optoisolierten Eingängen und 2 Fotomosfet Ausgängen für Verwaltung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
ALMEM	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.
DFTL10	Infrarot-Fernbedienung, 18 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung.
TLR	433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung , 6 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 50 m Entfernung, in geeigneten Umgebungsbedingungen.
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.
ETH	Bidirek. Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
ETHCBRJ	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät. (wird bei Option ETH benötigt)
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).
DF485	Bidirektionaler Port RS485
DAC160	Analogausgang mit 16 Bit D/A Konverter, konfigurierbar auf 0 bis 10 Volt oder 0 bis 20 mA über das Anzeigegerät oder mit dem PC über Dinitools. Maximaler Widerstand bei Stromausgang = 350 Ohm; Minimaler Widerstand bei Spannungsausgang = 10 kOhm.
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.

Zubehör

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.
STFI	Inox-Wandhalterung.
ETATF	Grubenrahmen und Klemmplatten für Plattformen 1000 x 1000 mm.
ETBTF	Grubenrahmen und Klemmplatten für Plattformen 1250 x 1250 mm.
ETETF	Grubenrahmen und Klemmplatten für Plattformen 1500 x 1500 mm.
ETAR	Auffahrrampe aus einbrennlackierten Stahl, 1000 x 900 mm, für Plattformen 1000 x 1000 mm und 1000 x 1250 mm.
ETBR	Auffahrrampe aus einbrennlackierten Stahl, 1250x900 mm, für Plattformen 1250 x 1250 mm.
ETER	Auffahrrampe aus einbrennlackierten Stahl, 1500x1100 mm, für Plattformen 1500 x 1500 mm.
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363

ANMERKUNGEN

PLATTFORM BITTE DEUTLICH MARKIEREN, SO DASS ZU SCHWERE FAHRZEUGE NICHT DARÜBER FAHREN.
VERSICHERN SIE SICH, OB DER RAMPEN-NEIGUNGSWINKEL MIT DEN SPEZIFIKATIONEN DES FÜR DIE BE- UND ENTLADUNG
BENÜTZTEN FAHRZEUGS KOMPATIBEL IST.
SCHÜTZEN SIE AUCH DIE PLATTFORMSEITEN VOR DEN HUBVORRICHTUNGEN, INDEM SIE, FALLS NÖTIG, ENTSPRECHENDE
WINKELPROFILE MONTIEREN (WIE LEITPLANKEN)