



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Fax: +49 (0) 5903 951 - 34

Grenzstraße 16
e-Mail: info@bvl-group.de

48488 Emsbüren
Internet: www.bvl-group.de

Installation & QuickStart





Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Fax: +49 (0) 5903 951 - 34

Grenzstraße 16
e-Mail: info@bvl-group.de

48488 Emsbüren
Internet: www.bvl-group.de

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorbereitung.....	3
1.1 Technische Mindestanforderungen an die Smartphones/Tablets:	3
1.2 Technische Empfehlung zu den Smartphones/Tablets.....	3
2. Stellen Sie sicher, dass entweder die V-DAIRY FEEDER Box oder das Smartphone/ Tablet eine Internetverbindung hat	3
3. SIM Karte in die DF Box einlegen	5
4. App öffnen und mit Ihren Log in Daten einloggen	6
5. DF Box kalibrieren	7
Schritt 1: Referenzgewicht kalibrieren	13
Schritt 2: Null Punkt kalibrieren	15
6. Fütterungsdaten eingeben	17

1. VORBEREITUNG

Installieren Sie die V-DAIRY Feeder App auf Ihrem Smartphone/Tablet.



In

nach "V-DAIRY Feeder" suchen und auf dem Smartphone/Tablet installieren

1.1 TECHNISCHE MINDESTANFORDERUNGEN AN DIE SMARTPHONES/TABLETS:

- Android ab Version 5.0.2
- iOS ab Version 8

1.2 TECHNISCHE EMPFEHLUNG ZU DEN SMARTPHONES/TABLETS

- Apple ab iOS 11, iPhone 7 oder neuer
- Android ab Version 9

2. STELLEN SIE SICHER, DASS ENTWEDER DIE V-DAIRY FEEDER BOX ODER DAS SMARTPHONE/ TABLET EINE INTERNETVERBINDUNG HAT

Dazu haben Sie folgende Möglichkeiten

- SIM Karte in V-DAIRY FEEDER Box einsetzen (empfohlen) -> direkte Internetverbindung der V-DAIRY FEEDER Box zur Cloud

oder

- SIM Karte im Smartphone einsetzen -> indirekte Internetverbindung der V-DAIRY FEEDER Box zur Cloud

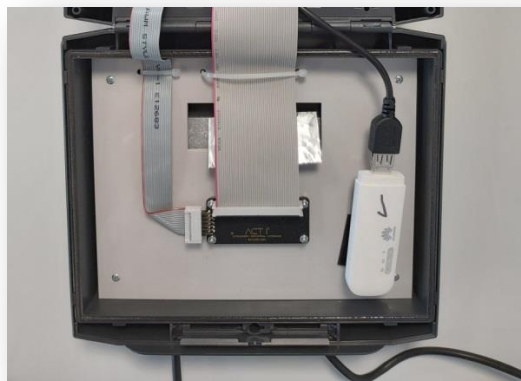
oder

- WLAN Netzwerk zum lokalen Netzwerk einrichten -> indirekte Internetverbindung der V-DAIRY FEEDER Box zur Cloud

						Beschreibung
<p>Wenn keine SIM Karte in Box dann kein internetverbundenes Wifi von der Box</p>	X	X	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> Füttern offline Bei angeschalteter DF Box Verbindung zum Futtermischwagen via Wifi Kann nur mit 1 Wifi verbunden sein Synchronisierung über Cloud nur bei Wifi Verbindung des Handys zu anderem Router und ausgeschaltetem Futtermischwagen Also nicht beim Füttern
<p>Wenn keine SIM Karte in Box dann kein internetverbundenes Wifi von der Box</p>	✓	✓	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> Füttern offline Bei angeschalteter DF Box Verbindung zum Futtermischwagen via Wifi Synchronisierung über Cloud nur bei Wifi Verbindung des Handys zu anderem Router über mobile Daten bei ausgeschaltetem Futtermischwagen Anrufe und SMS beim Füttern möglich
<p>Wenn SIM Karte in der Box dann internetverbundenes Wifi</p>	X	X	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Bei angeschalteter DF Box Verbindung zum Futtermischwagen via Wifi Echtzeit- Synchronisierung über Cloud über Wifi der Box mit handy Also auch beim Füttern Anrufe und SMS nicht möglich da keine SIM Karte im handy
<p>Wenn SIM Karte in der Box dann internetverbundenes Wifi</p>	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> Bei angeschalteter DF Box Verbindung zum Futtermischwagen via Wifi Echtzeit- Synchronisierung über Cloud über Wifi der Box mit handy Also auch beim Füttern Anrufe und SMS und internet möglich da SIM Karte im handy

3. SIM KARTE IN DIE DF BOX EINLEGEN

- Öffnen Sie die V-DAIRY Feeder Box (DF Box).



- Öffnen Sie den LTE Stick.



- Legen Sie Ihre SIM Karte dort ein.
Falls nicht vorhanden kann auch offline gearbeitet werden (nicht empfohlen, weil eingeschränkte Funktion).



4. APP ÖFFNEN UND MIT IHREN LOG IN DATEN EINLOGGEN



=Account



=Benutzer



=Passwort

5. DF BOX KALIBRIEREN

Um die DF Box kalibrieren zu können, benötigen Sie für Ihren Futtermischwagen entweder eine existierende Wiegeeinrichtung an Ihrem Futtermischwagen oder eine Fahrzeugwaage, um ein Referenzgewicht zu erfassen.

- Belassen Sie den Wiegecomputer Ihres Wiegesystems am Futtermischwagen und befüllen Sie diesen mit einem Referenzgewicht (min. 1.500kg; z.B. Futterkomponenten o.ä.)



Oder

- Befüllen Sie den Futtermischwagen mit einem Referenzgewicht (min. 1.500kg; z.B. Futterkomponenten o.ä.) und ermitteln Sie das exakte Gewicht mit Hilfe einer Fahrzeugwaage.
 - Merken Sie sich das angezeigte/ermittelte Gewicht und demontieren Sie den existierenden Wiegecomputer von Ihrem **noch befüllten** Futtermischwagen.



- Lösen Sie dazu am Wiegecomputer die Stromversorgung sowie die Verbindung zu den Wiegestäben.



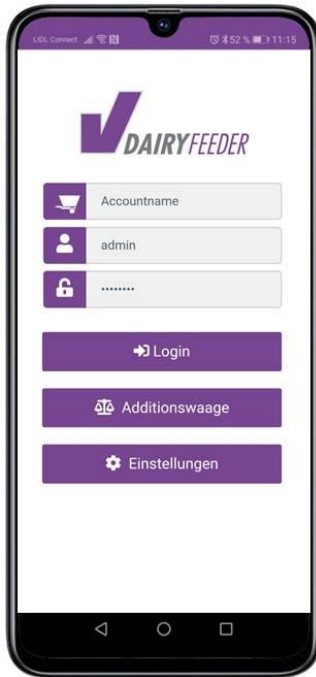
- Ersetzen Sie den Wiegecomputer durch die DF Box und verbinden diese mit dem Wiegesystem am Futtermischwagen. Befestigen Sie die DF Box sicher an Ihrem Futtermischwagen. Achten Sie darauf, dass die Stromverbindung sowie die Verbindung zu den Wiegestäben zu DF Box richtig angeschlossen sind.



- Achten Sie auf die Stromversorgung vom Traktor zum Futtermischwagen. Sobald die Status- und Powerleuchte an der DF Box grün leuchten, ist die DF Box mit Spannung versorgt und einsatzbereit. Die DF Box ist bereit zur ersten Kalibrierung.



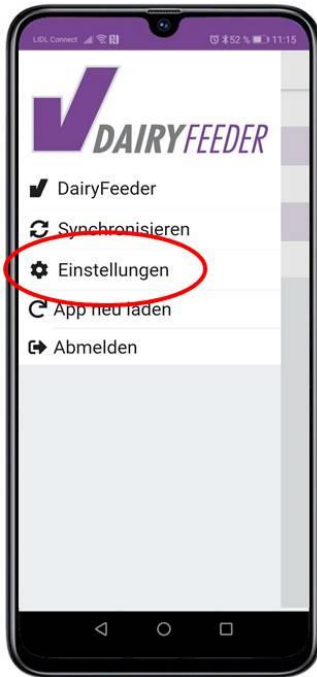
- Zum Kalibrieren öffnen Sie bitte die bereits installierte DF App auf Ihrem Smartphone/Tablet und loggen sich mit Ihren Zugangsdaten ein.



➤ Klicken Sie auf die Menü Balken links im Display.



➤ Klicken Sie auf Einstellungen.



➤ Klicken Sie auf Kalibrierung.



➤ Warten Sie bis das Mischwagensymbol oben rechts im Bildschirm grün ist (zeigt an, dass das Smartphone mit der DF Box verbunden ist)



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Fax: +49 (0) 5903 951 - 34

Grenzstraße 16
e-Mail: info@bvl-group.de



48488 Emsbüren
Internet: www.bvl-group.de

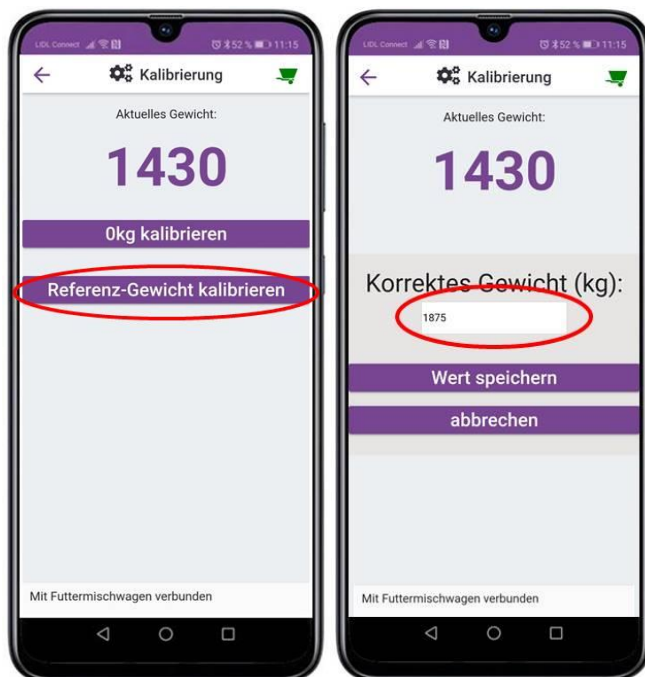


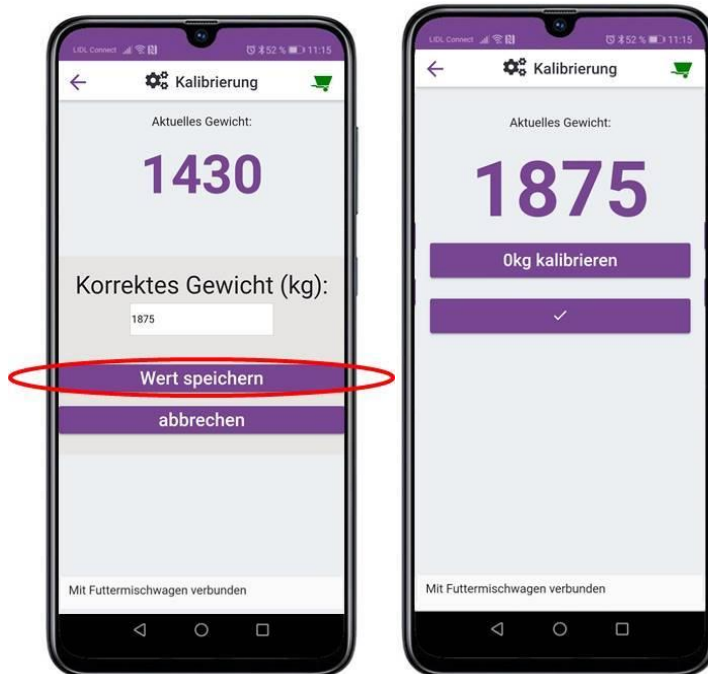
SCHRITT 1: REFERENZGEWICHT KALIBRIEREN

- Klicken Sie auf Referenz-Gewicht kalibrieren und geben Sie in das weiße Feld Ihr zuvor notiertes Referenzgewicht ein.



- Klicken Sie auf Wert speichern.

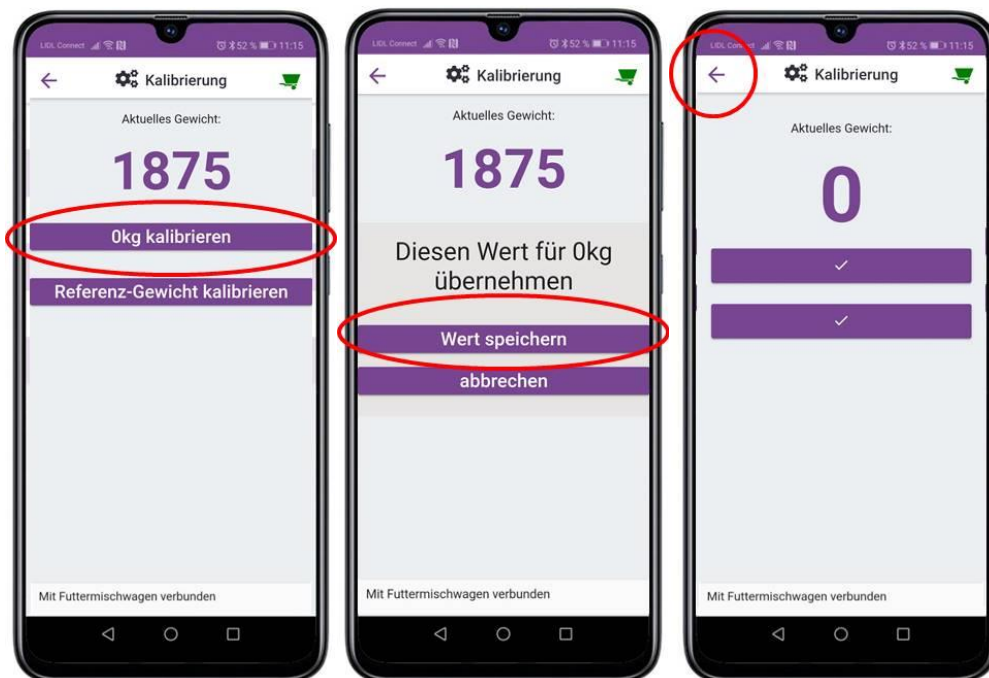




- Wenn das Referenzgewicht gespeichert wurde, erscheint ein Bestätigungszeichen (Hakensymbol).

SCHRITT 2: NULL PUNKT KALIBRIEREN

- Nachdem Sie das Referenzgewicht gespeichert haben, muss der 0-Punkt (0kg) festgelegt werden. Dazu entleeren Sie den Futtermischwagen vollständig und klicken auf 0kg kalibrieren.
- Klicken Sie auf Wert speichern
- Wenn der 0-Punkt (0kg) gespeichert wurde, erscheint ein Bestätigungshaken.

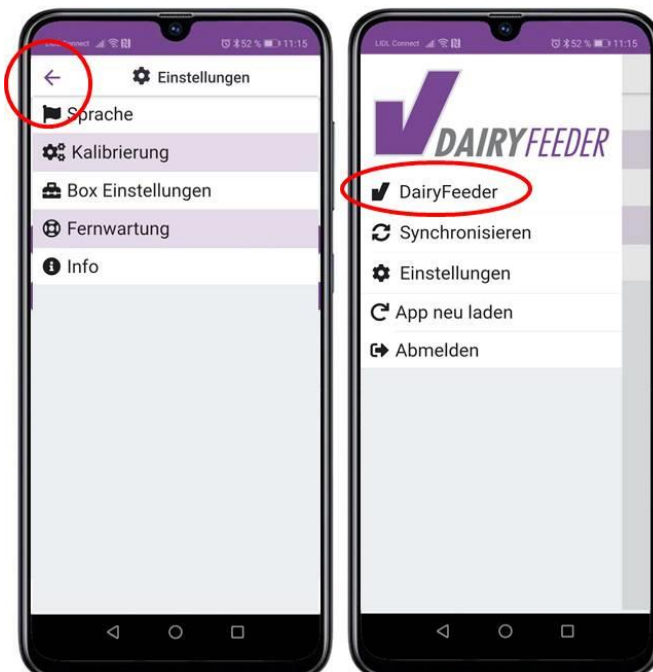


- Die Kalibrierung ist fertig.

- Kehren Sie mit dem Zurück-Pfeil in Einstellungen zurück.



- Klicken Sie nochmals auf den Zurück-Pfeil und dann auf V-DAIRY Feeder.



6. FÜTTERUNGSDATEN EINGEBEN

- Um das DF System zu nutzen, geben Sie über einen Internetbrowser Chrome



oder Firefox



Ihre Fütterungsdaten wie Tiergruppen, Futtermittel und Rationen und ein.

- Dazu öffnen Sie **login.dairyfeeder.com** und melden sich mit Ihren Zugangsdaten an.
- Nun steht Ihnen die ganze Vielfalt des DF Systems zur Verfügung.