

EVAsstream Move



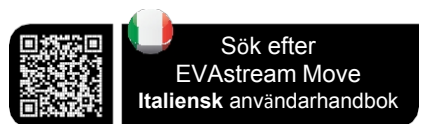
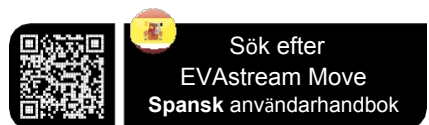
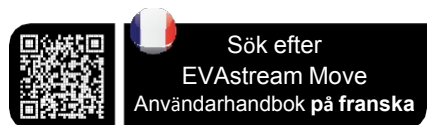
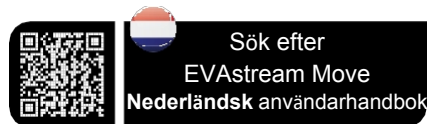
ANVÄNDARHANDBOK

En steg-för-steg-guide för att komma igång

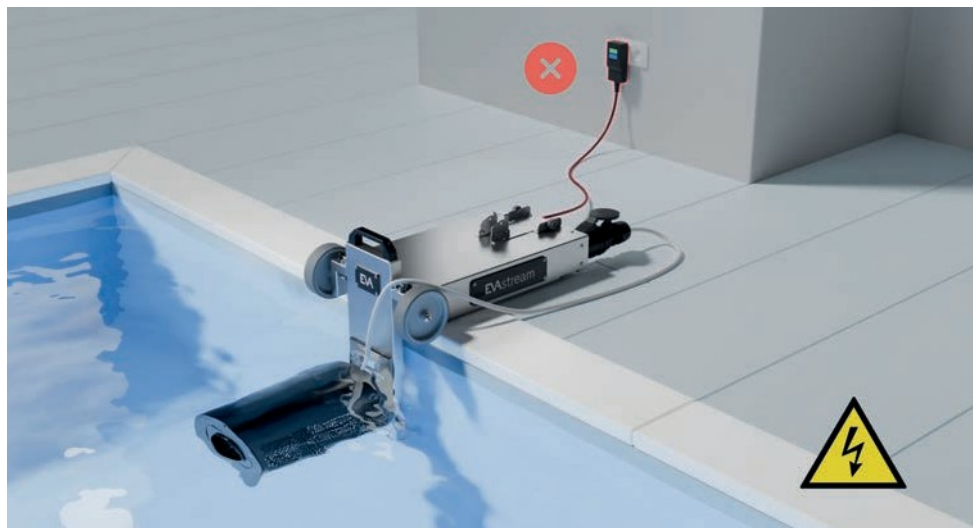
Detta dokument har översatts med AI.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Viktiga säkerhetsanvisningar	4
2	Tekniska data för produkten	7
3	Placering av EVAstream Move i din pool	9
4	Ladda EVAstream Move	15
5	Anslut två EVAstream Move-maskiner för dubbel effekt	19
6	Skapa den bästa simzonen	21
7	Fjärrkontroll	23
8	EVA Experience-webbappen	25
9	Säkerhetsstandarder	26
10	Allmänna säkerhetsanvisningar	28
11	När EVAstream inte ska användas	29
12	Säker användning av EVAstream	30
13	Vattenvärden	31



1. VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR



Fara! Ladda aldrig i närheten av vatten!

Ladda aldrig EVAstroom Move medan du använder maskinen. Ladda aldrig EVAstroom Move nära en pool. Allvarlig risk för elchock!

Viktiga säkerhetsanvisningar: roterande delar

EVAstroom Move är en kraftfull maskin med roterande delar. Säkerhetsåtgärder har vidtagits för att skydda fingrar och tår samt för att förhindra att håret fastnar. Du bör dock alltid hålla ett säkert avstånd till maskinen.

Trots de säkerhetsåtgärder som vidtagits för att förhindra att hår fastnar rekommenderas alla EVAstroom-användare att bära badmössa. EVAstroom uppfyller följande säkerhetsstandarder: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (privata pooler) och EN13451-1/3 (kommersiella pooler).

Viktiga säkerhetsanvisningar: tillsyn av barn och säkerhet

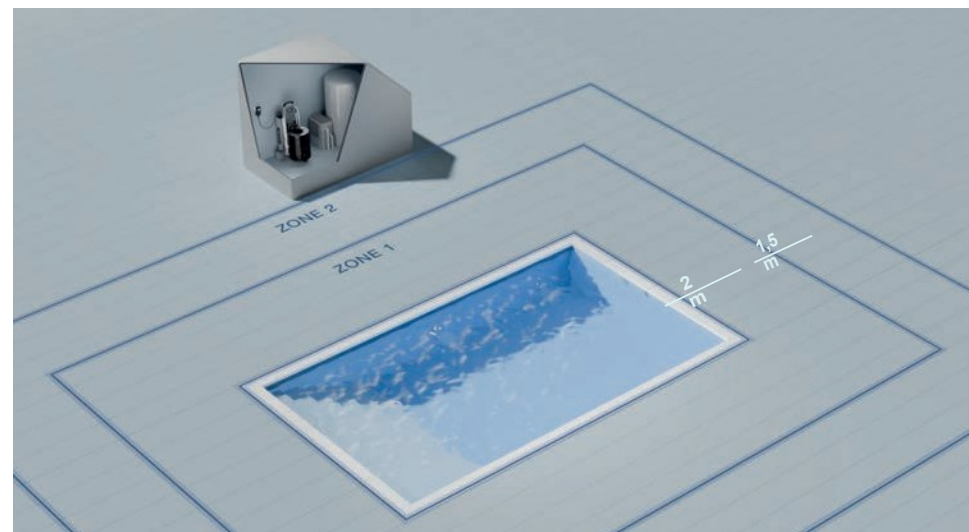
EVAstroom får inte användas av barn under 8 år. Barn under 16 år får aldrig använda EVAstroom utan vuxens tillsyn. EVAstroom Move får endast placeras i poolen av en vuxen.

EVAstroom Move är inte en leksak. Håll avstånd till maskinen och häng absolut inte i, dra i eller sitt på turbinen.

Viktiga säkerhetsanvisningar: säker laddning

Ladda aldrig nära vattnet! EVAstroom Move måste laddas utanför poolzon 2.

EVAstroom Move-batteriet måste laddas i en sval, torr och välventilerad miljö (helst mellan 10 och 25 grader Celsius, aldrig under 0 eller över 35 grader Celsius). Batteriet måste alltid laddas utanför poolzon 2 (aldrig inom zonerna 0, 1 eller 2).



Undvik att placera EVAstroom Move i direkt solljus när den inte används.



Använd eller förvara aldrig EVAstroom Move i ett rum eller utrymme där temperaturen är under fryspunkten.



Använd alltid den medföljande laddaren med PRCD-säkerhetskontakt för säker laddning av EVAstream Move. Laddning med icke-certifierade laddare kan medföra personskador och/eller skador på enheten. Om du gör detta upphör garantin att gälla.

Regler för säker och ansvarsfull laddning:

- För korrekt och säker laddning av EVAstream Move ska du alltid följa de specifika laddningsanvisningarna i denna bruksanvisning (4)!
- Laddning av EVAstream Move från ett vägguttag får endast utföras av en vuxen.
- Vi rekommenderar att batteriet laddas i närheten av en brandvarnare.
- Vi rekommenderar inte laddning utan uppsikt. Det är lämpligt att hålla ett öga på batteriet under laddningen.
- När laddningscykeln är klar (ca 4 timmar) ska du koppla bort laddaren från vägguttaget.
- Avbryt inte laddningen genom att koppla bort laddaren från vägguttaget i förtid.
- Montera batteriladdarens hölje på väggen för att förhindra att vatten tränger in i laddaren.
- Om du märker vätskeläckage, överdriven värme, stark lukt, rök eller gnistor när du laddar batteriet, koppla omedelbart bort det från vägguttaget.

2. PRODUKTENS TEKNISKA DATA

EVAstream Move

Enhetskonfiguration Minsta	Enmotorig enhet 4 x
bassängmått Garanti	2,5 meter (l x b)
Rekommenderad	2 års fabriksgaranti på turbinen + MCU
användning Vikt	Fritidssimmare / erfaren simmare
EVAstream Move (inkl. batteri)	30 kg

EVAstream Move – Turbin

Vattentemperatur	5 °C till 35 °C
IP-klass	IPX8
Flödeskapacitet	Max. 250 m ³ / h (justerbart flöde) 6
Max. vattenhastighet vid utloppet	m/s
Max. vattenhastighet i simzonen	1:30 sek. per 100 meter

EVAstream Move – Motorstyrningsenhet

Styring	DMX 512
Utgång Motor PMSM 3x DC	Varvtalsområde 10–100 %
IP-klass	IP 20
Driftstemperatur	Max 32 °C, montera i en torr och kondensfri miljö EVA
Säkerhetsåtgärder	Vridmomentsreglering, spännings-/strömreglering, MOSFET-temperaturreglering

3. PLACERING AV EVASTREAM MOVE I DIN POOL

EVASTREAM Move – Batteri

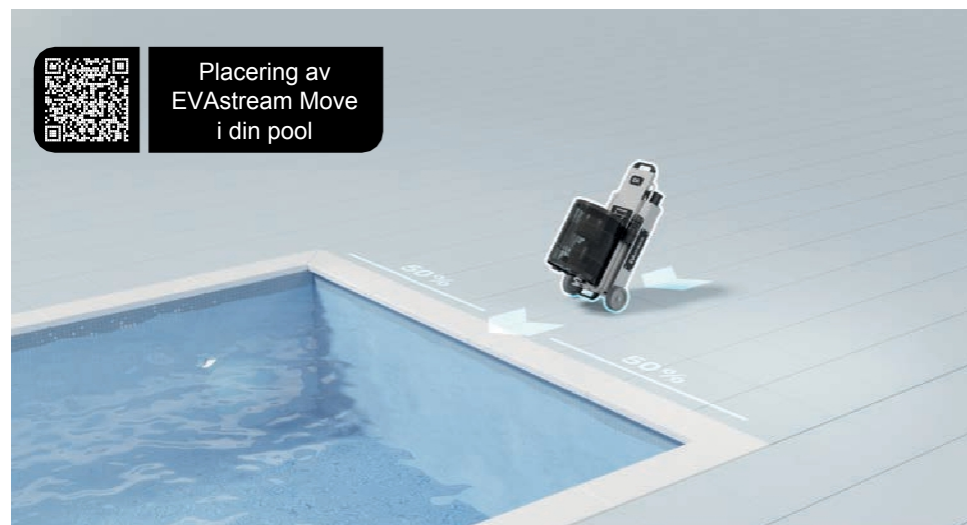
Batterityp Drifttid	Li-ion NMC 8S 30 V DC
Garanti	60 A 60 minuter vid 100
Laddningstid för	% användning 1 år på
batteriet Batteriets	batteriet
vikt Batteriets mått	4 timmar
Kemisk sammansättning	10,9 kg
Nominell batterispanning	26,5 cm x 7,3 cm x 41 cm (l x b x h)
Kapacitet	Litiumjon (NMC)
Omgivningstemperatur	> 30 volt
	60 amperetimmar
	100 % effekt i en miljö med en temperatur på upp till 35 grader; vid högre temperaturer minskar kapaciteten.

EVASTREAM Move – EVASTREAM: hastighet kontra batteritid

Effekt	Hastighet km/h	Hastighet m/s	m ³ /h	Drifttid med fulladdat batteri
50 %	15	4,2	172	04:00
60 %	16	4,5	184	02:30
70 %	18	5	204	02:00
80 %	19	5,3	216	01:40
90 %	21	5,8	236	01:20
100 %	22	6,1	250	01:00

Säkerhetsstandarder för EVASTREAM-turbinen

EVASTREAM har konstruerats för hastighet och säkerhet. Säkerhetsåtgärder har vidtagits för att skydda fingrar, tår och även hår. EVASTREAM uppfyller följande säkerhetsstandarder: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (privata pooler) och EN13451-1/3 (kommersiella pooler).



1. Placera EVASTREAM Move på poolkanten i mitten

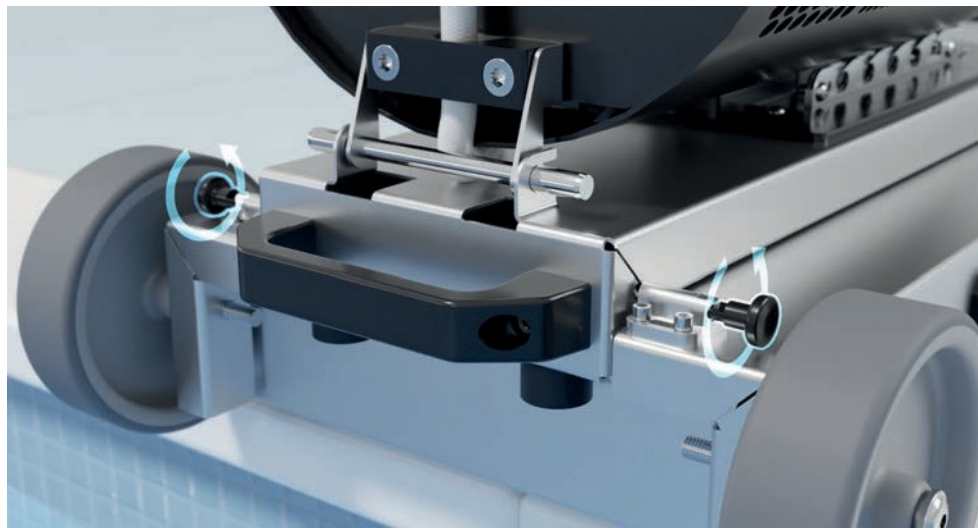
Genom att prioritera en symmetrisk placering säkerställer du ett harmoniskt flöde i hela anläggningen

poolen, vilket ger en optimal simupplevelse för alla användare.



2. Placera EVASTREAM Move på poolkanten

Se till att hjulen placeras precis över poolkanten.



3. Dra i och vrid de svarta låsbultarna

Dra i och vrid de svarta låsbultarna 90 grader medurs för att låsa upp turbinen från batterikontrollenheten.



4. Skjut upp den övre spaken

Skjut upp den övre spaken för att öppna spårerna för höjdjustering.



5. Skjut den övre plattan något nedåt

Skjut den övre plattan nedåt cirka 2–3 centimeter för att låsa upp spakmekanismen.



6. Bestäm vattennivån

Mät avståndet mellan poolens överkant och vattennivån vid poolens yta för att bestämma rätt turbinhöjd.



7. Fäst turbinen i rätt höjdspår

Fäst turbinen i motsvarande höjdspår (avståndet mellan poolkanten och vattennivån i cm). Lås fast turbinen genom att trycka ner den övre spaken igen.



8. Sänk ner EVAstream Move-turbinen i vattnet

Använd det övre handtaget för att sänka ner EVAstream-turbinen i vattnet. Se alltid till att de två stabiliserande gummifötterna på turbinplattans nedre baksida vilar stadigt mot poolväggen för stabilitet. **Sätt aldrig på EVAstream om dessa gummifötter inte är i kontakt med poolväggen!**



9. Anslut turbinen till batteristyrningen

Anslut turbinens strömkabel till batteristyrningen.



10. Starta EVAstream Move

Starta EVAstream med antingen fjärrkontrollen eller webbappen EVA Experience.

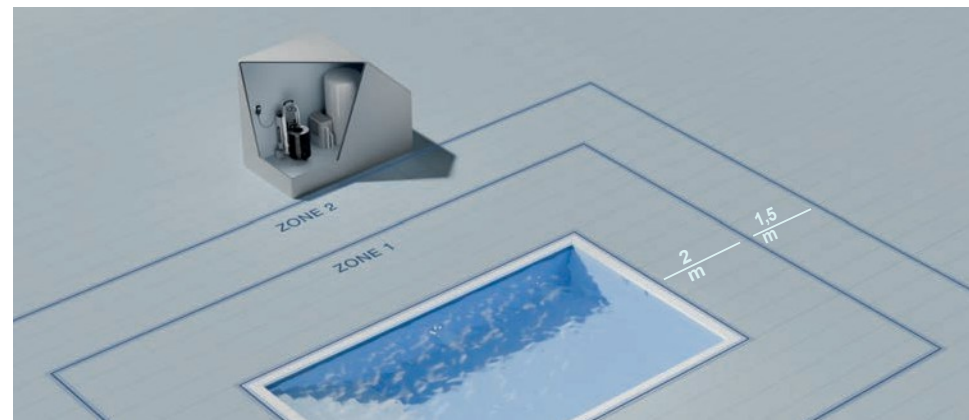
Om du upplever att du simmar över vattenflödet eller om det stänker mycket, måste turbinens placering på väggen justeras (se 6: Skapa den bästa simzonen).

4. LADDA EVASTREAM MOVE

Ladda aldrig i närheten av vatten! EVAstream Move måste laddas utanför zon 2. Följ alltid dessa specifika laddningsanvisningar för korrekt och säker laddning av EVAstream Move!



Använd alltid den medföljande laddaren med PRCD-säkerhetskontakt för säker laddning. Laddstationen som används för att ladda EVAstream Move-batteriet är utrustad med en PRCD-säkerhetsbrytare. PRCD-kontakten fungerar som en strömbrytare som omedelbart stänger av strömmen från vägguttaget när strömläckage upptäcks. **Montera batteriladdarboxen på väggen för att förhindra att vatten tränger in i laddaren!**



Även om det är strängt förbjudet att ladda EVAstream Move i eller nära vatten (enheten måste finnas på minst 3,5 m avstånd, utanför poolzon 2), är PRCD-brytaren en extra säkerhetsåtgärd för att minimera risken för elchock till följd av (oavsiktlig) kontakt med vatten.



11. Efter användning ska du först koppla bort batteriet från batteristyrningen
Dra ut turbinens strömkabel från batterikontrollenheten.



12. Lyft upp EVAstream Move ur vattnet efter användning
För att ta upp maskinen ur poolen, följ de tidigare stegen i omvänd ordning.



1. Sätt först in laddarens kontakt i EVAstream Move

Sätt in kontakten på den medföljande batteriladdaren i EVAstream Moves batterikontrollenhet och vrid 90 grader medurs för att låsa fast den.



2. Sätt sedan in PRCD-kontakten i vägguttaget

Anslut den medföljande laddningskabeln med PRCD-kontakten till vägguttaget.



3. Tryck på den gröna knappen på PRCD-kontakten för att starta laddningen

En fullständig laddningscykel tar cirka 4 timmar. När laddaren indikerar att batteriet är fulladdat – den röda lampan på laddaren lyser grönt – är det viktigt att koppla bort den så snart som möjligt. Du vill inte att laddaren ska belasta batteriet längre än nödvändigt när din EVAstream Move är fulladdad. Se till att batteriet laddas till minst 50 % under en laddningscykel. Avbryt inte en laddningscykel i förtid.



4. När laddningscykeln är avslutad ska du först dra ut PRCD-kontakten ur vägguttaget

Koppla bort den medföljande batterikabeln från vägguttaget.



5. Först när PRCD-laddaren har kopplats bort från vägguttaget i byggnaden kan du koppla bort laddarkontakten från EVAstream Move
Dra ut den medföljande laddningskabeln från EVAstream Move.



Förvaring av EVAstream Move under en längre period

Under vintern måste EVAstream Move förvaras i ett torrt, välventilerat och uppvärmt utrymme (minst några grader över fryspunkten). Ladda maskinens batteri fullt innan förvaring och upprepa detta var tredje månad för att undvika att batteriet laddas ur helt. Se till att du kopplar bort alla kontakter från maskinen och vägguttaget efter laddning.

5. ANSLUT TVÅ EVASTREAM MOVE-MASKINER FÖR DUBBEL EFFEKT

För dig som söker den ultimata simupplevelsen går det att koppla ihop två EVAstream Move-maskiner för en dubbelt så kraftfull ström. Du får inte bara maximal simkraft, utan drar också nytta av en extra bred simzon.



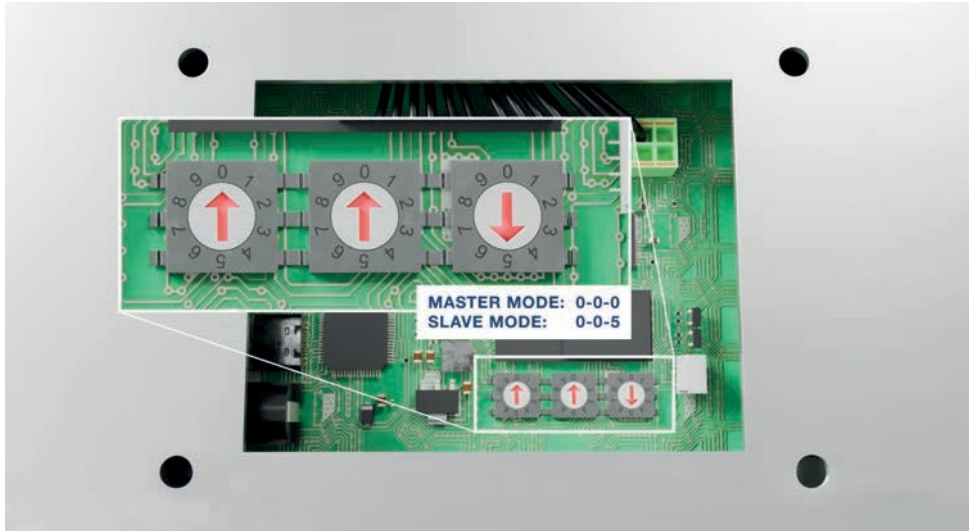
1. Synkronisera två EVAstream Move-maskiner

Koppla ihop de två maskinerna genom att ansluta den medföljande anslutningskabeln till båda maskinerna.



2. Skruva loss den övre täckplattan på den andra EVAstream Move-maskinen

Använd en insexnyckel 4 M5x6 mm (ISO 7380) för att öppna locket.



3. Ställ vridomkopplarna på den andra EVAstream Move-enheten på 0-0-5

Detta gör att båda maskinerna kan användas samtidigt.



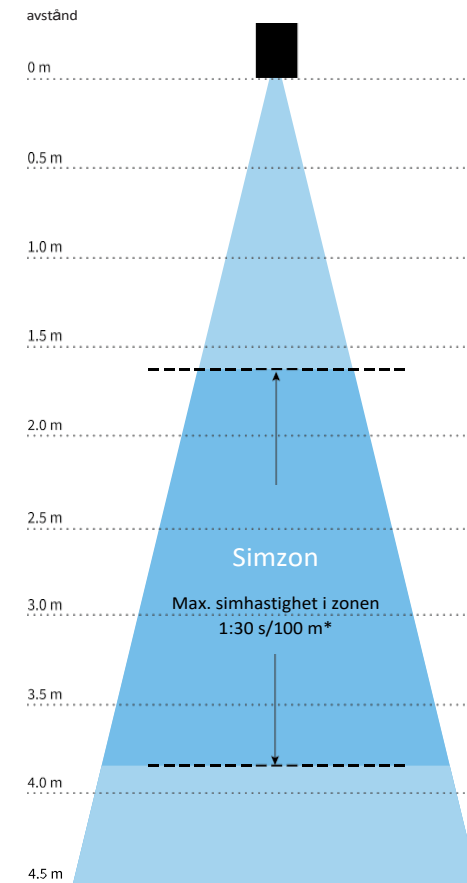
4. Stäng tillbaka täckplåten på den andra EVAstream Move-enheten (skruva åt för hand).

Båda maskinerna kan nu styras samtidigt med antingen fjärrkontrollen eller webbappen EVA Experience.

6. SKAPA DEN BÄSTA SIMZONEN

1. Bestäm simzonen

Du börjar med att bestämma din simzon, se bilden nedan:

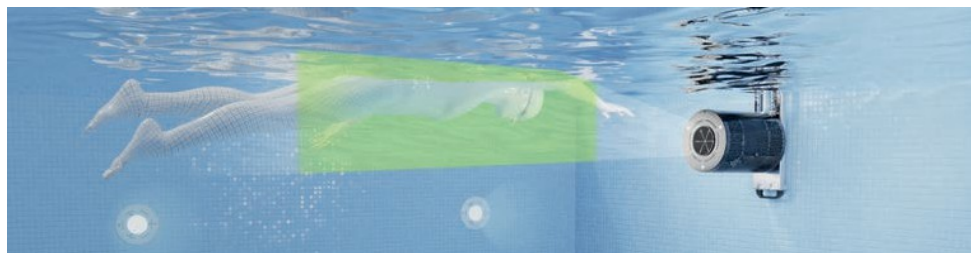


**Mätningar baserade på en vuxen professionell simmare. Kroppsstorlek och kroppsvikt påverkar simhastigheten.*



2. Placering av turbinen

För optimal placering av turbinen rekommenderar vi att du mäter avståndet från vattenytan i din pool till poolkanten. Det uppmätta avståndet motsvarar höjdspåren på batterikontrollenheten. Fäst turbinen i motsvarande höjdspår och säkra turbinen genom att trycka ner den övre spaken igen.



3. Kontrollera simzonen

Strömmen ska riktas mot överkroppen, inte mot huvudet, för att säkerställa fritt andningsutrymme under simningen. Strömmen är tillräckligt bred och stabil för att omsluta hela kroppen. Om du upplever att du simmar över vattenströmmen eller om det stänker mycket, måste turbinens position på väggen justeras.



4. Justera turbinen vid behov

Du kan justera turbinen genom att luta den några grader mot väggen. Vrid justeringsskruven på turbinens undersida medurs (för att luta den nedåt) eller moturs (för att luta den uppåt). Detta säkerställer en optimal simupplevelse för varje enskild användare av EVAstream Move.

7. FJÄRRKONTROLL

Fjärrkontrollen har följande kontrollalternativ:

1. EVA-fjärrkontrollens alternativ



PÅ/AV-knapp
knapp +

Kort tryck:
Långt tryck:
intryckt

EVAstream PÅ/AV-

ökar intensiteten med 5 %

ökar intensiteten så länge du håller knappen

en steglös ökning av hastigheten

Knapp –

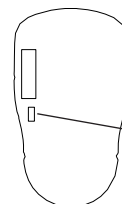
Kort tryck:
Långt tryck:
intryckt

minska intensiteten med 5 %

minska intensiteten så länge du håller knappen

en steglös minskning av hastigheten

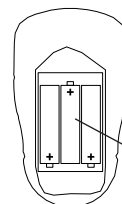
2. På/av-knapp



Fjärrkontrollen har en på/av-knapp på baksidan. På/av-knappen bryter strömmen från batteriet. I läget 0/av fungerar inte fjärrkontrollen.

På/av-knappen har två lägen: 1 =
på
0 = av

3. Byte av batterier



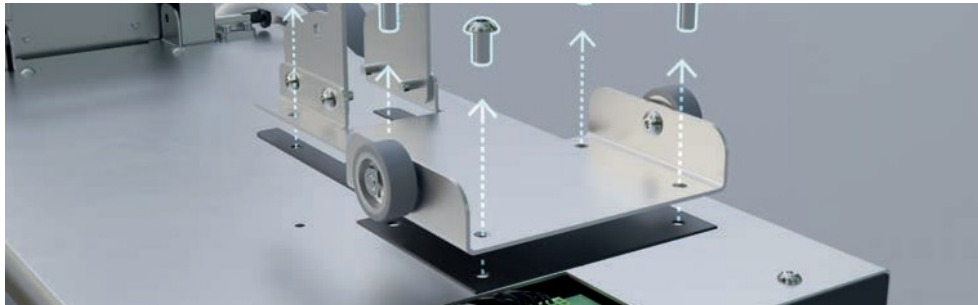
1. Ta bort bakstycket (3 skruvar).
2. Ta ut batterierna.
3. Sätt i de nya batterierna.
4. Sätt tillbaka bakstycket (3 skruvar).

Batterityp: 2x AAA 1,5 V alkaliska

Ta ur batterierna vid långvarig förvaring.

Koppla ihop en ny fjärrkontroll

Om du har tappat bort fjärrkontrollen eller om den inte längre fungerar som den ska kan du koppla ihop en ny fjärrkontroll med din EVAstream Move.



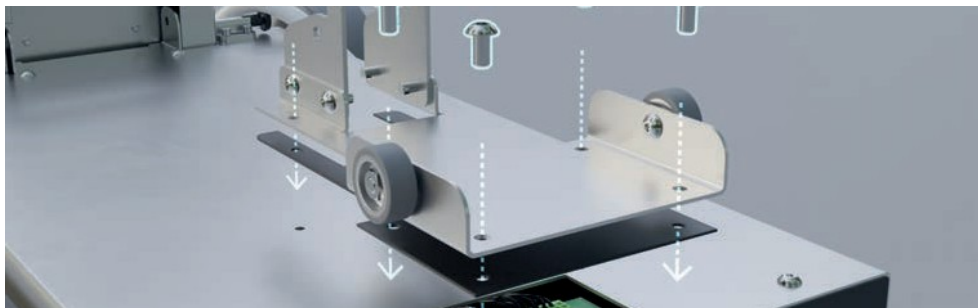
1. Skruva loss den övre täckplattan på din EVAstream Move

Använd en insexnyckel 4 M5x6 mm (ISO 7380) för att öppna täckplåten.



2. Anslut din nya fjärrkontroll till EVAstream Move

Tryck på den svarta stiftet på kretskortet i 3 sekunder. Tryck sedan en gång på på/av-knappen på fjärrkontrollen.



3. Sätt tillbaka den övre täckplattan på EVAstream Move.

Den nya fjärrkontrollen är nu klar att användas.

8. EVA EXPERIENCE WEBAPP



Som standard styrs EVAstream Move med den medföljande fjärrkontrollen. Dessutom kan webbappen EVA Experience läggas till för en förbättrad simupplevelse.

Vi har utvecklat ett komplett träningsprogram för simmare i alla åldrar och på alla nivåer. Träningspassen består av intervall-, sprint- och uthållighetselement och ökar i längd och intensitet. Använd webbappen EVA Experience som din alldeles egna personliga simtränare!

För att installera och konfigurera webbappen, skanna QR-koderna nedan:



Anslut till Wi-Fi-nätverket
EVAstream Move

SSID: EVAstreamMove
Lösenord: U1yW5mdM



Anslut till EVA
Experience
webbappen

IP-adress: 192.168.4.1 (Android)
Lokal värd: evacontroller.local (iOS)



Så här använder
du webbappen
EVA Experience



Om du inte kan ansluta till Wi-Fi-nätverket EVAstream Move (steg 1), kan du besöka den steg-för-steg-översikten på vår webbplats för alternativa anslutningsalternativ:



EVA Experience-
webbappen –
nätverksanslutning

9. SÄKERHETSSTANDARDER

EVAstroom-simmaskinen är ett system med extra låg spänning (ELV). Tack vare den mycket låga spänningen är maskinen lämplig för användning i både privata och offentliga simbassänger. Tack vare den mycket låga spänningen faller EVAstroom-simmaskinerna långt utanför tillämpningsområdet för både maskindirektivet 2006/42/EG (1000 Vac/1500 Vdc eller högre) och lågspänningsdirektivet 2014/35/EU (50 Vac/75 Vdc – 1000 Vac/1500 Vdc). Även om EVAstroom (med högst 30 V likström) ligger långt utanför tillämpningsområdet för dessa standarder, uppfyller alla EVAstroom-modeller de relevanta säkerhetskraven enligt båda riktlinjerna.

Särskilda säkerhetsstandarder för simhallsutrustning och -anläggningar

Alla EVAstroom-modeller uppfyller följande specifika standarder och riktlinjer för användning i simbassänger. Dessa standarder fokuserar bland annat på elsäkerhet, elektromagnetisk störning och skydd mot att håret fastnar (hårsäkerhet).

NEN-EN 16582-1/2/3:2015+A1:2021

Simbassänger för privat bruk –

Del 1: Allmänna krav, inklusive säkerhetskrav och provningsmetoder
Del 2: Särskilda krav, inklusive säkerhetskrav och provningsmetoder för nedgrävda simbassänger

Del 3: Särskilda krav, inklusive säkerhetskrav och provningsmetoder, för ovanjordiska simbassänger

NEN-EN 16713-2:2016

Svimbassänger för privat bruk – Vattensystem –

Del 2: Cirkulationssystem – Krav och provningsmetoder

NEN-EN 13451-1:2020

Utrustning för simbassänger –

Del 1: Allmänna säkerhetskrav och provningsmetoder
för simbassängutrustning installerad i offentliga simbassänger

NEN-EN 13451-3:2022

Simhallsutrustning –

Del 3: Ytterligare specifika säkerhetskrav och provningsmetoder för in- och utlopp för badvatten samt för vatten- och luftbaserade vattenattraktioner

EN 60364-7-702/ DIN VDE 0100-702:2012-03

Lågspänningsinstallationer –

Del 7-702: Krav för särskilda installationer, utrymmen och områden
– Simbassänger och fontäner

Direktiv 2014/30/EU

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Batteriladdningssystem

IEC EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2: 2013

IEC EN 55022:2010+AC:2011

IEC EN 55024:2010+A1:2015

IEC EN 61000-3-2:2019

IEC EN 61000-3-

3:2013+A1:2019 IEC EN 61000-

4-2/3/4/5/6/11 IEC EN

55032:2015

IEC EN 55035:2017

UN 38.3

UN 3481

IEC EN 62133

10. ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

10.1 Läs före användning

- Följ anvisningarna för elinstallation och användning noggrant.
- Underlåtenhet att följa eller bristfällig efterlevnad av dessa viktiga anvisningar kan leda till allvarliga personskador eller materiella skador.
- Vi accepterar inga anspråk enligt garantin och/eller ansvar för materiella och/eller immateriella skador till följd av underlåtenhet att följa dessa föreskrifter avseende installation, montering och användning.
- EVA Tech B.V.'s allmänna villkor gäller för alla våra erbjudanden och avtal. EVA Tech B.V. avvisar uttryckligen tillämpligheten av motparters allmänna (inköps)villkor. Garantibestämmelserna för EVAstream och EVA Tech B.V.'s allmänna villkor gäller för alla våra erbjudanden och avtal.

10.2 Viktig allmän information

- EVAstream är en kraftfull maskin. Maskinen har en mycket kraftfull motor med roterande delar. Liksom med alla maskiner ska du alltid tänka på din egen och andras säkerhet när du använder den.
- EVAstream Move är en kraftfull maskin med roterande delar. Säkerhetsåtgärder har vidtagits för att skydda fingrar och tår samt för att förhindra att hår fastnar. Du bör dock alltid hålla ett säkert avstånd till maskinen.
- Trots de säkerhetsåtgärder som vidtagits för att förhindra att hår fastnar rekommenderas alla EVAstream-användare att bära badmössa. EVAstream uppfyller följande säkerhetsstandarder: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (privata pooler) och EN13451-1/3 (kommersiella pooler).

11. NÄR FÅR EVASTREAM INTE ANVÄNDAS

Personer som inte har ett officiellt intyg om simkunnighet (simmärke) får under inga omständigheter använda EVAstream.

- EVAstream får inte användas av barn under 8 år.
- Barn under 16 år får aldrig använda EVAstream utan vuxens tillsyn.
- Lämna aldrig barn ensamma när EVAstream är påslagen eller lätt kan slås på.
- Håll alltid uppsikt över simbaren.
- EVAstream får inte användas av personer med nedsatt fysisk och/eller sensorisk eller mental förmåga, såvida de inte står under uppsikt av en kvalificerad person som ansvarar för deras säkerhet.
- Det är inte tillåtet att använda EVAstream om du har intagit alkohol, droger eller läkemedel som påverkar din reaktionsförmåga.
- Får inte användas i potentiellt explosiva områden.
- Får inte användas i aggressiva miljöer (i närvaro av gaser, syror, ångor, ämnen eller oljor).
- Får inte användas i smutsigt vatten.
- Turbinen får aldrig användas utanför vattnet. Om så sker upphör garantin att gälla.

12. SÄKER ANVÄNDNING AV EVASTREAM

12.1 Läs före användning

- Alla användare och operatörer av EVAstream måste i förväg läsa igenom bruksanvisningen i sin helhet. Anvisningarna måste följas noggrant vid varje tillfälle.
- Se till att det inte finns några personer i närheten av turbinens insugnings- och utflödesområde innan EVAstream slås på.
- Maskinen får endast användas under vatten. Maskinen måste alltid vara helt nedsänkt före användning. Allvarliga och bestående skador på maskinen kan uppstå om EVAstream inte är nedsänkt under användning.
- Vattnet (vattenvärdena) och omgivningen måste uppfylla kraven för miljöförhållandena.
- Installationsdjup: EVAstream kan placeras högst 50 cm under vattenytan.
- Maskinen och poolen där den placeras måste vara fria från hinder innan maskinen startas. Små föremål och leksaker måste avlägsnas från vattnet och från botten för att undvika skador på maskinen.
- EVAstream är endast avsedd att användas som en motströmssimmaskin.
- Användning för något annat ändamål måste diskuteras med tillverkaren i förväg och måste dokumenteras skriftligt.
- Se till att EVAstream-användare alltid läser dessa instruktioner före användning.
- Förvara denna bruksanvisning på en lättillgänglig plats nära maskinen.

12.2 Regler för säker användning

- Trots de säkerhetsåtgärder som vidtagits för att förhindra att håret fastnar rekommenderas alla EVAstream-användare att bära badmössa. Att bära badmössa ökar din säkerhet och förbättrar din simupplevelse.
- Se till att det inte finns några personer i närheten av turbinens insugnings- och utflödesområde innan du startar EVAstream.
- Vattensugningen sker runt maskinen. Se alltid till att sugdelarna är helt fria från hinder. Dessa delar av maskinen får aldrig täckas över eller blockeras på något sätt. Detta säkerställer inte bara en tillräcklig vattentillförsel, utan garanterar också att sugkraften alltid ligger inom de föreskrivna nivåerna (EN 13451-1/3).
- När du använder EVAstream ska du alltid se till att du har maskinen och poolen där den är placerad inom synhåll.
- Se till att leksaker och smådelar har tagits bort från vattnet och poolens botten innan du slår på EVAstream.

- Håll alltid tillräckligt avstånd från EVAstream för din säkerhet. Tillräckligt avstånd är minst 50 cm både framifrån och från sidorna.
- Tänk på strömningens kraft när du använder EVAstream. Anpassa hastigheten efter användarens styrka och skicklighet.
- Se till att ingen står, sitter eller på annat sätt belastar maskinen.
- Sänk aldrig ner EVAstreams batteristyrningsenhet i vattnet. Batteristyrningsenheten ska alltid hållas torr.

13. VATTENVÄRDEN

Användaren av EVAstream ansvarar för att skapa rätt förutsättningar för en optimal livslängd på produkten. För att garantivillkoren ska gälla får EVAstream endast användas i pooler där vattnets sammansättning ligger inom följande gränser:

- Vattentemperatur: +1 °C till +35 °C
- pH-värde: 6,8 – 7,8
- Maximala klorhalter i vattnet:
 - Inomhuspool – Fritt tillgängligt klor (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 1,5 \text{ mg/l}$
 - Utomhuspool $\geq 20 \text{ m}^2$ – Fritt tillgängligt klor (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 3,0 \text{ mg/l}$
 - Utomhusbassäng $< 20 \text{ m}^2$ – Fritt tillgängligt klor (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 5,0 \text{ mg/L}$
 - Alla bassänger – Bundet tillgängligt klor: $< 0,6 \text{ mg/l}$
- Bassängen och tillhörande tillbehör får inte utsättas för elektrolys.
- Cyanursyra: $\leq 100 \text{ mg/l}$
- Metaller: $\approx 0 \text{ mg/l}$
- Karbonathårdhet: $\geq 2^\circ\text{dH}$ ($^\circ\text{dH} = \text{mmol/l} \times 2,8$); ($^\circ\text{eH} = \text{mmol/l} \times 3,5$); ($^\circ\text{fH} = \text{mmol/l} \times 5,0$)
- Ozon: 0 mg/l
- klorit + klorat: $\leq 30 \text{ mg/l}$
- Redoxpotential: $\geq 700 \text{ mV}$



EVA Optic

De Velde 1

8064 PH Zwartsluis

Nederländerna

+31 (0)38 - 33 75 067

info@evaoptic.com

evaoptic.com