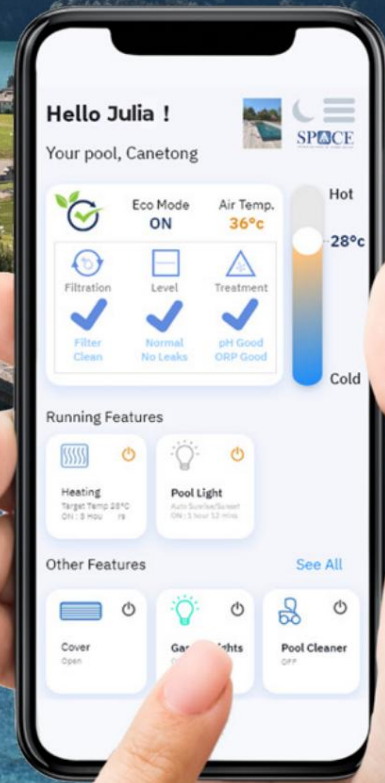


INTELLIGENS TIL DIN POOL!



SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

HVAD ER SPACE?

SPACE er mere end en klassisk pool styring, **SPACE** giver dig mulighed for at overvåge din pool i realtid og fjernstyre den. Takket være **kunstig intelligens (AI)*** analyserer og kontrollerer **SPACE** løbende alle parametrene i din pool for at forbedre dens egen ydeevne, reducere driftsomkostningerne, eliminere spild og gøre den virkelig autonom!

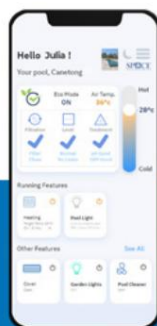
MERE END AUTOMATION!

Med **SPACE** arbejder algoritmer sammen, lærer din pool og dens adfærd bedre og bedre at kende for at optimere alle processer.

Din pool håndterer sine daglige behov effektivt, bæredygtigt og selvstændigt.

DEN BEDSTE TEKNOLOGI

State-of-the-art teknologi er kernen i systemet. **SPACE** tilbyder unikke, **næste generations sensorer**, der giver uovertruffen pålidelighed af målinger (pH/redox, temperatur, tryk, vandstand, saltholdighed osv.). Denne teknologi, kombineret med AI, gør det muligt at opnå de højeste niveauer af nøjagtighed og sikrer **kontinuerlig optimering og forbedring af din pool.**



Overvågning med meddelelser og fjernbetjening af din pool via **Dryden SPACE®** App.



Se **SPACE** e-læringsvideo



SMART OG MILJØVENLIG

Ikke mere overdosering, ikke mere vand- og energispild. Med **SPACE** er alt beregnet, reguleret og optimeret:

- Doseringer udføres på en intelligent måde, - vandpåfyld af poolen tilpasses efter vejret, - Vandlækager opdages straks for at undgå overforbrug,
- Pool udstyrets driftstider justeres konstant for minimalt strømforbrug.

TILPASSET TIL ALLE POOLS

SPACE kan monteres i alle **nye og eksisterende pools (private og offentlige)**. Er velegnet til alle flowhastigheder og alle filteranlæg

* "Kunstig intelligens er, når maskiner udfører opgaver, der typisk kræver menneskelig intelligens. Området kunstig intelligens omfatter maskinlæring, hvor maskiner **kan lære af erfaring og tilegne sig færdigheder uden menneskelig involvering.**"

HVORDAN VIRKER DET?

DIN POOL BLIVER HELE TIDEN BEDRE!

Jo flere data der indsamles, jo mere kan systemet "lære", og din pool forbedres.

Derudover modtager du nye spændende funktioner og fordele til dig og din pool med automatisk opdatering!

MED SPACE

bliver din pool hver dag...

mere
intelligent

mere
effektiv

mere
økonomisk

mere
personlig

mere
økologisk



Indsamler, analyserer og behandler data fra din pool ved hjælp af komplekse algoritmer til at:

- Løbende forbedre dens vandkvalitet,
- Maksimere energieffektivitet,
- kemikalieforgbrug og vandbesparelser
- Forbedre dens sikkerhed,
- Sikre proaktiv vedligeholdelse,
- Foreslå løsninger og anbefalinger



Virkelig autonom og intelligent.

Din pool stræber efter perfektion dag efter dag.

Alt er under kontrol.

Du skal bare slappe af og nyde poolen



Integreret
GSM router



Overblik og kontrol

SPACE APP & WEB INTERFACE

Mere information på side 5



SPACE CONTROLBOKS



Unik pH/redox
SENSOR, som
ikke kræver
kalibrering
(selvkorrigerende med
A.I.)

SMARTE SENSORER

pH/Redox, luft- og vandtemperatur,
vandtryk, vandniveau, ...



8 INDGANGE + 8 EKSTRA RELÆER

SPACE EKSTENSION MODUL



Kontrol af alt dit

DIT POOLUDSTYR



KOMPLET OG OPTIMAL STYRING AF DIN POOL




 Altid online
 med integreret
 GSM router!



Se SPACE
 undervisningsvideo



FILTRATION



1 2 3

Automatisk styring af
 filtreringssystemet med

Notifikationer.

+ Kontrol og styring af variabel
 pumpe hastighed

RETURSKYLNING



Automatisk returskyling
 med
 Besgo 5-vejs ventil.

Også kompatibel med
Besgo 3-vejs ventiler
 (automatisk filter rinsning og
 Eco Mode til overløbsbassiner)
www.besgo.ch

INTELLIGENT NIVEAUSTYRING



Forbundet til
 vejrudsigten!

SPACE er smart og ansvarlig, og tilbyder
 præcis niveau system takket være et eksklusivt 4-
 sensorsystem som holder øje med vejrudsigten for at
 maksimere
 dine vandbesparelser.

I tilfælde af regn vil SPACE regulere niveauet ved at
 bruge det overskydende vand til at returskylle filteret.
 Det kan også forsinke en genopfyldning, hvis der er varslet
 regn.
 Systemet er også i stand til tidlig detektering af
 lækage i tilfælde af overfyldning.

VANDBEHANDLING



Kontrol og optimering af vandbalance og
 desinfektion.

Kompatibel med

(klor, brom, aktivt ilt, UV, saltvandsklorinatorer
 eller DA-GEN®).

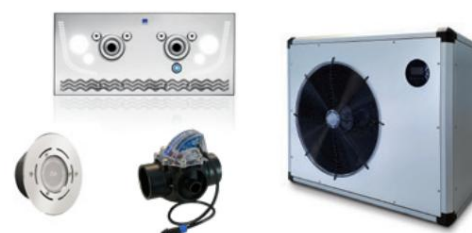


APF® automatisk
 flokkulering og

ACO® dosering.

(DAISY®- system: side 6)

POOLCOVER OG ANDET UDSTYR



Styring af det automatiske poolcover,
 styring af vandattraktioner (modstrømsanlæg,
 vandfald, massagepumper mv.), **flowkontrol** (med
 FlowVis® flowmåler) samt evt.
andet udstyr (belysning, varme osv.).



Giver mere
glæde og sindsro



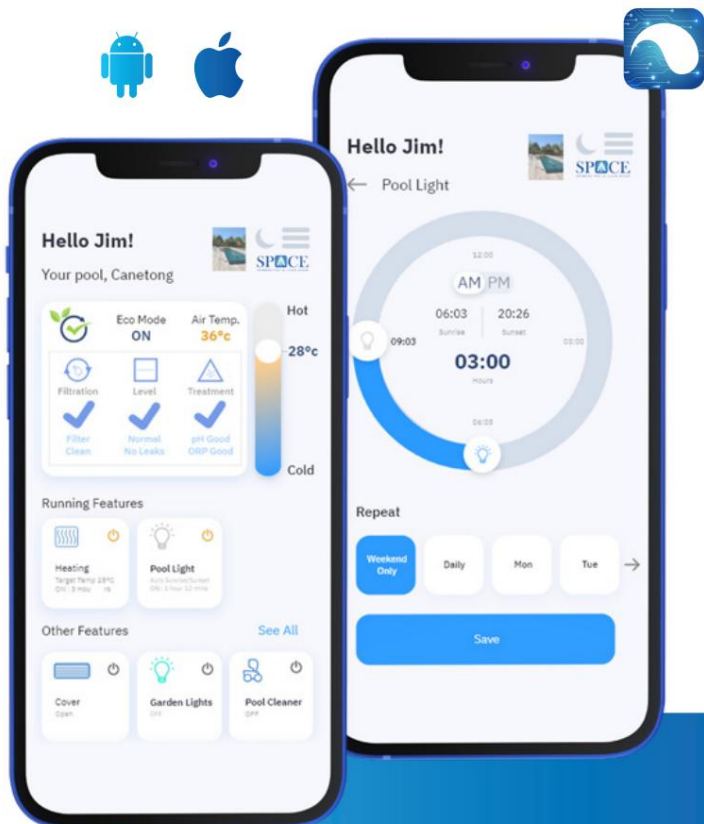
Passer på din
indvestering



Passer på miljøet



Reducerer
driftsomkostninger



INTELLIGENT KONTROL & OVERVÅGNING

Via Dryden **SPACE**-applikationen kan du overvåge og fjerntyre enhver pool. Parametre kan justeres, og mange elementer kan overvåges og analyseres.

- ✓ **Forbedret beskyttelse med notifikationer:** Pumpebeskyttelse, højt tryk, frostbeskyttelse, høj temperatur, alkalinitetskontrol i tilfælde af ustabil pH, alarm for lav niveau i kemibeholdere mv.
- ✓ **Overvågning af energiforbrug (tilkøb).**
- ✓ **Automatiske opdateringer og grafisk dataregistrering.**

SUPERIOR SERVICEKVALITET!

Med **SPACE webplatform** kan du dele adgang til din pool så flere brugere kan administrere

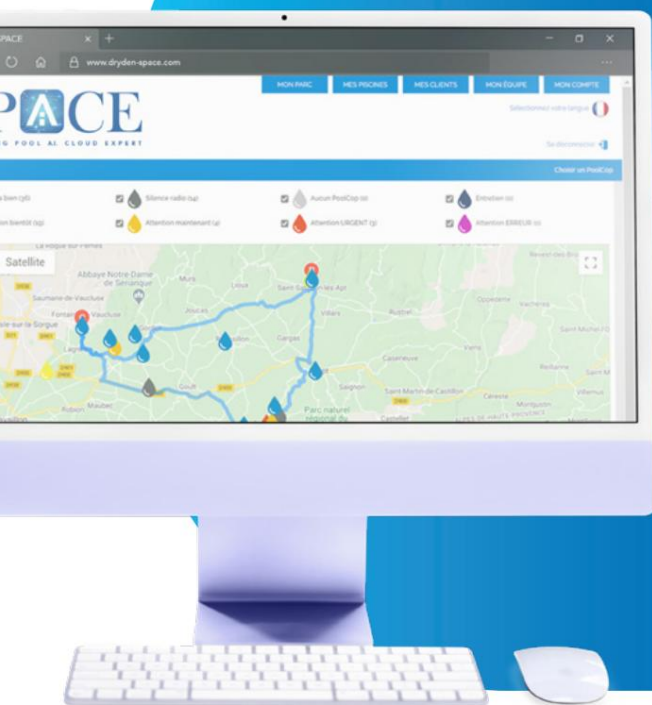
For eksempel vil din poolforhandler kunne følge din pools tilstand med få klik, blive informeret, når den trænger til vedligeholdelse og vide, hvilken type vedligeholdelse den har brug for.

I tilfælde af et problem vil han være i stand til at kende årsagen til problemet og situationens hastende karakter for at gribe ind på det rigtige tidspunkt og være forberedt med de rigtige produkter og værktøjer.

Endelig, ved på forhånd at have den info tilgængelig, vil han kunne koncentrere sig om det væsentlige og dermed være effektiv.

Din pool vedligeholdes i bedst mulig stand, med det lavest mulige forbrug og serviceomkostninger.

www.dryden-space.com



SPACE MED DAISY® & DAISY+ DEN PERFEKTE KOMBINATION!

DAISY®
undervisningsvideo



DAISY® (Dryden Aqua Integrated System) er en unik biologisk og økologisk vandbehandlingsløsning **tilpasset alle svømmebassiner.**

DAISY® (AFM®, APF®, ACO®) giver den allerbedste filtrering ned til 0,1 mikron og **reducerer klorbeholdningen med 50 til 80% sammenlignet med et traditionelt system!**

DAISY® + DA-GEN® = DAISY+

DA-GEN® er et desinfektionssystem, der genererer frie radikaler (hydrolyse) og en lille mængde klor (elektrolyse).

Frie radikaler (OH• og O•) er yderst effektive oxidanter med den store fordel, at de ikke danner nogen skadelige desinfektionsbiprodukter.

Med DAISY® giver DA-GEN® perfekt vandkvalitet og producerer kun en meget lille mængde klor (> 0,1 mg/liter) og et maksimum af frie radikaler!

Poolvand desinficeret på denne måde er af drikkevandskvalitet - krystalklart og uden klorlugt!



SVØM I DRIKKE VAND!

DAISY+ i 4 trin:



1

Filtrering med AFM®

Forbedrer filtreringen betydeligt og eliminerer al grobund, hvor bakterier kan formere sig.



2

Koagulation & flokkulering med APF®

Fjerner alle vitale næringsstoffer, der er nødvendige for bakteriel vækst. I kombination med AFM® kan der opnås en **filtreringseffektivitet ned til 0,1 mikron!**



3

Øget oxidation med ACO®

Filtrerer UV-lys fra for at beskytte klor mod solen uden at reducere dets effektivitet.



4

Bedste desinfektion med DA-GEN®

Desinfektion med frie radikaler og en minimum frit klor til rest desinfektion.

DAISY+

EMPOWERED WITH A.I.



Takket være sin intelligens komplementerer **SPACE DAISY®** og **DAISY+** systemerne hinanden perfekt. Du får den bedste vand- og luftkvalitet på markedet med de laveste driftsomkostninger.

For mere information, besøg: www.drydenaqua.com

SPACE anlæg

DEN PERFEKTE KLAR TIL BRUG-LØSNING

Færdigsamlet,

Forkablet,

Altid online!

Dryden Aqua samler SPACE-systemet i samarbejde med DAISY® og DAISY+ i Schweiz. Systemet er fuldt kablet og formonteret på et panel for hurtig installation af din poolforhandler med sikkerhed for en perfekt udført installation. **4 forskellige paneler er tilgængelige*:**



DAISY+

SPACE + DA-GEN® 45m3

SPACE+ DA-GEN® 90m3

SPACE + DA-GEN® 150m3



DAISY

SPACE / Flydende Klor
Private pools (Redox)

* Alle SPACE-systemer er klargjort til skimmer- og overløbsbassiner.

Offentlig pool version tilgængelig på anmodning.

SPACE med DAISY+ SKEMATISK DIAGRAM

