

Expertenwissen 2025

Inbetriebnahme MRD

BAYROL
your pool & spa water expert

Vorbereitung (ist alles)







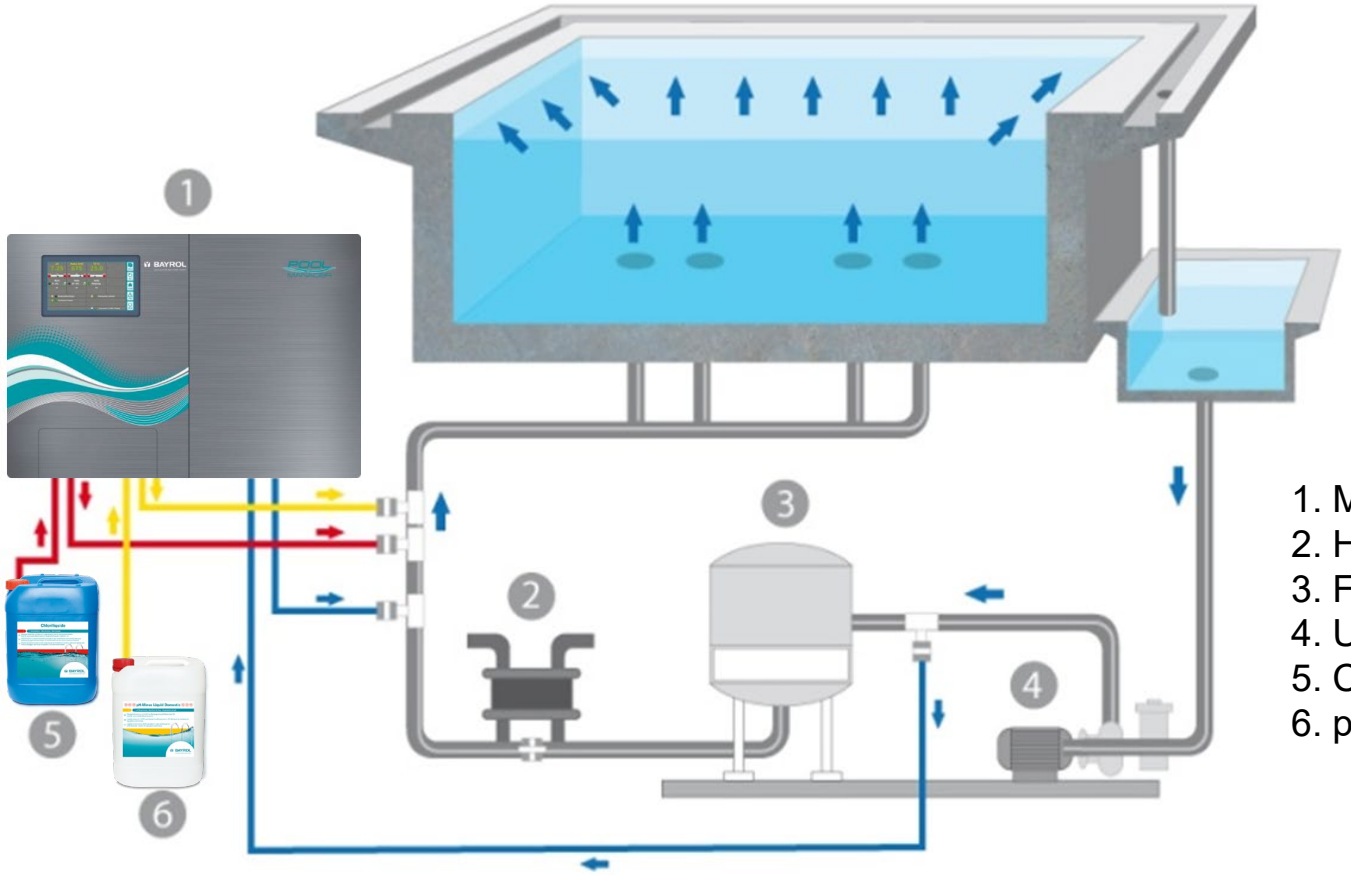




CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Messwasserführung und Montage



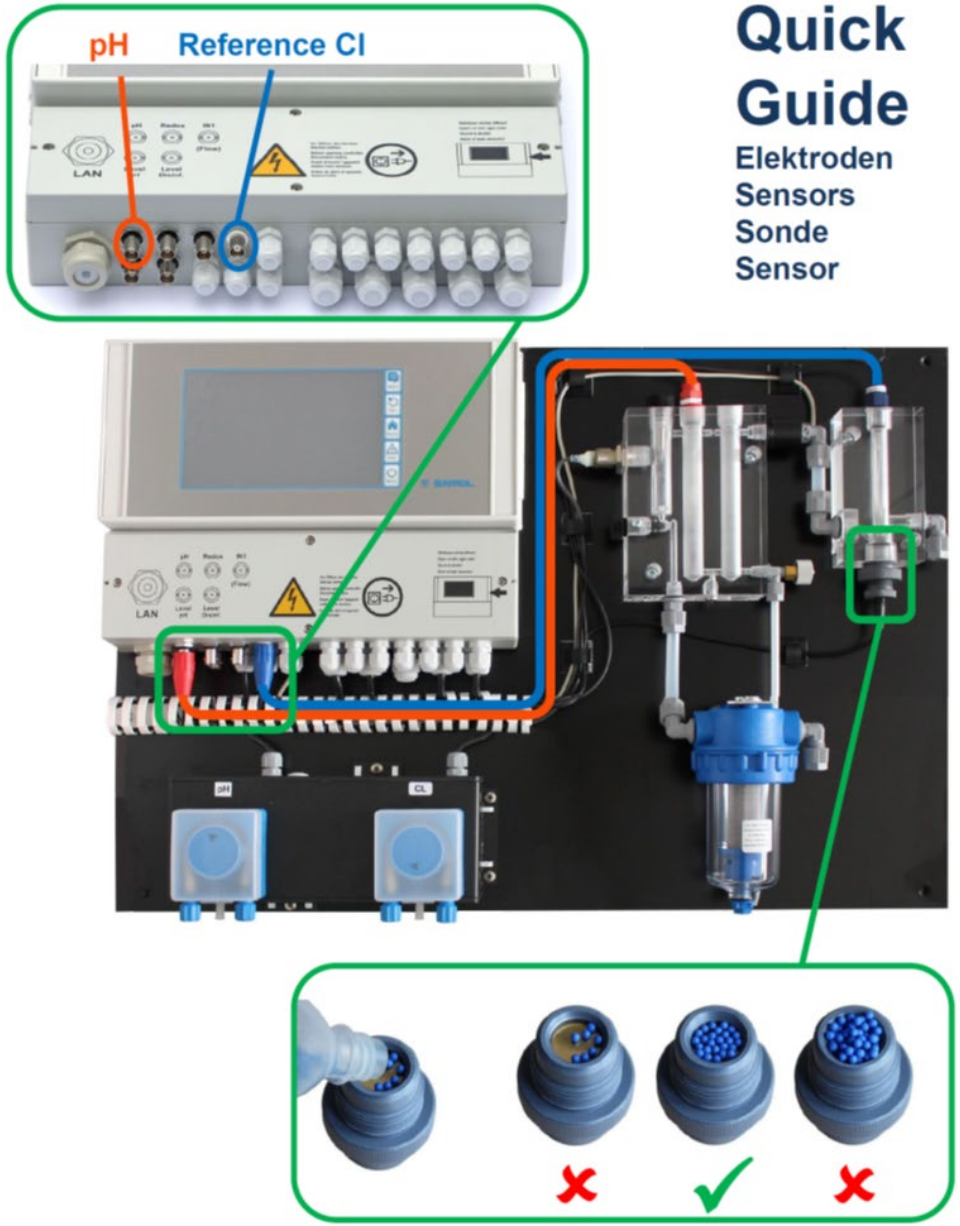
1. MRD
2. Heizung
3. Filter
4. Umwälzpumpe
5. ChloriLiquide
6. pH Minus/pH Plus

CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Quick Guide

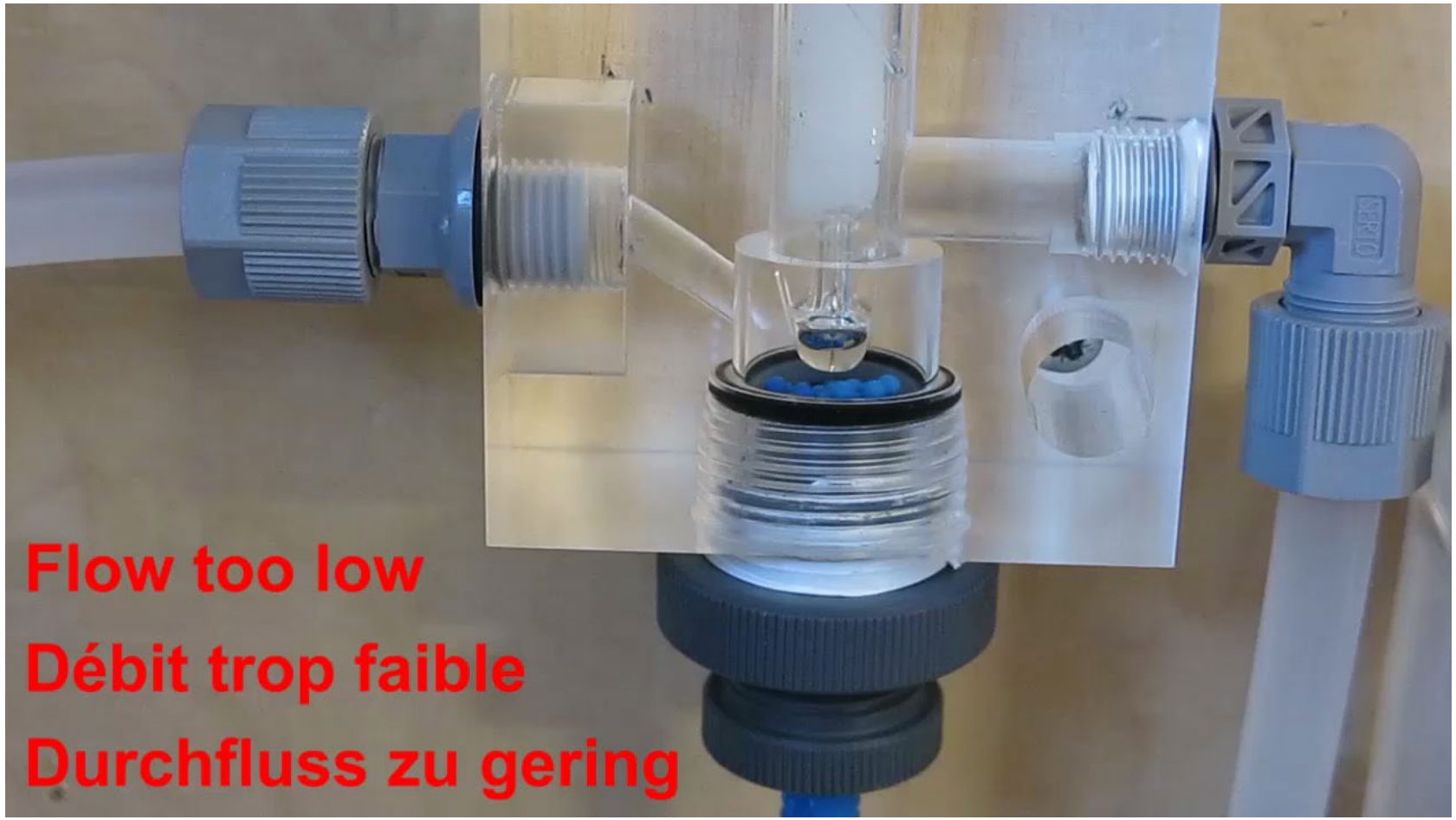
Elektroden
Sensors
Sonde
Sensor



CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

YouTube “BAYROL Technik” Kanal mit vielen Videos zu unseren Geräten



CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

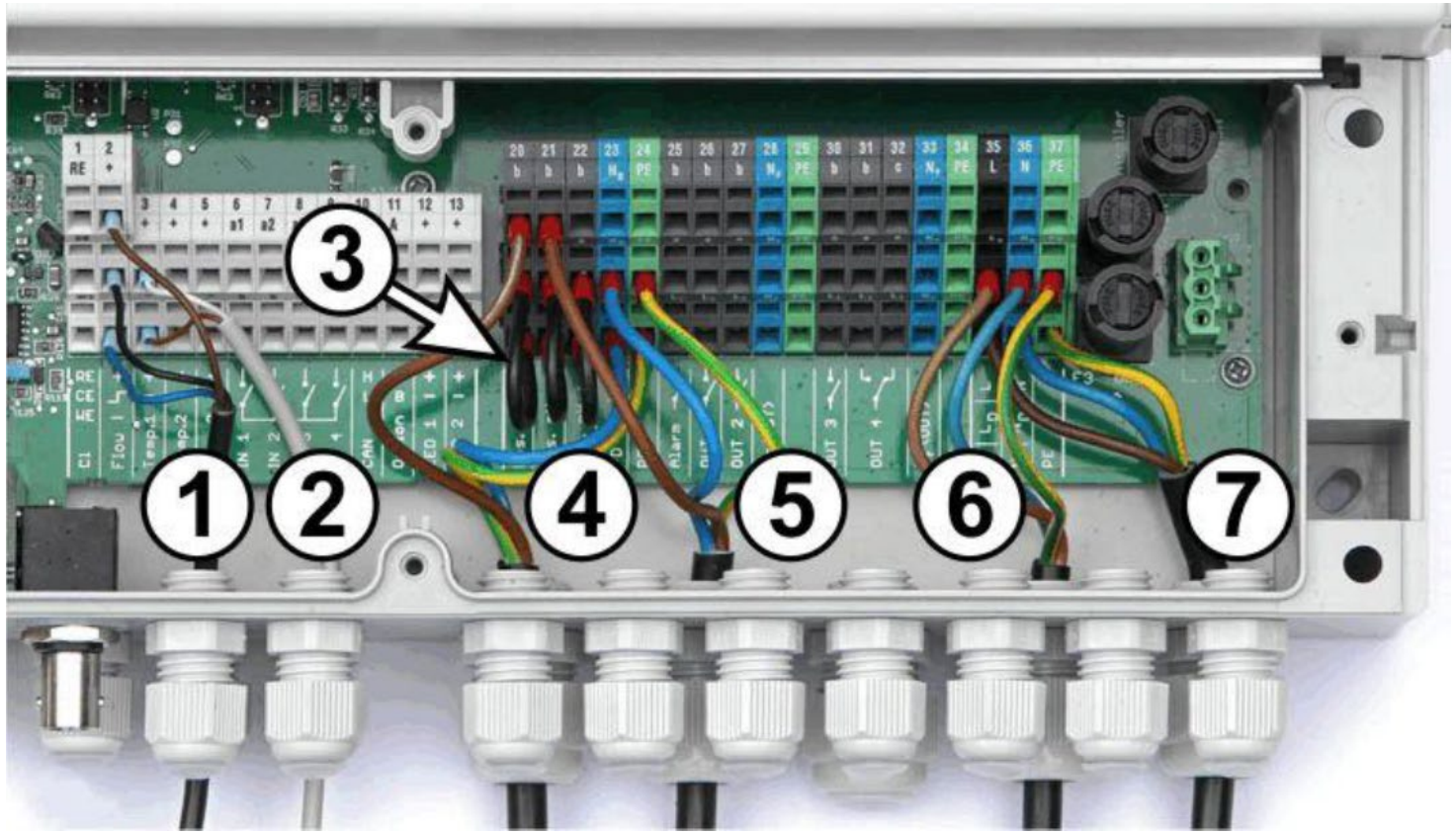
Elektrische Anschlüsse



CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

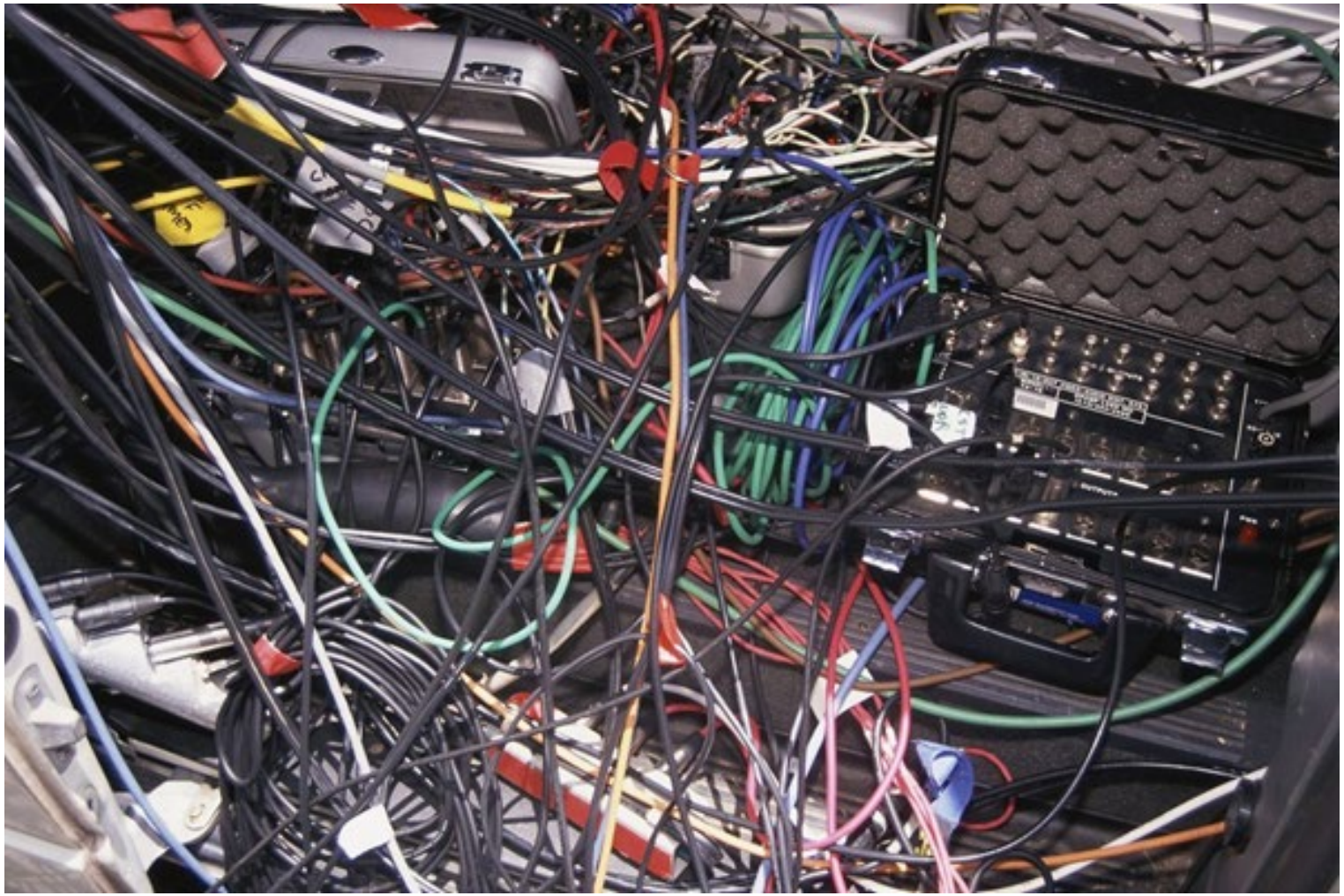
Elektrische Anschlüsse



CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Elektrische Anschlüsse



CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Inbetriebnahme

Erste Schritte :

1. Menu-Sprache einstellen (16 Sprachen verfügbar)
2. Default-setting
3. Eingabe Pool Parameter (Volumen, Dosierleistung der Pumpen)
4. Konfiguration pH, Konfigurationsassistent nutzen (p-Bereich und Mindestdosierleistung)
5. pH-Wert Kalibrierung (pH-Puffer oder Photometer)
6. Evtl. Hand-Dosierung pH
7. Hand Dosierung Chlor bis zum Sollwert . Werte mit einem Photometer überprüfen!
8. Kalibrierung Redox bzw. freies Chlor
9. Konfiguration Chlor, Assistent nutzen (p-Bereich und Mindestdosierleistung)
10. Regelverhalten anhand der Messwertgrafik überprüfen



CONFIDENTIAL
BAYROL
your pool & spa water expert

Häufige Fehler - Ursachen

- Anschlüsse vertauscht
- Kalibrierung fehlerhaft
- Elektrodenstrom passt nicht zum Messwert (z.B. cl 05-1,0 mg/l gleich 5 bis 25 Mikroampere)
- Dosierpumpen nicht verriegelt (mit der Umwälzung)
- Proportionalbereich falsch programmiert
- Intelligenten Dosierzeitalarm verwenden!
- Ablaufdatum von Chloriliquide beachten!
- Elektroden defekt oder überaltert!

CONFIDENTIAL
BAYROL
your pool & spa water expert

Häufige Fehler – Trouble Shooting Step by Step

- **Kalibrierung**
  - Kalibrierung überprüfen und ggf. neu Kalibrieren
- **Elektroden**
  - Sichtprüfung und Reinigung, falls Notwendig
- **Messwasser**
  - Auf mögliche Probleme überprüfen (verstopfter Filter etc.)
- **Elektrisches Potential**
  - Mögliche Potentiale im Wasser prüfen (z.B. Galvanische Ströme)
- **Chlor Messprobleme**
  - Überprüfen typischer Chlor Messprobleme

CONFIDENTIAL
BAYROL
your pool & spa water expert

Anbindung an unser Web Portal zur Fernüberwachung www.bayrol-poolaccess.de



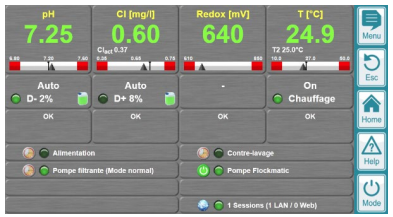
CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Web Portal

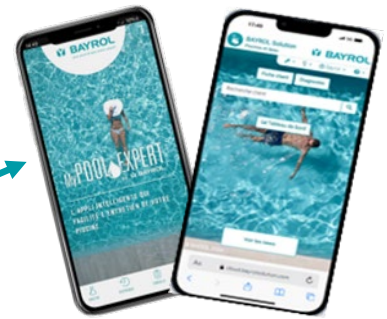
- Nach dem login zeigt das Web Portal alle Regler welche durch Sie registriert wurden.
- Es können jederzeit weitere Geräte hinzugefügt werden.
- Mit einem Klick erhalten Sie dann die Übersicht über alle Anzeigen und Einstellungen des Reglers.

www.bayrol-poolaccess.de





https://mypoolexpert.bayrol.de/



CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Inbetriebnahme

- Fragen ?
- Wünsche ?
- Anregungen ?

CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert

Häufige Fehler - Ursachen

CONFIDENTIAL

BAYROL
your pool & spa water expert