

# PRODUCTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES | SATELITES | SISTEMAS DE CONTROL CENTRAL | ASPERORES | DIFUSORES | ASPERORES DE IMPACTO | VALVULAS | SENSORES

Inteligencia • Información • Irrigación

© 2010 Signature Control Systems, Inc.  
Reservados todos los derechos.

Todas las marcas, slogan, iconos y logos son propiedad de Signature Control Systems, Inc. o de sus respectivos propietarios y son utilizados bajo su autorización.

Signature Control Systems, Inc. no se hace responsable de errores técnicos, editoriales u omisiones en este documento; ni por daño derivados de la utilización de este material ni del rendimiento o uso de este producto.

Signature Control Systems, Inc. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto y los datos de rendimiento sin aviso. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso. Para cualquier duda o para obtener la última información del producto contacte con: **[www.SignatureControlSystems.com](http://www.SignatureControlSystems.com)**.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida o transferida por ningún medio para cualquier finalidad sin previa autorización escrita de Signature Control Systems, Inc.

Part No./Rev.: 99903289ES

# PROGRAMADORES

APLICACIONES	EZ Indoor 8100	EZ Pro™ Jr. 8300	EZ Pro™ 8600
RESIDENCIAL	✓	✓	✓
COMERCIAL/MUNICIPAL	✓	✓	
INTERIOR	✓	✓	✓
EXTERIOR		✓	✓
SOPORTE PEDESTAL			✓
ACTUALIZACION DESDE LA WEB			
CONTROL CENTRAL			✓
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
PROGRAMAS	2	3	3
ZONAS	4, 6	4, 6, 9, 12	8, 12, 16, 20, 24

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## EZ Indoor 8100



- Dos programas, con varias opciones de inicio y programación. Duración de riego por zona de hasta 6 horas.
- Disponible en 4 y 6 zonas.
- Dos pilas alcalinas AA (LR-6) mantienen la hora y fecha correctas durante un año.
- Fusible de 0.5 amp de protección contra cortacircuitos.
- Transformador externo.
- Cancelación fácil del sensor de lluvia pulsando un botón

## EZ Pro™ Jr. 8300



- Tres programas, con varias opciones de inicio y programación. Duración de riego por zona de hasta 5 horas y 59 minutos.
- Disponible para 4, 6, 9 y 12 zonas.
- La pila de Litio de reserva almacena los programas sin corriente eléctrica ni pilas AA (LR-6).
- Fusible de 1.0 amp auto-rearmable de protección contra cortocircuitos.
- Los programadores 8300 pueden ir tanto en el exterior como en el interior. La caja del 8300 es resistente a la intemperie y lleva un transformador interno.
- Control avanzado del consumo de agua para fijar el aporte de agua por programa, por mes, por días según eventos y con sensor incorporado.

## EZ Pro™ 8600



- Tres programas, con varias opciones de inicio y programación. Duración de riego por zona de hasta 9 horas y 59 minutos.
- Disponible para 8, 12, 16, 20 y 25 zonas.
- La memoria no volátil almacena los programas sin necesidad de corriente eléctrica ni pilas.
- Fusible de 1.0 amp auto-rearmable de protección contra cortocircuitos.
- Los programadores 8600 pueden ir tanto en el exterior como en el interior. La caja del 8300 es resistente a la intemperie y lleva un transformador interno.
- Control avanzado del consumo de agua para fijar el aporte de agua por programa, por mes y sensor incorporado.
- Preparado para control remoto y central. Tan solo hay que instalar el módulo apropiado y ajustar o cambiar un programa para activar una zona de forma remota mediante el Programador remoto EZ Command®.
- Preparado para control central. Tan solo hay que instalar el módulo de comunicaciones EZ Pro™ Live y el programador se podrá controlar desde cualquier lugar del mundo.

## ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES (AL x AN x P)

5 3/4" (14,6 cm) x 4 1/2" (11,5 cm) x 1 1/2" (3,8 cm)

### CAJA:

Plástico resistente para uso en interiores

### ZONAS:

4, 6

### ALIMENTACIÓN:

8114/8116

ENTRADA: 120Vca, 60 Hz

SALIDA: 24Vca, 0,50 Amp

8184/8186

ENTRADA: 230Vca, 50 Hz

SALIDA: 24Vca, 0,50 Amp

Dos pilas AA (LR-6) alcalinas  
(no incluidas)

Conforme a la norma FCC Parte 15 Clase B



## MODELOS

**EZ Indoor**  
**8114 (8184\*)**  
4 zonas

**8116 (8186\*)**  
6 zonas

\* Hay que indicar el código de país  
después del número de modelo:  
'ES' - España  
'IT' - Italia  
'PT' - Portugal  
'FR' - Francia

## CARACTERÍSTICAS

- Apilamiento de las horas de inicio
- Dos programas independientes
- Tres horas de inicio por programa
- Reloj de calendario real (compatible con años bisiestos)
- Opciones de programación:  
Impar/Par  
Intervalo, 1-30 días  
Calendario de 7 días
- Tiempos de riegos por zona de 1 minuto a 6 horas
- Dos pilas alcalinas AA (LR-6) mantienen la hora y fecha correctas durante un año.
- Fusible de 0.5 amp de protección contra cortacircuitos
- Ciclo de prueba, Manual con ManualAdvance
- Sensor de lluvia compatible



## MODELOS

### EZ Pro™ Jr.

**8304 (8374\*)**

4 zonas

**8306 (8376\*)**

6 zonas

**8309 (8379\*)**

9 zonas

**8312 (8382\*)**

12 zonas

\* Hay que indicar el código de país después del número de modelo:

'ES' - España

'IT' - Italia

'PT' - Portugal

'FR' - Francia



## ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES (AL x AN x P)

8" (20,3 cm) x 10" (25,4 cm) x 4" (10 cm)

### CAJA:

Plástico resistente a la intemperie

### ZONAS:

4, 6

### ALIMENTACIÓN:

**8304 al 8312:**

ENTRADA: 120Vca, 60 Hz

SALIDA: 24Vca, .83 Amp

**8374 al 8382:**

ENTRADA: 230Vca, 50 Hz

SALIDA: 24Vca, .83 Amp

Dos pilas AA (LR-6) alcalinas  
(no incluidas)

Conforme a la norma FCC Parte 15 Clase B

CE, IP24

## CARACTERÍSTICAS

- La pila de Litio de reserva almacena los programas sin corriente eléctrica ni pilas AA (LR-6)
- Apilamiento de las horas de inicio
- Tres programas independientes
- Tres horas de inicio por programa
- Reloj de calendario real (compatible con años bisiestos)
- Opciones de programación: Par/Impar; Intervalo, 1-30 días; Calendario de 7 días; Día de evento
- Duración del riego por zona de un minuto a cinco horas y 59 minutos
- Retardo programable entre zonas, de un segundo a 30 minutos
- Cancelación fácil del sensor de lluvia pulsando un botón
- Ciclo de prueba, Manual con Manual Advance
- Dos pilas alcalinas AA (LR-6) mantienen la hora y fecha correctas durante 5 años
- Protector de entrada y salida contra sobretensiones
- Conmutador de 1,0 amp auto-rearmable de protección contra cortocircuitos

### CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN DEL AGUA

- Días de evento por programa: cancela el riego los días que desee
- La opción de aporte de agua reduce o aumenta el riego del 0 al 200 por ciento
- Control avanzado del consumo de agua para fijar el aporte de agua de cada mes del año por programa, del 0 al 200 por ciento



## ESPECIFICACIONES

### DIMENSIONES (AL x AN x P)

9" (22,9 cm) x 12" (30,5 cm) x 5" (12,5 cm)

### CAJA:

Plástico resistente a la intemperie

### ZONAS:

8, 12, 16, 20, 24

### ALIMENTACIÓN:

#### 8608 al 8624:

ENTRADA: 120Vca, 60 Hz

SALIDA: 24Vca, 1,25 Amp

#### 8678 al 8694:

ENTRADA: 230Vca, 50 Hz

SALIDA: 24Vca, 1,25 Amp

2 pilas alcalinas LR06 (AA) (no incluidas)

Conforme a la norma FCC Parte 15, Subparte C, 15.247

#### Conformidad UL, COL y CE:

Conforme ala norma FCC Parte 15 Clase B



## MODELOS

**EZ Pro™**  
**8608 (8678\*)**  
8 zonas

**8612 (8682\*)**  
12 zonas

**8616 (8686\*)**  
16 zonas

**8620 (8690\*)**  
20 zonas

**8624 (8694\*)**  
24 zonas

\* Hay que indicar el código de país después del número de modelo:

'ES' - España

'IT' - Italia

'PT' - Portugal

'FR' - Francia

Ampliable para incluir EZ Pro™ Live.  
Equipo opcional necesario.  
Ver página 30.

## CARACTERÍSTICAS

- La memoria no volátil guarda los programas sin necesidad de alimentación eléctrica ni pilas
- Dos pilas AA (LR-6) mantienen la hora correcta durante un año
- Apilamiento de las horas de inicio
- Arranque de bomba programable por zonas
- Retardo por lluvia programable hasta 99 días
- Tres programas independientes
- Cuatro horas de inicio de ciclo por programa
- Tres opciones de programación para ajustarse a las necesidades de las plantas o para cumplir con restricciones de riego (calendario de 7 días, intervalos de 1 a 30 días, verdadero impar/par)
- Compatible con años bisiestos
- La opción de aporte de agua reduce o aumenta el riego del 0 al 200 por ciento
- Control avanzado del consumo de agua para fijar el aporte de agua de cada mes del año
- Tres ciclos de prueba (Manual por zona con función "Avance Manual", ciclo, prueba de 3 minutos)
- Duración del riego programable de un minuto a 9 horas y 59 minutos
- Conmutador autorearmable para proteger los circuitos



**WORLD HEADQUARTERS**

Signature Control Systems  
1 Mason  
Irvine ■ California ■ 92618  
USA Toll Free: 866.4SIGNATURE  
Tel: 949.580.3640  
Fax: 949.580.3645

**TURF DIVISION**

Signature Control Systems  
8800 N. Allen Rd.  
Peoria ■ Illinois ■ 61615  
USA Toll Free: 888.635.7668  
Tel: 309.691.1999  
Fax: 309.692.9152

**EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA**

SCS Europe (Paris)  
5 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint Germain de la Grange  
France  
Tel: +33 13 489 9056  
Fax: +33 13 489 6025