



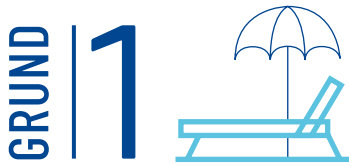
EINFACH GENIESSEN.

Ein vernetzter Pool, der Ihre Anlagen automatisch steuert ... oder Ihnen die volle Kontrolle überlässt – ganz einfach und von überall aus.



Warum den Pool automatisieren?

Die Vorteile und Pentair Lösungen



Keine Sorgen mehr um das Schwimmbad

Stellen Sie sich vor, dass Sie sich nicht mehr fragen müssen, ob Ihr Wasser badetauglich, gut aufbereitet, gesund und richtig temperiert ist, und dass Sie einfach ins Wasser springen können, wenn Sie dazu Lust haben.

- + Eine strenge Qualitätskontrolle Ihres Wassers rund um die Uhr.
- + Kein Stress, denn die Informationen kommen zu Ihnen.
- + Mehr Zeit, um Ihren Pool in vollen Zügen zu genießen.



Die richtige Betriebsart zum richtigen Zeitpunkt

Stellen Sie sich vor, Sie hätten einen umweltfreundlichen Pool, der so wenig Energie wie möglich verbraucht und gleichzeitig Ihren Bedürfnissen und Wünschen gerecht wird.

- + Optimierung der Energieausgaben. Optimierung der Dosierung der Produkte.
- + Schutz der Ausrüstungen und Verlängerung ihrer Lebensdauer.
- + Verringerung der Umweltbelastung bei gleichzeitiger Kosteneinsparung.

GRUND | 3



Fernsteuerung

Stellen Sie sich vor, Ihr Pool würde Sie überallhin begleiten: Sie behalten die Kontrolle, werden in Echtzeit benachrichtigt und können das Wasser genießen, wann immer Sie Lust darauf haben.

- + **Wo immer Sie sind, werden Sie sofort alarmiert, sodass Sie in Echtzeit und vernünftig reagieren können.**
- + **Planung der Badetauglichkeit aus der Ferne.**
- + **Rechtzeitiger Kauf von Verbrauchsmaterialien.**
- + **Übertragung der Verwaltung an einen Dienstleister.**

Mit einem Automatisierungssystem können Sie den Betrieb Ihrer Pool-Anlagen (Filteranlage, Wasseraufbereitung, Beleuchtung, Heizung) automatisieren und sie ganz einfach aus der Ferne verwalten oder verwalten lassen.

Ob für einen im Bau befindlichen oder bereits bestehenden Pool, für ein mehr oder weniger gut ausgestattetes, mehr oder weniger großes Becken – ein Automatisierungssystem ermöglicht Ihnen einen sinnvollen Einsatz Ihrer Anlagen, verlängert deren Lebensdauer und sorgt gleichzeitig für mehr Gelassenheit und mehr Badespaß.

Pentair bietet zwei Automatisierungslösungen an, die speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind

Speedeo Connect

Der erste Schritt in Richtung Automatisierung.

Als ideale Ergänzung zu einer Pumpe mit variabler Drehzahl kann er bis zu 4 Funktionen steuern, darunter die Filterpumpe

PoolGenius

Alles unter Kontrolle. Alles wird einfacher.

Es handelt sich um einen Premium-All-in-One-Assistenten, der die Anlagen und die Wasserchemie eines gut ausgestatteten Pools steuert – mit vereinfachter Installation und einer modernen Touchscreen-Oberfläche. Er kann bis zu 6 Funktionen steuern, darunter die Filterpumpe und die Wasseraufbereitung.



Speedeo Connect

Der erste Schritt in Richtung Automatisierung.

Der ideale Begleiter aller Pumpen mit variabler Drehzahl

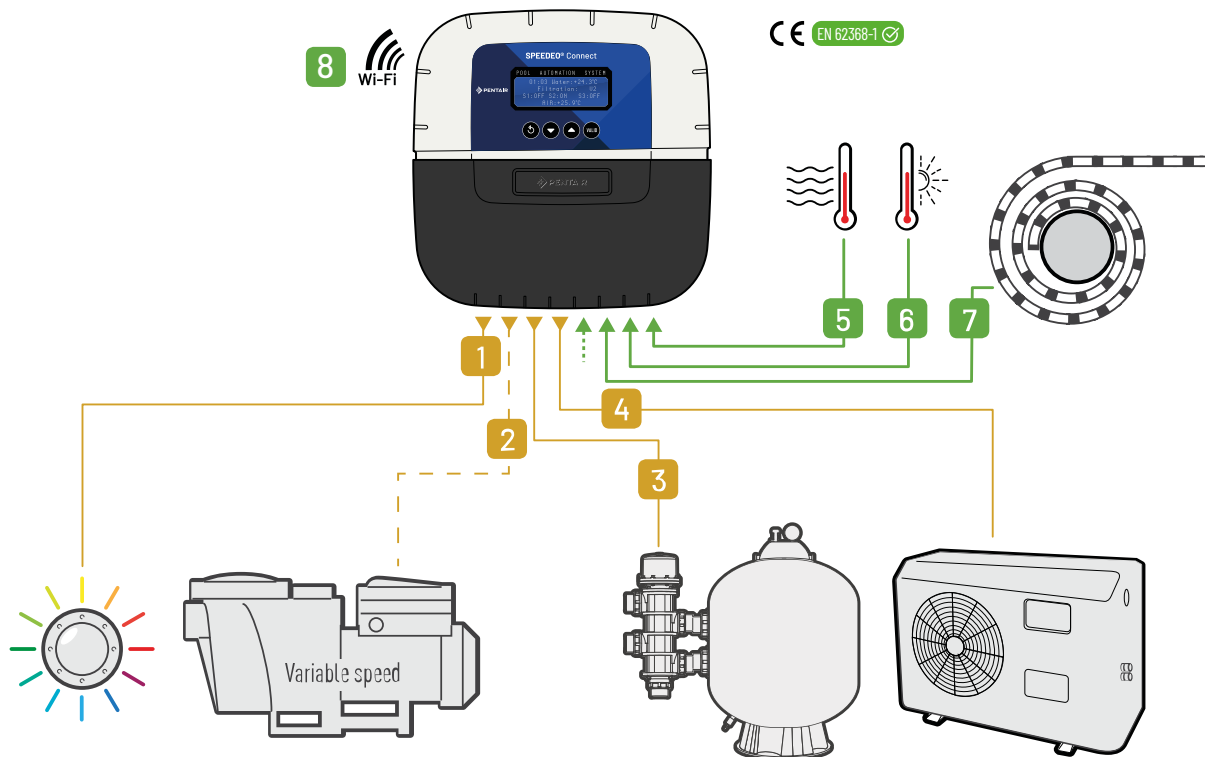
Die Wasserqualität Ihres Beckens hängt zu 80 % von seiner Filtration ab. Speedeo Connect passt die Filtration je nach Wassertemperatur an und verbessert somit die Klarheit.

Fernsteuerung, erhöhte Sicherheit und Nachhaltigkeit

Verwaltung Ihrer Pool-Anlagen dank intelligenter Automatisierung, fortschrittlicher Steuerung und Diagnose. Frostschutz für mehr Sicherheit... Und warum sollten Sie die Verwaltung Ihres Beckens nicht Ihrem Fachmann anvertrauen?

Eine skalierbare und anpassungsfähige Lösung

Sie haben bereits eine Soleo-Lösung installiert? Verbinden Sie sie mit Speedeo Connect, und die chemischen Parameter Ihres Wassers werden automatisch reguliert und sind über Ihr Smartphone auch aus der Ferne zugänglich.



1 Kontrolle der Beleuchtung

Ein-/Aus-Steuerung aller weißen Scheinwerfer

Steuerung des Farbmodus der Pentair-RGB-Projektoren (IntelliBrite, MicroBrite)

Die Beleuchtung kann entsprechend individuell einstellbarer Zeitfenster programmiert werden

2 Steuerung der Filterpumpen

Steuerung von Pumpen mit fester und variabler Drehzahl aller Marken (potentialfreier Kontakt)

Erweiterte Überwachung und Diagnose der Pentair-Pumpen mit variabler Drehzahl der Baureihen VS2, VSF und VSD2 (über Intelli-Protokoll – RS-485)

Automatische Anpassung der Filterdauer, abhängig von der Wassertemperatur

3 Programmierung der Rückspülungen und Steuerung von Automatikventilen (oder anderen Hilfsgeräten) über potentialfreien Kontakt

4 Kontrolle der Heizung

Ein-/Aus-Steuerung von Heizungen wie Wärmepumpen, Elektroheizungen und Solarheizungen mit Vorrang für Solarenergie

Steuerung der Pentair-Wärmepumpen über Intelli-Protokoll – RS-485

5 Wassertemperatur (Sonde enthalten)

Frostschutzfunktion durch Aktivierung der Filtration

6 Lufttemperatur (Sensor optional)

7 Information über die Position der Abdeckung

8 Einfach anzuschließen

Direkt über WLAN oder mit der Gateway-Option für erweiterte WLAN-Reichweite.



PoolGenius

Alles unter Kontrolle. Alles wird einfacher.



„All-in-One“-Automatisierung behält das Wasser unter Kontrolle

Ein umfassendes Automatisierungssystem, das entwickelt wurde, um die wichtigsten Pool-Anlagen zentral zu steuern und **die Wasserchemie zu regeln** – mit einem modernen, intuitiven und „All-in-One“-Ansatz.

Vereinfachte Installation, praxisorientiert konzipiert

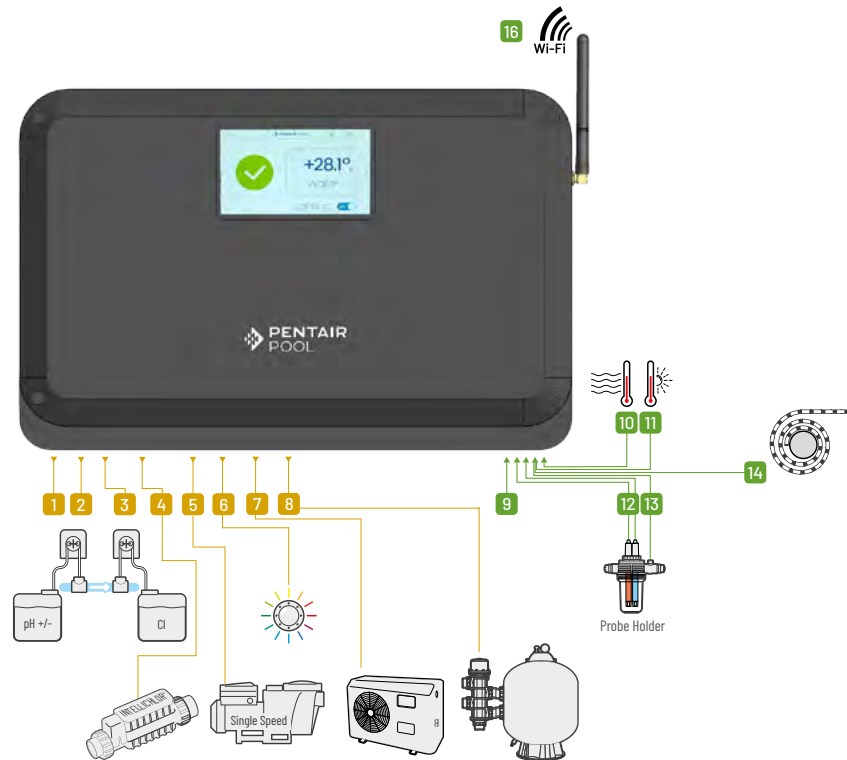
Das auf eine vereinfachte und übersichtlichere Installation ausgerichtete Design ermöglicht eine einfachere Integration in Ihren neuen oder bestehenden Technikraum – sicherer, verständlicher und benutzerfreundlicher.

Ein modernes, vernetztes Erlebnis

Dank der hochwertigen Farb-Touchscreen-Oberfläche ist die Bedienung Ihres Pools ein Kinderspiel – Sie oder Ihr Pool-Fachmann können ihn sogar aus der Ferne steuern und verwalten.

PoolGenius eignet sich besonders für private Familienpools, ganz gleich, ob es sich um ein neues Projekt oder um ein bereits bestehendes Becken handelt. Im Neubau lässt sich PoolGenius problemlos mit der e-Box kombinieren und bietet so eine komplette, moderne Lösung zur Steuerung sämtlicher Poolanlagen. Bei einer Renovierung kann es dank des 5X-Moduls, das direkt in den bereits vorhandenen Schaltschrank integriert wird, auch zur Nachrüstung

eines bestehenden Pools verwendet werden. Die ideale Lösung für Pools, die mit einer Pumpe, einer Heizung, einer Beleuchtung oder anderen Einrichtungen ausgestattet sind, insbesondere wenn man alles ganz einfach aus der Ferne steuern möchte – ein echtes Plus an Sorglosigkeit für Zweitwohnsitze, für aufwendig ausgestattete Becken oder für alle, die ihren Pool uneingeschränkt und ganz nach Belieben genießen möchten.



1 Stromversorgung

2 pH-Dosierpumpe (enthalten)

3 ORP-Regelung über Dosierpumpe (nicht enthalten)

4 Überwachung des Desinfektionsmittels (ORP) oder eines Elektrolysegeräts über potentialfreien Kontakt

5 Steuerung einer einstufigen Filterpumpe über potentialfreien Kontakt

6 Kontrolle der Beleuchtung

Ein-/Aus-Steuerung aller weißen Beleuchtung

Steuerung des Farbmodus der Pentair-RGB-Beleuchtungen (IntelliBrite, MicroBrite)

Die Beleuchtung kann entsprechend individuell einstellbarer Zeitfenster programmiert werden

7 Kontrolle der Heizung

Ein-/Aus-Steuerung von Heizungen wie Wärmepumpen, Elektroheizungen und Solarheizungen mit Vorrang für Solarenergie

Steuerung der Pentair-Wärmepumpen über Intelli-Protokoll – RS-485

8 Programmierung der Rückspülungen und Steuerung von Automatikventilen (oder anderen Hilfsgeräten) über potentialfreien Kontakt

9 Steuerung der Pumpen mit variabler Drehzahl

Erweiterte Überwachung und Diagnose der Pentair-Pumpen mit variabler Drehzahl der Baureihen VS2, VSF und VSD2 (über Intelli-Protokoll – RS-485)

Die Steuerung weiterer Pumpen mit variabler Drehzahl ist nur mit dem 5X-Modul möglich

10 Sonde für Wassertemperatur (enthalten)

11 Sonde für Lufttemperatur (enthalten)

15 Messkammer

Ermöglicht eine bessere Ablesbarkeit der Sonden und schützt sie, um ihre Lebensdauer zu verlängern

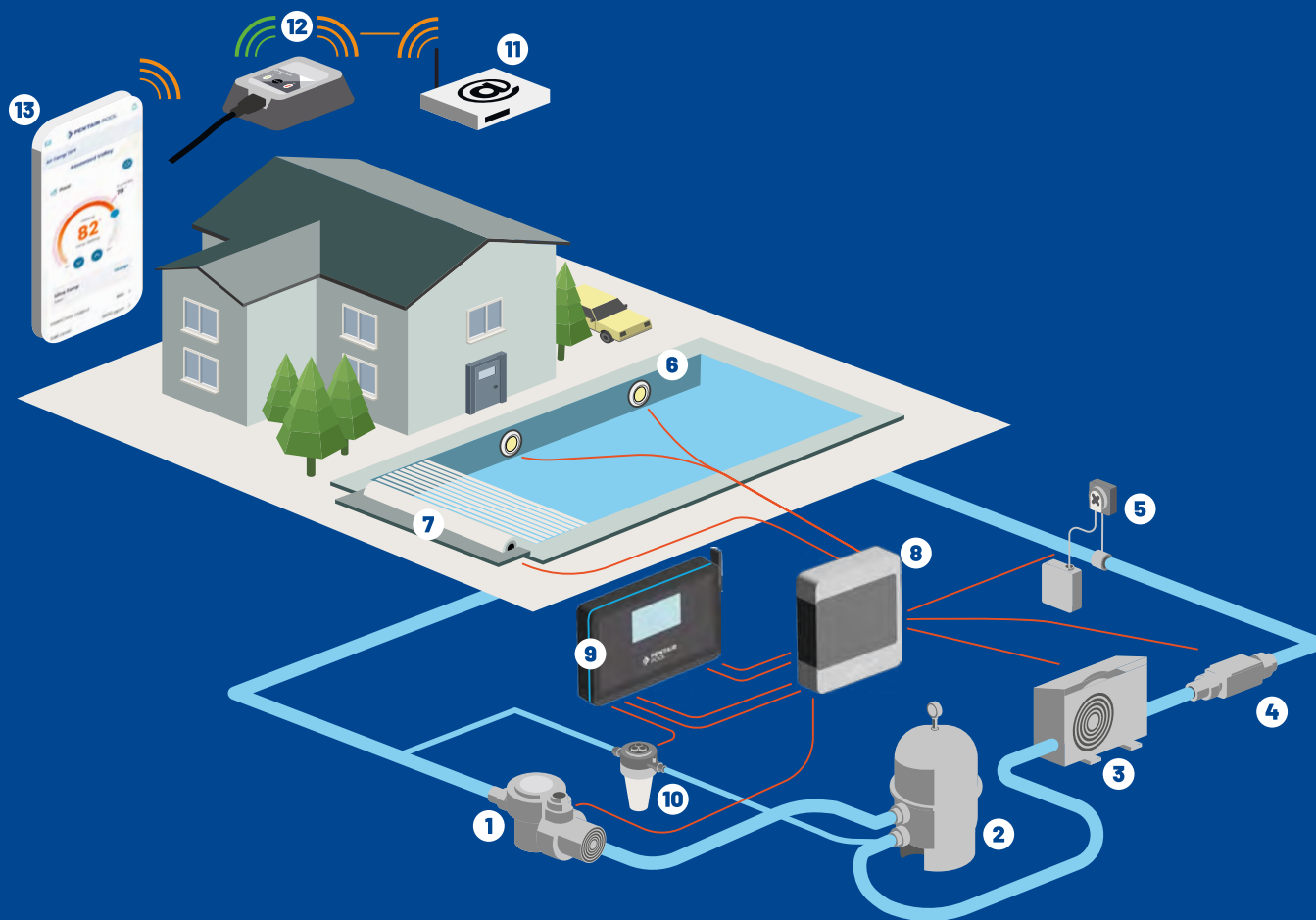
12 pH/ORP-Sonden

13 Durchflusswächter

14 Informationen zur Erkennung der Abdeckung

16 Einfach anzuschließen

Direkt über WLAN oder mit der Gateway-Option für erweiterte WLAN-Reichweite.



Beispiel für die Installation
eines PoolGenius-Systems

1 Filtrationspumpe

2 Filter

3 Wärmepumpe

4 IntelliChlor (Option)

5 pH-Pumpe (enthalten)

6 Beleuchtung

7 Abdeckung

8 E-Box

9 PoolGenius (enthalten)

10 pH- und ORP-Sonden mit
Messkammer (enthalten)

11 Internet-Box

12 Gateway (Option)

13 Pool-Fernsteuerung

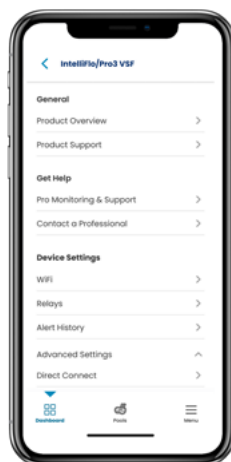
Pentair Pool-App

Jederzeitiger Zugriff auf Ihren Pool,
wo auch immer Sie sich befinden

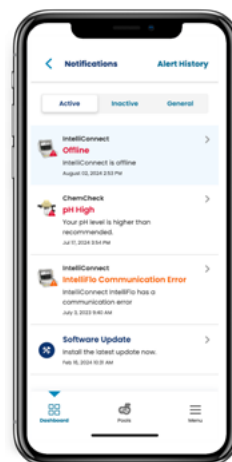
Mit der Pentair Pool-App können Sie über Ihr Speedo Connect- oder PoolGenius-Automatisierungssystem alle an Ihr System angeschlossenen Anlagen steuern und die Wasserchemie überwachen (nur PoolGenius)... vom Beckenrand oder von jedem anderen Ort aus – dank eines einheitlichen, benutzerfreundlichen Dashboards auf Ihrem Mobilgerät.



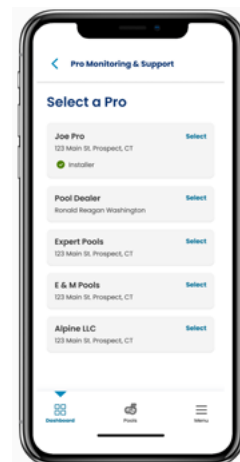
BITTE SCANNEN!



Überwachen Sie Ihre vernetzten Pentair-Anlagen rund um die Uhr aus der Ferne, um ihren einwandfreien Betrieb sicherzustellen.



Sie erkennen schnell, wann eine Anlage oder der Zustand des Pools einen Eingriff erfordert, um unnötige Wartungsfahrten und zusätzliche Kosten zu vermeiden.



Finden Sie einen vertrauenswürdigen Pool-Fachmann in Ihrer Nähe und profitieren Sie von den Tipps, Tricks und Ressourcen von Pentair, um Ihren Pool ganz entspannt zu verwalten.

Pentair Pro-App

Profitieren Sie von der Betreuung
durch einen Fachmann



BITTE SCANNEN!

Die Pentair Pro-App ist speziell für Ihren Pool-Fachmann gedacht. Dank dieser App kann er – sofern Sie ihm die Berechtigung erteilen und er damit einverstanden ist – Informationen zu Ihrem Pool und den an Ihr Pentair-Automatisierungssystem angeschlossenen Anlagen erhalten und so schneller und effizienter vorbeugende Maßnahmen ergreifen, Warnmeldungen ausgeben und gegebenenfalls Eingriffe an Ihrer Anlage vornehmen.

Zur Ergänzung der Pentair-Automatisierungssysteme



PENTAIR GATEWAY

Die einfache Lösung, um die Reichweite vernetzter Produkte (Speedeo Connect oder PoolGenius) auf mehrere hundert Meter zu erweitern.

- + Einfache Installation
- + Erweiterte WLAN-Verbindung

Für weitere
Informationen
zu Ihrem
Produkt



BITTE SCANNEN!



5X-MODUL

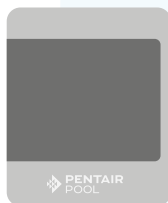
Das 5X-Erweiterungsmodul wird auf einer DIN-Schiene in Ihrem Schaltschrank installiert und dupliziert die Ausgänge von PoolGenius.

- + Dadurch lassen sich alle Anlagen direkt an den Schaltschrank des Pools anschließen. Die Kommunikation zwischen diesem Modul und PoolGenius erfolgt drahtlos, um die Installation zu vereinfachen. Außerdem ermöglicht es die Steuerung von Pumpen mit variabler Drehzahl aller Marken über potentialfreie Kontakte mit bis zu vier Drehzahlstufen.

Für weitere
Informationen
zu Ihrem
Produkt



BITTE SCANNEN!



E-BOX

Die Pentair e-Box, ein mit dem 5X-Erweiterungsmodul vorgerüsteter Schaltschrank, ist sofort einsatzbereit und vereinfacht die Installation von PoolGenius bei neuen Pool-Konstruktionen.

- + Einfach zu kaufen
- + Einfach zu installieren
- + Einfach zu unterhalten

Für weitere
Informationen
zu Ihrem
Produkt



BITTE SCANNEN!

		SPEEDEO CONNECT	POOLGENIUS
Nachhaltigkeit der Ausrüstung ⁽¹⁾		💧💧	💧💧💧
Budget		€€	€€€
Filtration	Steuerung der Pumpen mit fester Drehzahl	•	•
	Steuerung der Pumpen mit variabler Drehzahl (potentialfreier Kontakt)	•	5X (Option)
	Steuerung der „Intelliflo“-Pumpen (Rs-485)	•	•
	Warnung bei vorhandener Filtrationsrate	•	•
	Anpassung der Filtrationszeit an die Wassertemperatur (°C)	•	•
Wasseraufbereitung	Anzeige und Regulierung des pH-Werts		•
	Anzeige und Regelung der Desinfektion durch Zuführung von flüssigem Chlor		•
	Anzeige und Regelung der Desinfektion durch Elektrolyse		•
	Anpassung der Wasseraufbereitung bei geschlossener Abdeckung		•
Heizung	Start/Stopp der Heizung	•	•
	Anzeige der Lufttemperatur (°C)	als Option	•
	Anzeige der Wassertemperatur (°C)	•	•
	Prioritätsmodus Heizung	•	•
Beleuchtung	Start/Stopp der Beleuchtung (weiß und farbig)	•	•
	Farbsteuerung für Pentair-Projektoren (RGB)	•	•
	Lichtprogrammierung mit weiteren Funktionen	•	•
Sicherheit	Information über die Position der Abdeckung	•	•
	Frostschutz: Aktivierung der automatischen Filtration	•	•
	Fernalarme	•	•
Zub. Opt.	Pentair Gateway	•	•
	5X-Modul		•
	E-Box		•
	Soleo	•	

**Bleiben Sie mit Ihrem
Schwimmbad in Kontakt**

*rund um
die Uhr*



Fragen Sie Ihren
Pool-Fachmann,
welche Lösung für
Ihre Gegebenheiten
am besten
geeignet ist

Poolautomatisierung: die ideale Lösung für einen nachhaltigeren Poolgenuss.

Ein in Europa entwickeltes und hergestelltes Automatisierungssystem ermöglicht Ihnen einen sinnvollen Einsatz Ihrer Anlagen, verlängert deren Lebensdauer und sorgt gleichzeitig für mehr Gelassenheit und mehr Badespaß.

3 gute Gründe, in ein Automatisierungssystem zu investieren:

- 1. Keine Sorgen mehr um das Schwimmbad**
- 2. Die richtige Betriebsart zum richtigen Zeitpunkt**
- 3. Fernsteuerung**



www.pentairpooleurope.com

Alle angegebenen Pentair-Handelsmarken und Logos sind Eigentum von Pentair. Die Logos und Marken Dritter, egal ob eingetragen oder nicht, sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber
© 2026 Pentair, alle Rechte vorbehalten. MKT-BR0-089-DE-A

TRADEGRADE

Die TradeGrade-Produktfamilie wird exklusiv für die anspruchsvollsten Schwimmbadbauer der Welt hergestellt und von diesen verkauft.