



PFA-9200

Uiterst nauwkeurig vijzelvoersysteem voor de pluimveehouderij

- Voermanagementcomputer met vijzelaansturing voor meerdere stallen en diergroepen
- Communicatie met de Stienen voerwegers
- Diermanagement i.c.m. de PL-9200
- Instellen en registreren van voerbeurten, voerhoeveelheden per dier en voersamenstelling
- Programmeren van alternatieve componenten
- Silo rest vermenging
- Gemakkelijk uit te breiden door modulaire opbouw
- Stuurt max. 6 vijzels aan i.c.m. 1 voerweger
- Schakelen van verlichting, waterkleppen en voermachines
- 10 externe alarmeringen



De PFA-9200 vormt in combinatie met een Stienen voerweger een uiterst nauwkeurig vizelvoersysteem

Voerkosten zijn een belangrijke factor in elk bedrijf. Door de PFA-9200 te koppelen aan een Stienen voerweger beheerst u deze kostenpost voortaan efficiënt en zorgvuldig. De PFA-9200 maakt het mogelijk om verschillende grondstoffen te mengen en vervolgens te doseren voor de verschillende diergroepen. U beheert bovendien de silovoorraden. Zo heeft u altijd een duidelijk overzicht van de actuele situatie van uw voersysteem. Deze voermanagementcomputer is door zijn vizelaansturing uitstekend geschikt voor het voeren van meerdere stallen. Omdat iedere pluimveehouderij anders is, worden alleen die regelfuncties geactiveerd die in uw situatie van toepassing zijn. Hierdoor blijft de bediening van de PFA-9200 eenvoudig en overzichtelijk.



Technische specificaties PFA-9200

Algemeen

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- 50VA aansluitwaarde
- beschermklasse: IP-54
- afmetingen: 305 x 232 x 150mm
- ABS behuizing
- min. omgevingstemp.: -5°C
- max. omgevingstemp.: 40°C

Ingangen

- 3 digitale ingangen

Uitgangen

- 6 relaisuitgangen 230Vac/2A
- 3 digitale uitgangen 35Vdc/30mA
- 1 storingsrelais 24Vdc/2A
- 1 voedingsspanning 24Vdc/120mA
- 2 x voedingsspanning 24Vdc/30mA
- 1 voedingsspanning 24Vdc/25VA t.b.v. een voerweger

Enkele functionaliteiten

- geschikt voor max. 6 stallen
- mengt max. 8 grondstoffen uit max. 16 silo's
- overzicht silovoorraden
- te combineren met een PFB-SV (wisselklep) voor bijv. het voeren van hanen en hennen
- efficiënt aansturen van het voersysteem d.m.v. een sensor

Opties

- functionele uitbreiding d.m.v. Module-bus en/of FN-bus
- communicatie via RS-485 print



Stienen voerweger



In combinatie met de voerwegers van Stienen BE heeft u totale controle over uw voersysteem. De voerwegers PFB-35 en PFB-70 (met een inhoud van 35 resp. 70 liter) registreren de gevoerde hoeveelheid voer op basis van een zeer nauwkeurige gewichtsmeting. Beide voerwegers zijn uitgerust met een geheugenchip waarin alle instellingen bewaard worden. Mocht de spanning wegvallen, blijven de instellingen behouden. Voor het aanmaken en mengen van grote porties voer heeft Stienen BE de PFS-16 ontwikkeld.

PL-9200 managementcomputer



Wanneer u de PFA-9200 koppelt aan de PL-9200 beschikt u te allen tijde over de juiste dierenantallen. Aan de hand van die gegevens berekent de PFA-9200 automatisch en nauwkeurig de te doseren hoeveelheid voer voor uw dieren. Vervolgens koppelt de PFA-9200 de gevoerde hoeveelheid terug naar de PL-9200 die deze gegevens gebruikt om de juiste water-/voerhouding weer te geven. Met deze informatie heeft u een duidelijk inzicht in het welzijn en de prestatie van uw dieren.

