



## TROUBLESHOOTING

 **STORINGSLIJST + KALIBRATIE VAN DE I.FEED.GOOD WEEGINRICHTING**

 **TROUBLESHOOTING LIST + CALIBRATION OF THE I.FEED.GOOD WEIGHING SYSTEM**

2022 - 1.0

## WIJ ZIJN PEETERS GROUP

Peeters Group staat voor solide, innovatieve en scherp geprijsde landbouwmachines. Ons verhaal start in 1973. Het jaar waarin Piet Peeters Tractorhandel de Bloken startte in een kleine werkplaats in Achtmaal. Nu bijna 50 jaar later produceert Peeters Group in maar liefst 4 productielocaties in Nederland: voermengwagens, machines voor mest- en transporttechniek, kipwagens en gronddumpers, divers klein materieel, een uitgebreid gamma akkerbouwmachines en het nieuwste paradepaardje; de compact loaders.

Onze producten voeren we onder 3 merken:  
**Peecon, Tulip** en **Pitbull**.

**Wij zijn Peeters Group – The Dutch Innovators**


## WE ARE PEETERS GROUP


Peeters Group stands for solid, innovative and competitively priced agricultural machinery. Our story starts in 1973. The year in which Piet Peeters started the company Tractorhandel de Bloken (a tractor trading company) in a small workshop in Achtmaal, the Netherlands. Now almost 50 years later, Peeters Group produces in no less than 4 manufacturing locations in the Netherlands, feed mixers, machines for manure and transport technology, tipping trailers and dumpers, various small equipment, an extensive range of arable machinery and the latest showpiece: the compact loaders.

We carry our products under 3 brand names:  
**Peecon, Tulip** and **Pitbull**.

**We are Peeters Group – The Dutch Innovators**

# SERVICE

 Ga naar <https://peetersgroup.com/service/> voor een overzicht aan handleidingen en quickguides voor de i.Feed.Good weegkasten. In dit document vindt u een storingslijst en uitleg hoe de weegkast te kalibreren.

 Please visit <https://peetersgroup.com/service/> for an overview of manuals and quick guides for the i.Feed.Good scales. This document contains a troubleshooting list and an explanation of how to calibrate the scale.

## STORINGSLIJST

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<b>Weegkast start niet op</b>	1. Geen voeding	Controleren of de stekker aangesloten zit
	2. Stekker verkeerd aangesloten	Plus -min omgedraaid
	3. Zekering kapot	Zekering vervangen
	4. Display kapot	Optisch controleren
	5. Kabel kapot	Kabel vervangen
<b>Weegkast gaat naar een min / negatief gewicht</b>	1. Sensor kabel verkeerd aangesloten	De groene en witte draad van de hoofdkabel veranderen, de groene draad aan de witte draden van de weegcellen aansluiten en de witte draad aan de groene draden van de weegcellen aansluiten
	2. Weegkast vervangen door een ander merk	Juiste merk monteren
<b>Weegkast geeft een niet stabiel gewicht</b>	1. Sensorkabel niet aangesloten	Sensorkabel aansluiten
	2. Vocht in de connectors of verdeelkast	De verbindingen droog maken en met contactspray inspuiten
	3. Draadbreek	Kabel vervangen
	4. Weegcel kapot	Weegcellen afzonderlijk aansluiten om te kijken welke er geen of een afwijkend gewicht geeft
<b>Weegkast geeft niet het juiste gewicht weer</b>	1. Weegkast opnieuw kalibreren	Zie deze handleiding hoe te kalibreren en dat de weegkast met de juiste code voor de weegcellen is ingesteld.
	2. Kijken of alle weegcellen vrij zijn, zodat ze geen belemmering hebben tijdens het wegen	Optisch controleren
<b>Weegkast geeft de verkeerde taal weer</b>	1. De juiste taal in het menu instellen	<b>Zie Service manual pdf pagina 20</b> <b><a href="#">i.FeedGood-L-Service-Manual_1.2_EN.pdf</a></b>
<b>Weegkast geeft de verkeerde eenheid aan</b>	1. De weegkast staat op de verkeerde instelling kg-lb	<b>Zie Technical Guide pdf pagina 67 - Weight Unit:</b> <b><a href="#">i.FeedGood-L-Technical-Guide_2.2_EN.pdf</a></b>
<b>Weegkast valt uit tijdens het mengen of verrijden van de machine</b>	1. Slechte voeding, spanningsdip	Voltage op het trekkend voertuig controleren of dat de spanningsregelaar van de dynamo nog goed is
<b>Weegkast reageert niet meer op de toetsen</b>	1. Display kapot	Optisch controleren. Bij beschadigingen front vervangen
	2. Controleren op vocht	Optisch controleren en indien nodig droogmaken

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<b>Weegkast onthoudt zijn instellingen niet</b>	1. Batterij op de print is kapot	Batterij vervangen
<b>Weegkast blijft op 0 kg staan</b>	1. Opnieuw kalibreren	Zie verder in dit document hoe te kalibreren
	2. Storing in de printplaat	Opsturen naar de fabrikant
<b>Radiografisch display werkt niet</b>	1. Weegkast is niet geschikt voor een radiografisch display	Ander type weegkast aanschaffen
	2. De weegkast staat niet op dezelfde frequentie	Zie <b>Aanpassen W-Link functie</b> in deze handleiding. Voer dezelfde procedure uit voor uw radiografisch display en zorg ervoor dat beide schermen op dezelfde frequentie staan om een goede communicatie te kunnen garanderen.
	3. Afstand te groot	Afstand verkleinen, zie handleiding voor de maximale afstand.
<b>Radiografisch display knippert</b>	1. Er is een andere weegkast in de buurt met dezelfde frequentie	De frequentie van de weegkast en radiografisch display veranderen, zie <b>Aanpassen W-Link functie</b> in deze handleiding.
<b>Weegkast geeft aan dat het archief bijna vol zit</b>	1. Archief leeg maken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Breng de voergegevens over van i.feedGood L naar kantoor door de TDATA GIGA</li> <li>2. of verwijder de DAGELIJKSE RECORD VERWIJDERING door de Instellingen &gt; Hulpprogramma's</li> <li>3. of Schakel de opnamefunctie van de i.FeedGood uit via de systeemvoorkeur.</li> </ol>
<b>Weegcel doormeten</b>	1. Afwijkend gewicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tussen rood en zwart meten met de multimeter <math>370\Omega \pm 20\Omega</math>.</li> <li>2. Tussen groen en wit meten met de multimeter <math>350\Omega \pm 5\Omega</math>.</li> </ol>
<b>Smeersysteem werkt niet</b>	1. De weegkast heeft geen extra output voor een smeersysteem	Andere weegkast aanschaffen
	2. De instellingen staan niet goed ingesteld	<b>Zie <a href="#">i.FeedGood-M Relay Output - Technical Guide_2.1_EN voor de instellingen van de smeeroutput</a></b> <b><a href="#">i.FeedGood-M-Relay-Output-Technical-Guide_2.1_EN.pdf</a></b>
<b>Weegkast weegt niet</b>	1. Weegcel kapot	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Type biga WB54001</li> <li>2. Type topliner WB73003</li> <li>3. Type zelfrijder WB63003</li> </ol>

## TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
<b>Scale does not start up</b>	1. No power supply	Check if the plug is connected
	2. Plug connected incorrectly	Plus -min reversed
	3. Fuse broken	Replace fuse
	4. Display broken	Check optically
	5. Broken cable	Replace cable
<b>Scale drops to a minus weight</b>	1. Sensor cable connected incorrectly	Change the green and white wires of the main cable, connect the green wire to the white wires of the load cells and connect the white wire to the green wires of the load cells
	2. Replace scale with another brand	Mount the correct brand
<b>Scale shows an unstable weight</b>	1. Sensor cable not connected	Connect sensor cable
	2. Moisture in the connectors or junction box	Dry the connections and spray with contact spray
	3. Wire breakage	Replace the cable
	4. Weighing cell broken	Connect weighing cells separately, to see which one gives no weight or a different weight
<b>Scale does not display the correct weight</b>	1. Recalibrate the scale	See this manual how to calibrate and that the scale is set with the right code for the load cells. cells is set.
	2. Check that all load cells are free, so that they do not obstruct weighing.	Check optically
<b>Scale displays wrong language</b>	1. Set the correct language in the menu	<b>See Service manual pdf page 20</b> <b><a href="#">i.FeedGood-L-Service-Manual_1.2_EN.pdf</a></b>
<b>Scale displays wrong unit</b>	1. The weighing cabinet is set on the wrong setting kg-lb	<b>See Technical Guide pdf page 67 - Weight Unit:</b> <b><a href="#">i.FeedGood-L-Technical-Guide_2.2_EN.pdf</a></b>
<b>Scale fails during mixing or when moving the machine</b>	1. Bad power supply, voltage drop	Check that the voltage is correct on the towing vehicle or that the alternator's voltage regulator is still in good condition
<b>Keys of the scale do not react anymore</b>	1. Display broken	Check optically, replace front panel in case of damage
	2. Check for moisture	Check optically, dry if necessary
<b>Scale does not remember its settings</b>	1. Battery on the print is defective	Replace battery
<b>Scale remains at 0 kg</b>	1. Recalibrate	See further in this document how to calibrate
	2. Malfunction in the circuit board	Send to manufacturer
<b>Radio display does not work</b>	1. Scale is not suitable for a radio display	Purchase another type of weighing casing
	2. The scale is not on the same frequency	See <b>Adjust W-Link function</b> in this manual. Perform the same procedure for your radio control display and make sure that both displays are on the same frequency to ensure good communication.
	3. Distance too large	Reduce distance, see manual for the maximum distance.

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
<b>Radio display flashes</b>	1. There is another weighing cabinet in the neighbourhood with the same frequency	Change the frequency of the load cell and radio display, see <b>Adjust W-Link Function</b> in this manual.
<b>Scale indicates that the archive is nearly full</b>	1. Empty archive	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transfer the feed data from i.feedGood L to the office by the TDATA GIGA</li> <li>2. or delete by the DAILY RECORD DELETE by the Settings &gt; Utilities</li> <li>3. or deactivate the recording function of the i.FeedGood through the system preference.</li> </ol>
<b>Measuring cell</b>	1. Abnormal weight	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Measure between red and black with the multimeter <math>370\Omega \pm 20\Omega</math>.</li> <li>2. Between green and white, measure <math>350\Omega \pm 5\Omega</math> with the multimeter.</li> </ol>
<b>Lubrication system does not work</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The scale has no additional output for a lubrication system</li> <li>2. The settings are not properly set</li> </ol>	<p>Buy a new scale</p> <p><b><a href="#">See i.FeedGood-M Relay Output - Technical Guide_2.1_EN for settings of lubrication output</a></b>  <b><a href="#">i.FeedGood-M-Relay-Output-Technical-Guide_2.1_EN.pdf</a></b></p>
<b>Scale does not weigh</b>	1. Weighing cell broken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Type Biga WB54001</li> <li>2. Type Topliner WB73003</li> <li>3. Type Self-Propelled WB63003</li> </ol>


# KEYPAD


	<b>ON/OFF</b>	 Druk in om de weegschaal aan en uit te zetten.  Press to switch the scale on and off.
	<b>RECIPES</b>	 Druk in om de Recepten te selecteren.  Press to select the Recipes.
	<b>ARCHIVES</b>	 Druk in om de Ingrediënten en de Groepen te selecteren.  Press to select the Ingredients and Groups.
	<b>ANIMALS NUMBER</b>	 Druk in om de eerste Groep van Recepten te selecteren.  Press to select the first Group of Recipes selected.
	<b>MENU</b>	 Druk in om de opdrachten en functies te selecteren.  Press to select the commands and functions of the scale.
	<b>START/ PAUSE</b>	 Druk op om het weergegeven Recept uit te voeren. Druk tijdens het wegen de Hold-functie in om de Weight Hold functie in/uit te schakelen.  Press to execute the displayed Recipe. In Weighing press to enable/disable the Weight Hold Function.
	<b>NET/ TOTAL</b>	 Druk in om het Nettogewicht of het Totaalgewicht te bekijken bij Manueel Wegen.  Press to view the Net Weight or Total Weight in Manual Weighing.
	<b>MAN./ TARE</b>	 Druk in om het Netto Gewicht opnieuw in te stellen bij Manueel Wegen.  Press to reset the Net Weight in Manual Weighing.
	<b>&gt;0&lt;</b>	 Druk in om de Nulweegfunctie uit te voeren.  Press to execute the Zero Scale.
	<b>OK</b>	 Druk in om te bevestigen.  Press to confirm.
	<b>ESC</b>	 Druk in om te annuleren of om terug te keren naar het vorige scherm.  Press to cancel or to go back to the previous screen.

## KALIBRATIE D.M.V. CODE | CALIBRATION WITH CODES


Code weegstaven: WB54001 | Code weighing bars: WB54001




 Zet de weegschaal aan door op de **ON/OFF** knop te drukken

 Turn the scale on by pressing the **ON/OFF** button.



 Druk op **MENU**, display toont nu **APP**

 Press **MENU**, display shows **APP**



 Ga met **▼** naar **INSTELLINGEN** en druk op **▶**


 Use **▼** to go to **SETUP** and press **▶**




## KALIBRATIE D.M.V. CODE | CALIBRATION WITH CODES


Code weegstaven: WB54001 | Code weighing bars: WB54001




 Ga nu middels ▼ naar **KALIBRATIES**  
Druk nu ► om in het Kalibratiemenu te komen

 Now go with ▼ to **CALIBRATIONS**  
Now press ► to enter the Calibration Menu




 Kies nu met ▼ voor **KAL. met CODES**.  
Druk nu ► om de **Kalibratie met Codes**  
uit te voeren.


Voer bij het wachtwoord **035** in en druk op **OK**.

 Use ▼ to select **CAL. with CODES**.  
Now press ► to execute **calibrate by codes**.

Enter **035** for the password and press **OK**.



 I-FeedGood vraagt bevestiging of u de Kalibratie  
wil uitvoeren. Druk **OK** om door te gaan.


 I-FeedGood will ask for confirmation for  
calibration. Press **OK** to continue.

## KALIBRATIE D.M.V. CODE | CALIBRATION WITH CODES


Code weegstaven: WB54001 | Code weighing bars: WB54001




 In het scherm **CAL** staat de computer op **COD. SENSOREN**. Druk eerst op ► en stel nu door middel van ▼ en ▲ de **COD. SENSOREN** in op **WB54001**.

 In the **CAL** screen the computer is on **COD. SENSORS**. Press ► first. By pressing ▼ and ▲ set the **COD. SENSORS** to **WB54001**.




 Ga met ◀ en vervolgens ▼ naar **NR. SENSOREN**. Druk nu ► en stel hier het aantal weegstaven in d.m.v. de cijfertoetsen (bijv. 6 voor een 24m3, of 4 voor een 12m3 voermengwagen).

 Go with ◀ and then ▼ to **NR. SENSORS**. Now press ► and set here the number of weighing bars by using the number keys (6 for a 24m3, or 4 for a 12m3 mixer).





 Druk nu op **OK** en nogmaals **OK** en de Kalibratie word uitgevoerd. Ga nu met **ESC** terug naar het weegscherm. Druk op de **MENU** toets en u kunt gaan wegen.

 Press **OK** and **OK** again and the calibration will be executed. Press **ESC** to return to the weighing screen.


## AANPASSEN FREQUENTIE W-LINK FUNCTIE ADJUST FREQUENCY W-LINK FUNCTION




 Zet de weegschaal aan door op de **ON/OFF** knop te drukken

 Turn the scale on by pressing the **ON/OFF** button.




 Houd de 8 even ingedrukt.  
Er verschijnt nu SETUP in het scherm

 Press and hold 8.  
SETUP appears on the screen





 Navigeer met ▼ naar beneden naar **SYSTEEMVOORKEUREN**.

 Use ▼ to navigate down to **SYSTEM FEATURES**.


## AANPASSEN FREQUENTIE W-LINK FUNCTIE ADJUST FREQUENCY W-LINK FUNCTION




 Navigeer met ► naar rechts. Er verschijnt nu SYS in het scherm.


 Use ► to navigate to the right. SYS appears on the screen.




 Navigeer met ▼ naar beneden tot W-LINK ID

 Scroll down with ▼ until W-LINK ID



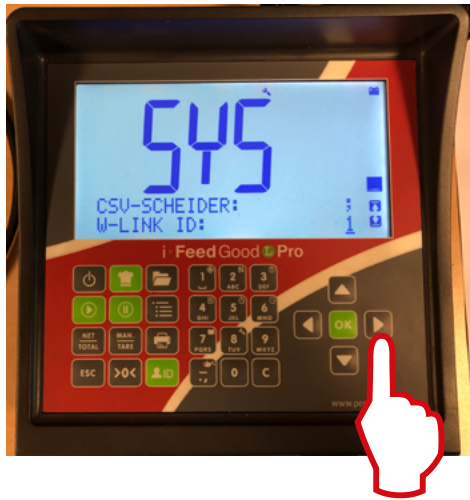
 Navigeer met ► naar rechts om de frequentie aan te kunnen passen.


Het systeem vraagt nu het password in te vullen. Het password is 035. Bevestig vervolgens door op de OK toets te drukken.


 Use ► to navigate to the right to adjust the frequency.

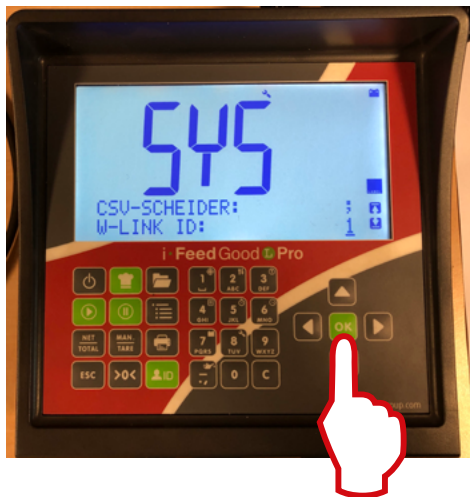
The system now asks you to enter the password. The password is 035. Confirm by pressing the OK key.

## AANPASSEN FREQUENTIE W-LINK FUNCTIE ADJUST FREQUENCY W-LINK FUNCTION





 Pas nu de frequentie aan door op het pijltje ▲ of ▼ te duwen.


 Now adjust the frequency by pressing the arrow ▲ or ▼.



 Bevestig nu door op OK te drukken. U kunt middels de ESC toets terugkeren naar het begin scherm.

 Confirm by pressing OK. You can return to the initial screen by using the ESC key.

 Voer dezelfde procedure uit voor uw radiografisch display en zorg ervoor dat beide schermen op dezelfde frequentie staan om een goede communicatie te kunnen garanderen.

 Perform the same procedure for your radio display and make sure that both displays are on the same frequency to ensure good communication.







# PEETERS GROUP

*The Dutch innovators*

official manufacturer of



Munnikenheiweg 47 | 4879 NE Etten-Leur | NL  
+31 (0)76 504 66 66 | [info@peetersgroup.com](mailto:info@peetersgroup.com)  
[peetersgroup.com](http://peetersgroup.com)

