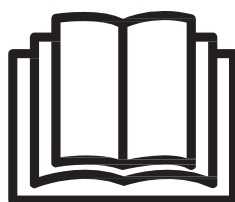
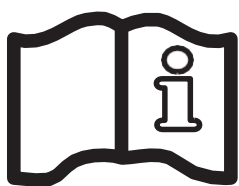




HAYWARD®



AQUARITE FLO ADVANCED

SPARA DENNA HANDBOK FÖR SENARE REFERENS



WARNING: Risk för elskada.
Om dessa anvisningar inte beaktas kan det leda till svåra skador, även dödsfall.
UTRUSTNINGEN ÄR ENDAST AVSEDD FÖR SIMBASSÅNGER

- **WARNING** – Koppla loss utrustningen från nätet innan varje ingrepp.
- **WARNING** – Elektrisk anslutning får endast utföras av kvalificerad och behörig elektriker och enligt gällande lokal standard i landet.

F	NF C 15-100	GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702	EW	SIST HD 384-7-702.S2
A	ÖVE 8001-4-702	H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002	M	MSA HD 384-7-702.S2
IRL	IS HD 384-7-702	PL	TS IEC 60364-7-702
I	CEI 64-8/7	CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7.702 S2	SK	STN 33 2000-7-702
NL	NEN 1010-7-702	SLO	SIST HD 384-7-702.S2
P	RSIUEE	TR	TS IEC 60364-7-702

- **WARNING** – Kontrollera att utrustningen kopplas till ett strömuttag som är skyddat mot kortslutning. Utrustningen måste också försörjas via en isoleringstransformator eller en jordfelsbrytare med nominell läckström som aldrig överskrider 30 mA under drift.
- **WARNING** – Se till att utrustningen är oåtkomlig för barn. Håll alltid händerna och främmande kroppar långt borta från öppningar och rörliga delar.
- **WARNING** – Kontrollera att försörjningsnätet matar den försörjningsspänning som produkten kräver och att försörjningskablarna passar till att försörja produkten med ström.
- **WARNING** – Kemiska produkter kan orsaka inre och yttre frätskador. Använd personlig skyddsutrustning (handskar, skyddsglasögon, ansiktsskydd o.s.v.) vid underhåll och service av utrustningen för att förebygga dödsfall, allvarliga skador och/eller materiella skador. Utrustningen får endast installeras i lokal som har tillräcklig ventilation.
- **WARNING** – Minska risken för elolycka, använd inte förlängningsladd när du kopplar utrustningen till nätet. Använd väggkontakt.
- **WARNING** – Läs handboken och instruktionerna på utrustningen noga. Brott mot säkerhetsföreskrifterna kan orsaka skador. En handbok måste överlämnas till varje simbassängsanvändare, som bör förvara den säkert.
- **WARNING** – Utrustningen får användas av minst 8 år gamla barn och personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de övervakas ordentligt eller fått lämpliga instruktioner för en trygg och säker användning av utrustningen och om de förstår gällande risker. Låt aldrig barn leka med utrustningen. Barn får inte utföra rengöring eller underhåll utan tillsyn.
- **WARNING** – Använd endast Hayward originaltillverkade delar.
- **WARNING** – Om försörjningskabeln är skadad måste den bytas ut. Endast tillverkaren, servicepersonal eller annan behörig person får byta ut försörjningskabeln för att förebygga fara.
- **WARNING** – Använd aldrig utrustningen om försörjningskabeln är skadad. Det kan orsaka elolycka. Om försörjningskabeln är skadad så måste den bytas ut av servicepersonal eller annan behörig person för att förebygga fara.

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDLAR FRÅN HAYWARD

Från och med
3 g salt/lUtvecklas
ständigtFjärrstyrning över hela
världenWiFi och
MODBUS

Självrengörande

Havsvatten

1. BESKRIVNING

Vattenbehandlingssystem med bevakningsanordning för simbassängsutrustning.

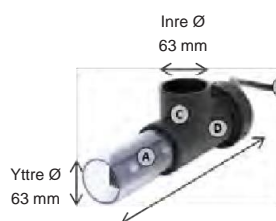
Vattenbehandling: Klor framställs genom elektrolys av vatten med låg salthalt. Elektrolyscellen tillverkar natriumhypoklorit (flytande klor) från och med 3 g salt per liter. Klor dödar och avlägsnar bakterier, virus och patogener och oxiderar organiska material i vattnet. Den natriumhypoklorit som används kombinerar om sig till salt efter några timmar. Systemet bevakar hela simbassängsutrustningen centralt och optimerar samverkan.



(A)	Försörjning 230 V - 50 Hz
(B)	Cellanslutning
(C)	Anslutning för tillval
(D)	Anslutning för pH och Rx
(E)	Brytare ON/OFF

Vikt: 5,8 kg

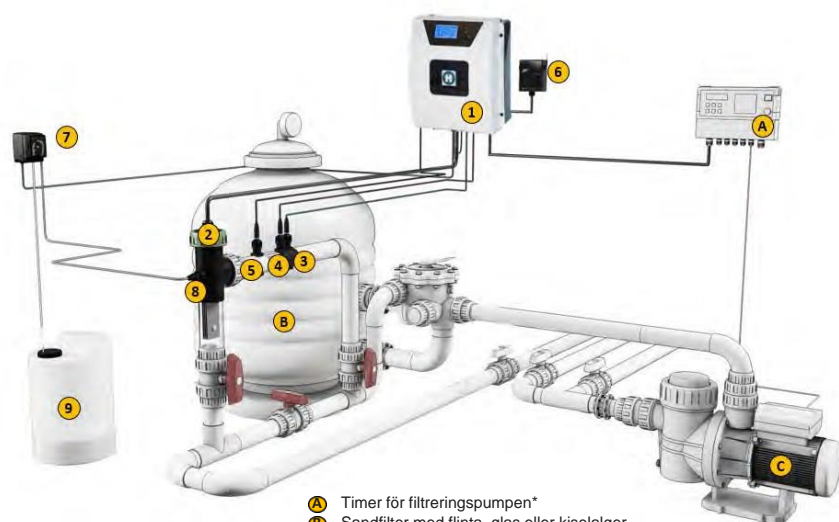
ELEKTRONISK DOSA



(A)	Elektrolyscell
(B)	Cellkabel
(C)	Cellhus
(D)	Flödesbrytare/gasgivare (intern)

CELL

2. INSTALLATION



- (A) Timer för filtreringspumpen*
- (B) Sandfilter med flinta, glas eller kiselalger
- (C) Återcirkuleringspump
- (1) Elektronisk dosa
- (2) Elektrolyscell (alltid lodrät)
- (3) pH-givare (tillval)
- (4) Rx-givare (tillval)
- (5) Temperaturgivare (tillval)
- (6) WiFi-modul (tillval)
- (7) Doseringspump för syra (tillval)
- (8) Insprutare för syra (tillval)
- (9) Saltsyrebehållare (medföljer ej)

Elförbrukning

Vi rekommenderar 16 A effektbrytare med tidsfördröjning för AQR FLO ADVANCED. Om flera utrustningar delar på försörjningen, kontakta tekniker för att säkerställa att anläggningen är väl dimensionerad.

Produkt	Max förbrukning	g Cl ₂ /h
8 Gr	80 W	8
16 Gr	130 W	16
22 Gr	145 W	22
33 Gr	165 W	33
50 Gr	210 W	50
16LS	130 W	0-100 %
33LS	165 W	0-100 %

⚠ * Filtreringen styrs med en extern timer



⚠ * Filtreringen styrs med en intern timer



ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

2.1. MONTERING



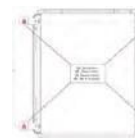
Gummiled
X2



Gummistopp för
lederna X2



Plugg
X4



Bormall
X1



Väggskravar
X4



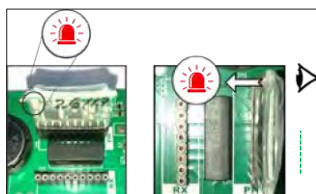
Fästögla
X4



Skravar för öglorna
X4

- Steg 1. Utan att öppna locket, skruva fast de 4 öglorna på dosans baksida.
- Steg 2. Markera de 4 öglornas lägen med hjälp av bormallen.
- Steg 3. Borra 4 hål i väggen och tryck in de 4 pluggarna.
- Steg 4. Skruva fast de 4 väggskruvorna och häng upp dosan.

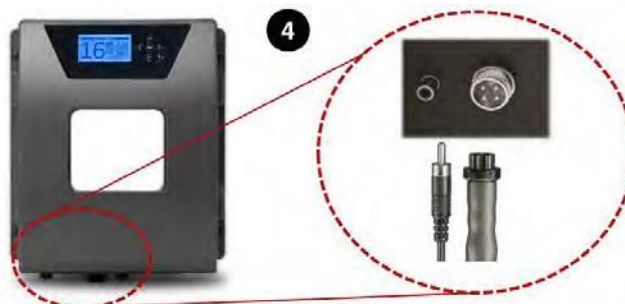
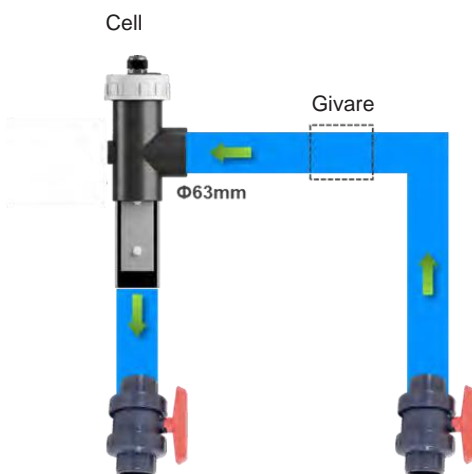
2.2. MONTERING AV PH- OCH REDOX-CHIP



2.3. CELLENS MONTERING OCH ANSLUTNING

1. Installera cellen lodrätt
2. Installera cellen via bypass
3. Installera cellen på anordningens högsta punkt
4. Anslut cell och gasgivare till dosan

OBS: Vid installering på en simbassäng som redan behandlats med klor rekommenderar vi att tömma bassängen på vatten och fylla på med nytt vatten. Detta säkerställer att isocyanursyra (som stabiliserar klor) inte påverkar rX-givarens (redox) mätvärden.

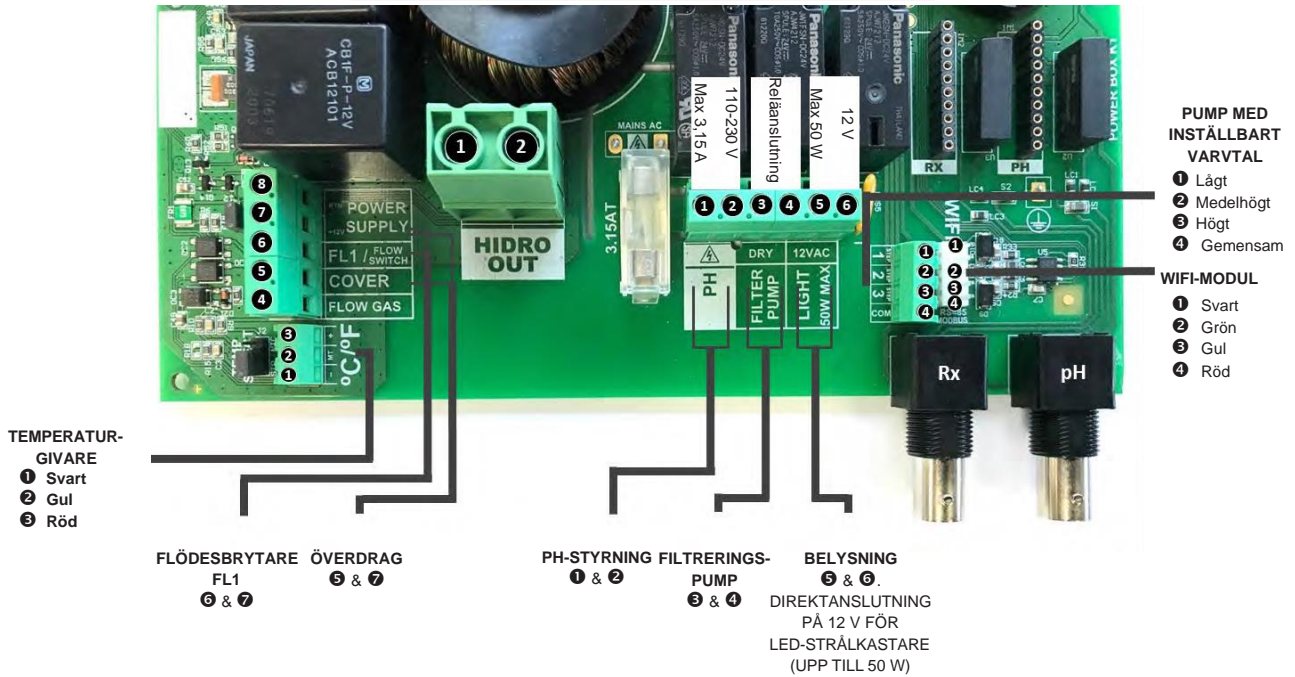


ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

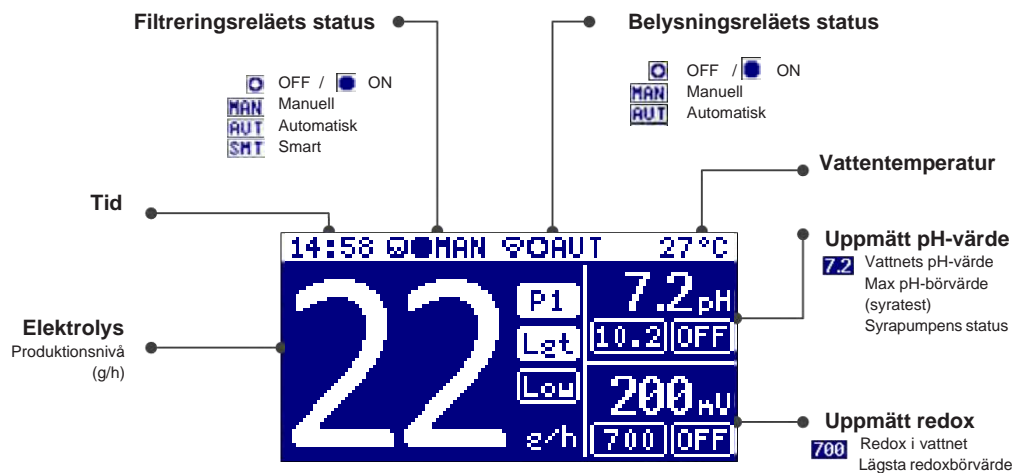
3. DEN ELEKTRONISKA DOSANS ANSLUTNING



Anslut givarna noggrant. En dålig anslutning kan orsaka oåterkallelig skada på utrustningen.



4. HUVUDDSIDA



Knapp UPP
Bläddra uppåt

Knapp NER
Bläddra neråt

Knapp MER
Ändra värde/val

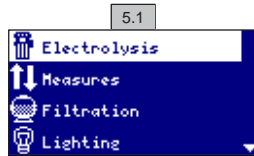
Knapp MINDRE
Ändra värde/val

Knapp OK
Välj/Bekräfta

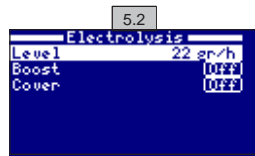
Knapp TILLBAKA/
ESC

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

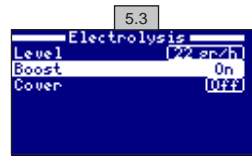
5. ELEKTROLYS



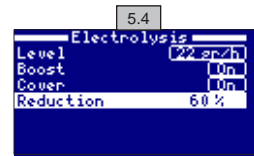
5.1 Elektrolys:
Programmering av elektrolysfunktioner.



5.2 Nivå:
Önskad klorproduktion (g/h).



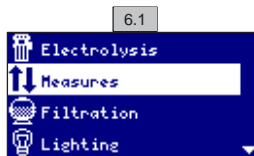
5.3 Chock (superklorering):
Filtrering med max intensitet under ett dygn. Den programmerade filtreringsmoden kommer automatiskt tillbaka efter 24 timmar. Redoxstyrningen kan slås av vid superklorering.



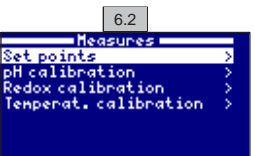
5.4 Överdrag:
Lägre klorproduktionen när överdraget är stängt. Se avsnitt Överdrag.



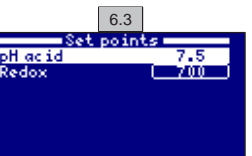
6. MÄTNING / Börvärden



6.1 Mätning:
Inställning av börvärden och givare.



6.2 Mätningarnas börvärden.



6.3 Börvärdenas inställning:
de olika parametrarnas optimala värden.



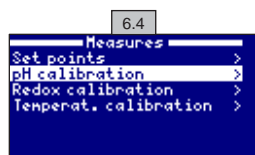
Standardvärden:

- pH: 7,2 – 7,5
- Rx: 600 – 800

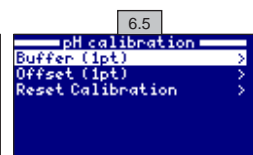
6.1. MÄTNING – pH-kalibrering



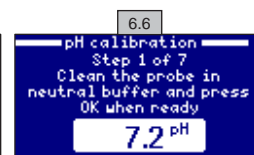
Mätning och kontroll av vattnets pH-värde



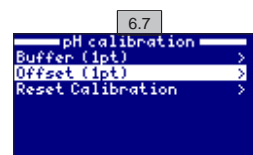
6.4 pH-givarens kalibrering:
Rekommenderas en gång i månaden under säsongen.



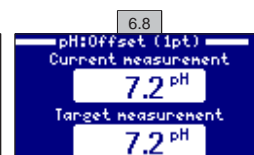
6.5 Kalibrering med buffertlösningar (pH7 / pH10 / neutral): Följ anvisningarnas 7 steg, som de visas på skärmen.



6.6 Exempel på första kalibreringssteg med buffertlösning. Utför de 7 stegen.



6.7 Manuell kalibrering: Givarna kan ställas in på ett värde (utan buffertlösning) – rekommenderas endast vid små avvikelser.



6.8 Med givaren kvar i vattnet, tryck på mer/mindre tills givarens värde överensstämmer med referensvärdet (enligt fotometer eller annan mätutrustning).



ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

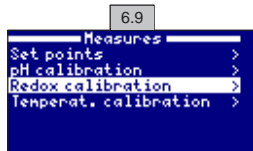
6.2. MÄTNING – Redoxkalibrering

Redoxnivån anger vattnets potentiella reduktionsförmåga, alltså dess reningsförmåga. Variabler och börvärden anger min/max redoxnivå som slår titancellen till/från. Den idealiska redoxnivån (börvärdet) ställs in som sista steg när systemet sätts igång. Gör så här för att finna det optimala redoxvärdet för din simbassäng:

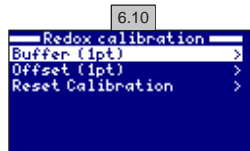
1. Slå på simbassängens filtreringssystem (saltet måste vara helt upplöst i simbassängen).
2. Tillsätt klor i simbassängen upp till 1-1,5 ppm (c:a 1-1,5 g/m³ vatten). pH-värdet bör ligga mellan 7,2 och 7,5.
3. Efter 30 minuter, mät mängden fri klor i simbassängen (manuell provkit DPD1). Med en klornivå mellan 0,8 och 1,0 ppm, läs det värde som visas på redoxskärmen och spara det som börvärde för SLÅ TILL/FRÅN elektrolys-/hydrolyscellen.
4. Dag en efter kontrollerar du mängden fri klor (manuell provkit DPD1) och redox. Öka/sänk börvärdet vid behov.
5. Glöm inte att kontrollera redoxbörvärdet varannan eller var 3:e månad och/eller varje gång vattenparametrarna förändras (pH/temperatur/ledningsförmåga).



Mätning och kontroll av Rx-värdet, som anger mängden fri klor



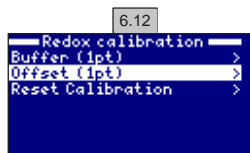
6.9 Redoxgivarens kalibrering:
Bör utföras varannan månad så länge simbassängen är i bruk.



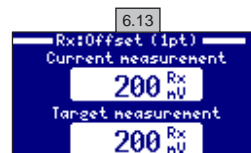
6.10 Kalibrering med buffertlösning (465 mV). Följ anvisningarnas 4 steg, som de visas på skärmen.



6.6 Exempel på första kalibreringssteg med buffertlösning. Utför de 4 stegen.



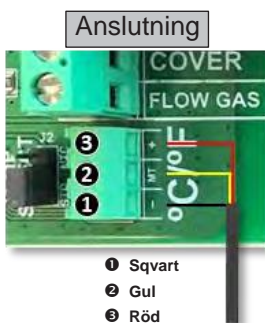
6.12 Manuell kalibrering:
Givarna kan ställas in på 1 värde (utan buffertlösning) – rekommenderas endast vid små avvikelser.



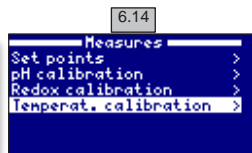
6.8 Med givaren kvar i vattnet, tryck på mer/mindre tills givarens värde överensstämmer med referensvärdet (enligt fotometer eller annan mätutrustning).

6.3. MÄTNING – Temperaturkalibrering

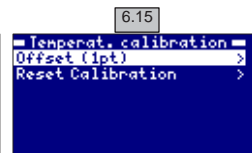
Temperaturgivare krävs för att aktivera filtreringsmod Smart.



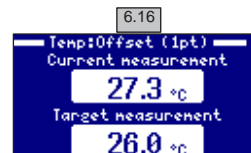
- 1 Svart
- 2 Gul
- 3 Röd



6.14 Temperaturkalibrering.



6.7 Manuell kalibrering: Givarna kan ställas in på 1 värde.



6.16 Tryck på mer/mindre tills givarens värde överensstämmer med verklig temperatur. Tryck därefter på OK.

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

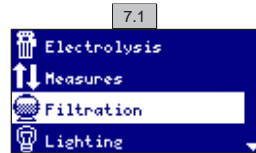
7. FILTRERING – Manuell mod

Anslutning



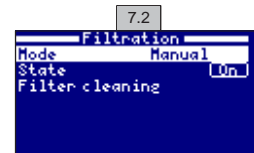
Reläanslutning

För anslutning och inställning av en pump med inställbart varvtal, se avsnitt Filtrering / Pump med inställbart varvtal.



7.1 Filtrering:

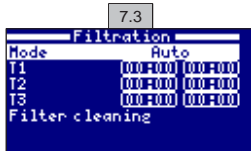
Inställning av filtreringspumpens styrning. För att ställa in styrningen, välj Filtrering och bekräfta med OK. Tryck på mer/mindre för att välja filtreringsmod.



7.2 Manuell:

I manuell mod slås filtreringen på och av manuellt. Där finns varken programmering eller extrafunktioner. Raden Status visar om filtreringspumpen är på (ON). Se avsnitt Filterrengöring nedan.

7.1. FILTRERING – Automatisk mod



7.3 Automatisk (eller med timer):

I denna mod filtreras det efter programmerade tidsperioder. Du behöver bara ange när filtreringen skall börja och sluta. Timern fungerar i cykler på ett dygn (24 timmar).

Tryck på Upp/Ner för att ange på- och avslagningstid (max 3 tidsperioder) på den programrad som skall ändras (1-3).

Tryck på mer/mindre för att nå till det fältet för radens påslagningstid. Tryck på mer/mindre för att ställa in timmarna. Tryck på Upp för att komma till minuterna och tryck på mer/mindre för att ställa in dem. Tryck på OK för att bekräfta eller Tillbaka/ESC för att avbryta. På samma sätt anger du tidsperiodens avslagningstid.

Se avsnitt Filterrengöring nedan.

7.2. FILTRERING – Smart mod



7.4 Smart*: Moden liknar den automatiska moden med tre filtreringsperioder, men här justeras filtreringstiden beroende på temperatur. Därför anges två temperaturparametrar: Maxtemperatur, utöver vilken det filtreras enligt angivna tidsperioder, och mintemperatur, under vilken filtreringstiden dras ner till 5 minuter (lägsta möjliga drifttid). Mellan tröskelvärdena ökar filtreringen lineärt. Tryck på mer/mindre för att ställa in max- och mintemperatur.

Mod Frostskydd gör att det filtreras så fort vattentemperaturen sjunker under 2°C.

Se avsnitt Automatisk mod för att ange på- och avslagningstid (max 3 tidsperioder).

Se avsnitt Filterrengöring nedan.

* OBS : Mod Smart kan endast nås om tillval Temperaturgivare och/eller Uppvärmning aktiverats i meny Installatör.

7.3. FILTRERING - Filterrengöring



7.5 Meny Filterrengöring (och rengöring av simbassängen genom uppsugning): Med denna meny (tillgänglig i alla Filtreringsmoder) kan du lätt backspola sandfiltret. Oavsett filtreringsmod (Manuell, Automatisk, Smart), så slås elektrolys-/hydrolyscellen från så fort denna meny aktiveras. Gör då så här:

- Tryck på mer/mindre för att slå av filtreringspumpen (OFF).
- Vrid filtreringspumpens kran i läge backspolning.
- Slå på filtreringspumpen igen (ON). Kontrollera backspolningstiden på klockan på skärmen. Se till att filtrets backspolning är slutförd och tillräcklig.
- När backspolningen är färdig, slå av filtreringspumpen igen (OFF) och vrid kranen tillbaka i läge filtrering. Kör därefter lämpligen en spolningscykel.
- Gör på samma sätt som för backspolningen, men vrid nu filtreringspumpens kran i läge spolning.
- Så fort du lämnar meny Filterrengöring går systemet automatiskt tillbaka till föregående mod.

8. BELYSNING

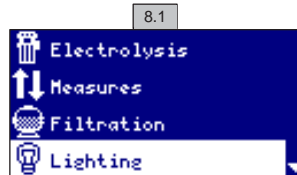
Anslutning



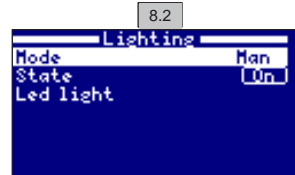
Utmatning: 12 V
Max 50 W

Direktanslutning till 12 V för LED-strålkastare (upp till 50 W)

Varken elskåp eller oberoende transformator krävs.



8.1 Belysning



8.2 Manuell mod ON/OFF.



8.3 Automatisk mod: Tänder och släcker belysningen enligt programmerade tidsperioder. Tidsperioderna kan ställas in med olika frekvenser: varje dag, varannan dag, var 3:e, 4:e eller 5:e dag, varje vecka, varannan vecka, var 3:e eller var 4:e vecka.



8.4 LED-strålkastare: Med denna meny ställer du in belysningen, om du installerat LED-strålkastare i simbassängen.



8.5 Färgval: Med denna meny kan du byta färg på simbassängens strålkastare. Välj *Next program* för att ställa in färgen manuellt och välj *Pulse length* för att ställa in frekvensen vid automatiskt färgbyte.



Anslut aldrig:
- halogenstrålkastare
- strålkastare på mer än 50 W

9. pH-PUMPENS RELÄ

Anslutning



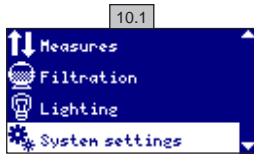
110-230 V
Max 3,15 A

Doseringspump för syra:

- Pumpen går igång när det börvärde som sparats i menyn uppnås. Mätning – Börvärdet – Surt pH (börvärdet < vattnets pH-värde).
- I standardmenyn är max doseringstid 60 min, så att vattnet inte blir för surt (AL3).
- Doseringssumpen kan dosera syra eller bas (kontakta din leverantör).

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

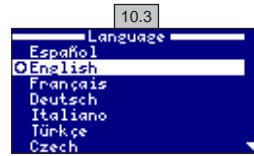
10. INSTÄLLNING



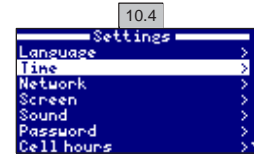
10.1 Systeminställning.



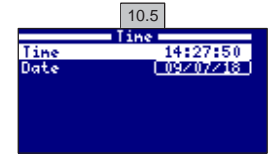
10.2 Språkinställning.



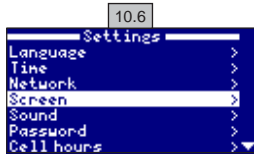
10.3 Ställ in önskat språk.



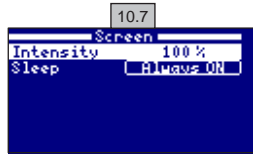
10.4 Datum och tidsinställning.



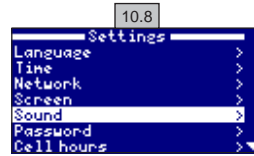
10.5 Ställ in datum och tid.



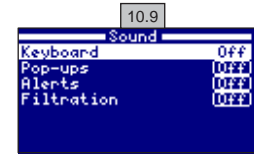
10.6 Skärminställning.



10.7 Inställning av skärmens ljusstyrka (0-100 %) och skärmens av/påslagning.



10.8 Ljudinställning.



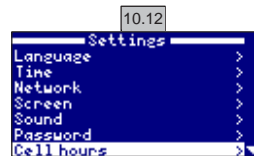
10.9 Ljud: Programmering av de ljud som kopplas till funktionerna: Keyboard (knappar), Pop-ups (brådskande meddelanden), Alerts (funktionslarm), Filtration (filtrering startar).



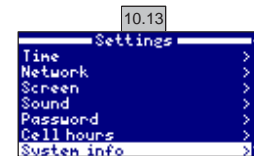
10.10 För att bestämma lösenord.



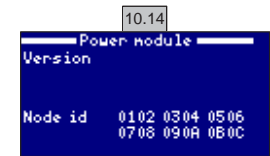
10.11 Lösenord: För att skydda användarmenyen med lösenord. Välj lösenord genom att trycka på en kombination av 5 knappar. Systemet sparar kombinationen. För ifall att du skulle glömma ditt lösenord finns det ett "huvudlösenord". Kontakta då installatör/leverantör.



10.12 Information om cellernas drifttid: Systemet räknar och sparar antalet timmar som de olika modulerna fungerar.



10.13 Systeminformation.



10.14 Systeminformation. Information om TFT-skärmens och effektmodulens programversion. Skärmen anger också nodens identifiering för att konfigurera WiFi-anslutningen.

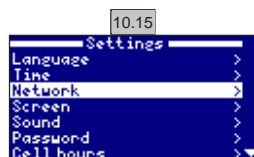
10.1. WiFi-KONFIGURERING

Anslutning

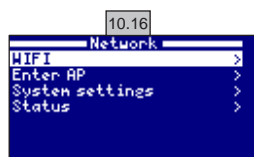


WiFi-MODUL

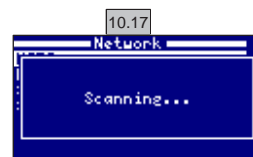
- 1 Svart
- 2 Grön
- 3 Gul
- 4 Röd



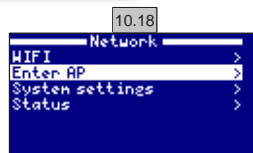
10.15 WiFi-nätverket: Starta om utrustningen när du anslutit WiFi-modulen. Då ser du Nätverk som tillval i meny Inställning.



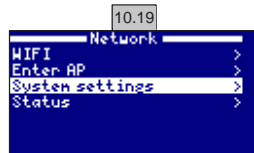
10.16 WiFi: Välj WiFi för att se vilka nätverk som modulen kan nå. Sökningen sker automatiskt.



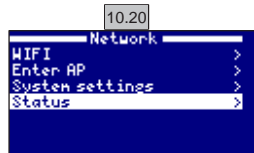
10.17 Välj önskat nätverk. Ange lösenordet på pop-up tangentbordet. Tryck på Upp/ Ner för att gå uppåt/neråt och mer/ mindre för vänster/höger. Välj bokstav med OK.



10.18 Välj Hot Spot: Ange namn och lösenord för önskat nätverk.



10.19 Konfigurering: För att konfigurera i detalj: gå hit eller kontakta installatör.



10.20 Status: Välj anslutningens status.

När WiFi-modulen anslutits till nätverket och de två lamporna lyser, gå då till www.poolwatch.hayward.fr.

[poolwatch.hayward.fr](http://www.poolwatch.hayward.fr).

Klicka på Registrering

och ange all nödvändig

information. Nodens

identifiering står på

utrustningen

(se avsnitt 10. Inställning –

skärm 10.13 och 10.14). När

WiFi väl konfigurerats så

kan du styra din simbassäng

och ändra på parametrarna,

t.ex. filteringsbörvärden eller

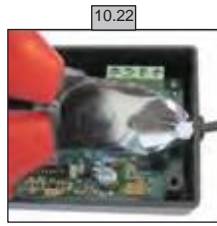
-tidsperioder.

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

10.2. WiFi-INSTALLERING



10.21 Ta bort WiFi-modulens bas.



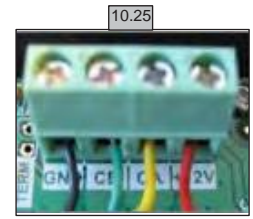
10.22 Kapa buntbandet.



10.23 Koppla loss kablarna.

10.24

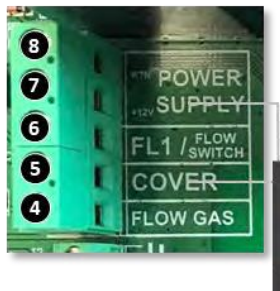
10.24 För kabeln in i genomföringen, inifrån och ut.



10.25 Anslut kablarna till WiFi-modulen.
GND = Svart
CE = Grön
CA = Gul
+12V = Röd

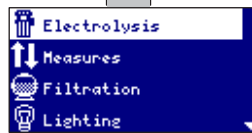
11. ÖVERDRAG

Anslutning



Överdrag 6 & 7

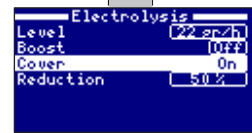
11.1



11.1 Överdrag: Anslutning av automatiskt överdrag.



11.2

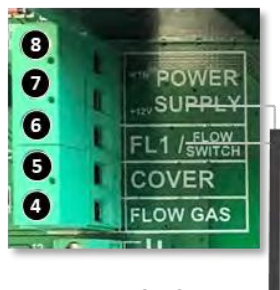


11.2 Procentsats som klorproduktionen sjunker när simbassängen är överdragen. Med stängt överdrag behöver systemet inte fungera ända upp till 100 %. Här ställer du in optimal klorproduktion.



12. FLÖDESBRYTARE

Anslutning



Flödesbrytare: 6 & 7

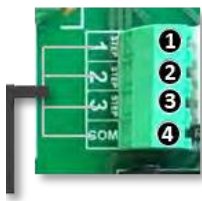
Flödesbrytaren är av mekanisk säkerhetsgivartyp. Om flödet stannar så avbryter den elektrolysen och stannar doseringspumparna.

Det är möjligt att ansluta ytterligare en extern flödesbrytare. Anslut givaren som bilden visar och kontakta installatör för att aktivera den. Titancellen har en gasgivare. Du kan kombinera två givare för att öka säkerheten.

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

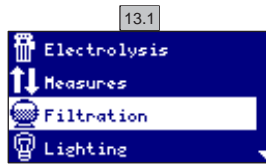
13. PUMP MED INSTÄLLBART VARVTAL

Anslutning

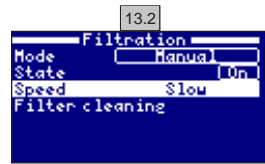


PUMP MED INSTÄLLBART VARVTAL

- 1 Långsamt
- 2 Medelhögt
- 3 Högt
- 4 Gemensam



13.1 Pump med inställbart varvtal: kontakta installatör för att installera en pump med inställbart varvtal.



13.2 – 13.4 När pumpen väl är ansluten så kan olika filtreringsperioder tilldelas olika hastigheter.

S: långsam, M: mellan, F: rask.



13.5 Filterrengöring: använd max hastighet när du rengör filtret med pump med inställbart varvtal.

14. MEDDELANDEN OCH LARM

P1/P2	Cellens polaritet i drift. Cellen byter automatiskt polaritet för självrengöring.
Lgt	Belysningen är på.
Cov	Överdragsgivaren visar att simbassängen är överdragen. Produktionen sänks automatiskt till det sparade värdet i meny Elektrolys.
F1	Inget flöde i anläggningen. Kontrollera flödesbrytarna och trycket.
Low	Anläggningen uppnår inte önskad produktionsnivå. Det kan finnas flera orsaker: - det saknas salt, - cellen är full av kalk, - cellen är utmattad (kontrollera tidsräknaren), - vattentemperaturen är låg.
AL3	Max syradoseringsstid har överskridits. Kontrollera pH och kalibrering och att det finns syra i behållaren. Tryck på Tillbaka för att återställa larmet.

ANVÄND ENDAST ÄKTA RESERVDELAR FRÅN HAYWARD

BEGRÄNSAD GARANTI

Alla produkter från Hayward omfattas av en garanti för tillverknings- och materialfel under **2 år** från inköpsdatum. Bifoga inköpsbevis med datum vid garantifrågor. Vi rekommenderar därför att du sparar fakturan.

Haywards garanti täcker reparation eller byte, efter Haywards eget skön, förutsatt att denna använts på normalt sätt enligt anvisningarna i respektive användarhandbok och inte ändrats på något sätt samt att endast delar och komponenter från Hayward använts. Garantin täcker inte skada på grund av frost eller kemikalier. Inga ytterligare kostnader (frakt, arbete m.m.) täcks av garantin.

Hayward kan inte hållas ansvarig för direkt eller indirekt skada på grund av felaktig installation, anslutning eller användning av produkten.

Vänligen kontakta din återförsäljare för garantifrågor och eventuell reparation eller byte av en artikel.

Ingen utrustning som återsänds till vår fabrik kommer att accepteras utan vårt skriftliga godkännande i förväg.

Garantin täcker inte slitdelar.

Slitdelar: tätningar och cellplattornas ytbeklädnad.