

PL-9000

complete stalcomputer
voor uw pluimveebedrijf

- Regelt alle vitale processen, zoals klimaat, voer, water, licht, tel- en klokfuncties
- Geschikt voor 2 klimaatzones
- Niet gebruikte functies houdt u buiten beeld
- Exact af te stemmen op uw bedrijfs situatie
- Groot grafisch display voor compleet staloverzicht
- Snel en gemakkelijk in te stellen
- Beveiligde communicatie met FarmConnect



PL-9000

regelt vrijwel alle vitale processen in uw pluimveebedrijf

Deze pluimveecomputer is uitermate geschikt voor een stal met 2 klimaatzones. Hij regelt, bewaakt en bestuurt automatisch de ventilatie, verwarming, verlichting, luchtvochtigheid en CO₂. Een optimaal stalklimaat wordt zo gegarandeerd. Door de aanwezige groeicurven groeit het klimaat mee met uw dieren. Het grote display met grafische weergave geeft u in één oogopslag een compleet overzicht van uw stal. De PL-9000 is eenvoudig te bedienen door middel van druktoetsen. Door ongebruikte functies buiten beeld te houden, blijft de aansturing zeer overzichtelijk.

PFB-35/70

voerweger

Voerkosten zijn een belangrijke factor in uw bedrijf. Door voerweginstallatie toe te voegen aan uw PL-9000 heeft u een nauwkeurig overzicht van de voeropname van uw dieren.

De PL-9000 functioneert door middel van pulsterugmelding als registratiepaneel van uw voer- of siloweger.



EGM

liermotor



De EGM motoren zijn speciaal ontwikkeld voor het regelen van luchtinlaat-systemen in de intensieve veehouderij. De EGM is uitgevoerd met een robuuste borstelloze 24 Volt motor met een trekkracht van 100 respectievelijk 250 kilo. De ingebouwde microprocessor bewaakt continu het maximaal koppel, zodat schade door overbelasting wordt voorkomen. De EGM-serie wordt standaard geleverd met een kabeltrommel en is leverbaar met een 0-10V aansturing of een potentiometer-terugmelding. In combinatie met een intelligent eindstation kan de EGM-CA de motor aansturen en zijn exacte positie terugmelden d.m.v. communicatie over één en dezelfde kabel. Hierdoor wordt de benodigde bekabeling tot een minimum gereduceerd wat een mooie kostenbesparing tot gevolg heeft.

Technische specificaties

Algemeen	
Voedingsspanning	230Vac - 50/60Hz
Aansluitwaarde	30VA
Afmetingen	300x230x155
ABS-behuizing	✓
Beschermklasse	IP 54
Ingangen	
Temperatuursensoren	5
Pulsingangen voor tellers, meetventilatoren etc.	3
Ingangen 0-10Vdc t.b.v. RV sensor, druksensor etc.	4
Uitgangen	
Relaisuitgangen van 230Vac/2A	9
Uitgangen 0-10Vdc	5
Voedingsspanning 24Vdc/80mA	3
Voedingsspanning 12Vdc/15mA	1
Storingsrelais 24Vdc/2A	1
Opties	
Communicatie via RS-485 print	✓
Functionele uitbreiding d.m.v. module-bus	✓

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.

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE 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.