FARMCONNECT

El software para granjas FarmConnect reúne datos actuales e históricos de todos los ordenadores de control de su granja, los combina entre sí y los presenta en resúmenes, gráficas y tablas comprensibles.

Con FarmConnect tendrá acceso a los datos de su granja.

Estará conectado con su granja en todo momento y en cualquier parte del mundo, y podrá intervenir inmediatamente en caso necesario.





STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Nuestra empresa mantiene por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN

BO-AIR CL

CONTROL AVANZADO DE CORTINAS



Para la ganadería de vacuno

- Para controlar 2 cortinas (conectables directamente)
- Control intuitivo mediante pantalla táctil
- Estación meteorológica para la detección de lluvia y la medición de la velocidad y la dirección del viento (opcional)
- Ventilación óptima mediante ventilación por cumbrera o ventiladores de circulación
- Control sencillo de la calefacción y/o la refrigeración
- Varias unidades Bo-Air pueden comunicarse con una única estación meteorológica
- Control remoto a través de FarmConnect (opción futura)

Bo-Air-CL-L-ES26110

STIENEN



Ventilación óptima

Para que el entorno del establo sea óptimo para tu ganado, es necesaria una ventilación óptima.

Con el nuevo e innovador controlador climático Bo-Air CL, podrás controlar eficazmente tus cortinas y conseguir el flujo ideal de aire fresco en el establo.

Una estación meteorológica opcional garantiza un funcionamiento óptimo de tus cortinas en función de las condiciones meteorológicas.

BO-AIR CL CARACTERÍSTICAS



ENTRADAS
- Temperatura interior (I)
- Temperatura interior (D)
- Sensor de temp. exterior

SALIDAS
- Ventilación por cumbrera o de circulación (0-10V)
- Ventilador del túnel (1 nivel)
- Entrada del túnel
- Refrigeración
- Calefacción

ALARMA

CONECTIVIDAD
- Ethernet
- FamConnect *(futuro)*
- Multicontrolador

ESTACIÓN METEOROLÓGICA
- Velocidad del viento
- Dirección del viento
- Detección de lluvia

SYSTEMA DE CONTROL DE CORTINAS
- Motores de cortinas I/D
- Salida de relé de apertura/cierre (MONO/TRI)
- Retroalimentación de posición (Ω or V)
- Interruptores de límite de apertura/cierre
- Mandos manuales de apertura/cierre

ESPECIFICACIONES BO-AIR CL

GENERAL

Dimensiones externas (L × An × Al)	150 × 370 × 285 mm
Carcasa	IP54
Temperatura ambiente	0-45°C
Tensión de alimentación	240Vac - 50/60Hz
Fuente de alimentación	12/24Vdc
Sensores de temperatura	3
Relé de alarma	Max. 24Vac/dc 2A

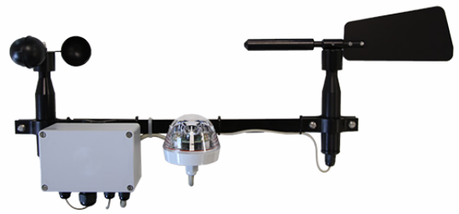
CONTROL DE CORTINAS

Relé de cortina izquierda/derecha	Max 440Vac 6A, 24Vdc coil voltage
Entradas digitales para interruptores de fin de carrera	Left curtain closed Left curtain open Right curtain closed Right curtain open
Entrada analógica de retroalimentación	Positie linker gordijn motor Positie rechter gordijn motor

ENTRADAS Y SALIDAS

Entradas de temperatura	Temperatura interior (izquierda), temperatura interior (derecha), temperatura exterior
Entradas analógicas	Dirección del viento
Entradas digitales	Velocidad del viento, detección de lluvia
Salidas de relé	Heating, cooling, tunnelventilator,ala Calefacción, refrigeración, ventilador de túnel, alarma
Salidas analógicas	Ventilación en la cumbrera/ventiladores de circulación, entrada del túnel

ESTACIÓN METEOROLÓGICA (opcional)



Al añadir una estación meteorológica a tu controlador de cortinas, podrás reaccionar de forma inmediata a las condiciones meteorológicas del momento. ¡Podrás ajustar la posición de tus cortinas con antelación para conseguir un clima óptimo!

Opcionalmente, los datos de la estación meteorológica se pueden compartir con varios controladores.

