



# LA ESTRELLA GUÍA QUE LE AYUDA A OPTIMIZAR SU CADENA DE VALOR

Decisiones basadas en datos. Éxito predecible.







# Plataforma digital para máxima eficiencia en su empresa – todas las ubicaciones con un solo clic.

Los desafíos del moderno sector agropecuario y sus productos han aumentado de manera drástica en los últimos años – y siguen en aumento. Especialmente las grandes empresas agropecuarias, con varias ubicaciones, se enfrentan a desafíos a varios niveles si en el futuro desean ser sostenibles, socialmente aceptadas y rentables.

■ Una empresa puede disponer de instalaciones de producción en diferentes zonas rurales y, a veces, la dirección de la empresa tiene solo algunas informaciones sobre el ciclo de producción actual, sin una visión detallada del rendimiento de cada ubicación.

■ El bienestar animal será, junto con la seguridad alimentaria, un criterio de compra cada vez más importante para los consumidores – en todo el mundo.

■ Flexibilidad y rápida capacidad de actuación son factores elementales para el éxito de las empresas agrarias. Debe estar dispuesto a adaptar, a corto plazo, eslabones de la cadena de valor o a integrar a nuevos socios y proveedores en el proceso de producción.


■ Los criadores deben disponer de **documentación completa** de procesos y especificaciones de sus productos – no solo para socios comerciales y consumidores, sino también para cumplir con requisitos legales y de exportación.

■ La trazabilidad es un requisito fundamental en producción alimentaria. Esto afecta tanto al producto como a las materias primas utilizadas (por ej. pienso) y a las condiciones de producción.

■ Los reglamentos en cuanto a documentación de impacto ambiental de la producción serán más exigentes en el futuro. Para poder producir de forma rentable, los datos deben estar siempre accesibles y presentarse de forma clara.

■ Encontrar empleados cualificados para la producción agraria no es fácil. Por ello además aumentan los costes laborales. Procesos automatizados y basados en datos pueden suavizar esos factores.

Estos desafíos obligan a granjeros e integradores a obtener cada vez un mayor volumen de datos cualificados, a guardarlos y a tenerlos disponibles en todo momento. **BFN Fusion** no solo simplifica la toma eficiente de datos, sino que también genera un valor añadido para su empresa. Tareas complejas de gestión se simplifican de forma notable.

 **BFN Fusion – el software innovador que controla de forma segura toda la cadena de valor**



## «Momento estrella» para digitalización de su producción ganadera: eficiencia con innovación.

Igual que antes se usaban las estrellas para navegar por los océanos, hoy los datos le ayudan a optimizar los resultados de sus operaciones ganaderas.

**BFN Fusion** es una plataforma de software revolucionaria. Unifica todos los datos generados en las instalaciones y aporta un valor añadido a su producción. Big Data según Big Dutchman.

BFN Fusion es un hito en digitalización agraria, pero no solo para nosotros como empresa. Nuestra solución, basada en la nube, establece nuevos estándares para toda la industria. **BFN Fusion** aporta al productor una gran variedad de valores añadidos – en especial a grandes empresas con múltiples instalaciones de producción en diferentes ubicaciones.

El sistema le proporciona **datos estandarizados de todas las fases de producción y de muchos eslabones de la cadena de valor**. Fábricas de pienso, mataderos, incubadoras, silos de pienso, etc. pueden integrarse y sus datos se gestionan de forma centralizada – igual que los datos de su sistema ERP.

Como usuario, obtiene acceso sencillo y seguro a todas las informaciones relevantes para la producción – unificadas en una innovadora plataforma de nube. Por primera vez es posible monitorizar su producción sin lagunas: una sólida base de datos para posibles optimizaciones.

**BFN Fusion** también facilita documentación de todos los procesos de producción, indica potencial de optimización y consigue que su empresa sea más sostenible y más rentable.

- ✦ Tomar decisiones basadas en datos.
- ✦ Alcanzar resultados planificables.





# Preservamos nuestro nombre: gran valor añadido para su cadena de valor al completo.



### Control absoluto y máxima seguridad

**BFN Fusion** le permite consultar y valorar los datos de cada fase de producción en todo momento y desde cualquier lugar. Puede acceder a datos estandarizados y comparables de todas las áreas de producción y ubicaciones.



### Reducir costes, aumentar eficiencia, alcanzar éxitos planificables

Los datos procesados le aportan ayuda objetiva en la toma de decisiones para el control y la optimización de su producción. Además, pueden activarse procesos automatizados (por ejemplo ajustes de luminosidad y temperatura en la nave). Se visibilizan contextos y dinámicas importantes, se previenen errores y pueden recrearse fácilmente condiciones ideales de producción.



### Eliminar errores humanos, reducir carga de trabajo

Si las decisiones se toman basadas en datos, los errores personales tienen un peso mucho menor. Sus empleados pueden (re)accionar más deprisa y con más confianza. Además, los datos garantizan la transparencia y el seguimiento de todas las fases del trabajo. Procesos automatizados minimizan las visitas a las distintas ubicaciones de producción, con lo que se reduce el esfuerzo personal.



### Reducir riesgos de producción

Como criador, usted es el pleno responsable de muchos de los eslabones de la cadena de valor. **BFN Fusion** le facilita el documentar de forma sencilla toda su producción. Así tiene visión y control sobre todas las actividades y reduce los riesgos de producción.



### Crear documentación completa y segura

Las exigencias para incorporar responsabilidad civil siguen aumentando y puede resultar caro tener una documentación completa de todos los procesos y métodos de producción. Tanto si necesita documentar ecología, bienestar animal o impactos medioambientales: nuestra plataforma garantiza documentación completa y fácil de realizar.



### Reducir enfermedades y minimizar pérdidas

Para prevenir enfermedades y reaccionar de forma rápida y eficiente en caso de difundirse, es absolutamente necesario un seguimiento completo. **BFN Fusion** también aporta aquí un apoyo sin precedentes: La automatización de los datos requiere menor número de empleados en las naves y reduce así los riesgos de pérdidas y enfermedades.



### Mantenerse flexible y capaz de actuar

Como las exigencias a empresas agropecuarias cambian constantemente, debe ser flexible. **BFN Fusion** permite una máxima flexibilidad, si se trata de adaptar áreas productivas o de incorporar nuevos socios o proveedores en el proceso de producción.



FÁCIL Y SEGURO CON EL LÍDER DEL MERCADO MUNDIAL

# Big Dutchman 4.0: uso fácil, máxima seguridad. Subido a la nube con los pies en el suelo.

Vechta es una ciudad alemana situada entre Oldenburg y Münster. La región destaca por su moderna producción avícola y porcina. Desde hace más de 80 años, con numerosas soluciones prácticas y pioneras para instalaciones ganaderas, sistemas de alimentación y climatización, hacemos posible que ganaderos de todo el mundo produzcan alimentos de forma rentable y respetuosa con el medio ambiente. Con representantes en más de 80 países y más de 3 500 empleados, vamos siempre un paso por delante de la competencia.

Con el desarrollo de **BFN Fusion** continuamos con la tradición de innovar. Para nosotros, un software integrado es el siguiente paso lógico hacia la evolución digital de la industria agropecuaria. Así ayudamos a nuestros clientes a seguir optimizando su producción conforme a las leyes, de forma eficiente y sostenible.

Nuestro propio trabajo de investigación y desarrollo de equipamiento (hardware), para animales, ha influido enormemente en el desarrollo de nuestro software. Porque, ¿quién mejor que los expertos globales para buscar soluciones exigentes en explotaciones ganaderas?

La base tecnológica de **BFN Fusion** es Microsoft Azure, un servicio de computación en la nube, utilizado por muchas de las 500 empresas de mayor éxito y recomendado por incontables expertos en seguridad. Para nosotros, la seguridad no está en las estrellas, sino que está en lo más alto de nuestra lista de prioridades.

**BFN Fusion** le garantiza un almacenado de datos neutral. Sus datos no llegan a nosotros, sino que se mantienen en sus manos en todo momento.

**Como compañía establecida** con los mejores conocimientos del sector, podemos garantizar la estabilidad, la conectividad y el desarrollo continuado del sistema. Actualizaciones automáticas y copias de seguridad son un estándar para nosotros.

En pocas palabras: **BFN Fusion** es la evolución lógica de la utilización de datos en la era de la digitalización.





Sede Central de Big Dutchman en Vechta-Calveslage, Alemania



*«Desde 1938 estamos optimizando la alimentación de los animales de granja. Ahora también abastecemos a nuestros clientes – con los datos que les llevan al éxito.»*

Bernd Meerpohl, propietario de Big Dutchman

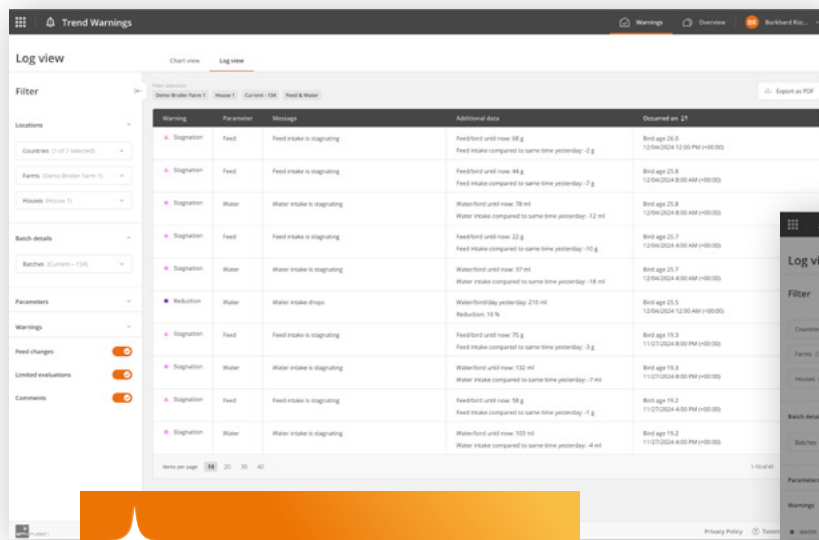


TODO LO QUE IMPORTA, DE UN VISTAZO

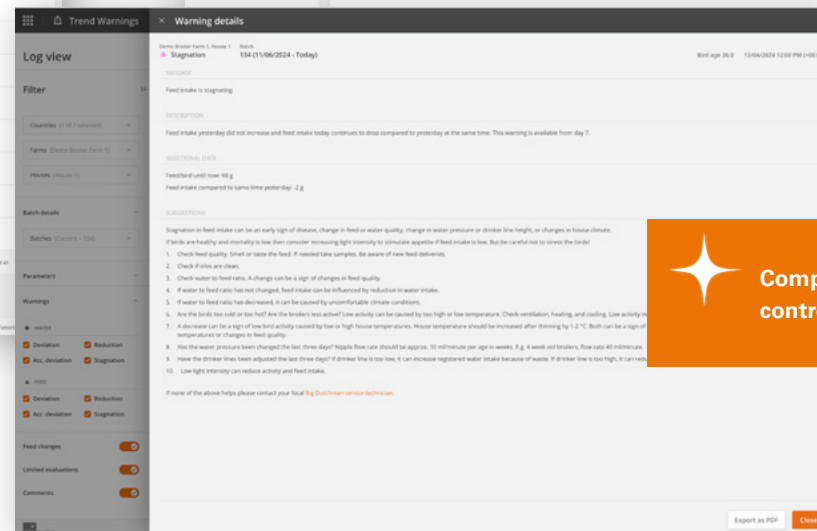
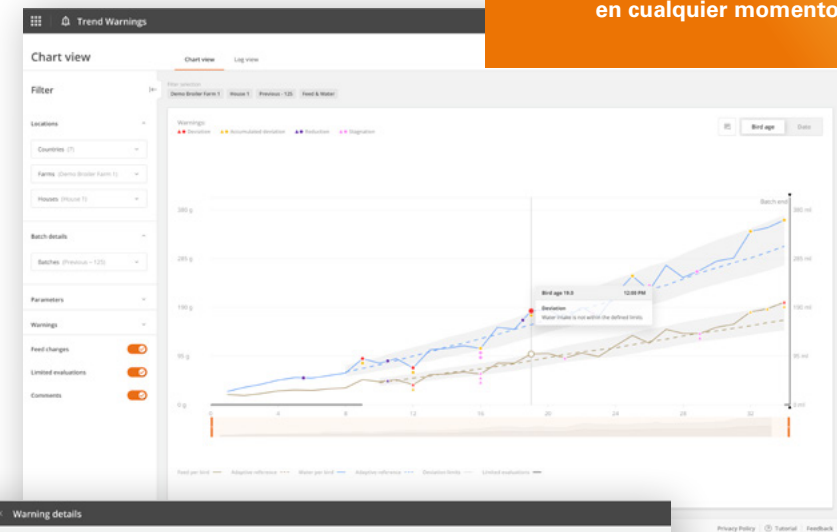
# Lograr una mirada intuitiva, ganar valiosos conocimientos.

Como solución basada en la nube, **BFN Fusion** le permite el acceso desde cualquier lugar del mundo y con cualquier dispositivo electrónico: teléfono inteligente, tableta, ordenador portátil o de sobremesa. La interfaz de usuario es fácil, intuitiva y clara – basada en lo que entendemos que es importante para las tareas diarias de producción. Así le ayudamos a mantenerse seguro en el camino del éxito.

Con el intuitivo software, se puede acceder a todos los datos en cualquier momento.



Acceso a través del portal de  
clientes de Big Dutchman:  
[my.bigdutchman.com](https://my.bigdutchman.com)



Componga su propio panel de  
control usted mismo.



TODO BAJO CONTROL

# Con la aplicación BFN Fusion tiene todo bajo control – siempre y en todo lugar.

Imagine poder supervisar e incluso dirigir su empresa desde cualquier lugar y en cualquier momento de su vida. ¡**BFN Fusion App** lo hace posible!

Con la aplicación, usted siempre tiene control absoluto sobre su(s) granja(s) – también sin estar allí. La App le permite supervisar y optimizar su cría de animales de forma más integral y más cómoda que nunca – incluyendo el acceso remoto a su ordenador de granja.



Acceso directo a su controlador de nave.



## DIFERENTES MÓDULOS DE BFN FUSION – UN OBJETIVO

# Datos de rendimiento a la vista, desarrollo comercial planificable.

**BFN Fusion** le proporciona una visión general y un control total de su cadena de producción – en todos los lugares y en tiempo real. Hay un módulo de aplicación específico para cada aspecto de su empresa. Previsiones de consumo de pienso, datos sobre el desarrollo de los animales, alertas en tiempo real en caso de desviaciones de la norma y sencillos informes sobre las cadenas de suministro.



### Boards

Supervise su producción prácticamente en tiempo real. Defina valores para la supervisión y compruébelos a nivel de empresa o incluso en sectores individuales.



### Silo

Controle sus silos y utilice los pronósticos de consumo para hacer pedidos según las necesidades.



### Reference

Monitoree su producción basándose en valores de referencia generales o propios.



### Survey

Reciba del sistema una visión centralizada de todas sus instalaciones, con datos actuales e históricos.



### Analytics

Cree informes para realizar análisis detallados de su producción y de los efectos de sus ajustes en climatización. Hay más de veinte valores clave disponibles para comparar naves o lotes.



### Account

Administre los datos de su empresa y los derechos de acceso de usuarios de forma segura y según sus necesidades.

Con el tiempo, añadiremos más módulos a medida, que sean relevantes para nuestros sectores de actividad: porcino, huevo y carne avícola. **BFN Fusion** seguirá creciendo, al igual que sus posibilidades de afrontar a la perfección los futuros retos de la industria agropecuaria.





**¿Quiere que su negocio crezca?**

**El volumen de funciones de BFN Fusion crece constantemente.**



#### **Connection**

Utilice la gestión de enlaces integrada para conectar su granja.



#### **Alarm**

Obtenga una visión general de las alarmas en todas las naves y determine cuándo se reconocieron y cancelaron.



#### **Trend Warnings**

Detecte a tiempo posibles problemas o escasez, para evitar pérdidas económicas.



#### **Export**

Recupere sus datos de forma segura en cualquier momento a través de una interfaz normalizada.



#### **Monitor**

Utilice este módulo compatible con IA para visualizar el comportamiento de los animales en la nave y seleccionar escenas importantes. Comportamientos dañinos, patrones de movimiento, distribución desigual, etc. se visualizan y se registran como transmisión en directo o a cámara rápida.



#### **Plans**

Planificar los procesos de producción de forma segura le resultará aún más fácil con el módulo «Plans». Puntos fuertes o puntos débiles de su planificación se reconocen de inmediato y desviaciones con respecto a capacidades y normas se advierten automáticamente.



#### **Tasks**

Así de claras pueden estar las tareas. Gestione fácilmente sus tareas pendientes con el módulo «Tasks». Nada se olvida, las tareas estándar permanecen en el punto de mira y todo está claramente documentado.

TESTIMONIOS DE CLIENTES DE TODO EL MUNDO

# **BFN Fusion** convence por igual a grupos empresariales y empresas familiares. ¡Convénzase usted mismo!



*Nuestro objetivo es la digitalización completa. Mediante el módulo Export, podemos conectar nuestro sistema ERP y nuestra herramienta de análisis con BFN Fusion. De este modo, tenemos el control absoluto sobre nuestros datos en todos los sistemas.*

*– General Poultry Company, Bahrein*







» Debido a la gran disponibilidad de datos,  
hemos ganado tanto en velocidad como en eficacia.  
Tenemos muchas más posibilidades de optimización y,  
en total, eso es dinero en efectivo.

– Ganadero Gerold Sterrer, granja Sterrer GmbH, Austria



Nos gusta especialmente que ahora los  
datos se guarden en la nube.  
Así podemos acceder a ellos en cualquier  
momento, desde teléfonos móviles  
o desde ordenadores portátiles.

– Ganaderos Kerstin & Michael Berger,  
granja Wolf'n Hof GmbH, Austria



# El gran salto para todos – independientemente del equipamiento que utilice.

## Su llave para la nube y la puerta al futuro

**OrbitX** es el puente que conecta su explotación con la nube. La caja, pequeña pero importante, se puede instalar fácilmente y tiene una gran transcendencia para la seguridad de la red de su granja. Como puerta de enlace IoT protege el acceso al controlador y se asegura de que solo terminales autorizados puedan enviar datos a **BFN Fusion**. Así se garantizan la integridad y la relevancia de todos los datos transmitidos a la nube.

## Todas las explotaciones conectadas, todos los datos visibles

**OrbitX** transfiere en tiempo real todos sus datos de producción y climatización a la nube de **BFN Fusion**. **OrbitX** se integra en la red ya existente de su explotación y le permite interconectar todos los datos de sus ubicaciones y granjas. **BFN Fusion** valida y estructura en tiempo real los datos de todas sus explotaciones, y usted recibe un resumen completo, detallado y comparable de los eslabones más importantes toda su cadena de valor.

## Independencia de Internet in situ

Gracias a la transferencia móvil de datos, **BFN Fusion** puede utilizarse incluso en zonas remotas que no disponen de una conexión fija a internet. Sus datos se transferirán a la nube de forma constante y segura – independientemente de dónde se encuentren sus granjas.

## Completamente despreocupado y seguro

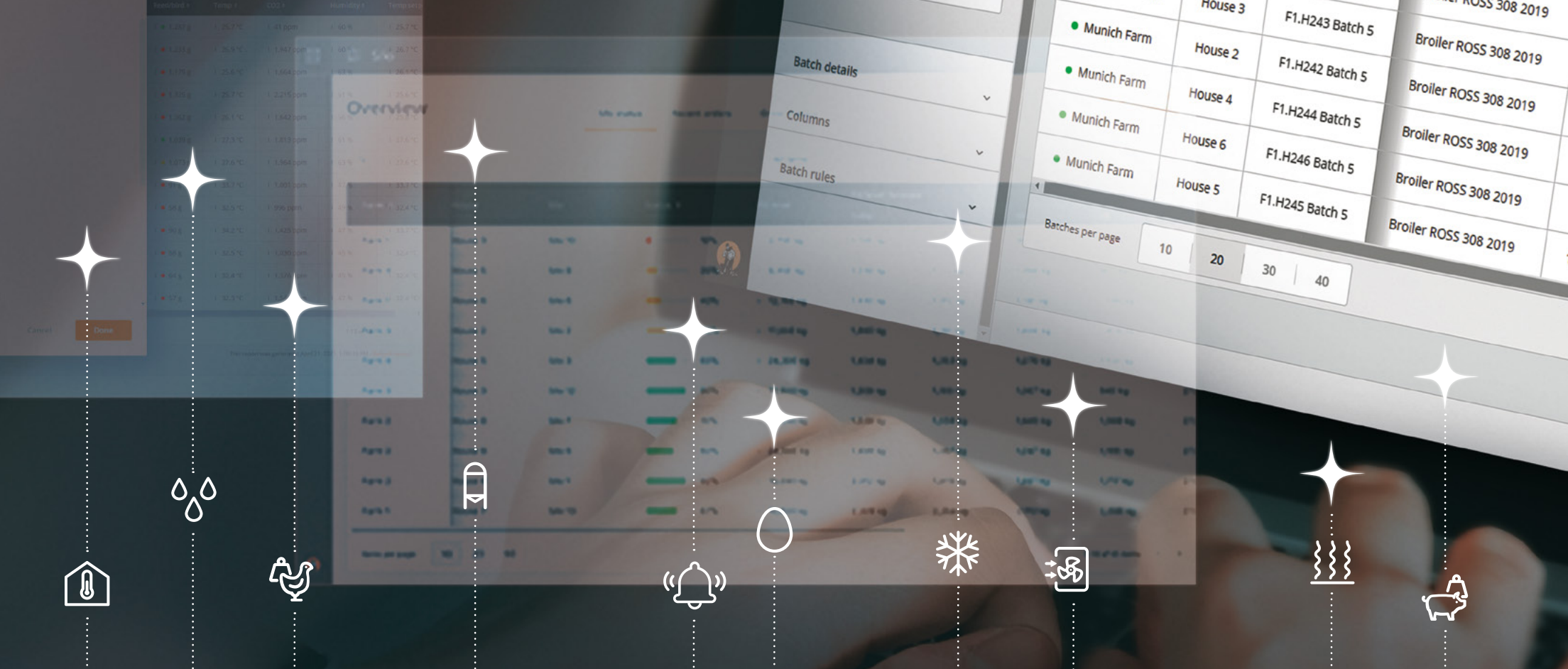
La máxima seguridad informática está garantizada: Todos los servicios, así como las actualizaciones de seguridad y de funcionalidad, se realizan automáticamente. Así, **OrbitX** se mantiene en modo actualizado, sin necesidad de que su personal de granja tenga que ocuparse del mantenimiento o servicio.

## Conectado a nivel mundial, único en el mundo

Con **BFN Fusion** y **OrbitX** seguimos fieles a nuestro objetivo de desarrollar soluciones innovadoras para la producción animal. Nuestro sistema y sus posibilidades representan un salto cualitativo en la digitalización de la industria agropecuaria y no tienen rival en todo el mundo.









CONTACTO Y SERVICIO AL CLIENTE

# El futuro comienza con un diálogo. ¿Hablamos?

Estamos convencidos de haber creado una amplia solución de software, que le ayudará a preparar su empresa para el futuro tomando decisiones basadas en datos. ¿Tiene preguntas, necesidades especiales o dudas? Nos encantaría hablar con usted.



(c) Big Dutchman International GmbH  
Auf der Lage 2 | 49377 Vechta-Calveslage | Postfach 1163 | 49360 Vechta | Alemania  
Tel.: +49 (0) 4447 8010 | correo electrónico: [info@bigdutchman.com](mailto:info@bigdutchman.com) | [www.bigdutchman.com](http://www.bigdutchman.com)

[www.bfn-fusion.es](http://www.bfn-fusion.es)