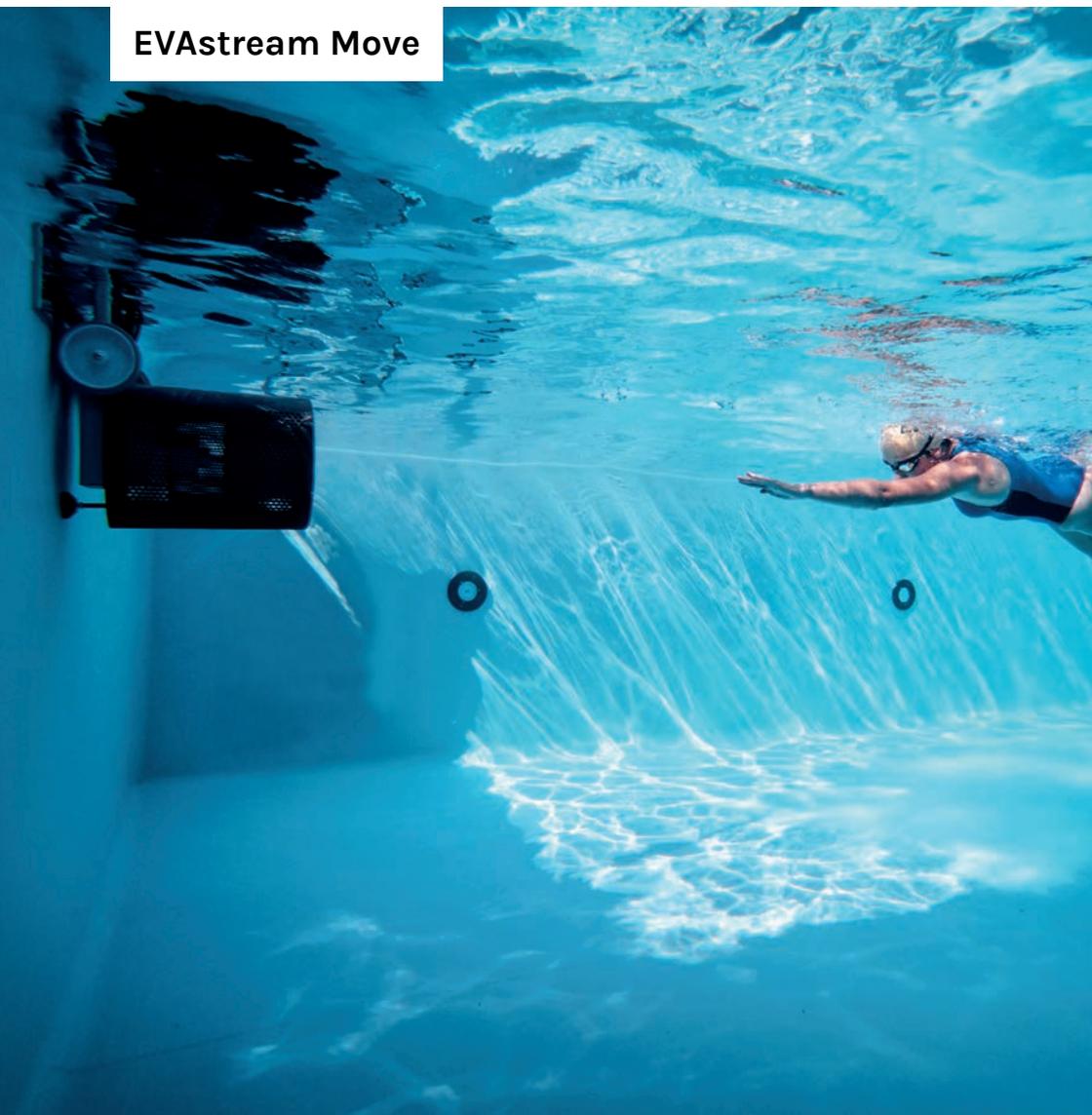


EVAstream Move



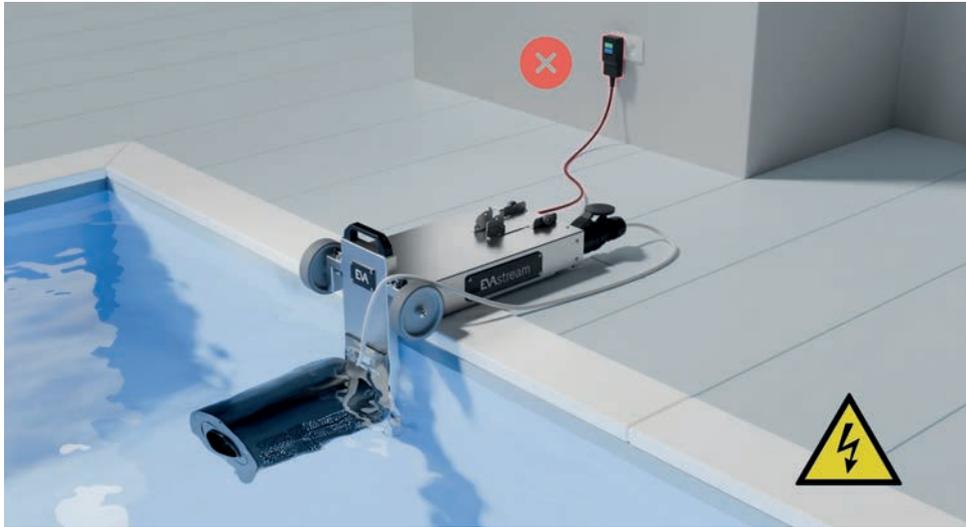
MANUALE UTENTE

Guida dettagliata per l'avvio del dispositivo

INDICE

1	Importanti istruzioni di sicurezza	4
2	Dati tecnici del prodotto	7
3	Posizionamento di EVAstream Move nella piscina	9
4	Ricaricare EVAstream Move	15
5	Collegare due EVAstream Move per una doppia potenza	19
6	Creare la migliore area di nuoto	21
7	Telecomando	23
8	App web EVA Experience	25
9	Standard di sicurezza	26
10	Istruzioni generali di sicurezza	28
11	Quando EVAstream non deve essere utilizzato	29
12	Utilizzo sicuro di EVAstream	30
13	Valori dell'acqua	31

1. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Pericolo! Non ricaricare mai il dispositivo nei pressi dell'acqua!
Non ricaricare mai EVAstream Move mentre è in funzione. Non ricaricare mai EVAstream Move nei pressi della piscina. Rischio elevato di scosse elettriche!

Importanti istruzioni di sicurezza: parti rotanti

EVAstream Move è un potente dispositivo dotato di parti rotanti. È conforme alle misure di sicurezza per garantire la sicurezza delle dita delle mani e dei piedi e per prevenire l'intrappolamento dei capelli. Tuttavia, si consiglia di mantenere sempre una distanza di sicurezza dal dispositivo.

Nonostante le misure di sicurezza adottate per prevenire l'intrappolamento dei capelli, è consigliabile indossare una cuffia durante l'utilizzo di EVAstream. EVAstream è conforme ai seguenti standard di sicurezza: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscine residenziali) e EN13451-1/3 (piscine commerciali).

Importanti istruzioni di sicurezza: supervisione e sicurezza dei bambini

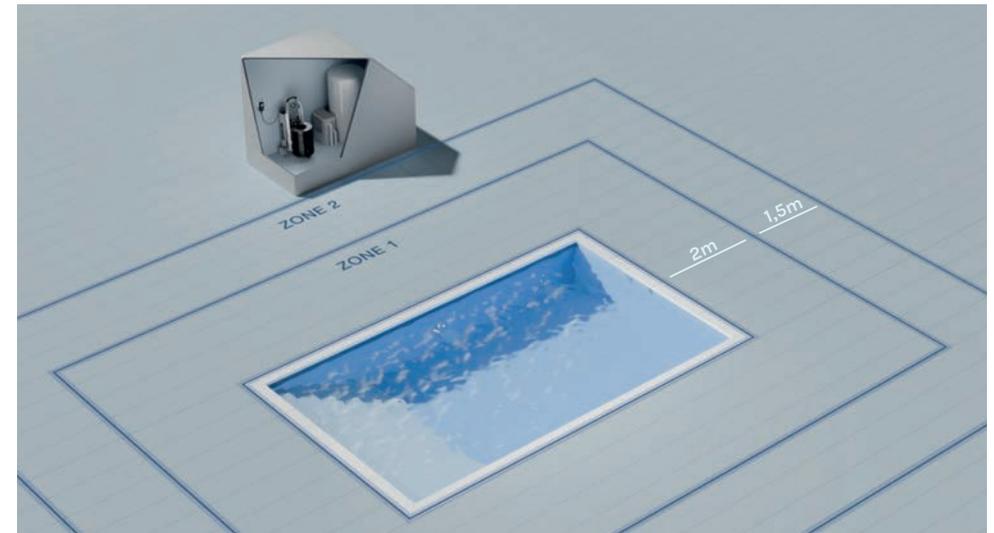
EVAstream non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni. I bambini di età inferiore a 16 anni non devono mai usare EVAstream senza la supervisione di un adulto. EVAstream Move deve essere posizionato nella piscina esclusivamente da un adulto.

EVAstream Move non è un giocattolo. Mantenere le distanze dal dispositivo. Evitare assolutamente di utilizzare la parte superiore della turbina per appendersi, tendersi o sedersi.

Importanti istruzioni di sicurezza: ricarica sicura

Non effettuare mai la carica nei pressi dell'acqua! EVAstream Move deve essere ricaricato al di fuori della zona 2 della piscina.

La batteria di EVAstream Move deve essere ricaricata in un ambiente fresco, asciutto e ben ventilato (con una temperatura preferibilmente compresa tra 10 e 25 °C, mai inferiore a 0 °C o superiore a 35 °C). La batteria deve essere sempre ricaricata al di fuori della zona 2 della piscina (mai all'interno delle zone 0, 1 o 2).



In caso di inutilizzo, evitare di esporre il dispositivo EVAstream Move alla luce diretta del sole.



Non utilizzare o conservare il dispositivo EVAstream Move in una stanza o in un'area in cui la temperatura è inferiore al punto di congelamento.



Utilizzare sempre il caricabatterie in dotazione con il sistema di protezione personale PRCD per ricaricare in sicurezza EVAstream Move. La ricarica effettuata con caricabatterie non certificati potrebbe causare lesioni personali e/o danni al dispositivo. Tale operazione comporterà la decadenza della garanzia.

Regole per una ricarica sicura e responsabile:

- Per una ricarica corretta e sicura di EVAstream Move, seguire sempre le istruzioni di ricarica specifiche riportate in questo manuale (4)!
- La ricarica di EVAstream Move tramite presa a muro deve essere eseguita esclusivamente da un adulto.
- Si consiglia di ricaricare la batteria in prossimità di un rilevatore di fumo.
- Si sconsiglia di ricaricare il dispositivo senza supervisione. Si consiglia di tenere sotto osservazione la batteria durante la ricarica.
- Al termine del ciclo di ricarica (circa 4 ore), scollegare il caricabatterie dalla presa a muro.
- Non interrompere il ciclo di ricarica scollegando il dispositivo prematuramente dalla presa a muro.
- Montare la scatola di ricarica sulla parete per impedire all'acqua di penetrare nel caricabatterie.
- In caso di perdite di liquido, calore eccessivo, forte odore, fumo o scintille durante la ricarica della batteria, scollegare immediatamente la batteria dalla presa a muro.

2. DATI TECNICI DEL PRODOTTO

EVAstream Move

Configurazione del dispositivo	Macchina a motore singolo
Dimensioni minime della piscina	4 x 2,5 metri (l x p)
Garanzia	2 anni di garanzia di fabbrica sulla turbina + MCU
Uso consigliato	Nuotatore esperto/ricreativo
Peso di EVAstream Move (batteria inclusa)	30 kg

EVAstream Move - Turbine

Temperatura dell'acqua	Da 5 °C a 35 °C
Classificazione IP	IPX8
Portata	Massimo 250 m ³ /h (flusso regolabile)
Velocità massima dell'acqua allo sbocco	6 m/s
Velocità massima del flusso d'acqua nell'area di nuoto	1:30 sec. per 100 metri

EVAstream Move - Unità di controllo del motore

Ingresso di controllo	DMX 512
Rendimento del motore PMSM 3x CC	Gamma di giri 10-100%
Classificazione IP	IP 20
Temperatura di lavoro	Max 32°C, montare in un luogo asciutto e privo di condensa
Misure di sicurezza	Controllo coppia di torsione EVA, controllo tensione/corrente, controllo temperatura Mosfet

3. POSIZIONAMENTO DI EVASTREAM MOVE NELLA PISCINA

EVASTREAM MOVE - batteria

Tipo di batteria	Ioni di litio NMC 8S 30Vdc60A
Durata della sessione di nuoto	60 minuti al 100% di utilizzo
Garanzia	1 anno sulla batteria
Tempo di ricarica della batteria	4 ore
Peso della batteria	10.9 kg
Dimensioni della batteria	26.5 cm x 7.3 cm x 41 cm (l x p x h)
Composizione chimica	Ioni di litio (NMC)
Tensione nominale batteria	> 30 volt
Capacità	60 ampere/ora
Temperatura ambiente	Potenza al 100% in un ambiente con temperatura fino a 35 gradi, al di sopra della quale la capacità è ridotta.

EVASTREAM MOVE - Velocità EVASTREAM vs durata della batteria

Potenza	Velocità km/h	Velocità m/s	m ³ /h	Durata della batteria completamente carica
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

Standard di sicurezza della turbina EVASTREAM

EVASTREAM è stato creato per offrire velocità e sicurezza. Sono state applicate misure di sicurezza per garantire la sicurezza delle dita delle mani, dei piedi e dei capelli. EVASTREAM è conforme ai seguenti standard di sicurezza: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscine residenziali) e EN13451-1/3 (piscine commerciali).



1. Posizionare EVASTREAM MOVE al centro del bordo piscina

Prediligendo il posizionamento simmetrico, si garantisce un flusso armonioso in tutta la piscina offrendo un'esperienza di nuoto ottimale a tutti gli utenti.



2. Posizionare EVASTREAM MOVE sul bordo piscina

Assicurarsi che le ruote siano posizionate appena oltre il bordo della piscina.



3. Tirare e ruotare i bulloni di bloccaggio neri

Tirare e ruotare i bulloni di bloccaggio neri di 90 gradi in senso orario per sbloccare la turbina dall'Unità di Controllo Batteria.



4. Far scorrere la leva superiore verso l'alto

Far scorrere la leva superiore verso l'alto per aprire le tacche di regolazione dell'altezza.



5. Far scorrere leggermente la piastra superiore verso il basso

Far scorrere la piastra superiore verso il basso di circa 2-3 centimetri per sbloccare il meccanismo a leva.



6. Determinare il livello dell'acqua

Misurare lo spazio tra il bordo superiore della piscina e il livello dell'acqua sulla superficie della piscina per determinare l'altezza corretta della turbina.



7. Collegare la turbina alla corretta tacca di altezza

Collegare la turbina alla tacca di altezza corrispondente (dal bordo della piscina al livello dell'acqua in cm). Fissare la turbina spingendo nuovamente la leva superiore verso il basso.



8. Immergere la turbina di EVAStream Move in acqua

Utilizzare la maniglia superiore per immergere la turbina di EVAStream nell'acqua. Assicurarsi sempre che i due piedini stabilizzatori in gomma situati sulla parte posteriore inferiore della piastra della turbina siano saldamente appoggiati contro la parete della piscina per garantire stabilità. **Non accendere mai EVAStream se questi piedini in gomma non sono a contatto con la parete della piscina!**



9. Collegare la turbina all'unità di controllo batteria

Collegare il cavo di alimentazione della turbina all'unità di controllo della batteria.



10. Avviare EVAStream Move

Avviare EVAStream con il telecomando o l'app Web EVA Experience. Nel caso in cui ci si renda conto di nuotare al di sopra del flusso d'acqua, o si avvertano molti schizzi, è necessario regolare la posizione della turbina sulla parete (consultare il punto 6: Creare la migliore area di nuoto).



11. Dopo l'uso, scollegare innanzitutto la batteria dall'unità di controllo della batteria
Rimuovere il cavo di alimentazione della turbina dall'unità di controllo della batteria.



12. Dopo l'uso, estrarre EVAstream Move dall'acqua
Per rimuovere il dispositivo dalla piscina, seguire i passi precedenti in ordine inverso.

4. RICARICARE EVASTREAM MOVE

Non effettuare mai la carica nei pressi dell'acqua! EVAstream Move deve essere ricaricato al di fuori della zona 2 della piscina. Per una ricarica corretta e sicura di EVAstream Move, seguire sempre queste specifiche istruzioni di ricarica!



Per una ricarica sicura, utilizzare sempre il caricabatterie in dotazione con il sistema di protezione personale PRCD. La stazione di ricarica utilizzata per ricaricare la batteria di EVAstream Move è dotata di un sistema di sicurezza personale PRCD. Il sistema PRCD funziona come un interruttore automatico che interrompe immediatamente il flusso di potenza dalla presa a muro nel momento in cui viene rilevata una dispersione di corrente. **Montare la scatola di ricarica sulla parete per impedire all'acqua di penetrare nel caricabatterie!**



Anche se è severamente vietato caricare EVAstream Move all'interno o in prossimità dell'acqua (l'unità deve trovarsi a una distanza di almeno 3,5 m, al di fuori della zona 2 della piscina), il sistema PRCD è una misura di sicurezza aggiuntiva che serve a ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche derivanti dal contatto (involontario) con l'acqua.



1. Inserire innanzitutto il connettore del caricabatterie in EVAstream Move
Inserire il connettore del caricabatteria in dotazione nell'unità di controllo della batteria di EVAstream Move e ruotarlo di 90 gradi in senso orario per fissarlo.



2. Successivamente inserire la spina PRCD nella presa a muro
Collegare il cavo di ricarica in dotazione con la spina PRCD alla presa a muro.



3. Premere il pulsante verde sulla spina PRCD per avviare la ricarica

Un ciclo di carica completo richiede circa 4 ore. Quando il caricabatteria indica che la batteria è carica, la spia rossa sulla scatola di ricarica diventerà verde; in tal caso è importante scollegarla il prima possibile. Si consiglia di evitare di lasciare EVAstream Move sotto carica quando il dispositivo è completamente carico. Durante un ciclo di carica, assicurarsi che la batteria abbia raggiunto almeno il 50% di carica. Non interrompere prematuramente un ciclo di ricarica.



4. Al termine del ciclo di ricarica, rimuovere innanzitutto la spina PRCD dalla presa a muro

Rimuovere il cavo della batteria in dotazione dalla presa a muro.



5. Solo dopo aver scollegato il caricabatterie PRCD dalla presa a muro, è possibile rimuovere il connettore del caricabatteria da EVAstream Move
Rimuovere il cavo di ricarica in dotazione da EVAstream Move.



6. Conservazione di EVAstream Move per un lungo periodo

Durante l'inverno, EVAstream Move deve essere conservato in un'area asciutta, ben ventilata e riscaldata (con una temperatura di pochi gradi al di sopra del punto di congelamento). Caricare completamente la batteria del dispositivo prima di conservarlo e ripetere l'operazione ogni 3 mesi per evitare che la batteria si scarichi completamente. Assicurarsi di scollegare tutte le spine dal dispositivo e dalla presa a muro dopo la ricarica.

5. COLLEGARE DUE EVASTREAM MOVE PER UNA DOPPIA POTENZA

Per gli utenti che desiderano un'esperienza di nuoto senza precedenti, è possibile collegare due EVAstream Move per ottenere un flusso a doppia potenza. Questo consentirà non solo di sperimentare la massima potenza di nuoto, ma anche di beneficiare di un'ampia area di nuoto.



1. Sincronizzare due dispositivi EVAstream Move

Collegare i due dispositivi connettendo il cavo di collegamento fornito in dotazione a entrambi gli apparecchi.



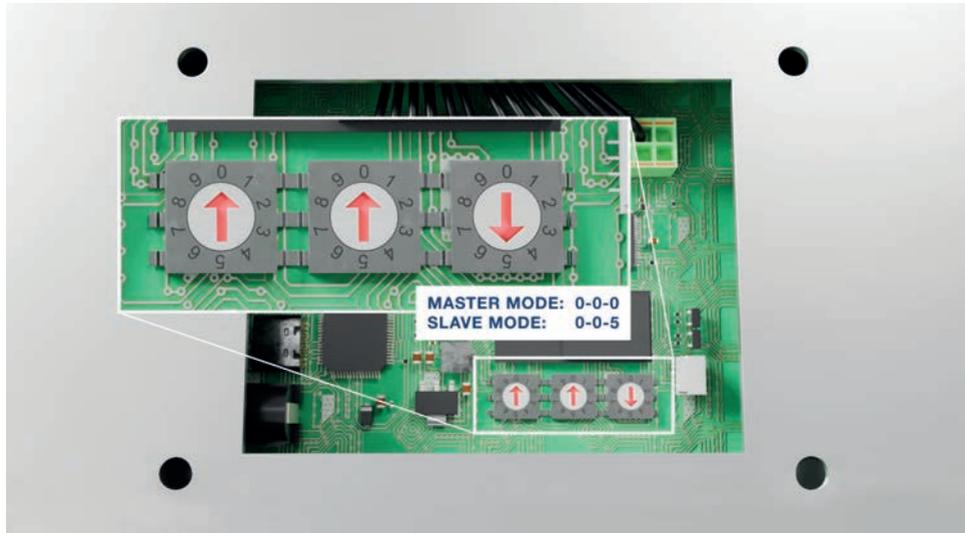
2. Svitare la piastra di copertura superiore del 2° EVAstream Move

Utilizzare una chiave a brugola 4 M5x6mm (ISO 7380) per aprire la piastra.

6. CREARE LA MIGLIORE AREA DI NUOTO

1. Determinare l'area di nuoto

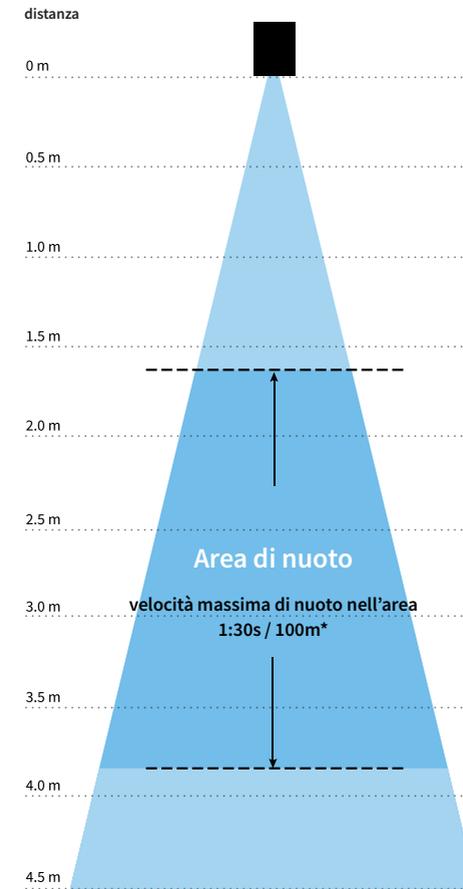
Per determinare la propria area di nuoto, vedere l'immagine seguente:



3. Impostare i commutatori rotativi del 2° EVAstream Move su 0-0-5
Ciò consentirà di utilizzare entrambi i dispositivi contemporaneamente.



4. Chiudere nuovamente la piastra di copertura del 2° EVAstream Move (serrare a mano)
Entrambi i dispositivi possono ora essere controllati contemporaneamente con il telecomando o con l'app Web EVA Experience.



**Misurazioni basate su un nuotatore professionista adulto.
Le dimensioni e la massa del corpo influiscono sulla velocità di nuoto.*



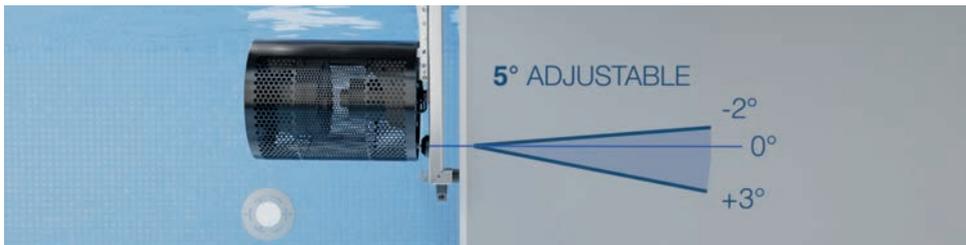
2. Posizionamento della turbina

Per un posizionamento ottimale della turbina, si consiglia di misurare la distanza tra il livello dell'acqua e il bordo della piscina. La distanza misurata corrisponde alle tacche di altezza sull'Unità di Controllo Batteria. Collegare la turbina alla tacca di altezza corrispondente e fissarla spingendo nuovamente la leva superiore verso il basso.



3. Controllare l'area di nuoto

Il flusso dovrebbe essere diretto verso il busto, non verso la testa, per garantire la libertà di respirazione durante la sessione di nuoto. La corrente è sufficientemente ampia e stabile da abbracciare tutto il corpo. Nel caso in cui ci si renda conto di nuotare al di sopra del flusso d'acqua, o si avvertano molti schizzi, è necessario regolare la posizione della turbina sulla parete.



4. Se necessario, regolare la turbina

È possibile regolare la turbina inclinandone la posizione sulla parete di un paio di gradi. Ruotare il bullone di regolazione sulla parte inferiore della turbina in senso orario (per inclinarla verso il basso) o in senso antiorario (per inclinarla verso l'alto). Ciò garantisce un'esperienza di nuoto ottimale per ogni singolo utente di EVAstream Move.

7. TELECOMANDO

Il telecomando dispone delle seguenti opzioni di controllo:

1. Opzioni del telecomando EVA



Pulsante ON/OFF

EVAstream ON/OFF

Pulsante +

Pressione breve:

aumenta l'intensità del 5%

Pressione lunga:

aumenta l'intensità per tutto il tempo di pressione del tasto consentendo di aumentare costantemente la velocità

Pulsante -

Pressione breve:

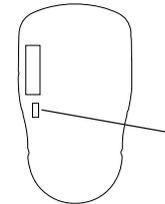
riduce l'intensità del 5%

Pressione lunga:

riduce l'intensità per tutto il tempo di pressione del tasto consentendo di diminuire gradualmente la velocità

2. Interruttore on /off

Il telecomando è dotato di un interruttore on/off sul retro. L'interruttore on/off scollega l'alimentazione dalla batteria. In posizione 0/off, il telecomando non funziona.



L'interruttore on/off ha 2 posizioni:

1 = on

0 = off

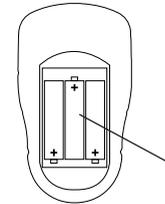
3. Sostituzione delle batterie

1. Rimuovere la parte posteriore (3 viti).

2. Rimuovere le batterie.

3. Inserire le nuove batterie.

4. Riposizionare la parte posteriore (3 viti).

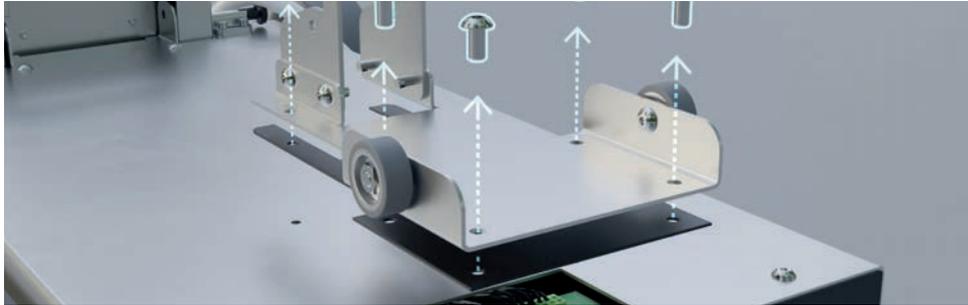


Tipo di batteria 2 batterie alcaline AAA da 1,5 V.

Rimuovere le batterie quando il dispositivo viene conservato per un lungo periodo.

Associazione di un nuovo telecomando

In caso di perdita o malfunzionamento del telecomando, è possibile abbinare un nuovo telecomando a EVAstream Move.



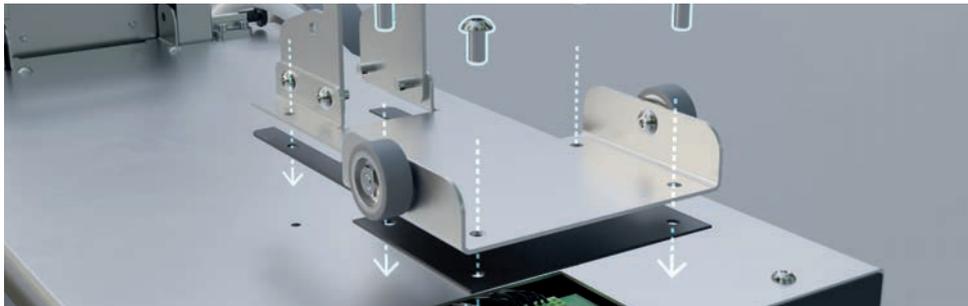
1. Svitare la piastra di copertura superiore di EVAstream Move

Utilizzare una chiave a brugola/chave 4 M5x6mm (ISO 7380) per aprire la piastra di copertura.



2. Collegare il nuovo telecomando a EVAstream Move

Premere il tasto nero sul PCB per 3 secondi. Successivamente premere una volta il pulsante on/off sul telecomando.



3. Richiudere la piastra di copertura superiore di EVAstream Move.

Il nuovo telecomando è ora pronto per l'uso.

8. APP WEB EVA EXPERIENCE

Per impostazione predefinita, EVAstream Move può essere controllato con il telecomando in dotazione. È inoltre possibile aggiungere l'app web EVA Experience per migliorare l'esperienza di nuoto.

Abbiamo sviluppato un programma di allenamento completo per nuotatori di ogni età e livello di competenza. Gli allenamenti includono momenti di intervallo, sprint e resistenza che aumentano progressivamente nella durata e intensità. L'app web EVA Experience può essere utilizzata come personal trainer!

Per installare e configurare l'app Web, eseguire la scansione dei codici QR riportati di seguito:



1
Connettersi alla rete Wi-Fi EVAstream Move

SSID: EVAstreamMove
Password: U1yW5mdM



2
Connettersi all'app web EVA Experience

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



Come utilizzare l'app Web EVA Experience



Se non è possibile connettersi alla rete Wi-Fi EVAstream Move (step 1), consultare la panoramica dettagliata sul nostro sito web per informazioni sulle opzioni di connessione alternative:



App web EVA Experience - connessione di rete

9. STANDARD DI SICUREZZA

La macchina per il nuoto EVAstream è un sistema a bassissima tensione (ELV). Essendo una macchina a tensione molto bassa, EVAstream Move è adatto all'uso in piscine private e pubbliche. Inoltre non rientra nell'ambito di applicazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE (1000 Vca/1500 Vcc o superiore) e della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE (50 Vca/75 Vcc - 1000 Vca/1500 Vcc). Sebbene EVAstream (con un massimo di 30 Vcc) non rientri nell'ambito di applicazione di questi standard, tutti i modelli EVAstream soddisfano i requisiti di sicurezza pertinenti indicati in entrambe le linee guida.

Norme specifiche di sicurezza per i prodotti e gli impianti per piscine

Tutti i modelli EVAstream sono conformi alle seguenti norme e linee guida specifiche per l'uso nelle piscine. Questi standard si concentrano, tra l'altro, sulla sicurezza elettrica, sulle interferenze elettromagnetiche e sulla protezione contro l'intrappolamento dei capelli (sicurezza dei capelli).

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

Piscine ad uso privato -

Parte 1: Requisiti generali, compresi i requisiti di sicurezza e i metodi di prova

Parte 2: Requisiti specifici, compresi i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per piscine interrate

Parte 3: Requisiti specifici, compresi i requisiti di sicurezza e i metodi di prova, per piscine fuori terra

NEN-EN 16713-2:2016

Piscine per uso privato - sistemi idrici -

Parte 2: Sistemi di circolazione - requisiti e metodi di prova

NEN-EN 13451-1:2020

Attrezzature per la piscina -

Parte 1: Requisiti generali di sicurezza e metodi di prova per le attrezzature per piscine installate nelle piscine pubbliche

NEN-EN 13451-3:2022

Attrezzature per piscine -

Parte 3: Ulteriori requisiti specifici di sicurezza e metodi di prova per i componenti di immissione e aspirazione per acqua/aria e per le attrezzature ricreative che utilizzano acqua/aria coinvolgendo il movimento dell'acqua

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

Impianti elettrici a bassa tensione -

Parte 7-702: Requisiti per impianti, locali e aree particolari - Piscine e fontane

Direttiva 2014/30/UE

Compatibilità elettromagnetica (EMC)

Sistema di ricarica della batteria

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. ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

10.1 Leggere prima dell'uso

- Seguire le istruzioni per l'installazione elettrica e utilizzare con cautela.
- La mancata o inadeguata osservanza di queste importanti istruzioni può causare gravi lesioni personali o danni materiali.
- Non si accetta alcun ricorso in garanzia e/o responsabilità per danni materiali e/o immateriali derivanti dal mancato rispetto delle presenti norme relative all'installazione, al montaggio e all'uso.
- I termini e le condizioni generali di EVA Tech B.V. si applicano a tutte le nostre offerte e ai nostri accordi. Eva Tech B.V. esclude espressamente l'applicabilità delle condizioni generali (di acquisto) delle controparti. Le disposizioni di garanzia di EVAstream e le condizioni generali e di EVA Tech B.V. si applicano a tutte le nostre offerte e ai nostri accordi.

10.2 Informazioni generali importanti

- EVAstream è un potente dispositivo dotato di un motore molto prestante e costituito da parti rotanti. Come per qualsiasi dispositivo, tenere sempre in considerazione la propria sicurezza e quella degli altri durante l'uso.
- EVAstream Move è un potente dispositivo dotato di parti rotanti. È conforme alle misure di sicurezza per garantire la sicurezza delle dita delle mani e dei piedi e per prevenire l'intrappolamento dei capelli.
Tuttavia, si consiglia di mantenere sempre una distanza di sicurezza dal dispositivo.
- Nonostante le misure di sicurezza adottate per prevenire l'intrappolamento dei capelli, è consigliabile indossare una cuffia durante l'utilizzo di EVAstream.
EVAstream è conforme ai seguenti standard di sicurezza: DIN EN16582-1/2/3, EN16713-2 (piscine residenziali) e EN13451-1/3 (piscine commerciali).

11. QUANDO EVASTREAM NON DEVE ESSERE UTILIZZATO

L'uso di EVAstream è severamente vietato a persone che non possiedono un certificato ufficiale di idoneità al nuoto (diploma di nuoto).

- EVAstream non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni.
- I bambini di età inferiore a 16 anni non devono mai usare EVAstream senza la supervisione di un adulto.
- Non lasciare mai i bambini soli quando EVAstream è acceso o può essere acceso facilmente. Prestare sempre attenzione al nuotatore.
- EVAstream non deve essere utilizzato da persone con capacità fisiche e/o sensoriali o mentali limitate a meno che non siano sotto la supervisione di una persona qualificata responsabile della loro sicurezza.
- Non è consentito l'utilizzo di EVAstream dopo aver consumato alcol, droghe o farmaci che influenzano la capacità di reazione.
- Non utilizzare in aree a rischio di esplosione.
- Non utilizzare in ambienti aggressivi (in presenza di gas, acidi, vapori, sostanze, oli).
- Non utilizzare in acqua sporca.
- La turbina non deve mai essere utilizzata al di fuori dell'acqua. Tale utilizzo comporterà la decadenza della garanzia.

12. UTILIZZO SICURO DI EVASTREAM

12.1 Leggere prima dell'uso

- Ogni utente e operatore di EVAstream deve leggere attentamente le istruzioni operative prima di procedere all'utilizzo. Attenersi sempre scrupolosamente alle direttive.
- Assicurarsi che non vi siano persone in prossimità dell'area di aspirazione e deflusso della turbina prima di accendere EVAstream.
- Il dispositivo può essere utilizzato esclusivamente sott'acqua. Il dispositivo deve essere sempre completamente immerso prima dell'uso. La mancata immersione di EVAstream durante l'uso, determinerà danni gravi e permanenti al dispositivo.
- L'acqua (valori dell'acqua) e l'ambiente circostante devono soddisfare i requisiti per le condizioni ambientali.
- Profondità di installazione: EVAstream può essere posizionato a una profondità massima di 50 cm sotto il livello dell'acqua.
- Prima dell'accensione, il dispositivo e la piscina in cui è collocato devono essere prive di ostacoli. Per evitare danni al dispositivo, rimuovere oggetti e giocattoli dall'acqua e dal fondo della piscina.
- EVAstream deve essere utilizzato esclusivamente come macchina per il nuoto controcorrente. L'uso per qualsiasi altro scopo deve essere discusso preventivamente con il produttore e deve essere documentato per iscritto.
- Assicurarsi che gli utenti di EVAstream leggano sempre queste istruzioni prima dell'uso.
Conservare queste istruzioni operative in un luogo facilmente accessibile vicino al dispositivo.

12.2 Regole per un uso sicuro

- Nonostante le misure di sicurezza adottate per prevenire l'intrappolamento dei capelli, è consigliabile indossare una cuffia durante l'utilizzo di EVAstream. Indossare una cuffia consente di migliorare la sicurezza e l'esperienza di nuoto.
- Assicurarsi che non vi siano persone in prossimità dell'area di aspirazione e deflusso della turbina prima di accendere EVAstream.
L'aspirazione dell'acqua avviene nella zona circostante il dispositivo. Assicurarsi sempre che gli elementi aspiranti siano completamente privi di ostacoli. Questi elementi del dispositivo non devono mai essere chiusi o ostruiti in alcun modo. Ciò garantisce non solo un'adeguata fornitura d'acqua, ma anche che la potenza di aspirazione rimanga sempre entro i livelli richiesti (EN 13451-1/3).
- Quando si utilizza EVAstream, assicurarsi sempre che il dispositivo e la piscina in cui è installato siano in vista.

- Assicurarsi che i giocattoli e le piccole parti siano stati rimossi dall'acqua e dal fondo della piscina prima di accendere EVAstream.
- Mantenere sempre una distanza sufficiente da EVAstream per la propria sicurezza. La distanza sufficiente è di almeno 50 cm sia sulla parte anteriore che sui lati.
- Considerare la forza del flusso quando si utilizza EVAstream. Regolare la velocità in base alla forza e alle competenze dell'utente.
- Assicurarsi che non vi siano persone in piedi o sedute sul dispositivo o che non siano stati posizionati pesi sul dispositivo.
- Non immergere mai l'unità di controllo batteria di EVAstream. L'unità di controllo della batteria deve essere sempre mantenuta asciutta.

13. VALORI DELL'ACQUA

L'utente di EVAstream è responsabile di fornire le giuste condizioni per un ciclo di vita ottimale del prodotto. Per soddisfare le condizioni di garanzia, EVAstream deve essere utilizzato solo in piscine con una composizione d'acqua entro i seguenti limiti:

- Temperatura dell'acqua +1°C to +35°C
- Valore pH: 6,8 - 7,8
- Livelli massimi di cloro per l'acqua:
 - Piscina coperta - Cloro libero disponibile (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 1,5 \text{ mg/l}$
 - Piscina all'aperto $\geq 20 \text{ m}^2$ - Cloro libero disponibile (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 3,0 \text{ mg/l}$
 - Piscina all'aperto $< 20 \text{ m}^2$ - cloro libero disponibile (FAC): $0,5 \leq \text{VBC} \leq 5,0 \text{ mg/l}$
 - Tutte le vasche - Cloro combinato disponibile: $< 0,6 \text{ mg/l}$
- La vasca e gli accessori disponibili devono essere privi di elettrolisi.
- Acido cianurico: $\leq 100 \text{ mg/l}$
- Metalli: $\approx 0 \text{ mg/l}$
- Durezza carbonatica: $\geq 2^\circ \text{ dH}$ ($\text{dH} = \text{mmol/l} \times 2,8$); ($^\circ \text{eH} = \text{mmol/l} \times 3,5$); ($^\circ \text{fH} = \text{mmol/l} \times 5,0$)
- Ozono: 0 mg/l
- clorito + clorato: $\leq 30 \text{ mg/l}$
- Potenziale redox: $\geq 700 \text{ mV}$



EVA Optic

De Velde 1

8064 PH Zwartsluis

I Paesi Bassi

+31 (0)38 - 33 75 067

info@evaoptic.com

evaoptic.com