

Ciclón



Riego; bombeo; agitación, fertilizantes y fertilización por tiempo; limpieza de filtros; lectura de pH y otros sensores (opcional)



- Este polivalente programador de riego inteligente se adapta no solo a cultivos sino también a otros usos como fuentes y mantenimiento de jardnes. En caunto al cultivo, frutales, viñedos, olivares y horticultura pueden beneficiarse de las ventajas de CICLÓN, el programador de riego convencional todoterreno de Maher Electrónica.
- Puede ser controlado desde su PC, smartphone o tablet.
- Compatible con las entaciones de METOS.

- Número de salidas:
8, 16, 24, 32, 40 ó 48

- 10 válvulas por programa

- Permite abrir 9 válvulas a la vez

- Posibilidad de lectura de sensores

- Versión superficial, empotrable, en armario y en caja pupitre.

- Tensión de alimentación y salidas:
Alimentación 220VAC y salidas 24VAC.
Alimentación 12VDC y salidas 12VDC.
Alimentación 12VDC y salida Latch.
Alimentación 12VDC y salidas 12VDC/24VAC funcionamiento para Grupo Electrógeno.



FRUTALES

VIÑEDOS

OLIVARES

HORTICULTURA

JARDINES

FUENTES

CARACTERÍSTICAS

- 1 Bomba general de Fertilización
- 8 Filtros
- 20 Programas idependientes
- 10 Válvulas/programa independientes o agrupadas
- 3 Inicios por día
- Riegos cíclicos
- Riegos a la demanda (3 entradas de demanda ampliables a 5)
- Riegos por sensores Analógicos
- Riegos por Radiación solar
- Riegos por tiempo o volumen
- Cambios en programación sin necesidad de parar el riego

REGISTRO DE DATOS HISTÓRICOS

El programador Ciclón permite el registro de los últimos 100 riegos. Se pueden filtrar los riegos realizados entre un rango de fechas y visuañizar una serie de parámetros de tallados a continuación.

ENLACE FICHA MAEHER:

<https://www.maherelectronica.com/wp-content/uploads/2021/08/Ficha-Ciclon.pdf>

HISTÓRICOS POR RIEGOS REALIZADOS:

- Nº de programa
- Hora de inicio del riego
- Modo de inicio del programa
- Nº de anomalías detectadas durante el riego
- Tipo de finalización del riego: normal, por condicionante de parada o error
- Tiempo de riego de cada válvula
- Tiempo de pre-riego de cada válvula
- Volumen
- En caso de disponer de la opción de lectura de sensores, se mostrarán los datos estadísticos de lecturas máximas, mínimas y media sel pH y la CE

HISTÓRICOS POR VÁLVULAS:

- Nº de riegos de cada válvula
- Tiempo total d riego
- Tiempo total de pre-riego
- En caso de disponer de la opción de lectura de sensores, se mostrarán los datos estadísticos de lecturas máximas, mínimas y media del pH y la CE del riego

HISTÓRICOS POR VÁLVULAS:

- Tiempo total de riego y pre-riego
- Volumen total de riego y pre-riego
- Tiempo total de cada fertilizante
- Tiempo total de los tratamientos