

# Benutzerhandbuch



LP7517F/FP

Gewichtsanzeige



# INHALTSVERZEICHNIS

1.	Zusammenfassung.....	3
1.1	Hauptfunktionen.....	3
2.	Installation.....	4
2.1	Elektrischer Anschluss .....	4
2.1.1	Verbindung der Anzeige mit Wägezellen.....	4
2.1.2	Stromnetzanschluss.....	4
3.	Betrieb.....	5
3.1	Tasten und Display .....	5
3.2	Betrieb .....	7
3.2.1	EIN / AUS.....	7
3.2.2	kg/lb* Umrechnung .....	7
3.2.3	Tara/Null.....	7
3.3	HOLD.....	8
3.3.1	Peak hold.....	8
3.3.2	Hold.....	8
3.3.3	Auto-hold .....	9
3.4	Total.....	9
3.4.1	Akkumulierungsvorgang.....	9
3.4.2	Prüfen des Gesamtgewichts .....	9
3.4.3	Akkumulationsfunktion verlassen .....	10
3.5	Hohe Auflösung.....	10
3.6	Oberer & unterer Grenzwert (Alarm).....	10
4.	Kalibrierung & Parametereinstellung .....	11
4.1	Kalibrierung eingeben .....	11
4.2	Funktion der Tasten.....	11
4.2.1	Kalibrierung .....	12
4.2.2	Anwendungsparametereinstellungen .....	14
4.2.3	Kommunikationseinstellungen .....	15

4.2.4	Anwendungseinstellungen .....	15
4.2.5	Einstellungen verlassen.....	18
5.	Wartung.....	19
5.1	Methode zur Fehlersuche .....	19
5.2	Tägliche Wartung .....	21
5.3	Batterie .....	21
5.4	Standardparameter wiederherstellen .....	22

# 1. Zusammenfassung

Die LP7517F/FP-Anzeige wurde für das Wiegen mit Gabelstaplern entwickelt. Die Anzeige kann an den Gabelträger / den Fahrersitz / an das Hubgerüst eines Gabelstaplers montiert werden. Es gibt zwei Versionen: LP7517F ohne integrierten Drucker; LP7517FP mit integriertem Drucker.

## 1.1 Hauptfunktionen

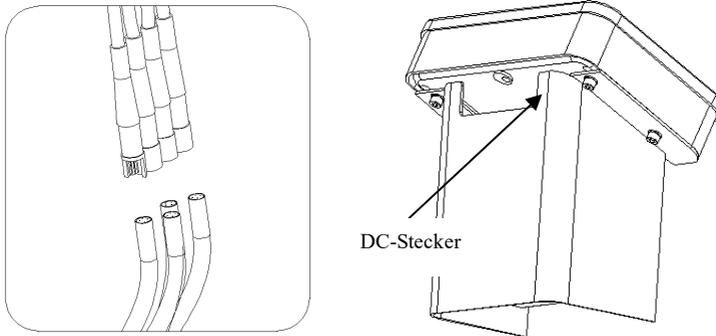
- » Allgemeines Wiegen: Null / Tara / Gesamt
- » Automatische Abschaltung und Energiesparmodus
- » Batteriekapazitätsanzeige

# 2. Installation

## 2.1 Elektrischer Anschluss

### 2.1.1 Verbindung der Anzeige mit Wägezellen

LP7517F/FP kann an vier 350 $\Omega$ -Lastzellen angeschlossen werden. Verbindung wie unten angegeben:



Darstellung: Schnittstelle der Wägezellen - DC-Stromversorgung

### 2.1.2 Stromnetzanschluss

LP7517F wird über einen 5V/1A-Adapter mit Strom versorgt. Stecken Sie den Adapter direkt in den „DC“ - Stecker auf der Rückseite der Anzeige (siehe Darstellung oben)

LP7517FP wird mit dem Ladegerät 8.4V/1A betrieben. Stecken Sie das Ladegerät direkt in den „DC“ - Stecker (wie für LP7517F beschrieben).

# 3. Betrieb

## 3.1 Tasten und Display



Display



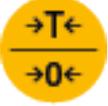
Tasten

Anweisung zur Anzeige der Gewichtsanzeige:

LED-Display	Anleitung
	Anzeige des Gewichts
kg	Gewichtseinheit = kg
lb*	Gewichtseinheit lb*
Hold	Hold-Funktion: Wägedaten werden dauerhaft angezeigt
Peak	Höchstgewicht wird dauerhaft angezeigt
Tara	Tara-Status anzeigen

Brutto	Bruttogewichtsanzeige
Netto	Nettogewichtsanzeige
Total	Gesamtgewicht
	Die Wägedaten sind stabil
	Null, das Nullgewicht wird angezeigt
Hi	Oberer Grenzwert
OK	Innerhalb des Limits
Lo	Unterer Grenzwert

### Tastenfunktionen

Symbol	Name	Funktion
	EIN / AUS Einheit umrechnen*	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie 3 Sekunden, um das Gerät ein- oder auszuschalten</li> <li>2. Drücken Sie die Taste, um Einheiten zu konvertieren *</li> </ol>
	Hold	Aufrufen und Beenden der „Hold“-Funktion
	Total	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kumulierte Vorgänge</li> <li>2. Taste drücken um das Gesamtgewicht zu überprüfen</li> </ol>
	Tara/Null	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klares Gewicht im Nullbereich</li> <li>2. Nullbereich überschreiten, Tara-Funktion</li> </ol>

		3. Langes Drücken, um Tara voreinzustellen
	Drucken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie Ein/Aus, um die Kalibrierung zu starten</li> <li>2. Langes Drücken zum Drucken</li> <li>3. Verwenden Sie mit "Tara/Zero" das Gewicht 10 mal</li> </ol>

## 3.2 Betrieb

### 3.2.1 EIN / AUS

Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um die Anzeige ein- oder auszuschalten.

### 3.2.2 kg/lb\* Umrechnung

Wenn Sie die kg/lb-Umwandlung auswählen, drücken Sie im normalen Wägemodus die Taste "Ein/Aus", um die kg/lb-Umwandlung durchzuführen.

### 3.2.3 Tara/Null

Wenn während des Wiegevorgangs der Nullbereich ( $\pm 2\%$ ) überschritten wird und der Messwert stabil ist, drücken Sie "Tare/Zero", um den Nettowiegemodus zu starten. Das Display zeigt dann das Nettogewicht Null an, die Leuchtanzeigen Tara und Netto leuchten auf und die Leuchtanzeige Bruttogewicht erlischt.

Wenn das Gewicht während des Wiegevorgangs innerhalb des Nullbereichs ( $\pm 2\%$ ) bleibt und stabil ist, drücken Sie "Tara/Null", um in den Bruttowiegemodus zurückzukehren, das Display zeigt das Bruttogewicht Null an, die Bruttolampe

leuchtet auf und die Tara- und Nettogewichtslampen erlöschen.

Voreingestellte Tara:

Drücken Sie 2 Sekunden lang "Tara" und geben Sie das Taragewicht ein, um die Tarafunktion zu konfigurieren.

## **3.3 HOLD**

Dieser Indikator umfasst die folgenden Funktionen: Höchstgewicht-Hold, Hold und Auto-Hold.

Menü Einstellungen (4.2.2):

C11=0 Funktion "Halten" nicht verfügbar

C11=1 Peak hold (Höchstgewicht hold)

C11=2 Hold

C11=3 Auto-hold

### **3.3.1 Peak hold**

Drücken Sie die "Hold"-Taste, dadurch leuchtet die "Hold"-Lampe auf, und die Höchstwerte erscheinen auf der Gewichtsanzeige. Drücken Sie erneut die „Hold“-Taste, um die Haltefunktion zu beenden.

### **3.3.2 Hold**

Drücken Sie die "Hold"-Taste, dadurch leuchtet die "Hold"-Leuchte auf, und die Daten erscheinen auf dem Display der Anzeige. Drücken Sie erneut die „Hold“-Taste, um die Haltefunktion zu beenden.

### **3.3.3 Auto-hold**

Wenn das Gewicht auf der Waage 20d überschreitet und stabil gehalten wird, zeigt das Display die Daten 6 Sekunden lang an und die "Hold"-Lampe leuchtet auf. Nach 6 Sekunden kehrt die Anzeige in den allgemeinen Wägemodus zurück und die "Hold"-Lampe erlischt.

## **3.4 Total**

### **3.4.1 Akkumulierungsvorgang**

Im Nullmodus belasten Sie die Waage mit Gewicht, bis ein stabiler Messwert erreicht ist, dann drücken Sie die Taste "Total", um in den Akkumulationsmodus zu gelangen. Die Lampe "Total" leuchtet auf und auf dem Display erscheint die Meldung "n001". Dann wird das geladene Gewicht angezeigt. Entlasten Sie den Gewichtsaufnehmer, die Waage (Display) kehrt auf Null zurück. Belasten Sie die Waage erneut mit Gewicht, bis ein stabiler Wert erreicht ist, drücken Sie dann "Total", auf dem Display erscheint die Meldung "n002". Das geladene Gewicht angezeigt. Dieser Vorgang kann maximal 999 Mal wiederholt werden.

### **3.4.2 Prüfen des Gesamtgewichts**

Halten Sie die Taste "Print" gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Taste "Total". Auf dem Display erscheint "n\*\*" (kumulierte Zeiten). Das Gesamtgewicht wird angezeigt. Wenn das Gesamtgewicht nicht mehr als 6 Ziffern beträgt, wird es als ganzer Wert angezeigt, andernfalls werden zuerst die ersten 4 Ziffern und dann die letzten 4 Ziffern angezeigt (z.B. wenn das Gesamtgewicht aus 8 Ziffern besteht). Die ersten 4 Ziffern sind dann "0012", die letzten 4 Ziffern "34.56", das bedeutet,

dass das tatsächliche Gewicht "1234.56" beträgt.

### **3.4.3 Akkumulationsfunktion verlassen**

Um den Akkumulationsmodus zu verlassen, drücken Sie die „Total“-Taste, sofern diese aktiv ist. Das Display zeigt dann die Meldung "clr n" an, die zum Löschen des Gesamtgewichts auffordert. Zur Bestätigung drücken Sie die Taste erneut.

Verlassen der Akkumulationsfunktion: Wenn das Gesamtgewicht gelöscht ist und das Display die Meldung "clr n" anzeigt, drücken Sie die Taste "Tare/Zero", um zu "clr y" zu wechseln, wodurch die Anzeige des Gesamtgewichts gelöscht wird. Drücken Sie "Print", um das Gesamtgewicht zu löschen und den Akkumulationsmodus zu verlassen.

### **3.5 Hohe Auflösung**

Drücken Sie die Tasten "Set" und "Tara" gleichzeitig, um in den Modus mit 10-facher Standardauflösung zu gelangen. Der normale Wägemodus wird nach 3 Sekunden hergestellt.

### **3.6 Oberer & unterer Grenzwert (Alarm)**

Um die oberen und unteren Grenzwert festzulegen, stellen Sie bitte C13=Oberer Grenzwert, C14=Unterer Grenzwert ein. Wenn das gemessene Gewicht den Grenzwert überschreitet, leuchtet die "Hi"-Lampe auf und die Anzeige gibt einen Ton von sich. Wenn das Gewicht unter dem unteren Grenzwert liegt, leuchtet die "Lo"-Lampe auf. Wenn das Gewicht innerhalb des Grenzwerts liegt, leuchtet die "OK"-Lampe auf.

# 4. Kalibrierung & Parametereinstellung

## 4.1 Kalibrierung eingeben

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Einstellungsmenü aufzurufen:

1. Wenn der "CAL"-Schalter ausgeschaltet ist, drücken Sie die „Print“-Taste  und halten Sie die „ON/OFF“-Taste  gleichzeitig gedrückt, um zur Einstellung C08-C39 zu gelangen.

2. Entfernen Sie alle Schrauben auf der Rückseite der Anzeige. Drücken Sie  und  gleichzeitig, um zu den C01-C39 Einstellung zu gelangen.

## 4.2 Funktion der Tasten



Beenden und Einstellung speichern



links



runter



hoch



Bestätigen, weiter zum nächsten Schritt (ENTER)

## 4.2.1 Kalibrierung

C01 Einheit

[C01 ] Drücken 

[C1 1] Ausgewählte Einheit ist kg

[C1 2] Ausgewählte Einheit ist lb\*

Drücken Sie , weiter zum nächsten Schritt.

C02 Dezimalziffern einstellen

[C02 ]  Drücken

Optionen: 0/1/2/3/4

[C2 0] kein Dezimalpunkt

[C2 1] ein Dezimalpunkt / eine Dezimalstelle

[C2 2] zwei Dezimalpunkte / zwei Dezimalstellen

[C2 3] drei Dezimalpunkte / drei Dezimalstellen

[C2 4] vier Dezimalpunkte / vier Dezimalstellen

Drücken Sie , weiter zum nächsten Schritt.

C03 Einstellung der Teilung (Division)

[C03 ]  Drücken

[C3 1] d=1

[C3 2] d=2

[C3 5] d=5

[C3 10] d=10

[C3 20] d=20

[C3 50] d=50

Drücken Sie , weiter zum nächsten Schritt.

## C04 Maximale Kapazität

Zum Beispiel: Maximalgewicht 100 kg:

Einstellung [0100.00]

Drücken Sie , weiter zum nächsten Schritt.

## C05 Null-Kalibrierung

Option: 0=keine Nullkalibrierung 1= Nullkalibrierung erforderlich

Um den Nullpunkt zu kalibrieren, wählen Sie bitte Option 1 und stellen Sie sicher, dass die Waage von jeglichen Gewichten befreit ist und die Stabilitätsanzeige leuchtet. Zählen Sie abwärts [CAL 10] ~ [CAL 0], dann zeigt die Anzeige [0.00] (Beispiel für zwei Dezimalstellen).

## C06 Kalibrierung

[C06], drücken Sie , die Meldung [C6 0] erscheint, drücken Sie , die

Meldung wechselt zu [C6 1], drücken Sie  erneut, die Meldung [SPAN ] erscheint, je nach Einstellung der maximalen Kapazität legen Sie bitte ein geeignetes bekanntes Gewicht auf die Waage, das der maximalen Kapazität am nächsten kommt, mindestens aber schwerer als 10% der maximalen Kapazität ist.

Ein Beispiel: Das Gewicht beträgt 80 kg, wie unten dargestellt:

[0080.00]

[CAL 9]

.....

[0080.00]

[CAL End]

Nach Ablauf des Countdowns zeigt das Display das geladene Gewicht an, die Kalibrierung ist abgeschlossen.

Wenn Sie einen Anwendungsparameter einstellen wollen, drücken Sie , wenn

Sie die Anwendung verlassen wollen, drücken Sie die Taste .

C07 Standardeinstellungen der Parameter

[C7 0] Die Standardparameter nicht wiederherstellen

[C7 1] Standardparameter wiederherstellen

Hinweis: Nachdem die oben genannten Parametereinstellungen abgeschlossen sind, vermeiden Sie bitte die häufige Einstellung der Standardparameter, um zu verhindern, dass die ursprünglichen Einstellungsparameter verloren gehen.

## 4.2.2 Anwendungsparametereinstellungen

C08 Warnsignal/Warnton

[C8 1] Warnsignal/Warnton Öffnen

[C8 0] Warnsignal/Warnton schließen

C09 Automatisch ausschalten

[C9 0] Nicht automatisch ausschalten

[C9 10] 10 Minuten lang eingeschaltet lassen, dann automatisch ausschalten

[C9 30] 30 Minuten lang eingeschaltet lassen, dann automatisch ausschalten

[C9 60] 60 Minuten lang eingeschaltet lassen, dann automatisch ausschalten

C10 Energiespareinstellung

[C10 0] Ausschalten der Energiesparfunktion

[C10 1] Hintergrundbeleuchtung nach 3 Minuten ausschalten

[C10 2] Hintergrundbeleuchtung nach 5 Minuten ausschalten

C11 Hold (zu dt.: Halten)

[C11 0] Keine Haltefunktion

[C11 1] Peak hold (zu dt.: Höchstgewicht halten)

[C11 2] Data hold (zu dt.: Daten halten)

[C11 3] Auto-hold (zu dt.: automatisches Halten)

C12 Haltezeit (wenn Sie C11=4 wählen, können Sie die Zeit einstellen)

Eingabe einer Abtastzeit von 0-9 Sekunden

C13 Oberer Grenzwert

C14 Unterer Grenzwert

C15 Inneren Code prüfen

C16 Datumseinstellungen

Geben Sie das Datum ein

C17 Zeiteinstellungen

Eingabe der Uhrzeit

## **4.2.3 Kommunikationseinstellungen**

C18 Einstellungen der seriellen Schnittstelle

[C18 0] Kein Senden

[C18 1] Große Anzeige

[C18 2] Druckformat

[C18 3] Befehlsmodus (Z=Nullstellung T=Tara R=Wiederholgewicht)

[C18 4] Kontinuierliches Senden

C19 Baudrate

[C19 0] 1200bit/s

[C19 1] 2400bit/s

[C19 2] 4800bit/s

[C19 3] 9600bit/s

[C19 4] 600bit/s

## **4.2.4 Anwendungseinstellungen**

C20 Manuelle Nullstellung

[C20 00] Nullpunkt nicht manuell setzen

[C20 01] Manueller Nullbereich  $\pm 1\%$  Max. Kapazität

[C20 02] Manueller Nullbereich  $\pm 2\%$  Max. Kapazität

[C20 04] Manueller Nullbereich  $\pm 4\%$  Max. Kapazität

[C20 10] Manueller Nullbereich  $\pm 10\%$  Max. Kapazität

[C20 20] Manueller Nullbereich  $\pm 20\%$  Max. Kapazität

[C20 01] Manueller Nullbereich  $\pm 100\%$  Max. Kapazität

C21 Anfängliche Nullstellungen

[C21 0] Den Anfangsnulldpunkt nicht setzen

[C21 1] Anfänglicher Nullbereich  $\pm 1\%$  Max. Kapazität

[C21 2] Anfänglicher Nullbereich  $\pm 2\%$  Max. Kapazität

[C21 5] Anfänglicher Nullbereich  $\pm 5\%$  Max. Kapazität

[C21 10] Anfänglicher Nullbereich  $\pm 10\%$  Max. Kapazität

[C21 20] Anfänglicher Nullbereich  $\pm 20\%$  Max. Kapazität

[C21 5] Anfänglicher Nullbereich  $\pm 100\%$  Max. Kapazität

C22 Bereich der Nullpunktverfolgung

[C22 0.0] Keine Nullpunktverfolgung

[C22 0.5]  $\pm 0.5d$

[C22 1.0]  $\pm 1.0d$

[C22 2.0]  $\pm 2.0d$

[C22 3.0]  $\pm 3.0d$

[C22 4.0]  $\pm 4.0d$

[C22 5.0]  $\pm 5.0d$

C23 Nullnachlaufzeit

[C22 0] Keine Nullpunktverfolgung

[C23 1] 1 Sekunde

[C23 2] 2 Sekunden

[C23 3] 3 Sekunden

C24 Überlastbereich

[C24 09] Über 9d als Max. Kapazität

C25 Negative Anzeige

[C25 00] Weniger als -9d

[C25 10] Weniger -10% Max. Kapazität

[C25 20] Weniger -20% Max. Kapazität

[C25 50] Weniger -50% Max. Kapazität

[C25 10] Weniger -100% Max. Kapazität

C26 Stillstandszeit

[C26 0] Schnell

[C26 1] Mittel

[C26 2] Langsam

C27 Stillstandsbereich

[C27 1] ±1d

[C27 2] ±2d

[C27 5] ±5d

[C27 10] ±10d

C28 Dynamischer Filter

[C28 0] Dynamischen Filter schließen

[C28 1] Niedriger dynamischer Filter

[C28 3] Mittlerer dynamischer Filter

[C28 5] Hochdynamischer Filter

C29 Rauschfilter

[C29 0] Rauschfilter schließen

[C29 1] Niedriger Rauschfilter

[C29 2] Mittlerer Rauschfilter

[C28 3] Hoch Rauschfilter

C30 Datumsformat

[C30 0] 99.09.29

[C30 1] 09/29/99

[C30 2] 29/09/99

[C30 3] 1999/09/29

kg/lb\* Umrechnung

[C31 0] Keine kg/lb-Umrechnung verwenden

[C31 1] Umrechnung in kg/lb zulassen

C35 Druckformat

0~99 eingeben

C36 Lokale Gravitationsbeschleunigung

Eingabe der lokalen Gravitationsbeschleunigung

C37 Zielgravitationsbeschleunigung

Eingabe der Schwerkraftbeschleunigung des Ziels

C38 Ansicht der Versionsnummer

Zeigt das Datum, die Softwareversion bzw. die Hardwareversion an.

C39 Multi-Intervall-Anwendung

[C39 0] Normaler Modus

[C39 1] Mehrintervallbetrieb

C40 Verzögerung bei der Viehwaage

Eingabe der Skalenverzögerung von 0 bis 9 Sekunden

C41~C49 Druckbezogene Konfiguration

## 4.2.5 Einstellungen verlassen

Um die Einstellungen zu verlassen, z. B. nach der Eingabe der Option [C10 1],

drücken Sie auf , um zu bestätigen, und dann auf , um zu beenden und die Einstellungen zu speichern.

# 5. Wartung

## 5.1 Methode zur Fehlersuche

Fehler	Fehlerbeschreibung	Lösung
Anzeige UUUUUU	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Das geladene Gewicht überschreitet den Überlastbereich von Max. Kapazität</li><li>2. Falsche oder keine Verbindung mit der Wägezelle.</li><li>3. Wägezelle nicht verfügbar</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verringern Sie das Gewicht der Ladung</li><li>2. Überprüfen Sie den Anschluss der Wägezelle.</li><li>3. Überprüfen Sie den Eingangs- und Ausgangswiderstand der Wägezelle auf seine Eignung.</li></ol>
Anzeige nnnnnnn	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Die Kalibrierung ist nicht korrekt</li><li>2. Einzelne Leitung der Zelle ist mit einer falschen Leitung verbunden.</li><li>3. Die Wägezelle ist beschädigt.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prüfen Sie, ob die Waage belastet ist oder nicht und ob die Füße der Waage nivelliert sind.</li><li>2. Überprüfen Sie den Anschluss der Wägezelle.</li><li>3. Prüfen Sie, ob der Eingangs- und Ausgangswiderstand der Wägezelle angemessen ist.</li></ol>
ERR1	Während der Kalibrierung wurde kein	Legen Sie das richtige Gewicht ein.

	Gewicht aufgelegt oder das Eingangsgewicht überschreitet die maximale Kapazität.	
ERR2	Während der Kalibrierung wurden keine ausreichenden Gewichte hinzugefügt.	Das hinzugefügte Gewicht muss mindestens 10 % der Max. Kapazität betragen. Es wird empfohlen, Gewichte von 60-80% der Max. Kapazität zu verwenden
ERR3	Während der Kalibrierung ist die Eingabe des Messwerts negativ.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie die Verbindung.</li> <li>2. Prüfen Sie, ob die Wägezelle beschädigt ist.</li> <li>3. Starten Sie die Kalibrierung erneut. Wenn der Fehler erneut auftritt, tauschen Sie bitte die Platine/PCB aus.</li> </ol>
ERR4	Während der Kalibrierung ist der Messwert instabil	Stellen Sie sicher, dass das hinzugefügte Gewicht und die Waage stabil sind, und starten Sie die Kalibrierung erneut.
ERR5	EEPROM Prüffehler	PCB ändern.
ERR6	Überschreitung des Nullbereichs	Gewicht entladen.
ERRAD	AD-Chip-Fehler	PCB ändern.

## 5.2 Tägliche Wartung

1. Um eine klare Anzeige des Indikators zu gewährleisten und seine Lebensdauer zu verlängern, sollte der Indikator nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden.
2. Die Wägezelle und das Anzeigegerät sollten gut miteinander verbunden sein, das System sollte gut geerdet und von starken elektrischen oder magnetischen Feldern entfernt sein.
3. Verwenden Sie den Indikator nicht im Freien bei hoher Luftfeuchtigkeit, schalten Sie ihn bitte aus.
4. Schalten Sie das Gerät während des Verbindungs- und Trennungsvorgangs aus.

## 5.3 Batterie

In der unteren rechten Ecke der Anzeige erscheint ein Feld, das die Batteriespannung anzeigt.

Wenn die Batteriespannung zu niedrig ist und das letzte Feld blinkt, laden Sie die Anzeige bitte auf.

Das Batteriesymbol flackert während des Ladevorgangs, und die Ladezeit beträgt in der Regel 6-8 Stunden.

Nach dem Ladevorgang erscheint die Batterieanzeige voll. Der Indikator verfügt über einen eingebauten intelligenten Lademanagement-Chip, der die Stromversorgung auch nach dem vollständigen Aufladen fortsetzen kann und so eine Überladung der Batterie verhindert.

Das rote Licht des LP7517FP-Ladegeräts wechselt zu grün, um anzuzeigen, dass der Akku vollständig geladen ist.

## 5.4 Standardparameter wiederherstellen

Rufen Sie das Einstellungs Menü auf, stellen Sie C07=1 ein und drücken Sie



dann auf



, um die Einstellungen zu verlassen.

Alle Parameter werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

**Hinweis:** Beachten Sie, dass das Wiederherstellen von Standardparametern eine Aufgabe ist, die von professionellen Technikern durchgeführt werden sollte, da dies dazu führen kann, dass die Waage ihre Kalibrierung und wichtige Einstellungsparameter verliert.

Standard-Parametertabelle

Parameter	Beschreibung	Standardwert
C01	Kalibrierungseinheit	1
C02	Dezimalziffern	0
C03	Teilungswert	2
C04	Maximale Kapazität	10000
C05	Kalibrierung der leeren Waage	0
C06	Kalibrierung der Kapazität	0
C07	Standardparameter wiederherstellen	0
C08	Warnsignal/Warnton	1
C09	Automatische Abschaltung	0
C10	Stromsparmodus	3
C11	Holdfunktion	2
C12	Viehwägemodus	5
C13	Oberer Grenzwertalarm	000000
C14	Unterer Grenzwertalarm	000000
C15	Anzeige des inneren Codes	

C16	Datum	
C17	Zeit	
C18	Datenausgabe der seriellen Schnittstelle	0
C19	Serielle Schnittstelle Baudrate	3=9600
C20	Manuelle Nullstellung	2
C21	Nullstellung Anfangswert	10
C22	Automatisch Nullpunktverfolgung	0.5
C23	Automatische Nullzeitverfolgung	1
C24	Überlastbereich	9
C25	Negativer Anzeigebereich	10
C26	Stillstandszeit	1
C27	Stillstandsbereich	2
C28	Dynamischer Filter	1
C29	Rauschfilter	2
C30	Datumsformat	0 (1*)
C31	kg/lb* Umrechnung	0 (1*)
C35	Druckformat	1
C36	Lokale Gravitationsbeschleunigung	9.7936
C37	Zielgravitationsbeschleunigung	9.7936
C38	Ansicht der Versionsnummer	
C39	Multi-Intervall-Anwendung	0
C40	Verzögerung bei der Viehwaage	

HINWEIS: "\*" diese Option ist nur in der USA-Version verfügbar.