

## Tips for **Kripsol KLX Kemi og poolkontroller**

### Tip til opstart og drift af KLX

#### Før du køber:

- Tænk på om du skal bruge KLX til at styre lyset (max 50 W). I det tilfælde, reserverer anlægget ca. 25% af energien til lys. Gå derfor en størrelse op i KLX

#### Opstart

- Justér, manuelt, pH og klor til de ønskede værdier (fx pH 7,0 og klor 1,0)
- Justér alkalinitet til 80 -120
- Sikre solidt jordforbindelse til anlægget. (tjek at der er jord i stikkontakten)
- Tjek at der IKKE er cyanursyre i vandet
- Justér saltniveau til 0,4 % / 4000 TDS
- Indstil flow koden til 3 (padle or gas) i ekstra settings, hvis anlægget er monteret med padle sensor

#### Kalibrering

- Start altid med [reset] (står i menuen)
- Brug altid neutral buffervæske mellem hver buffer væske
- Tjek, manuelt, pH og cL én gang om ugen og tjek at det svarer til værdierne i displayet. Ved større afvigelser skal du kalibrere

#### WiFi

- Vær MEGET GRUNDIG når du taster router navn og **password** til router
- Bogstavet o bruges aldrig! Det vil altid være 0 (nul)
- De to grønne lamper skal lyse konstant for at der er forbindelse oprettet
- Kan anlægget ikke "nå" routeren kan en WiFi extender bruges. Alternativt kan du købe en LAN boks som kobler LAN-kablet direkte i anlægget

#### Fejlfinding

- Hvis pH eller redox værdierne er ustabile undersøges for krybestrøm. Det gøres lettest ved at tage et glas poolvand og sætte sensoren deri. Er visningerne stabile her, skal poolen og pool-anlægget neutraliseres for krybestrøm. Det kan gøres ved at jordforbinde anlægget og alle elektriske komponenter. Endvidere skal vandet jordes, ved at montere en jordanode (varenummer: 39-29xxxx)

**Husk** at strømforsyningen til KLX skal jordes korrekt. KLX er født med Schuko stik og der kan derfor bruges en adapter fra Schuko EU jord til DK jord. Som kan købes i de fleste byggemarkeder.




## Fejl søgning af KLX

### 1) Hvis cellen ikke producerer/producerer nok:

- Tjek filterpumpe er ON i displayet
- Tjek om der er en alarm i displayet
- Tjek ydelsen på cellen i % (Da-gen) eller gr. (KLX) under hydrolysis menu.
- Tjek for flow fejl.
- Tjek temp. i bassinet.
- Tjek salt indhold i vandet.
- Tjek cellen for kalk belægninger.
- Tjek timetæller til cellen (Garanti op til 8000 timer)
- Tjek pool-lyset, hvis det er ON i styringen, reduceres effekten af cellen med 30%.
- Er der ACO (UV-beskyttelse) i pool-vandet. (ved udendørs bassiner)
- Tjek set punkt på klor/Redox værdi.
- Er sensoren kalibreret korrekt.
- Tjek evt. cover reduktion (er cover ON = klor reduktion)

### 2) Hvis PH pumpen ikke vil doserer:

- Er der AL3 alarm i display (tilladt doseringstid) Nulstilles denne ved langt tryk på AL3 på Da-Gen eller  på KLX. Doseringstiden kan indstilles i Dos. pumpe AL3 menu
- Er afbryderen på syrepumpen tændt

- Tjek for flowfejl
- Tjek set punkt for PH værdi
- Er sensoren kalibreret korrekt
- Tjek om Syredunken er tom
- Tjek pumpe slang, doserings slanger og doserings nippel