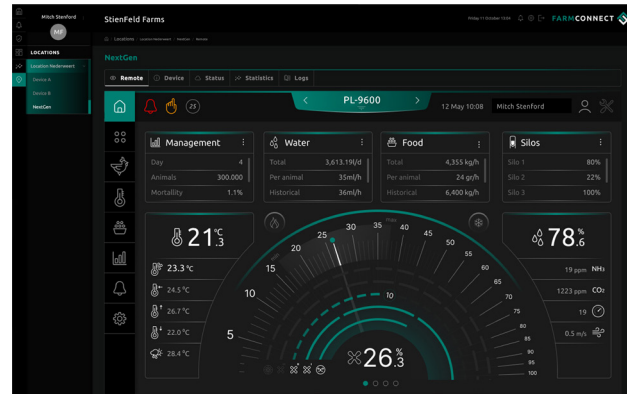


FARMCONNECT

De FarmConnect bedrijfssoftware verzamelt alle actuele en historische gegevens van alle regelaars 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.



CL-5400

KLIMAAT REGELAAR



Voor natuurlijk geventileerde stallen

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. Klimaat-oplossingen, 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 



CL-5400-L-NL25060

STIENEN 

- 1 Ventilatorgroep en 12 onafhankelijke gordijnregelingen
- Meteocompensatie
- Aansturing van 4 temperatuurregelingen en 2 koelingen
- 6 intensiteit geregelde schakelklokken, eventueel met schemerschakelaar
- Noodstop en beknellingsbeveiliging
- Dagelijks automatische, korte open/dicht-gordijnsturing
- Beveiligde communicatie met FarmConnect

Constance controle

De CL-5400 is voorzien van vrijwel alle mogelijke ventilatie-regelingen die in de moderne rundveehouderij voorkomen.

U hebt de constante controle over het stalklimaat en kunt het, waar nodig, bijstellen.



NATUURLIJKE VENTILATIE

De CL-5400 rundveecomputer beschikt over een ventilatiegroep en twaalf gordijnregelingen. Deze regelingen zijn gekoppeld aan verschillende temperatuursensoren en zijn afzonderlijk in te stellen. Op basis van de gemeten staltemperatuur stuurt de computer de gordijnen verder open of dicht.

De CL-5400 is voorzien van meteocompensatie. Samen met het weerstation en de regensensor zorgt de rundveecomputer dat regen- en windinvloeden op het stalklimaat zoveel mogelijk beperkt worden. De afzonderlijke ventilatiegroepen worden op basis van windsnelheid, windrichting en regen gecorrigeerd. Daarna worden de bijbehorende gordijnen verder open of dicht gestuurd. Het weerstation kan met meerdere stallen tegelijk communiceren.

Verder is de CL-5400 voorzien van een beknellingsbeveiliging en een dagelijkse, automatische, korte open/dicht-sturing om een lange levensduur van de gordijnen te garanderen.

ECO-PROP

De ECO-Prop recirculatieventilator van Stienen is nauwkeurig regelbaar met de SPM of MPM vermogensregelaar.

De recirculatieventilator onderscheidt zich door zijn uiterst energiezuinige karakter. Met zijn grote diameter verplaatst deze ventilator dezelfde hoeveelheid lucht als de gebruikelijke, kleinere ventilatoren, maar dan met een veel lager toerental.

Dit heeft drie voordelen:

- Een aanzienlijke besparing in energie
- Een laag geluidsniveau
- Minder tocht- en/of uitdrogingsverschijnselen



ELM-150 MOTOREN

De CL-5400 werkt samen met twee typen ELM-150 motoren:

- ELM-150C voor de aandrijving van gordijnen
- ELM-150V voor de aandrijving van luchtinlaatkleppen



SPECIFICATIES CL-5400

ALGEMEEN

Voedingsspanning	230Vac-50/60Hz
Aansluitwaarde	30VA
Beschermklasse	IP 54
Afmetingen	230 x 320 x 155 mm
Behuizing	ABS
Min. omgevingstemperatuur	-5°C
Max. omgevingstemperatuur	40°C

STANDAARD MOGELIJKHEDEN

Digitale ingangen voor schemerschakelaars en/of tellers	3
Temperatuuringangen	5
0-10V ingangen voor RV-, CO2-, NH3-sensor	4
Relaisuitgangen voor koeling en verwarming	9
0-10V uitgangen voor licht en ventilatie	5
Storingsrelais 24Vdc/2A	1
Voedingsspanning 24Vdc/80mA	2
Voedingsspanning 12Vdc/25mA	1

UITBREIDINGSOPTIES

Functionele uitbreiding d.m.v. module-bus	✓
Communicatie via de RS-485 print	✓
Weerstation	✓