



## TISCH- UND BODENWAAGE EP „EASY-PESA“

Multifunktionelle Tisch- und Bodenwaage, einfache Bedienung, für den professionellen Einsatz in Industrie und Handel. Standardausführung entsprechend den OIML R-76 / EN 45501 Richtlinien. Verfügbar auch in geeichter Version (CE-M).

### FUNKTIONEN

#### TASTENFUNKTIONEN:

- Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung.
- 17-Tasten Version: Speicher für 10 Tarawerte, 2 numerische ID Nummern, Tastatursperre, Abdruckwiederholung.

#### WÄHLBARE FUNKTIONEN:

- Hochauflösende Visualisierung des Gewichts x 10.
- Netto/Brutto Gewicht: Umschaltung zwischen Netto,- und Bruttogewicht.
- Toleranzkontrolle +/-, um zu bestimmen, ob sich ein Gewichtswert innerhalb einer festgelegten Toleranzgrenze befindet.
- Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC (mit Option Alibi Speicher ALMEM)
- Stückzahlung: Eingabe der Referenzmenge oder des mittleren Stückgewichtes (nur mit Tastatur mit 17 Tasten).
- Hold, manuelle Gewichtshaltefunktion auf dem Display.
- Schaltpunkte (mit Option DFIO) für Netto und Brutto Gewicht, mit programmierbaren Grenzwerten. Wenn die Schwelle erreicht wird, aktiviert/deaktiviert sich das entsprechende Relais.
- Individuelle Druckbildgestaltung (Kopfzeilen).



## Gewichtsanzeigerät

Code	Beschreibung
DFW06XPCC	Multifunktions-Gewichtsanzeige im ABS IP65 Gehäuse, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und Standardprogramm.
DFW06PXPCC	Multifunktions-Gewichtsanzeige im ABS IP65 Gehäuse, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, integrierter Thermodrucker, Uhrzeit und Datum, Standardprogramm.
DFWK06XPCC	Multifunktions-Gewichtsanzeige im ABS IP65 Gehäuse, 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und Standardprogramm.
DFWK06PXPCC	Multifunktions-Gewichtsanzeige im ABS IP65 Gehäuse, 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, integrierter Thermodrucker, Uhrzeit und Datum, Standardprogramm.

## Plattformen

Code	L x B x H (mm)	Max (kg)	d (g)	d* HR (g)	CE-M* 3000e (g)	CE-M* 2x3000e (g)	CE-M* 6000e (g)	CE-M* 2x6000e (g)
TT6	330x330x93	6	1	0,2	2	1-2	1	--
TT15	330x330x93	15	2	0,5	5	2-5	--	--
TT30	330x330x93	30	5	1	10	5-10	5	2-5
TQ30	400x400x110	30	5	1	10	5-10	5	2-5
TQ60	400x400x110	60	10	2	20	10-20	--	--
TQ150	400x400x110	150	20	5	50	20-50	--	--
TX60	600x600x132	60	10	2	20	10-20	--	--
TX150	600x600x132	150	20	5	50	20-50	--	--
TX300	600x600x132	300	50	10	100	50-100	--	--

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



## Eichung

Code	Beschreibung
<b>ECEM1A</b>	Eichung CE-M 3000e, Ersteichung für Waagen der Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 1kg bis 30kg.
<b>ECEM1B</b>	Eichung CE-M 3000e, Ersteichung für Waagen der Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
<b>ECEM2A</b>	Eichung CE-M 2x3000e, Ersteichung für Waagen der Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 1kg bis 30kg.
<b>ECEM2B</b>	Eichung CE-M 2x3000e, Ersteichung für Waagen der Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 31kg bis 1500kg.
<b>ECEM1A6</b>	Eichung CE-M 6000e, Ersteichung für Waagen der Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 1kg bis 30kg.
<b>ECEM2A6</b>	Eichung CE-M 2x6000e, Ersteichung für Waagen der Klasse III oder IIII mit Wägebereich von 1kg bis 30kg.

## Speichern der Gewichtswerte

Code	Beschreibung
<b>USBC</b>	USB Kit im Anzeigegerät integriert, einschliesslich 2GB USB-Stick.
<b>SWM</b>	Software "Weimonitor" für PC, Erfassung und Dokumentation sämtlicher Wägungen in Echtzeit.



## Schnittstelle / Eingänge / Ausgänge / Fernbedienung

Code	Beschreibung
<b>ALMEM</b>	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichtswertes an PC/PLC. Integriertes Datum/Uhrzeit Modul.
<b>ETH</b>	Integrierte Ethernet Schnittstelle Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac.
<b>WIFIT</b>	Integrierte WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.
<b>BLTH</b>	Bluetooth Schnittstelle BLTH, eingebaut im Gerät, für kabellose Verbindungen zum Notebook oder PDA.
<b>USBMB</b>	USB-Schnittstelle, anstatt der Standard RJ Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an einen PC.
<b>DFIO</b>	Schnittstelle Eingang / Ausgang mit 2 digitalen, optoisolierten Eingängen und 2 Fotomosfet Ausgängen zur Aktivierung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
<b>DF485</b>	Bidirektionaler Port RS485
<b>TLR</b>	433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung, 6 Tasten, maximale Entfernung: 50 m, bei geeigneten Umgebungsbedingungen.
<b>DFTL12</b>	Infrarot-Fernbedienung, 19 Tasten, maximale Entfernung: 8 m.
<b>OBRF</b>	868 MHz Funk Modul, ABS-Gehäuse IP65, Kabel 3m, Stromversorgung durch Gewichtsanzeige. Maximale Entfernung bei entsprechenden Umgebungs,- und Einbaubedingungen: 70 m im Gebäude, 150 m im Aussenbereich. Maximal 50 Kanäle konfigurierbar.
<b>OBRFUSB</b>	868 MHz Funk Modul für PC, ABS-Gehäuse mit USB/mini USB Anschlusskabel 1m; direkte Stromversorgung vom USB Port. Maximale Entfernung bei entsprechenden Umgebungs,- und Einbaubedingungen: 70 m im Gebäude, 150 m im Aussenbereich. Maximal 50 Kanäle konfigurierbar.
<b>DFCLK</b>	Baustein für Datum/Uhrzeit.
<b>DAC160</b>	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.



## Anschlusskabel

Code	Beschreibung
USBCABMB	USB-Kabel, 1 m Länge, für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB).
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.
ETHCBRJ	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät. Komplett mit Steckverbinder.
RSCBSHE	1,5 m Kabellänge zum Anschluss von ALD Waage an Anzeigegerät der Serie 3590E.
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.

## Etikettendrucker

Code	Beschreibung
LP542S	Thermo Etikettendrucker mit Abziehvorrichtung, RS232 Kabel 1,5 m zum Anschluss an das Anzeigegerät, externes Netzteil 100/240 Vac.
CNFSERV	Druckbilderstellung im Werk für Anzeigegeräte der Serie DFW (Funktionen und Kopfzeilen) verbunden mit den Druckern der Serie TPR oder LP542S Etikettendrucker.

## Drei-Wege-Kontrollleuchte

Code	Beschreibung
OBCLTP	Fest installierte ABS-Box mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar- Graph-Controller

## Stativ / Edelstahlhalterung

Code	Beschreibung
TCA350	Stativ Höhe= 350mm aus Edelstahl für den festen Einbau an Plattform, komplett mit Halterung für Gewichtsanzeigegeräte DFWL, DFWLI, CPWET, TRI.
TCA500	Stativ Höhe= 500mm aus Edelstahl für den festen Einbau an Plattform, komplett mit Halterung für Gewichtsanzeigegeräte DFWL, DFWLI, CPWET, TRI.
TCA700	Stativ Höhe= 700mm aus Edelstahl für den festen Einbau an Plattform, komplett mit Halterung für Gewichtsanzeigegeräte DFWL, DFWLI, CPWET, TRI.
TCB350	Stativ Höhe= 350mm aus Edelstahl für den festen Einbau an Plattform, komplett mit Halterung für Gewichtsanzeigegeräte DFW, 3590E.
TCB500	Stativ Höhe= 500mm aus Edelstahl für den festen Einbau an Plattform, komplett mit Halterung für Gewichtsanzeigegeräte DFW, 3590E.
TCB700	Stativ Höhe= 700mm aus Edelstahl
CSP38I	Edelstahlstativ für DINI ARGEO und SCALEHOUSE Anzeigegeräte. Abmessungen 520x527x1026mm, Ø 38mm.
STFI	Inox-Wandhalterung.
STFR	Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel