

Ficha técnica Ikos Connect

Descripción:

Ikos Connect facilita la automatización con los equipos que se utilizan en una explotación agrícola (máquinas de riego, ventanas, nebulización...), proporciona que desde la App de IKOS se puedan activar y programar el riego y el agitado además de la gestión de las abonadoras, apertura de ventanas y control de nebulización, etc. 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	Alimentado con Fuente de alimentación externa
Puertos	Incluye 6 puertos configurables para activaciones inteligentes o manuales
Fuente de energía	Incluye batería para unas horas de autonomía en caso de fallo eléctrico
Plataforma de almacenamiento de datos	Capacidad ilimitada, ofreciendo protección y respaldo de datos
Tipo de salidas	6 salidas optoacopladas
Microprocesador	ARM Cortex-M0+ 32 bit
Dimensiones	161 x 161 x 80
Peso	600 g
Color	Negro
Botón adicional	Botón de encendido y apagado con indicación luminosa de estado
Tipo de protección	IP 66
Comunicaciones	GPRS

Modelos Ikos Connect

CONNECT NIMBUS

Programación de Riego Básico

- Ikos Connect con 6 señales base
- 1 expansión de 8 salidas · 14 señales
- Conectividad 2G integrada
- Bomba de riego, bomba de abono y agitador
- Hasta 7 electroválvulas (sectores)

CONNECT NIMBUS CUSTOM

Programación de Riego a medida

- Ikos Connect con 6 señales base
- 1 expansión de 8 salidas · 14 señales
- Armario a medida fabricado por IKOS
- Conectores de bombas y electroválvulas a medida
- Conectividad 2G integrada
 - No admite expansiones adicionales

CONNECT PULSE

Riego y clima a demanda

- Ikos Connect con 6 señales base
- Ampliable con hasta 4 expansiones ADD
- Activación de demandas de riego
- Ventilación, nebulización y pantallas de sombreo
- Integración con estaciones meteorológicas

CONNECT PULSE CUSTOM

Riego y clima a medida

- Ikos Connect con 6 señales base
- Ampliable hasta 4 expansiones ADD
- Armario a medida fabricado por IKOS
- Activación de demandas de riego
- Ventilación, nebulización y pantallas de sombreo
 - Integración con estaciones meteorológicas