Ficha técnica Ikos Connect

Ikos Connect · https://help.ikosadvanced.com/doc/connect-ficha-tecnica/

Ficha técnica Ikos Connect



Descargar ficha técnica (ES)

Download data sheet (EN)

Télécharger la fiche (FR)

Descripción

Ikos Connect facilita la automatización con los equipos que se utilizan en una explotación agrícola (máquinas de riego, ventanas, nebulización...). Desde la App de IKOS se pueden activar y programar el riego y el agitado, además de gestionar abonadoras, apertura de ventanas y control

de nebulización. Da al agricultor y a su equipo un control total de la finca desde la app, esté donde esté.

Características

- Conectividad y control.
- Automatización de riego y agitado.
- Sistema de alarmas y notificaciones de riego.
- Control remoto de abonadora.
- Mayor eficiencia y optimización del riego.
- Apertura de ventanas y control de nebulización.

Especificaciones técnicas



Parámetro	Especificación
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Puertos	6 puertos configurables para activaciones inteligentes o manuales
Salidas	6 salidas optoacopladas
Batería	Unas horas de autonomía en caso de fallo eléctrico
Almacenamiento de datos	Capacidad ilimitada, con protección y respaldo
Microprocesador	ARM Cortex-M0+ 32 bit

Parámetro	Especificación
Comunicaciones	GPRS
Botón	Encendido/apagado con indicación luminosa de estado
Protección	IP66
Dimensiones	161 × 161 × 80 mm
Peso	600 g
Color	Negro

Paquetes disponibles

Serie Nimbus · programación de riego básico

Paquete Cuadro de Riego

- 6 señales base + 1 expansión de 8 salidas (14 señales).
- Comunicación 2G integrada.
- Bomba de riego, bomba de abono y agitador.
- Hasta 7 electroválvulas.

Serie Nimbus · a medida

Paquete Cuadro de Riego · a medida

- Todo lo del Paquete Cuadro de Riego.
- Armario a medida fabricado por IKOS.
- Conectores de bombas y electroválvulas a medida.
- No admite expansiones adicionales.

Serie Pulse · riego y clima a demanda

Paquete Cuadro de Riego y Clima

- 6 señales base y hasta 2 expansiones ADD.
- Activación de demandas de riego, ventilación, nebulización y pantallas de sombreo.
- Integración con estaciones meteorológicas.

Paquete Cuadro de Riego y Clima · a medida

- Todo lo del Paquete Cuadro de Riego y Clima.
- Armario a medida fabricado por IKOS.