

Digitale, zuverlässige und einfach zu bedienende Kranwaagen für den industriellen Gebrauch, mit serienmäßigem Aufbewahrungs-, bzw. Transportkoffer. Aufgrund ihrer geringen Bauhöhe ermöglicht diese Kranwaage eine problemlose Integration in vorhandene Kran-, oder Hebesysteme. Auch in geeichten Versionen (CE-M) erhältlich. Die optionale RF Variante ist serienmäßig mit einem Funk-Modul für den Anschluss an PC, Drucker oder Fernanzeige ausgestattet. Bei jedem Gerät liegt ein entsprechendes Testzertifikat bei.



## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display 25 mm, hintergrundbeleuchtet, gut ablesbar bei allen Lichtverhältnissen;
- Oberer und unterer Schäkel serienmäßig;
- Kompakte Dimensionen und geringer Abstand zwischen oberem und unterem Schäkel;
- Genauigkeit:  $\pm 0.03\%$  des Wägebereichs (v.E.)
- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Tasten: NULLSTELLUNG, TARA-ABZUG (automatisch oder manuell), MODE, DRUCKBEFEHL und EIN/AUS.
- Robustes einbrennlackiertes Stahlgehäuse;
- 868 MHz Multipoint Funk Modul (in den Versionen RF) für die Anbindung an Drucker, PC oder Fernanzeige. Optionale Funkübertragung von einer oder mehreren Kranwaagen (auch geeichte Übertragung möglich mittels Alibispeicher) an Fernanzeige, die wiederum mit angeschlossenem Drucker, Etikettendrucker oder anderem Zubehör ausgerüstet sein kann;
- Serienmäßige Fernbedienung bis zu 8 m Distanz. Verschiedene Funktionen sind konfigurierbar.



Beachten Sie: Alle Versionen werden mit Kalibrierungszertifikat versehen, unter Verwendung eines Mustergewichts.

- Stromversorgung durch 4 Batterien (Typ AA), (Batterie-Aufladegerät nicht im Lieferumfang enthalten), Betrieb ca. 40 Std. (ohne Funkübertragung);
- Digitales Set-Up und Justage mit Mustergewicht über Tastatur oder PC (mit Dinitools) programmierbar;

- Digitaler Filter und programmierbare Selbstabschaltung
- Betriebstemperatur: -10 /+40° C
- RS232 Port mit RJ45 Anschluss für schnelle Programmierung mit Dinitools
- Serienmäßiger Aufbewahrungs,- bzw. Transportkoffer, Abmessungen 410 x 260 x 240 mm (B x L x H).

## FUNKTIONEN

- Gewichtssummierung.
- Kontrolle +/-.
- Prozentwägung.
- Eingabe/ Ausgabe.
- Hold, Haltefunktion.
- Spitzenwert (zur Bestimmung des Höchstgewichtes).
- Empfindlichkeit HR x 10.
- Netto/Brutto oder Umschaltung von lb/kg.

## VERFÜGBARE OPTIONEN

- Funk-Fernanzeigegerät mit Drucker, Etikettendrucker oder anderem Zubehör (siehe Anzeigen der Serie DFW..., 3590..., TRS..., DGT60...).
- Datum und Uhrzeit.
- Alibi-Speicher.
- ACCREDIA Kalibrierzertifikat gemäß OIML/ASTM.

## Verfügbare Versionen

Code	Max (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)
MCWNT1	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	--
MCWNT1M	1500	--	0,5
MCWNT1RF	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	--
MCWNT1MRF	1500	--	0,5
MCWN11T6	1500/3000/6000	0,5/1/2	--
MCWN11T6M	6000	--	2
MCWN11T6RF	1500/3000/6000	0,5/1/2	--
MCWN11T6MRF	6000	--	2
MCWNT9	3000/6000/9500	1/2/5	--
MCWNT9M	9000	--	5
MCWNT9RF	3000/6000/9500	1/2/5	--
MCWNT9MRF	9000	--	5

## Fernanzeige anschließbar über optionale Funkdaten-Übertragung

Code	Beschreibung
DFWPM	Funk-Fernanzeigegerät. Handlich und kompakt, mobil und optimal abzulesen.
DFWPM10USB	Funk-Fernanzeigegerät. Handlich und kompakt, mobil und optimal abzulesen. Ausgestattet mit USB Port und Wägelisten Speicher.
DFWLKRF	Kabellose Fernanzeige in Rack Version, empfängt Signale mehrerer Kranwaagen. Einschliesslich Transportkoffer, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD Display, serienmässiger Thermodrucker, inklusive 868MHz Funkmodul und spezielles Empfangsprogramm.

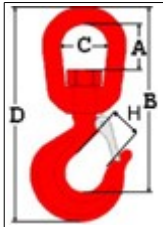
Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
<b>SWM</b>	Software "Weimonitor" für PC, Erfassung und Dokumentation sämtlicher Wägungen in Echtzeit.
<b>OBRFUSB</b>	868 MHz Funk Modul für PC, Kunststoffgehäuse und USB/mini, USB Anschlusskabel 1m; direkte Stromspeisung vom USB Port. Maximale Entfernung bei entsprechenden Umgebungs,- und Einbaubedingungen: 70 m im Gebäude, 150 m im Aussenbereich. Maximal 50 Kanäle konfigurierbar.
<b>OBRF232</b>	868 MHz Funk Modul für PC, Kunststoffgehäuse ABS (IP65) und RS232 Anschlusskabel 3m mit 9-pol-Input und externem Netzteil. Maximale Entfernung bei entsprechenden Umgebungs,- und Einbaubedingungen: 70 m im Gebäude, 150 m im Aussenbereich. Maximal 50 Kanäle konfigurierbar.
<b>DFCLK</b>	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.
<b>ALMEM</b>	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichtes an PC/PLC. Integrierter Datum/Uhrzeit Baustein.
<b>EEAC</b>	Kalibrierschein mit ACCREDIA Referenzgewichten für Kranwaagen mit Wägebereich > 1.500 kg.

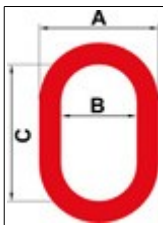
Zubehör

Code	Beschreibung
<b>GG1T5</b>	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 1,5 t.
<b>GG7</b>	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 7 t.
<b>GG15</b>	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 15 t.
<b>CA2</b>	Verbindungsring 2,5 t.
<b>CA8</b>	Verbindungsring 8 t.
<b>CA15</b>	Verbindungsring 15 t.
<b>UMAN</b>	Benutzerhandbuch (kostenfrei, entweder über das Web downloaden, oder nutzbar über die beigelegte CD).

**ABMESSUNGEN DES HAKENS in mm**

	<b>Code</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>H</b>
	<b>GG1T5</b>	53	164	47	207	30
	<b>GG7</b>	84	315	90	410	48
	<b>GG15</b>	95	354	96	455	63

**ABMESSUNGEN DER VERBINDUNGSRINGE in mm**

	<b>Code</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	<b>CA2</b>	86	60	110
	<b>CA8</b>	152	100	180
	<b>CA15</b>	174	110	200

**Anwendungsbeispiel mit Funk-Fernanzeigerät DFWPM oder DFWLKRF und 4 MCWNT6RF. Ermöglicht das Anzeigen des Gewichts der einzelnen Kranwaage oder die Summe.**

