

Rundveecomputer CL-5400

Aangezien de CL-5400 is voorzien van vrijwel alle mogelijke ventilatieregelingen die in de moderne rundveehouderij voorkomen, kunt u constante controle en bijstelling uitoefenen over het stalklimaat. De rundveecomputer beschikt over een ventilatiegroep en 8 gordijnregelingen. Deze regelingen zijn afzonderlijk in te stellen en gekoppeld aan verschillende temperatuursensoren. Aan de hand van de gemeten temperatuur stuurt de regelaar de gordijnen omhoog of omlaag. De CL-5400 is bovendien 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 waarna de bijbehorende gordijnen open/dicht gestuurd worden. Het weerstation kan met meerdere stallen tegelijk communiceren. Om veiligheid en levensduur omtrent de gordijnen te garanderen is de CL-5400 voorzien van een beknellingsbeveiliging en een dagelijkse automatische korte open-/dichtsturing.



Kenmerken:

- klimaatregeling in natuurlijk geventileerde stallen
- beschikt over 1 ventilatiegroep en 8 onafhankelijke gordijnregelingen
- voorzien van meteocompensatie
- aansturing van 4 temperatuurregelingen en 2 koelingen
- 6 intensiteit geregelde schakelklokken eventueel voorzien van een schemerschakelaar
- veiligheid gegarandeerd door noodstop en beknellingsbeveiliging
- dagelijks automatische korte open-/dichtsturing van de gordijnen
- beveiligde communicatie met FarmConnect

Technische gegevens:

Voedingsspanning:	230 Volt, 50/60 Hz
Aansluitwaarde:	30 VA
Afmetingen:	230 x 320 x 155 mm
Beschermklasse:	IP-54
Behuizing:	ABS
Minimale omgevingstemp.:	-5 °C
Maximale omgevingstemp.:	40 °C
Digitale ingangen t.b.v. de schemerschakelaars en/of tellers:	3
Temperatuuringangen:	5
Ingangen 0-10 V t.b.v. rv-sensor e.d.:	4
Relaisuitgangen t.b.v. koelingen, verwarmingen e.d.	9
Uitgangen 0-10 V t.b.v. licht en ventilatieregelingen:	5
Voedingsspanning 24 Vdc/25 mA:	1
Voedingsspanning 24 Vdc/80 mA:	3
Alarmrelais: 24Vdc/2A	1

Opties:

- functionele uitbreiding d.m.v. module-bus
- communicatie via RS-485 print
- weerstation PL-Meteo
- Rain-1 regenmelder (schakelcontact)

Omschrijving:	Artikelcode:
CL-5400 Rundveecomputer 8 gordijnregelingen, 4 thermostaten 3 aan/uit klokken, 3 geregelde klokken	13800300
CL-5400-i Rundveecomputer inbouw 8 gordijnregelingen, 4 thermostaten 3 aan/uit klokken, 3 geregelde klokken	13800302
PL-METEO externe module t.b.v. PL/CL	25100141
RAIN-1 regenmelder voor CL-5400 (contact)	13800350
Installateurshandleiding CL-5400 Rundveecomputer	13800310
Gebruikershandleiding CL-5400 Rundveecomputer	13800312