



Sistemas de
automatización

SIMPLEMENTE DISFRUTE.

Una piscina conectada que gestiona automáticamente tus equipos... o que te permite controlarlo todo de forma sencilla y desde cualquier lugar.



Por qué automatizar su piscina y las soluciones de Pentair



No tendrá que preocuparse más por su piscina.

Imagine no tener que volver a preguntarse si su agua es apta para el baño, está bien tratada, es saludable y se encuentra a la temperatura adecuada, y poder bañarse cuando le apetezca.

- + Un control preciso de la calidad del agua garantizado 24 horas al día, 7 días a la semana.
- + Cero estrés, ya que recibe la información directamente.
- + Dispondrá de más tiempo para disfrutar plenamente de la piscina.



El funcionamiento perfecto en el momento adecuado.

Imagine tener una piscina sostenible que minimiza el consumo de energía al tiempo que satisface sus necesidades y preferencias.

- + Optimización del gasto energético. Optimización de la dosificación de los productos.
- + Protección de los equipos y prolongación de su vida útil.
- + Reducción del impacto ambiental y ahorro de dinero.

RAZÓN

3



Control remoto.

Imagine que su piscina le acompaña a todas partes: mantiene el control, recibe alertas en tiempo real y puede disfrutar de un agua perfecta cuando lo desee.

- + **Reciba una alerta inmediata** dondequiera que esté, pudiendo así reaccionar de forma adecuada en tiempo real.
- + **Planifique el momento apto para el baño** en caso de desplazamiento.
- + **Anticipe la compra de productos de mantenimiento.**
- + **Confíe la gestión a un profesional.**

Con un sistema de automatización, puede automatizar el funcionamiento de los equipos de su piscina (filtración, tratamiento de agua, iluminación, calefacción) y gestionarlos o hacer que se gestionen fácilmente de forma remota.

Tanto para piscinas en construcción como para piscinas ya existentes, más o menos equipadas y de mayor o menor tamaño, un sistema de automatización le permitirá utilizar sus equipos de forma responsable y prolongar su vida útil para que pueda disfrutar del baño con mayor tranquilidad.

Pentair ofrece dos soluciones de automatización diseñadas para satisfacer sus necesidades.

Speedeo Connect

El primer paso hacia la automatización.

El complemento ideal para una bomba de velocidad variable, puede controlar hasta 4 funciones, incluida la bomba de filtración.

PoolGenius

Lo controla todo. Lo simplifica todo.

Se trata de un asistente integral de alta gama que controla el equipamiento y la química del agua de una piscina bien equipada, con una instalación simplificada y una moderna interfaz táctil. Puede controlar hasta 6 funciones, incluyendo la bomba de filtración y el tratamiento del agua.



Speedeo Connect

El primer paso hacia la automatización.

El compañero ideal de cualquier bomba de velocidad variable

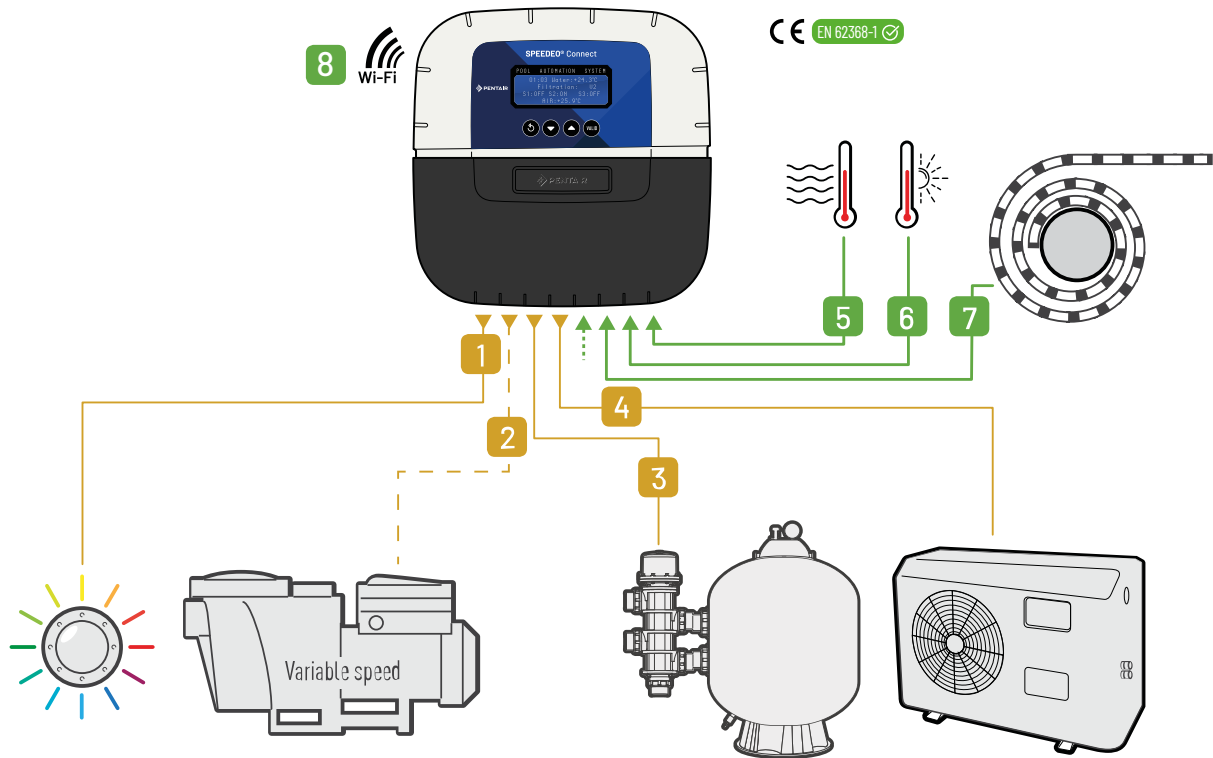
La calidad del agua de la piscina depende en un 80 % de su filtración. Speedeo Connect adapta la filtración según la temperatura del agua y mejora su claridad.

Control remoto, mayor seguridad y fiabilidad

Gestione el equipamiento de su piscina con automatización inteligente, control avanzado y diagnósticos precisos. Protección contra heladas para mayor seguridad... ¿Y por qué no confiar la gestión de su piscina a un profesional?

Una solución escalable y adaptable

¿Tiene ya instalada una solución Soleo? Combínela con Speedeo Connect y los parámetros químicos del agua se regularán automáticamente y podrán consultarse a distancia desde su smartphone.



1 Control de la iluminación

Control de encendido/apagado de todos los focos blancos.

Control del modo de color de los proyectores Pentair RGB (IntelliBrite, MicroBrite).

La iluminación se puede programar según franjas horarias personalizables.

2 Control de las bombas de filtración

Control de las bombas de velocidad fija y variable de todas las marcas (contacto seco).

Control y diagnóstico avanzados de las bombas de velocidad variable Pentair VS2, VSF y VSD2 (a través del protocolo Intelli - RS-485).

Adaptación automática de la duración de la filtración en función de la temperatura del agua.

3 Programación de los contralavados y control de las válvulas automáticas (u otros equipos auxiliares) mediante contacto seco.

4 Control de la calefacción

Control de encendido/apagado de calefacción tipo bomba de calor, calentador eléctrico y calefacción solar, dando prioridad a la calefacción solar.

Control de bombas de calor Pentair mediante protocolo Intelli - RS-485.

5 Temperatura del agua (sonda incluida)

Protección anticongelación mediante la activación de la filtración.

6 Temperatura del aire (sonda opcional)

7 Información sobre la posición de la cubierta

8 Fácil de conectar

Directamente a través de Wi-Fi o con la opción Gateway para una mayor cobertura Wi-Fi.



PoolGenius

Lo controla todo. Lo simplifica todo.



Automatización integral para mantener el agua bajo control

Sistema de automatización completo diseñado para controlar de forma centralizada los equipos clave de la piscina y **gestionar la química del agua**, con un enfoque moderno, intuitivo y «todo en uno».

Instalación simplificada

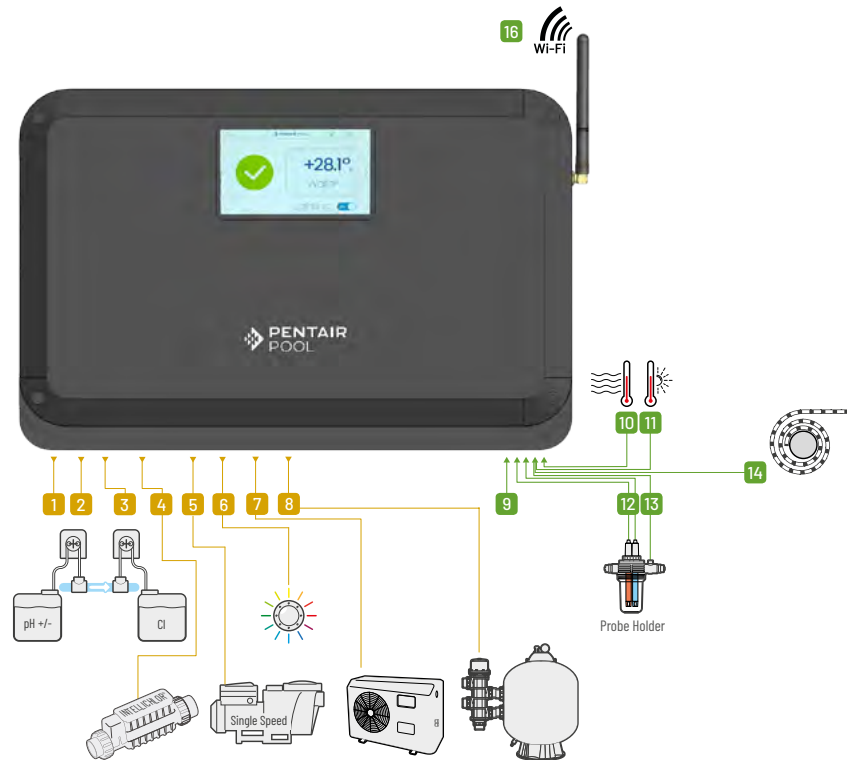
El diseño, orientado a una instalación más sencilla y clara, permite una integración más fácil en su sala técnica, ya sea nueva o existente, y es más seguro, intuitivo y fácil de usar.

Experiencia moderna y conectada

Gracias a su interfaz de pantalla táctil a color de alta calidad, interactuar con su piscina es muy sencillo, e incluso usted o su especialista en piscinas pueden controlarla y manejarla de forma remota.

PoolGenius es especialmente adecuado para piscinas familiares privadas, ya se trate de un proyecto nuevo o de una piscina ya existente. Durante la construcción, se integra fácilmente con la e-Box para ofrecer una solución completa y moderna, lista para controlar todos los equipos. En proyectos de renovación, también se puede utilizar para equipar una piscina ya existente gracias al módulo 5X, que se integra directamente en la estructura existente.

Es la solución ideal para piscinas equipadas con bomba, calefacción, iluminación u otros equipos, sobre todo cuando se desea gestionarlo todo de forma sencilla y remota; una auténtica tranquilidad para segundas residencias, piscinas muy equipadas o cualquier persona que quiera disfrutar plenamente de su piscina, sin complicaciones.



1 Alimentación eléctrica

2 Bomba dosificadora de pH (incluida)

3 Regulación del ORP mediante bomba dosificadora (no incluida)

4 Control del desinfectante (ORP) o de un electrolizador por contacto seco

5 Control de una bomba de filtración de velocidad única por contacto seco

6 Control de la iluminación

Control de encendido/apagado de todos los focos blancos.

Control del modo de color de los proyectores Pentair RGB (IntelliBrite, MicroBrite).

La iluminación se puede programar según franjas horarias personalizables.

7 Control de la calefacción

Control de encendido/apagado de calefacción tipo bomba de calor, calentador eléctrico y calefacción solar, dando prioridad a la calefacción solar.

Control de bombas de calor Pentair mediante protocolo Intelli - RS-485.

8 Programación de los contralavados y control de las válvulas automáticas (u otros equipos auxiliares) mediante contacto seco.

9 Control de las bombas de velocidad variable

Control y diagnóstico avanzados de las bombas de velocidad variable Pentair VS2, VSF y VSD2 (a través del protocolo Intelli - RS-485).

El control de otras bombas de velocidad variable solo es posible con la extensión 5X.

10 Sonda de temperatura del agua (incluida)

11 Sonda de temperatura del aire (incluida)

15 Cámara de análisis

Permite obtener mejores lecturas de las sondas y protege las sondas para una mayor vida útil.

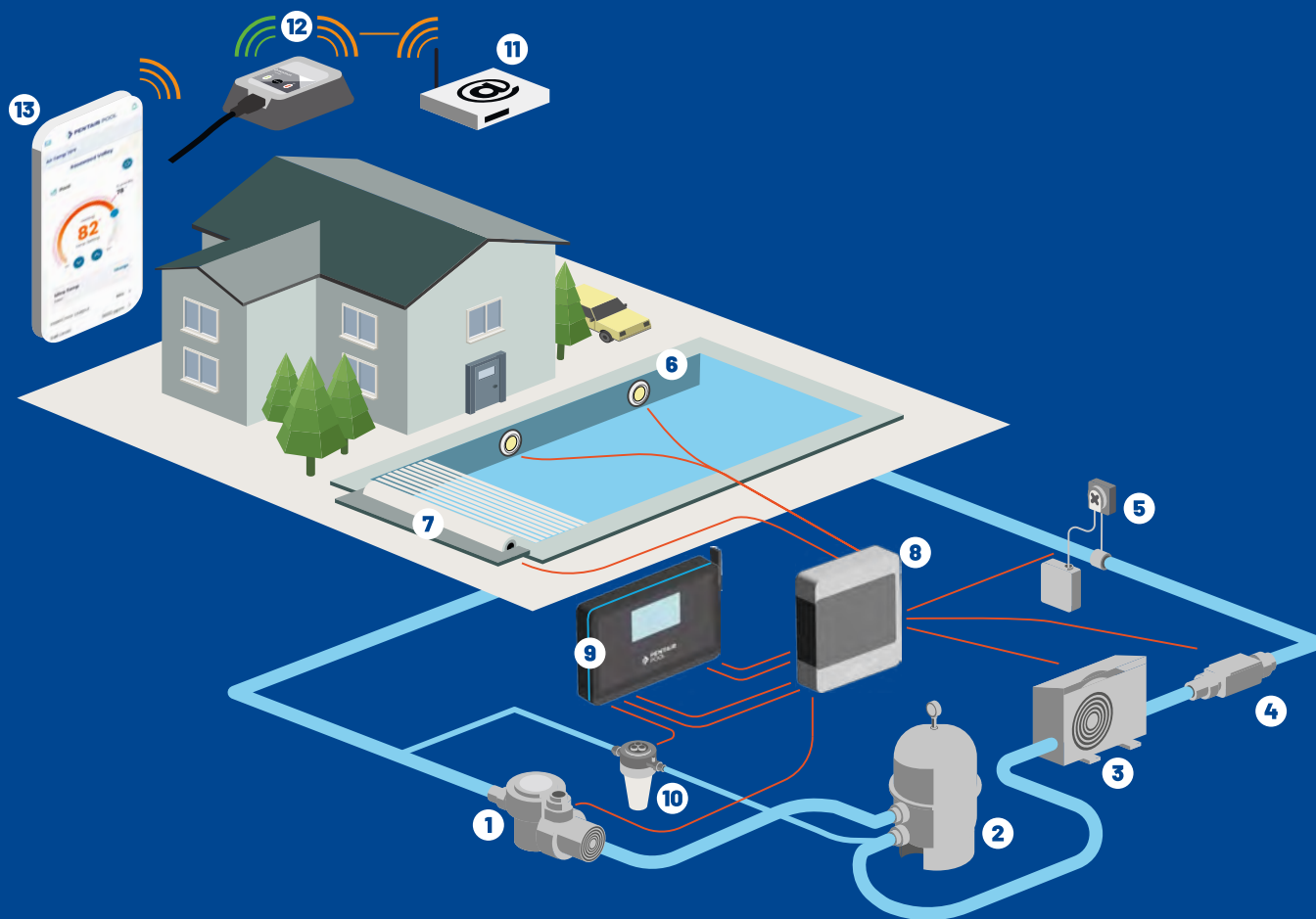
12 Sondas de pH/ORP

13 Detector de caudal

14 Información de detección de cubierta

16 Fácil de conectar

Directamente a través de Wi-Fi o con la opción Gateway para una mayor cobertura Wi-Fi.



Ejemplo de instalación de un sistema PoolGenius

1 Bomba de filtración
2 Filtro
3 Bomba de calor
4 IntelliChlor (opcional)

5 Bomba de pH (incluida)
6 Iluminación
7 Cubierta
8 E-Box

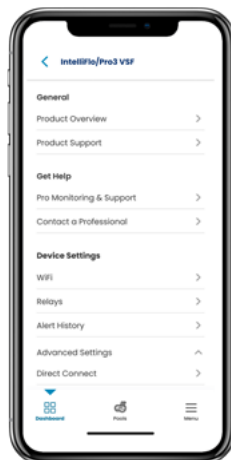
9 PoolGenius (incluido)
10 Sondeas de pH y ORP con cámara de análisis (incluidas)
11 Router de internet

12 Gateway (opcional)
13 Control remoto de la piscina

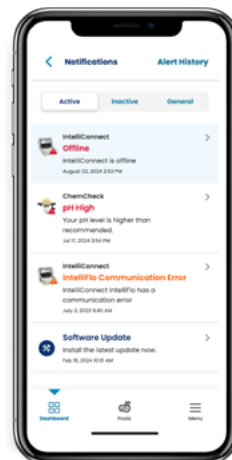
App Pentair Pool

**Su piscina siempre con usted
esté donde esté**

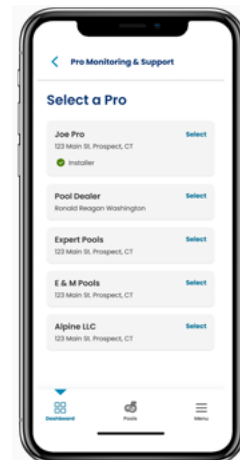
La aplicación Pentair Pool combinada con su sistema de automatización Speedeo Connect o PoolGenius le permite controlar todos los equipos conectados a su sistema y supervisar la química del agua (solo PoolGenius), ya sea desde el borde de su piscina o desde cualquier otro lugar, gracias a un panel de control único y fácil de utilizar desde su dispositivo móvil.



Supervise de forma remota sus equipos Pentair conectados, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para garantizar su correcto funcionamiento.



Identifique rápidamente cuándo el equipo o las condiciones de la piscina requieren intervención, para evitar desplazamientos de mantenimiento innecesarios y costes adicionales.



Encuentre un profesional de piscinas de confianza cerca de usted y aproveche los consejos, trucos y recursos de Pentair para gestionar su piscina con plena tranquilidad.

Pentair Pro App

**Beneficiense de la supervisión
de un profesional**



La aplicación Pentair Pro App está pensada para su profesional de piscinas. Gracias a esta aplicación, y siempre que usted lo autorice y él acepte, podrá recibir información sobre su piscina y los equipos conectados a su sistema de automatización Pentair, así como prevenir, recibir alertas y, en caso necesario, intervenir en su instalación de forma más rápida y eficaz.

Para complementar los sistemas de automatización de Pentair



GATEWAY DE PENTAIR

La solución sencilla para ampliar el alcance de los productos conectados (Speedeo Connect o PoolGenius) a varios cientos de metros.

- + Fácil instalación
- + Conexión Wi-Fi ampliada

Para obtener
más información
sobre su
producto

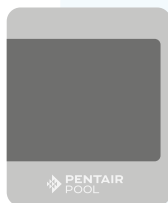


MÓDULO 5X

El módulo de expansión 5X se instala en un riel DIN en su cuadro eléctrico y reproduce las salidas de PoolGenius.

- + Esto permite que todos los equipos se conecten directamente al cuadro eléctrico de la piscina. La comunicación entre este módulo y PoolGenius es inalámbrica para facilitar la instalación. También permite controlar bombas de velocidad variable de todas las marcas mediante contactos secos, hasta 4 velocidades.

Para obtener
más información
sobre su
producto



E-BOX

El Pentair e-Box, un cuadro eléctrico preequipado con el módulo de extensión 5X, está listo para usar y simplifica la instalación de PoolGenius en nuevas construcciones de piscinas.

- + Fácil de comprar
- + Fácil de instalar
- + Fácil de mantener

Para obtener
más información
sobre su
producto



		SPEEDEO CONNECT	POOLGENIUS
Equipo eficiente ⁽¹⁾		💧💧	💧💧💧
Inversión		€€	€€€
Filtración	Control de las bombas de velocidad única	•	•
	Control de las bombas de velocidad variable (contacto seco)	•	5X (opcional)
	Control de las bombas «IntelliFlo» (Rs-485)	•	•
	Alerta por presencia de caudal de filtración	•	•
	Adaptación del tiempo de filtración en relación con la temperatura en °C del agua	•	•
Tratamiento del agua	Visualización y regulación del pH		•
	Visualización y regulación de la desinfección por inyección de cloro líquido		•
	Visualización y regulación de la desinfección por electrólisis		•
	Adaptación del tratamiento de agua cuando la cubierta está cerrada		•
Calefacción	Puesta en marcha/parada de la calefacción	•	•
	Visualización de la temperatura del aire en °C	opcional	•
	Visualización de la temperatura del agua en °C	•	•
	Modo prioridad calefacción	•	•
Iluminación	Arranque/parada de la luz (blanco y color)	•	•
	Control de los colores de los proyectores Pentair (RGB)	•	•
	Programación de la iluminación con otras funciones	•	•
Seguridad	Información sobre la posición de la cubierta	•	•
	Anticongelante: activación de la filtración automática	•	•
	Alarmas a distancia	•	•
Ampl. opc.	Gateway de Pentair	•	•
	Módulo 5X		•
	E-Box		•
	Soleo	•	



Esté siempre conectado
con su piscina

24/7



Consulte a su
especialista en
piscinas para
determinar qué
solución se adapta
mejor a sus
necesidades.

Automatizar su piscina: una excelente solución para disfrutar de una piscina más eficiente.

Un sistema de automatización diseñado y fabricado en Europa le permitirá utilizar sus equipos de forma responsable y prolongar su vida útil para que pueda disfrutar del baño con mayor tranquilidad.

3 excelentes razones para invertir en un sistema de automatización:

1. No tendrá que preocuparse más por su piscina.
2. El funcionamiento perfecto en el momento adecuado.
3. Control remoto.



www.pentairpooleurope.com

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2026 Pentair, todos los derechos reservados. MKT-BRO-089-ES-A