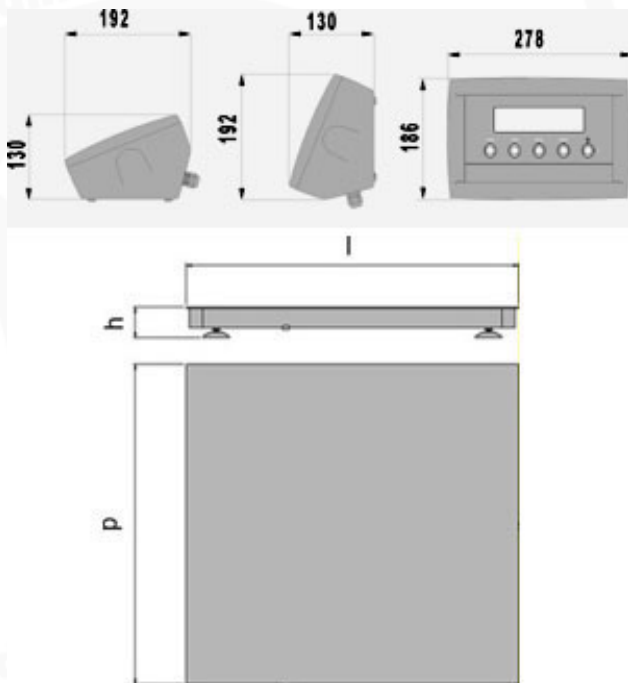


# EDELSTAHL-BODENWAAGEN "EASY-PESA-FLOOR" SERIE EPFI



Bodenwaage + optionales Stativ



Abmessungen in mm

## 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.

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

## 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 Edelstahlwägezellen IP68 mit direkter Belastung.
- Tragrahmen und Lastaufnehmer aus Edelstahl AISI304. Wägezellen aus EDELSTAHL. Erschütterungsdämpfende, einstellbare Lastfüße aus Edelstahl und Libelle.
- Lastaufnehmer aus nicht abnehmbarem Edelstahlblech.
- 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- 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 für Drucker OBTPR.

## 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 (LxPxH)	Wägebereich max kg	Standard Ziffernschritt g	CE-M Ziffernschritt g (*)	CE-M2 Ziffernschritt g (*)	HR Ziffernschritt g (*)
EPFAI3	1000x1000x90	300	50	100	---	20
EPFAI6	1000x1000x90	600	100	200	100-200	50
EPFAI15	1000x1000x90	1500	200	500	200-500	100
EPFBI6	1250x1250x90	600	100	200	100-200	50
EPFBI15	1250x1250x90	1500	200	500	200-500	100
EPFEI15	1500x1500x110	1500	200	500	200-500	100
EPFEI30	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 Class III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
ECEM2B	Eichung CE-M 2x3000e mit Ersteichung für Waagen in Class III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
ECEM1C	Eichung CE-M 3000e mit Ersteichung für Waagen in Class III oder IIII mit Wägebereich von 1501kg bis 6000kg.
ECEM2C	Eichung CE-M 2x3000e mit Ersteichung für Waagen in Class 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 <b>Gewichtsanzeige/Verstärker</b> , mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m; Stromspeisung vom Gewichtsanzeige/Verstärker. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen</b> : 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)
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 Dinotools. Maximaler Widerstand bei Stromausgang = 350 Ohm; Minimaler Widerstand bei Spannungsausgang = 10 kOhm.

## 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.
ETATFI	<u>INOX Grubenrahmen und Klemmplatten 1000x1000 mm</u>
ETBTFI	<u>INOX Grubenrahmen und Klemmplatten 1250x1250 mm</u>
ETETFI	<u>INOX Grubenrahmen und Klemmplatten 1500x1500 mm</u>
ETARI	INOX-Auffahrrampe 1000x900 (lpx) für ETAI, ETMI, ELAI, und ELMI
ETBRI	INOX-Auffahrrampe 1250x900 (lpx) für ETBI und ELBI
ETERI	INOX-Auffahrrampe 1500x1100 (lpx) für ETEI und ELEI
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363