FICHA TÉCNICA

Ikos Connect

Automatización de riego y clima



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

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
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.

SERIE PULSE · A MEDIDA

Paquete Cuadro de Riego y Clima · a medida

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