

## Ficha técnica Ikos Connect – N° SERIE 80001213

### IkosConnect

#### 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 MY 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



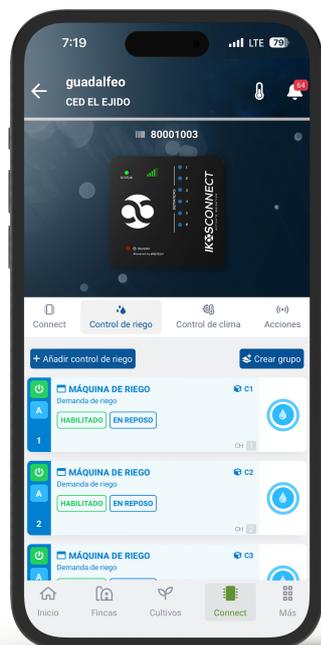
<b>Alimentación</b>	Alimentado con Fuente de alimentación externa
<b>Puertos</b>	Incluye 6 puertos configurables para activaciones inteligentes o manuales
<b>Fuente de energía</b>	Incluye batería para unas horas de autonomía en caso de fallo eléctrico
<b>Plataforma de almacenamiento de datos</b>	Capacidad ilimitada, ofreciendo protección y respaldo de datos
<b>Tipo de salidas</b>	6 salidas optoacopladas
<b>Microprocesador</b>	ARM Cortex-M0+ 32 bit
<b>Dimensiones</b>	161x161x 80
<b>Peso</b>	600 g
<b>Color</b>	Negro
<b>Botón adicional</b>	Botón de endendido y apagado con indicación luminosa de estado
<b>Tipo de protección</b>	IP 66
<b>Comunicaciones</b>	grps

## Modelos Ikos Connect



### AQUA SYNC

Modelo demandas de riego



- Control hasta 6 demandas
- Múltiples horarios de demanda
- Control de riego DPV
- Sistema de notificaciones avanzadas
- Orden de riego manual

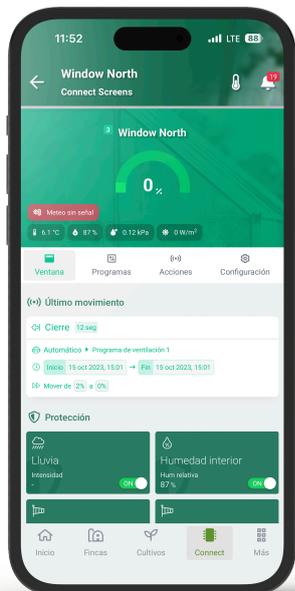
### AQUA SYNC

Modelo Abonadoras



- Control de bomba de riego
- Control bomba fertilizante
- Agitador de abono
- Control de hasta 3 sectores de riego
- Riegos por demanda, horarios o cíclicos

**AQUA SYNC**  
Modelo Ventanas



- 3 espacios disponibles
- Ampliables en módulos de 4 y 6 espacios
- Control de alarmas por lluvia, heladas y viento
- Control de ventilación por Temperatura y humedad
- Diferencia barlovento y sotavento

**AQUA SYNC**  
Modelo Pantallas



- 3 espacios disponibles
- Ampliables en módulos de 4 y 6 espacios
- Modo de funcionamiento: sombreo, ahorro de energía y black -out
- Control de la pantalla por radiación, temperatura y humedad
- Alarma por viento, lluvia y helada