



www.insize.com



8204

ELEKTRONISCHE KRWAAAGEN

Bedienungsanleitung

BITTE SCANNEN SIE DEN QR
CODE, UM SICH DAS
ANLEITUNGSVIDEO ZU DEN
PRODUKTEN ANZUSEHEN.



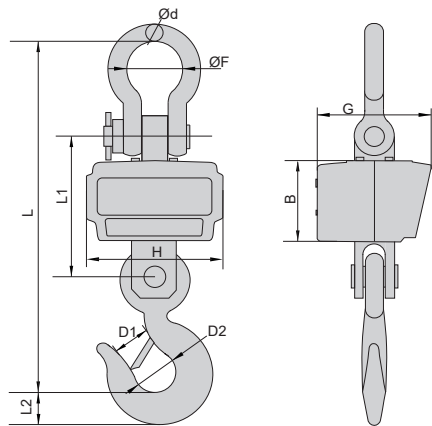
Vielen Dank,dass Sie sich für unsere elektronische Kranwaage der Serie 8204 entschieden haben.Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen.Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an uns;wir bieten Ihnen einen zufriedenstellenden Service.

1.Übersicht

Die elektronischen Kranwaagen der Serie 8204 verbinden zuverlässige,fortschrittliche elektrische Hardware mit hervorragender Software.Die Waage verfügt über einen Mikroprozessor der AT-89-Serie,eine schnelle und hochpräzise A/D-Wandlertechnologie sowie eine einzigartige Schwingungskompensationsschaltung,die für eine schnellere Stabilisierung des Wägeergebnisses sorgt.

Diese Serie von Kranwaagen verfügt über eine hohe Störfestigkeit und kann in Handels-, Industrie-und Bergbauunternehmen sowie in Lagern,Terminals und anderen Messanwendungen eingesetzt werden.

2.Grundmodelle und Größen



Einheit:mm

Code	B	G	H	L	L1	L2	D1	ØD2	Ød	ØF
8204-CS06T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS1T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS2T-C	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
8204-CS3T-C	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
8204-CS5T-C	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
8204-CS10T-C	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
8204-CS15T-C	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

TECHNISCHE DATEN

Code	8204-CS06T-C	8204-CS1T-C	8204-CS2T-C
Maximale Wägekapaazität	600kg	1000kg	2000kg
Mindestwägebereich	4kg	10kg	20kg
Auflösung (d)	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg	1kg/0.5kg
Prüfintervall (e)	0.2kg	0.5kg	1kg

Code	8204-CS3T-C	8204-CS5T-C	8204-CS10T-C	8204-CS15T-C
Maximale Wägekapaazität	3000kg	5000kg	10000kg	15000kg
Mindestwägebereich	20kg	40kg	100kg	100kg
Auflösung (d)	1kg/0.5kg	2kg/1kg	5kg/2kg	5kg/2kg
Prüfintervall (e)	1kg	2kg	5kg	5kg

3. Tastaturfunktionen



	Akkumulator-Taste: Ermöglicht es Ihnen, den aktuellen Wägewert zum Gesamtgewicht zu addieren. Mit dieser Taste kann auch verwendet werden, um die Gesamtzahl der Wägungen und das summierte Gewicht anzuzeigen.
	Hold-Taste: Der aktuelle Gewichtswert wird beibehalten, ohne sich mit der Last zu ändern, und die Hold-Anzeige über der Taste leuchtet. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Haltefunktion zu deaktivieren; die Halteanzeige erlischt. Drücken Sie diese Taste, um bei der Eingabe von Zahlenwerten die letzte Ziffer um 1 zu erhöhen und zwischen 0 und 9 zu wechseln.
	Tara-Taste: Der Tara-Vorgang kann durchgeführt werden. Nach dem Trieren wird das Nettogewicht angezeigt und die Tara-Anzeige über der Taste leuchtet. Drücken Sie die Taste erneut, um die Bruttogewichtsanzeige wiederherzustellen; die Tara-Anzeige erlischt. Drücken Sie diese Taste während der Zifferneingabe, um den Wert um eine Stelle nach links zu verschieben; die letzte Stelle ist 0.
	Null-Taste: Die aktuelle Anzeige kann auf Null gesetzt und beleuchtet werden, und die Stabilisierungsanzeige darüber leuchtet in der Regel ebenfalls auf.

4. Operating Method

[1] Einschalten

Stellen Sie den Netzschalter auf der Rückseite der Waage auf die Position "ON". Die Waage zeigt nacheinander für jeweils eine Sekunde die Versionsnummer und dann die maximale Tragkraft an. Anschließend zeigt die Nixie-Anzeige nacheinander "99999", "88888" ... "00000" an. Danach führt die Waage Selbsttest der Rücksetzsequenz und der Anzeigen durch, wobei die LED-Anzeigen abwechselnd ein- und ausgeschaltet werden, und wechselt schließlich in den Wägemodus.

[2] Nullstellung

Nach dem Einschalten wechselt die Waage in den Wägemodus und zeigt dann "0" kg an. Wenn nicht "0" kg angezeigt wird, liegt dies normalerweise an einer Überschreitung des zulässigen Wertes für den Nullabgleichsbereich. Schalten Sie in diesem Fall die Waage aus, starten Sie sie neu und wählen Sie den gewünschten Parameter. (Siehe Nullabgleichsbereich weiter unten.)

[3] Manuelle Addition

Wenn der angezeigte Wert über Null liegt und sich Gewicht auf der Waage befindet, wird durch Drücken der Taste "  " der aktuelle Wiegewert zum Gesamtgewicht addiert, sofern der Parameter gültig ist. (Siehe 4.5 "Parameter einstellen".) Die Waage zeigt etwa eine Sekunde lang "bXXXX" an. Dabei steht "b" für die Gesamtzahl der Lasten und "XXXX" für die Gesamtzahl der Additionen.

Hinweis: Unabhängig davon, ob manuell oder automatisch addiert wird, stellen Sie den angezeigten Wert bitte vor einer weiteren manuellen Addition auf Null. Der Nullstellungsbereich umfasst dabei 20 Teilungswerte der Kapazität. Wenn die Anzahl der Additionen 9999 erreicht, wird "FULL" angezeigt, was auf einen vollen Speicher hinweist. Löschen Sie in diesem Fall den Speicher bitte gemäß "4.7 Löschen" im Folgenden.

[4] Anzeige des Gesamtgewichts

Wenn der angezeigte Wert im Nullstellungsbereich liegt, drücken Sie die Taste , um die Gesamtzahl der Wägungen und das Gesamtgewicht der Lasten anzuzeigen. Zunächst wird die Gesamtzahl der Lasten angezeigt. Beispielsweise zeigt die Waage "b0327" an, was bedeutet, dass bisher 327 Lasten gewogen wurden. Drücken Sie erneut " , um die vier Ziffern der linken Stelle des Gesamtwerts anzuzeigen. Beispielsweise bedeutet "H 108", dass die Ziffern der linken Stelle des Gesamtgewichts "108" lauten. Drücken Sie " " ein drittes Mal, um die vier Ziffern der rechten Stelle des Gesamtgewichts anzuzeigen. Zur Veranschaulichung bedeutet "L 2896", dass die Ziffern der rechten Stelle des Gesamtgewichts "2896" lauten. Demnach beträgt das Gesamtgewicht der Ladungen "1082896 kg".

[5] Parameter einstellen

Drücken Sie während der Selbsttestsequenz von "99999" bis "00000" die Taste "  ".


Funktion	Bedienung	Anzeige	Anmerkungen
Abteilung	Presse  während der Selbsttestsequenz von "99999" bis "00000"	dS 1	0: Gemessene Teilung 1: Wählbare Teilung Drücken Sie  , um die Einstellung zu ändern.
Sets buzze	Presse 	bEE 1	0: Deaktivieren 1: Aktivieren Presse  , um die Einstellung zu ändern.
Nullpunktdrift	Presse 	to 1	0: Schließen 1: Aktivieren Presse  , um die Einstellung zu ändern.

Funktion	Bedienung	Anzeige	Anmerkungen
Waagenmodus ausschalten	Presse 	oFF 2	0: Die Waage bleibt weiterhin im Anzeigemodus. 1: Das Anzeigefenster wechselt bei stabilem Wiegewert für 30 Minuten in den Ruhemodus. Es wird aktiviert, wenn der angezeigte Wert instabil ist oder wenn Sie die Taste  drücken. 2: Die Waage bleibt bei stabilem Wiegewert 30 Minuten lang in Betrieb und schaltet sich dann automatisch aus. Presse  , um die Einstellung zu ändern.
Addition Bedingung	Presse 	AS 1	0: Hinzufügen erlaubt, wenn instabil 1: Hinzufügen nicht erlaubt, wenn instabil Presse  , um die Einstellung zu ändern.
Setzt Einheiten	Presse 	Unt 0	0: kg 1: lb Presse  , um die Einheit zu ändern.
Einstellung auf Nullbereich	Presse 	o 20	Prozent der Kapazität Presse Sie  , um die Einstellung zu ändern.

Funktion	Bedienung	Anzeige	Anmerkungen
Löschen	Presse 	CLEAR	Presse  zum Speichern oder Löschen Vorgang abschließen und beenden. Presse  , um ohne zu speichern zu beenden.

[6] Anzeige des Gesamtgewichts

Während des Wiegevorgangs ist das Gewicht bereit zur Aufzeichnung, wenn das stabile Wiegeergebnis angezeigt wird und die STAB-Anzeige leuchtet. Wenn eine Tara erforderlich ist, z. B. für Seile oder Behälter, wiegen Sie diese zuerst. Drücken Sie , um die Tara anzuwenden. Die Anzeige sollte nun "0,0 kg" betragen, das Nettogewicht. Ohne Änderung der Tara entsprechen die anschließend gewogenen Lasten als Nettogewichte angezeigt, bis der Tarawert geändert oder die Waage ausgeschaltet wird.

[7] Ausschalten

Schalten Sie die Waage nach dem Wiegevorgang mit dem Netzschalter auf der Rückseite der Waage aus.

5. Aufladen des Akkus

- Es werden ein wartungsfreier Akku (6 V/4,5 Ah) und ein intelligentes Ladegerät (DC 6 V/1 Ah) verwendet.
- Sobald die Ziffern auf der Waage blinken, weist dies auf einen niedrigen Batteriestand hin. Die Batterie muss nun aufgeladen werden.
- Wenn die Ziffern mehrere Minuten lang blinken, ohne dass die Waage aufgeladen wird, oder wenn der Akku vollständig entladen ist, schaltet sich die Waage automatisch aus. Das vollständige Aufladen des Akkus dauert etwa 5 Stunden.

- Wenn nach dem Aufladen des Akkus keine Anzeige erscheint, deutet dies darauf hin, dass entweder Probleme beim Aufladen aufgetreten sind oder der Akku beschädigt ist. Bitte wenden Sie sich für eine Reparatur oder einen Austausch an den Lieferanten.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, empfehlen wir, den Akku mindestens einmal pro Woche aufzuladen. Wenn die Waage über einen längeren Zeitraum nicht aufgeladen werden muss, sollten Sie sie mindestens einmal im Monat aufladen. Um Schäden am Akku zu vermeiden, laden Sie ihn bitte ordnungsgemäß auf.
- Außerdem empfehlen wir Ihnen, die Waage auszuschalten, um die Ladezeit zu verkürzen.

6. Scale Cares

- Überlasten Sie die Waage nicht, um Schäden am Kraftmesswandler im Inneren der Waage zu vermeiden. Bei Überlastung ertönt ein Signalton und auf dem Display erscheint die Meldung "OVER".
- Wenn nach dem Einschalten der Waage die Meldung "Err01" angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Genauigkeit beeinträchtigt ist oder wichtige Parameter verloren gegangen sind.
- Bitte überprüfen Sie die Waage regelmäßig, um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten. Die grundlegende Checkliste lautet:
 - ▲ Ob sich Schrauben gelöst haben
 - ▲ Ob der Haken, der Schäkel oder andere Bauteile Risse oder Verformungen aufweisen
 - ▲ Ob die mechanischen Bauteile Anzeichen von Materialermüdung oder Defekte zeigen
 - ▲ Ob der Stift fehlt oder Bauteile verloren gegangen sind.
 Sollten Anzeichen für einen der genannten Zustände vorliegen, senden Sie die Waage oder die Bauteile bitte zur Reparatur oder zum Austausch an den Hersteller zurück, bevor Sie die Waage wieder verwenden.
- Vermeiden Sie Stöße gegen das Display.
- Verwenden Sie die Waage nicht unter nassen oder stark verschmutzten Bedingungen.

7. Kalibrierung

Schritt	Vorgang	Anzeige	Anmerkungen
1	Halten Sie  gedrückt, um die Waage einzuschalten	00000	Erster Schritt der Kalibrierung. Ein Passwort ist erforderlich.
2	Presse  , um die gewünschte Ziffer auszuwählen, drücken Sie  , um die Ziffer zu ändern	*****	***** ist das Passwort
3	Nachdem Sie das Passwort eingegeben haben, presse 	SPAN	Die Waage sollte nicht belastet sein
4	Presse 	9500	9500 ist der Code beim Nullstellen der Waage
5	Presse 	00000	Warten Sie, bis sich die Codes stabilisiert haben und drücken Sie 
6	Presse  , um die gewünschte Zahl für das Standardgewicht einzustellen, presse  , um die Ziffern zu verschieben	03000	Standardgewicht von 3000 kg, das geladen werden soll.

Schritt	Vorgang	Anzeige	Anmerkungen
7	Nachdem das Standardgewicht eingelegt wurde, drücken Sie 	77683	77683 ist die Codenummer für das Standardgewicht – 3000 kg.
8	Presse 	3000	Die Kalibrierung ist abgeschlossen. Die Waage befindet sich im Wägemodus. Das aktuelle Gewicht wird angezeigt.

Hinweis:

1. Bitte warten Sie, bis sich die Anzeige stabilisiert hat, und drücken Sie dann , da es sonst zu falschen Wägeergebnissen kommt.

2. Kalibrieren Sie die Waage nicht ohne Standardgewicht.