

EVAstream Move



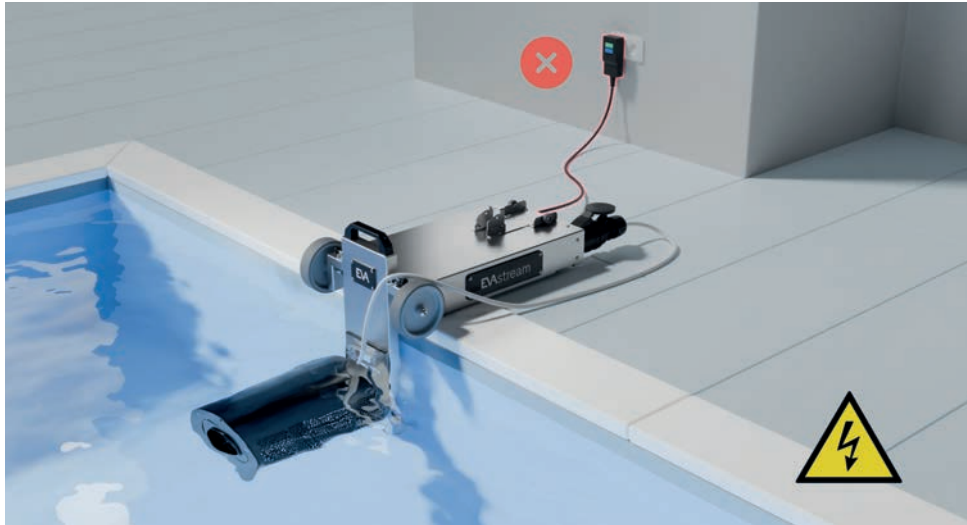
## **MANUEL DE L'UTILISATEUR**

Guide de l'utilisateur étape par étape pour bien démarrer

## SOMMAIRE

1	Consignes de sécurité importantes	4
2	Caractéristiques techniques du produit	7
3	Installation de l'EVAsream Move dans votre piscine	9
4	Charger l'EVAsream Move	15
5	Connecter deux appareils EVAsream Move pour deux fois plus de puissance	19
6	Créer la meilleure zone de nage	21
7	Télécommande	23
8	Application web EVA Experience	25
9	Normes de sécurité	26
10	Consignes générales de sécurité	28
11	Quand ne pas utiliser l'EVAsream	29
12	Utilisation de l'EVAsream en tout sécurité	30
13	Valeurs de l'eau	31

## 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



### **Danger ! Ne jamais mettre en charge avec de l'eau à proximité !**

Ne jamais mettre en charge l'EVAstream Move pendant l'utilisation de l'appareil.  
Ne jamais mettre en charge l'EVAstream Move à proximité de la piscine. Risque important d'électrocution !

### **Consignes de sécurité importantes : pièces en rotation**

L'EVAstream Move est un appareil puissant doté de pièces rotatives. Des mesures de sécurité ont été prises pour assurer la sécurité des doigts, des orteils ainsi que pour éviter l'emmêlement des cheveux. Néanmoins, vous devez toujours maintenir une distance de sécurité par rapport à l'appareil.

Malgré les mesures de sécurité mises en place pour éviter l'emmêlement des cheveux, il est conseillé à chaque utilisateur d'EVAstream de porter un bonnet de bain. L'EVAstream est conforme aux normes de sécurité suivantes : DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscines résidentielles) et EN13451-1/3 (piscines publiques et collectives).

### **Consignes de sécurité importantes : surveillance et sécurité des enfants**

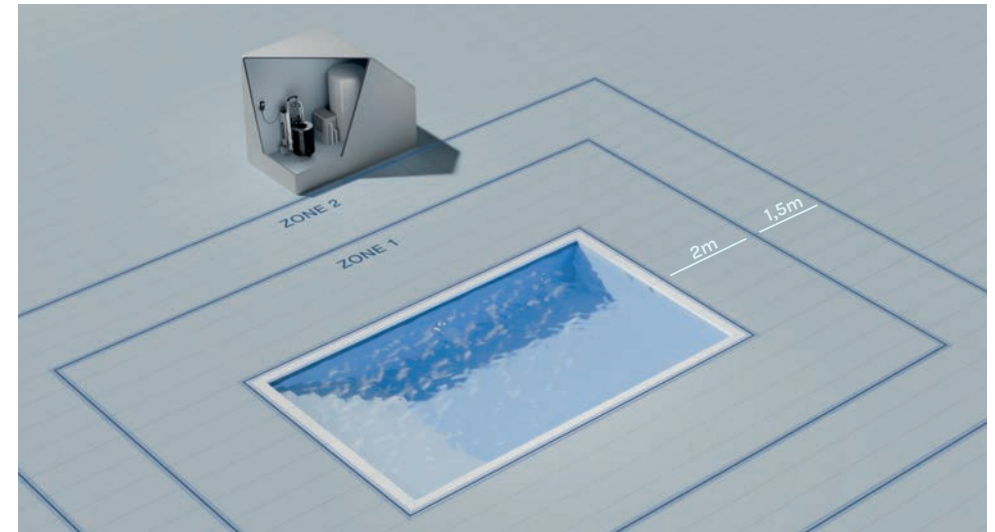
L'EVAstream ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans. Les enfants de moins de 16 ans ne doivent jamais utiliser l'EVAstream sans la surveillance d'un adulte. L'EVAstream Move ne peut être installé dans la piscine que par un adulte.

L'EVAstream Move n'est pas un jouet. Gardez vos distances avec la machine et ne vous accrochez pas, ne tirez pas ou ne vous asseyez pas dessus.

### **Consignes de sécurité importantes : recharger en toute sécurité**

Ne jamais charger avec de l'eau à proximité ! L'EVAstream Move doit être chargé au-delà de la zone 2 de la piscine.

La batterie EVAstream Move doit être chargée dans un environnement frais, sec et bien aéré (idéalement entre 10 et 25 degrés Celsius, jamais en dessous de 0 ni au-dessus de 35 degrés Celsius). La batterie doit toujours être chargée au-delà de la zone 2 du bassin (jamais dans les zones 0, 1 ou 2).



Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, évitez d'exposer l'EVAstream Move à la lumière directe du soleil.



N'utilisez ou ne rangez jamais l'EVAstream Move dans une pièce/un endroit où la température est inférieure à 0° C.



Utilisez toujours le chargeur fourni avec la fiche de protection personnelle PRCD pour charger en toute sécurité l'EVAstream Move. Une utilisation de chargeurs non certifiés peut constituer un danger pour les personnes et/ou endommager la machine. L'utilisation de tels chargeurs annulerait toute garantie.

#### Règles pour une recharge sûre et responsable :

- Pour charger correctement et en toute sécurité l'EVAstream Move, suivez toujours les instructions de chargement spécifiques figurant dans ce manuel (4) !
- Le chargement de l'EVAstream Move à partir d'une prise murale ne doit être effectué que par un adulte.
- Nous recommandons de charger la batterie à proximité d'un détecteur de fumée.
- Il est déconseillé de charger sans surveillance. Il est conseillé de garder un œil sur la batterie pendant la charge.
- Une fois le cycle de charge terminé (environ 4 heures), débranchez le chargeur de la prise murale.
- N'interrompez pas le cycle de charge en le débranchant prématurément de la prise murale.
- Montez le boîtier du chargeur de batterie sur le mur pour empêcher l'eau de pénétrer.
- Si vous remarquez une fuite de liquide, une chaleur excessive, une forte odeur, de la fumée ou des étincelles lors du chargement de la batterie, débranchez immédiatement de la prise murale.

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

### EVAstream Move

Configuration de l'appareil	Appareil à moteur unique
Dimensions minimales de la piscine	4 x 2,5 m (Lxl)
Garantie	Garantie usine 2 ans sur la turbine + MCU
Utilisation recommandée	Nageur loisir/expérimenté
Poids EVAstream Move (batterie incluse)	30 kg

### EVAstream Move - Turbine

Température de l'eau	5° C à 35° C
Indice IP	IPX8
Capacité de débit	Max. 250 m <sup>3</sup> /h (débit réglable)
Vitesse max. de l'eau à la sortie	6 m/s
Vitesse de nage maximale dans la zone	1:30 s. par 100 mètres

### EVAstream Move - Unité de commande du moteur

Entrée de contrôle	DMX 512
Moteur de sortie PMSM 3x DC	Plage RMP 10-100 %
Indice IP	IP 20
Température de fonctionnement	Max 32° C, installer dans un endroit sec et sans condensation
Mesures de sécurité	Contrôle de couple EVA, contrôle de tension/courant, contrôle de température MOSFET

### EVAstream Move - Batterie

Type de batterie	Li-ion NMC 8S 30Vdc60A
Durée de nage	60 minutes pour une utilisation à 100 %
Garantie	1 an sur la batterie
Durée de chargement de la batterie	4 heures
Poids de la batterie	10.9 kg
Dimensions de la batterie	26,5 cm x 7,3 cm x 41 cm (Lxlxh)
Composition chimique	Lithium-ion (NMC)
Tension nominale de la batterie	> 30 volts
Capacité	60 ampères-heures
Température ambiante	100 % de puissance dans un environnement à une température allant jusqu'à 35 degrés, au-dessus de laquelle la capacité est réduite.

### EVAstream Move - Vitesse de l'EVAstream par rapport à la durée de vie de la batterie

Puissance	Vitesse km/h	Vitesse m/s	m <sup>3</sup> /h	Durée de batterie pleine
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

### Normes de sécurité de la turbine EVAstream

L'EVAstream a été conçu pour la vitesse et la sécurité. Des mesures de sécurité ont été prises pour assurer la sécurité des doigts, des orteils ainsi que des cheveux. L'EVAstream est conforme aux normes de sécurité suivantes : DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscines résidentielles) et EN13451-1/3 (piscines publiques et collectives).

## 3. INSTALLATION DE L'EVASTREAM MOVE DANS VOTRE PISCINE



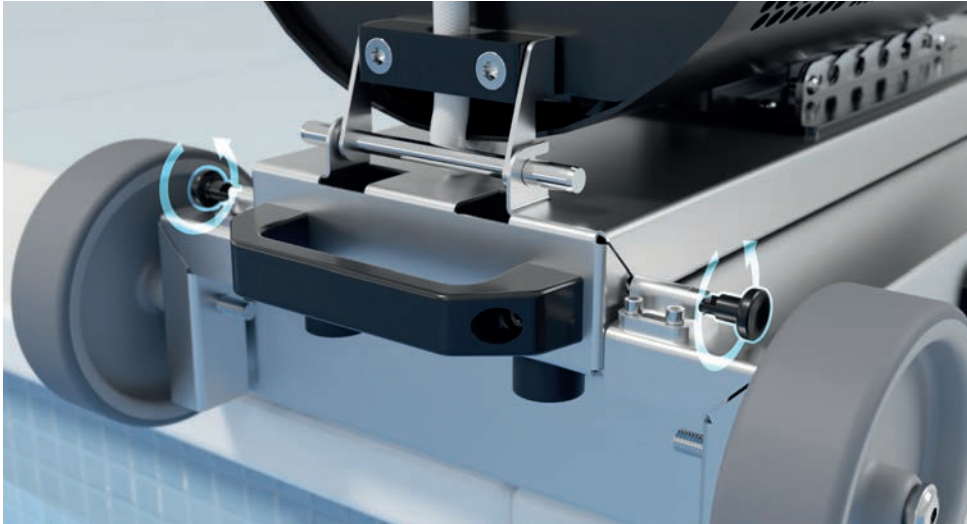
### 1. Placez l'EVAstream Move sur le bord de la piscine, au centre

En privilégiant un placement symétrique, vous assurez un flux harmonieux dans toute la piscine, ce qui permet une expérience optimale pour tous les utilisateurs.



### 2. Avancez l'EVAstream Move au bord de la piscine

Assurez-vous de placer les roues juste au-delà du bord de la piscine.



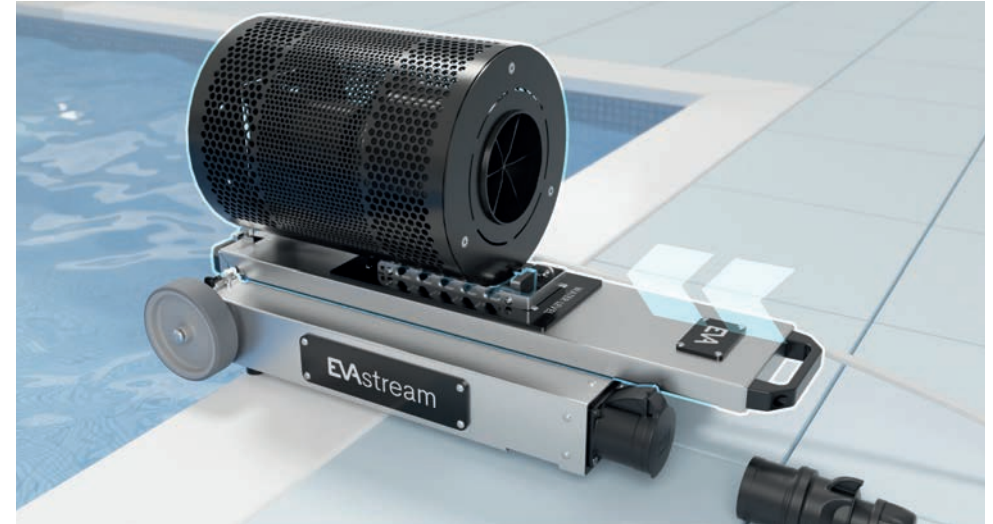
### 3. Tirez et tournez les boulons noirs de verrouillage

Tirez et tournez les boulons noirs de verrouillage de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre pour déverrouiller la turbine de l'unité de commande de la batterie.



### 4. Faites glisser le levier supérieur vers le haut

Faites glisser le levier supérieur vers le haut afin d'ouvrir les fentes de réglage de la hauteur.



### 5. Faites glisser légèrement la plaque supérieure vers le bas

Faites glisser la plaque supérieure vers le bas d'environ 2 à 3 centimètres pour déverrouiller le mécanisme à levier.



### 6. Déterminez le niveau d'eau

Mesurez la distance entre le bord supérieur de la piscine et le niveau d'eau pour déterminer la hauteur correcte de la turbine.



### 7. Fixez la turbine en réglant la bonne hauteur

Fixez la turbine en réglant sur la fente avec la hauteur correspondante (distance entre le bord de la piscine et le niveau de l'eau, en cm). Fixez la turbine en poussant à nouveau le levier supérieur vers le bas.



### 8. Abaissez la turbine EVAstream Move dans l'eau

Utilisez la poignée supérieure pour abaisser la turbine EVAstream dans l'eau. Assurez-vous toujours que les deux pieds stabilisateurs en caoutchouc situés au bas du dos de la plaque de turbine reposent fermement contre la paroi de la piscine pour plus de stabilité. **N'allumez jamais l'EVAstream si les pieds en caoutchouc ne sont pas en contact avec la paroi de la piscine !**



### 9. Connectez la turbine à l'unité de contrôle de la batterie

Connectez le câble d'alimentation de la turbine à l'unité de contrôle de la batterie.



### 10. Démarrez l'EVAstream Move

Démarrez l'EVAstream avec la télécommande ou l'application web EVA Experience. Si vous constatez que vous nagez au-dessus/en dessous du débit d'eau, ou si vous sentez de nombreuses éclaboussures, cela signifie que la position de la turbine sur le mur doit être ajustée (voir 6 : Créer la meilleure zone de nage).

#### 4. CHARGER L'EVASTREAM MOVE

Ne jamais charger avec de l'eau à proximité ! L'EVastream Move doit être chargé au-delà de la zone 2 de la piscine. Pour un chargement correct et en toute sécurité de l'EVastream Move, veuillez toujours suivre ces instructions !



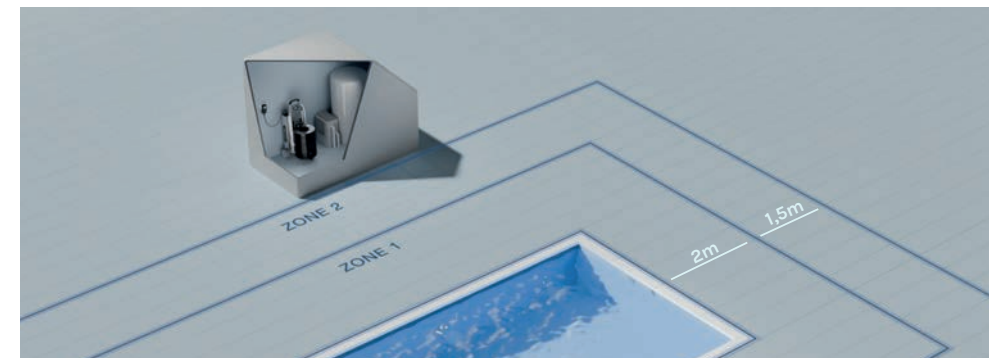
**11. Après utilisation, débranchez d'abord la batterie de l'unité de contrôle de la batterie.**  
Retirez le câble d'alimentation de la turbine de l'unité de contrôle de la batterie.



**12. Après utilisation, sortez l'EVastream Move de l'eau.**  
Pour retirer l'appareil de la piscine, veuillez suivre les étapes précédentes dans l'ordre inverse.



Utilisez toujours le chargeur fourni avec la fiche de protection personnelle PRCD pour charger en toute sécurité. La station de charge utilisée pour charger la batterie EVastream Move est équipée d'un interrupteur de sécurité personnel PRCD. La fiche PRCD fonctionne comme un disjoncteur qui coupe immédiatement le courant de la prise murale lorsqu'une fuite de courant est détectée. **Montez le boîtier du chargeur de batterie sur le mur pour empêcher l'eau de pénétrer.**



**Même s'il est strictement interdit de charger l'EVastream Move dans ou à proximité de l'eau** (l'appareil doit se trouver à une distance d'au moins 3,5 m, au-delà de la zone 2 de la piscine), l'interrupteur PRCD est une mesure de sécurité supplémentaire pour minimiser les risques d'électrocution résultant d'un contact (involontaire) avec l'eau.





**1. Insérez d'abord le connecteur du chargeur dans l'EVAstream Move**  
Insérez le connecteur du chargeur de batterie fourni dans l'unité de contrôle de la batterie de l'EVAstream Move et tournez de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.



**2. Branchez ensuite la fiche PRCD dans la prise murale**  
Branchez le câble de charge fourni avec la fiche PRCD à la prise murale.



**3. Appuyez sur le bouton vert de la prise PRCD pour commencer à charger**  
Un cycle de charge complet dure environ 4 heures. Lorsque votre chargeur indique que la batterie est pleine – le voyant rouge du boîtier du chargeur passe au vert –, il est important de le débrancher au plus vite. Le chargeur ne doit pas surcharger la batterie une fois que votre EVAstream Move est complètement chargé. Assurez-vous d'atteindre au moins 50% de charge pendant un cycle de charge. Ne terminez pas un cycle de charge prématurément.



**4. Une fois le cycle de charge terminé, retirez d'abord la fiche PRCD de la prise murale.**  
Retirez le câble de la batterie fourni de la prise murale.

## 5. CONNECTER DEUX APPAREILS EVASTREAM MOVE POUR DEUX FOIS PLUS DE PUISSANCE

Pour ceux qui recherchent une expérience de nage ultime, il est possible de coupler deux appareils EVAstream Move pour un débit deux fois plus puissant. Vous bénéficierez non seulement d'une puissance de nage maximale, mais également d'une zone de nage extra large.



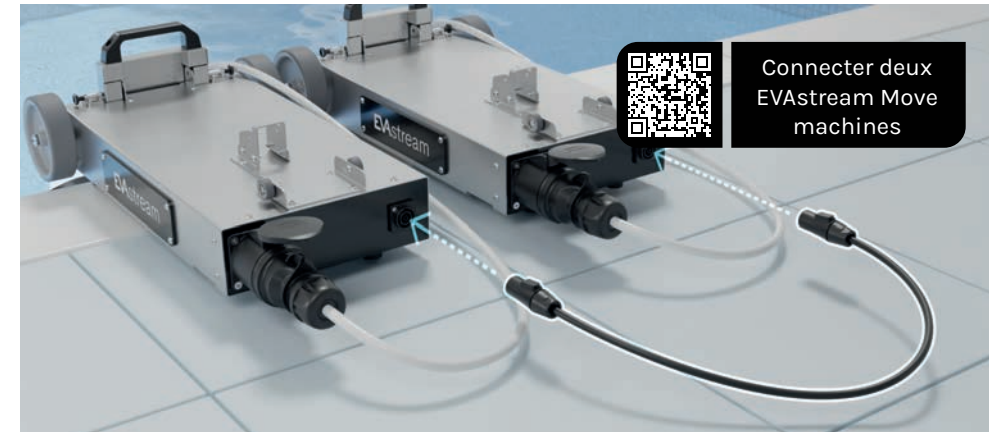
5. Ce n'est qu'après avoir débranché le chargeur PRCD de la prise murale que vous pourrez retirer le connecteur du chargeur de l'EVAstream Move.

Retirez le câble du chargeur fourni de l'EVAstream Move.



### Stockage de l'EVAstream Move pour une période plus longue

En hiver, l'EVAstream Move doit être stocké dans un endroit sec, aéré et chauffé (au moins quelques degrés au-dessus de 0° C.). Chargez complètement la batterie de l'appareil avant de le ranger et rechargez tous les 3 mois pour éviter que la batterie ne se décharge complètement. Assurez-vous de débrancher toutes les fiches de la machine et de la prise murale une fois que l'appareil est chargé.



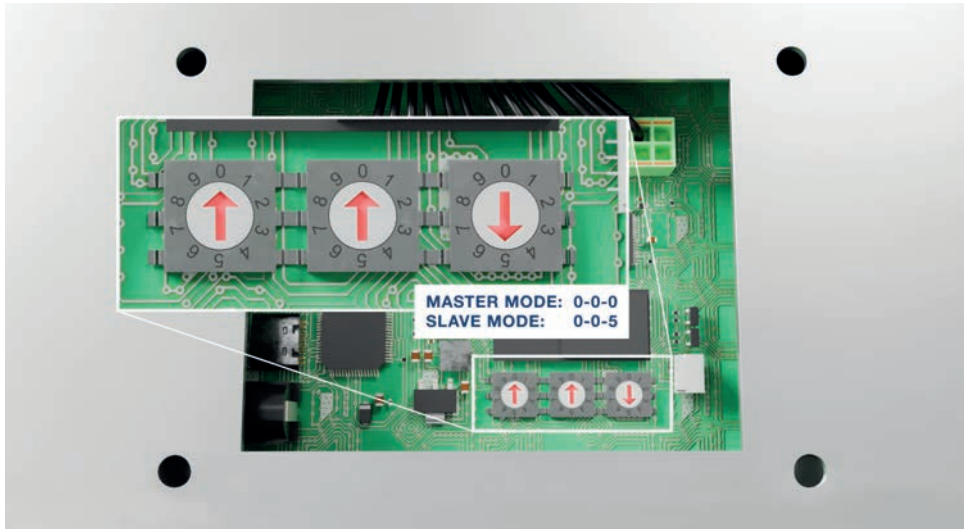
### 1. Synchronisez deux appareils EVAstream Move

Reliez les deux appareils en connectant le câble de connexion fourni aux deux machines.



### 2. Dévissez la façade supérieure du deuxième appareil EVAstream Move

Utilisez une clé Allen/clé 4 M5x6mm (ISO 7380) pour ouvrir le couvercle.



**3. Réglez les commutateurs du deuxième EVAstream Move sur 0-0-5**  
Cela permet d'utiliser les deux appareils simultanément.

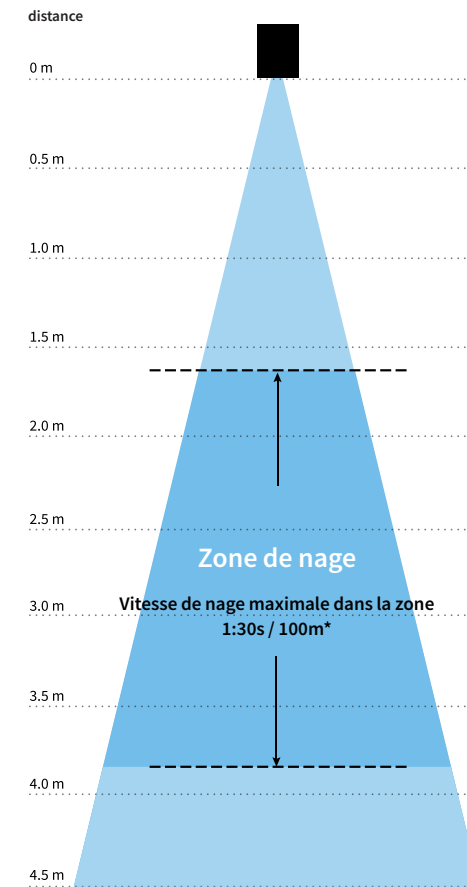


**4. Refermez la façade du deuxième EVAstream Move (vissez à la main)**  
Les deux appareils peuvent désormais être contrôlés simultanément avec la télécommande ou l'application web EVA Experience.

## 6. CRÉER LA MEILLEURE ZONE DE NAGE

### 1. Détermination de la zone de nage

Commencez par déterminer votre zone de nage. Voir l'image ci-dessous :



\*Mesures basées sur un nageur professionnel adulte.  
La taille et le poids du corps affectent la vitesse de nage.



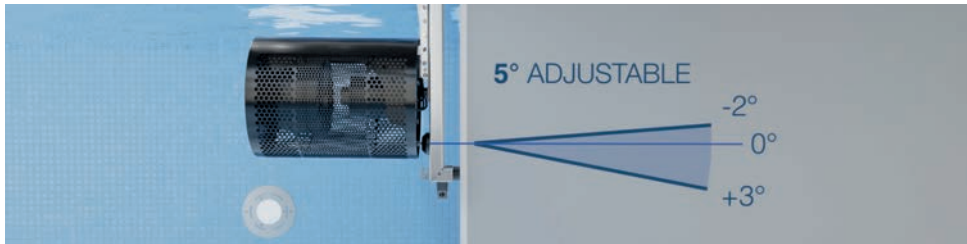
## 2. Placement des turbines

Pour un positionnement optimal de la turbine, il est conseillé de mesurer la distance entre le niveau d'eau de votre piscine et le bord du bassin. La distance mesurée correspond aux réglages de hauteur sur l'unité de contrôle de batterie. Réglez la turbine sur la hauteur correspondante et fixez la turbine en poussant à nouveau le levier supérieur vers le bas.



## 3. Vérification de la zone de nage

Le flux est censé être dirigé vers le torse et non vers la tête, pour garantir un espace de respiration libre pendant la nage. Le courant est suffisamment large et stable pour englober tout le corps. Si vous constatez que vous nagez au-dessus/en dessous du débit d'eau, ou si vous sentez de nombreuses éclaboussures, cela signifie que la position de la turbine sur le mur doit être ajustée.



## 4. Réglage de la turbine si nécessaire.

Vous pouvez régler la turbine en inclinant sa position sur le mur de quelques degrés. Tournez le boulon de réglage situé au bas de la turbine dans le sens des aiguilles d'une montre (pour l'incliner vers le bas) ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (pour l'incliner vers le haut). Cela garantit une expérience de nage optimale pour chaque utilisateur d'EVAsstream Move.

## 7. TÉLÉCOMMANDE

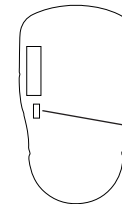
La télécommande dispose des options de contrôle suivantes :

### 1. Options de contrôle à distance EVA



Bouton ON/OFF	EVAsstream ON/OFF
Bouton +	
Appui court :	augmente l'intensité de 5 %
Appui long :	augmente l'intensité en continu tant que vous appuyez
Bouton -	
Appui court :	diminue l'intensité de 5 %
Appui long :	diminue l'intensité en continu tant que vous appuyez

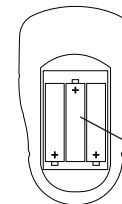
### 2. Interrupteur Marche/Arrêt



La télécommande dispose d'un interrupteur marche/arrêt à l'arrière. L'interrupteur marche/arrêt coupe l'alimentation de la batterie. En position 0/arrêt, la télécommande ne fonctionne pas.

L'interrupteur marche/arrêt a 2 positions :  
1 = marche  
0 = arrêt

### 3. Remplacement des piles



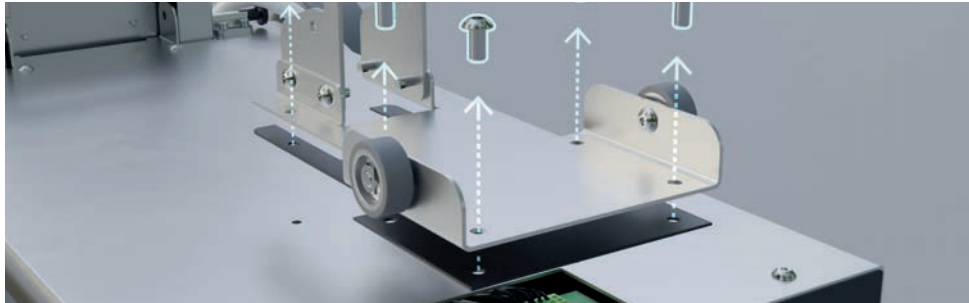
1. Retirez le couvercle arrière (3 vis).
2. Retirez les piles.
3. Insérez les nouvelles piles.
4. Repositionnez le couvercle arrière (3 vis).

Type de piles : 2 piles alcalines AAA 1,5 V

Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant un long moment.

### Associer une nouvelle télécommande

Si vous avez perdu votre télécommande ou si elle ne fonctionne plus correctement, vous pouvez coupler une nouvelle télécommande avec votre EVAstream Move.



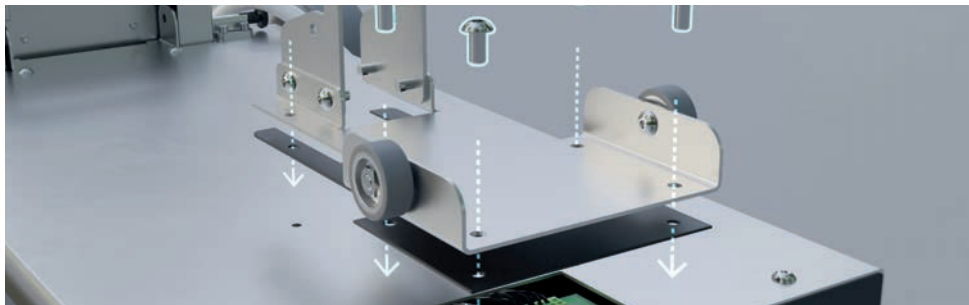
#### 1. Dévissez la façade supérieure de votre EVAstream Move

Utilisez une clé Allen/clé 4 M5x6mm (ISO 7380) pour ouvrir la façade.



#### 2. Connectez votre nouvelle télécommande à l'EVAstream Move

Appuyez sur la broche noire du PCB pendant 3 secondes. Appuyez ensuite une fois sur le bouton marche/arrêt de votre télécommande.



#### 3. Refermez la façade supérieure de votre EVAstream Move.

La nouvelle télécommande est maintenant prête à l'emploi.

## 8. APPLICATION WEB EVA EXPERIENCE

Par défaut, l'EVAstream Move est contrôlé avec la télécommande incluse. De plus, vous pouvez utiliser l'application web EVA Experience pour une expérience de nage optimale.

Nous avons élaboré un programme de formation complet pour les nageurs de tout âge et de tout niveau. Les entraînements comprennent des éléments d'intervalles, de sprint et d'endurance et augmentent en durée et en intensité. Utilisez l'application web EVA Experience comme votre entraîneur personnel de natation !

Pour installer et configurer l'application Web, scannez les QR codes ci-dessous :



Connexion au réseau Wi-Fi EVAstream Move

SSID: EVAstreamMove  
Password: U1yW5mdM



Connexion à l'application web EVA Experience

IP-address: 192.168.4.1 (Android)  
Local-host: evacontroller.local (IOS)



Comment utiliser l'application web EVA Experience



Si vous ne parvenez pas à vous connecter au réseau Wi-Fi EVAstream Move (étape 1), veuillez consulter l'aperçu étape par étape sur notre site web pour d'autres options de connexion :



Application web EVA Experience - connexion au réseau

## 9. NORMES DE SÉCURITÉ

L'appareil de nage EVAstream est un système à très basse tension. Grâce à cette très basse tension, l'appareil convient aussi bien à une utilisation dans les piscines privées que publiques. En raison de la très basse tension, les appareils de nage EVAstream ne relèvent pas du champ d'application de la directive Machines 2006/42/CE (1000 Vca/1500 Vcc ou plus) et de la directive basse tension 2014/35/UE (50 Vca/75 Vcc - 1000 Vca/1500 Vcc). Bien que l'EVAstream (avec un maximum de 30 Vdc) échappe largement au champ d'application de ces normes, tous les modèles EVAstream répondent aux exigences de sécurité pertinentes, comme indiqué dans les deux directives.

Normes de sécurité spécifiques aux produits et installations pour piscines  
Tous les modèles EVAstream sont conformes aux normes et directives spécifiques suivantes pour une utilisation en piscine. Ces normes se concentrent entre autres sur la sécurité électrique, les interférences électromagnétiques et la sécurité des cheveux.

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

Piscines privées à usage familial –  
Partie 1 : Exigences générales, exigences de sécurité et méthodes d'essai  
Partie 2 : Exigences spécifiques, exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les piscines enterrées  
Partie 3 : Exigences spécifiques, exigences de sécurité et méthodes d'essai  
Pour les piscines hors sol

### **NEN-EN 16713-2:2016**

Piscines privées à usage familial – Systèmes de distribution d'eau –  
Partie 2 : Systèmes de circulation – Exigences et méthodes d'essai

### **NEN-EN 13451-1:2020**

Équipement de piscine –  
Partie 1 : Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai pour les équipements installés dans des piscines publiques

### **NEN-EN 13451-3:2022**

Équipement de piscine –  
Partie 3 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux pièces d'aspiration et de refoulement et aux équipements de loisirs aquatiques

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

Installations électriques basse tension –  
Partie 7-702 : Exigences relatives aux installations et emplacements spéciaux –  
Piscines et fontaines

### **Directive 2014/30/EU**

Compatibilité électromagnétique (CEM)

### **Système de chargement de la batterie**

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. CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

### 10.1 À lire avant utilisation

- Suivez les instructions relatives à l'installation électrique et à une utilisation avec précaution.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- Nous n'acceptons aucune réclamation au titre de la garantie et/ou de la responsabilité pour les dommages matériels et/ou immatériels résultant du non-respect de ces instructions concernant l'installation, le montage et l'utilisation.
- Les conditions générales d'EVA Tech BV s'appliquent à toutes nos offres et tous nos accords. EVA Tech BV rejette expressément l'applicabilité des conditions générales (d'achat) des contreparties. Les dispositions de garantie d'EVASTREAM et les conditions générales et d'EVA Tech BV s'appliquent à toutes nos offres et tous nos accords.

### 10.2 Informations générales importantes

- L'EVASTREAM est un appareil puissant. L'appareil est équipé d'un moteur très puissant avec des pièces rotatives. Comme pour toute machine, pensez toujours à votre sécurité et à celle des autres lorsque vous l'utilisez.
- L'EVASTREAM Move est un appareil puissant doté de pièces rotatives. Des mesures de sécurité ont été prises pour assurer la sécurité des doigts, des orteils ainsi que pour éviter l'emmêlement des cheveux.  
Néanmoins, vous devez toujours maintenir une distance de sécurité par rapport à l'appareil.
- Malgré les mesures de sécurité mises en place pour éviter l'emmêlement des cheveux, il est conseillé à chaque utilisateur d'EVASTREAM de porter un bonnet de bain. L'EVASTREAM est conforme aux normes de sécurité suivantes : DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscines résidentielles) et EN13451-1/3 (piscines publiques et collectives).

## 11. QUAND NE PAS UTILISER L'EVASTREAM

Toute personne ne possédant pas de certificat officiel de compétence en natation (brevet de natation) ne peut en aucun cas utiliser l'EVASTREAM.

- L'EVASTREAM ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans.
- Les enfants de moins de 16 ans ne doivent jamais utiliser l'EVASTREAM sans la surveillance d'un adulte.
- Ne laissez jamais les enfants seuls lorsque l'EVASTREAM est en marche ou peut facilement être mis en marche. Gardez toujours votre attention sur le nageur.
- L'EVASTREAM ne doit pas être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques et/ou sensorielles ou mentales limitées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qualifiée responsable de leur sécurité.
- L'utilisation de l'EVASTREAM sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments affectant votre capacité de réaction n'est pas autorisée.
- Ne pas utiliser dans des zones potentiellement explosives.  
Ne pas utiliser dans des environnements agressifs (en présence de gaz, acides, vapeurs, substances, essence).
- Ne pas utiliser dans l'eau sale.
- La turbine ne doit jamais être utilisée hors de l'eau. Une telle utilisation annulerait la garantie.

## 12. UTILISATION DE L'EVASTREAM EN TOUTE SÉCURITÉ

### 12.1 À lire avant utilisation

- Chaque utilisateur et opérateur de l'EVASTream doit lire au préalable le mode d'emploi dans son intégralité. Les consignes doivent toujours être scrupuleusement respectées.
- Assurez-vous qu'il n'y a personne à proximité de la zone d'aspiration et de refoulement de la turbine avant d'allumer l'EVASTream.
- L'appareil ne peut être utilisé que sous l'eau. L'appareil doit toujours être complètement immergé avant d'être utilisé. Des dommages graves et permanents à l'appareil peuvent apparaître si l'EVASTream n'est pas immergé pendant son utilisation.
- L'eau (valeurs de l'eau) et son environnement doivent répondre aux exigences des conditions environnementales.
- Profondeur d'installation : l'EVASTream peut être placé 50 cm sous le niveau de l'eau au maximum.
- L'appareil et la piscine dans laquelle il est installé doivent être libres de tout obstacle avant la mise en marche. Les petits objets et jouets doivent être retirés de l'eau et du fond pour éviter d'endommager l'appareil.
- L'EVASTream est uniquement destiné à être utilisé comme un appareil de nage à contre-courant. L'utilisation à d'autres fins doit être discutée au préalable avec le fabricant et doit être documentée par écrit.
- Les utilisateurs d'EVASTream doivent toujours lire ces instructions avant l'utilisation de l'appareil.
- Conservez ce mode d'emploi dans un endroit facilement accessible à proximité de l'appareil.

### 12.2 Règles pour une utilisation en toute sécurité

- Malgré les mesures de sécurité mises en place pour éviter l'emmêlement des cheveux, il est conseillé à chaque utilisateur d'EVASTream de porter un bonnet de bain. Le port d'un bonnet de bain améliore votre sécurité et votre expérience de nage.
- Assurez-vous qu'il n'y a personne à proximité de la zone d'aspiration et de refoulement de la turbine avant d'allumer l'EVASTream.
- L'aspiration de l'eau s'effectue autour de l'appareil. Assurez-vous toujours que les pièces d'aspiration sont complètement libres de tout obstacle. Ces parties de l'appareil ne doivent jamais être fermées ou bloquées de quelque manière que ce soit. Cela garantit non seulement un approvisionnement suffisant en eau, mais aussi que la puissance d'aspiration reste toujours dans les niveaux requis (EN 13451-1/3).
- Lors de l'utilisation de l'EVASTream, assurez-vous toujours que l'appareil et la piscine dans laquelle il se trouve sont bien en vue.

- Assurez-vous que les jouets et petites pièces ont été retirés de l'eau et du fond de la piscine avant de mettre l'EVASTream en marche.
- Pour votre sécurité, maintenez toujours une distance suffisante par rapport à l'EVASTream. Une distance suffisante correspond à au moins 50 cm à l'avant et sur les côtés.
- Tenez compte de la force du débit lorsque vous utilisez l'EVASTream. Ajustez la vitesse à la force et à l'habileté de l'utilisateur.
- Assurez-vous que personne ne se lève, ne s'assoie ou ne place de poids sur l'appareil.
- N'immergez jamais l'unité de contrôle de la batterie de l'EVASTream. L'unité de contrôle de la batterie doit toujours être conservée au sec.

## 13. VALEURS DE L'EAU

L'utilisateur de l'EVASTream doit s'assurer que les bonnes conditions pour un cycle de vie optimal du produit sont réunies. Pour remplir les conditions de garantie, l'EVASTream ne doit être utilisé que dans des piscines dont la composition de l'eau se situe dans les limites suivantes :

- Températures de l'eau : entre +1° C et +35° C
- Valeur du pH : 6,8 – 7,8
- Taux de chlore maximal pour l'eau :
  - Piscine intérieure – Chlore libre disponible (CLD) :  $0,5 \leq \text{VBC} \leq 1,5 \text{ mg/l}$
  - Piscine extérieure  $\geq 20 \text{ m}^2$  – Chlore libre disponible (CLD) :  $0,5 \leq \text{VBC} \leq 3,0 \text{ mg/l}$
  - Piscine extérieure  $< 20 \text{ m}^2$  – Chlore libre disponible (CLD) :  $0,5 \leq \text{VBC} \leq 5,0 \text{ mg/L}$
  - Tous les bassins – Chlore combiné disponible :  $< 0,6 \text{ mg/l}$
- Le bassin et les accessoires disponibles doivent être exempts d'électrolyse.
- Acide cyanurique :  $\leq 100 \text{ mg/l}$
- Métaux :  $\approx 0 \text{ mg/l}$
- Dureté carbonatée :  $\geq 2^\circ\text{dH}$  ( $^\circ\text{dH} = \text{mmol/l} \times 2,8$ ) ; ( $^\circ\text{eH} = \text{mmol/l} \times 3,5$ ) ; ( $^\circ\text{fH} = \text{mmol/l} \times 5,0$ )
- Ozone :  $0 \text{ mg/l}$
- Chlorite + chlorate :  $\leq 30 \text{ mg/l}$
- Potentiel redox :  $\geq 700 \text{ mV}$





**EVA Optic**

De Velde 1

8064 PH Zwartsluis

Pays-Bas

+31 (0)38 - 33 75 067

[info@evaoptic.com](mailto:info@evaoptic.com)

[evaoptic.com](http://evaoptic.com)