

INTELLIGENZ FÜR IHREN POOL!



SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

WAS IST SPACE?

SPACE ist mehr als ein klassisches Pool-Automatisierungssystem: Es ist ein Gerät, mit dem Sie Ihren Pool in Echtzeit überwachen und aus der Ferne steuern können. Dank seiner eingebetteten **künstlichen Intelligenz (KI)*** analysiert und kontrolliert **SPACE** kontinuierlich alle Parameter Ihres Pools, um seine eigene Leistung zu verbessern, unnötigen Wasserverbrauch zu vermeiden und die Betriebskosten zu senken.

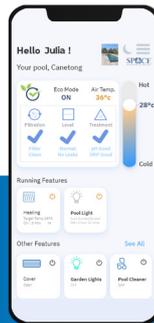
INTELLIGENZ FÜR IHR SCHWIMMBAD!

MEHR ALS NUR AUTOMATISIERUNG: FÜR MEHR AUTONOMIE & LEISTUNG!

Bei **SPACE** arbeiten Algorithmen zusammen, die Ihren Pool und sein Verhalten immer besser kennenlernen (maschinelles Lernen), um sämtliche Prozesse zu optimieren. **Ihr Pool verwaltet seine täglichen Bedürfnisse effizient, nachhaltig und eigenständig.**

DIE BESTE TECHNOLOGIE

Modernste Technik ist das Herzstück des Systems. **SPACE** arbeitet mit einzigartigen Sensoren, die höchste Zuverlässigkeit bei den Messungen (pH/Redox, Temperatur, Druck, Wasserstand, Salzgehalt usw.) bieten. Diese Technologie, kombiniert mit KI, ermöglicht höchste Genauigkeit und sorgt für die kontinuierliche Optimierung und Verbesserung Ihres Pools.



Komplette Überwachung und Fernsteuerung Ihres Pools über die **Dryden SPACE®-App**.

SMART UND UMWELTFREUNDLICH

Keine Überdosierung von Chemikalien, kein unnötiger Wasser- und Energieverbrauch. Mit **SPACE** wird alles berechnet, geregelt und optimiert:

- Dosierung von Wasserpflegeprodukten erfolgt auf intelligente Weise
- Die Befüllung des Pools richtet sich nach der Wetterlage
- Wasserlecks werden erkannt und damit Wasserverlust vermieden
- Die Betriebszeiten werden ständig optimiert, um den Stromverbrauch zu minimieren

FÜR ALLE SWIMMINGPOOLS GEEIGNET

SPACE kann in **allen bestehenden und neuen Pools (privat und öffentlich) installiert werden.** Es ist für alle Durchflussmengen und fast alle Wasserbehandlungen geeignet.



SPACE e-learning
Video ansehen



** "Künstliche Intelligenz ist, wenn Algorithmen Aufgaben übernehmen, die in der Regel menschliche Intelligenz erfordern. Der Bereich der künstlichen Intelligenz umfasst auch das maschinelle Lernen, bei dem Maschinen durch Erfahrung lernen und Fähigkeiten ohne menschliches Zutun erwerben können."*

WIE FUNKTIONIERT ES?

IHR POOL WIRD IMMER BESSER!

Je mehr Daten gesammelt werden, desto mehr kann das System «lernen» und Ihren Pool verbessern.

Ausserdem erhalten Sie durch automatische Updates neue und spannende Funktionen, welche Ihren Pool laufend verbessern.

MIT SPACE

wird Ihr Pool jeden Tag...

intelligenter

effizienter

wirtschaftlicher

persönlicher

ökologischer



SPACE erfasst, analysiert und verarbeitet Ihre Pooldaten mit intelligenten Algorithmen, um:

- Die Wasserqualität laufend zu erhöhen,
- Einsparungen an Wasserpflegeprodukten und Wasser zu maximieren
- Energieeffizienz und Sicherheit zu erhöhen
- Proaktive Wartung zu gewährleisten
- Lösungen vorzuschlagen & Empfehlungen abzugeben



Autonom und intelligent strebt Ihr Pool Tag für Tag nach Perfektion

Perfekt unter Kontrolle, simpel und einfach zu bedienen – **geniessen Sie einfach ein neues Pool-Erlebnis.**



Überwachung und Kontrolle

SPACE-APP & WEB-SCHNITTSTELLE
Weitere Informationen auf Seite 5



DATENKONTROLLE ANSCHLUSSEINHEIT



← **Einmalige pH/Redox-Sonde ohne notwendige Eichung (Selbstkorrektur über KI)**

SMARTE SENSOREN

pH/Redox, Luft- und Wassertemperatur, Wasserdruck, Wasserstand etc.



8 EINGÄNGE + 8 ZUSATZRELAIS

SPACE-ERWEITERUNGSMODUL



Kontrolle aller

IHRE POOL-KOMPONENTEN



UMFASSENDES UND OPTIMALES POOLMANAGEMENT



SPACE E-Learning
Video ansehen



FILTERUNG



1 2 3

Automatische Steuerung und Betrieb Ihres Filtersystems inkl. Benachrichtigungen.

+ Überwachung und Steuerung von Pumpen mit variabler Drehzahl

RÜCKSPÜLEN



Automatische Filter-Rückspülsteuerung mit **Besgo-5-Wege-Ventil**.

Auch kompatibel mit **Besgo-3-Wege-Ventil** (automatische Filterspülung und Öko-Modus für Überlaufpools)

INTELLIGENTE WASSERSTANDSKONTROLLE



Verbunden mit der **Wettervorhersage!**

Smart und verantwortungsvoll: SPACE bietet eine ultrapräzise Wasserstandskontrolle mit einem exklusiven 4-Sensoren-System. SPACE inkludiert Wettervorhersagen um Wasserverbrauch zu minimieren

Bei Regen regelt SPACE den Wasserstand, indem es das überschüssige Wasser zur Rückspülung des Filters verwendet. Es kann auch das Nachfüllen verzögern, wenn Regen vorhergesagt ist.

SPACE erkennt auch Lecks bei zu starker Nachspeisung von Frischwasser frühzeitig.

WASSERBEHANDLUNG



Kontrolle und Optimierung des Wassergleichgewichts und der Desinfektion.

Kompatibel mit allen herkömmlichen Methoden der Wasseraufbereitung (Chlor, Brom, Aktivsauerstoff, Salzwasserelektrolysen oder DA-GEN®)



APF® automatische Flockung und ACO®-Dosierung.

(DA-SY®-System: Seite 6)

POOLABDECKUNG & SONSTIGES ZUBEHÖR



Steuerung der Rollladenabdeckung, Management der Wasserattraktionen (Gegenstromdüse, Wasserfälle, Massagesysteme etc.), Durchflusskontrolle (mit FlowVis®-Flowmeter) und allem anderen



Schafft mehr Spass
& Entspannung



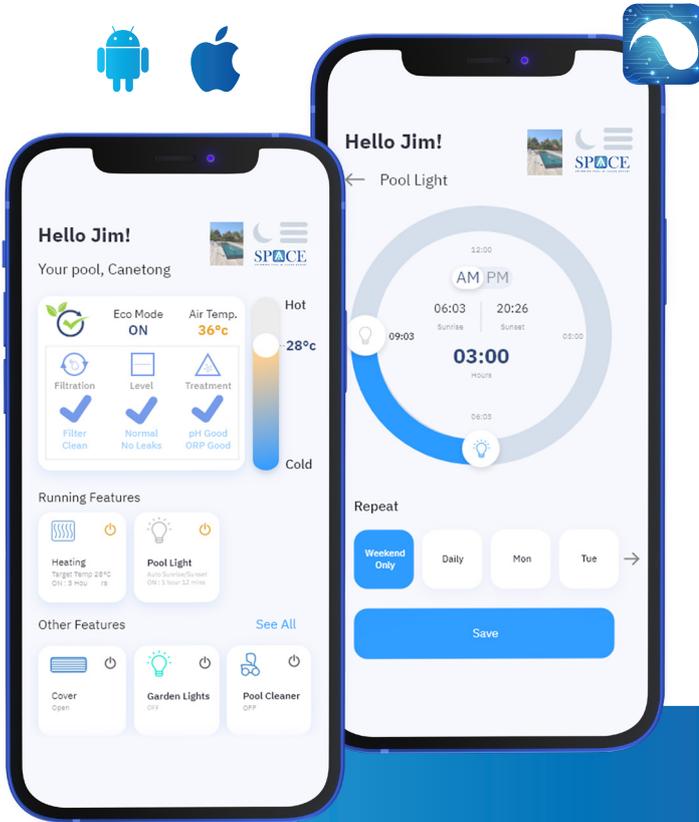
Schützt Ihre
Investition



Schützt
die Umwelt



Senkt die
Betriebskosten



INTELLIGENTE KONTROLLE & ÜBERWACHUNG

Mittels der **App** macht **SPACE** jede Poolanlage aus der Ferne sicht- und steuerbar. Die Parameter können über die Cloud verändert werden und die meisten Komponenten auf Distanz analysiert und überwacht werden.

- ✓ **Erhöhter Schutz mit Benachrichtigungen:** Motorschutz, Schutz vor Überdruck, Frost und Übertemperatur, Kontrolle der Alkalinität bei instabilem pH-Wert, Detektion von niedrigem Füllstand der Wasserpflegetechnik, etc.
- ✓ **Überwachung des Energieverbrauchs (optional).**
- ✓ **Automatische Updates und Aufzeichnung von Grafikdaten.**

BESTE SERVICEQUALITÄT!

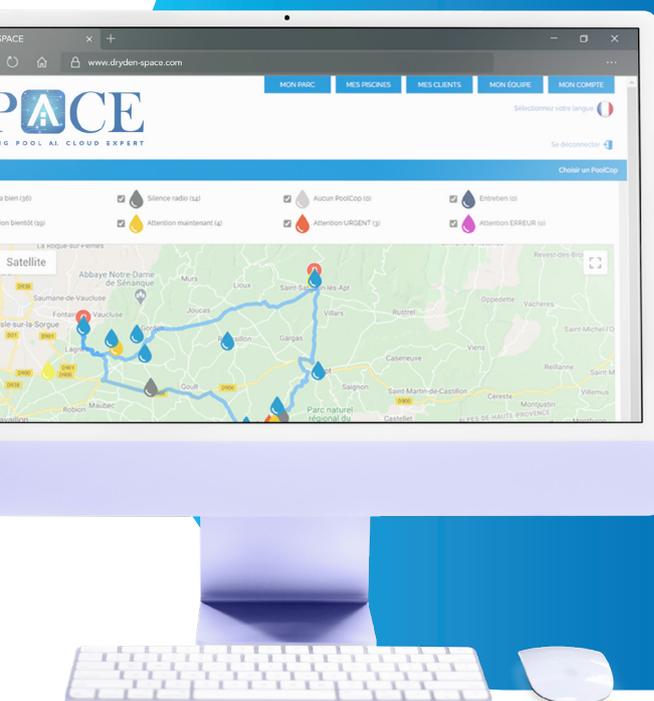
Mit SPACE und seiner **Web-Schnittstelle** können Sie den Zugriff auf Ihren Pool teilen und dessen Verwaltung delegieren.

So kann zum Beispiel Ihr Pool-Spezialist mit wenigen Klicks den Zustand Ihres Pools verfolgen. Er wird informiert, wenn er gewartet werden muss und weiß, welche Art von Wartung benötigt wird.

Bei einem Problem kann er Ursache und Dringlichkeit erkennen, um zum richtigen Zeitpunkt und mit den benötigten Produkten und Werkzeugen tätig zu werden.

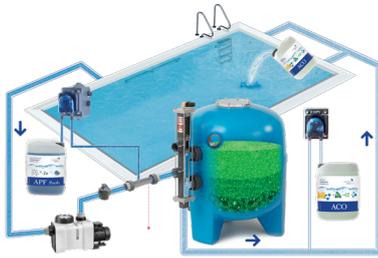
Dank diesen Vorweg-Informationen kann Ihr Pool-Spezialist seine Effizienz und Servicequalität steigern und Ihre Kosten minimieren.

Ihr Pool wird bei minimalen Verbrauchs- und Wartungskosten im optimalen Zustand gehalten.
www.dryden-space.com



SPACE MIT DA-SY® & DA-SY+ DIE PERFEKTE KOMBI!

DA-SY®
e-learning video



DA-SY® (Dryden Aqua Integrated System) ist eine einzigartige biologische und ökologische Wasseraufbereitung für alle Schwimmbäder.

DA-SY® (AFM®, APF®, ACO®) ermöglicht die beste Filtration bis zu 0,1 Mikrometer und **reduziert den Chlorbedarf um 50 bis 80 % im Vergleich zu herkömmlichen Systemen!**

DA-SY® + DA-GEN® = DA-SY+

DA-GEN® ist ein Desinfektionssystem, das freie Radikale (Hydrolyse) und eine geringe Menge Chlor (Elektrolyse) erzeugt.

Freie Radikale (OH• and O•) sind hocheffiziente Oxidationsmittel. Sie haben den grossen Vorteil, dass sie bei der Desinfektion keine schädlichen Nebenprodukte bilden.

Die Kombination DA-SY® und DA-GEN® sorgen für eine perfekte Wasserqualität, bei der nur eine geringe Menge an Chlor und ein Maximum an freien Radikalen produziert werden.

Das auf diese Weise desinfizierte Poolwasser hat Trinkwasserqualität – glasklar und ohne Chlorgeruch!



DA-SY+ in 4 Schritten:



1

Filtrierung mit AFM®

Verbessert die Filtration erheblich und beseitigt den Nährboden, auf dem sich Bakterien vermehren können



2

Ausfällung & Flockung mit APF®

Entfernt alle lebensnotwendigen Nährstoffe für bakterielles Wachstum. In Kombination mit AFM® kann eine **Filtrationseffizienz von bis zu 0,1 Mikron erzielt werden!**



3

Erhöhte Oxidierung mit ACO®

Filtiert UV-Licht, um das Chlor vor der Sonne zu schützen, ohne seine Wirksamkeit zu beeinträchtigen.



4

Beste Desinfektion mit DA-GEN®

Desinfektion mit freien Radikalen und einer kleinen Menge an freiem Chlor zur Depot-Desinfektion.

SCHWIMMEN SIE IN TRINKWASSER!



Mit seiner Intelligenz ist SPACE die perfekte Ergänzung zu den Systemen DA-SY® und DA-SY+. Sie erhalten die beste Wasser- und Luftqualität auf dem Markt zu den niedrigsten Betriebskosten. Weitere Infos: www.drydenaqua.com

SPACE-Platten

DIE PERFEKTE GEBRAUCHSFERTIGE LÖSUNG

-  **Vormontiert,**
-  **Vorverkabelt,**
-  **Stets verbunden!**

Dryden Aqua montiert das SPACE-System kombiniert mit DA-SY® und DA-SY+ in der Schweiz. Das System ist komplett verkabelt und auf einer Platte vormontiert für eine schnelle Installation durch Ihren Schwimmbad-fachhändler. Perfekte Ausführung garantiert! **4 verschiedene Tafeln sind erhältlich*:**



DA-SY+

SPACE + DA-GEN® 45m³

SPACE + DA-GEN® 90m³

SPACE + DA-GEN® 150m³



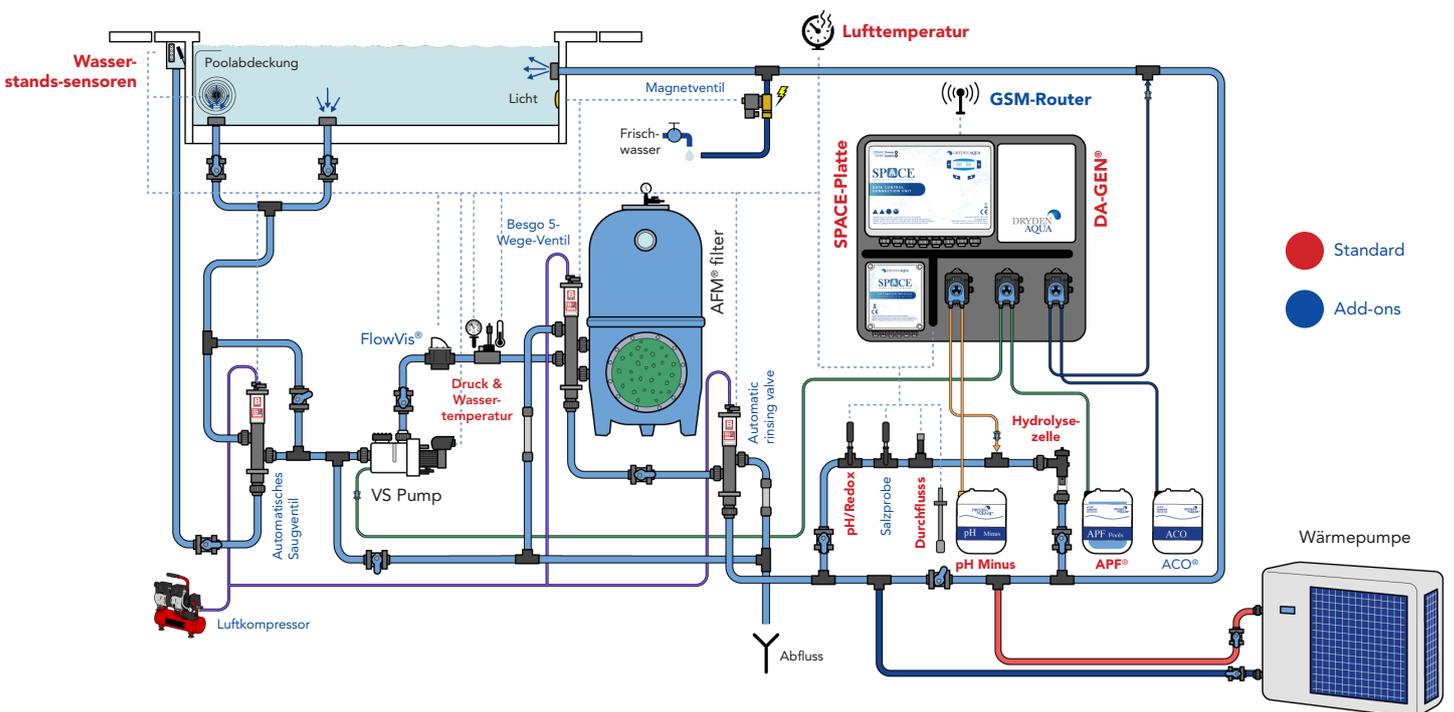
DA-SY

SPACE / Flüssigchlor
Private pools (Redox)

* Alle SPACE-Platten sind für Skimmer- und Überlaufpools geeignet

Version für öffentliche Pools auf Anfrage erhältlich.

SPACE mit DA-SY+ SCHEMATISCHES DIAGRAMM



10 HIGH LEVEL TRAINING SESSIONS

You Tube



LinkedIn



Dr. Dryden ist ein Meeresbiologe, der sich auf die Wasseraufbereitung in Pools spezialisiert hat. Sein Ziel ist es, die giftigen Abfallprodukte der Desinfektion zu beseitigen und die beste Luft- und Wasserqualität auf dem Markt zu bieten. Vor über 35 Jahren begann Dr. Dryden, mit Chlorsystemen für Delfine und andere Wassersäugetiere zu arbeiten, bevor er seine Technologie erfolgreich in der Poolbranche einführte. Als Würdigung seiner Leistung, der Sicherheit und der Vorteile seiner Wasseraufbereitungslösungen werden Dryden Aqua-Produkte heute weltweit in über 500.000 Swimmingpools eingesetzt.

