



Sistema de control integrado™ Rain Bird®



Un nuevo nivel de rendimiento — el programador integrado en el aspersor o la electroválvula.

El nuevo sistema de control integrado™ Rain Bird es el mejor en rendimiento de riego.

Simple. Inteligente.
Para ahora. Para el futuro.

Después de muchos años de liderazgo sin límite en la tecnología de riego, Rain Bird lo ha logrado de nuevo. Rain Bird se complace en presentar el sistema IC™ — Sistema de control integrado. El sistema IC combina el aspersor o la electroválvula en un dispositivo para ofrecer un control sin competencia. Así de sencillo. Así de inteligente. El control está integrado.

El Sistema IC gestiona sus operaciones de riego hoy y le permitirá su desarrollo y expansión en el futuro. Los aspersores IC y las electroválvulas IC se instalan muy fácilmente. Dos sencillos empalmes realizan la conexión.

El Sistema IC, sin programadores de campo, decodificadores, cableado secundario o empalmes innecesarios. Se suprimen muchas de las piezas que se pueden romper, desgastar o fallar.

El nuevo Sistema IC de Rain Bird: verdaderamente inteligente.

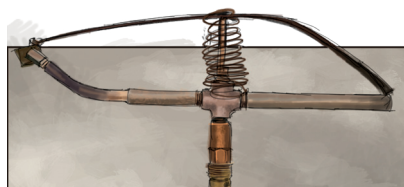


No existe ninguna duda sobre el nombre del líder en riego de campos de golf.

Rain Bird inventó el aspersor de impacto. Asimismo, fue la primera empresa en presentar el control centralizado computerizado. Y lo mismo puede decirse del aspersor de carcasa cerrada para golf, y el primer y único SmartPump™. El primero en ofrecer un control centralizado portátil. Y Rain Bird vuelve a ser el primero, con el nuevo sistema IC.

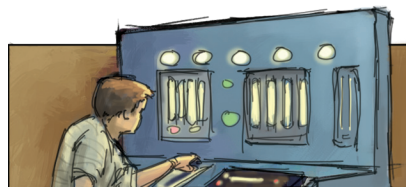
1933

Aspersor de impacto



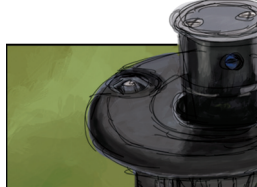
1977

Control centralizado informatizado



1991

Aspersor de carcasa cerrada



Superior en todos los aspectos

Más fiable

El IC™ es un sistema de programadores/aspersores/electroválvulas sencillo, pero sofisticado, creado alrededor de una nueva generación de probada tecnología de solenoides y satélites de Rain Bird. Y, su sencillez tiene como resultado una alta fiabilidad. Fácil de gestionar...consistente...fiable...el Sistema IC ofrece un rendimiento fiable día tras día, año tras año.

Mantenimiento más sencillo

El Sistema IC proporciona una comunicación inteligente de dos direcciones entre todos y cada uno de los módulos IC del campo de golf. La mayor parte de los problemas se pueden solucionar a través de diagnósticos intuitivos integrados en el software de control centralizado. El aprendizaje para el mantenimiento es mínimo. Los técnicos del campo podrán realizar de forma sencilla la mayor parte de los trabajos de mantenimiento.

Visualmente atractivo

Debido a que la Tecnología de Control Integrado™ está integrada en el aspersor o la electroválvula, todo el sistema de control está enterrado. Ya no será necesario ocultar programadores de campo. El sistema bajo tierra también ofrece protección contra los daños producidos por vandalismo, inundaciones e insectos.

Diseño más sencillo

El Sistema IC se diseña con más facilidad; sólo se necesitan unos simples cálculos. Elimina muchos problemas, no es necesario diseñar u ocultar programadores satélite, y tampoco hay decodificadores que enterrar. El Sistema IC le ayuda a conseguir más con el mismo presupuesto

Fácil instalación.

El Sistema IC se instala muy fácilmente. No es necesario introducir direcciones manualmente. De forma muy simple, se puede explorar cada aspersor y electroválvula IC. Dos sencillos empalmes conectan la unidad al cable MAXI™. Debido a que se necesita menos cable y menos empalmes, el Sistema IC ahorra materiales, mano de obra y tiempo.

Ampliación más sencilla

El Sistema IC se amplía muy fácilmente. Se pueden añadir aspersores y electroválvulas IC en, prácticamente, cualquier punto donde haya cable MAXI, hasta una sorprendente capacidad de 3.000 ICMs x 8 interfaces = 24.000 ICMs. Todo ello, con una excelente protección de 20kV contra sobretensiones.



¿Quiere saber más?

Para ver de primera mano el modo en que el Sistema IC de Rain Bird IC puede simplificar la instalación y mantenimiento, amortizar rápidamente su inversión y reducir los costes de propiedad, vea nuestra demostración del producto en www.rainbird.com/ICS

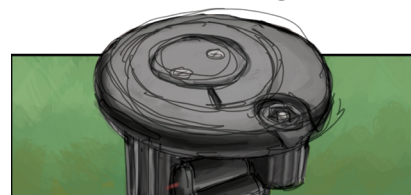
errada para golf
2002
SmartPump™



2008
Control centralizado portátil



Hoy
Sistema de control integrado



Sistema Rain Bird® IC™: el mejor sistema de control disponible.

Cuando la señal del control central se transmite directamente al aspersor o la electroválvula, todo marcha bien; un control y un funcionamiento sin competencia, además de un diseño, instalación y solución de problemas simplificados. Mostramos a continuación las opiniones acerca del nuevo sistema Rain Bird IC de algunos destacados profesionales de la industria.

Aurora Hills Golf Club
Aurora, CO



“El Sistema IC está un escalón por encima de los decodificadores, y muy por delante de los sistemas de satélites. El diagnóstico y la simplicidad lo convierte en el siguiente paso para los sistemas de riego”.

Michael Osley
Encargado del campo

Colony West Country Club
Tamarac, FL



“No creo que haya nada comparable. El sistema tiene capacidad para crecer. Para realizar cambios, sólo tenemos que conectar el cable y añadir nuevos aspersores”.

Dale Kuehner
Director de mantenimiento de golf

SunBird Golf Club
Chandler, AZ



“Cuanto menor sea el número de componentes y más sencillas las conexiones, más fácil será la instalación. Es muy sencillo: no puedo imaginar un sistema más simple”.

Leo Buries
Director general



Simplificando para que
todo sea más fácil.

Ahora, por primera vez, Tecnología de control integrado™ integrada en el aspersor y la válvula para ofrecer un control simplificado.



Otra innovación de Rain Bird...ahora el control centralizado se conecta directamente al aspersor y la electroválvula.

Sistema IC™ de Rain Bird®

El futuro está aquí.

El nuevo sistema Rain Bird IC es una revolucionaria plataforma de control que comunica directamente los aspersores y las electroválvulas y el control centralizado. La innovadora Tecnología de control integrado™ utiliza hasta un 90% menos de cable y hasta un 50% menos de empalmes. Elimina los programadores satélites y los decodificadores. Y proporciona tranquilidad reduciendo el trabajo de instalación y mantenimiento. Esto sí es un uso inteligente del agua.

Control totalmente integrado. Esto sí es inteligente.

¿Dónde está el control de campo?

Está exactamente aquí.

¿Dónde está la protección contra sobretensiones?

Está exactamente aquí.

¿Dónde está la inteligencia?

Esta integrada en el aspersor y la electroválvula.

¿Dónde están los programadores satélites?

HAN DESAPARECIDO.

¿Dónde están los decodificadores?

HA DESAPARECIDO.



El sistema IC™ de Rain Bird® supera a otros sistemas de satélites y decodificadores.

Con hasta un 50% menos de puntos de fallo potencial, menos piezas que gestionar y hasta un 90% menos de cable, el sistema Rain Bird IC es superior en, prácticamente, todos los aspectos. Véalo usted mismo.

	Sistema de programador satélite Rain Bird.	Sistema de programador decodificador Rain Bird	Sistema de decodificador Rain Bird	Sistema Rain Bird IC
Cable	-	Hasta 35% menos	Hasta 60% menos	Hasta 90% menos
Capacidad del sistema	24,000	24,000	4,000	24,000
Conexiones de cableado	4	4-6	4-6	2
Estética	Bueno	Bueno	El mejor	El mejor
Facilidad de diseño	Mejor	Mejor	Mejor	El mejor
Flexibilidad de instalación y mano de obra	Bueno	Bueno	Mejor	El mejor
Ampliación del sistema	Bueno	Bueno	Mejor	El mejor
Resistente al vandalismo	Bueno	Bueno	El mejor	El mejor
Mantenimiento	Mejor	Mejor	Mejor	El mejor
Solución de averías	Bueno	Bueno	Mejor	El mejor
Control móvil serie MI	Sí	Sí	Sí	Sí
Toma de decisiones en tiempo real	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*
Coste medio total del sistema	-	Hasta 10% menos	Hasta 15% menos	Hasta 25% menos

*Con control centralizado (Cirrus™, Nimbus™ II, Stratus™ II, Stratus LT, y GO™)



Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000
13792 Aix en Provence Cedex 3
FRANCE

Tel: (33) 4 42 24 44 61

Fax: (33) 4 42 24 24 72

rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos
c/ Carpinteros, 12, 2ºC
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
ESPAÑA

Tel: (34) 91 632 48 10

Fax: (34) 91 632 46 45

rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es

portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

El uso inteligente del agua™ — Visite www.rainbird.com para obtener más información