



CB-4000

Régulateur de climat simple et efficace pour votre élevage avicole

- Ordinateur de climatisation pour un bâtiment d'élevage avicole avec deux zones d'entrée d'air
- Dispose de compteurs pour indiquer le rapport eau/aliments
- Contrôle la température ambiante dans le bâtiment
- Dispose de diverses régulations de compensation
- Commande de 2 régulations de chauffage
- Commande de 2 régulations de refroidissement
- Pourvu d'une fonction d'alarme
- Ventilation réglable dans 2 groupes et en 6 étapes
- Indication de la ventilation et de la température actuelles en un seul coup d'œil
- Communication sécurisée avec **FarmConnect**

Le CB-4000: régulation de climat économique pour votre exploitation avicole. Le CB-4000 régule le climat ambiant dans une salle pourvue de maximum deux groupes d'entrée d'air. La régulation est simple et efficace. Le régulateur est pourvu de deux écrans qui vous informent de la température et de la ventilation actuelles dans le bâtiment et dispose de régulations telles que ventilation, chauffage, refroidissement et courbes de croissance (4 points de réglage). La régulation de compensation de la température prévient les chutes rapides de température dans votre bâtiment d'élevage. Le CB-4000 surveille la température ambiante et le refroidissement est automatiquement activé si la température devient trop élevée. Avec les entrées de compteur spéciales pour l'eau et les aliments, le CB-4000 est par ailleurs en mesure d'afficher le rapport eau/aliments. Vous pouvez ainsi régler et superviser les besoins de base de vos animaux de façon simple et efficace.



Spécifications techniques CB-4000

Généralités

- tension d'alimentation 230VCA - 50/60Hz
- classe de protection IP-54
- puissance connectée 30VA
- dimensions : 300 x 230 x 120mm
- température ambiante min.: -5°C
- température ambiante max.: 40°C

Entrées

- 4-6 capteurs de température
- 0-2 entrées 0-10VCC
- 1 entrée ventilateur de mesure

Sorties

- 7 sorties relais 230VCA/2A
- 5 sorties 0-10VCC
- 1 relais de panne 24VCC/2A
- 1 tension d'alimentation 24VCC
- 1 tension d'alimentation 30VCC
- 1 tension d'alimentation 12VCC

Options

- 2 compteurs pour enregistrement eau et aliments (via circuit imprimé TCB4-2P)
- 4 sorties relais 230 VCA / 2 A via circuit imprimé TCB4-2P
- communication via circuit imprimé RS-485

AQC



Grâce aux excellentes propriétés aérodynamiques du débitmètre et du clapet de réglage (double ou quadruple), l'AQC permet une régulation de ventilation très fiable. Combiné avec un ordinateur de climatisation de Stienen, l'AQC peut être utilisé comme unité de mesure et de régulation dans un système d'extraction centralisée et comme unité de mesure et d'étranglement sous les gaines de ventilation. Avec cette unité, la capacité de ventilation peut être réglée à partir de 0,4 m/s. L'AQC est fourni de façon standard avec une prise spéciale garantissant un montage sans problème.

FarmConnect



FarmConnect est le système innovant de Cloud Computing de Stienen BE. Avec la passerelle IP-485, vous avez accès aux données de votre exploitation agricole où que vous soyez dans le monde. Toute l'information de gestion provenant des ordinateurs de processus est sauvegardée dans le centre de données « dans le nuage ». Vous pouvez vous connecter par le biais d'un navigateur Internet sécurisé SSL. Du fait que toutes les données sont centralisées, même si elles proviennent éventuellement de plusieurs sites, vous avez immédiatement un aperçu complet. Avec FarmConnect, vous êtes « connecté » à votre entreprise partout dans le monde.

Moteurs de treuil EGM



Les moteurs EGM sont spécialement conçus pour la régulation des systèmes d'admission d'air dans les exploitations d'élevage intensif. L'EGM est équipé d'un robuste moteur sans balais de 24 volts avec une force de traction de 100 respectivement 250 kilos. La série EGM est fournie de façon standard avec un tambour d'enroulement et est livrable avec un signal de commande 0-10 V ou un retour de potentiomètre.

