pH- UND REDOX-OPTIONEN FÜR INNOWATER SMC-ELEKTROLYSEANLAGEN

- Kabelloser pH-Regler
- Einfach zu installieren und zu kalibrieren
- Abnehmbarer Pumpenkörper

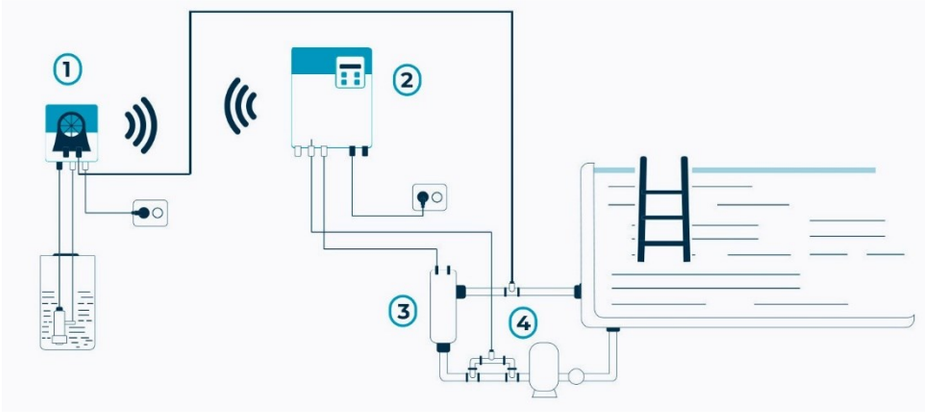
pH-REGLER-OPTION MIT DRAHTLOSER ANSTEUERUNG

Diese Option ermöglicht die Regulierung des pH-Wertes über die Schnittstelle der Elektrolyseanlage mittels einer unabhängigen, kabellos angesteuerten Dosierpumpe, die sogar außerhalb des Technikraums installiert werden kann.
Die Einstellung der beiden Sollwerte, die Gewährleistung einer proportionalen Dosierung und die Kalibrierung der Sonde erfolgen einfach über das pH-Menü. Mit der pH-Wireless-Option können Sie sowohl Ihren pH-Wert steuern, ohne ein anderes Gerät verwenden zu müssen, als auch die pH-Chemikalie außerhalb der Reichweite der Elektrolyseanlage im Technikraum positionieren, um deren frühzeitige Korrosion zu vermeiden.

REDOX-STEUERUNGSOPTION

Diese Option ermöglicht es, die Chlorproduktion entsprechend dem Redoxpotential des Wassers zu begrenzen, ohne auf ein zusätzliches Gerät zurückgreifen zu müssen, dank einer Redox-Sonde mit Goldspitze, die an die Elektrolyseanlge angeschlossen ist.
Das Einstellen der beiden Sollwerte und das Kalibrieren der Sonde ist einfach über das Redox-Menü.

INNOWATER KABELLOSER pH-Wert



1. Drahtlose pH-Dosierpumpe / 2. Elektrolyseur / 3. Zelle / 4. pH-Sonde

KABELLOSE PUMPE

- Dosierpumpe kabellos über Funk angesteuert
- Peristaltisches Pumpengehäuse leicht zu zerlegen und auszutauschen
- Ermöglicht die Installation der Dosierpumpe außerhalb des Technikraums, um Schäden durch Säure zu vermeiden.
- Schnelle und einfache Installation.
- Einfache Kalibrierung und Konfiguration über den LCD-Bildschirm der Elektrolyseanlage
- Proportionale Dosierungssteuerung.
- Durchflussmenge: 1,5 l/h. Druck 1,5 bar.
- Taste für manuelles Ansaugen.

MERKMALE	
pH-Wertbereich	0-14 pH
Genauigkeit der pH-Skala	0.01 pH
2-Punkt-pH-Kalibrierung	pH4 und pH7
ORP-Wertebereich	0-1000 mV
Genauigkeit der ORP-Skala	1 mV
Redox-Kalibrierung	1 Punkt
Trockenkontaktausgang	230 VAC, 1 A max.
Sondenanschluss	BNC
Kommunikation	Modbus (Optional)