

COPILOT CONTROL 3

Central de regulación

COPILOT CONTROL 3, el microprocesador a disposición del avicultor moderno que le hará cambiar de época.

UN SOLO EQUIPO PARA LA GESTIÓN TOTAL: La ventilación natural o dinámica, la calefacción, el mezclado, la nebulización, los programas de iluminación, el racionamiento de agua o comida, la conexión a alarma, etc. Un solo aparato se encarga de todas las funciones de regulación de su granja avícola, ahora desde cualquier lugar.

HASTA 3 ZONAS



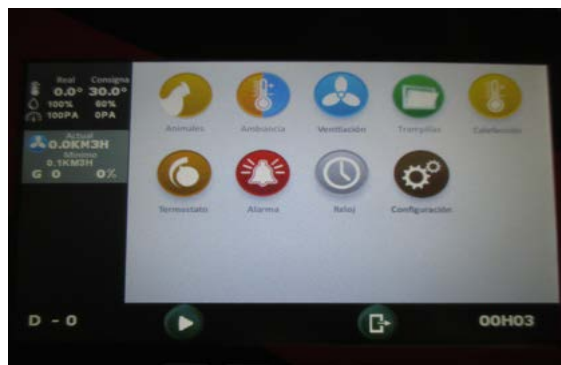
CARACTERÍSTICAS

COPILOT CONTROL 3 ensambla las soluciones técnicas más experimentadas y tradicionales con las más sofisticadas y vanguardistas.

- **Pantalla de ordenador** táctil que permite el acceso a iconos, curvas, gráficas y texto, de forma rápida y cómoda.
- **Pantalla de inicio multifunción** con acceso inmediato a 14 menús importantes:

- Animales/Edad
- Curva de temperatura
- Humedad
- Niveles CO₂
- Grado de depresión
- Registro de máximos y mínimos
- Calefacción
- Ventanas y caballete
- Grupos de ventilación o mezclado
- Nebulización
- Alimentación
- Consumo de agua
- Iluminación
- Alarma
- etc.

- **Conexión Wi-fi** que permite acceder a la información y a la modificación de los parámetros que convenga rectificar desde cualquier lugar. (Opcional)
- **Actualización y copia de seguridad** mediante tarjeta **SD**



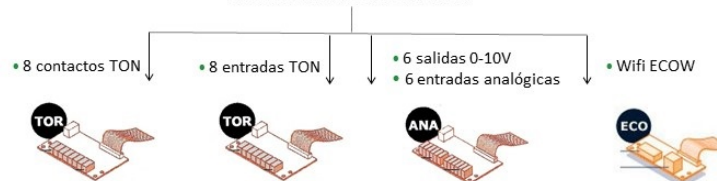
HACIA EL FUTURO CON COPILOT CONTROL 3

DATOS TÉCNICOS

- **Caja PVC estanca** para montaje en pared.
- **Pantalla color táctil** (240 x 128 píxeles).
- Tarjeta memoria SD.
- Teclado de socorro.
- 5 + 2 entradas para sondas de temperatura.
- 1 entrada para sondas de humedad.
- 1 entrada para sonda CO2
- 1 entrada para medición de la depresión.
- 2 entradas para la medición de agua y alimento.
- 6 entradas para potenciómetro de posicionamiento, ventanas y caballete.
- Hasta 6 mandos de motores de ventanas independientes.
- Hasta 3 mandos de calefacción y/o mezcladores.
- 2 mandos iluminación.
- Mando de nebulización TON, todo o nada.
- Hasta 4 circuitos de funcionamiento agua y/o pienso.
- Salida de ventilación progresiva.
- Hasta 16 grupos de ventilación independiente.
- 1 contacto para alarma NC (normalmente cerrado).
- Conexión WiFi
- Alimentación 230 V (corriente alterna) 50Hz.
- Gestión de trampillas, ventanas y caballetes.
- Gestión de los grupos de ventilación (16).
- Consignas evolutivas: curvas de Tª, humedad, necesidades de aire, etc., en función de la edad de los animales.
- Reajuste automático de la regulación en base a la Tª exterior, la humedad ambiental, la depresión, los niveles de CO2, etc.
- Gestión de los ciclos y las alternancias.
- Gestión de la calefacción progresiva o TON.
- Gestión de limpieza automática de estufas (pirolisis).
- Gestión de la iluminación en progresivo o en TON.
- Alarma para la alimentación, las temperaturas, la humedad y los consumos de agua y alimento.
- Corrección automática del disparo de alarma por exceso de Tª, en función de la Tª exterior.
- Mantenimiento de los datos en caso de fallo de corriente.
- Gestión de naves estáticas/dinámicas/mixtas
- Adaptable a todo sistema de ventilación (túnel, combinado, transversal, chimeneas, etc.)
- Se entrega con manual de instalador y de empleo.



TARJETAS OPCIONALES



COPILOT CONTROL 3 supera las exigencias de las principales normativas europeas.

HACIA EL FUTURO CON COPILOT CONTROL 3