

KURZBEDIENANLEITUNG

VERPACKUNG

① 1 Netzadapter 220V/12VDC 1A.

⊕ Angefügte Unterlagen.

② 1 Waage K3R.













! Vor der Verwendung Ihrer Wiegevorrichtung müssen Sie die Plattform entriegeln.

1. Lösen Sie die unteren Müttern der vier Verriegelungsschrauben.

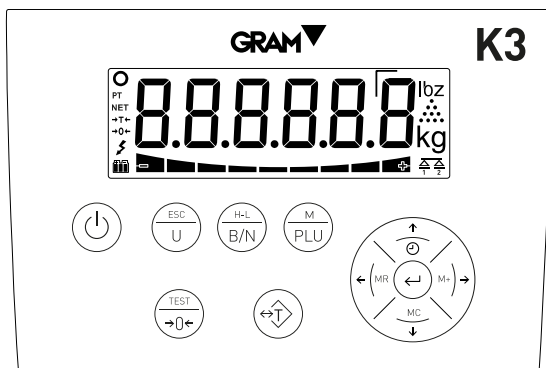
2. Die Schrauben über die Position **A** (Transport) bis zur Position **B** (Wiegenutzung) einschrauben.


TASTATUR UND DISPLAY


ELEMENTE DES LCD-DISPLAYS


	Zeigt das Gewicht auf der Wägebrücke an. Im HALTEMODUS blinkt die Anzeige, um darauf hinzuweisen, dass nicht das tatsächliche Gewicht auf der Waage, sondern das zuletzt erfasste Gewicht angezeigt wird.
kg/g lb/oz	Maßeinheit, in der das Gewicht angezeigt wird.
	Stückzählungsmodus. Das Display zeigt die Stückzahl und nicht das Gewicht an.
	Anzeige eines stabilen Gewichts: Es befindet sich ein Gewicht auf der Waage, das sich nicht verändert. Die Anzeige blinkt oder erlischt, um auf Bewegungen auf der Waage hinzuweisen.
	Minuszeichen. Der angezeigte Wert kann negativ sein, wenn ein Taragewicht (im Modus „Tara fixiert“) aktiviert wurde oder wenn bei der Nullsetzung ein Problem aufgetreten ist.
NET	Anzeige des Nettogewichts. Das Nettogewicht ist das tatsächliche Gewicht auf der Waage ohne das Taragewicht. Die Anzeige erscheint nur, wenn vorher ein Taragewicht bestimmt wurde.
→T←	Aktiviertes Taragewicht. Die Anzeige blinkt, wenn der Modus „Tara normal“ aktiviert wurde. Ein „fixiertes“ Taragewicht bleibt auch nach Entfernung des Gegenstands von der Wägebrücke im Speicher.
PT	Gespeichertes Taragewicht. Das vom Gewicht abgezogene Taragewicht ist ein im Speicher der Anzeige erfasster Wert und nicht unbedingt ein Mittelwert.
→0←	Nullwert der Waage: Das Gewicht auf dem Lastaufnehmer ist geringer als 1/4 Stufe (Teilung).
	Anzeige im hoch auflösenden Modus. Er wird eine 10 Mal kleinere Teilung als die im Wägebereich definierte angezeigt.
	Im doppelten Bereichsmodus zeigt dieses Symbol an, dass der erste Bereich der Waage verwendet wird.
	Im doppelten Bereichsmodus zeigt dieses Symbol an, dass der Sekundenbereich der Waage verwendet wird.
	Das Gewicht liegt unterhalb der Untergrenze. Die 4 Segmente dieser Anzeige werden anteilmäßig zur Differenz zwischen dem Gewicht auf der Waage und dem unteren Grenzwert aktiviert. Das größte Segment zeigt an, dass das Gewicht 100 % oder mehr unter der festgelegten Untergrenze liegt.
	Das Gewicht liegt innerhalb des von der Untergrenze und der Obergrenze definierten Bereichs.
	Das Gewicht liegt oberhalb der Obergrenze. Die 4 Segmente dieser Anzeige werden anteilmäßig zur Differenz zwischen dem Gewicht auf der Waage und dem oberen Grenzwert aktiviert. Das größte Segment zeigt an, dass das Gewicht 100 % oder mehr über der festgelegten Obergrenze liegt.
	Batteriemodus. Das Netzteil ist nicht angeschlossen. Anzeige des Ladezustands.
	Netzkabel an die Wandsteckdose angeschlossen.


TASTATUR UND DISPLAY





 **Gerät ein- und ausschalten.** Bei Drücken wird die Anzeige eingeschaltet. Wenn diese Taste bei eingeschalteter Anzeige 2 Sekunden gedrückt wird, schaltet sich die Anzeige aus.


 **Stückzählmodus** Aktiviert oder deaktiviert den Stückzählmodus. Im Menümodus verlässt diese Taste das Menü und kehrt zum Betriebsmodus zurück (Escape). Bei zweimaligem Drücken wird das Stückzählungsoptionsmenü aufgerufen.


 **Brutto/Netto.** Im Taramodus wird bei Drücken dieser Taste das Gesamtgewicht und bei erneutem Drücken das Nettogewicht angezeigt. Wenn diese Taste mehr als eine Sekunde lang gedrückt wird, wählt sie automatisch den Gewichtsgrenzmodus. Bei zweimaligem Drücken wird das Grenzwertkonfigurationsmenü aufgerufen.


 **PLU - Produktcode.** Bei Drücken kann der Produktcodespeicher (PLU) aufgerufen werden. Wenn die Taste während mehr als einer Sekunde gedrückt gehalten wird, erscheint das Justierungs- und Einstellungs-menü der Waage. Bei zweimaligem Drücken wird der HALTEMODUS aktiviert oder deaktiviert.


 **Null/Test/Hohe Auflösung.** Nullsetzung der Waage. Wenn die Taste während mehr als einer Sekunde gedrückt wird, erscheinen Displaytest, Kapazität, Teilung und Softwareversion. Bei zweimaligem Drücken der Taste wird der Hochauflösungsmodus aktiviert. Wenn der Wert von alphanumerischen Daten bearbeitet wird, wechselt diese Taste zwischen Groß- und Kleinbuchstaben sowie Zahlen/Symbolen.


 **Tara** .Bei einmaligem Drücken wird das Gewicht eines Behälters oder einer Schachtel auf der Wägebrücke abgezogen, bis das Gewicht von der Wägebrücke genommen und die Taste erneut gedrückt wird. Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, wechselt sich zwischen dem „fixierten“ und „normalen Tarawert“. Bei zweimaligem Drücken wird der Taraspeicher aufgerufen, um einen Eintrag auszuwählen oder den verknüpften Tarawert zu bearbeiten.

 **M+ und rechte Pfeiltaste.** Bei Drücken wird das auf dem Display angezeigte Gewicht zum Gesamtwert hinzugefügt, der Sammelbeleg gestartet (falls dieser nicht bereits gestartet worden war) und die Belegdaten werden zum Drucker gesendet. Darüber hinaus wird während einiger Sekunden die kumulierte Summe angezeigt. Im Menümodus wird die nächste Option angezeigt.

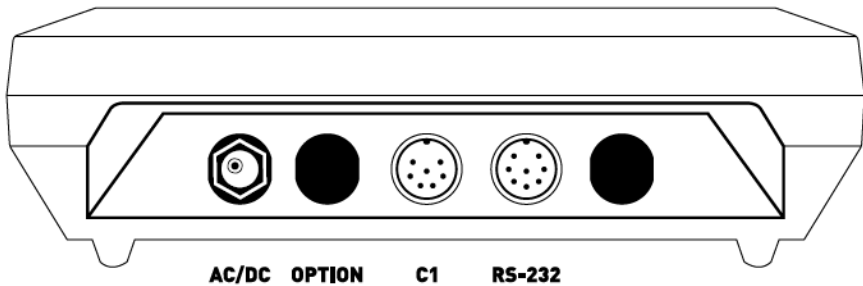
 **MR und linke Pfeiltaste.** Wird diese Taste bei Anzeige des Hauptbildschirms gedrückt, werden die Summenbelegdaten geschlossen und gesendet sowie das kumulierte Gesamtgewicht angezeigt. Im Menümodus wird zum vorherigen Menü zurückgekehrt.

 **Eingabetaste.** Wird diese Taste bei Anzeige des Hauptmenüs gedrückt, wird das aktuelle Gewicht (einfacher Beleg) an den Drucker gesendet). Bei Drücken während 5 Sekunden wird die Tastatursperre aktiviert/deaktiviert. Im Menümodus wird die ausgeführte Auswahl/Änderung bestätigt.

 **Uhr und Pfeil nach oben.** Bei kurzem Drücken wird der im Beleg kumulierte Wert angezeigt. Bei Drücken während mehr als einer Sekunde werden das Datum und die Uhrzeit angezeigt. Bei Bearbeitung eines Parameterinhalts wird im Menümodus der Wert (Ziffer) auf dem Display erhöht.

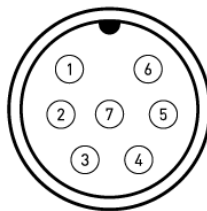
 **MC und Pfeiltaste nach unten.** Bei Bearbeitung eines Parameters wird im Menümodus der auf dem Display angezeigte Wert (Ziffer) gesenkt. Wenn diese Taste mehr als eine Sekunde lang gedrückt gehalten wird, wird die Funktion „Löschen“ ausgeführt: Storniert das Taragewicht, bricht den Haltemodus ab und setzt die kumulierte Gewichtssumme zurück.

ANSCHLÜSSE



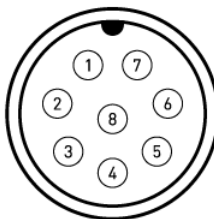
Stecker der Wägezelle

PIN	SIGNAL
PIN 1	SIG -
PIN 2	SIG +
PIN 3	MALLA
PIN 4	EXC -
PIN 5	SENSE -
PIN 6	EXC +
PIN 7	SENSE +



Serieller RS-232-Ausgang

PIN	SIGNAL
PIN 4	RxD
PIN 5	TxD
PIN 6	GND



WEITERE INFORMATIONEN



Laden Sie das vollständige Handbuch über den nachstehenden Link herunter:



http://gram-group.com/wp-content/uploads/2018/04/Manual_K3-V4.00x_DEU-A5_R1_D2.pdf

Gram Precision S.L.
 Travesía Industrial, 11 · 08907
 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)
 Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32
 Fax +34 93 300 66 98
comercial@gram.es
www.gram-group.com

