

# KRANWAAGEN SERIE MCWN "NINJA"



Digitale, zuverlässige und einfach zu bedienende Kranwaagen für den industriellen Gebrauch, mit Serienmäßiger Aufbewahrungs-bzw. Transportkoffer. Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs ermöglicht die Kranwaage der Serie MCWN einen effektiven Einsatz von Hebe-Einrichtungen. Auch in eichfähiger Version (CE-M) verfügbar. Die RF Version ist serienmäßig mit einem Funk-Modul für den Anschluss an PC, Drucker oder Gewichtsanzeige ausgestattet. Ausgestattet mit einem Testzertifikat, das mit Prüfgewichten durchgeführt wurde.

## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display 25 mm, hintergrundbeleuchtet, gut ablesbar bei allen Sichtverhältnissen;
- Oberer und unterer Schäkel serienmässig;
- Kompakte Dimensionen und minimaler Abstand zwischen oberen und unterer Schäkel;
- Genauigkeit: +/- 0.03% des Wägebereichs (v.E.)
- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Tasten: NULLSTELLUNG, TARA-ABZUG (aut.oder manuell), MODE, PRINT und ON/OFF.
- Robustes einbrennlackiertes Stahlgehäuse;
- 868 MHz Multipoint Funk Modul (in den Versionen RF) für die Anbindung an Drucker, PC von einem oder mehreren Kranwaagen (auch geeichte Übertragung möglich mittels der Option Alibi Memory) oder an Gewichtsanzeige von einer oder mehreren Kranwaagen ( mit Drucker, Etikettendrucker oder anderem Zubehör);
- Serienmäßige Fernbedienung bis zu 8 m Distanzüberwindung. Vom Kunden als Taraabzug oder als Fern tastatur konfigurierbar;
- Stromversorgung durch 4 Batterien (Typ AA), (Batterie-Aufladegerät nicht im Lieferumfang enthalten), Betrieb ca. 40 Std. (ohne Funkübertragung);
- Digitales Set-Up und Kalibrierung, direkt mit Mustergewicht über Tastatur oder PC (mit Dinintools) programmierbar;
- Digitaler Filter und programmierbare Selbstabschaltung
- Betriebstemperatur: -10 /+40° C
- RS232 Port mit RJ45 Anschluss für schnelle Programmierung mit Dinintools
- Serienmäßiger Aufbewahrungs-bzw. Transportkoffer, Abmessungen 410 x 260 x 240 mm (w x l x h).



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

Versionen	Gewicht	
	ohne Verpackung	inkl. Verpackung
MCWNT1	6 kg	8 kg
MCWN11T6	10 kg	12 kg
MCWNT9	15 kg	16 kg

## NUR BEI BESTELLUNG VERFÜGBARE OPTIONEN

- Funk-Fernanzeigergerät, mit Drucker, Etikettendrucker oder anderem Zubehör (siehe Anzeigen der Serie DFW..., 3590..., TRS..., DGT60...).
- Datum und Uhrzeit.
- Alibi-Speicher.

## FUNKTIONEN

- Gewichtssummierung.
- Kontrolle +/-.
- Prozentuale Wägung.
- Eingabe/ Ausgabe.
- Hold, Haltefunktion.

- ACCREDIA Kalibrierungszertifikat gemäß OIML/ASTM.
  - Spitzenwert (zur Bestimmung des Höchstgewichtes).
  - Empfindlichkeit HR x 10.
  - Netto/Brutto oder Konversion in lb/kg.
- Beachten Sie: Die Optionen sind beim Bestellungsvorgang zu spezifizieren und sind nicht separat erhältlich.**

### Verfügbare Versionen

Code	Max (kg)	d (kg)	CE-M 3000e (kg)	Preis €
MCWNT1	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	--	390.00
MCWNT1M <b>M</b>	1500	--	0,5	460.00
MCWNT1RF	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	--	590.00
MCWNT1MRF <b>M</b>	1500	--	0,5	660.00
MCWN11T6	1500/3000/6000	0,5/1/2	--	650.00
MCWN11T6M <b>M</b>	6000	--	2	790.00
MCWN11T6RF	1500/3000/6000	0,5/1/2	--	750.00
MCWN11T6MRF <b>M</b>	6000	--	2	890.00
MCWNT9	3000/6000/9500	1/2/5	--	750.00
MCWNT9M <b>M</b>	9000	--	5	890.00
MCWNT9RF	3000/6000/9500	1/2/5	--	850.00
MCWNT9MRF <b>M</b>	9000	--	5	990.00

### Anzeigegerät anschließbar an MCW über optionale Funkdaten-Übertragung

Code	Beschreibung	Preis €
<b>DFWPM</b>	Funk-Fernanzeigegerät für DFW Indikatoren und MCW Kranwaagen. Handlich und kompakt, dadurch sehr gut zu transportieren und abzulesen.	290.00
<b>DFWPM10USB</b>	Funk-Fernanzeigegerät für DFW Indikatoren und MCW Kranwaagen. Handlich und kompakt, dadurch sehr gut zu transportieren und abzulesen. Ausgestattet mit USB Port und Wägelisten Speicher.	350.00
<b>DFWLKRF</b>	<b>Wireless Gewichtsrepeater</b> in Rack Version, um kabellose Wägestationen zu realisieren mit Kranwaagen oder DFWLAP Gewichtsanzeige. Transportkoffer, 5 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD Display, Thermodrucker, serienmäßiges 868MHz Funkmodul und eigens dafür vorgesehenes Programm.	520.00

### Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung	Preis €
<b>SWM</b>	Software "Weimonitor" für PC, die alle auf der angeschlossenen Waage Wiegungen in Echtzeit überwacht und speichert.	285.00
<b>OBRFUSB</b>	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)	367.00
<b>OBRF232</b>	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	367.00

DFCLK	Kalender und Uhrzeit für Ausdruck / Visualisierung von Datum/Uhrzeit.	65.00
ALMEM	Alibi-Speicher (max. 120.000 Wägungen) für geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC. Integrierte Datum/Uhrzeit Option für deren Ausdruck.	80.00
EEAC	Kalibrierschein mit ACCREDIA Referenzgewichten fuer Kranwaagen mit Waagebereich > 1500 kg. NETTOPREIS	500.00

### Zubehör

Code	Beschreibung	Preis €
GG1T5	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 1,5 t.	35.00
GG7	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 7 t.	110.00
GG15	Drehbarer unterer Haken mit Sicherheitsverriegelung 15 t.	330.00
CA2	Verbindungsring 2 t.	16.00
CA8	Verbindungsring 8 t.	32.00
CA15	Verbindungsring 15 t.	50.00
TECMAN	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden). NETTO-PREIS	15.00
UMAN	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten). NETTO-PREIS	5.00

#### ABMESSUNGEN VON HAKEN IN mm

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

#### ABMESSUNGEN VON VERBINDUNGSRINGE IN mm

Code	A	B	C
CA2	86	60	110
CA8	152	100	180
CA15	174	110	200

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



