

GH25 CONTROL CLIMÁTICO PARA INVERNADEROS



- Pantalla táctil de 5" con interfaz clara y fácil de usar.
- Gestión climática avanzada para hasta 6 grupos: ventilación, calefacción, humidificación, sombreado, etc.
- Control versátil:
 - 16 salidas de relé configurables.
 - 4 entradas analógicas (sensores).
 - 8 entradas digitales (alarmas y protecciones).
 - Soporta 2 sondas de temperatura y 2 de humedad.
- Programación flexible por periodos:
 - Hasta 4 periodos diarios, con 6 etapas de temperatura y 4 de humedad por periodo.
- Estación meteorológica integrada: mide viento, temperatura, humedad, precipitación y radiación. (Vendido por separado)
- Conectividad remota vía CTIportal (cloud) con:
 - Monitorización desde el móvil.
 - Notificaciones y alertas en tiempo real.
 - GPS para cálculo de luz solar diaria.



ENTRADAS	
2 Sondas de temperatura	1 Bus de comunicaciones (estación meteorológica)
2 Sondas de humedad	
8 Entradas digitales	
4 Entradas analógicas	
SALIDAS	
16 Relés	
ALIMENTACIÓN	
230V	

GREENFEEL CONTROL CLIMÁTICO INTELIGENTE Y MODULAR HASTA 8 INVERNADEROS



- Pantalla táctil de 11,6" para control visual claro e intuitivo.
- Modular y expandible: gestiona hasta 8 invernaderos.
- Gestión avanzada de múltiples grupos: ventilación, calefacción, humidificación, pantallas, recirculación, etc.
- El equipo incluye:
 - 6 sondas de temperatura.
 - 6 entradas analógicas (0-10 V / 4-20 mA).
 - 6 salidas analógicas (0-10 V).
 - 8 entradas digitales
 - 16 salidas de relé.
 - Expansiones: 8 canales de comunicación, cada uno con capacidad para conectar hasta 16 dispositivos IC Switch / IC Windows.
- Programación avanzada:
 - Hasta 8 periodos diarios, con 11 etapas térmicas y 7 de humedad por periodo.
- Estación meteorológica integrada: mide viento, temperatura, humedad, precipitación y radiación solar. (Vendido por separado)
- Plataforma CTIportal (cloud):
 - Acceso remoto, notificaciones en tiempo real, alertas automáticas.
 - GPS para cálculo automático de la luz solar diaria.
 - Automatización dinámica según condiciones externas.



ENTRADAS	
6 Sondas de temperatura	8 Canales de comunicación (EBUS)
8 Entradas digitales	
6 Entradas analógicas configurables	
SALIDAS	
16 Relés	6 Salidas analógicas
ALIMENTACIÓN	
230V	

ICwindows MÓDULO DE CONTROL DE MOTORES PARA APERTURAS INTELIGENTES

- Control bidireccional de motores mediante dos relés independientes.
- Entradas para finales de carrera y sensores analógicos (potenciómetro, encoder) para detección de posición.
- Entradas analógicas para sensores de temperatura y de propósito general.
- Totalmente integrado con el controlador central del sistema.
- Permite automatizar cualquier tipo de apertura con alta precisión y fiabilidad.
- Reduce los tiempos de instalación gracias a su compatibilidad nativa con el sistema.



ICswitch MÓDULO DE ACTUACIÓN PARA DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS

- Entradas analógicas para sensores de temperatura y de propósito general (digitales y analógicas).
- Integración completa con el sistema IntelliControl.
- Relé principal + relé auxiliar para control secuencial.
- Control robusto y flexible de dispositivos.
- Optimiza procesos con lógica rápida (como liberar presión).



ICcom MÓDULO DE COMUNICACIONES PARA SISTEMAS INTELICONTROL

- Aislamiento y amplificación del bus de comunicaciones.
- WiFi integrado para conexión remota sin cableado.
- Puerto RS485 dedicado para estación meteorológica.
- Compatible con canales de expansión del sistema (IC Switch / IC Windows).
- Extiende el sistema de forma modular y estable.
- Reduce cableado y simplifica instalaciones.
- Protege la red frente a interferencias externas.



ICinverter MÓDULO DE POTENCIA PARA MOTORES

- Alimentación monofásica 230V o trifásica 400V.
- Señales OPEN / CLOSE para inversión de giro.
- Detección de disparo del disyuntor.
- Entradas para finales de carrera.
- Control seguro de motores de distintas potencias.
- Protección integrada ante fallos eléctricos.
- Fácil integración en automatismos del sistema.
- Construcción robusta para uso agrícola o industrial.

