

ALPHA 2 | Ordenador climático con pantalla táctil

Permite gestionar la ventilación, calefacción, refrigeración, alarma, relojes, curvas, estadísticas, contadores, entradas de aire, humedad, CO₂, amoníaco, presión estática, y gestión de crianza e influencias.

DETALLES

CONTROL CLIMÁTICO

- Control del equipo con pantalla a color táctil de 5".
- Control de humedad, temperatura, CO₂, amoníaco y presión estática con influencias.
- Salidas analógicas 0-10 V para controlar una etapa de potencia, un variador de frecuencia o etapas de control de ventanas adicionales.
- Puede controlar 4 entradas de aire y 1 grupo de cortina o techo. Control de hasta 14 etapas de ventilación.
- Control de hasta 3 motores por relé.
- Tipos de naves: Naves con ventilación túnel, lateral y combi-túnel.
- Las etapas de ventilación y entradas de aire pueden ser sincronizadas y programadas por temperatura o m³/h.
- La ventilación, refrigeración y contacto auxiliar pueden ser temporizadas.
- Función de alarma por temperatura máxima y mínima.
- La refrigeración se puede configurar por etapas y en función de la edad del animal.

- Las curvas del Alpha 2 incluyen parámetros adicionales como refrigeración, calefacción, alarmas de temperatura, etc.

CONTROL DEL PESO DE LAS AVES

- Curvas de crecimiento, estadísticas y gestión de crianza.

ALIMENTACIÓN

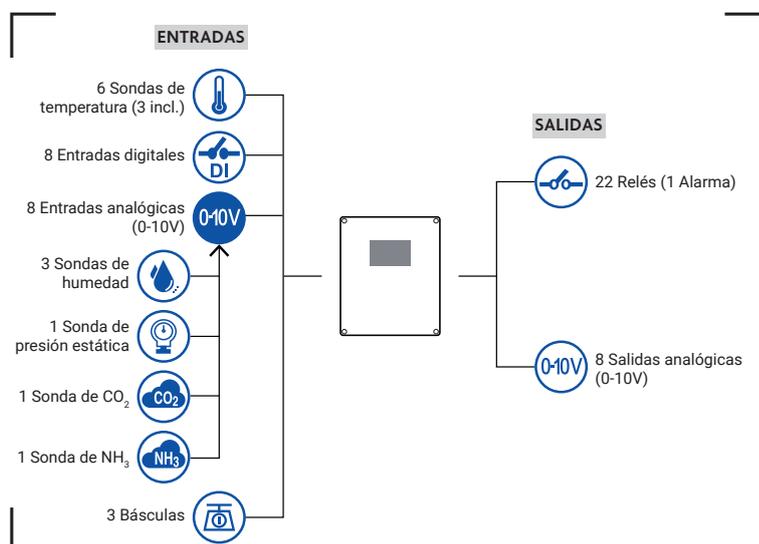
- Sistemas de vigilancia para alimentación y consumo de agua. Alpha 2 da alarmas cuando el animal consume menos pienso o agua del programado.
- Información de consumos de pienso y agua por línea.

COMUNICACIONES

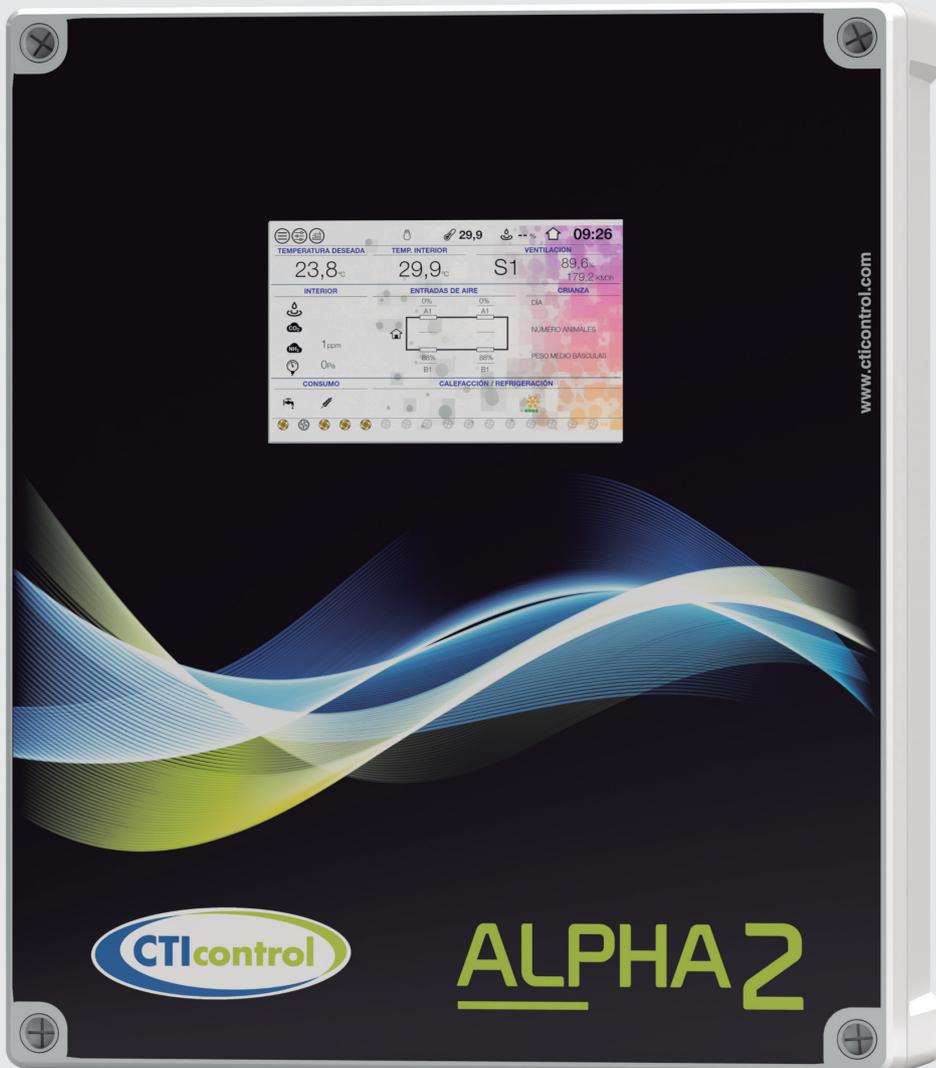
- CTIportal: Permite el acceso a todos los equipos de la granja. Solución basada en la nube. Análisis de datos y envío de notificaciones a su móvil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	ALPHA 2
ENTRADAS	6 Sondeas de temperatura (3 incl.) 3 Sondeas de humedad 8 Entradas digitales 8 Entradas analógicas 0-10V 1 Sonda de presión estática 1 Sonda de CO ₂ 1 Sonda de NH ₃ 3 Básculas
SALIDAS	22 Relés 8 Salidas analógicas 0-10V
ALIMENTACIÓN	230 V
MEDIDAS	286x340x120 mm
PROTECCIÓN IP	IP55
NORMATIVAS	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE



ONLINE



CARACTERÍSTICAS



Ventilación



Control entrada aire (5)



Iluminación (2)



Comunicaciones



Calefacción (4)



Curvas



Relojes (2)



Refrigeración (1)



Estadísticas



Contadores (6)



Gestión de cranzas



Contacto auxiliar (4)



Alarma