

# Irritrol®



La serie KD2™ ofrece una combinación exclusiva de funciones sofisticadas y de operación intuitivo, por lo que es el programador residencial ideal de Irritrol®. Sus modos de operación automático, semiautomático y manual, una gran selección de intervalos de riego, y la posibilidad de efectuar cambios porcentuales en la duración del riego para ajustes estacionales aseguran una gran flexibilidad de programación. La protección contra sobrecargas eléctricas, la función de autodiagnóstico, un disyuntor electrónico y una garantía de cinco años proporcionan tranquilidad para muchos años. Además, la memoria no volátil mantiene la información de los programas y la memoria integrada mantiene la fecha y la hora si se pierde el suministro eléctrico. La serie KD2 es compatible con el Sistema de sensores meteorológicos CLIMATE LOGIC®, que ajusta el tiempo de riego según la información meteorológica del mismo emplazamiento, y la aplicación móvil SMRTSCAPE™ que facilita la programación y el control remoto del sistema vía app.

#### COMPATIBLE CON



CLIMATE LOGIC®



NUBE



SMRT LOGIC™



RAINSENSOR™



REMOTO



Certificación EPA WaterSense®  
si se utiliza con Irritrol® Climate Logic®

Certificación  
ICC-ES

## SERIE KD2™ PROGRAMADOR

### TRES PROGRAMAS INDEPENDIENTES

Permite diferentes días de riego, horas de arranque, tiempos de riego por estación y asignaciones de estaciones.

### MÚLTIPLES OPCIONES DE DÍAS DE RIEGO

Proporciona la flexibilidad necesaria para cumplir con restricciones sobre el uso de agua o las necesidades de diferentes plantas:

- Riego por días de la semana, días pares/impares con salto del día 31 e intervalo de días exclusivo, intervalo de días repetido.

### PREPARADO PARA SMRT LOGIC™

Ofrece programación y control remoto desde cualquier dispositivo conectado a Internet.



### COMPATIBLE CON CLIMATE LOGIC®

Ajuste automático/basado en datos meteorológicos desde un sensor meteorológico inalámbrico (in situ).

### COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CONTROL REMOTO MANUAL SERIE CRR

Ofrece cómodas funciones de arranque/pausa/reanudación/desconexión remotos por estación (R-100-KIT) cuando se precisa riego adicional o inspección.

### DISYUNTOR ELECTRÓNICO DE AUTODIAGNÓSTICO

Identifica y anula un "cortocircuito" eléctrico en una válvula o en el cableado de una válvula y sigue regando aquellas estaciones que permanecen activables.

### FAMILIA COMPLETA DE MODELOS PARA INTERIORES Y EXTERIORES

Un producto para cualquier tipo de césped o zona verde.

### PUERTO DEDICADO PARA RAIN SENSOR

Para modelos RainSensor™ de Irritrol, con o sin cables, o modelos compatibles.

### FUNCIÓN DE ESCALONAMIENTO DE PROGRAMAS

Evita el solapamiento de programas.

### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS ELÉCTRICAS (EN LÍNEAS TANTO DE ENTRADA COMO DE SALIDA)

Resistente a daños por tormentas eléctricas y sobrecargas.

### ARMARIO ROBUSTO CON PUERTA PARA INTERIORES Y EXTERIORES

Ofrece seguridad y un aspecto cuidado cuando sea necesario (modelos para exteriores equipados con cerradura).

### PROGRAMACIÓN A DISTANCIA

Permite programar el programador antes de instalarlo (necesita batería de 9 voltios).



4, 6 y 9 ESTACIONES  
INTERIORES Y EXTERIORES

IRRITROL.COM

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Modos de funcionamiento automático, semiautomático (programación manual) y manual
- Desconexión por lluvia programable hasta siete días
- Programación sencilla mediante un dial y cinco botones
- La gran pantalla LCD muestra el estado de los programas de cada día
- Capacidad multilingüe (inglés, francés y castellano)
- La memoria no volátil mantiene la información de programación en caso de un corte del suministro eléctrico
- Programa de "Prueba de todas las estaciones"
- Ajustes porcentuales para cada programa (0% a 200% en incrementos del 10%)
- Armario de plástico resistente a la intemperie con cerradura
- Transformador interno en los modelos para interiores/exteriores (los modelos para interiores incluyen un conector)
- Garantía de cinco años

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Tiempos de riego por estación: 1 – 240 minutos (4 horas), en incrementos de 1 minuto
- Horas de arranque: 3 por programa por un total de 9 arranques al día

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada del transformador: 120 VCA, 60 HZ (220/240 VCA, 50 HZ)
- Salida de transformador: 24 VCA, 1.250 amperios
- Salida máxima por estación: 24 VCA, 0.4 amperios
- Salida total máxima: 24 VCA, 0.8 amperios (incluyendo válvula maestra)
- Capacidad: Una válvula de estación más una válvula maestra (o relé de arranque de bomba de 24 VCA) encendidas a la vez
- Homologación UL y CUL

## MODELOS

Modelo	Descripción	
KD400-EXT	4 estaciones	Exteriores
KD600-EXT	6 estaciones	Exteriores
KD900-EXT	9 estaciones	Exteriores
KD400-INT	4 estaciones	Interiores
KD600-INT	6 estaciones	Interiores
KD900-INT	9 estaciones	Interiores

## DIMENSIONES

- Exteriores/Interiores: Alto: 20.3 cm (8"), Ancho: 15.2 cm (6") Profundo: 11.4 cm (4.5")

## ACCESORIOS OPCIONALES

- RS1000 RainSensor™ inalámbrico
- RFS1000 Sensor de lluvia/heladas inalámbrico
- RS500 RainSensor™ cableado
- CRR Serie Remote (R-100-KIT)
- SR-1 Relé de arranque de bomba
- CL-100-WIRELESS
- Mini receptor Climate Logic CL-MR
- SMRT-CLMR-KIT

## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	NÚMERO DE ESTACIONES	CONFIGURACIÓN
KD - SERIE KD2	400 - 4 estaciones 600 - 6 estaciones 900 - 9 estaciones	EXT - Exteriores INT - Interiores

Ejemplo: SERIE KD de 9 estaciones, modelo para exteriores = **KD600-EXT**

## ACCESORIOS OPCIONALES

- (A) SMRT Logic™ + CLMR
- (B) RS1000 RainSensor™ inalámbrico
- (C) RFS1000 Sensor de lluvia/heladas inalámbrico
- (D) RS500 RainSensor™ cableado
- (E) CRR Serie Remote (R-100-KIT)
- (F) CL-100-Wireless Sistema de sensores meteorológicos
- (G) SR-1 Relé de arranque de bomba

Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Los productos mostrados en este folleto lo son para fines de demostración solamente. El diseño y las características de los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar.

