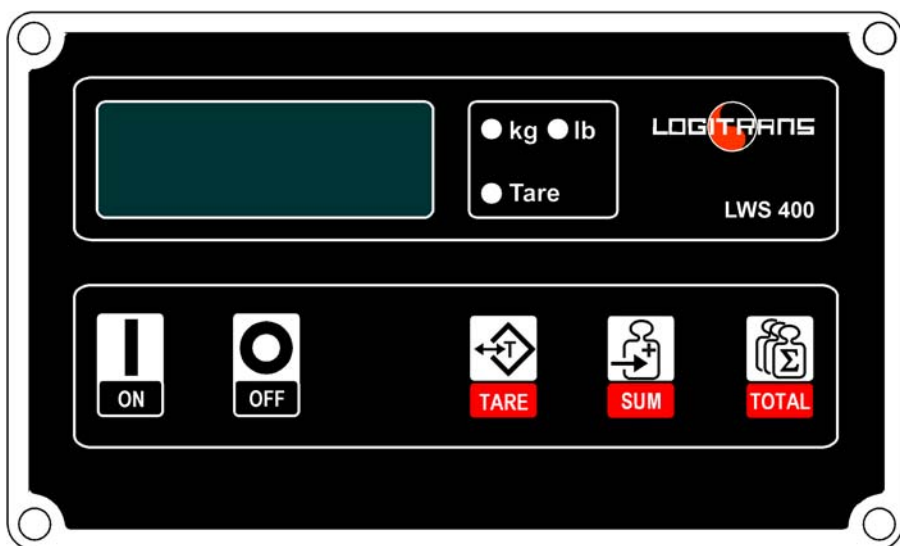


Betriebsanleitung

Wiegesystem

LWS 400



LOGITRANS

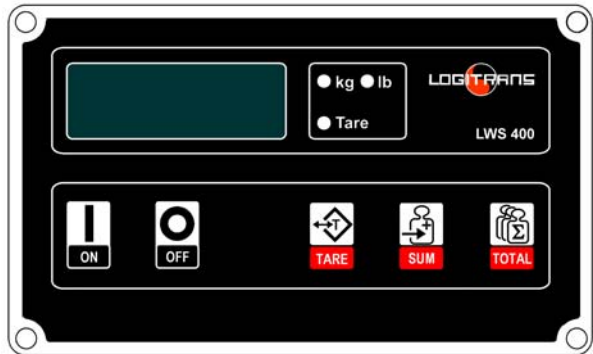
WWW.LOGITRANS.COM

Inhalt:

1. Bedienungsanleitung für Logitrans LWS 400	3
2. Überlastungen	4
3. Abschaltautomatik	4
4. Tare	4
5. Summerierung	5
6. Batteriespannung	5
7. Kalibrierung	6
8. Fehlerkodes	8

1. Bedienungsanleitung für Logitrans LWS 400





Normalbetrieb



Einschalten durch Druck auf



Die Waage durchläuft nun folgende Startprozedur:







1. Das Display zeigt die Seriennummer der Waage an: „nnnnn“ 
2. Das Display zeigt die Softwareversion an: „S n.nn“ 
3. Das Display zählt von „00000“ bis „99999“ und führt einen internen Selbsttest durch.
4. Die Batteriespannung wird angezeigt: „BAT n“, wobei n die Werte 0-9 annehmen kann. 
5. Nullpunktgleich. Falls die Waage mit mehr als einem Prozent der Maximalanzeige belastet ist, erscheint die Fehlermeldung „ERR 0“ 

Die Waage ist nun betriebsbereit

2. Überlastungen

Wenn während des Startvorgangs die Taste  niedergehalten wird, erscheint die Anzahl der Überlastungen im Display. Überlastungen sind als Belastungen definiert, die mindestens zehn Prozent über der Maximalanzeige liegen.

3. Abschaltautomatik





Die Waage kann zum automatischen Abschalten nach einem festgelegten Zeitraum eingestellt werden. Nach Anzeige der ersten Zahlen im Display während der Startprozedur, ist  2-3 Sekunden zu drücken. Das Display zeigt „1 ON“  oder „1 OFF“  abhängig davon, ob die Abschaltautomatik aktiv ist oder nicht. Die Einstellung kann mit Druck auf  und Bestätigung durch Druck auf  geändert werden. Ist die automatische Abschaltfunktion aktiv, schaltet sich die Waage ab, wenn die Anzeige innerhalb einer festgelegten Zeit nicht um mehr als ein Prozent schwankt. Das Display zeigt „OFF“,  und die Waage piept zehn Mal. Mit Druck auf eine beliebige Taste kehren Sie in den Wägebetrieb zurück – andernfalls schaltet die Waage ab.






4. Tare

Nullstellen der Waage mit . Die Tare-LED leuchtet.

Annullieren einer früheren Nullstellung mit . Die Tare-LED erlischt.

5. Summerierung

Mit  addieren Sie das aktuelle Gewicht zum gespeicherten Gesamtgewicht. Das Display zeigt jetzt „S nnn“, wobei nnn für die Anzahl der Summerierungen steht.  zeigt das gespeicherte Gesamtgewicht an. Das Display blinkt und zeigt das summierte Gewicht. Ein zweiter Druck auf  zeigt die Anzahl der Summanden an. Mit einem dritten Druck auf  kehren Sie zum Wägebetrieb zurück.

Drücken Sie , und gleichzeitig , um das summierte Gewicht zu löschen. Beide Tasten loslassen. Das Display zeigt jetzt , und ein Druck auf  löscht die gespeicherten Daten. Nach 5 Sekunden ohne  zu betätigen, kehren Sie zum Wägebetrieb zurück.

6. Batteriespannung

Wenn Sie  zwei Sekunden lang gedrückt halten, wird die Batteriespannung angezeigt. 

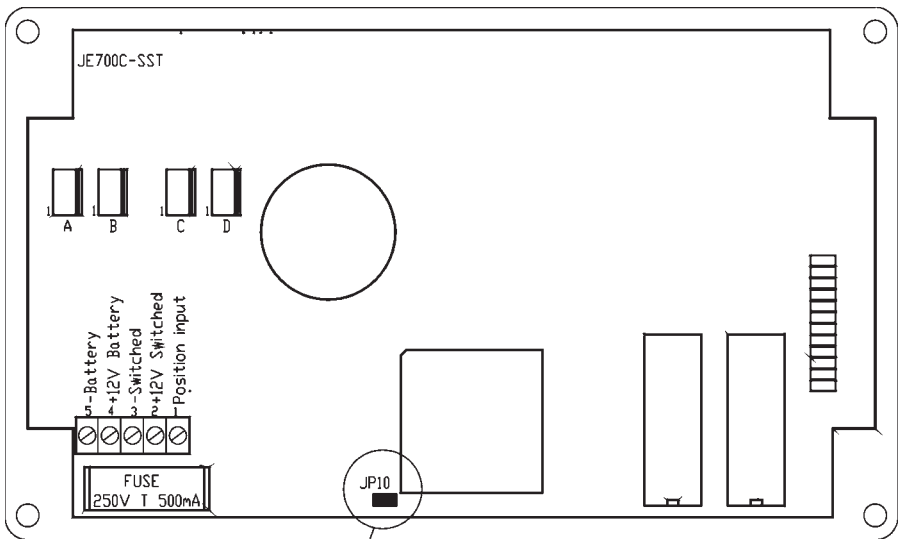
Sinkt die Spannung auf den Wert 3 oder darunter, ertönt ein Piepton pro Minute, und die Batteriespannung wird angezeigt.

Erreicht die Batteriespannung den Wert 0, schaltet sich die Waage automatisch ab, um den mit einer Tiefentladung verbundenen Batterieverschleiß zu vermeiden.

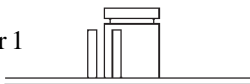
7. Kalibrierung

Kalibrierjumper anbringen:

1. Die 4 Schrauben sind zu lösen, und der Displaykasten ist zu öffnen.
2. Der schwarze Kalibrierjumper ist zu versetzen (Figur 1), so dass er über den beiden Steckerstiften (Figur 2) platziert ist.
3. Die Kalibrierung kann anfangen.



Figur 1





Figur 2




Zum Anschalten, drücken Sie .

Das Display zeigt „C.nnn“ , wobei nnn die Anzahl der Kalibrierungen angibt.



Ein zweiter Druck auf  startet den Kalibriervorgang, jede andere Taste bricht ab.

Geben Sie das Kalibrierungsgewicht ein.  schaltet zwischen den blinkenden Ziffern um,  ändert die blinkende Ziffer.

Nach Eingabe des Kalibrierungsgewichts drücken Sie . Das Display blinkt und zeigt „CAL 0“ .

Vergewissern Sie sich, daß das Wiegesystem unbelastet und die Gabel zur unteren Position gesenkt ist. Drücken Sie dann auf .

Eine „0“ läuft auf dem Display hin und her, als Symbol für die laufende Nullpunktkalibrierung.

Nach einigen Sekunden blinkt das Display erneut und zeigt „CAL 1“ . Belasten Sie die Waage jetzt mit dem Kalibrierungsgewicht, und drücken Sie . Eine „1“ läuft auf dem Display hin und her, die Kalibrierung läuft.

Nach einigen Sekunden setzt die Waage ihre normale Startprozedur fort, und Sie können das Kalibrierungsgewicht entfernen.

Nach der Kalibrierung ist der Kalibrierjumper wieder zum Originalplatz (Figur 1) zu versetzen, und die Waage ist kalibriert.

Achtung

Beim Kalibrieren vom LWS Wiegesystem, verwenden Sie bitte ein Kalibrierungsgewicht von ungefähr 1000 kg (mitten des Wiegebereichs). Dies sichert eine maximale Genauigkeit. Ferner ist es sehr wichtig, dass die Kontaktfläche des Kalibrierungsgewichts fest und glatt ist.

8. Fehlerkodes

Err 0

: Die Waage ist beim Start mit mehr als 1% der Maximalanzeige belastet.

Err 1

: Fehler im EEPROM.


Err 2

: Batteriespannung beim Summieren zu niedrig.

[Err

: Eichungsfehler.

5 Err

: Fehler im Zusammenhang mit Betätigung der  - Taste.



SUM

Max. 1.000 Summierungen oder 99.999 kg.

Bei Fehlerkodes wenden Sie sich bitte an Ihren Händler!

LWS400-TY
220604/01