

CRISTAL BLUE AUTOMATISATIE

Het remote Monitoring en controle systeem is ontworpen om het meeste uit uw zwembad te halen.

Het systeem gebruikt de SpeedFc module op zijn best, het bedienen van de juiste filtratie snelheid voor elke frequentie gestuurde pomp en toepassing, om zo de uitzonderlijke energie-efficiëntie nog te verbeteren. De controller is zo fijn afgesteld dat enkel de chemische stoffen gedoseerd worden die nodig zijn. Bij het gebruik van zout elektrolyse is het optimaliseren van de levensduur van uw chlorinator-cel uiterst belangrijk. Controle van het zwembad is beschikbaar altijd en overal voor zowel de zwembad eigenaar en als de onderhoud firma met behulp van een smartphone of internet-verbinding. Het systeem bestuurd de filtratie, Verwarming, robot, lichten, automatische vulling en elk type van desinfectie (Cl en pH dosering, zout chlorinator...). Het systeem stuurt je zelfs een mailtje wanneer de chloor of pH tank leeg is...



FUNCTIES

- Externe toegang met behulp van SmartPhones of Internet kunt u voor bewaking en besturing van uw zwembad overal en op elk gewenst moment.
- Draadloze communicatie tussen onderdelen, een internetaansluiting in de technische ruimte is niet nodig. Met de bijgeleverde internet hup maak je draadloos verbinding met het internet zonder extra kosten voor databekabeling.
- Het is het eerste systeem dat volledig de mogelijkheden van elke variabele snelheid pomp benut en altijd automatisch de meest efficiënte snelheid voert voor elke toepassing en altijd zo energie efficiënt mogelijk met een enorme besparing (tot 90% besparing in vergelijking met conventionele pompen).
- Minder onderhoud en interventies vereist, omdat u alles kunt analyseren oplossen en aanpassen van vele kwesties zonder de noodzaak om daadwerkelijk zelf het zwembad te gaan inspecteren. Het systeem kan u dagelijks een info mail sturen of als één van de zwembad parameters zijn grenzen overschrijdt.
- Installatie is eenvoudig en ongecompliceerd. Cristal Blue kan gemakkelijk worden ingebouwd op bestaande zwembaden en is makkelijk zelf te installeren.
- Geen abonnementskosten voor toegang tot zwembad gegevens via smartphone, internet of app.
- Rechtstreekse en externe toegang tot het kleurenschema van elke LED zwembad verlichting.
- Kosten efficiënte Doseerpompen voor Cl en/of Ph control met inbegrip van niveau sensor beschikbaar.
- Geautomatiseerde Filter Backwash mogelijkheid met behulp van aangedreven push-pull-kleppen.
- Volledige controle over de elektronische zwembad robot en besturing van op afstand.

SB-PF-ENS-002B

PROBEO+MAESTRO+BLUE-BOX

POOL AUTOMATION : WATER ANALYSOR + EQUIPMENT SUPERVISOR IN LOCAL AND BY INTERNET



InAux 4ia



SB-PF-INA-002A (with remote control)

SB-PF-INA-001A (without remote control)



The extension 4 inputs and 4 outputs for MAESTRO

These rates apply to a InAux 4ia*, i.e. : Delivered in box with remote control 3 functions depending ref, including batterie. - 2 years warranty.

Speed FC

SB-PF-INA-003A



Interface for piloting variable speed pumps for MAESTRO

These rates apply to a SpeedFC*. Delivered in box, complete english user manual - 2 years warranty. Compatible for control an IntelliFlo pump via IntelliComm box, a SPECK EcoTouch or frequency Invertex Drives / Optidrive. List of controllable pumps is always in evolution.

COMPONENTEN

Pakket Maestro (basispakket)



Master Control Unit: het hart van het systeem controleert uw zwembad apparatuur, met inbegrip van RS485 communicatie kabel.



Probe Center: deze eenheid verzamelt info van Redox (ORP), Ph, temperatuur en geleidbaarheidsensors (zout niveau), en ziet er op toe of uw zwembadafdekking open of gesloten is. Alle sensoren worden geleverd met het systeem inclusief Ph kalibratie vloeistoffen.



Indoor Display: deze eenheid toont uw zwembad gegevens in real-time bovendien en externe activering van uw zwembad verlichting.



Remote Control: Hiermee kunt Externen activeren van uw zwembad zoals verlichting en andere functies (waterval, tuin verlichting, schoner,...).



Radio relay: Dit compacte apparaat fungeert zowel als radio Relais voor het optimaliseren van communicatie tussen de componenten als het vastleggen luchttemperatuur en de UV.



Internet Hub: aangesloten op uw internetrouter binnen in huis zal dit apparaat alle gegevens verzenden en opslaan op een centrale server waar de gegevens kunnen worden geanalyseerd en de instellingen kunnen worden aangepast met behulp van internet PC of smartphone zwembad en de app.

€ 2.699,-



InAux 4ia: Het apparaat InAux 4ia biedt 4 extra ingangen en 4 extra uitgangen voor Omeo-Tech de meest complete faciliteiten. InAux is een module die je in een elektrische kast op een DIN rail IP65 dient plaatsvindt.

€ 425,-



Speed FC: is een module die u toelaat om de controle van de meeste frequentie gestuurde pompen op de markt met variabele snelheden aan te sturen. Speeed FC staat tussen Maestro (voorheen Omeo-Tech) en variabele snelheid pomp voor de toegang tot een vorst bescherming snelheid, een kruissnelheid, een snelheid die aan een gebeurtenis wordt aangepast en ten slotte een snelheid voor de backwash. Speeed FC (voor filtratie Controller) is een module dat binnen een elektrakast op een DIN-rail IP65 wordt plaatsvindt.

€ 425,-



Analyse Cup: Staalname beker met flow switch voor de veilige montage van de 3 sondes met een diameter van 12 mm: pH, Chloor, geleidbaarheid, temperatuur.

Materiaal: Cup: polypropyleen (PP)-het lichaam Bowl: Noryl, transparante Bowl analyse kan worden losgeschroefd ter vergemakkelijking van de reiniging en het onderhoud van de elektroden. Maximale bedrijfsdruk: 2 bar maxi Max operationele temperatuur: 50 ° C

€ 296,-



Doseerpomp met aansluitset: Compact en met vast debiet. Geschikt voor de dosering van zure producten. Eenvoudig te installeren. Voordeel van het lage onderhoud met automatische beveiliging en betrouwbaarheid in polycarbonaat. klasse IP 65 standaard power supply 230 Volt, 100% Made in de EUROPA bedrijfsdruk: 1 tot 3 bar. temperatuur: 50 ° C, inclusief flex darm, koppelingen en boorzadel d/50

€ 269,-



Vlotterschakelaar: Vlotterschakelaar voor hangende inbouw in de chloor of pH tank. Bestand tegen zwakke anorganische zuren, logen, alcoholen c.q. oliën. NC of NO functie door draaiing van de vlotter vrij instelbaar.

€ 39,-



Zwembad Vlotterschakelaar: Vlotterschakelaar voor verticale inbouw in de skimmer van het zwembad om over de waterniveau te waken. Bestand tegen zwakke anorganische zuren, logen, alcoholen c.q. oliën. NC of NO functie door draaiing van de vlotter vrij instelbaar. (Voor automatische vulling)

€ 45,-



Magneetventiel voor vulling zwembad: 2/2-weg-magneetventiel voor vloeistoffen 230 V/50 Hz Aansluiting G1/2 KV-waarde 1.9 Gebruiksdruk (Voor automatische vulling)

€ 175,-



lekbak voor de opslag van chemicaliën tanks: van 20l, 25l en 30l (als een extra veiligheid als chemicaliën zouden keken)

€ 109,-



zuiglans met vlotter: (deze worden geplaatst in de opslag tank van de chemicaliën) De zuigbuis is voorzien leeg teken controle. Als de tank leeg is, stoppen het systeem met de dosering. Toepassing: voor het doseren van PH / chloor

€ 110,-

TRITON® II WITH PRO VALVE
WITH CLEARPROD TECHNOLOGY®



- De Pro Valve: stelt externe regelsystemen zoals Cristal Blue in staat om automatische terugspoelingen van de filter uit te voeren.
- Pneumatische bediening (of bediening met 3 bar stadswaterdruk)
- Automatische terugkeer in de filterpositie bij een stroomonderbreking
- 230 VAC stuurklep, buizen en verbindingen inbegrepen
- 2" poorten met laag stromingsverlies
- 63 mm verbindingen inbegrepen
- Stevig ontwerp, berekend op een druk tot 6 bar
- De poorten kunnen 90° gedraaid worden om de installatie te vereenvoudigen
- Klep beschikbaar als kit met Triton II
- Adapter (PROV-ADAP) beschikbaar voor directe montage op bestaande Triton filters

€ 1856,-



De Zodiac MX8: heeft een voorgeprogrammeerd navigatiesysteem : de X-drive

Dankzij de X DRIVE wordt heel het zwembad op efficiënte wijze gereinigd, zonder 'dubbel' werk te verrichten.

Dankzij krachtige turbines en 2 aanzuig schroeven is de Zodiac MX8 de meest efficiënte hydraulische reiniger.

€ 489,-



De Hydroxinator: met de behandelingscel – met het filtermedium Crystal Clear en de MagnaPool®-mineralen – is een onmisbaar element voor de werking van het gebrevetteerde MagnaPool®-systeem, een exclusief waterbehandelingssysteem op basis van magnesium.

vanaf €1693,-

Alle prijzen zijn incl. btw en gratis verzending