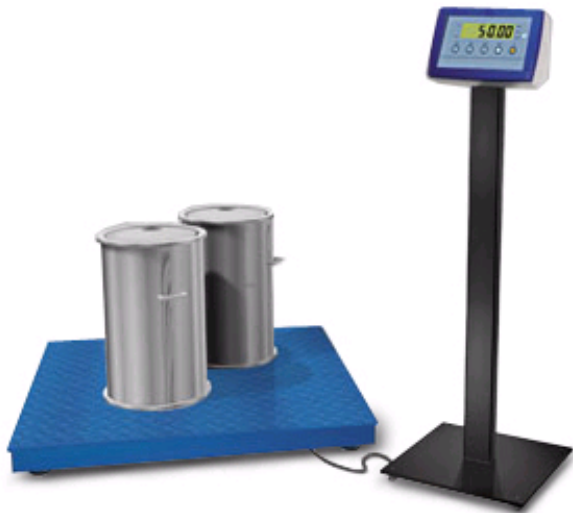
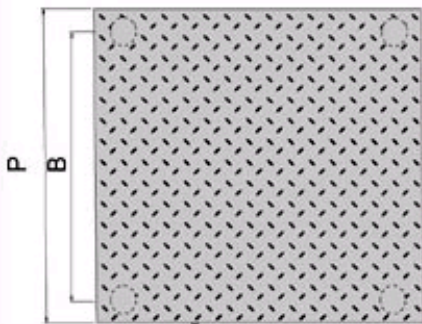
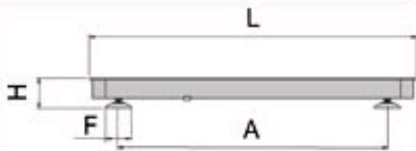
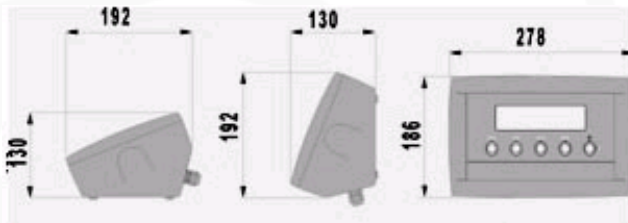


BODENWAAGEN "EASY-PESA-FLOOR" SERIE EPFL



EPFLA15 mit geriffeltem, lackiertem Stahlblech-Lastaufnehmer
+ optionales CSP 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
- Externes 230VAC/12VDC Netzteil/Ladegerät

WAHLBARE 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)

SERIENMASSIGE EIN- AUSGANGE:

- 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 für Drucker OBTPR.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in Option Box
- Uhrzeit Datum
- CE-M Ausführung für eichpflichtige Anwendungen 3000 Teilungen oder Mehrbereichswaage 2x3000

Verfügbare Versionen

Code	Abmessungen (LxPxH)	Wägebereich max kg	Standard Ziffernschritt g	CE-M Ziffernschritt g (*)	CE-M2 Ziffernschritt g (*)	HR 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 erfülltlich.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
ECM1B	Ersteichung CE-M 3000e für Waagen in Klass III oder IIII mit W ägebereich von 31 bis 1500kg
ECM2B	Ersteichung CE-M 2x3000e für Waagen in Klass III oder IIII mit W ägebereich von 31 bis 1500kg
ECM1C	Ersteichung CE-M 3000e für Waagen in Klass III oder IIII mit W ägebereich von 1501 bis 6000kg
ECM2C	Ersteichung CE-M 2x3000e für Waagen in Klass III oder IIII mit W ägebereich von 1501 bis 6000kg
EHR	Hochauflösende Ausführung für die innerbetriebliche Anwendung
OBTPRP	Integrierte Option Box aus ABS mit Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBMDP	Option Box mit Thermodrucker und Memory Data Printer (für Speicherkarte); verfügbar nur für ...XP Anzeigen
OBMMC	Option Box mit Memory Data Printer zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte).
OBCLTP	Fest installierte Option-Box aus ABS mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
OBRF	Externes Funk-Modul mit Schutzhülle ABS IP65 und 3m Kabel für Verstärker / Gewichtsanzeige. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (OBRF- Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul für PC mit USB Input, automatische Stromversorgung, kontaktierbar zu USB Ports. Mit USB Anschlusskabel. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. 50 unabhängige Kanäle, einfach programmierbar vom PC.
DFCLK	Uhrzeit und Datum
DFIO	Modul mit 2 digitalen, optoisolierten Eingängen + 2 MOSFET ausgänge für die Programmierung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
ALMEM	Alibi-Speicher mit Datum und Uhrzeit; max. 120.000 Wägungen
DFTL	Fernbedienung bis 8m, konfigurierbar für eine oder vier Tasten
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem. Reichweite außerhalb bis 100 m und innerhalb von Gebäuden zwischen 30 - 40 m, Frequenz 2,4 GHz, Übertragungsrate bis zu 11Mbps, Stromversorgung mit 5 bis 7,5 Vdc.
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-Interface, anstatt der standard 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	Verbindungskabel (1.5m lang) für den Anschluss RS232/C an PC, mit 9 poligem Steckverbinder und RJ Verbinder

Zubehör

Code	Beschreibung
CSP	Anzeigestativ, h=1080 mm (vom Boden)
CSP42I	Edelstahlstativ für DFW, 3590 und TRS Anzeigegeräte. Einfache Installation und Reinigung. Verstellbare Füße garantieren max. Halt.
STFI	Inox-Wandhalterung.
ETATF	Grubenrahmen und Klemmplatten 1000x1000mm
ETBTF	Grubenrahmen und Klemmplatten 1250x1250mm
ETETF	Grubenrahmen und Klemmplatten 1500x1500mm
ETAR	Auffahrrampe 1000x900 mm (lpx) für Plattformen 1000x1000 und 1000x1250 mm
ETBR	Auffahrrampe 1250x900 (lpx) mm für Plattform 1250x1250 mm
ETER	Auffahrrampe 1500x1100 (lpx) mm für Plattform 1500x1500 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)