

MASTER One

Controlador de Riego



CONTROLADOR DE HASTA 16 VÁLVULAS
(ampliable hasta 96 con remotas)
CONTROL DEL RIEGO Y FERTILIZACIÓN

*Ideal para medianas y pequeñas instalaciones
de riego por goteo con capacidad de
ampliación sin límite*



Root Solutions

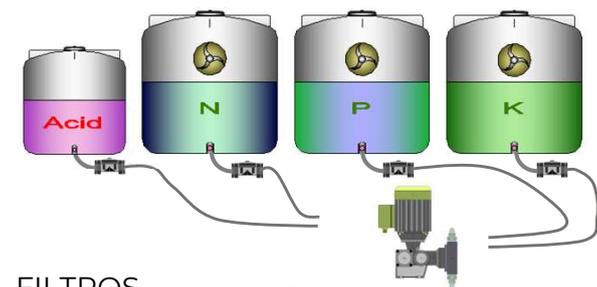
AGRODEVICES

Control	Incluido en modelo base
<ul style="list-style-type: none"> Hasta 16 válvulas Configurable como: Latch o 24 VAC / 12 VDC Hasta 4 Fertilizantes mas Agitador Fertilización proporcional volumen o tiempo Fertilización por CE y pH Limpieza de Filtros programable Lectura contador de agua Lectura de hasta 4 contadores de fertilizante Presión de entrada y salida de filtros 	<ul style="list-style-type: none"> 8 válvulas Incluido (*) Incluido (*) Incluido Opción Incluido (*) Lectura incluida 1 Lectura incluida Incluido (dos entradas analógicas)
Conexión <ul style="list-style-type: none"> Internet con Modem RS485 Bluetooth Radio LoRa 	<ul style="list-style-type: none"> Incluido Incluido Opción Opción
<ul style="list-style-type: none"> Alimentación por placa solar o red. 	<ul style="list-style-type: none"> (*)

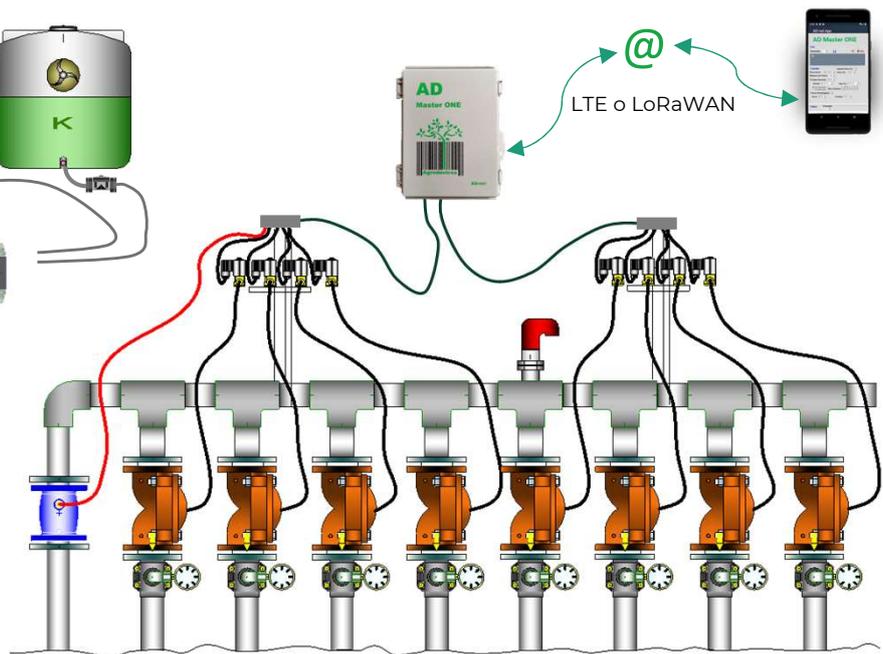
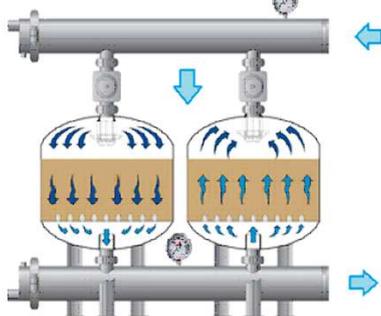
(*) = Configuración por el usuario

CAPACIDAD DE CONTROL

FERTILIZACIÓN



FILTROS



OPERACIÓN DIRECTA POR TECLAS



Operación Manual

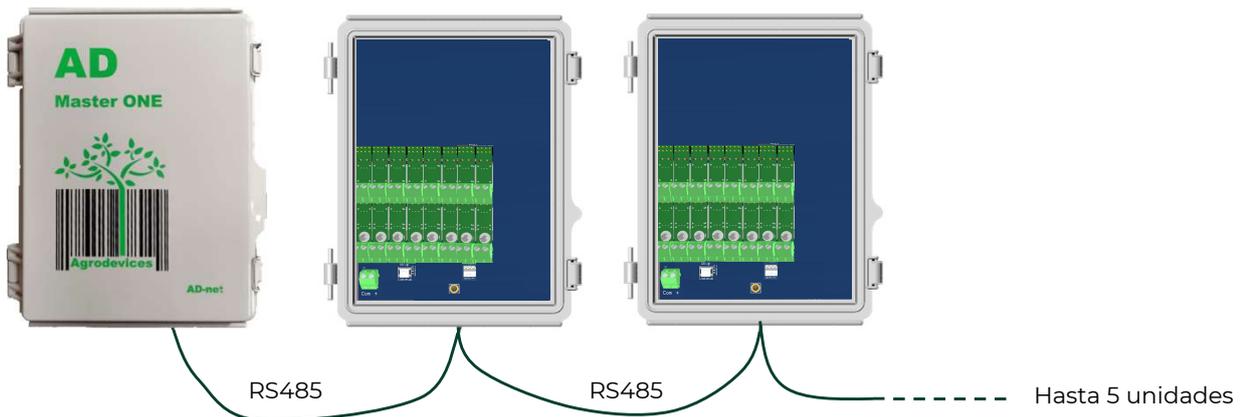
- Start/Stop de dos programas preconfigurados (de los 10 programas en memoria)
- Puesta inmediata del sistema en PAUSA

Control

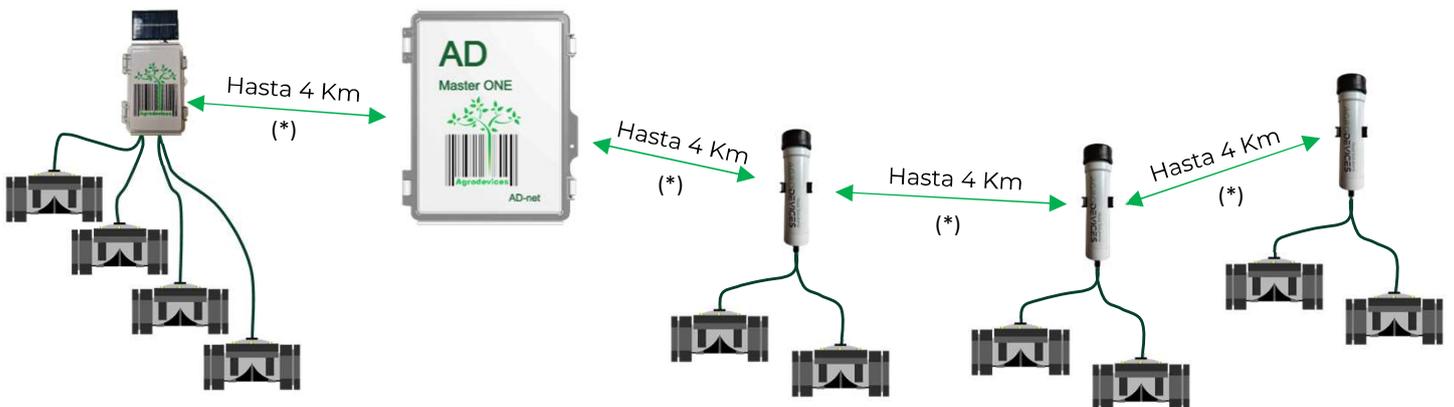
- Control visual de las válvulas en riego
- Control visual de estado de PAUSA
- Control visual de la conexión a Internet

AMPLIACIÓN DE VÁLVULAS

Ampliaciones por cable con módulos de 16 válvulas



Ampliación por unidades remotas por radio LoRa



* A vista directa y con antena externa de 6 dBi
Con la antena interna incluida de 2 dBi el rango es de 1,5 Km

PROGRAMACIÓN

Operación Remota



- Programación con cualquier dispositivo (Android/IOS/Windows)
- Actuación de Inicio, Paro o Pausa en tiempo real
- Consulta de datos en tiempo real tanto actual como histórico de maniobras.

SINCRONIZACIÓN CON SONDAS DE MEDICIÓN DE HUMEDAD



Consulta de datos de otros dispositivos

- Sincronización con sondas multinivel de humedad en suelo de Agrodevices.
- Consulta de datos “meteo” de estaciones meteorológicas vinculadas.