



Het SmartFeed voerconcept is onderdeel van een totaal oplossing voor stalautomatisering.

Onze klimaatoplossingen en managementsystemen sluiten naadloos op elkaar aan. Op deze manier garanderen wij een op maat gemaakte oplossing, wereldwijd.

SMARTFEED

VOER CONCEPT



Perfectioneer uw voersysteem met **SmartFeed**

- Overzichtelijk voerdoseren
- Beheersbare voerkosten
- Eenvoudige bediening
- Koppelbaar met Stienen voerwegers
- Koppelbaar met PL-9400 / PL-9500 / PL-9600 managementcomputers
- Beveiligde communicatie met FarmConnect en FarmRemote

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

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

STIENEN 


SmartFeed-NL25040

STIENEN 

Kostenefficiënt voeren

Met **SmartFeed** | PFA-PFV

Voor iedere pluimveehouderij vormen de voerkosten een belangrijke factor binnen het bedrijf. Met het **SmartFeed** voerconcept van Stienen beheerst u deze kosten voortaan op efficiënte en zorgvuldige wijze.

U beheert zelf de silovoorraden en kunt verschillende voercomponenten mengen en doseren voor de verschillende diergroepen en/of stallen.

Op deze wijze behaalt u de beste resultaten op gebied van groei en voerconversie.



Managementcomputer

Door de Stienen pluimveemanagementcomputer toe te voegen aan uw **SmartFeed** voersysteem, beschikt u altijd over de juiste dieraantallen.

Op basis van de dieergegevens in uw managementcomputer berekent de voercomputer automatisch en nauwkeurig de hoeveelheid te doseren voer. De voercomputer geeft de gedoseerde hoeveelheden door aan de managementcomputer die deze gegevens weer gebruikt om de juiste water/voer-verhouding te bepalen.

Dit geeft u een duidelijk inzicht in het welzijn en de prestaties van uw dieren.

FARMCONNECT (optioneel)

De FarmConnect bedrijfssoftware verzamelt alle actuele en historische gegevens van alle regelcomputers op uw bedrijf, combineert deze data met elkaar en presenteert ze in duidelijke overzichten, grafieken en tabellen.

Met FarmConnect hebt u toegang tot uw bedrijfsdata. U bent altijd en overal ter wereld met uw bedrijf 'connected' en kunt meteen ingrijpen, indien noodzakelijk.

PFB-35 / PFB-70

Door de PFA-9400 of PFV-9400 te koppelen aan een voerweger van Stienen hebt u volledige controle over uw **SmartFeed** voersysteem.

De PFB-35 en PFB-70 voerwegers met inhouden van 35 resp. 70 liter registreren de gedoseerde voerhoeveelheden op basis van zeer nauwkeurige gewichtsmeting.

Beide voerwegers zijn uitgerust met een geheugenchip waarin alle instellingen opgeslagen worden.

Zo blijven de instellingen onder alle omstandigheden behouden.

FARMREMOTE (optioneel)

Met de remote-functie op uw **SmartFeed** voercomputer leest u de actuele gegevens op afstand vanaf uw smartphone, tablet of pc uit en bedient u de voercomputer vanuit uw luie stoel.

De WEB-SEC-interface van Stienen garandeert een veilige verbinding.



SPECIFICATIES SMARTFEED | PFA-PFV

PFA-9400 versus PFV-9400

vijzelvoersysteem of ventielvoersysteem

De PVA-9400 en de PFV-9400 hebben veel overeenkomsten. Beiden zijn geschikt voor het aansturen van het voerproces voor meerdere diergroepen en/of stallen. Bijvoorbeeld het voeren van hennen en hanen van verschillende leeftijden, verdeeld over meerdere groepen en/of stallen. U kunt de voertijden en de voerhoeveelheden van beide systemen per voerbeurt instellen. Het voersysteem kan door u of door uw installateur vooraf geprogrammeerd worden door het instellen van een of meerdere voercurven.

Het PFA-9400 vijzelvoersysteem wordt toegepast bij slachtkuikens en legkippen. Het PFV-9400 ventielvoersysteem wordt met name toegepast bij moederdieren.

STANDAARD MOGELIJKHEDEN	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
Geschikt voor	6 stallen	20 diergroepen	4 diergroepen
Vorraadsilo's	16	16	16
Componenten	8	8	8
Transport-/afvoersystemen	6	10	4
- Optionele afvoervijzel met optionele sensor	✓	-	-
- Schakelklok, vrij programmeerbaar	1	12	12
Voertijden per etmaal	24	24	24
Voercurve per schakelklok	✓	-	-
Beschikbare curven per diergroep	-	6	6
Externe alarmen	20	20	20
Ventielen	-	60	12

UITBREIDINGSOPTIES	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
Wisselklep voor aansturing van 2/meer transportsystemen	✓	✓	✓
Communicatie via RS-485 print	✓	✓	✓
Functionele uitbreiding via module/FN-bus	✓	✓	✓
Vorraad aanmaken volgende voerbeurt	✓	✓	✓
Leegdraaien opvangbak onder de weger	✓	✓	✓

INGANGEN EN UITGANGEN	PFA-9400	PFV-9400	PFV-9412
Relaisuitgangen 230Vac/2A	6	0	6
Digitale uitgangen 35Vdc/30mA	3	0	3
Storingsrelais 24Vdc/2A	1	1	1
Voedingsspanning 24Vdc/120mA	1	0	1
Voedingsspanning 24Vdc/30mA	1	0	1
Voedingsspanning (voerweger) 24Vac/25VA	1	0	1