



Innovatief. Ervaren. Sterk.

✓ CONNECT

Systeemtechniek





Met oog voor de werkelijkheid

Het oog steeds gericht op het voeren: Het webgebaseerde voermanagementsysteem V-DAIRY Feeder houdt u steeds op de hoogte en zorgt ervoor dat het voeren efficiënt verloopt en exact, economisch en continu gedocumenteerd wordt. Lees meer over de mogelijkheden van het systeem.

Voor klantspecifieke oplossingen staat de naam **Bernard van Lengerich** sinds 1860. Bij ons krijgt u precies wat u nodig hebt om de grootste opbrengst te behalen en uw dieren optimaal gezond te houden. Want het beste voor de klant is niet, wat wij willen verkopen, maar wat u en uw dieren nodig hebben. Wij werken kwaliteits- en waardebewust. Doordat wij in Emsbüren in het Duitse Emsland gevestigd zijn, produceren wij uitsluitend in Duitsland – Made in Germany is een van onze belangrijkste waarmerken van kwaliteit.

Eerste klas opgeleide medewerkers met jarenlange ervaring geven u de garantie dat u met BvL de beste keuze maakt.

Wij weten al lang dat we erop uit moeten, naar het veld of naar de stal, om telkens de meest ideale oplossing voor u te vinden. Want de situatie ter plaatse, de voertechnische eisen en de economische overwegingen zijn altijd heel individueel.

We willen echter niet helemaal zonder catalogus te werk gaan: Om u ervan te overtuigen dat een gesprek met ons zinvol is, laten wij u op de volgende pagina's als voorbeeld zien wat de systeemtechniek van BvL zo uniek maakt.

MADE IN GERMANY 



Systeemtechniek

In een melkveebedrijf bedragen de voerkosten meer dan 50 % van de directe kosten. En dit is precies wat het verschil maakt tussen succes en mislukking in de melkveehouderij. Maak gebruik van de voordelen van het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem – van overal en in real time!

De werkwijze van het V-DAIRY Feeder systeem

Gewoon makkelijk voeren



Gebruik ook met andere merken mogelijk

Het doet er niet toe welk merk voermengwagen u gebruikt – het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem is compatibel met alle merken. Alleen de adapterkabel verschilt van merk tot merk. Als u ons dus meedeelt aan welke voermengwagen het V-DAIRY Feeder systeem gemonteerd moet worden, leveren wij de passende kabelset.



Gemakkelijke montage en bediening

Om het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem te kunnen bedienen, hoeft u geen computerspecialist te zijn. Omdat het systeem met een log-in van een webaccount werkt, hoeft u geen extra software te installeren, zoals bijv. bij uw e-mail account.

Plug & Play

Iedereen gebruikt de begrippen Plug & Play. Maar wat betekenen ze?

Bij het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem betekent dit dat u de adapterkabel aansluit en dan meteen aan de slag kunt.



De transceiver box
incl. adapterkabel

De montage van het systeem is eenvoudig. U hoeft enkel de Transceiver Box met de meegeleverde kabel aan te sluiten.



1. Transceiver box tussen weegstaven
en weegcomputer aansluiten



2. Aansluiting aan stroomvoorziening



3. Aansluiting aan weegstaven



4. Inzetbaar V-DAIRY Feeder systeem

De winst uit het voer halen

Kijk hoe makkelijk het kan zijn om goed te voeren

Om u de werkwijze van ons V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem uit te leggen, zullen we alle werkstappen één voor één samen met u uitvoeren.

Dieren in groepen indelen

Übersicht Gruppen Futterkomponenten Rationen Bestand Berichte Einstellungen

Neue Gruppe	Gruppe	Kühe	Kühe hinzufügen
Gruppe bearbeiten	<input type="radio"/> Kalbinnen	57	Kühe bewegen
Gruppe löschen	<input type="radio"/> Laktierende	60	Kühe entfernen
	<input type="radio"/> Trockensteher	17	

Werken met het webaccount



Deze stappen worden allemaal in het webaccount uitgevoerd. Het webaccount is uw werkplatform voor het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem.

Voercomponenten en rantsoenen aanleggen

Übersicht Gruppen Futterkomponenten Rationen Bestand Berichte Einstellungen

Ration wählen: Laktierende

Ist Folgeration von: (Keiner)

Ration/Kuh

Futterkomponente hinzufügen

	Name	FM [kg]	TM [kg]
<input type="radio"/>	Soja Raps	1.75	1.54
<input type="radio"/>	Getreidem...	4.75	4.18
<input type="radio"/>	Wasser	2.40	2.40
<input type="radio"/>	Gerstenstroh	1.43	1.23
<input type="radio"/>	Silostar TMR	0.06	0.05
<input type="radio"/>	AssCo 300	0.16	0.14
<input type="radio"/>	Rapsschrot	2.14	1.88
<input type="radio"/>	Weidelgra...	18.24	6.02
<input type="radio"/>	Maissilage	19.84	6.35
	Total:	50.76	23.79

Gruppen

	Name	Kühe	FM [kg]	TM [kg]	FM/Gruppe [kg]
<input type="radio"/>	Laktierende	60	50.76	23.79	3045.83
	Total:	60			3045.83

Analyse van het voeren in de vorm van rapporten

Nauwkeurigheid van het voeren

Rantsoen: Lacterende
 Start lading: 10:50
 Koeien gewenst: 63
 Koeien actueel: 63
 Voerend persoon: Administrator

Lading in totaal:

Component	Gewenste hoeveelheid (kg)	Daadwerkelijke hoeveelheid (kg)	Afwijkingen (kg)	Afwijkingen (%)
Soja koolzaad	189	191	2	1,1
Granenmix	252	252	0	0,0
Gerststro	82	80	-2	-2,4
Rumivital	4	6	2	57,1
Silostar TMR	4	-1	-4	-114,3
Melassepulp	23	21	-2	-8,8
Melasse	22	24	2	8,9
Grassilage 1ste snede	1197	1193	-4	-0,3
Maïssilage	1512	1520	8	0,5
In totaal	3284	3286	2	0,1

Oogsten wat men zaait

Het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem biedt waardevolle analyses voor een agrarisch bedrijf.

De volgende rapporten zijn mogelijk:

- Voerschema
- Rantsoenen uitprinten
- Rapport van het voeren (gedetailleerd)
- Geladen componenten
- Voederconversie

Bestandsformaten van de rapporten:

- PDF
- Excel
- Interfaces naar dsp Agrosoft en NorFor (DMS) mogelijk



Dirk Schulte-Siering vertrouwt het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem

Tevreden melkveehouder verhoogt efficiëntie bij het voeren

Dagelijkse controle en een goed overzicht over het voeren – hiervoor gebruikt Dirk Schulte-Siering, melkveehouder uit Bad-Bentheim, het V-DAIRY Feeder systeem. Voor hij gaat voeren meldt elke medewerker zich met een wachtwoord aan bij de PDA van het V-DAIRY Feeder systeem. Hij krijgt dan informatie over de rantsoenen en de nog te laden componenten incl. hoeveelheden. “In tijden van smartphone en gegevensnetwerken is de V-DAIRY Feeder voor ons een waardevol systeem voor het managen van ons bedrijf en zorgt voor een permanente verbetering”, vat Schulte-Siering samen.

Toegang vanaf overal en in real-time

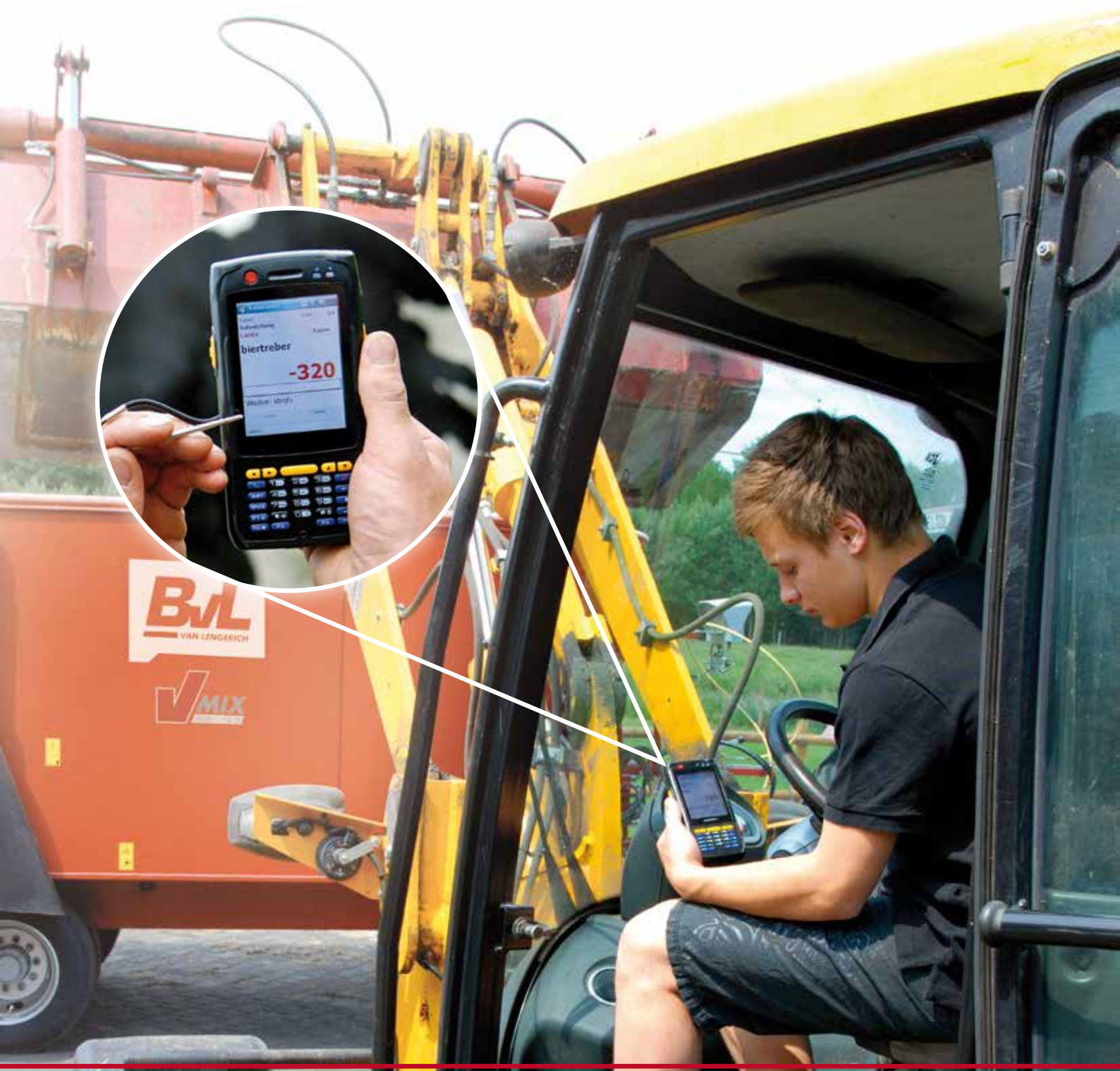
Wat gebeurt er in uw bedrijf, als u er een keer niet bent? Dankzij het V-DAIRY Feeder voermanagementsysteem kunt u ten minste het voeren controleren – vanaf overal en in real-time transmissie. De gegevens van het voeren worden namelijk volautomatisch, zonder USB stick, via Bluetooth naar de transceiver box gezonden. Zodoende kunt u zich overal ter wereld in uw webaccount inloggen en de rapporten van alle tot dan plaatsgevonden voerprocessen bekijken.



Als het voorbereidende werk in het webaccount gedaan is en alle diergroepen, voercomponenten en rantsoenen ingevoerd zijn, kan met het voeren worden begonnen.

Werken met de PDA

De PDA ondersteunt de persoon die gaat voeren bij het beladen en lossen van de voermengwagen. Alle gegevens, zoals nauwkeurigheid van het voeren, worden automatisch in het webaccount opgeslagen.





Technische gegevens

Functie	Basic	Profi	Premium	Pro
Gecontroleerde toegang tot het systeem via wachtwoord login	✓	✓	✓	✓
Backup-server (beveiliging van de gegevens)	✓	✓	✓	✓
Gegevenstransmissie in real-time (door Cloud oplossing)	✓	✓	✓	✓
Online support	✓	✓	✓	✓
Snel overzicht	✓	✓	✓	✓
Beheer van diergroepen	✓	✓	✓	✓
Beheer van componenten	✓	✓	✓	✓
Rantsoenen aanleggen	✓	✓	✓	✓
Weergave voerrantsoenen	✓	✓	✓	✓
Rapport van het voeren als PDF	✓	✓	✓	✓
Registratie van de nauwkeurigheid van het voeren	✓	✓	✓	✓
DS-gehalte per component	✓	✓	✓	✓
Weergave van de kosten per voercomponent	✓	✓	✓	✓
Voerkosten	✓	✓	✓	✓
Compatibel met alle weegcomputers	✓	✓	✓	✓
Toegang voor externe adviseurs, dierenartsen	✓	✓	✓	✓
Mengtijd vastleggen		✓	✓	✓
Nieuwsberichtenfunctie		✓	✓	✓
Volgrantsoenen aanleggen		✓	✓	✓
Voerrest laden Menu		✓	✓	✓
Opslagbeheer		✓	✓	✓
Voorraadprognoses		✓	✓	✓
Rechtenbeheer voor gebruikers		✓	✓	✓
Registratie restvoer		✓	✓	✓
Rapport van het voeren als Excel		✓	✓	✓
Interface dsp Agrosoft			✓	✓
Interface NorFor (DMS)			✓	✓
Klantenbeheer (loonbedrijven)				✓



Voertechniek

Uitkuiltechniek

Instrooitechniek

Biogastechniek

Systeemtechniek



De beste oplossing voor uw stal – voor een hoog rendement, een goede gezondheid van uw dieren en voor optimale omstandigheden voor uw koeien: hiervoor staat de naam **Bernard van Lengerich** sinds 1860. Bij ons krijgt u alles wat u nodig hebt om deze doelen te bereiken.

Wij werken kwaliteits- en waardebewust. Eerste klas opgeleide medewerkers met jarenlange ervaring geven u de garantie dat u met **BvL** de beste keuze maakt.



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Germany

Tel.: +49 5903/951-0

Fax: +49 5903/951-34

E-mail: info@bvl-group.de

www.bvl-group.de

Bernard van Lengerich Benelux

Woerdsestraat 19 · 6628 KC Altforst GLD (NL)

Tel.: +31 48 754/1563 · Fax: +31 48 754/2585

Mob: +31 651/35 73 79 · Mob: +31 653/17 62 56

E-mail: info@vanooijenbvl.nl

BvL-dealer