



El SmartFeed concepto alimentación forma parte de una solución total para la automatización de granjas.

Nuestras soluciones climáticas y sistemas de gestión encajan a la perfección. De este modo garantizamos una solución personalizada, en todo el mundo.



STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 

SMARTFEED

CONCEPTO ALIMENTACIÓN

Perfeccione el sistema de alimentación con SmartFeed

- Dosificación clara del pienso
- Control de los costes de alimentación
- Manejo sencillo
- Conectable con básculas de pienso Stienen
- Conectable con el ordenador de gestión PL-9400 / PL-9500 / PL-9600
- Comunicación segura con FarmConnect y FarmRemote




SmartFeed-L-ES25040

STIENEN 

Alimentación rentable

con **SmartFeed** | PFA-PFV

Los costes del pienso constituyen una partida importante del presupuesto de su granja. Con el concepto de alimentación **SmartFeed** de Stienen, no solo ahorrará tiempo, sino que ayudará a mantener bajo control el precio de coste del pienso.

Es posible adaptar a los diferentes grupos de animales y/o naves la composición y la cantidad del pienso. Además, también administrará las existencias en el silo.

De esta manera, se pueden lograr los mejores resultados en el ámbito del crecimiento y de la conversión alimenticia.



Ordenador de gestión

Al conectar el ordenador de gestión al sistema de alimentación **SmartFeed**, dispondrá siempre de las cifras correctas de sus animales.

Basándose en los datos sobre los animales almacenados en su ordenador de gestión, el ordenador de alimentación calcula automáticamente yprecisamente la cantidad de pienso a dosificar. El ordenadorde alimentación comunica las cantidades de pienso dosificadasal ordenador de gestión, que, a su vez, utiliza estos datospara determinar la proporción agua/pienso correcta.

Esto le dará una clara visión del bienestar y del rendimiento de sus animales.

FARMCONNECT (opcional)

El software para granjas FarmConnect reúne datos actuales e históricos de todos los ordenadores de control de su granja, los combina entre sí y los presenta en resúmenes, gráficas y tablas comprensibles.

Con FarmConnect tendrá acceso a los datos de su granja. Estará conectado con su granja en todo momento y en cualquier parte del mundo, y podrá intervenir inmediatamente en caso necesario.

PFB-35 / PFB-70

Conectando el PFA-9400 o PFV-9400 a una báscula de pienso de Stienen, tendrá un control total sobre su sistema de alimentación **SmartFeed**.

Las básculas de pienso PFB-35 y PFB-70, con capacidades de 35 y 70 litros, respectivamente, registran las cantidades de pienso dosificadas basándose en mediciones del peso muy precisas.

Ambas básculas están equipadas con un chip de memoria en el que se guardan todos los ajustes.

Así se conservan en cualquier circunstancia.

FARMREMOTE (opcional)

El sistema de alimentación **SmartFeed** está equipado con una función remota especial, por lo que está preparado para ver y gestionar a distancia datos de nave actuales desde un móvil, tableta u ordenador.

La interfaz WEB-SEC de Stienen garantiza una conexión segura.



SPECIFICACIONES SMARTFEED | PFA-PFV

PFA-9400 versus PFV-9400

sistemas de alimentación sinfín o con válvulas

El PVA-9400 y el PFV-9400 tienen muchas similitudes. Ambos los sistemas son aptos para controlar el proceso de alimentación para varios grupos de animales y/o naves. Por ejemplo, alimentar gallos y gallinas de diferentes edades, repartidos en varios grupos y/o naves. Puede ajustar las horas de alimentación y las cantidades de pienso para cada ciclo de alimentación. El sistema de alimentación con válvulas puede ser programado de antemano por usted o su instalador ajustando una o varias curvas de alimentación.

El sistema de alimentación sinfín PFA-9400 se usa en explotaciones de gallinas ponedoras y pollos de engorde. El sistema de alimentación con válvulas PFV-9400 es apto en particular para animales reproductores.

POSIBILIDADES ESTÁNDAR	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
Apto para	6 naves	20 grupos animales	4 grupos animales
Silos de reserva	16	16	16
Componentes	8	8	8
Sistemas de transporte/descarga	6	10	4
- Sinfín de descarga opcional con sensor opcional	✓	-	-
- Temporizador, programables en discreción	1	12	12
Ciclos de alimentación por día	24	24	24
Curvas de alimentación por temporizador	✓	-	-
Curvas disponibles por grupo de animales	-	6	6
Alarmas externas	20	20	20
Válvulas	-	60	12

OPCIONES DE AMPLIACIÓN	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
Válvula desviadora para el control de 2 o más sistemas de transporte	✓	✓	✓
Comunicación por tarjeta RS-485	✓	✓	✓
Ampliación funcional por módulo/Bus FN	✓	✓	✓
Preparar pienso para el ciclo siguiente		✓	✓
Vaciar la tolva de almacenamiento bajo la báscula de pienso	✓	✓	✓

ENTRADAS Y SALIDAS	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
Salidas de relé 230Vac/2A	6	0	6
Salidas digitales 35Vdc/30mA	3	0	3
Relé de fallo 24Vdc/2A	1	1	1
Alimentación 24Vdc/120mA	1	0	1
Alimentación 24Vdc/30mA	1	0	1
Alimentación (báscula de pienso) 24Vac/25VA	1	0	1