



EASYTOUCH SISTEMAS DE CONTROL COMBINADOS CON LA ADMINISTRACIÓN AUTOMATIZADA DE QUÍMICOS

Porque la automatización lo simplifica todo



SISTEMAS DE CONTROL EASYTOUCH

¿QUIÉN DICE QUE LA AUTOMATIZACIÓN TIENE QUE SER COSTOSA Y COMPLICADA?



La programación y el control de la operación de equipos para piscina y spa, y para los demás entornos acuáticos, se ha convertido en un proceso totalmente automático, simple y económico desde el lanzamiento de los sistemas EasyTouch a principios del año 2000. Esto eliminó la inconveniencia de repetidos viajes al tablero del equipo, memorizar secuencias de operación, abrir y cerrar válvulas, y reiniciar los relojes de tiempo y termostatos.

Además, los sistemas EasyTouch fijan el estándar en simpleza de operación mediante el uso de botones y gracias a sus instrucciones y pantallas claras e intuitivas.

En la actualidad, la familia del sistema EasyTouch ofrece aún más funciones, opciones y tecnología, mientras mantiene un módico precio para cualquier propietario de piscinas enterradas. También siguen siendo los sistemas más fáciles de programar y operar, todo mediante el simple uso de sus botones.

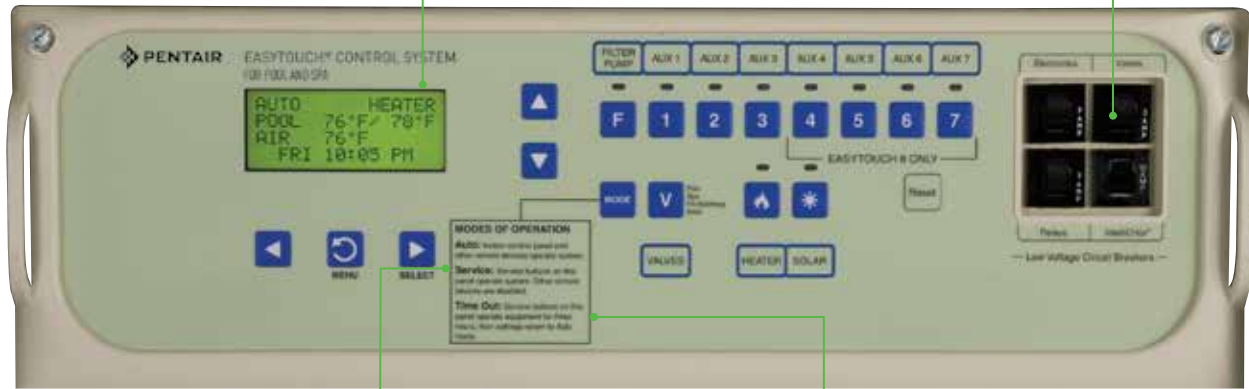


LO ÚLTIMO EN CONVENIENCIA EN CONTROLES PARA PISCINA, AL ALCANCE DE SU MANO.

Agregue un kit de interfaz ScreenLogic a su sistema EasyTouch y podrá controlar todo desde las temperaturas de la piscina o el spa, hasta los chorros de agua, la iluminación, los decorativos acuáticos y más; directamente desde su dispositivo digital Apple o Android. El interfaz ScreenLogic le brinda acceso a la operación de su piscina y spa desde casi cualquier lugar y en cualquier momento, mediante su dispositivo digital móvil iPad, iPhone, iPod touch, dispositivo Android, computadora PC o Mac. Ya sea que se encuentre del otro lado del borde de la piscina o en otro lugar del mundo, el control de su piscina nunca había sido tan sencillo.

El panel de control del sistema EasyTouch facilita la programación, mientras que la pantalla LCD le informa e instruye en cada paso

Ponga su sistema EasyTouch en la modalidad de Servicio para que le ayude con un análisis del sistema y también a solucionar problemas desde el Centro de carga; no es necesario que el personal de servicio técnico entre a su hogar



El sistema EasyTouch integra disyuntores de circuitos reiniciables en el Centro de carga; usted o su profesional de servicio técnico tendrán acceso total remotamente

La modalidad Time Out (Tiempo de espera) permite interrumpir temporalmente los programas para reanudarlos automáticamente varias horas después. No hay necesidad de reprogramar

ES COMO PONER EL FUNCIONAMIENTO DE SU PISCINA Y SPA EN PILOTO AUTOMÁTICO...

Los sistemas EasyTouch también están disponibles para piscinas y spas por separado, así como para combinaciones de piscina/spa con equipo compartido. Puede seleccionar entre sistemas que controlan cuatro u ocho funciones de accesorios. Los sistemas de cuatro funciones se suelen usar para controlar el funcionamiento de piscinas y/o spas, así como de las luces y los calentadores de piscinas o spas. Los sistemas de ocho funciones permiten programar por separado las funciones adicionales, tales como la iluminación del jardín, cascadas, fuentes, calentadores adicionales, bombas y más.

... Y TAMBIÉN AUTOMATIZAN LA PURIFICACIÓN DEL AGUA.

En la actualidad también puede elegir sistemas que incorporan el revolucionario IntelliChlor, un generador de cloro a base de sal. Los generadores IntelliChlor usan sal de mesa para crear cloro puro para piscinas y purificarlas de una manera conveniente y automática. Cloro electrolítico: se genera de la forma más fácil, efectiva y conveniente para mantener el agua de la piscina increíblemente limpia.

El sistema EasyTouch incluye todos los circuitos y controles totalmente programables en una sola unidad de centro de carga instalada cerca del equipo

de su piscina o spa. Para combinaciones de piscina/spa con un sistema de agua compartido, también reciben dos actuadores de válvulas para cambiar automáticamente entre las modalidades de operación de piscina y spa. Para mayor flexibilidad y conveniencia, es posible agregar a cualquier sistema EasyTouch dispositivos adicionales en el espacio interior, al lado del spa, o de control remoto inalámbrico (vea la siguiente página).

Como puede ver, con los sistemas EasyTouch la operación de su piscina, spa y de accesorios para los entornos de la piscina (incluyendo la sanitización) puede ser tan simple como operar su sistema automático de riego del jardín.

NINGÚN OTRO DISPOSITIVO DE CONTROL DE PISCINAS O SPA OFRECE ESA CONVENIENCIA

- Encienda fácilmente su spa y ajústelo a la temperatura perfecta mientras está camino a su casa cuando sale del trabajo.
- Controle todos los circuitos cuando esté fuera de casa, incluyendo cascadas, luces de la piscina, fuentes y más.
- Use la página de referencias para monitorear la temperatura, la piscina, el spa, el calentador y las luces desde lejos.
- Con un kit de interfaz ScreenLogic opcional, puede administrar de forma remota la configuración de su piscina desde una computadora PC o Mac, o desde cualquier otro dispositivo digital Apple o Android cuando descargue nuestra aplicación con la programación en la App Store de Apple o de Google Play.

SIMPLE. CAPAZ. CONFIABLE.

- Todas las funciones se controlan fácilmente a través de un botón, desde el centro de carga totalmente autónomo, o mediante controladores opcionales. No hay necesidad de tener paneles de control o dispositivos adicionales, pero hay muchas opciones si desea acceso remoto. Esto es flexibilidad y una de las principales razones por las que los sistemas EasyTouch son tan económicos.
- El sistema EasyTouch permite una capacidad completa de programación de la operación diaria de los equipos para piscina y spa, para optimizar la eficiencia y obtener patrones de uso variables de su piscina/spa.
- Los diagnósticos integrados simplifican el servicio. Los autodiagnósticos le ofrecen la capacidad de verificar la operación correcta de funciones específicas. El autodiagnóstico electrónico incluye la verificación automática de la pantalla, el microprocesador, los interruptores, los indicadores, las salidas de relevadores, las salidas de válvulas, las entradas de sensores y los puertos de comunicación. Una pantalla de diagnóstico reporta las fallas para localización, solución de problemas y reparación.



CONTROLADORES OPCIONALES PARA UNA MAYOR CONVENIENCIA

Sistema EasyTouch	Sistema EasyTouch	Control remoto inalámbrico QuickTouch	iS4	Control remoto lateral para spa SpaCommand
 <p>Panel de control para interiores, control de 4 u 8 funciones</p>	 <p>Control inalámbrico</p>	 <p>Control remoto inalámbrico</p>	 <p>Control remoto lateral para spa de 4 funciones viene disponible en diferentes colores y con varias longitudes de cable</p>	 <p>Control remoto lateral para spa de 10 funciones, también disponible en color negro</p>

AHORA, TENER AGUA MÁS CLARA Y LIMPIA COMO EL CRISTAL PUEDE TAMBIÉN SER UN PROCESO AUTOMÁTICO

¿Desea ahorrar más tiempo y dinero, manteniendo al mismo tiempo el agua de su piscina y spa clara e increíblemente limpia de la manera más fácil, efectiva y conveniente? Obtenga su sistema EasyTouch con un generador incorporado de cloro a base de sal IntelliChlor.

El generador IntelliChlor usa la sal de mesa común para producir todo el cloro que necesita su piscina, y sin duda es el sistema líder en el mercado. Además, al agregar un generador IntelliChlor a su sistema EasyTouch, automatizará el trabajo de purificación por una inversión mucho menor.

Las características y ventajas clave del generador IntelliChlor son:

- El mismo resultado de purificación que la adición manual de cloro, sin las desventajas.
- No hay necesidad de comprar, transportar y almacenar compuestos de cloro costosos.
- No más olor, ojos con comezón ni piel irritada.
- Produce agua con una sensación más suave y sedosa que se obtiene solo cuando se utiliza cloro puro.

A diferencia de los aditivos de cloro convencionales que deben reabastecerse constantemente, con el generador IntelliChlor la sal se recicla en forma continua, día tras día, para reducir aún más los requerimientos de mantenimiento de la piscina. El generador IntelliChlor es también el generador de cloro a base de sal tecnológicamente más avanzado que pueda comprar.

- Los generadores IntelliChlor se conservan limpios con un atributo de ciclo inverso automático que ayuda a prevenir la acumulación de sarro, para una mayor vida útil de la celda.
- El generador más intuitivo para el usuario en el mercado. Durante la operación independiente, seleccione uno de cinco niveles de purificación para administrar fácilmente la adición de cloro. O ajuste en incrementos de 1% mediante el controlador de su sistema EasyTouch.
- Toda la información del desempeño (configuraciones de producción, tiempo de funcionamiento, producción de cloro, ciclos de limpieza de la celda, cálculos del contenido de sal y los promedios de la temperatura del agua) se visualizan diariamente, facilitando la conservación del agua en perfecto estado.

- La función superior de rastreo de la vida útil de la celda comunica las horas restantes de vida útil de la celda, para que solo tenga que cambiar la celda cuando sea necesario y no en un cronograma fijo que tal vez no proporcione el valor máximo.
- Los sensores integrados aseguran que el flujo del agua sea el adecuado para la generación más efectiva de cloro. Durante condiciones de baja temperatura del agua, la función de apagado automático protege la unidad y prolonga la vida de la celda.



El generador IntelliChlor es el único generador de cloro a base de sal que provee una gran cantidad de información de utilidad. Los niveles de sal, limpieza de la celda, salida del desinfectante y flujo del agua pueden observarse de un vistazo.



Controlador químico IntelliChem

CONFIABILIDAD ADICIONAL PARA EL CONTROL DEFINITIVO

Para lo último en administración de químicos para piscinas, combine el generador IntelliChlor con un controlador de químicos IntelliChem. Al combinarse, estos dos productos producen la cantidad precisa de químicos para mantener el agua de la piscina limpia, más clara y segura en un balance perfecto y de manera automática. Agregue un sistema EasyTouch y el interfaz ScreenLogic, y podrá disfrutar del control de su piscina y spa mediante el uso de un dispositivo digital móvil iPhone, iPad o iPod touch o de un dispositivo Android, computadora Mac o PC, en cualquier parte y en cualquier momento.

LA FAMILIA DE SISTEMAS DE CONTROL EASYTOUCH

Parte N.º Sistemas EasyTouch con generador de cloro a base de sal IntelliChlor y celda generadora IntelliChlor

520592	Sistema EasyTouch 4PSC-IC20	individual (incluye generador de cloro a base de sal y celda IC20)
520593	Sistema EasyTouch 4PSC-IC40	individual (incluye generador de cloro a base de sal y celda IC40)
520542	Sistema EasyTouch 4SC-IC20	Piscina/spa (incluye integración de generador de cloro a base de sal y celda IC20, 2 actuadores)
520543	Sistema EasyTouch 4SC-IC40	Piscina/spa (incluye integración de generador de cloro a base de sal y celda IC40, 2 actuadores)
520544	Sistema EasyTouch 8SC-IC20	Piscina/spa (incluye integración de generador de cloro a base de sal y celda IC20, 2 actuadores)
520545	Sistema EasyTouch 8SC-IC40	Piscina/spa (incluye integración de generador de cloro a base de sal y celda IC40, 2 actuadores)

Parte N.º Sistemas EasyTouch sin transformador generador IntelliChlor incorporado

520591	Sistema EasyTouch 4P	individual (sistema base sin panel de control para interiores, sin actuadores)
520703	Sistema EasyTouch 8P	individual (sistema base sin panel de control para interiores, sin actuadores)
520538	Sistema EasyTouch 4	Piscina/Spa (sistema base sin panel de control para interiores, 2 actuadores)
520540	Sistema EasyTouch 8	Piscina/Spa (sistema base sin panel de control para interiores, 2 actuadores)

Parte N.º Interfaz ScreenLogic

522104	Paquete de conexión inalámbrica ScreenLogic
520502	Interfaz ScreenLogic, 7" kit de pantalla táctil a colores, empotrada

Parte N.º Accesorios EasyTouch

520548	Panel de control del sistema EasyTouch para sistemas de 4 circuitos
520549	Panel de control del sistema EasyTouch para sistemas de 8 circuitos
520546	Controlador inalámbrico del sistema EasyTouch para sistemas de 4 circuitos
520547	Controlador inalámbrico del sistema EasyTouch para sistemas de 8 circuitos
521209	Control remoto inalámbrico QuickTouch II
Varios	Controles remotos iS4 laterales para spa (varias longitudes de cable y varios colores)
521178	Control remoto SpaCommand, color blanco con cable de 150"
521180	Accesorio Mudbox, control remoto SpaCommand

Hay un sistema EasyTouch para cada aplicación con hasta ocho circuitos de control deseados: piscina, spa y combinaciones de piscina y spa. A la izquierda se muestran los miembros de la familia de sistemas EasyTouch, así como accesorios opcionales.



UN PRODUCTO DE LA MARCA ECO SELECT

La marca Eco Select identifica nuestras opciones de equipos más ecológicos y eficientes. Los sistemas EasyTouch pueden optimizar el uso de la energía y el rendimiento del equipo al automatizar y sincronizar los horarios de los equipos. Evitan los problemas y los desperdicios de manera que usted no tenga que depender de su memoria o de relojes limitados para poner en funcionamiento o desactivar el equipo.

Como el líder mundial en la fabricación de equipos para piscinas y spa, nos esforzamos para ofrecer opciones más ecológicas para nuestros clientes. Esperamos nos acompañe en la adopción de piscinas más ecológicas, incorporando los productos de la marca Eco Select para su piscina.

DISPONIBLE EN:



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8000 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair o de una de sus empresas globales asociadas. EasyTouch®, ScreenLogic®, Eco Select®, QuickTouch®, IntelliChlor®, IntelliChem® y SpaCommand® son marcas comerciales registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y/u otros países. Apple®, Mac®, iPad®, iPhone® y iPod touch® son marcas registradas y App Store™ es una marca de servicio de Apple, Inc. en Estados Unidos y/u otros países. Android™ y Google Play™ son marcas registradas de Google, Inc. Debido a que estamos mejorando nuestros productos y servicios constantemente, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

bombas • filtros • calentadores • bombas de calor • automatización • iluminación • limpiafondos • desinfectantes • decorativos acuáticos • accesorios de mantenimiento