



MASTIA 132 3K

Riego. Gama V4.



MASTIA 132 3K

Por sus características, este programador de riego es uno de los equipos más versátiles del mercado, siendo capaz de controlar hasta tres cabezales de riego de forma simultánea con aporte de hasta 9 fertilizantes diferentes por cada uno de ellos. Se fabrica en versión para empotrar en el cuadro eléctrico o en versión de superficie para su montaje en pared.

Características principales:

- Trabaja con tensiones de 12 VDC o 24 VAC.
- 16 salidas y 8 entradas digitales.
- Posibilidad de ampliar prestaciones introduciendo un código en el panel del controlador (no necesita desmontar).
- Posibilidad de conexión a la estación meteorológica.
- Posibilidad comunicación con PC.
- Posibilidad de control de hasta 3 cabezales.
- Por cada cabezal controla 9 fertilizantes, 9 contadores de fertilizante, 1 contador de agua y 3 bombas de riego.
- 99 programas de riego, 200 electroválvulas, 30 recetas de abonado y 20 estaciones de filtrado.
- Posibilidad de abonar por tiempo y por volumen sin necesidad de contador de agua.

| Características Generales | |
|--|------------|
| Número de cabezales de riego | Hasta 3 |
| Fertilizantes por cabezal | 9 |
| Número de bombas de riego | 9 |
| Máximo de válvulas | 200 |
| Contadores de agua por cabezal | 1 |
| Contadores de fertilizante por cabezal | 9 |
| Total de programas de riego | 99 |
| Total de agrupaciones | 99 |
| Número de agrupaciones por programa | 10 |
| Número de válvulas por agrupación | 15 |
| Total de recetas de riego | 30 |
| Número de bandejas de demanda | 4 |
| Estación meteorológica | ✓ |
| Lectura de pluviómetro | ✓ |
| Control de hora de amanecer/anochece | ✓ |
| Simultaneidad de programas dentro del mismo cabezal | ✓ |
| Inyección de Fertilizantes | |
| Abono por volumen (absoluto) | ✓ |
| Abono por volumen (litros/m ³) | ✓ |
| Abono por volumen (discreto) | ✓ |
| Abono por tiempo | ✓ |
| Control de volumen de fertilizante sin necesidad de contador | ✓ |
| Control de bomba auxiliar de fertilizante | ✓ |
| Control de agitado de fertilizantes | ✓ |
| Posibilidad de asociar recetas diferentes a cada agrupación | ✓ |
| Posibilidad de usar recetas distintas en cada fase de la agrupación | ✓ |
| Tipos de Riego | |
| Riegos por tiempo | ✓ |
| Riegos por volumen | ✓ |
| Activación por horario | ✓ |
| Activación por demanda | ✓ |
| Activación por sonda externa | ✓ |
| Número de sondas externas por programa | 3 |
| Enlaza programas | ✓ |
| Filtros | |
| Número de estaciones de filtrado | 20 |
| Limpieza de filtros | ✓ |
| Presostato diferencial | ✓ |
| Limpieza de filtros por tiempo de riego acumulado | ✓ |
| Limpieza de filtros por volumen de riego acumulado | ✓ |
| Alarmas | |
| Control de alarmas de presión máxima y mínima | ✓ |
| Detención temporal del cabezal por una señal externa | ✓ |
| Control de alarmas de caudal | ✓ |
| Control de alarma de lluvia, tormenta y helada | ✓ |
| Hardware / Software | |
| Entradas y salidas configurables | ✓ |
| Número de entradas analógicas | Extensible |
| Posibilidad de ampliación del hardware | ✓ |
| Salidas analógicas para control del fertilizante y la bomba de riego | ✓ |
| Comunicación | |
| Comunicación con PC | ✓ |
| Envío de mensajes SMS | ✓ |
| Consulta de estados mediante mensajes SMS | ✓ |
| Activación programas de riego mediante mensajes SMS | ✓ |

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de esta tabla.

