

## FARMCONNECT (opcional)

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.



## BRAVO TOUCH

# CLIMA CONTROL



## Tecnología touch

- Fácil manejo gracias a nuestra nueva pantalla táctil capacitiva de gran nitidez
- Menú y funciones fáciles de manejar mediante iconos
- Navegación sencilla
- Disponible en diferentes variantes de salida de ventilador 6A / 10A / 0-10V
- Fácil de instalar

## STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos 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 son 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** 



BravoTouch-L-ES25010

**STIENEN** 

## Nuevo Bravo Touch

La nueva generación BRAVO TOUCH, equipada con una pantalla táctil, puede aplicarse perfectamente a todo tipo de ventilación y calefacción o refrigeración en la industria ganadera actual.

BRAVO TOUCH combina el control climático con facilidad y sencillez.



## CAPACIDADES



### Ventilación

BRAVO TOUCH ofrece la flexibilidad necesaria para trabajar con distintos tipos de diseños de ventilación. Admite control de 0-10 V o TRIAC integrado para equipos de ventilación con o sin compuertas y control de entrada de aire.



### Calefacción/refrigeración

Ajuste los equipos de calefacción y/o refrigeración, como calefactores de gas, paneles refrigerantes, sistemas de calefacción/refrigeración por suelo radiante o equipos de aire acondicionado, no sólo antes o después de que los ventiladores funcionen al mínimo o máxima capacidad, sino siempre que lo desee. Optimice los ajustes a lo largo del tiempo resultados de producción al mínimo coste energético.



## ENTRADAS DE SENSORES



### Temperatura

Añada sensores de temperatura dentro y alrededor de la casa y BRAVO TOUCH ajustará continuamente las salidas de control para mantener una temperatura constante. continuamente las salidas de control para niveles de temperatura constantes dentro de los límites que se establezcan.



### Dióxido de Carbono

Muy recomendable cuando se utiliza cualquier tipo de calefactor de gas. El BRAVO TOUCH utilizará automáticamente el equipo de ventilación disponible para deshacerse de esta peligrosa sustancia en cuanto los niveles empiecen a subir por encima de las normas de seguridad.



### Humedad relativa

Conecte sensores de humedad al BRAVO TOUCH para poder supervisar y controlar y controlar la humedad interna. BRAVO TOUCH ajustará automáticamente los equipos de ventilación y/o calefacción para evitar que los niveles de humedad internos superen los niveles aceptables.



### Ventiladores de medición

Instale un ventilador de medición para medir y controlar con precisión los índices de ventilación en vivo en lugar de controlar a ciegas según valores calculados. Éstos no tienen en cuenta las influencias cambiantes en el sistema de ventilación dentro y fuera del edificio, ni el rendimiento de los ventiladores a lo largo de su vida útil. Con un ventilador de medición, BRAVO TOUCH ajustará continuamente los caudales de ventilación según los m<sup>3</sup>/h exactos que se necesiten. Ahorre energía ventilando exactamente lo necesario.



### Amoníaco

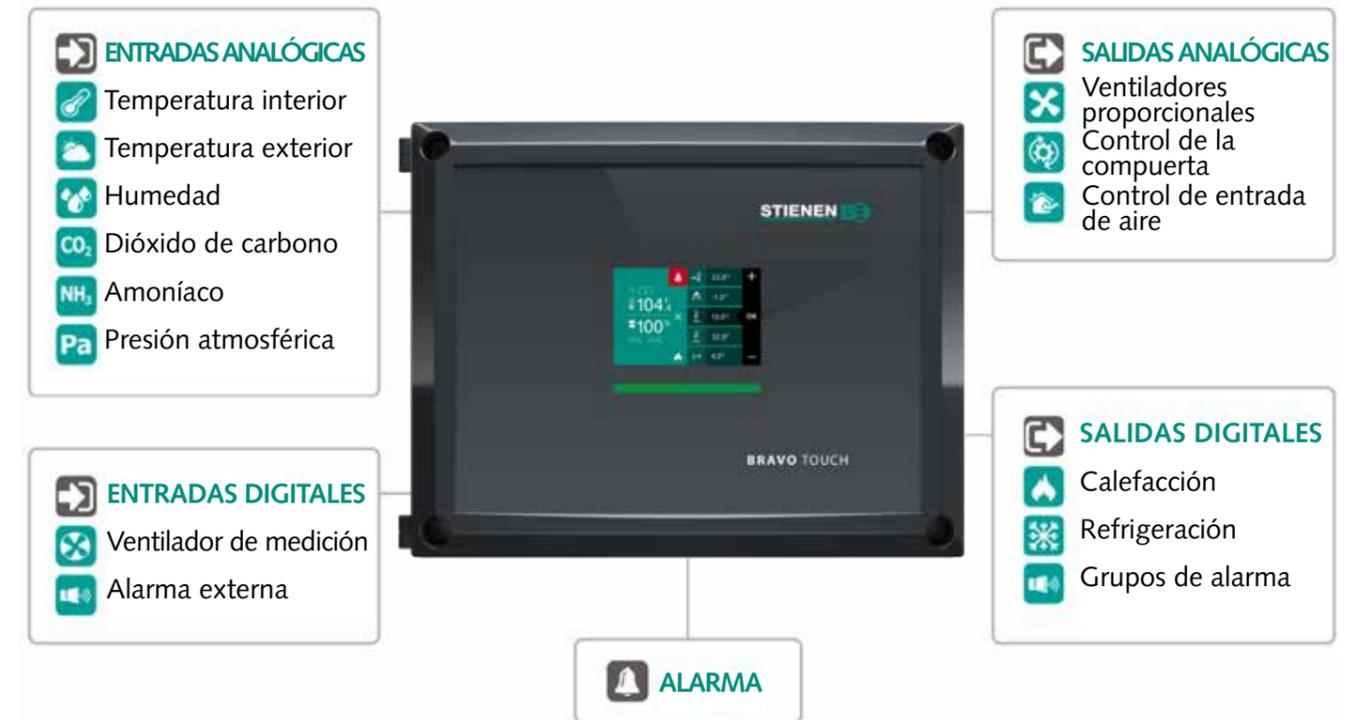
La adición de un sensor de amoníaco ayuda al usuario a controlar la calidad del aire en el interior de la vivienda. Con el control de amoníaco activo, BRAVO TOUCH ajusta automáticamente la ventilación para garantizar un entorno sano y no tóxico.



### Presión del aire

Si se añade un sensor de presión del aire, BRAVO TOUCH podrá calcular el caudal de aire y los índices de ventilación óptimos para cada animal.

## ESPECIFICACIONES BRAVO TOUCH



	BRAVO TOUCH-6	BRAVO TOUCH-10	BRAVO TOUCH-K	BRAVO TOUCH-SL
<b>Entradas analógicas</b>	3	3	3	3
<b>Salidas analógicas (0-10V)</b>	2	2	2	3
<b>Entradas digitales</b>	2	2	2	2
<b>Salidas digitales (relé)</b>	2	2	2	2
<b>Relé de alarma</b>	1	1	1	1
<b>Salida TRIAC</b>	Control del ventilador de 6 amperios	Control del ventilador de 10 amperios	Control del ventilador de 5 amperios	No
<b>Alimentación (in)</b>	110Vac - 240Vac 50/60Hz			
<b>Carcasa</b>	24Vdc / 12Vdc			
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C - 45°C			