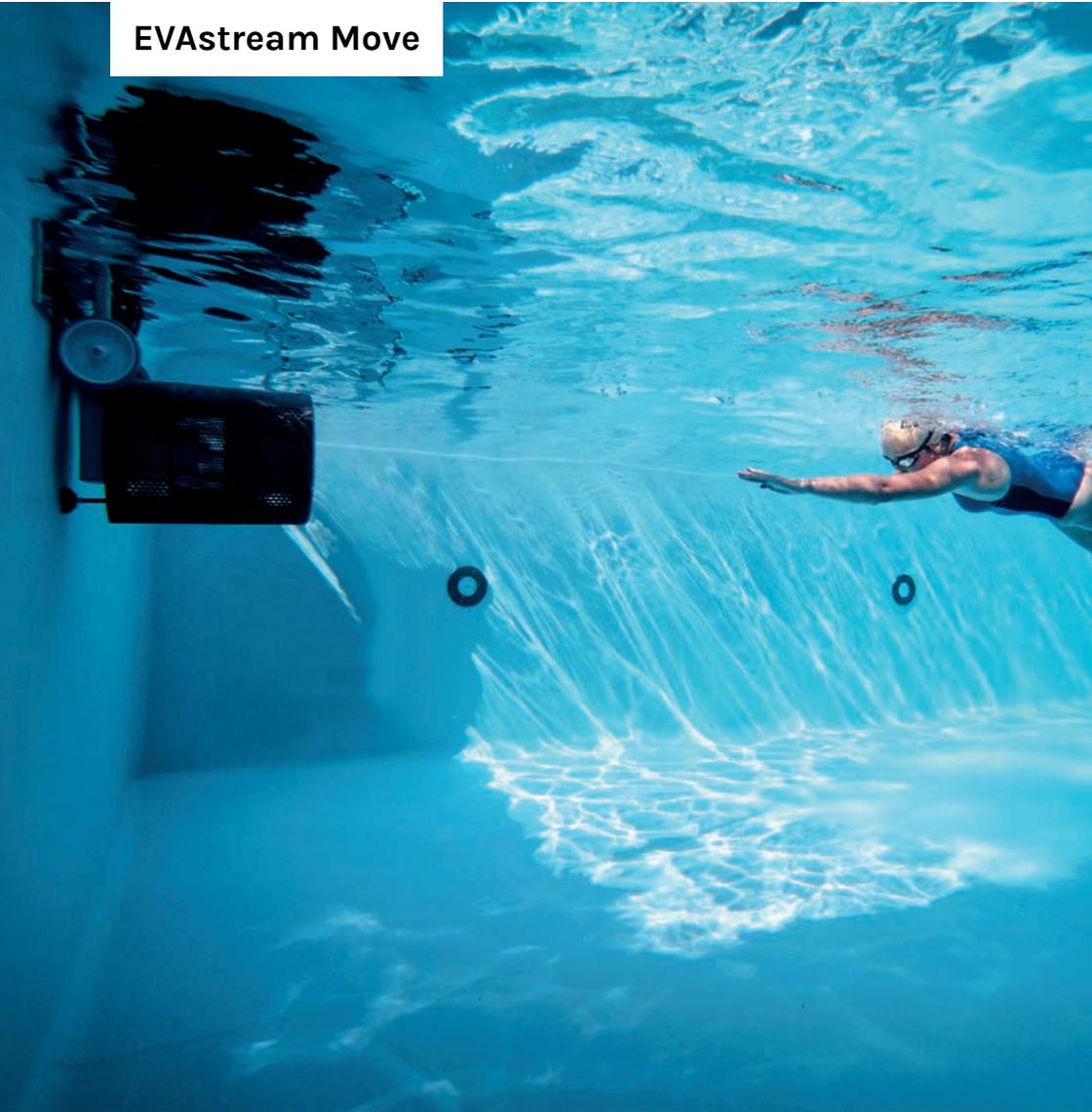


EVAstream Move



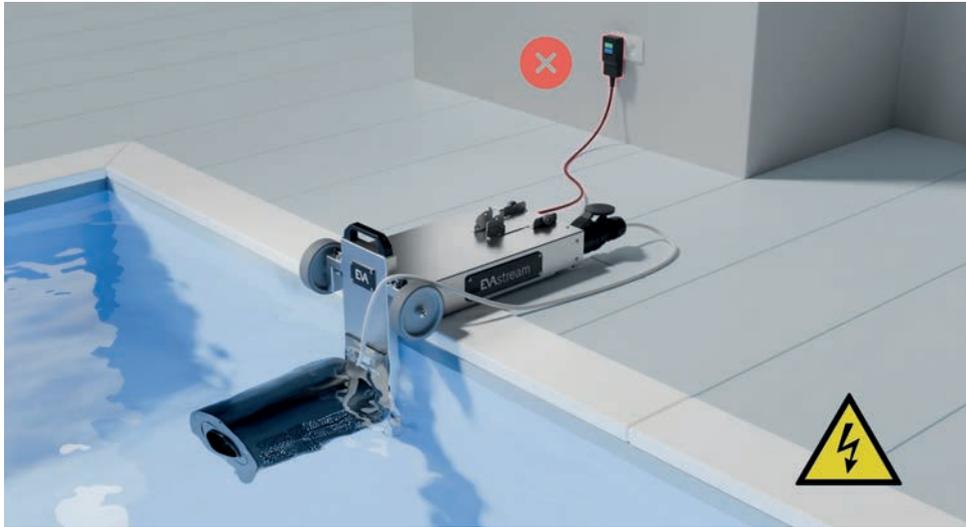
MANUAL DE USUARIO

Guía de usuario para iniciación paso a paso

ÍNDICE

1	Instrucciones de seguridad importantes	4
2	Datos técnicos del producto	7
3	Colocación de la EVAstream Move en su piscina	9
4	Carga de la EVAstream Move	15
5	Conectar dos EVAstream Move para disfrutar de doble potencia	19
6	Crear la mejor zona de nado	21
7	Mando a distancia	23
8	Aplicación Web Experience EVA	25
9	Estándares de seguridad	26
10	Instrucciones generales de seguridad	28
11	¿EN qué casos no debe utilizarse la EVAstream?	29
12	Uso seguro de la EVAstream	30
13	Valores del agua	31

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



¡Peligro! No cargar nunca cerca del agua.

No cargar nunca la EVAstream Move mientras esté utilizando la máquina.

No cargar nunca la EVAstream Move cerca de la piscina. ¡Existe un grave riesgo de descarga eléctrica!

Instrucciones de seguridad importantes: piezas giratorias

La EVAstream Move es una potente máquina con piezas giratorias. Se han adoptado medidas para garantizar la seguridad de los dedos de manos y pies, además de para evitar que se enrede el cabello. No obstante, siempre debe mantenerse a una distancia prudencial de la máquina.

A pesar de las medidas de seguridad existentes para evitar que el cabello se enrede, recomendamos a todos los usuarios de EVAstream el uso de gorros de baño.

La EVAstream cumple las siguientes normas de seguridad: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscinas residenciales) y EN13451-1/3 (piscinas comerciales).

Instrucciones de seguridad importantes: supervisión y seguridad de los niños

La EVAstream no debe ser utilizada por niños menores de 8 años. Los niños menores de 16 años nunca deben usar la EVAstream sin la supervisión de un adulto.

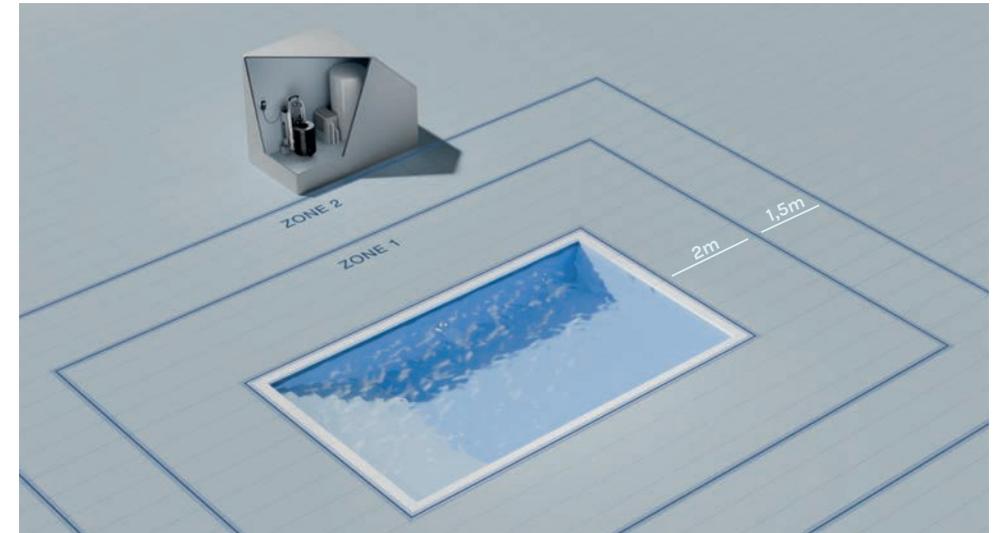
Únicamente un adulto puede colocar la EVAstream Move en la piscina.

La EVAstream Move no es un juguete. Manténgase alejado de la máquina y no se cuelgue, tire de ella ni se siente sobre la turbina.

Instrucciones de seguridad importantes: carga segura

¡No cargar nunca cerca del agua! La EVAstream Move debe cargarse fuera de la zona 2 de la piscina.

La batería de la EVAstream Move debe cargarse en un entorno fresco, seco y bien ventilado (preferiblemente a entre 10 y 25 °C, nunca por debajo de 0 ni por encima de 35 °C). Además, debe cargarse siempre fuera de la zona 2 de la piscina (nunca dentro de las zonas 0, 1 o 2).



Mientras no esté en uso, evite colocar la EVAstream Move bajo la luz solar directa.



Nunca utilice ni guarde la EVAstream Move en una habitación/zona donde la temperatura sea inferior al punto de congelación.



Para cargar con seguridad la EVAstream Move, utilice siempre el cargador incluido con el enchufe de protección personal PRCD. La carga por medio de cargadores no certificados podría ocasionar lesiones personales o daños a la máquina. Su uso anulará la garantía.

Reglas para una carga segura y responsable:

- Respete siempre las instrucciones de carga específicas de este manual (4) para realizar una carga correcta y segura de la EVAstream Move.
- La carga de la EVAstream Move desde una toma de corriente solo deben realizarla los usuarios adultos.
- Recomendamos cargar la batería cerca de un detector de humo.
- No recomendamos realizar la carga sin supervisión. Es aconsejable vigilar siempre la batería durante el proceso de carga.
- Una vez finalizado el ciclo de carga (aprox. 4 horas), desconecte el cargador de la toma de corriente.
- No interrumpa el ciclo de carga extrayendo el cargador de la toma de corriente antes de tiempo.
- Monte la caja del cargador de baterías en la pared para impedir la entrada de agua en el cargador.
- Si observa fugas de líquido, un calor excesivo, olores fuertes, presencia de humo o chispas durante la carga de la batería, desconéctela inmediatamente de la toma de corriente.

2. DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

EVAstream Move

Configuración de la máquina	máquina de motor único
Dimensiones mínimas de la piscina	4 x 2,5 metros (l x an)
Garantía	2 años de garantía de fábrica en la turbina + MCU
Uso recomendado	Nadador recreativo/experimentado
Peso de la EVAstream Move (batería incluida)	30 kg

EVAstream Move - Turbina

Temperatura del agua	de 5 °C a 35 °C
Clasificación IP	IPX8
Capacidad de caudal	Máx. 250 m ³ /h (caudal regulable)
Velocidad máx. del agua en la salida	6 m/s
Velocidad máx. del flujo de agua en la zona de baño	1:30 seg. por 100 metros

EVAstream Move - Unidad de control del motor

Entrada de control	DMX 512
Motor de salida PMSM 3x CC	Rango de RPM 10-100 %
Clasificación IP	IP 20
Temperatura operativa	Máx. 32 °C, montar en lugar seco y sin condensación
Medidas de seguridad	Control de par EVA, control de tensión/corriente, control de temperatura Mosfet

3. COLOCACIÓN DE LA EVASTREAM MOVE EN SU PISCINA

EVAstream Move - Batería

Tipo de batería	Iones de litio NMC 8S 30Vdc60A
Tiempo de nado	60 minutos al 100 % de uso
Garantía	1 año en la batería
Tiempo de carga de la batería	4 horas
Peso de la batería	10,9 kg
Dimensiones de la batería	26,5 cm x 7,3 cm x 41 cm (l x an x al)
Composición química	Iones de litio (NMC)
Tensión nominal de la batería	> 30 voltios
Capacidad	60 amperios hora
Temperatura ambiente	100 % de potencia en un entorno a una temperatura de hasta 35 grados, por encima de la cual se reduce la capacidad.

EVAstream Move - Velocidad de la EVAstream frente a duración de la batería

Potencia	Velocidad km/h	Velocidad m/s	m ³ /h	Duración de la batería completa
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

Normas de seguridad de la turbina EVAstream

La EVAstream se diseñó para ofrecer velocidad y seguridad. Se han adoptado medidas para garantizar la seguridad de los dedos de manos y pies, además de para el cabello. La EVAstream cumple las siguientes normas de seguridad: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscinas residenciales) y EN13451-1/3 (piscinas comerciales).



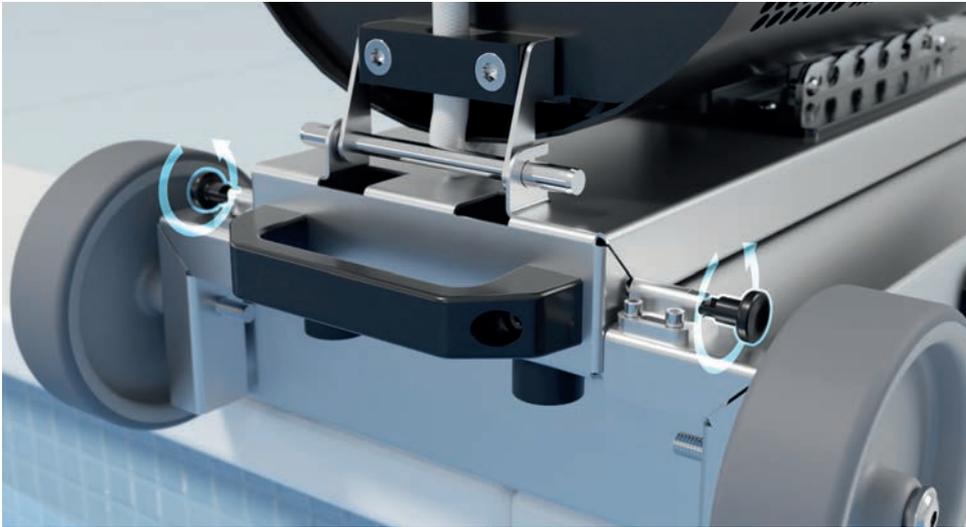
1. Disponga la EVAstream Move en el centro del borde de la piscina

Conceder prioridad a la colocación simétrica permite garantizar un flujo uniforme en toda la piscina, lo que se traduce en una experiencia de nado óptima en toda la piscina y para todos los usuarios.



2. Disponga la EVAstream Move en el borde de la piscina

Asegúrese de que las ruedas están colocadas justo sobre el borde de la piscina.



3. Extraiga ligeramente y gire los pernos de bloqueo negros

Extraiga ligeramente y gire los pernos de bloqueo negros 90 grados en sentido horario para desbloquear la turbina de la unidad de control de la batería.



4. Deslice la palanca superior hacia arriba

Deslice la palanca superior hacia arriba para abrir las ranuras de ajuste de altura.



5. Deslice la placa superior ligeramente hacia abajo

Deslice la placa superior hacia abajo aproximadamente 2-3 centímetros para desbloquear el mecanismo de la palanca.



6. Determine el nivel de agua

Mida el espacio entre el borde superior de la piscina y el nivel del agua en la superficie de su piscina para determinar la altura correcta a la que disponer la turbina.



7. Fije la turbina a la ranura de altura correcta

Coloque la turbina en la ranura de altura correspondiente (del borde de la piscina al nivel del agua en cm). Fije la turbina empujando de nuevo la palanca superior hacia abajo.



8. Baje la turbina EVAstream Move hasta el agua

Utilice la palanca superior para bajar la turbina EVAstream hasta el agua. Asegúrese siempre de que ambas patas de goma estabilizadoras de la parte inferior trasera de la placa de la turbina estén firmemente apoyadas contra la pared de la piscina, garantizando así una mayor estabilidad. **iNo encienda nunca la EVAstream si estas patas de goma no están en pleno contacto con la pared de la piscina!**



9. Conecte la turbina a la unidad de control de la batería

Conecte el cable de alimentación de la turbina a la unidad de control de la batería.



10. Ponga en marcha la EVAstream Move

Ponga en marcha la EVAstream con el mando a distancia o con la app web EVA Experience. Si advierte que nada sobre el flujo de agua, o si experimenta demasiada salpicaduras, será preciso ajustar la posición de la turbina en la pared (ver 6: Crear la mejor zona de nado).

4. CARGA DE LA EVASTREAM MOVE

¡No cargar nunca cerca del agua! La EVAstream Move debe cargarse fuera de la zona 2 de la piscina. Para una carga correcta y segura del EVAstream Move, siga siempre estas instrucciones de carga específicas!



11. Después del uso, desconecte primero la batería de la unidad de control de la batería
Retire el cable de alimentación de la turbina de la unidad de control de la batería.



12. Después del uso, levante la EVAstream Move y sáquela del agua
Para sacar la máquina de la piscina, siga los pasos anteriores en orden inverso.



Para cargar la unidad con seguridad, utilice siempre el cargador incluido con el enchufe de protección personal PRCD. La estación de carga empleada para cargar la batería de la EVAstream Move está equipada con un enchufe de protección personal PRCD. Este enchufe PRCD funciona como un disyuntor que interrumpe el flujo de corriente de la toma de pared inmediatamente después de detectar una fuga de corriente. **Monte la caja del cargador de baterías en la pared para impedir la entrada de agua en el cargador.**



Aunque está estrictamente prohibido cargar la EVAstream Move mientras se encuentra dentro o cerca del agua (la unidad debe situarse a una distancia mínima de 3,5 m, fuera de la zona 2 de la piscina), el interruptor PRCD es una medida de seguridad adicional dirigida a minimizar el riesgo de descarga eléctrica resultante del contacto (involuntario) con el agua.



- 1. Introduzca primero el conector del cargador en la EVAstream Move**
Introduzca el conector del cargador de batería suministrado en la unidad de control de batería de la EVAstream Move y gírelo 90 grados en sentido horario para fijarlo.



- 2. A continuación, introduzca el enchufe PRCD en la toma de corriente**
Enchufe el cable del cargador suministrado con el enchufe PRCD en la toma de corriente de la pared.



- 3. Pulse el botón verde del enchufe PRCD para iniciar la carga**
Un ciclo de carga completo tiene una duración aproximada de 4 horas. Una vez que el cargador indique que la batería está llena (la luz roja de la caja del cargador se vuelve verde), es importante desconectarlo lo antes posible. El cargador no debe seguir cargando una vez que su EVAstream Move esté totalmente cargada. Asegúrese de que la batería se carga al menos al 50 % durante un ciclo de carga. No concluya un ciclo de carga antes de tiempo.



- 4. Una vez finalizado el ciclo de carga, desconecte primero el enchufe PRCD de la toma de corriente.**
Extraiga de la toma de corriente el cable de la batería suministrado.

5. CONECTAR DOS MÁQUINAS EVASTREAM MOVE PARA DISFRUTAR DE DOBLE POTENCIA

Para quienes buscan la experiencia de nado definitiva, es posible conectar dos máquinas EVAstream Move para obtener un chorro doble de gran potencia. No solo experimentará la máxima potencia de nado, sino que también se beneficiará de una zona de nado extra amplia.



5. Solo después de desenchufar el cargador PRCD de la toma de pared, podrá retirar el conector del cargador de la EVAstream Move

Retire el cable del cargador suministrado de la EVAstream Move.



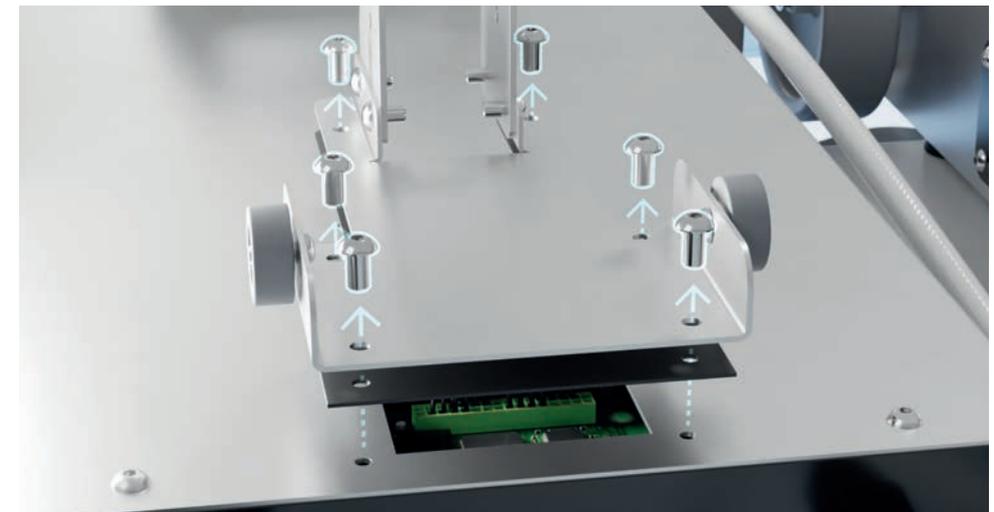
1. Sincronizar dos máquinas EVAstream Move

Vincule ambas máquinas conectando el cable de conexión suministrado a ambas máquinas.



Almacenamiento de la EVAstream Move durante un largo tiempo

Durante el invierno, la EVAstream Move debe almacenarse en un lugar seco, bien ventilado y con calefacción (al menos varios grados por encima del punto de congelación). Cargue totalmente la batería de la máquina antes de guardarla, y repita la operación cada 3 meses para evitar que se descargue por completo. Asegúrese de desconectar todos los enchufes de la máquina y de la toma de corriente después de realizar la carga.



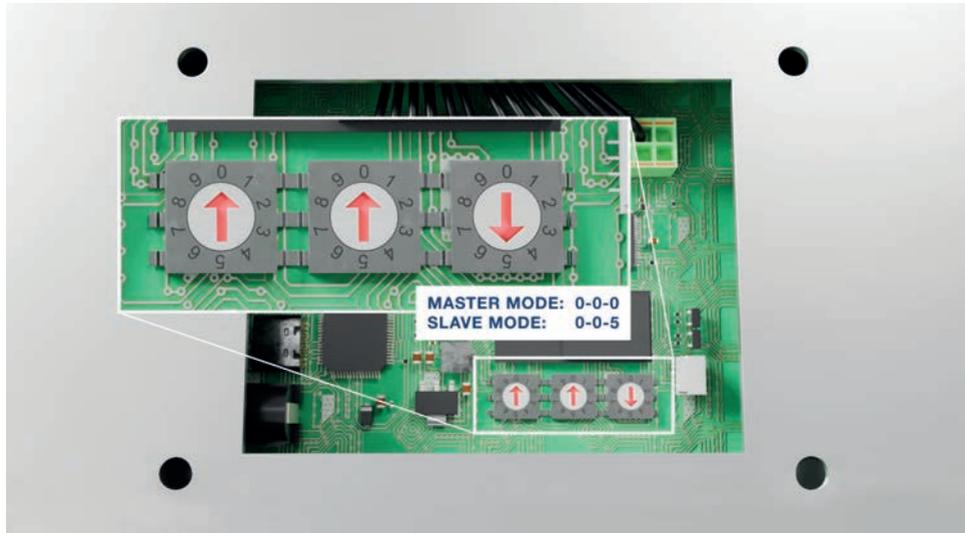
2. Desatornille la cubierta superior de la 2ª EVAstream Move

Utilice una llave Allen 4 M5x6 mm (ISO 7380) para abrir la cubierta.

6. CREAR LA MEJOR ZONA DE NADO

1. Determine la zona de nado

Comience por determinar su zona de nado; para ello, consulte la siguiente imagen:



3. Disponga los interruptores giratorios de la 2ª EVAstream Move en 0-0-5. Esto le permitirá utilizar ambas máquinas simultáneamente.



4. Vuelva a cerrar la cubierta de la 2ª EVAstream Move (atornillando a mano). Ahora podrá controlar ambas máquinas simultáneamente con el mando a distancia o con la app web EVA Experience.



*Medidas basadas en un nadador profesional adulto. El tamaño y la masa corporal afectan a la velocidad de nado.



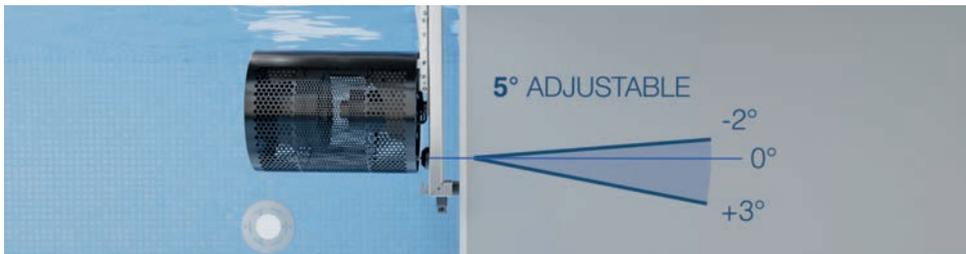
2. Disposición de la turbina

Para una colocación óptima de la turbina, recomendamos medir la distancia desde el nivel del agua de su piscina hasta el borde de la misma. La distancia medida corresponde a las ranuras de altura de la unidad de control de la batería. Disponga la turbina en la ranura de altura correspondiente y asegúrela empujando de nuevo la palanca superior hacia abajo.



3. Compruebe la zona de baño

El flujo debe dirigirse hacia el torso, no hacia la cabeza, para garantizar un espacio libre para respirar mientras nada. La corriente es lo suficientemente amplia y estable como para abarcar todo el cuerpo. Si advierte que nada sobre el flujo de agua, o si experimenta demasiada salpicaduras, será preciso ajustar la posición de la turbina en la pared.



4. Ajuste la turbina si es preciso

Puede ajustar la turbina inclinando su posición en la pared un par de grados. Gire el tornillo de ajuste de la parte inferior de la turbina en sentido horario (para inclinarla hacia abajo) o en sentido antihorario (para inclinarla hacia arriba). Esto garantiza una experiencia de nado óptima para cada usuario individual de la EVAstream Move.

7. MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia ofrece las siguientes opciones de control:

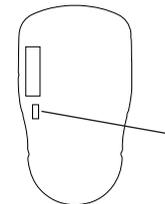
1. Opciones del mando a distancia EVA



- Botón ON/OFF para el apagado y encendido de la EVAstream
- Botón +
 - Pulsación corta: aumenta la intensidad un 5 %.
 - Pulsación larga: aumenta la intensidad mientras se pulsa para realizar un aumento continuo de la velocidad
- Botón -
 - Pulsación corta: disminuye la intensidad un 5 %.
 - Pulsación larga: disminuye la intensidad mientras se pulsa para realizar una reducción continua de la velocidad

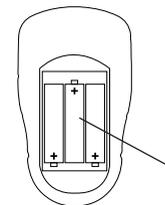
2. Interruptor de encendido/apagado

El mando a distancia tiene un interruptor de encendido/apagado en la parte posterior. El interruptor de encendido/apagado desconecta la alimentación de la batería. En la posición 0/off, el mando a distancia no funciona.



- El interruptor on/off tiene 2 posiciones:
- 1 = encendido
- 0 = apagado

3. Sustitución de las pilas



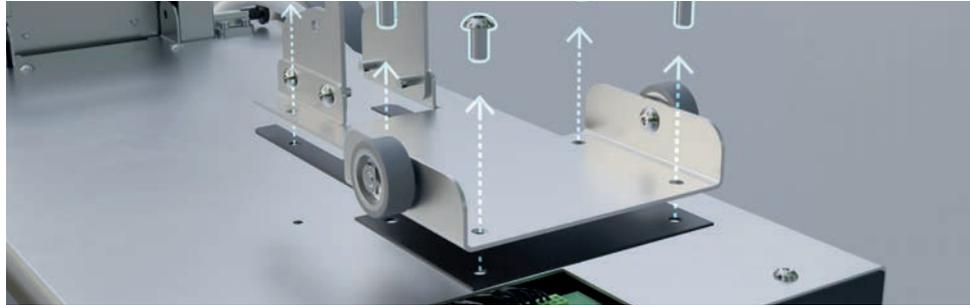
1. Retire la pieza trasera (3 tornillos).
2. Extraiga las pilas.
3. Introduzca pilas nuevas.
4. Vuelva a colocar la pieza trasera (3 tornillos).

Tipo de pilas: 2x AAA 1,5 V alcalinas

Extraiga las pilas para un almacenamiento prolongado.

Vincular un nuevo mando a distancia

Si ha perdido su mando a distancia o este ya no funciona correctamente, podrá vincular uno nuevo a su EVAstream Move.



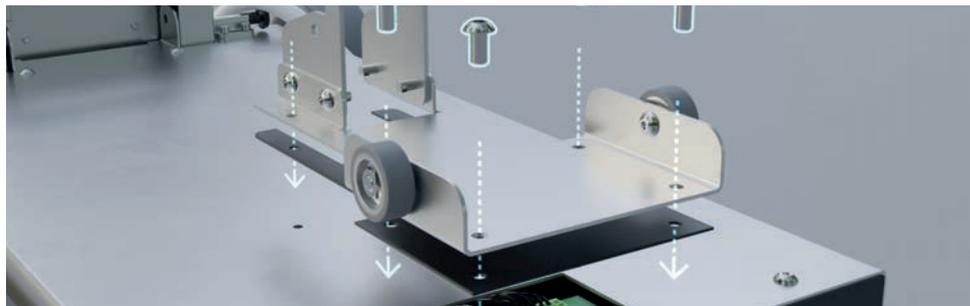
1. Desatornille la tapa superior de la EVAstream Move

Utilice una llave Allen 4 M5x6 mm (ISO 7380) para abrir la tapa.



2. Conecte su nuevo mando a distancia a la EVAstream Move

Presione el pin negro de la PCB durante 3 segundos. A continuación, pulse una vez el botón de encendido/apagado del mando a distancia.



3. Vuelva a cerrar la tapa superior de la EVAstream Move

El nuevo mando a distancia ya está listo para el uso.

8. APLICACIÓN WEB EVA EXPERIENCE

Por defecto, la EVAstream Move se controla por medio del mando a distancia incluido. Además, puede añadir la app web EVA Experience para disfrutar de una experiencia de nado mejorada.

Hemos desarrollado un completo programa de entrenamiento para nadadores de todas las edades y niveles. Los entrenamientos integran intervalos, sprints y elementos de resistencia, además de aumentar en duración e intensidad. ¡Utilice la app web EVA Experience a modo de entrenador personal!

Para instalar y configurar la app web, escanee los siguientes códigos QR:

1		<p>Conéctese a la red Wi-Fi EVAstream Move</p>	<p>SSID: EVAstreamMove Password: U1yW5mdM</p>
2		<p>Conéctese a la app web EVA Experience</p>	<p>IP-address: 192.168.4.1 (Android) Local-host: evacontroller.local (IOS)</p>
		<p>Cómo utilizar la app web EVA Experience</p>	

Si no logra conectarse a la red Wi-Fi de EVAstream Move (paso 1), visite la descripción general paso a paso en nuestra web para consultar opciones de conexión alternativas:

	<p>App web EVA Experience: conexión de red</p>
---	--

9. ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

La máquina de natación EVAstream es un sistema de muy baja tensión (ELV). Debido a la baja tensión, la máquina resulta adecuada para el uso tanto en piscinas públicas como privadas. Debido a la baja tensión, las máquinas EVAstream quedan fuera del alcance tanto de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE (1000 V CA/1500 V CC o superior) como de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE (50 V CA/75 V CC - 1000 V CA/1500 V C). Aunque la EVAstream (con un máximo de 30 V CC) queda fuera del alcance de estas normas, todos los modelos de EVAstream satisfacen los requisitos de seguridad pertinentes, tal como establecen ambas directrices.

Normas específicas de seguridad para productos e instalaciones en piscinas

Todos los modelos EVAstream satisfacen las siguientes normas y directrices específicas para el uso en piscinas. Estas normas se centran, entre otros aspectos, en la seguridad eléctrica, las interferencias electromagnéticas y la protección contra el atrapamiento del cabello (seguridad del cabello).

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

Piscinas de uso privado -

Parte 1: Requisitos generales, incluidos requisitos de seguridad y métodos de prueba.

Parte 2: Requisitos específicos, incluidos requisitos de seguridad y métodos de prueba para piscinas encastradas.

Parte 3: Requisitos específicos, incluidos requisitos de seguridad y métodos de prueba para piscinas elevadas.

NEN-EN 16713-2:2016

Piscinas de uso privado - Sistemas de agua -

Parte 2: Sistemas de circulación: requisitos y métodos de prueba.

NEN-EN 13451-1:2020

Piscinas de uso privado - Sistemas de agua -

Parte 2: Sistemas de circulación: requisitos y métodos de prueba.

NEN-EN 13451-3:2022

Equipos para piscinas -

Parte 3: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de prueba para entradas y salidas de agua destinada al nado y efectos acuáticos basados en agua/aire.

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

Instalaciones eléctricas de baja tensión -

Parte 7-702: Requisitos para instalaciones, estancias y zonas especiales - Piscinas y fuentes

Directiva 2014/30/UE

Compatibilidad electromagnética (CEM)

Sistema de carga de batería

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. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

10.1 Leer con atención antes de usar

- Respete cuidadosamente las instrucciones de instalación eléctrica y uso.
- El incumplimiento o cumplimiento inadecuado de estas importantes instrucciones pueden derivar en lesiones graves o daños a la propiedad.
- No aceptaremos ninguna reclamación bajo garantía o responsabilidad por daños materiales o intangibles como resultado del incumplimiento de estas normas relativas a la instalación, montaje y uso.
- Los términos y las condiciones generales de EVA Tech B.V. son de aplicación a todas nuestras ofertas y acuerdos. EVA Tech B.V. rechaza expresamente la aplicabilidad de las condiciones generales (de compra) de las contrapartes. Las disposiciones de garantía de EVAstream y los términos generales y de EVA Tech B.V. son de aplicación a todas nuestras ofertas y acuerdos.

10.2 Información general importante

- La EVAstream es una máquina muy potente. La máquina incluye un potente motor con piezas giratorias. Al igual que cualquier máquina, cuando la utilice recuerde siempre su seguridad y la de otros usuarios.
- La EVAstream Move es una potente máquina con piezas giratorias. Se han adoptado medidas para garantizar la seguridad de los dedos de manos y pies, además de para evitar que se enrede el cabello. No obstante, siempre debe mantenerse a una distancia prudencial de la máquina.
- A pesar de las medidas de seguridad existentes para evitar que el cabello se enrede, recomendamos a todos los usuarios de EVAstream el uso de gorros de baño. La EVAstream cumple las siguientes normas de seguridad: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscinas residenciales) y EN13451-1/3 (piscinas comerciales).

11. ¿EN QUÉ CASOS NO DEBE UTILIZARSE LA EVASTREAM?

Quienes no posean un certificado oficial de competencia en natación (diploma de natación) no podrán en ningún caso utilizar la EVAstream.

- La EVAstream no debe ser utilizada por niños menores de 8 años.
- Los niños menores de 16 años nunca deben usar la EVAstream sin la supervisión de un adulto.
- Nunca deje a los niños sin supervisión cuando la EVAstream esté encendida o pueda encenderse fácilmente. Permanezca siempre atento al nadador.
- La EVAstream no debe ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, a menos que estén bajo la supervisión de una persona capacitada y responsable de su seguridad.
- No está permitido usar la EVAstream si ha consumido alcohol, drogas o medicamentos que afecten a su capacidad de reacción.
- No utilizar en áreas potencialmente explosivas.
- No utilizar en entornos agresivos (con presencia de gases, ácidos, vapores, sustancias, aceites).
- No apto para el uso en agua sucia.
- La turbina no debe usarse nunca fuera del agua. Si lo hace, se anulará la garantía.

12. USO SEGURO DE LA EVASTREAM

12.1 Leer con atención antes de usar

- Todos los usuarios y operadores de la EVAstream deben leer por adelantado e íntegramente las instrucciones de funcionamiento. Las normativas deben respetarse cuidadosamente en todo momento.
- Verifique que no haya personas cerca del área de succión y salida de la turbina antes de encender la EVAstream.
- La máquina solo debe utilizarse bajo el agua. La máquina debe estar siempre totalmente sumergida antes de iniciar el uso. La máquina podría sufrir daños graves y permanentes si no estuviera sumergida durante el uso.
- El agua (valores del agua) y el entorno deben satisfacer los requisitos de las condiciones ambientales.
- Profundidad de instalación: la EVAstream se puede colocar a un máximo de 50 cm bajo el nivel del agua.
- Tanto la máquina como la piscina donde se instale deben estar completamente libres de obstáculos antes de encender la máquina. Es necesario retirar del agua todos los objetos pequeños y juguetes para evitar dañar la máquina.
- La EVAstream está diseñada exclusivamente para el uso como una máquina de natación contracorriente. Cualquier otro uso deberá consultarse al fabricante por adelantado y documentarse por escrito.
- Asegúrese de que los usuarios de la EVAstream lean siempre estas instrucciones antes del uso.
Guarde estas instrucciones de funcionamiento en un lugar de fácil acceso próximo a la máquina.

12.2 Reglas de uso seguro

- A pesar de las medidas de seguridad existentes para evitar que el cabello se enrede, recomendamos a todos los usuarios de EVAstream el uso de gorros de baño. El uso de un gorro de baño mejora su seguridad y experiencia al nadar.
- Verifique que no haya personas cerca del área de succión y salida de la turbina antes de encender la EVAstream.
- La succión de agua tiene lugar alrededor de la máquina. Asegúrese siempre de que las piezas de succión permanezcan totalmente libres de obstáculos. Estas partes de la máquina no deben cerrarse ni bloquearse nunca en modo alguno. Esto no solo proporciona un suministro adecuado de agua, sino también que la potencia de succión se mantenga siempre dentro de los niveles establecidos (EN 13451-1/3).

- Always Al operar la EVAstream, asegúrese siempre de poder ver tanto la máquina como la piscina en la que se encuentra.
- Antes de encender la EVAstream, asegúrese de haber retirado del agua y del fondo de la piscina todos los juguetes y objetos pequeños.
- Por motivos de seguridad, manténgase siempre a una distancia suficiente de la EVAstream. La distancia suficiente es de al menos 50 cm tanto en la parte frontal como en los laterales.
- Recuerde la fuerza del caudal cuando utilice la EVAstream. Ajuste la velocidad a la fuerza y habilidad del usuario.
- Asegúrese de que nadie se ponga de pie, siente o coloque peso sobre la máquina.
- Nunca sumerja la unidad de control de batería de la EVAstream. La unidad de control de la batería debe mantenerse siempre seca.

13. VALORES DEL AGUA

El usuario de la EVAstream es responsable de garantizar las condiciones adecuadas para un ciclo de vida óptimo del producto. Para satisfacer las condiciones de la garantía, la EVAstream solo debe usarse en piscinas cuya agua tenga una composición dentro de estos límites:

- Temperatura del agua: De +1 °C a +35 °C
- Valor de pH: 6,8 - 7,8
- Niveles máximos de cloro en el agua:
 - Piscina cubierta - Cloro libre disponible (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 1,5 \text{ mg/l}$
 - Piscina al aire libre $\geq 20 \text{ m}^2$ - Cloro libre disponible (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 3,0 \text{ mg/l}$
 - Piscina al aire libre $< 20 \text{ m}^2$ - Cloro libre disponible (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 5,0 \text{ mg/L}$
 - Todos los tipos de vasos - Cloro disponible combinado: $< 0,6 \text{ mg/l}$
- El vaso y los accesorios disponibles deben estar libres de electrólisis.
- Ácido cianúrico: $\leq 100 \text{ mg/l}$
- Metales: $\approx 0 \text{ mg/l}$
- Dureza de carbonatos: $\geq 2^\circ\text{dH}$ ($^\circ\text{dH} = \text{mmol/l} \times 2,8$); ($^\circ\text{eH} = \text{mmol/l} \times 3,5$); ($^\circ\text{fH} = \text{mmol/l} \times 5,0$)
- Ozono: 0 mg/l
- Clorito + clorato: $\leq 30 \text{ mg/l}$
- Redox. potencial: $\geq 700 \text{ mV}$



EVA Optic

De Velde 1

8064 PH Zwartsluis

Países Bajos

+31 (0)38 - 33 75 067

info@evaoptic.com

evaoptic.com