



การจัดการสระว่ายน้ำ อย่างชาญฉลาดด้วย AI

สนับสนุนโดย

tuud

สำหรับสระว่ายน้ำในที่พักอาศัยแบบสมัยใหม่

CyberSync

Pool Station

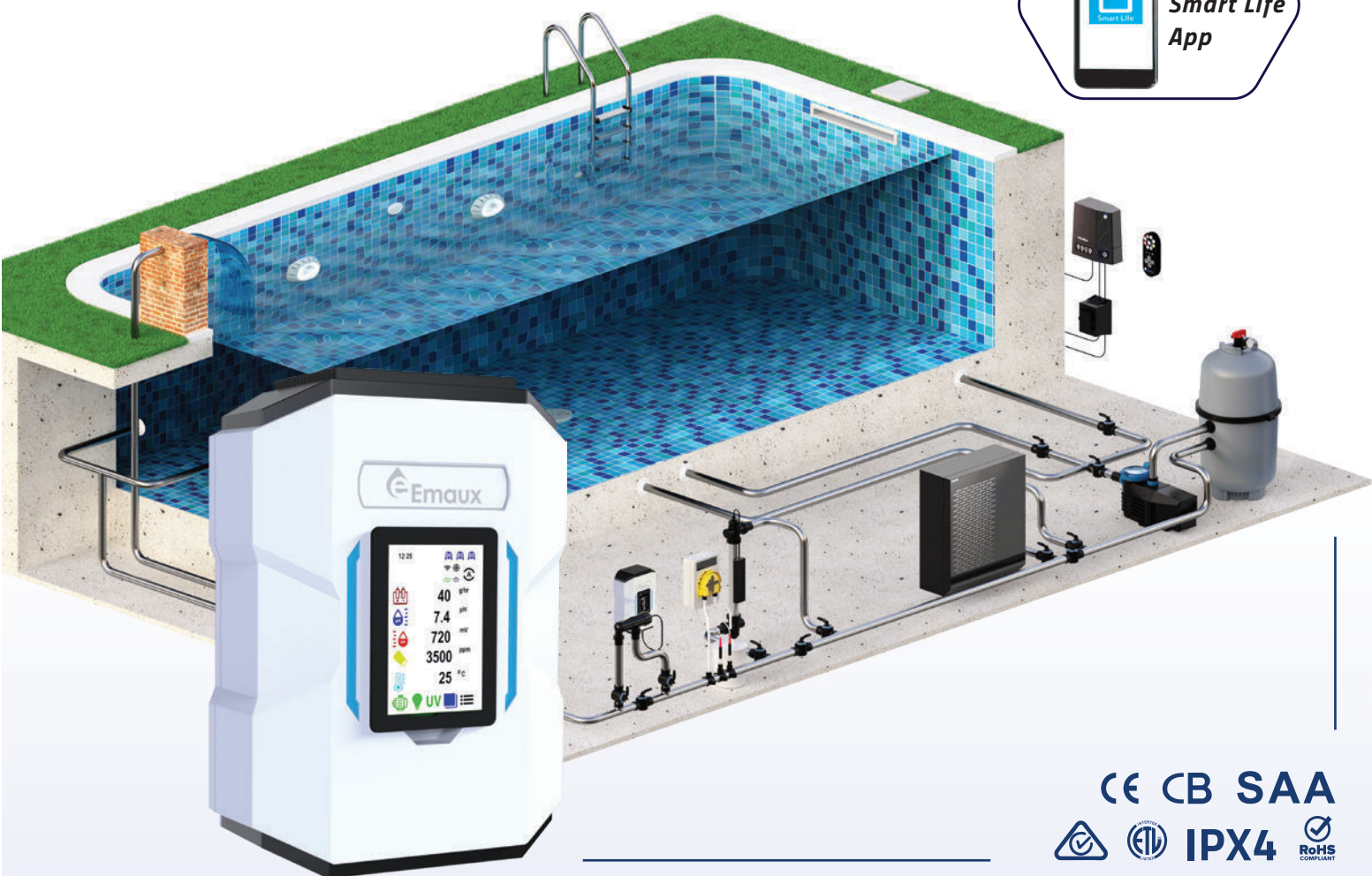


การออกแบบ UX แบบล้ำสมัยสำหรับการจัดการสระว่ายน้ำขั้นสูง

CyberSync Pool Station รวบรวมข้อมูลสระว่ายน้ำแบบเรียลไทม์ รวมถึงค่า pH, ORP, ความเค็ม และอุณหภูมิ พร้อมทั้งควบคุมอุปกรณ์สระว่ายน้ำต่าง ๆ เช่น ปั๊ม เครื่องผลิตคลอรีน ระบบไฟ ระบบทำความร้อน และอื่น ๆ อีกมากมาย ระบบรองรับการตั้งเวลาและการทำงานอัตโนมัติเพื่อการบำรุงรักษาที่แสนสะดวกสบาย



ติดตามและควบคุมระบบในสระว่ายน้ำของคุณ
จากระยะไกลผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



CE CB SAA
IPX4 RoHS

ระบบอัตโนมัติของ CyberSync สามารถควบคุมผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้โดยสมบูรณ์แบบ:



ปั๊ม



ตัวควบคุมสารเคมี



ระบบ UV



ปั๊มจ่ายสารเคมี



ไฟใต้น้ำ



ฮีทปั๊ม

ระบบอัจฉริยะเพื่อคุณภาพน้ำที่เหนือกว่า

ระบบตรวจสอบสระว่ายน้ำน้ำขึ้นสูงที่รองรับเทคโนโลยี IoT ช่วยยกระดับประสบการณ์การดูแลรักษาสระว่ายน้ำของคุณ เชื่อมต่อกับแอป Smart Life อย่างราบรื่น ช่วยให้สามารถตรวจสอบแบบเรียลไทม์เพื่อให้ได้สภาวะน้ำที่เหมาะสมที่สุด และเอฟ/เฟกต์ที่มีชีวิตชีวา ระบบตอบสนองอย่างชาญฉลาดต่อค่าที่อ่านได้จากเซ็นเซอร์ ควบคุมปั๊มสระว่ายน้ำ ระบบ ข่าเชื้อ และอุปกรณ์อื่น ๆ โดยอัตโนมัติเพื่อคุณภาพน้ำและความปลอดภัยสูงสุด แอป Smart Life ยังมีฟังก์ชันการกำหนด เวลาและการทำงานอัตโนมัติที่แข็งแกร่ง ช่วยให้สามารถจัดการสระว่ายน้ำได้อย่างง่ายดายจากทุกที่ดูแลรักษาสระ ว่ายน้ำของคุณอย่างชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยแอป Smart Life



แจ้งเตือน
เรียลไทม์



สถานะการทำงาน
ของปั้มน้ำ



แจ้งเตือนสถานะ
การเชื่อมต่อ



การควบคุม
จากระยะไกล



กำหนดเวลาทำงาน
อัตโนมัติ



บูรณาการ
อย่างราบรื่น

ดาวน์โหลดแอป

DOWNLOAD

THE APP

SMART LIFE



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



CyberSync™

POOL STATION

การจัดการสระว่ายน้ำอย่างชาญฉลาดด้วย AI

สนับสนุนโดย

tuya

สถานีควบคุมศูนย์กลาง

การผลิตคลอรีนบริสุทธิ์
ด้วยวิธีอิเล็กโทรไลซิส

- วัดค่า ORP
- ก๊าซคลอรีนบริสุทธิ์
- วัดค่า pH และความสมดุลเคมี

ควบคุมได้หลายอุปกรณ์

- ปั๊ม
- ไฟใต้น้ำ
- ฮีทปั๊ม
- ระบบ UV
- ปั๊มจ่ายสารเคมี
- ฝักคลุมสระ

จอทัชสกรีน LCD
ขนาดใหญ่ 4.3 นิ้ว

- UX&UI ทันสมัย
- รองรับหลายภาษา
- ถอดชิ้นส่วนได้

ควบคุมแบบเรียลไทม์

- การผลิตคลอรีนบริสุทธิ์ด้วยเกลือ
- การวัดค่า
- การจ่ายสารเคมี
- ระบบสวิตช์
- การควบคุมชาญฉลาด
- การตั้งค่า

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์:

- ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย
- อินเทอร์เน็ตและการใช้งานที่สะดวกต่อผู้ใช้
- ควบคุมสารเคมีในสระว่ายน้ำอย่างแม่นยำและเชื่อถือได้
- ควบคุมผ่านแอป IoT
- ระบบอัจฉริยะ

เซลล์ไททาเนียมแข็งแรง

ตัวเรือนโปร่งแสง

- ผนวกพีเจอาร์ด้านความปลอดภัย
- ฟังก์ชันทำความสะอาดด้วยตัวเอง
- ติดตามแบบเรียลไทม์
- โครงสร้างทนทานแข็งแรง
- ติดตั้งง่าย

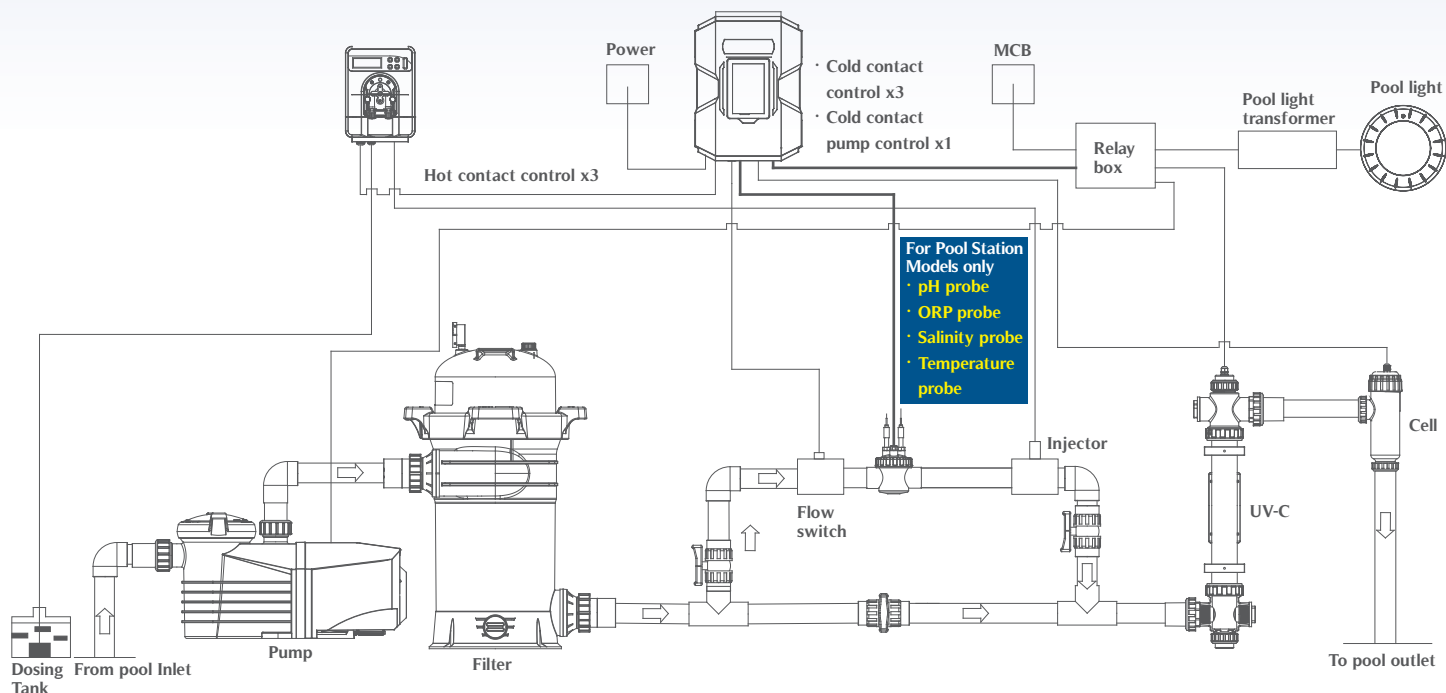
ที่ยึดหัววัด

มีหัววัด 4 หัว

- ORP
- pH
- ค่าเกลือ
- อุณหภูมิ

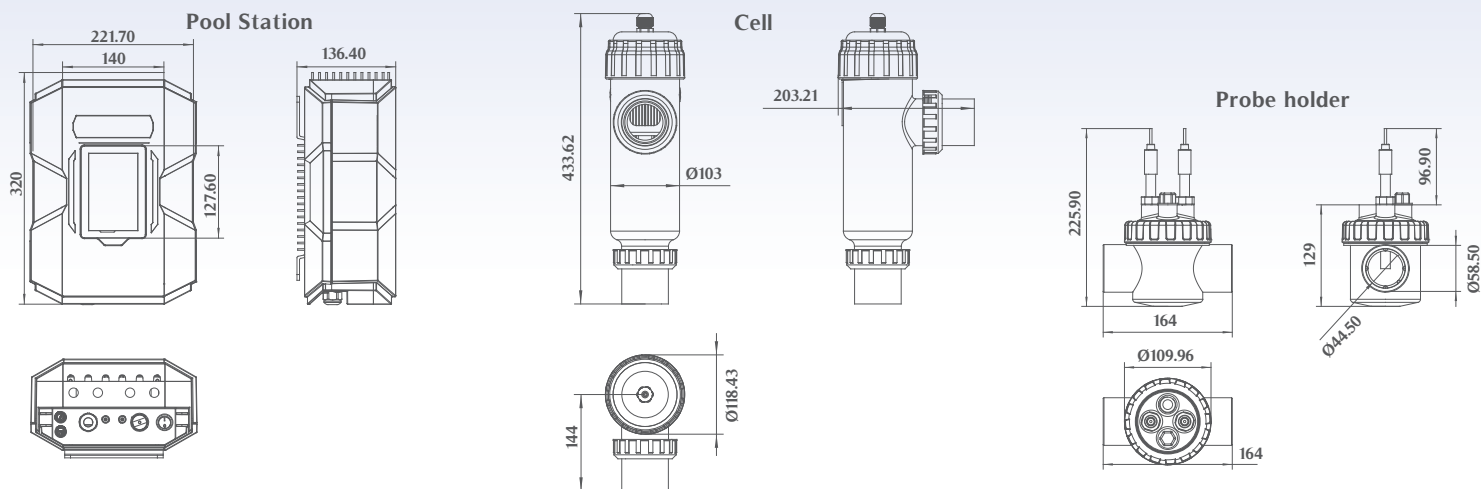
แผนผังการติดตั้ง

การควบคุมแผนการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ



ฟังก์ชัน	ข้อมูลจำเพาะ
จอแสดงผล	LCD ขนาด 4.3" พร้อมระบบควบคุมแบบสัมผัส
ประเภทเซลล์ (การผลิตคลอรีน)	20 ก./ชม., 30 ก./ชม. หรือ 40 ก./ชม.
การวัด	pH, ORP, ความเค็ม และอุณหภูมิ
การควบคุมตารางเวลาอุปกรณ์	หน้าสัมผัสร้อน x3 (50W): เช่น ปุ่มจ่ายสารเคมี หน้าสัมผัสเย็น x3: เช่น ไฟส่องสว่าง/UV/ระบบทำความร้อน หน้าสัมผัสเย็น x1: การควบคุมปั๊ม
การตรวจจับฟัคลลุมสระ	ตรวจจับการเชื่อมต่อ x 1
Wi-Fi	- 802.11 b/g/n - 2.4 GHz - รองรับโหมด STA
Modbus	RS485
อินพุต	220V ถึง 240V AC, 2A สูงสุด (รุ่น EU) 110V ถึง 120V AC, 4A สูงสุด (รุ่น US)
ระดับเกลือ	3000-5000 ppm
ระดับการป้องกัน IP	IPX4

ข้อมูลและขนาดสัณฐานผลิตภัณฑ์



CyberSync Pool Station		แรงดันไฟฟ้าขาเข้า/ ความถี่ (รุ่นอเมริกา)	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า/ ความถี่ (รุ่นยุโรป)	การผลิตเซลล์ (กรัม/ชม.)	สระคอนกรีต (ลบ.ม.)	ใช้ไฟสูงสุด	ฟังก์ชัน
รหัส	รุ่น						
9130601	CS-A20	110-120V 50/60 Hz	220-240V 50/60Hz	20	60	210W	เครื่องผลิตคลอรีน เครื่องมือวัด ควบคุมแผนการทำงาน ฟังก์ชันสระ สวิตช์ควบคุมการไหล และ IOT
9130602	CS-A30	110-120V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	30	80	280W	
9130603	CS-A40	110-120V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	40	100	370W	

ข้อมูลจำเพาะของหัววัดและอุปกรณ์เสริม

รหัส	ชื่อผลิตภัณฑ์	พารามิเตอร์	ภาพประกอบ
106090074	หัววัด ORP	แรงดัน: 7 บาร์ วัสดุ: อีพ็อกซี่ ช่วงการวัด: -300 ถึง 900 mV (พร้อมสายสัญญาณ 3 m) เส้นผ่านศูนย์กลางอิลิกโทรด: 12 mm	
106090073	หัววัด pH	แรงดัน: 7 บาร์ วัสดุ: อีพ็อกซี่ ช่วงการวัด: pH 0-14 (พร้อมสายสัญญาณ 3 m) เส้นผ่านศูนย์กลางอิลิกโทรด: 12 mm	
178818	หัววัดค่าเกลือ	แรงดัน: 7 บาร์ วัสดุ: อีพ็อกซี่ ช่วงการวัด: 1000 ถึง 35000 ppm (พร้อมสายสัญญาณ 3 m) เส้นผ่านศูนย์กลางอิลิกโทรด: 12 mm	
178817	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	สแตนเลสสตีลพร้อมสายเคเบิล 3 m	
1090010392	สารละลายบัฟเฟอร์ ORP	256 mV, 30 mL	
109007168	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 4 และ pH 7	pH 4.0 และ pH 7.0, 30 mL	
E130078	ที่จับยึดหัววัด	PVC โปรงใส	
114145332	สวิตช์ควบคุมการไหล	ปกติเปิด	
620065469	ที่จับยึด	PVC	



HEAD OFFICE

40/2 Moo.14 KingKaew Rd, Rachatheva,
Bangplee, Samutprakarn, 10540 Thailand
Tel 0-2738-5088-98
Fax 0-2738-5299
Email projects@poolspa.co.th
sales@poolspa.co.th

โชว์รูมและสำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 14 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร 0-2738-5088-99
แฟกซ์ 0-2738-5299
อีเมลล์ projects@poolspa.co.th
sales@poolspa.co.th

