RAVAS

BEDIENUNGSANLEITUNG
RAVAS-5200-F Li

Bitte richten Sie Ihre Aufmerksamkeit auf die Tatsache, dass dieses RAVAS Produkt zu 100% recycle bar ist, wenn die Beseitigung des Abfall ordnungsgemäß durchgeführt wird. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.ravas.com

Rev. 20210510
Druckfehler und Modelländerungen vorgehalten.

DIESE ANLEITUNG BITTE ZUR SPÄTEREN EINSICHTNAHME AUFBEWAHREN
Falls Sie fragen zu den Gewährleistungsbedingungen oder zur Gewährleistungsfrist haben, dann kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten. Wir verweisen Sie außerdem
auf unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind. Der Hersteller haftet nicht für Schäden und Personenschäden, die durch eine nicht korrekte Einhaltung unserer Arbeits- und Sicherheitsanleitungen und durch eine Nichteinhaltung der allgemeinen Arbeitssicherheitsrichtlinien verursacht werden,
auch wenn diese nicht explizit in dieser Anleitung aufgeführt werden.
Aufgrund der ständigen Produktoptimierung ist es möglich, dass zwischen
Anleitung und geliefertem Produkt auf Detailebene Abweichungen entstehen.
Deshalb sollten Sie die Anleitung als Richtlinie für die Installation und den Gebrauch der Produkte verwenden. Diese Anleitung wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt; der Fabrikant kann jedoch nicht für irgendwelche Fehler und die daraus hervorgehenden Konsequenzen haftbar gemacht werden. Alle Rechte sind vorbehalten und diese Anleitung bzw. Teile davon dürfen in keinerlei Weise reproduziert werden.

Bitte richten Sie Ihre Aufmerksamkeit auf die Tatsache, dass dieses RAVAS
Produkt zu 100% recycle bar ist, wenn die Beseitigung des Abfall ordnungsgemäß durchgeführt wird.
Mehr Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.ravas.com

Inhaltsangabe

1. Introduktion **4**

2. Warnung & Sicherheitsvorschriften **4**
2.1 Lithium Ion Batterien 5

3. System installieren **7**
3.1 Einsetzen der Akku der Handhubwagen 7
3.2 An- und ausschalten des **RAVAS-5200-F Li** 8

4. Austauschen der Akku **8**
4.1 Niedrig-Akkuspannung anzeige der **RAVAS-3200** 8
4.2 Austauschen der Akku der Handhubwagen 9

5. Gebrauch **10**
5.1 Gebrauch (präzise Wiegung) 10
5.2 Anziege Funktionen 12
5.3 Display Funktionen 12
5.4 Fehlermeldungen 13
5.5 Netto / Tara / Brutto Gewicht 14
5.5.1 Netto Wiegung: automatische Tarierung 14
5.5.2 Netto Wiegung: manuelle Tara-Vorangeibe (PT) 16
5.6 Netto Wiegung: löschen Tara (Zwei Wege) 17
5.6.1 Option 1 17
5.6.2 Option 2 17
5.7 ID-code aktivieren und bearbeiten 18
5.8 Addieren, Drucken, Speicher löschen & Daten senden 20
5.8.1 Addierung Gewicht zum Gesamtgewicht 20
5.8.2 Ändern des aktiven Gesamtspeichers 20
5.8.3 Drucken einzelner Wiegung 21
5.8.4 WiFi senden 21
5.8.5 Bearbeiten, löschen und drucken Gesamtregisters 22
5.9 Stückzählung 24
5.9.1 Stückzählung aktivieren 24
5.9.2 Stückgewicht manuell eingeben 25
5.9.3 Stückgewicht berechnen 26
5.10 Datenspeicherung auf USB-Stick 27
5.11 Änderung Zeit und Datum 28
5.12 Tastenfunktionen und –positionen ändern 30
5.12.1 Tastenfunktionen ändern 30
5.12.2 Tastenpositionen ändern 31
5.13 Schaltflächen beim Start anzeigen / ausblenden 32
5.14 Alibi Speicher 33
5.15 Instandhaltung 35

6. RAVAS WeightsApp **36**

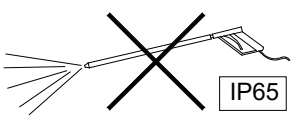
1. Introduktion

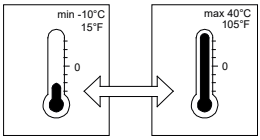
Diese Bedienungsanleitung beschreibt den Gebrauch der **RAVAS-5200-F Li**. Diese Anleitung sollten Sie sorgfältig lesen. Der Installationsmonteur muss informiert sein über den Inhalt dieser Anleitung und dem Inhalt der Bedienungsanleitung nachkommen. Ebenfalls die Handlungen in der richtigen Reihenfolge. Diese Anleitung sorgfältig an einem sicheren und trockenen Ort aufbewahren. Bei Verlust oder Beschädigung dieser Anleitung kann der Benutzer eine neue Kopie bei RAVAS anfordern.

2. Warnungen & Sicherheitsvorschriften

Während des Gebrauchs der **RAVAS-5200-F Li**, jederzeit die Sicherheitsvorschriften berücksichtigen und Instruktionen dieser Anleitung Immer Schritt für Schritt folgen.
Falls Instruktionen nicht deutlich sind, dann Kontakt aufnehmen mit RAVAS.

- Alle Sicherheitsvorschriften des Staplers behalten ihre Gültigkeit und sind unverändert.
- Wiegungen sind nicht zulässig, falls sich eine Person oder ein Objekt in der Nähe, rundum, unter oder nahe bei der zu wiegenden Last befindet.
- Alle Modifikationen die an dem System vorgenommen werden, müssen in schriftlicher Form vom Lieferanten genehmigt werden, bevor jegliche Arbeit ausgeführt wird.
- Der Käufer ist verantwortlich für das Schulen der Benutzer, für die korrekte Benutzung des Wiegesystems und der Wartung dieses Systems.
- Dieses System nicht benutzen, bevor man über alle Aspekte des Wiegesystems informiert ist.
- Die Genauigkeit des Wiegesystems regelmäßig kontrollieren, um fehlerhafte Wiegungen zu vermeiden.
- Nur geschulte und autorisierte Personen dürfen das Wiegesystem reparieren.
- Immer den Bedienungs-, Instandhaltungs- und Reparaturinstruktionen des Fahrzeugs Folge leisten und den Lieferanten um Rat fragen, falls Zweifel bestehen.
- RAVAS ist nicht haftbar für Fehler, die auftreten bei inkorrekten Wiegungen und inkorrekter Wiegeapparatur.
- RAVAS is nicht verantwortlich für Änderungen der Einstellungen. Wenn hierdurch Problemen entstehen gehört dieses nicht zum Garantie.





Falls Sie noch Fragen haben nach dem Lesen der Betriebsanleitung, nehmen Sie Kontakt auf mit:

RAVAS Europe B.V.
Toepadweg 7
Postbus 2023
5300 CA Zaltbommel
Nederland

Phone: +31 (0)418-515220
Fax: +31 (0)418-515320
Internet: www.ravas.com
Email: info@ravas.com
Änderungen vorbehalten

2.1 Lithium Ion Batterien

Wichtige Sicherheitsinformationen

GEFAHR

- Verwenden Sie das spezielle Li-Ion Ladegerät und beachten Sie die spezifischen Ladebedingungen beim Laden der Batterien.
- Vermeiden Sie Einflüsse von hoher (oder höherer) Temperaturen und werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer.
- Verformen, verändern oder demontieren Sie die Batterien nicht.
- Verbinden Sie die Klemmen (+) und (-) nicht mit Metallobjekten.
- Legen Sie die Batterien nicht ins Wasser oder Meerwasser.
- Nicht mit den Batterien werfen, um starke Stöße zu vermeiden.

WARNUNG

- Wenn eine Batterie ausläuft, muss diese sofort und in der richtigen Weise verpackt werden und als recycelbares Produkt betrachtet werden.
- Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, weil die Batterie ausgelaufen ist, reinigen Sie den betroffenen Bereich unverzüglich mit Wasser, ohne die Augen zu reiben und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Die Batterieladung stoppt automatisch, wenn die Batterie aus irgendeinem Grund nach 8 Stunden nicht vollständig geladen ist (LED des Ladegerätes leuchtete nicht grün). Stoppen Sie den Ladevorgang sofort, indem Sie die Batterie aus dem Halter nehmen. Die Batterie oder das Ladegerät funktionieren nicht richtig. Ersetzten Sie die Batterie oder das Ladegerät.
- Das Lagern und / oder Verwenden der Batterie außerhalb der angegebenen Temperaturen kann sich negativ auf die Lebensdauer der Batterie auswirken.
- Verwenden Sie keine Batterien mit Undichtigkeiten, Verformungen oder Anomalien.
- Die Batterie muss in einer trockenen Umgebung geladen werden.

WARNUNG

Der Ladevorgang kann jederzeit durchgeführt werden, unabhängig vom Prozentsatz der Batterieladung, die in diesem Moment verbleibt. Die Batterie muss jedoch vollständig geladen werden, wenn folgende Situationen auftreten:

- **Die Batterie ist bei Lieferung nicht vollständig geladen!** Stellen Sie sicher, dass die Batterie vollständig geladen ist, bevor Sie das Wiegesystem verwenden.
- Nachdem die Batterie vollständig leer ist. Eine leere Batterie wird kaputt gehen (Kapazitätsverlust), wenn sie nicht sofort vollständig geladen wird.

Spezifikationen

Nennspannung / Kapazität	BA-14.8V-5A: 5 Ah (Gebrauch beim Wiegehubwagen)
Temperatberreich	Während des Gebrauchs: -10°C - +50°C Während des Ladens: 0°C - +40°C

Gebrauch

- **Normales Aufladen**
  Das vollständige Aufladen dauert 6-7 Stunden (eine teileweise entladene Batterie ist früher voll aufgeladen).
  - Wenn die Batterie vollständige geladen ist, stoppt das Ladegerät automatisch.
  - Nach dem Laden muss die Batterie aus dem Ladegerät entfernt werden.

- **Lagerung der Batterie**
  - Wenn das Wiegesystem für längere Zeit nicht benutzt wird, stellen Sie sicher, dass die Batterie noch über 70% ihrer Kapazität verfügt. Stellen Sie weiterhin sicher, dass die Batterie nicht vollständig entladen wird, indem Sie ihn alle 6 Monate einmal aufladen.
  - Lagern Sie die Batterie getrennt vom Wiegesystem in einer überdachten und geschützten Umgebung (ca. +10°C - +20°C) wo so keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Regen ausgesetzt ist.

- **Batterielebensdauer**
  Die Batterie ist ein Gebrauchsgegenstand. Sie verliert bei wiederholtem Gebrauch und im Laufe der Zeit allmählich ihre Ladekapazität. Wenn die Lebensdauer der Batterie immer kürzer wird, sollte diese ersetzt werden. Bestellen Sie eine neue Batterie (eine korrekte Verwendung und Aufladung verbessert die Lebensdauer).

- **Gebrauchte Batterien**
  Lithium-Ionen Batterien sind recycelbare und wertvolle Energiequellen. Befolgen Sie für die Wiederverwendung von defekten Batterien die lokalen Richtlinien. Im Zweifelsfall schicken Sie die Batterien zur ordnungsgemäßen Verarbeitung an Ihren Lieferanten zurück.

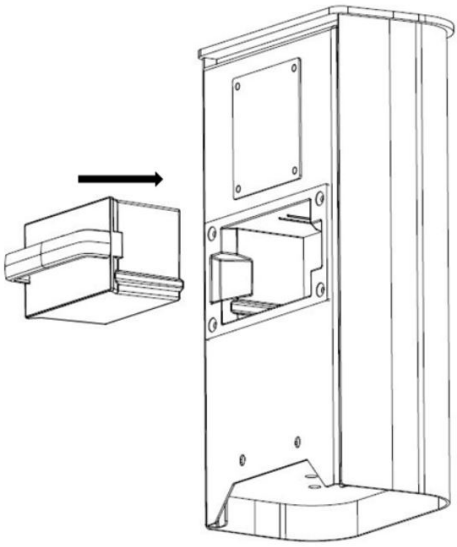
Information zur Entsorgung für Länder außerhalb Europäischen Union

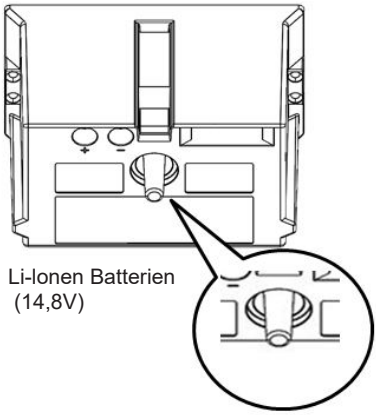
Dieses Symbol ist nur innerhalb der Europäischen Union gültig. Beachten Sie bei der Entsorgung gebrauchter Batterien die örtlichen Vorschriften. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an die Verkaufsstelle oder an einen RAVAS-Händler.

3. System installieren

3.1 Einsetzen der Akku der Handhubwagen

Die Spannungsversorgung erfolgt über ein wechselbares Batteriemodul. Mit einem vollständig aufgeladenen Batteriemodul kann man ca. 25 Stunden für einen Li-Ionen Akku (System ohne Drucker) wiegen.





3.2 Ein- und ausschalten des RAVAS-5200-F Li

Anzeige ausschalten durch drücken der An/Aus-Taste.

Nach 5 Sek. ist alle Elektronik aufgewärmt und Sie können mit der Wiegung beginnen.

4. Austauschen der Akku

4.1 Niedrig-Akkuspannung anzeige der RAVAS-5200-F Li

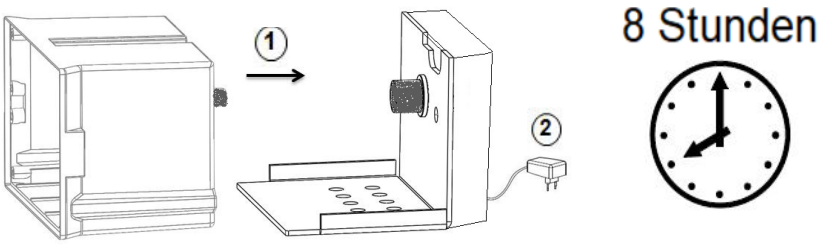
Austauschbare Akkumodulen versorgen der **RAVAS-5200-F Li** mit Strom.

Wenn die Akkuspannung der Akkus zu niedrig ist, die Batterieanzeige wechselt von Grün nach Gelb (1). Der Hinweis 'LOW POWER' erscheint im Display (2).
Der **RAVAS-5200-F Li** schaltet sich nach 2 Minuten automatisch aus.

4.2 Austauschen der Akku der Handhubwagen

Das System ist mit aufladbare Akkus und einem Intelligentes-Ladegerät ausgerüstet. Laden Sie die Akkus mindestens 8 Stunden auf. Wenn die Akkus vollständig geladen sind, schaltet das Ladegerät aus. Die rote LED am Adapter leuchtet grün, sobald die Akkus geladen sind.

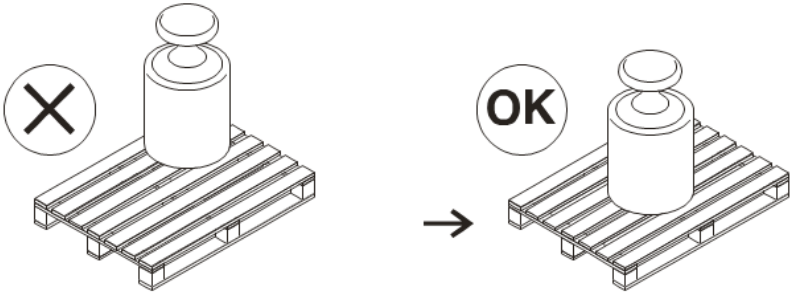
Legen Sie zuerst der Akku in das Ladegerät (1) und stecken erst dann den Stecker in die Steckdose (2).

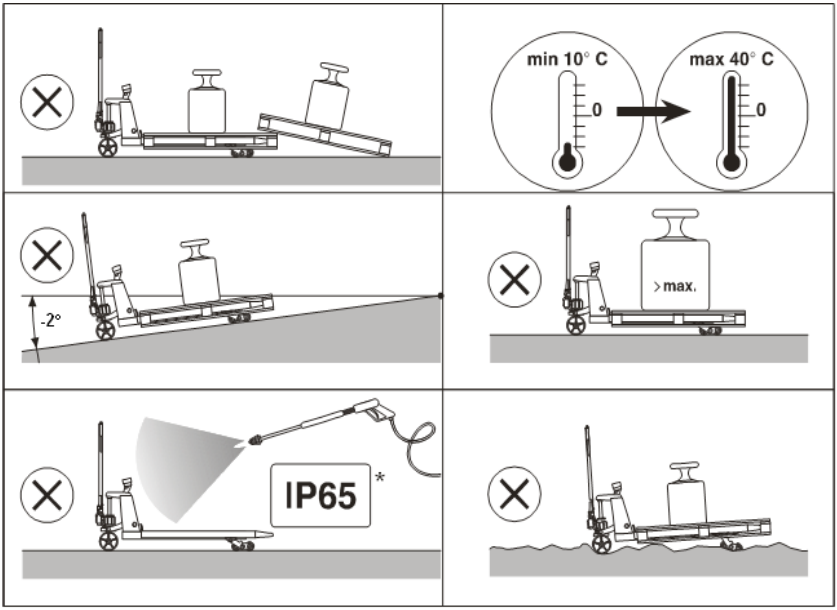


Li-Ionen Batterien (14,8V)

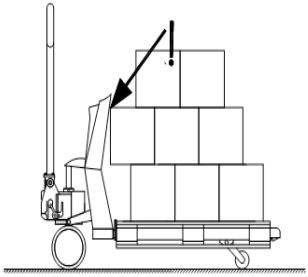
5. Gebrauch

5.1 Gebrauch (präzise Wiegung)

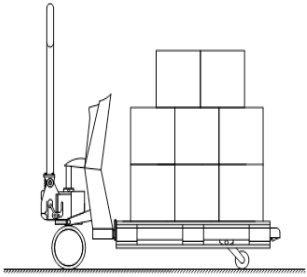




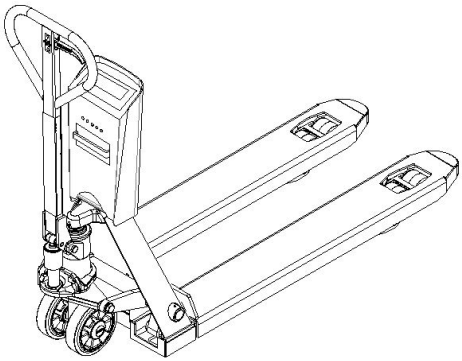
* excl.



Nicht optimale Positionierung der Last



Optimale Positionierung der Last



Vor jeder Wiegung: den Nullpunkt kontrollieren!

Vor jeder Wiegung ist es notwendig zu kontrollieren, ob das System unbelastet und frei ist.

Falls der Indikator nicht automatisch den Nullpunkt bestimmt, dann muss dieser manuell ermittelt werden durch kurzen Drück der Taste >0<.

5.2 Anzeige Funktionen

5.3 Display Funktionen

kg	Display zeigt Gewicht in kg
lb	Display zeigt Gewicht in Pfund
NET	Display zeigt Netto Gewicht
TARE	Display zeigt Tara Gewicht
M	Display zeigt aktuellen Summenspeicher
Zero out of range	Sicherstellen, dass der Stapler während der Nullstellung entladen ist
Out of level	Stellen Sie sicher, das der Mast vertikal steht
Bad calibration	Es wurde keine Kalibrierung gespeichert

5.4 Fehlermeldungen

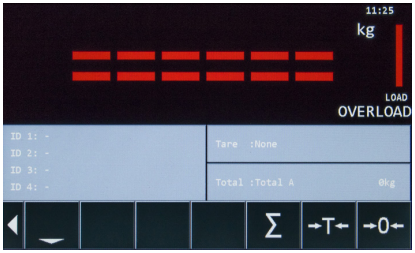
Wenn eine Wiegung nicht korrekt durchgeführt wurde, wird das Gewicht in Rot angezeigt und es wird eine Fehlermeldung angezeigt.

1

Fehler: **Außerhalb Niveau**
Schiefstandsensor erkennt Waage ist >3°außerhalb des Niveaus.

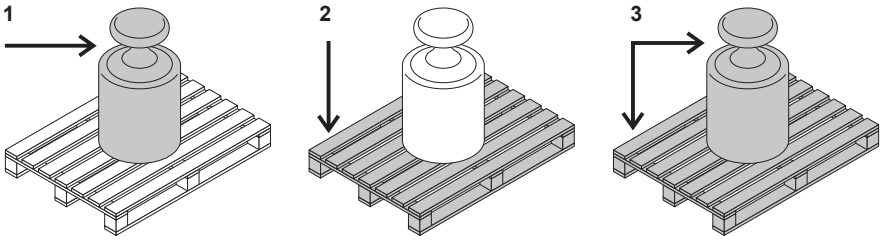
2

Überlast.
Der Gabelstapler ist laut Lastdiagramm überlastet.



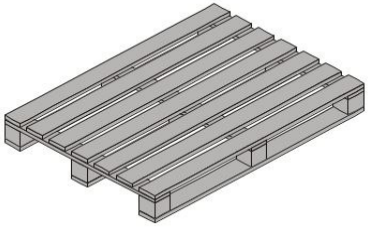
5.5 Netto / Tara / Brutto Gewicht

ERKLÄRUNG: Netto(1) + Tara(2) = Brutto(3)



5.5.1 Netto Wiegung: automatische Tara

1

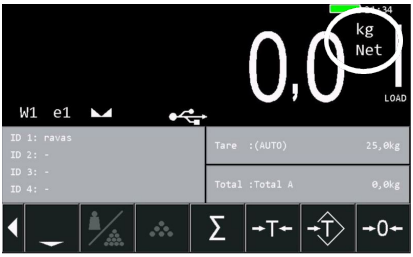


2

3

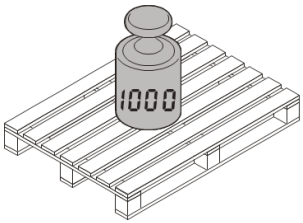
Drücken Sie die →T← Taste.

4



Der Indikator steht auf Null. Das 'NET'-Zeichen zeigt an, dass das Tara-Gewicht aktiviert ist. 'Tara:25kg' zeigt das Tara-Gewicht an.

5



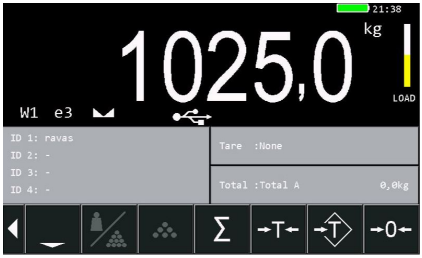
6

Das display zeigt den Nettowert des Ladegewichts.

7

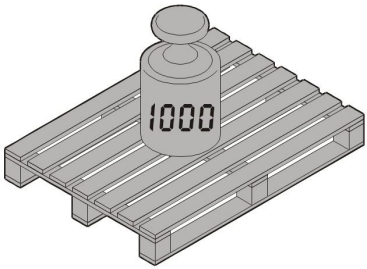
Drücken Sie die →T← Taste.

8



Die Anzeige zeigt nochmals das Bruttogewicht an.

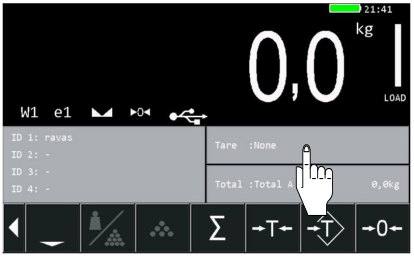
9



HINWEIS: Bei einem OIML zugelassenen RAVAS-5200-F Li wird die Tara automatisch gelöscht, wenn das Gewicht wieder auf Null zurückgeht! Für die nächste Wiegung muss die Tara wieder aktiviert werden.

5.5.2 Netto Wiegung: manuelle Tara (Voreingestellte Tara)

1



Drücken Sie auf das TARA-Feld.

2

Ein Popup-Bildschirm erscheint. Wählen Sie das gewünschte Feld “Voreinstellung Tara”.

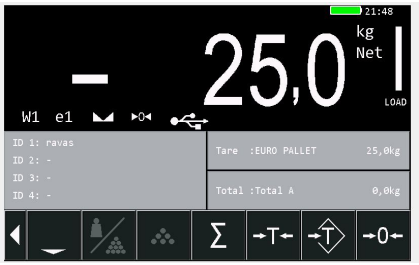
3

Wenn die voreingestellte Tara, welches Sie gewählt haben, leer ist, muss ein Tara-Wert eingegeben werden, bestätigen mit ‘Enter’.

4

Benennen Sie den „voreingestellten Tara“-Wert (max. 14 Zeichen).

5



Das ‘NET’-Zeichen zeigt an, dass das Tara-Gewicht aktiviert ist. ‘Tara: Euro Pallet 25kg’ zeigt das Leergewicht an.

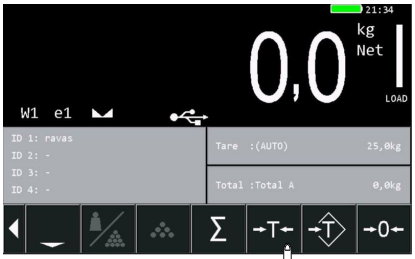
6 Ladung anheben.

Der Indikator zeigt nun das Nettogewicht NET).

5.6 Netto Wiegung: löschen Tara (Zwei Wege)

5.6.1 Option 1

1



Wenn ein Tara-Gewicht aktiv ist drücke die →**T**← Taste.

2

Die Anzeige schaltet zurück in die Wiegemodus und ist bereit für die nächste Wiegung. Das NET-Zeichen ist weg. Im Tara-Feld ist “None” aktiv.

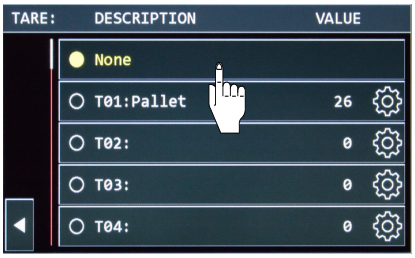
HINWEIS: Bei einem OIML zugelassenen RAVAS-5200-F Li wird die Tara automatisch gelöscht, wenn das Gewicht wieder auf Null zurückgeht! Für die nächste Wiegung muss die Tara wieder aktiviert werden.

5.6.2 Option 2

1

Drücken Sie die Tara Taste.

2

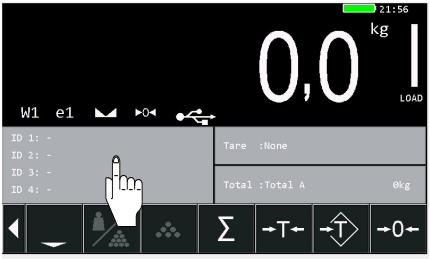


Selektieren Sie ‘None’.

5.7 ID-Code aktivieren und bearbeiten

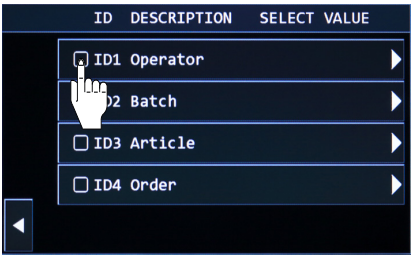
Mit dem RAVAS 5200-F Li können Sie bis zu 4 ID-Codes eingeben, die auf dem Ausdruck oder bei der Datenkommunikation angezeigt werden.

1



Drücke das ID Feld.

2



Auf der linken Seite der Schaltfläche können Sie die ID-Felder aktivieren (nur die aktiven ID-Felder sind auf dem Ausdruck sichtbar).

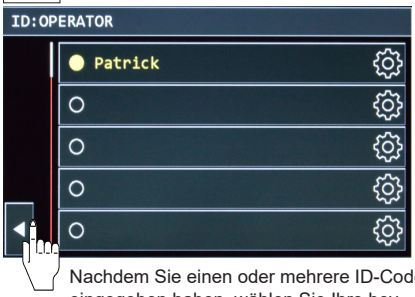
3

Wenn Sie auf der rechten Seite des Knopfes drücken, erschein das ID-Eingabefeld, indem Sie einen der 10 voreingestellten ID-Codes auswählen können.
Hinweis: Sie müssen bei einem neuen System erst benannt werden. Um den Namen zu ändern, drücken Sie das Einstellungssymbol.

4

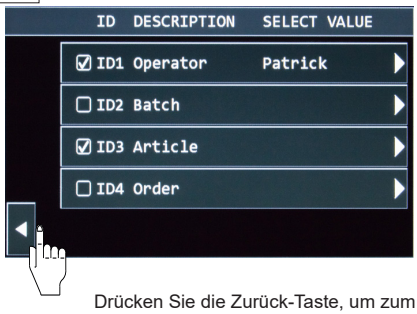
Eingabe ID Code oder Namen (max. 14 Zeichen).

5



Nachdem Sie einen oder mehrere ID-Codes eingegeben haben, wählen Sie Ihre bevorzugte ID aus und drücken die Zurück-Taste.

6



Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum Wiegemodus zurückzukehren.

7

Ihre aktiven ID-Codes werden nun auf dem Ausdruck oder beim Übertragen der Daten angezeigt.

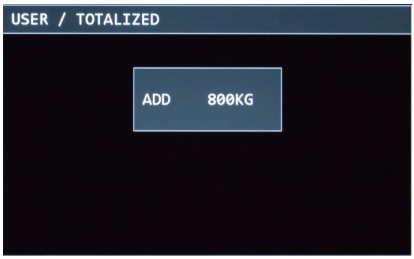
5.8 Addieren, drucken, speicher löschen & Daten senden

5.8.1 Addierung Gewicht zum Gesamtgewicht

1 Belasten Sie die Waage.

Drücken Sie die
→ **Σ** ← Taste.

2



Das Gewicht wird addiert.

3

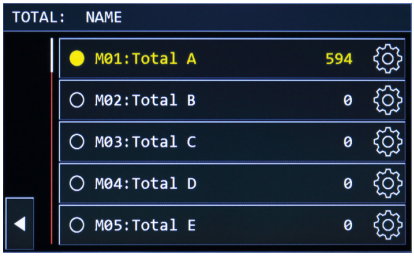
Das Gewicht wurde zum ausgewählten Gesamtspeicher hinzugefügt.

5.8.2 Ändern des aktiven Gesamtspeichers

1 Wenn Gewünscht, können Sie einen Gesamtspeicher auswählen.

Drücken Sie das gesamte Feld.

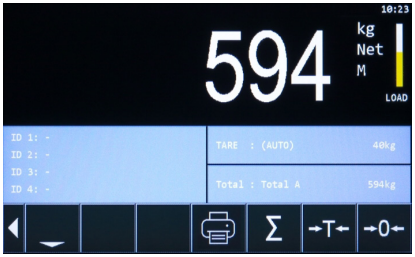
2



Wählen Sie Ihren bevorzugten Gesamtspeicher aus.

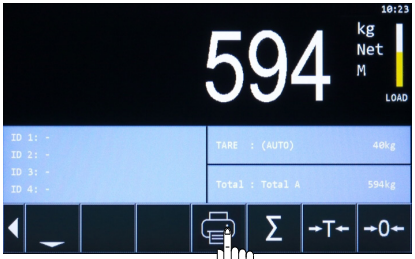
5.8.3 Drucken einzelner Wiegungen

1



Belasten Sie die Waage.

2

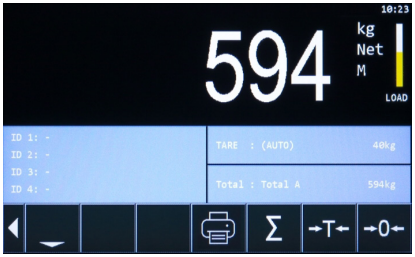


Drücken Sie die Druckertaste.

3

Der Indikator druckt jetzt.

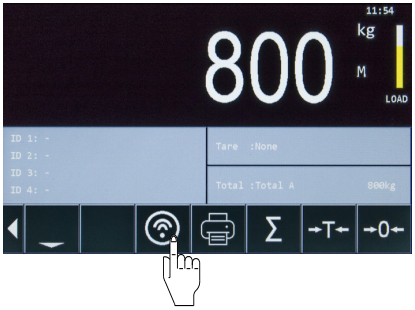
4



Das Gewicht wird gedruckt und die Anzeige ist bereit für die nächste Wiegung.

5.8.4 WiFi Senden

1

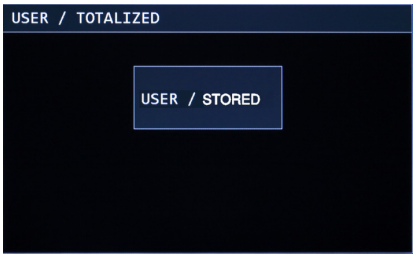


Zuerst muss ein neues Gewicht auf dem Display angezeigt werden. Drücken Sie die Wifi-Taste.

2

Die Anzeige sendet.

3



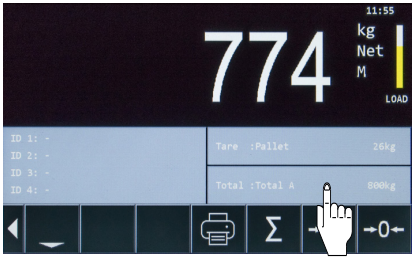
Wird dieses angezeigt, ist die Verbindung unterbrochen. Das Gewicht wird gespeichert und gesendet, sobald die Verbindung wieder hergestellt ist.

4

Es ist nicht möglich, dasselbe Gewicht zweimal zu senden.

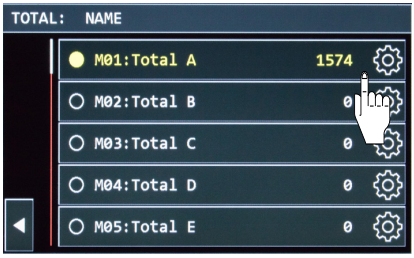
5.8.5 Bearbeiten, löschen und drücken Gesamtregisters

1



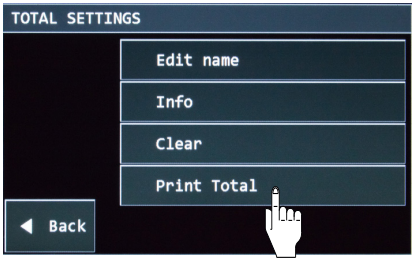
Drücken Sie das Total Feld.

2



Wählen Sie den Gesamtspeicher aus, den Sie drucken oder löschen möchten und drücken Sie das Einstellungssymbol.

3



Drücken Sie auf Drucken, um einen Gesamtausdruck des ausgewählten Gesamtregisters zu erhalten.

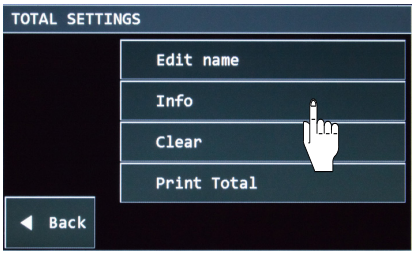
4

Der Indikator druckt Ihren Ausdruck.

5

Wenn Sie den aktiven Gesamtspeicher nach dem Drucken zurücksetzen möchten, drücken Sie ‘OK’.

6



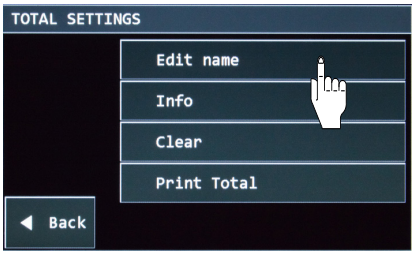
Erhalten Sie detaillierte Informationen über das ausgewählte Gesamtregister.

Drücken Sie auf ‘Info’.

7

Drücken Sie löschen, wenn Sie alle Informationen in diesem Gesamtregister löschen möchten oder gehen Sie zurück, wenn Sie das Register ändern möchten.

8



Ändern Sie den Namen des ausgewählten Gesamtregisters.

9

Sie können den Namen ändern, drücken Sie ‘Enter’, wenn Sie fertig sind.

5.9 Stückzählung

5.9.1 Aktivieren Stückzählung

1

Wenn das Stückzähl-symbol nicht leuchtet, ist die Stückzählung nicht mehr aktiv.

Drücken Sie das Pfeil-nach-unten-Symbol.

2

Das Symbol ‘Grundgewicht‘ ist grün. Dies bedeutet, das die Stückzählung nicht aktiviert wurde.

5

Drücken Sie das ‘pcs-Symbol‘. Dieses Symbol wird jetzt grün, um anzuzeigen, dass die Stückzählung aktiviert wurde.

6

Das ‘pcs’-Symbol ist grün, um anzuzeigen, dass die Stückzählung akitviert ist.

Die Anzeige kehrt automatisch zum Startbildschirm zurück.

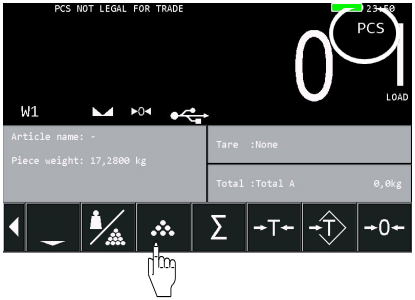
5.9.2 Stückgewicht manuell eingeben

1

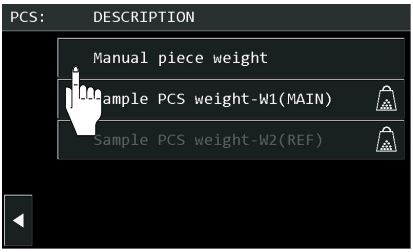
Aktivierung der Stückzählung, durch drücken des Symbols ‘Gewicht/Stück‘.

2

Zur manuellen Eingabe des Stückgewichts oder zur Berechnung des Gewichts der Referenz-waage drücken (Stückgewicht)

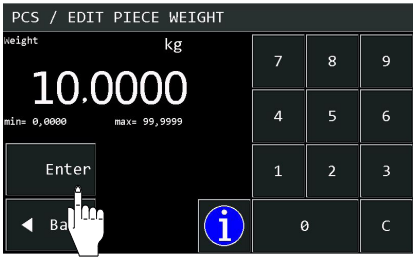


3



Wählen Sie ‘Manuelles Stückgewicht’.

4



Geben Sie das Stückgewicht ein und bestätigen mit Enter.

5

Das Stückgewicht wird nun im Display angezeigt.

6

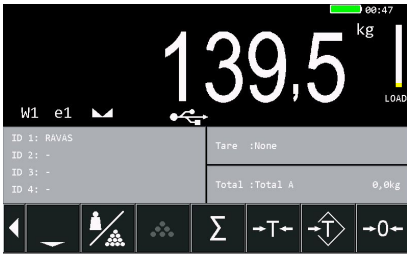
Pick up load.

Die Stückzahl wird im Display angezeigt.

7

Drücke

8

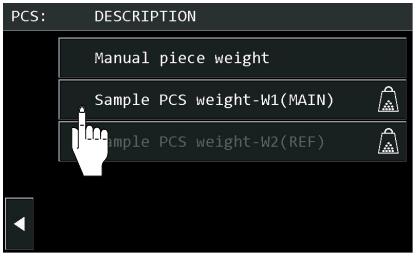


Das Gesammtgewicht wird im Display angezeigt.

5.9.3 Stückgewicht berechnen

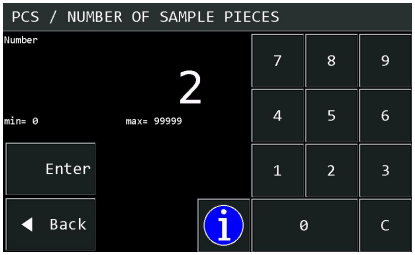
1

Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 des Kapitels 5.9.1.



Wählen Sie ‘Sample PCS weight-W1(MAIN)’.

2



Geben Sie die Anzahl der hinzugefügten oder der entfernten Teil ein, z.B.. 2. Bestätigen Sie mit ‘Enter’. **Hinweis**: Der Gewichtsunterschied solten mindestens 5 - 10 kg betragen.

3

Ergänzen oder entfernen Sie die angegebene Stückzahl von der Ladung. Dann bestätigen Sie mit ‘OK’.

4

Automatisch wird das Gewicht pro Stück berechnet (siehe Display links).

5.10 Datenspeicherung auf USB-Stick

1

Nachdem die Wiegung abgeschlossen ist, drücken Sie die →Σ← Taste, um alle Daten auf dem Indikator zu speichern.

2

Nach Speicherun der Wiegedaten, stecken Sie den USB-Stick in die Anzeige.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass der Stick leer ist oder keine früheren Wiegedaten enthält.

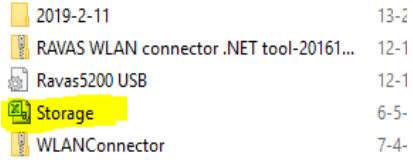
3

Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint ein Bild des USB-Sticks im Display.

4

Die Datenübertragung startet automatisch. Solange die Abbildung des USB-Sticks grün ist, warden Daten übertragen. Sobald das Bild wieder weiß ist, ist die Datenübertragung beendet.

5



Wenn der USB-Stick an Ihren PC angeschlossen ist, wird die Datendatei angezeigt.

6

5.11 Ändern von Zeit und Datum

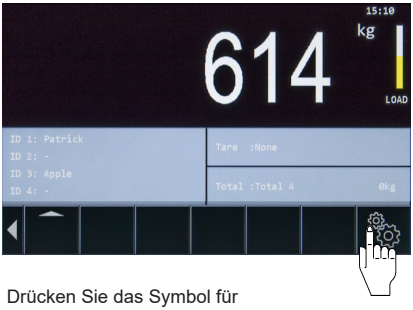
1

Drücken Sie den Pfeil nach unten.

2

Drücken Sie auf den Pfeil nach oben/unten.

3



Drücken Sie das Symbol für Benutzereinstellungen.

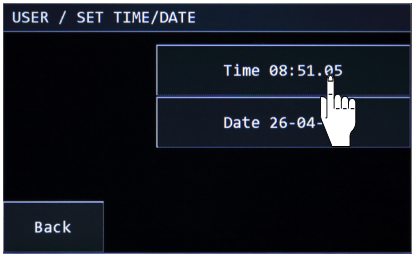
4

Wählen Sie ‘Benutzermenü’.

5

Drücken Sie auf dem Feld, was Sie ändern möchten.

6



Für dieses Beispiel ändern wir die Uhrzeit.

7

Geben Sie die korrekte Zeit /Datum ein.

8

Stellen Sie den Cursor auf
den nächsten Wert, indem Sie auf '.' drücken.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie 'Enter'.

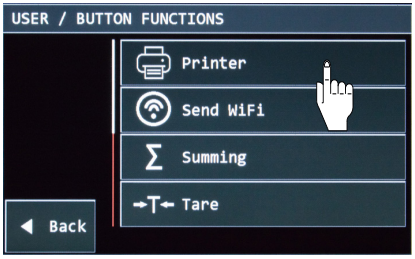
5.12 Tastenfunktionen und –positionen ändern

5.12.1 Tastenfunktionen ändern

1

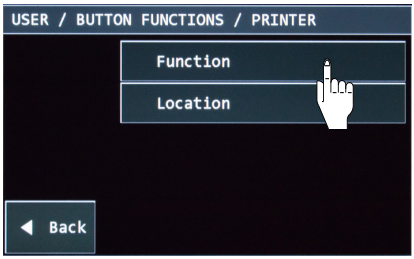
Gehen Sie in das Benutzermenü. Wähle Sie die Tastenfunktion aus.

2



Wählen Sie die Schaltfläche, die Sie ändern möchten. Zum Beispiel nehmen wir den Drucker Knopf.

3

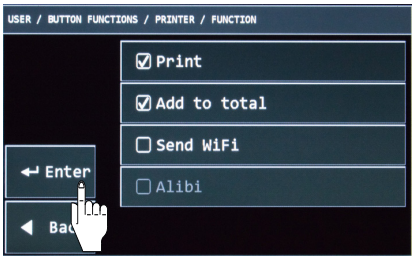


Funktion auswählen.

4

Kontrollieren Sie die Kontrollkästchen nach den gewünschten Aktionen, welche ausgeführt werden, nachdem drücken der ‘Drucker’ Taste.

5



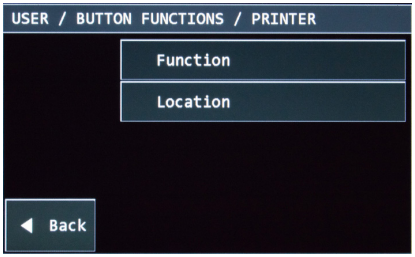
Wenn Sie fertig sind, drücken Sie “Enter“. Die Änderung wird gespeichert.

5.12.2 Tastenpositionen ändern

1

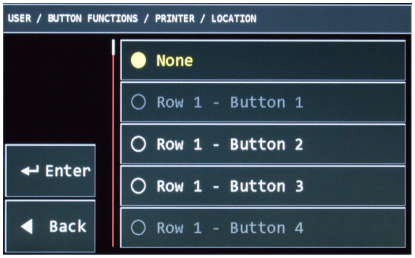
Sie können auch die Position der Tasten ändern. Schaltflächen, die nicht verwendet werden, ausblenden und häufig verwendete Schaltflächen an einem besseren Ort anzeigen.

2



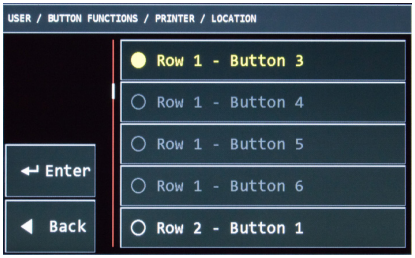
Wechseln Sie zu den Tastenfunktionen im Benutzermenü. Wählen Sie die Schaltfläche aus, die Sie verschieben möchten. Drucker Taste für dieses Beispiel.

3



Wenn eine Schaltfläche nicht verwendet wird, weil z. B. kein Drucker installiert wurde. Der Standardposition ist None.

4



Wählen Sie die Zeile und Tastenposition aus, auf der sich die Druckertaste befinden soll. Speicherung der Änderung durch drücken der 'Enter' Taste.

5

Die Drucker Taste befindet sich jetzt in der Tastenreihe 1.

5.13 Schaltflächen beim Start anzeigen / ausblenden

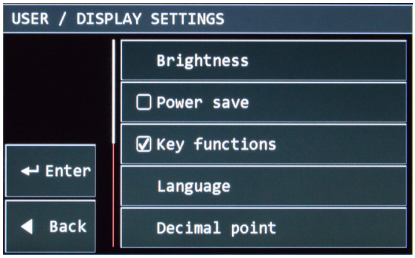
1 Standardmäßig werden Schaltflächen beim Start immer im unteren Bereich des Display angezeigt.

Durch drücken von '<' können diese ausgeblendet werden. Beim nächsten Einschalten der Anzeige, sind sie wieder sichtbar. Führen Sie folgende Schritte aus, wann Sie die Schaltflächen immer ausblenden möchten.

2

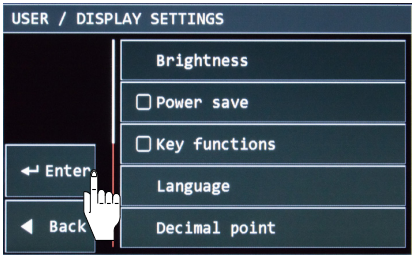
Gehen Sie ins Benutzermenü. Wählen Sie 'Display Einstellungen'.

3



Das Kontrollkästchen für "Tastenfunktionen" ist markiert, die Schaltflächen sind immer sichtbar.

4



Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Schaltflächen beim Start auszublenden. Drücken Sie 'Enter' zum Speichern der Änderung.

5

Das Gewicht wird größer angezeigt, wenn die Tasten deaktiviert sind. Wenn Sie die Tasten benötigen, drücken Sie '>'.

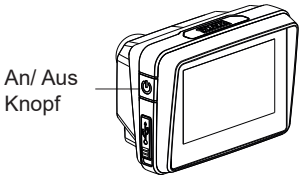
5.14 Alibi Speicher

Die 5200 Anzeige hat die Möglichkeit eines Alibispeichers. Der Indikator speichert die täglichen Wiegungen in seinem Alibispeicher und fügt ihm eine eindeutige Nummer hinzu.

Die gespeicherten Daten im Alibispeicher sind:

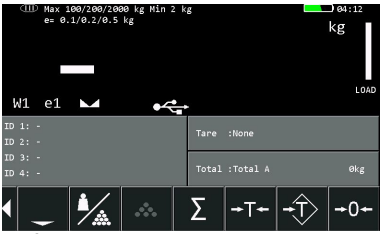
1. Date > Datum im Format tt\mm\jj (EU).
2. Time > Uhrzeit im Format hh:mm.
3. Gross weight > Bruttogewicht. Zum Beispiel: 233.5 kg or 136,5 lb.
4. Net weight > Nettogewicht. Zum Beispiel: 233.5 kg or 136,5 lb.
5. Tare weight > Taragewicht. Zum Beispiel: 233.5 kg or 136,5 lb.
6. UID Code / Alibi number > Dies ist eine 10-stellige Nummer, die vom Indikator selbst generiert wird.

1



Einschalten der Anzeige.
Drücke den An/Aus-Taste.

2



Drücken Sie den Pfeil zweimal nach unten, um durch die Tasten zu blättern.

3

Drücken Sie das Einstellungssymboll.

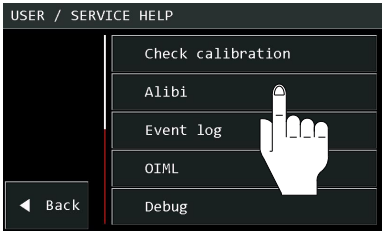
4

Drücken Sie jetzt ‘User- Menu’.

5

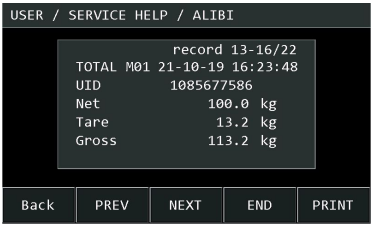
Drücken Sie ‘Service Help’.

6



Drücken Sie ‘Alibi’.

7



Die Information der letzten Wägung wird im Display angezeigt.

Durch Drücken von ‘Prev’ wechseln Sie zu den vor dem letzten Wägen durchgeführten Wägungen.

5.14 Instandhaltung

Für das Fahrgestell des mobilen Wiegesystems gelten die gleichen Instandhaltungs-richtlinien wie für einfache Handhubwagen. Erfahrungen haben uns gezeigt, dass das integrierte Wiegesystem noch funktioniert, auch wenn das Fahrgestell durch Überbelastung beschädigt ist.

Grundsätzlich gilt:

- Da die Lenkräder vorne montiert sind, ist es besser, den Handhubwagen zu ziehen als zu schieben.
- Wenn die Hebeeinrichtung nicht benutzt wird, soll der Handhebel auf Mittelstellung stehen. Die Lebensdauer der Dichtungen wird so verlängert.
- Das Wiegesystem entspricht der Schutznorm IP65. Das bedeutet, dass Staub und Feuchtigkeit, wie Regen oder ein Wasserstrahl aus allen Richtungen, die Funktion der Elektronik nicht beeinflussen werden. Hohe Druckstrahlen, besonders in Verbindung mit warmem Wasser oder Reinigungsmitteln, werden jedoch zum Eindringen von Feuchtigkeit führen. Dies wird die Funktion des Systems negativ beeinflussen.
- Am gesamten Wiegesystem dürfen Schweißarbeiten ausschließlich durch den Fachspezialisten ausgeführt werden, um Schäden an der Elektronik und den Wiegezellen zu vermeiden.
- Die Lager der Räder (außer Polyurethan) sowie die Gelenke im Bereich der Lastrollen sollten regelmäßig gereinigt und geschmiert werden.
- Alle Sicherheitsvorschriften des Staplers behalten ihre Gültigkeit und sind unverändert.
- Wiegungen sind nicht zulässig, falls sich eine Person oder ein Objekt in der Nähe, rundum, unter oder nahe bei der zu wiegenden Last befindet.
- Alle Modifikationen die an dem System vorgenommen werden, müssen in schriftlicher Form vom Lieferanten genehmigt werden, bevor jegliche Arbeit ausgeführt wird.
- Der Käufer ist verantwortlich für das Schulen der Benutzer, für die korrekte Benutzung des Wiegesystems und der Wartung dieses Systems.
- Dieses System nicht benutzen, bevor man über alle Aspekte des Wiegesystems informiert ist.
- Die Genauigkeit des Wiegesystems regelmäßig kontrollieren, um fehlerhafte Wiegungen zu vermeiden.
- Nur geschulte und autorisierte Personen dürfen das Wiegesystem reparieren.
- Immer den Bedienungs-, Instandhaltungs- und Reparaturinstruktionen des Fahrzeugs Folge leisten und den Lieferanten um Rat fragen, falls Zweifel bestehen.
- RAVAS ist nicht haftbar für Fehler, die auftreten bei inkorrekten Wiegungen und inkorrekter Wiegeapparatur.

6. RAVAS WeightsApp - geeignet für RAVAS-5200-F Li

Mit der RAVAS GewichtsApp können Sie Daten von Ihrem mobilen Wiegesystem direkt auf Ihr Smartphone oder Tablet übertragen.

Die App zeigt nicht nur das Gewicht in großen Ziffern auf einem Smartphone oder Tablet an, es speichert auch alle Daten wie Brutto-Gewicht, Tara-Gewicht, Produkt-codes, Datum und Uhrzeit sowie die ID des Gerätes oder des Staplerfahrers. Nach der Speicherung kann der gesamte Datensatz als CSV-Datei per E-Mail versendet werden, wonach er in einem Tabellenkalkulationsprogramm auf einem PC importiert werden kann.

In der App können Sie:

- Die ID eines Mitarbeiters oder Gerätes eingeben
- Tara-Gewichte eingeben (automatisch oder manuell)
- Nullstellen des Wiegesystems

Datum und Uhrzeit werden automatisch generiert. Wenn Ihr Android-Gerät mit einem Bar-Code-Scanner ausgestattet ist, können Sie damit die Produktcodes einscannen.

Darüber hinaus ist es möglich, mithilfe der App eine Ereignisprotokolldatei als CSV-Datei vom RAVAS-Indikator herunterzuladen. Diese Datei kann von RAVAS-Technikers zur Analyse des Wägesystems verwendet werden, falls eine technische Störung auftritt.

Die RAVAS GewichtsApp kann kostenlos von Google Play oder dem Apple Store heruntergeladen werden.

Gebrauchsanweisungen der RAVAS GewichtsApp finden Sie unter www.ravas.com.