



Sistemi di
automazione

PURO PIACERE.

Una piscina connessa che gestisce automaticamente le apparecchiature...
oppure permette di controllare tutto,
in modo semplice e da qualsiasi luogo.



I vantaggi dell'automatizzare la piscina e le soluzioni Pentair



Massima serenità nella gestione della piscina

Basta doversi chiedere se l'acqua è balneabile, trattata bene, sana e alla giusta temperatura: è sempre il momento giusto per farsi il bagno quando se ne ha voglia.

- + Un controllo accurato della qualità dell'acqua assicurato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.
- + Zero stress grazie alla ricezione automatica delle informazioni.
- + Più tempo per approfittare appieno della propria piscina.



Il corretto funzionamento al momento giusto

Una piscina ecocompatibile che consuma il minimo livello di energia possibile e che soddisfa ogni bisogno e desiderio: ora è una realtà concreta.

- + Ottimizzazione dei costi energetici. Ottimizzazione del dosaggio dei prodotti.
- + Protezione delle apparecchiature per una maggiore durata di vita.
- + Riduzione dell'impatto ambientale e risparmio sui costi.

MOTIVO

3



Controllo da remoto

Una piscina sempre monitorata: controllo costante e notifiche in tempo reale per godersela ogni volta che lo si desidera.

- + Ricevere avvisi immediatamente ovunque, permette di reagire in tempo reale e in modo ragionato.
- + Pianificare la balneabilità in caso di spostamento.
- + Anticipare l'acquisto dei materiali di consumo.
- + Affidare la gestione a un fornitore.

Con un sistema di automazione, è possibile automatizzare il funzionamento delle apparecchiature della piscina (filtrazione, trattamento acqua, illuminazione, riscaldamento) e gestirle facilmente sia direttamente che da remoto.

Che si tratti di una piscina in costruzione o già esistente, più o meno attrezzata, più o meno grande, grazie a un sistema di automazione è possibile utilizzare le apparecchiature in modo responsabile, prolungandone la durata e aumentando al contempo la sua tranquillità e il piacere di nuotare.

Pentair offre due soluzioni di automazione progettate per soddisfare le sue esigenze specifiche

Speedeo Connect

Il primo passo verso l'automazione.

Il partner ideale di una pompa a velocità variabile, può controllare fino a 4 funzioni, inclusa la pompa di filtrazione

PoolGenius

Tutto sotto controllo. Tutto in modo semplice.

Si tratta di un assistente tutto in uno di alta qualità, che controlla le apparecchiature e la chimica dell'acqua di una piscina ben attrezzata, con installazione semplificata e una moderna interfaccia touch. Può controllare fino a 6 funzioni, tra cui la pompa di filtrazione e il trattamento acqua.



Speedeo Connect

Il primo passo verso l'automazione.

Il partner ideale delle pompe a velocità variabile

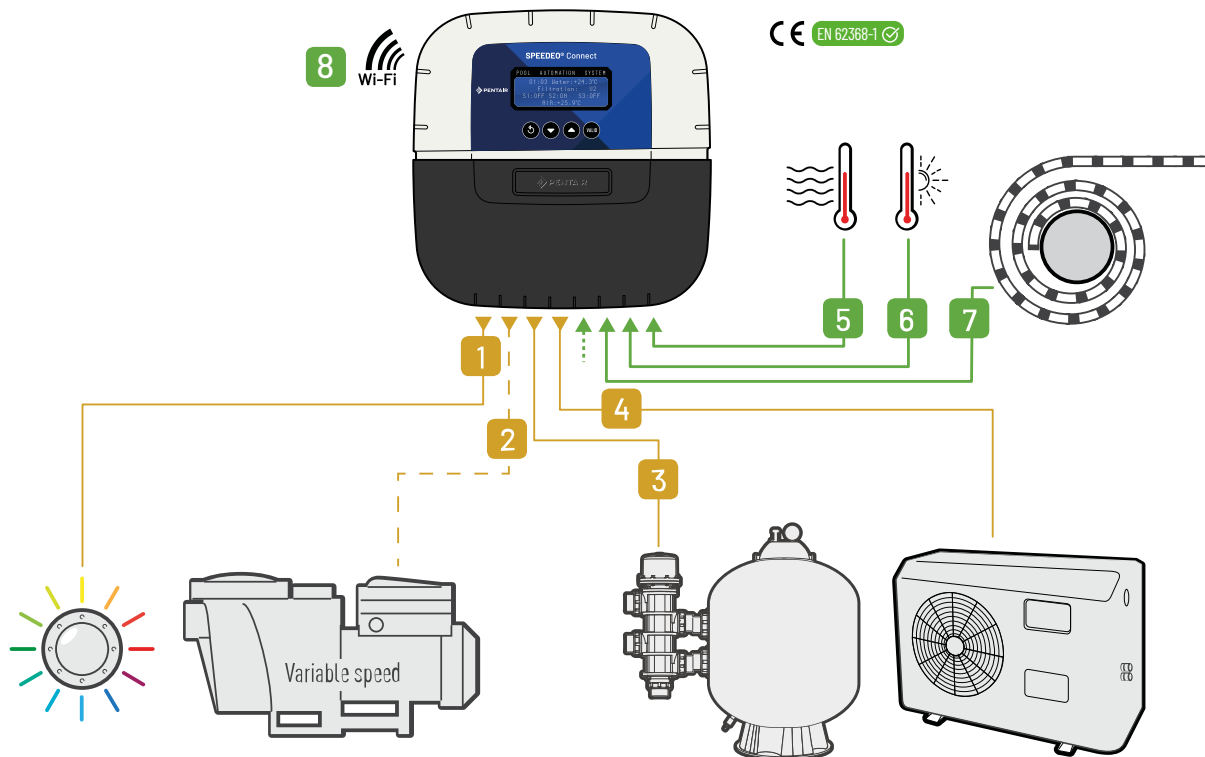
La qualità dell'acqua della piscina dipende per l'80% dalla sua filtrazione. Speedeo Connect adatta la filtrazione in base alla temperatura dell'acqua e, di fatto, migliora la sua limpidezza.

Controllo da remoto, maggiore sicurezza e affidabilità

Gestione delle apparecchiature della piscina con automazione intelligente, controllo e diagnostica avanzati. Protezione antigelo per una maggiore sicurezza... E perché non affidare la gestione della sua piscina a un professionista?

Una soluzione scalabile e adattabile

È già installata una soluzione Soleo? Abbinandola a Speedeo Connect, i parametri chimici dell'acqua saranno regolati automaticamente e accessibili da remoto con lo smartphone.



1 Controllo dell'illuminazione

Controllo ON/OFF di tutti i proiettori bianchi
Controllo della modalità colore dei proiettori RGB Pentair (IntelliBrite, MicroBrite)
L'illuminazione può essere programmata in base a fasce orarie personalizzabili

2 Controllo delle pompe di filtrazione

Controllo di pompe a velocità fissa e variabile di tutte le marche (contatto pulito)
Controllo e diagnostica avanzati delle pompe a velocità variabile Pentair VS2, VSF e VSD2 (tramite protocollo Intelli - RS-485)
Adattamento automatico della durata di filtrazione in funzione della temperatura dell'acqua

3 Programmazione e controllo dei controllavaggi delle valvole automatiche (o di altre apparecchiature ausiliarie) tramite contatto pulito

4 Controllo del riscaldamento

Controllo ON/OFF del riscaldamento a pompa di calore, del riscaldatore elettrico e del riscaldamento solare (con priorità)
Controllo delle pompe di calore Pentair tramite protocollo Intelli - RS-485

5 Temperatura dell'acqua (sonda inclusa)

Protezione antigelo tramite attivazione della filtrazione

6 Temperatura dell'aria (sonda opzionale)

7 Informazioni sulla posizione della copertura

8 Facile da collegare

Direttamente tramite Wi-Fi o con l'opzione Gateway per una copertura Wi-Fi estesa.



PoolGenius

Tutto sotto controllo. Tutto in modo semplice.



Automazione completa per il controllo dell'acqua

Sistema di automazione completo progettato per controllare centralmente le principali apparecchiature della piscina e **gestire la chimica dell'acqua**, con un approccio moderno, intuitivo e "tutto in uno".

Installazione semplificata

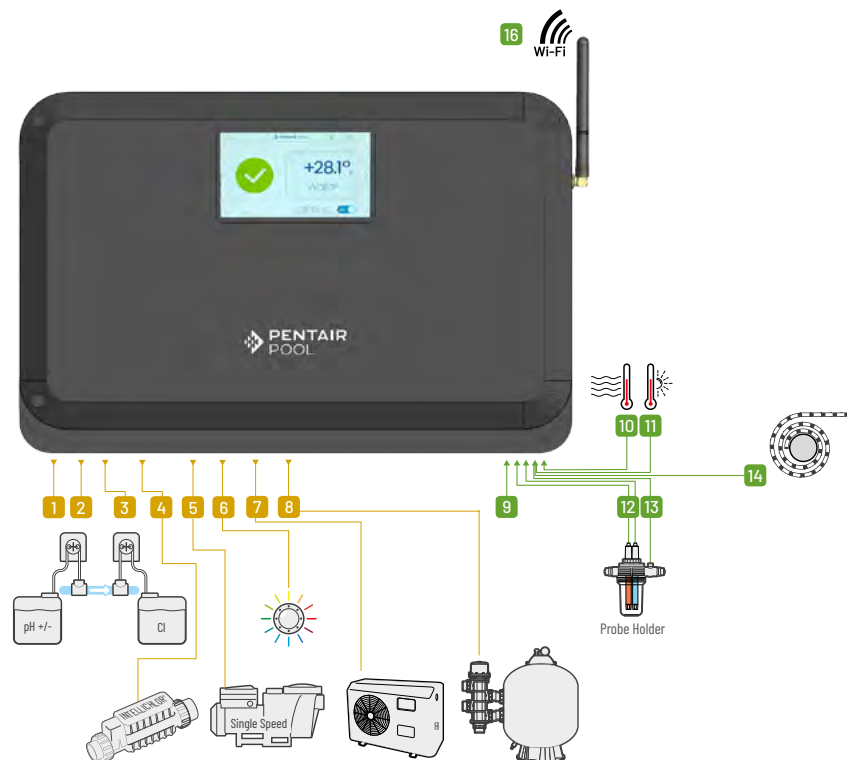
Il design, pensato per un'installazione semplificata e più chiara, consente una più facile integrazione nel locale tecnico, sia esso nuovo o esistente, ed è più sicuro, più facile da comprendere e da utilizzare.

Esperienza moderna e connessa

Grazie alla sua interfaccia touchscreen a colori di alta qualità, interagire con la piscina è molto semplice ed è persino possibile controllarla e gestirla da remoto.

PoolGenius è particolarmente adatto alle piscine private familiari, sia che si tratti di un nuovo progetto o di una piscina già esistente. Durante la fase di costruzione, si integra facilmente con l'e-Box per offrire una soluzione completa e moderna, pronta a controllare tutte le apparecchiature. Nei progetti di ristrutturazione, può essere utilizzato anche per attrezzare una piscina esistente grazie al modulo 5X, che si integra direttamente nel box preesistente.

È la soluzione ideale per piscine dotate di pompa, riscaldamento, illuminazione o altre apparecchiature, soprattutto quando si desidera gestire tutto in modo semplice e da remoto: una vera tranquillità per le seconde case, le piscine altamente attrezzate o per chiunque voglia godersi appieno la propria piscina, senza limitazioni.



1 Alimentazione elettrica

2 Pompa dosatrice pH (inclusa)

3 Regolazione ORP tramite pompa dosatrice (non inclusa)

4 Controllo del disinfettante (ORP) o di un elettrolizzatore mediante contatto a secco

5 Controllo di una pompa di filtrazione a velocità singola tramite contatto a secco

6 Controllo dell'illuminazione

Controllo ON/OFF di tutti i proiettori bianchi

Controllo della modalità colore dei proiettori RGB Pentair (IntelliBrite, MicroBrite)

L'illuminazione può essere programmata in base a fasce orarie personalizzabili

7 Controllo del riscaldamento

Controllo ON/OFF del riscaldamento a pompa di calore, del riscaldatore elettrico e del riscaldamento solare (con priorità)

Controllo delle pompe di calore Pentair tramite protocollo Intelli - RS-485

8 Programmazione dei controllavaggi e controllo delle valvole automatiche (o di altre apparecchiature ausiliarie) tramite contatto a secco

9 Controllo di pompe a velocità variabile

Controllo e diagnostica avanzati delle pompe a velocità variabile Pentair VS2, VSF e VSD2 (tramite protocollo Intelli - RS-485)

Il controllo di altre pompe a velocità variabile è possibile solo con l'estensione 5X

10 Sonda della temperatura dell'acqua (inclusa)

11 Sonda della temperatura dell'aria (inclusa)

15 Camera di analisi

Consente letture più precise delle sonde e ne prolunga la durata proteggendole

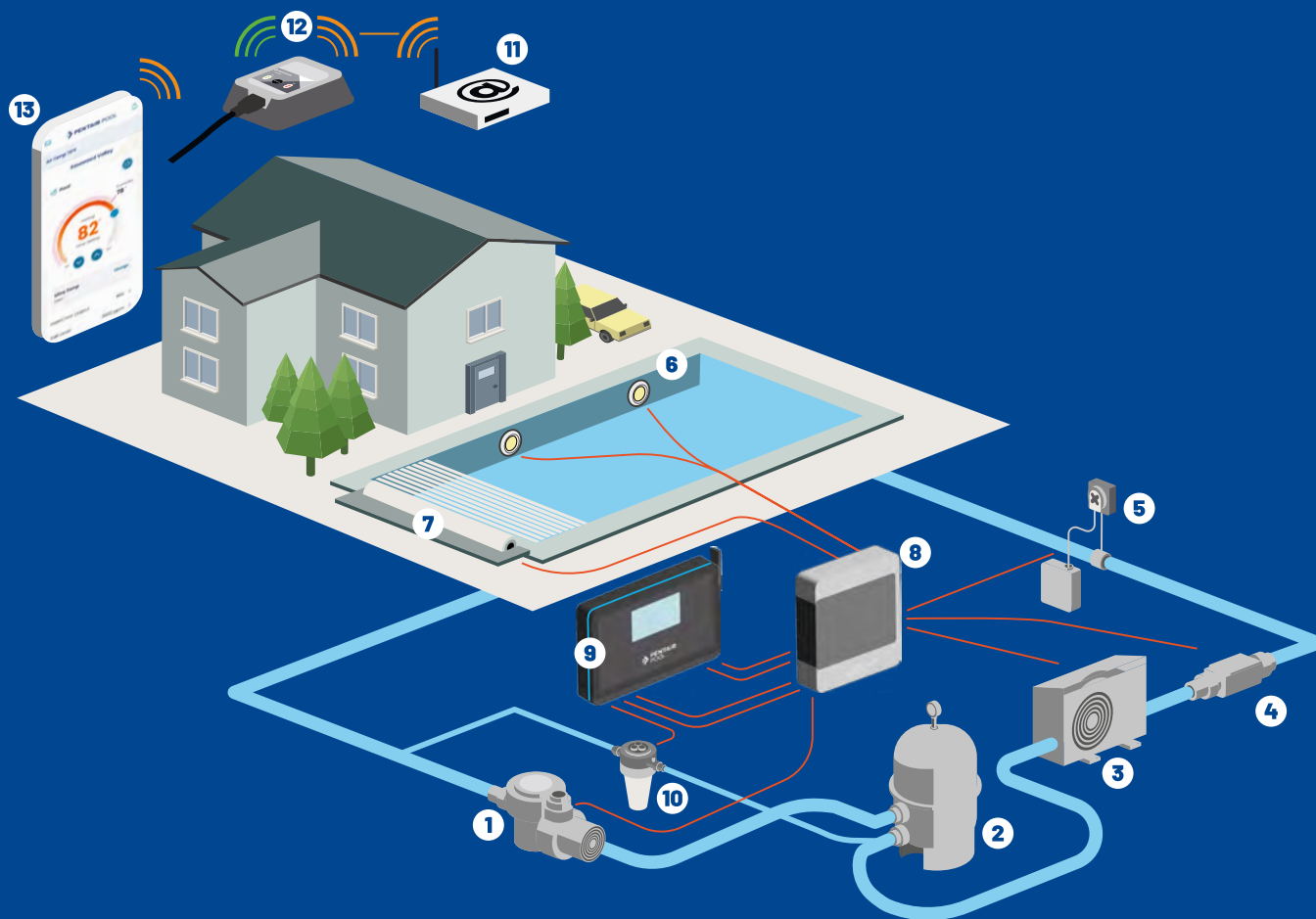
12 sonde pH/ORP

13 Rilevatore di portata

14 Informazioni sul rilevamento della copertura

16 Facile da collegare

Direttamente tramite Wi-Fi o con l'opzione Gateway per una copertura Wi-Fi estesa.



*Esempio di installazione di
un sistema PoolGenius*

1 Pompa di filtrazione

2 Filtro

3 Pompa di calore

4 IntelliChlor (opzionale)

5 Pompa pH (inclusa)

6 Illuminazione

7 Copertura

8 E-Box

9 PoolGenius (incluso)

10 Sonda pH e ORP con
camera di analisi (inclusa)

11 Box internet

12 Gateway (opzionale)

13 Controllo piscina remoto

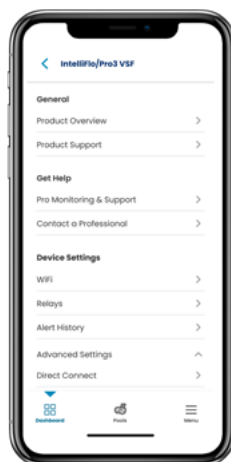
Pentair Pool app

La sua piscina a portata di mano, sempre e ovunque

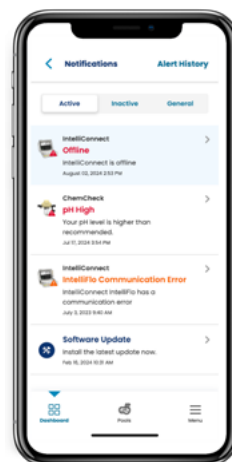
Con il sistema di automazione Speedeo Connect o PoolGenius, Pentair Pool app permette di controllare tutte le apparecchiature collegate e monitorare la chimica dell'acqua (solo PoolGenius)... dal bordo piscina o da qualsiasi altro luogo, grazie a un'unica dashboard intuitiva sul dispositivo mobile.



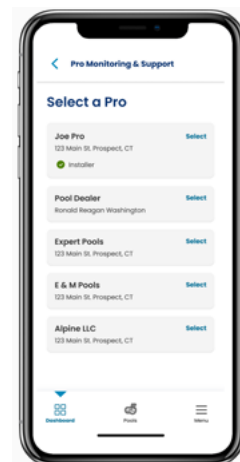
MI SCANSI



Monitoraggio da remoto delle apparecchiature Pentair connesse, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per garantirne il corretto funzionamento.



Rilevamento rapido delle condizioni delle attrezzature o della piscina che richiedono opere di assistenza, al fine di evitare inutili interventi di manutenzione e costi aggiuntivi.



Individuazione di un professionista di fiducia per la manutenzione della piscina nelle vicinanze per ricevere consigli, suggerimenti e usufruire delle risorse di Pentair per gestire la piscina in tutta tranquillità.

Pentair Pro app

Una supervisione professionale indispensabile



MI SCANSI

Pentair Pro app è l'applicazione dedicata ai professionisti del settore piscine. Una volta ottenuta l'autorizzazione dall'utente e dopo la conferma, questa applicazione potrà ricevere informazioni sulla piscina e sulle apparecchiature collegate al sistema di automazione Pentair, avvisare, allertare ed eventualmente intervenire sull'impianto in modo più rapido ed efficiente.

A complemento dei sistemi di automazione Pentair



PENTAIR GATEWAY

La soluzione semplice per estendere la portata dei prodotti connessi (Speedeo Connect o PoolGenius) a diverse centinaia di metri.

- + Installazione semplice
- + Connessione Wi-Fi estesa

Per maggiori
informazioni
sul prodotto

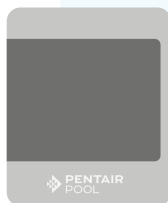


MODULO 5X

Il modulo di espansione 5X si installa su una guida DIN nel quadro elettrico e replica le uscite di PoolGenius.

- + Ciò consente di collegare tutte le apparecchiature direttamente al quadro elettrico della piscina. La comunicazione tra questo modulo e PoolGenius avviene in modalità wireless per facilitare l'installazione. Consente inoltre di controllare pompe a velocità variabile di tutte le marche tramite contatto pulito, fino a 4 velocità.

Per maggiori
informazioni
sul prodotto



E-BOX

La Pentair e-Box, un quadro elettrico pre-equipaggiato con il modulo di estensione 5X, è pronto all'uso e semplifica l'installazione di PoolGenius nelle piscine di nuova costruzione.

- + Facile da acquistare
- + Facile da installare
- + Facile manutenzione

Per maggiori
informazioni
sul prodotto



		SPEEDEO CONNECT	POOLGENIUS
Apparecchiatura sostenibile ⁽¹⁾		💧💧	💧💧💧
Investimento		€€	€€€
Filtrazione	Controllo di pompe a velocità singola	•	•
	Controllo di pompe a velocità variabile (contatto a secco)	•	5X (opzionale)
	Controllo di pompe "Intelliflo" (Rs-485)	•	•
	Allarme su presenza portata di filtrazione	•	•
	Adattamento del tempo di filtrazione rispetto alla T°C dell'acqua	•	•
Trattamento acqua	Visualizzazione e regolazione del pH		•
	Visualizzazione e regolazione della disinfezione mediante iniezione di cloro liquido		•
	Visualizzazione e regolazione della disinfezione tramite elettrolisi		•
	Adattamento del trattamento acqua con copertura chiusa		•
Riscaldamento	Avvio/arresto del riscaldamento	•	•
	Visualizzazione della T°C dell'aria	opzionale	•
	Visualizzazione della T°C dell'acqua	•	•
	Modalità priorità riscaldamento	•	•
Illuminazione	Avvio/arresto dell'illuminazione (bianco e a colori)	•	•
	Controllo dei colori (RGB) del proiettore Pentair	•	•
	Programmazione illuminazione con altre funzioni	•	•
Sicurezza	Informazioni sulla posizione della copertura	•	•
	Antigelo: attivazione filtrazione automatica	•	•
	Allarmi a distanza	•	•
Acc. opz.	Pentair Gateway	•	•
	Modulo 5X		•
	E-Box		•
	Soleo	•	



**Sempre in contatto
con la propria piscina**

24/7



**Per sapere quale
soluzione sia più
adatta alla propria
configurazione,
basta chiedere allo
specialista di piscine
di fiducia**

Automatizzare la piscina: un'ottima soluzione per godersi una piscina più sostenibile.

Un sistema di automazione progettato e realizzato in Europa permetterà di utilizzare le apparecchiature in modo responsabile, prolungandone la durata e aumentando al contempo la sua tranquillità e il piacere di nuotare.

3 ottimi motivi per investire in un sistema di automazione:

- 1. Massima serenità nella gestione della piscina**
- 2. Il corretto funzionamento al momento giusto**
- 3. Controllo da remoto**



www.pentairpooleurope.com

Tutti i marchi commerciali e i loghi Pentair indicati sono di proprietà di Pentair. I loghi e i marchi commerciali registrati e non registrati di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari

© 2026 Pentair, tutti i diritti riservati. MKT-BRO-089-IT-A