



# CONTROLADOR DE RIEGO DE 16 SALIDAS DIT-V4.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Voltaje de operación: 110-120VAC con transformador de 24VAC.
- Incluye dieciséis (16) salidas a 24VAC (Max 20W c/u).
- Soporta hasta 120 salidas usando tarjetas de expansión de 8/16 salidas de 24Vac cada una y/o RTUs de 8 salidas tipo LATCH, configurables para control de electroválvulas, bombas y filtros.
- Cinco entradas para caudalímetros de pulsos (Alimentación entre 5VDC y 12VDC).
- Dos (2) entradas para sensores de presión con señales de 4-20mA.
- Pantalla: pantalla gráfica monocromática retroiluminada (luz blanca) de 240 x 128 pixeles (5").
- Batería de respaldo recargable para mantener pausada la ejecución de riegos cuando la alimentación eléctrica se interrumpe por cortos periodos, el controlador recarga la batería cuando hay alimentación de la red. (opcional)
- Comunicación serial a tarjetas de expansión por medio de bus estándar RS485.



## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Diez (10) programas de riego independiente.
- Riego por volumen de agua y/o por tiempo de apertura de válvulas.
- Riego cíclico (ventana de riego).
- Selección días de riego.
- Cinco (5) inicios diarios de riego independientes para cada programa.
- Alarmas por falta de pulsos en riego por volumen.
- Configuración de hasta cuatro bombas por programa.
- Posibilidad de pausar o cancelar la ejecución de un programa de riego.
- Grupos (60) de hasta cuatro (4) válvulas.
- Control de retrolavado que opera por tiempo y/o diferencial de presión con los programas de riego o de forma independiente a ellos, con opción de pausa de riego cuando se retrolava.
- Operación manual de las salidas.

### Cofre plástico gris IP66

- Alto: 48 cm
- Ancho: 35 cm



Teléfono: (+57) 3195464317 / 3138099124



Dit\_tecnologiaparaelcampo



DIT

[WWW.DIT.COM.CO](http://WWW.DIT.COM.CO)  
[comercial@dit.com.co](mailto:comercial@dit.com.co)