

Uppstart

fr.o.m. serienummer: 201318



Diod nr 1-7 blinkar 2 gånger.



Display klor:

Diod nr 3, 4 och 5 blinkar.



Display Redox:

Diod nr 2, 3 och 5 blinkar.



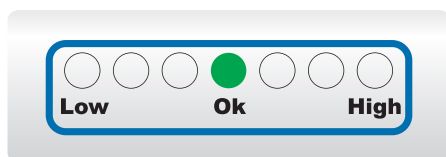
Display pH:

Diod nr 2, 4 och 6 blinkar.

Knappar



Mätningssläge och doseringsläge



Tänd diod visar aktuellt mätvärde.

Diod blinkar = enbart mätning, ingen dosering.

Diod fast sken (doseringsläge) = mätning och dosering sker.



Doseringsläge on/off

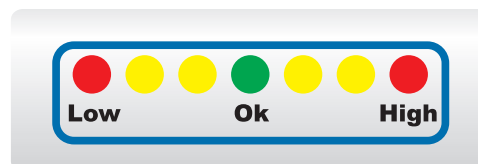
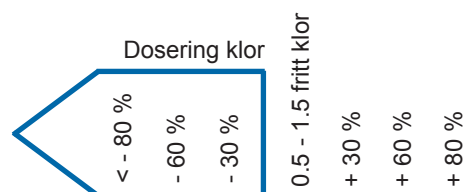
Om diod blinkar, tryck för att aktivera driftläge.

Grön/Ok = börvärde/kalibreringsvärde, ingen dosering.

Gul-Röd/Low = uppmätt värde ligger lägre än börvärde.

Gul-Röd/High = uppmätt värde ligger högre än börvärde.

Gul eller röd diod (se bild till höger för klor/redox resp. pH-enhet).



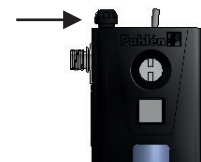
Mätvattenflöde



Intryckt knapp visar mätvattenflöde.

Vid optimalt flöde skall diod 1 t.o.m. 4 lysa.

Justering sker med skruven på startmodulen.



Forcerad dosering

Doseringsläget måste vara aktivt för denna funktion.



Tryck in knappen i minst 3 sekunder:

Diod 1 t.o.m. 7 lyser rullande och dosering sker i 2 min för klor respektive 30 sek för syra.



Off = Avbryter forcerad dosering.

Kalibrering pH - alternativ 1



Rengör elektrodens spets försiktigt med en fuktad, luddfri duk - skölj med tappvatten.
Se instruktion MA60-06 "Handhavande och skötsel av elektroder"



Diod 1-4

Kontrollera, justera till optimalt mätvattenflöde.



>30 sek

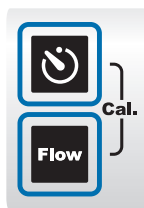
Låt elektroden sitta i armaturen minst 30 sek.



Doseringsläge = Off



Tag mätvatten från MiniMaster, mät pH med digital fotometer.



Vid pH 7.2 – 7.4:
Tryck och håll in båda knapparna samtidigt tills den gröna dioden lyser.



Ok

Kalibrering pH - alternativ 2



Rengör elektrodens spets försiktigt med en fuktad, luddfri duk - skölj med tappvatten.
Se instruktion MA60-06 "Handhavande och skötsel av elektroder"



Använd buffertlösning pH 7,3 i ett rent mätglas.



>30 sek

Låt elektroden stå i minst 30 sekunder.



Vid pH 7.2 – 7.4 :
Tryck och håll in båda knapparna samtidigt tills den gröna dioden lyser.



Ok

Kalibrering fritt klor



Rengör elektrodens spets försiktigt med en fuktad, luddfri duk - skölj med tappvatten.
Se instruktion MA60-06 "Handhavande och skötsel av elektroder"

Förutsättningar för kalibrering av fritt klor.



Diod 1-4

Poolvatten:
pH 7,2–7,4
Alkalinitet 60-120 ppm
Stabil temperatur

Låt elektroden sitta i armaturen med flöde i minst:

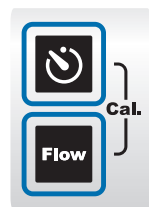
30 minuter (friklor)
60 minuter (redox)



Doseringsläge = Off



Tag mätvatten från MiniMaster, mät fritt klor DPD1 med digital fotometer.



Vid önskat friklorvärde, tryck och håll in båda knapparna samtidigt tills den gröna dioden lyser.

Rekommenderat värde friklor:
vid cyanursyra 0 ppm: 0.3–1.5 ppm
vid cyanursyra 1–100 ppm: 1.0–3.0 ppm:



Ok

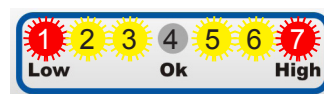
Felkoder

Diod 1 och 7 blinkar samtidigt.



Mätvattenflödet för högt eller för lågt. Justera flödet.

Alla dioder blinkar förutom nr 4.

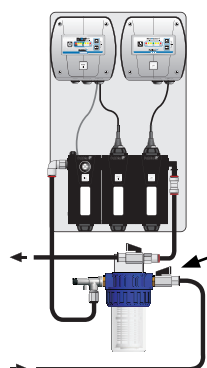


Kontinuerlig dosering har pågått i över 90 min.

Återställ med



Sandfilter / förfilter



Vid backspolning skall mätvattnet stängas av till MiniMaster.

Backspolning av sandfilter till poolens reningssystem rekommenderas ca 2-4 ggr/månad för att uppnå en effektiv partikelfiltrering av poolvattnet och är en förutsättning för optimal desinfektion.

Förfiltret till MiniMaster rengörs regelbundet eller byts vid behov.