

Zebra

Tausch des Datenkabels zwischen den Balken

Quick Guide

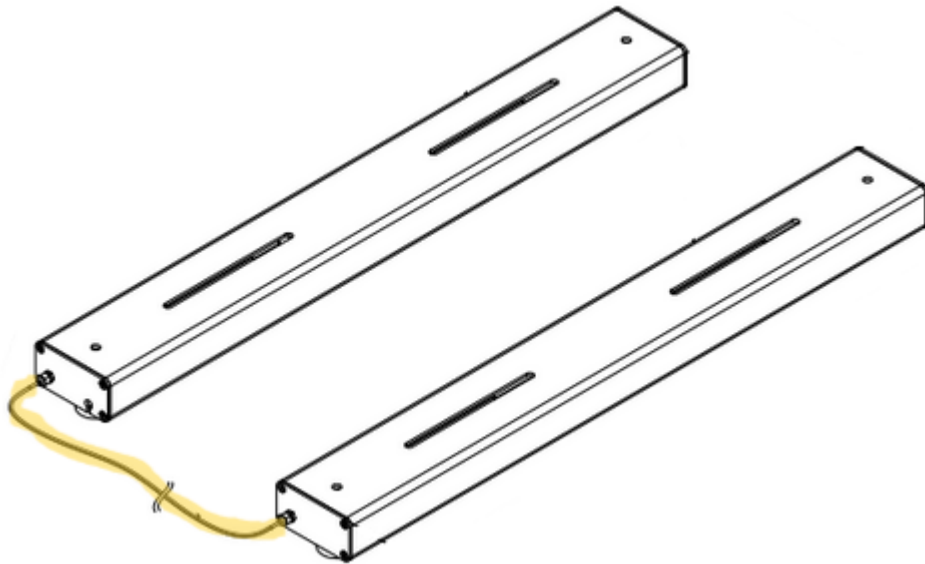
Index

1. Aufbau.....	3
2. Entfernung defektes Kabel.....	3
3. Tausch defektes Kabel.....	4
a. Erklärung Verbindung.....	4
b. Öffnen der Summenbox.....	5
c. Anschluss neues Kabel.....	6
4. Abschluss.....	7



1. Aufbau

Das Datenkabel der Zebra wird zwischen den beiden Balken angeschlossen. Um das Kabel zu tauschen, muss die Waage umgedreht werden. Die Wägezellen sowie die Verkabelung befinden sich unter dem Aufbau.



2. Entfernung defektes Kabel

Um das defekte Kabel zu tauschen, muss die Muffe (jeweils eine an jedem Balken), welche das Kabel befestigt, entfernt werden. Bitte diese komplett abschrauben.



3. Tausch defektes Kabel

a. Erklärung Verbindung

Jeder Wiegebalken beinhaltet eine Summenbox in welcher die Signale der beiden Wägezelle eingehen und verarbeitet werden.



Die Kennzeichnung der Kabel ist auf der Summenbox angegeben. Bedeutung wie folgt:



- LC1 = Wägezelle 1
- LC2 = Wägezelle 2
- Output = Datenkabel



b. Öffnen der Summenbox

Die Summenbox ist mit 4 Schrauben verschlossen (Rot). Diese können aufgeschraubt werden. Sollte sich der Deckel nicht öffnen lassen, muss die Summenbox von den Balken entfernt werden, damit diese aus der Struktur herausgenommen werden kann (zwei zusätzliche Schrauben, orange). Wie in dem vorherigen Schritt muss auch hier die Mutter entfernt werden, um das Kabel entfernen zu können.

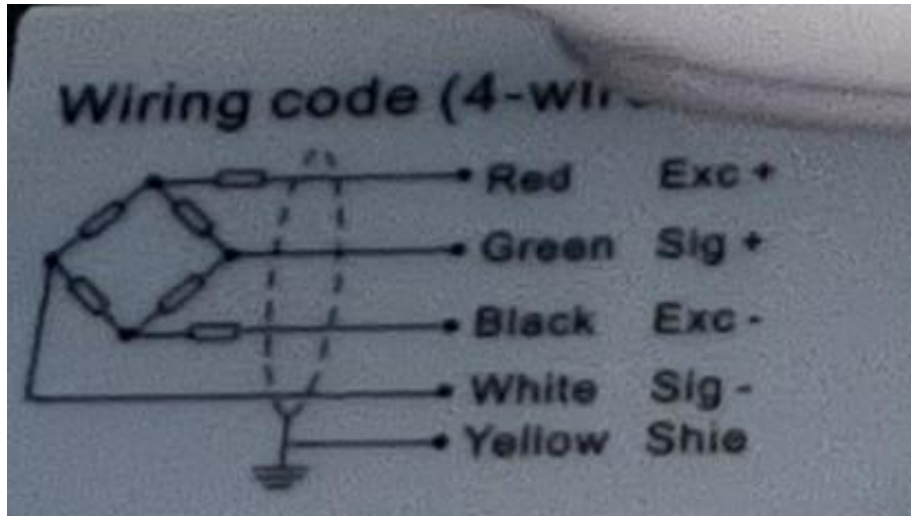


Nach dem Entfernen des Deckels kommt eine Lüsterklemme zum Vorschein. Hier kann das defekte Kabel angeklemt werden und das neue wird an derselben Stelle angeschlossen.



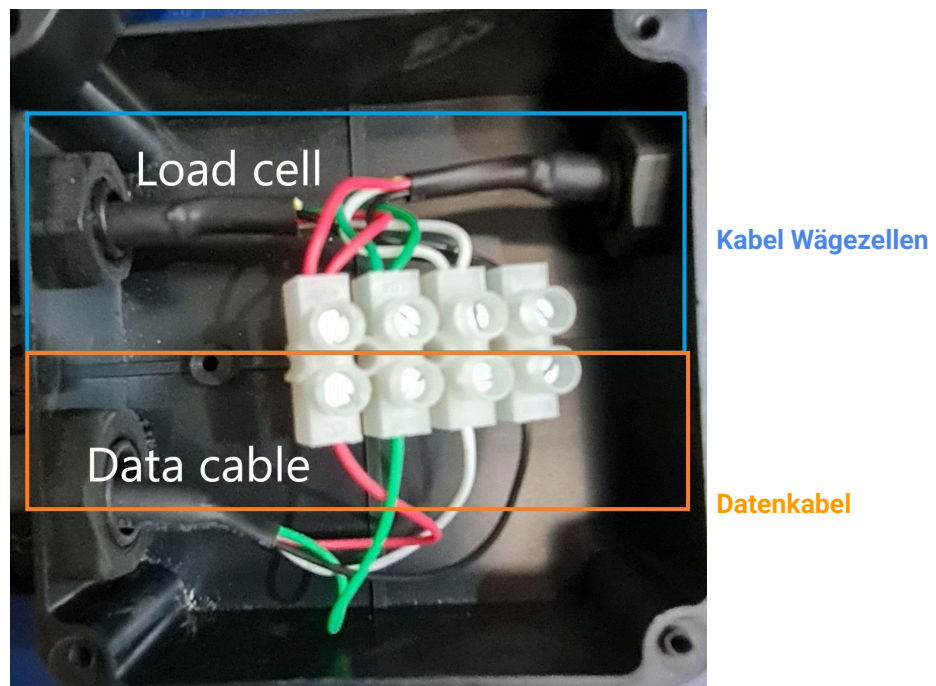
c. Anschluss neues Kabel

Folgende Kabel müssen angeschlossen werden:



- **Rot (Excitation +)** - Positive Versorgungsspannung des Messgeräts
- **Grün (Signal +)** - Positive Ausgang des Messgeräts
- **Schwarz (Excitation -)** - Negative Versorgungsspannung des Messgeräts
- **Weiß (Signal -)** - Negativer Ausgang des Sensors, der das Messsignal ergänzt
- **Gelb (Shield)** - Abschirmung, die Störungen aus der Umgebung reduziert und die Signalqualität verbessert

Nach dem öffnen der Box kommt eine Lüsterklemme zum Vorschein:



Das defekte Kabel abklemmen und das neue vor dem Anklemmen durch die Öffnung einschleusen.



4. Abschluss

Nachdem das Kabel installiert wurde, bitte die Summenbox wieder schließen. Die Waage wieder umdrehen und schließen. Um die Installation abzuschließen, empfehlen wir, die Waage neu zu kalibrieren.





Gram Group

Travessia Industrial 11,
08907 Hospitalet de Llobregat
Barcelona (Spain)

