

Präzision²

Eichfähige modulare Zähl-Wäge-Anlagen



- ➔ Schnelles und sicheres Zählen durch Wiegen – zeit- und kostensparend
- ➔ Exakte Stückzahl-ermittlung
- ➔ Einfache Dokumentation der Zählergebnisse über Drucker oder Ethernet-anbindung
- ➔ Vielzahl von Referenzwaagen zur optimalen Ermittlung des Referenzgewichtes
- ➔ Robuste Industrie-ausführung – zuverlässig und langlebig
- ➔ Wirtschaftlich und bediensicher



... auf Qualität geeicht.

Präzision²

Modulare Zähl-Wäge-Anlagen; EG-eichfähig, Klasse III

Auswertegerät 84evo EG-eichfähig, Klasse III

Unser Allround-Genie für komplexe Aufgabenstellungen. Sie können an einem Gerät bis zu vier Wägebrücken anschließen – das ideale Gerät, wenn es um ein breites Teile- und Gebindespektrum geht, das Sie zählen müssen.

Die Leistungsmerkmale des 84evo auf einen Blick:

- 2 große Anzeigen zur permanenten Anzeige von Stückzahl, Referenzgewicht und Gewichtswert
- Bedienerführung im Klartext
- 3 Wägebrücken anschließbar
- Schnittstelle RS 232 für den Anschluss einer zusätzlichen externen Präzisionswaage
- Festwertspeicher für Tara- und Referenzgewichte
- Datenbankfunktion für artikelspezifische Daten
- Schnittstellen für RS 232 und Ethernet, Anschluss von EDV, Drucker, Barcodeleser
- Externe Tastatur über PS/2-Anschluss anschließbar



Zähl-Wäge-Anlage mit Auswertegerät 84evo

Sie ist das Herzstück unserer zuverlässigen und kompakten Zähl-Wäge-Anlagen. Ob beim Einlagern, Kommissionieren und anschließendem Versand – der ideale Assistent, der sich nahtlos in Ihren Materialfluss integriert, wenn es um die schnelle, sichere Stückzahlermittlung geht – Sie sparen Zeit und Geld.

Die feine Referenzwaage am Stativ dient zur Referenzgewichtsoptimierung. Auf der Mengenwaage erfolgt dann die Stückzahlfassung der Gesamtmenge. Wenn Ihr Teilespektrum sehr groß ist, kann auch eine weitere Bodenwaage, z. B. eine U-förmige Palettenwaage angeschlossen werden.

Sie können die Zähl-Wäge-Anlage als autarke Waage nutzen oder in Ihr übergeordnetes EDV-System über Ethernet, WLAN oder klassisch über RS 232 einbinden. Im Anzeigerät können Datenbanken mit allen artikelspezifischen Daten wie Referenzgewichte, Tarawerte von Verpackungen, Artikelbezeichnungen etc. angelegt, abgespeichert und wieder abgerufen werden – mit Hilfe der Software DataLog, die Ihrem IT-Verantwortlichen eine Menge Arbeit abnimmt, ist eine sichere Kommunikation mit Ihrem EDV-System möglich. Zubehör wie Drucker, Barcode-Leser etc. sind selbstverständlich anschließbar. Die Druckbilder sind frei formatierbar und werden nach Ihren Wünschen gestaltet.

Referenzwaagen

Sie sind entscheidend für ein gutes Zählergebnis! Mit Hilfe einer Referenzwaage wird das tatsächliche Stückgewicht durch die automatische Referenzoptimierung exakt ermittelt.

Die Auswahl der Referenzwaage richtet sich nach kleinsten Teilgewicht sowie den Maßen und der Materialbeschaffenheit der Teile. Wir bieten für jeden Zweck die Richtige – von der Präzisionswaage bis zur klassischen Wägeplattform können Sie frei wählen.

Mengenwaagen

Die Mengenwaage(n) wählen Sie nach dem max. Gewicht, das gezählt werden soll und den jeweiligen Behältergrößen. Je nach den örtlichen und betrieblichen Gegebenheiten, entscheiden Sie zwischen einer

- Tisch- und Bodenwaage mit der entsprechenden Plattformgröße
- Palettenwaage in U-Form
- Durchfahrwaage
- Bodeneinbau- oder Überflurbodenwaage



Präzisionswaage
Präzisionswaagen der Klasse II sind dann gefragt, wenn Sie extrem leichte Teile zählen müssen, z. B. Teile von 0,01 g. Das Gute: Die Bedienung erfolgt beim Zählvorgang auch am Hauptgerät.



Tischwaage 031
Die universelle Referenzwaage als Plattform für leichte und kleine Teile. Handliche Ausführung, die an jedem Arbeitsplatz einen Platz findet. Wägefähigkeit 1,5 bis 6 kg



Tischwaagen 027/028
Diese Baureihe können Sie in Tisch- oder Stativausführung beziehen. Sie kann auch mit unserem separaten Bodenstativ geliefert werden. Diese Tischwaagen zeichnen sich durch das Kästchen als „Plattform“ aus – die optimale Lösung für Kleinstteile. Ein weiteres Behältnis erübrigt sich somit. Wägefähigkeit 1,5 bis 6 kg.



Tisch- und Bodenwaagen 031 – 035
Vielseitig einsetzbare Wägebrücken zum Wiegen von Gütern aller Art. Je nach Anwendung als Referenz oder Mengenwaage. Wägefähigkeit von 1,5 bis 500 kg.



Plattformwaagen 070/071
zum Bodeneinbau oder als Überflurbodenwaage, auch mit Rampen. Wägefähigkeit 300 bis 6000 kg.

Palettenwaage 050
Das Geniale an einer Palettenwaage in U-Form: Reinfahren – Absenken – Wiegen. Kein lästiges Entfernen des Transportgerätes von der Wägeplattform. Die ideale Lösung für Euro-Paletten und Gitterboxen. Wägefähigkeit 600 bis 3000 kg

Durchfahrwaage 060
Immer dann, wenn der Platz knapp ist und eine Bodeneinbauwaage zu aufwendig erscheint. Mit integrierter Rampe – kompakter geht es nicht. Für fahrbare Container. Wägefähigkeit 300 bis 3000 kg.

Auswertegerät 83Z EG-eichfähig, Klasse III

Die **Zähl-Wäge-Anlage 83Z-036** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauart aus. Eine platzsparende Einheit mit zwei eigenständigen Wägebrücken: Die Referenzwaage direkt am Stativ zur Ermittlung des optimierten Durchschnittsstückgewichts und die Mengenwaage zur Ermittlung der Stückzahl der gesamten Teilmenge. Ein Abspeichern der ermittelten Artikeldaten sowie ein Ausdruck sind natürlich möglich. Auch diese Einheit können Sie separat im Baukastensystem mit dem Auswertegerät 83Z kombinieren.



Zähl-Wäge-Anlage mit Auswertegerät 83Z



Die Leistungsmerkmale des 83Z auf einen Blick:

- Anzeige von Stückzahlen, Gewicht oder Referenzstückgewicht
- 2 Wägebrücken anschließbar
- Schnittstelle RS 232 für den Anschluss einer zusätzlichen externen Präzisionswaage
- Zählprogramm mit Optimierung
- Festwertspeicher für Tara- und Referenzgewichte
- 2 serielle Schnittstellen RS232

Mobile Zähl-Wäge-Anlage

Wir lösen die Anforderungen nach mobilen Anlagen z. B. in der hier abgebildeten Form. Reduzieren Sie konsequent Kommissionier- und Einlagerungszeiten. Mit der mobilen Zähl-Wäge-Anlage sind Sie dort, wo die Arbeit anfällt, direkt im Lager am jeweiligen Lagerort – effizienter geht es nicht.



84evo-036 mit Labeldrucker, Batterieeinheit und WLAN – Online und trotzdem mobil

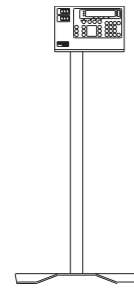


Handhubwagen mit Referenzwaage

- Bei Bedarf auch PERMANENT Online durch WLAN
- Eingebauter Akku und Ladegerät
- Wägefähigkeit 2000 kg

Die Optionen und Peripheriegeräte im Detail

Bodenstativ
Gesamthöhe 1300 mm zur freien Aufstellung.



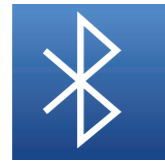
Optionskarte Ethernet

Mit der Ethernetkarte wird die Waage in Ihr Netzwerk integriert.



WLAN-Modul (extern)

Zum kabellosen Einbinden der Waage in Ihr kundenseitiges Ethernet-Netzwerk.



Bluetooth-Funkverbindung (extern) für RS 232

Mit dem Bluetooth-Modul können ortsgebunden Geräte wie Drucker oder Desktop-PC kabellos eingebunden werden.

Batterieeinheit mit Ladegerät
Zählen genau dort, wo die Arbeit anfällt; für den mobilen Einsatz der Waage.

12-V Anschluss anstelle Netzbetrieb
Für alle handelsüblichen 12V-Akkumulatoren genau richtig.

Zusätzlich serielle Schnittstelle als Steckkarte
Gewinnen Sie zusätzliche Flexibilität zum Anschluss von weiteren Peripheriegeräten wie Barcode-Scanner, Etikettendrucker oder einer Präzisions-Referenzwaage.



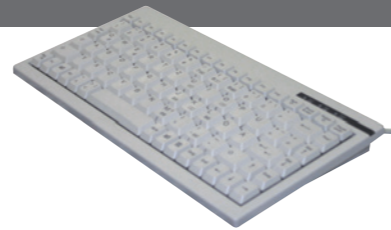
Akustisch-optischer Signalgeber
Mit dem dreifarbigem Signalgeber und der kräftigen Hupe werden Sollwerte noch schneller und effizienter abgezählt. Zielwert eingeben oder von der EDV vorgeben lassen und los geht's.



Digitale Ein- und Ausgänge

Sie haben/benötigen externe Signale für Ihre Steuerung oder wollen bequem über einen externen Taster die Waage bedienen? Mit den Ein- und Ausgängen ist fast alles möglich.

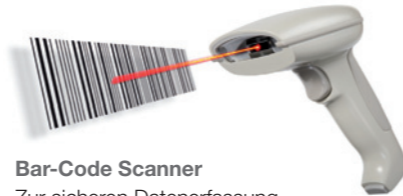
Steckverbindung am Messwerteingang statt Festanschluss
Mit der eichamtlich zugelassenen Steckverbindung kann bei Bedarf die Wägebürste vom Gerät getrennt werden ohne die Eichung zu verletzen.



Platzspar-Tastatur (nur für 84evo)
Zur einfachen, schnellen Eingabe komplexer Daten. Sie wird über eine Optionskarte angeschlossen.



Drucker
Entsprechend Ihren Anforderungen an den Druckbeleg: Etikettendrucker, Rollen- oder Formldrucker.



Bar-Code Scanner
Zur sicheren Datenerfassung und -eingabe.

Software DataLog
Erfassung und Aufzeichnung von Wägeregebnissen, Bereitstellung von Prozessparametern für Wägevorgänge (Artikelstammdaten etc.), Verwaltung der Datenbestände im PC etc. auch im Verbund mit bis zu 16 Waagen. Sie haben die Daten in Ihrer Warenwirtschaft. Wir haben die Lösung wie sie zur Waage kommen – egal ob per RS232 oder Ethernet oder WLAN



DataRouter
Das Programm DataRouter wandelt Zeichen, die an einer seriellen Schnittstelle des PC empfangen werden, in Tastenanschläge um. Die empfangenen Zeichen werden jeweils an der aktuellen Cursorposition im aktiven Programmfenster Ihrer Software eingefügt.

Technische Daten

Auswertegeräte 84evo

Gehäuse
Edelstahl aus Chromnickelstahl 1.4301, Schutzart IP 65
Eigengewicht 3,6 kg
Maße (BxHxT) 404 x 213 x 51 mm
Tastatur
Folientastatur, 37 Tasten (zum Teil mehrfach belegt), 8 programmierbare Tasten, alphanumerische Eingabe möglich
Anzeige
7/16-Segment-LCD-Anzeige, 20mm, 7-stellig mit Hinterleuchtung
Zustandsanzeige der aktiven Wägefunktionen über Symbole, Zweitanzeige hinterleuchtet mit 2 x 16 Zeichen, 10 mm Ziffernhöhe
Schnittstelle RS 232 (on board) 2, erweiterbar um 4 Steckkarten auf insgesamt 6 Schnittstellen
Messwerteingänge 3
Stromversorgung
Integriertes Netzteil für 230 V (-15 % bis +10 %), Netzstecker mit 2 m Kabel, Leistungsaufnahme max. 24 VA, typisch 12 VA
Funktionen
Wiegen, Zählen, Summieren, Datenbankfunktion, Abfüllen, Steuerfunktionen (Schaltfunktionen), individuelle Druckbilder, individuelle Programmierung, einfache EDV-Anbindung, eichfähiger Speicher, Festwertspeicher für Tara-gewichte und Artikel-daten, Eingabe von Tara- und Stückgewichten, Taraausgleich

Auswertegeräte 83Z

Gehäuse
Edelstahl aus Chromnickelstahl 1.4301, Schutzart IP 65
Eigengewicht 2,1 kg
Maße (BxHxT) 280 x 180 x 48 mm
Tastatur
Numerische Folientastatur, 27 Tasten (zum Teil mehrfach belegt), 6 programmierbare Tasten
Anzeige
7-Segment-LED-Anzeige, 20mm rot, 6-stellig, Zustandsanzeige der aktiven Wägefunktionen über rote LEDs
Schnittstelle RS 232 (on board) 2, erweiterbar um 1 Steckkarte
Messwerteingänge 2
Stromversorgung
Integriertes Netzteil 110 bis 240 VAC (-15 % bis +10 %) Netzstecker mit 2 m Kabel, Leistungsaufnahme max. 15 VA, typisch 10 VA
Funktionen
Wiegen, Zählen, Summieren, Abfüllen, Steuerfunktionen (Schaltfunktionen), individuelle Druckbilder, individuelle Programmierung, einfache EDV-Anbindung, eichfähiger Speicher, Festwertspeicher für Tara-gewichte und Artikel-daten, Eingabe von Tara- und Stückgewichten, Taraausgleich

Referenz- und Mengenwaagen

Tischwaagen 027 und 028

Typ	Kunststoffkasten mm	Wägefähigkeit kg	Ziffernschritt g	kleinstes Stückgewicht g
027	140 x 90 x 50	0 – 1,5	0,5	0,125
028	210 x 125 x 120	0 – 3	1	0,25
028	210 x 125 x 120	0 – 6	2	0,5

Tisch- und Bodenwaagen 031 – 035

Plattform: 170 x 150, 350 x 280, 500 x 400, 650 x 550, 800 x 600 mm
Wägefähigkeit: 1,5 / 3 / 6 / 15 / 30 / 60 / 150 / 300 / 500 kg
Ziffernschritt: 0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 g

Palettenwaage 050

Abmessungen: 1250 x 840 mm für Europaletten, 1250 x 1040 mm für Industriepaletten
Wägefähigkeit: 600 / 1500 / 2000 / 3000 kg
Ziffernschritt: 200 / 500 / 1000 g

Durchfahrwaage 060 (mit integrierter Rampe)

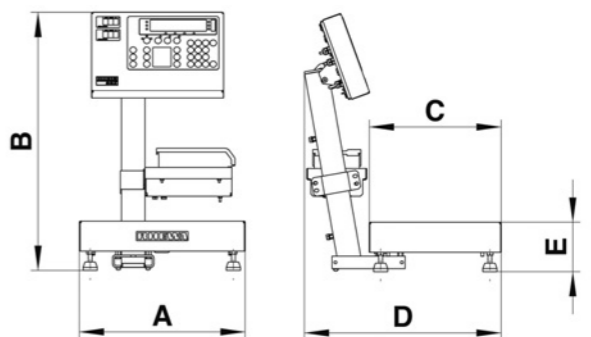
Plattform: 1000 x 850, 1250 x 1040 mm
Wägefähigkeit: 300 / 600 / 1500 / 3000 kg
Ziffernschritt: 100 / 200 / 500 / 1000 g

Plattformwaagen 070 zum Bodeneinbau 071 Überflurbodenwaage

Plattform: 1000 x 800, 1250 x 1000, 1500 x 1250, 1500 x 1500, 2000 x 1500 mm
Wägefähigkeit: 300 / 600 / 1500 / 3000 / 6000 kg
Ziffernschritt: 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000 g

Zähl-Wäge-Anlagen 83Z-036 und 84evo-036

Wägeplattform in mm	Wägefähigkeit in kg	Ziffernschritt in g	Referenzwaage: Teile ab g	Mengenwaage: Teile ab g
350 x 280 ¹⁾	0 – 3	1	0,05	0,25
350 x 280	0 – 6	2	0,05	0,5
350 x 280	0 – 15	5	0,05	1,25
350 x 280	0 – 30	10	0,05	2,5
500 x 400 ²⁾	0 – 30	10	0,05	2,5
500 x 400	0 – 60	20	0,05	5,0
500 x 400	0 – 150	50	0,05	12,5



	A	B	C	D	E
1) 83Z-036/1	352	548	280	418	105
2) 83Z-036/2	500	715	400	554	125
2) 84evo-036	500	707	400	554	125

