

# Irritrol®



Los nuevos programadores de la Serie LXC son la solución premier de gestión del riego de Irritrol, diseñados para proporcionar a los contratistas flexibilidad del control, convencional o de dos hilos, un manejo sencillo y una funcionalidad de gran comodidad para proyectos residenciales grandes y comerciales de menor tamaño.

#### COMPATIBLE CON



Certificación EPA WaterSense® cuando se utiliza con el sensor meteorológico inalámbrico Irritrol®

## SERIE LXC

### PROGRAMADOR

#### CÓMODO Y FÁCIL DE USAR

La pantalla de color grande y el dial de control y los botones de navegación de uso intuitivo aseguran una curva de aprendizaje corta y un arranque rápido.

#### CAPACIDAD DE ESTACIONES FLEXIBLE

Con 12 estaciones fijas y ampliaciones modulares de hasta 52 estaciones, la serie LXC es ideal para una gran variedad de instalaciones o ampliaciones de sistema de tipo estándar.

#### 8 PROGRAMAS, 8 HORAS DE ARRANQUE

8 programas estándar, cada uno con 8 horas de arranque, y la posibilidad de ejecutar hasta cuatro estaciones o programas de forma simultánea.

#### COMPATIBLE CON SISTEMAS DE DOS HILOS

Los modelos de 2 hilos con 60 o 100 estaciones hacen que la serie LXC sea una elección cómoda, económica y de gestión sencilla para instalaciones residenciales grandes o proyectos comerciales pequeños.

#### INSTALACIÓN SIN COMPLICACIONES

La función de conexión rápida de los módulos de estación con LED de confirmación alinea automáticamente el módulo y confirma la conexión segura.

#### COMPATIBLE CON SENSORES DE CAUDAL

Admite sensores de caudal de diferentes tamaños y fabricantes para monitorizar y resolver acontecimientos inesperados, minimizando los daños, las pérdidas de agua y los impactos financieros.

#### RIEGO EFICIENTE BASADO EN DATOS METEOROLÓGICOS

Compatible con el sensor meteorológico inalámbrico de Irritrol para ajustar automáticamente la programación de riego dependiendo de las condiciones meteorológicas específicas de cada lugar.

#### GESTIÓN DEL AGUA EN CUALQUIER MOMENTO, EN CUALQUIER LUGAR

Ahorre horas de trabajo y reduzca el tiempo de respuesta con SMRTSCAPE™ para controlar y gestionar rápidamente los programadores LXC y otros programadores Irritrol desde un PC o un dispositivo móvil.

#### FUNCIÓN DE PREALERTA REMOTA

El indicador de alerta LED puede verse incluso con la puerta del armario cerrada, para dar mayor visibilidad ante posibles problemas antes de que se conviertan en problemas mayores. Cuando está conectado a SMRTSCAPE, las alertas y notificaciones pueden enviarse a través de la aplicación móvil o por correo electrónico.

#### PREPARADO PARA EL FUTURO

LXC está preparado para la nube, de manera que cuando evolucione la gestión del riego, el programador también lo hará.



12 A 100 ESTACIONES  
EXTERIORES E INTERIORES

CON LA TECNOLOGÍA DE  
**RAIN MASTER®**

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Expansión modular hasta 52 estaciones con cableado convencional, y 60 o 100 estaciones con sistemas de 2 hilos
- 8 programas, cada uno con 8 horas de arranque
- Tiempo de riego por estación de hasta 24 horas
- Puede activar hasta 4 estaciones simultáneamente
- Riego por días, días pares/impares o por intervalos
- Monitorización de caudal con posibilidad de aprender el caudal individual de cada estación
- Los autodiagnósticos incluyen detección de cortocircuitos, caudal excesivo, caudal insuficiente y caudal no programado
- Funcionamiento manual con posibilidad de interrumpir el riego automático
- Ajuste porcentual, tanto global como estacional
- Ciclo y absorción
- Calendario de enraizamiento
- Demora por estación
- Compatible con sensores de lluvia
- Certificación EPA WaterSense® cuando se utiliza con un sensor meteorológico inalámbrico
- Compatible con SMRTSCAPE™ – programación remota basada en la nube
- Garantía de cinco años

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Tiempos de riego por estación: 1-24 horas en incrementos de 1 minuto
- Horas de arranque: 8 por programa por día: un total de 64 arranques
- Calendarios de riego por programa:
  - Cualquier día de la semana
  - Omitir de 1 a 31 días entre los días de riego
  - Riego en días pares o impares

## ACCESORIOS OPCIONALES

- |   |  |
|---|--|
| <b>A</b> Puerta de enlace inalámbrica SMRT Logic®     | <b>F</b> RainSensor cableado RS500   |
| <b>B</b> Receptor inalámbrico LXC-SMRT-R              | <b>G</b> Control remoto portátil Irritrol (CL-R1)                              |
| <b>C</b> Sensor inalámbrico CL-W1                     | <b>H</b> Sensores de caudal  |
| <b>D</b> RainSensor™ inalámbrico RS1000               | <b>I</b> Descodificador de 2 hilos: TW-D-1, TW-D-2, TW-D-4, TW-LA-1, TW-CAB-14 |
| <b>E</b> Sensor de lluvia/heladas inalámbrico RFS1000 |  |

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Modelos para interiores/exteriores - Residenciales: Transformador integrado de 50 VA con tapas
- Entrada del transformador: 120 V CA, 50/60 Hz, 0.7 amperios
- Salida de transformador: 24 V CA, 50/60 Hz, 1.6 amperios
- Salida máxima por estación: 24 V CA, 0.5 amperios (máx 4 estaciones, más 2 bomba/maestra)
- Protección contra cortes de energía eléctrica
  - Los datos de programación se almacenan en memoria no volátil
  - Retención de datos sin batería
  - Retención de fecha/hora hasta 2 semanas con batería recambiable
- Homologación UL y CSA

## MODELOS

Modelo	Descripción
LXC12-I	12 estaciones, interiores, con soporte de pared de plástico
LXC12	12 estaciones, exteriores, con soporte de pared de plástico
LXC12-M	12 estaciones, exteriores, con soporte de pared de metal pintado
LXC12-S	12 estaciones, exteriores, con soporte de pared de acero inoxidable
LXC60	60 estaciones, 2 hilos, con soporte de pared de plástico
LXC60-M	60 estaciones, 2 hilos, con soporte de pared de metal pintado
LXC100	100 estaciones, 2 hilos, con soporte de pared de plástico
LXC100-M	100 estaciones, 2 hilos, con soporte de pared de metal pintado
LXC100-S	100 estaciones, 2 hilos, con soporte de pared de acero inoxidable
LXC8-MOD	Módulo de expansión LXC de 8 estaciones
LXC-SMRT-R	Tarjeta de comunicaciones por radio

## DIMENSIONES

- **Armario de metal/plástico:** ALTO: 389 mm (15.3"), ANCHO: 394 mm (15.5"), PROFUNDO: 163 mm (6.4")

## ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**LXCXXX - X - X**

MODELO	ESTACIONES CONFIGURACIONES	ARMARIO	CONFIGURACIÓN
LXC	12 estaciones, convencional 60 estaciones, 2 hilos 100 estaciones, 2 hilos	<b>EN BLANCO</b> = Soporte de pared, plástico <b>M</b> = Soporte de pared, metal pintado <b>S</b> = Soporte de pared, acero inoxidable	<b>EN BLANCO</b> = Exteriores <b>I</b> = Interiores, Soporte Pared Plástico

Ejemplo: Un modelo LXC para exteriores de 12 estaciones con armario de metal pintado = **LXC12-M**

**LXCX - XXX - X**

MODELO	ESTACIONES CONFIGURACIONES	CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO	TIPO
LXC	<b>EN BLANCO</b> = sin estación <b>8</b> = 8 estaciones, expansión conv.	<b>MOD</b> = Módulo de expansión <b>SMRT</b> = Accesorio SMRT Logic	<b>R</b> = Tarjeta de comunicaciones de radio 900 MHz

Ejemplo: Una tarjeta de comunicaciones de radio SMRT Logic = **LXC12-SMRT-R**



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.

IRRITROL.COM

5825 Jasmine Street, Riverside, CA 92504-1183 • Tel 800-634-TURF (8873) • Fax 800-862-8676

© Irritrol 7/23 Impreso N.º 23-TL1643-SP-NA

**Irritrol**®