



## 6. La conexión



- 1: Cable para la bomba; 2: Cable para el alumbrado  
3: Fuente de alimentación para el alumbrado; 4: Interruptor para el alumbrado

¡Encuentre más informaciones y novedades en la página web:  
[www.jellyflap.de!](http://www.jellyflap.de)

Be flapscinated.



## Manual de Instrucciones



ECONLUX

light up your dreams

ECONLUX GmbH • Industriestrasse 154 • D-50996 Köln  
Tel +49 2236 33633-0 • Fax +49 2236 33633-23 • [www.econlux.de](http://www.econlux.de)

ECONLUX

light up your dreams

[www.econlux.de](http://www.econlux.de)

## Be flapscinated.

Muchas gracias por haber elegido el JellyFlap. Antes de usarle, les recomendamos a seguir nuestras instrucciones paso a paso. Por favor guarde este manual para referencias en futuro.

### Sobre el producto

Hemos diseñado el acuario JellyFlap para la observación de medusas. El envase es hecho de fibra acrílica de gran calidad y de plástico de ABS. Por su forma, tamaño óptimo y pequeño peso, el acuario JellyFlap puede ser un bonito accesorio tanto para la casa privada como para la oficina. El sistema de alumbrado controlable produce efectos luminosos variados en el color. El sistema de filtrado garantiza una vida segura y sana de las medusas.

## 1. Accesorios y funciones

### 1. Alumbrado:

La luz LED produce una relajación realmente profunda y efectos de colores fantásticos.

### 2. Filtración:

Los felpudos de filtro filtran las partículas gruesas limpiando así el agua. El material de filtro biológico asegura un ambiente estable en el acuario.

### 3. Accesorios de mantenimiento y de limpieza

<p><b>1</b> Mando a distancia para efectos luminosos fantásticos</p> 	<p><b>2</b> Material de filtración biológico</p>  <p>Felpudos de forro polar</p> 
<p><b>3</b> Manguera con bomba aspirante    Agente limpiador    Buitrón especial para medusas    Frasco dosificador para cambiar el agua    Sal para el principio &amp; sal</p> 	

## 2. La primera instalación

**Llenar con agua:** Antes de llenar el acuario con agua por la primera vez, por favor limpie éste (incluso los materiales de filtración) bajo agua corriente para quitar el mugre. Llene el acuario con agua de ósmosis o destilada. El material de filtro se utiliza de la siguiente. A= bomba B=1x biofiltro y 2x vellon estera. C=1x biofiltro

**Añadimiento de sal:** Por favor añada la sal correspondiente (la bolsa grande) y mézclela con el agua hasta la disolución completa.

**Operación:** Después de diluir la sal, conecte la bomba para que el agua comience a circular en el tanque central, produciendo una parte delantera (tanque central) y una trasera (área de filtro). El ajuste del caudal de la bomba es ajustable gradual. El flujo debe ajustarse de modo que la medusa se puede mover fácilmente.

Las medusas no están permanentemente afecta a la pared del acuario.

Ahora cambie en el punto 6 (puertos) en el interruptor de las luces.

La luz parpadea 1 vez brevemente. Para ajustar la luz de apuntar el control remoto hacia el JellyFlap.

**Estabilización del sistema:** Cuando el sistema empieza a operar, añada el "jellyfish protection agents" (opcionalmente adquirible en el comercio especializado) para que la cualidad del agua se estabilice. 24 horas después,

cuando el agua es clara y no hay más burbujas de aire, pueden poner las medusas en el acuario.

**Acomodación:** Para no irritar las medusas por el cambio de agua, acostúmbrelas paso a paso a la nueva agua.

**Por favor proceden como sigue:**

Para impedir que el agua rebose, saque la misma cantidad del agua que se encuentra también en la bolsa. Ponga la bolsa con las medusas en el acuario y asegúrese que el tanque no se rebosa.

Abra la bolsa y ponga con cuidado la misma cantidad de agua de mar adentro y espere aproximadamente 5 minutos. Sustituya entonces la mitad del agua de la bolsa por agua del acuario. Por favor, revise atentamente la reacción de las medusas durante el proceso.

Si las medusas se comportan normalmente, vierta el agua de la bolsa en el acuario con cuidado evitando hacer burbujas.

Ahora deje resbalar las medusas con cuidado en el acuario.



El indicador de nivel



Área de filtro

### Equilibrar la salinidad:

Por favor observe el comportamiento de las medusas como sigue:

- **salinidad apropiada:** Las medusas se contraen y giran libremente en el acuario.
- **salinidad alta:** Las medusas flotan en la superficie del agua. En este caso, añada agua desmineralizada (ósmosis o destilada) hasta que las medusas vuelvan a girar libremente. El agua debe ser añadida despacio y gradual.
- **salinidad baja:** Las medusas se quedan en el fondo y no pueden girar. Añada poca sal en el tanque de filtro con cuidado.

Revise antes si la bomba trabaja bien. Espere cada vez que añada sal hasta que el sistema se estabilice.

Recomendamos la revisión regular de la salinidad con un densímetro. Un densitómetro se obtiene en las tiendas.

## 3. Indicaciones de cuidados

**Alimentación:** Comience con la alimentación tres días después de poner las medusas en el acuario. Aliméntelas una o dos veces al día. Recomendamos añadir el alimento líquido (opcionalmente adquirible en el comercio especializado) en la salida del filtro en la cantidad prescrita.

**Rellenar con agua fresca:** Dado que el nivel del agua puede caer a causa de evaporación, revíselo por favor cada tres días, y, si necesario, rellene el acuario con agua fresca de ósmosis o destilada. Si el nivel del agua es demasiado bajo, la bomba puede fallar.

**Limpiar el acuario:** La luz causa la formación de algas en el cristal y el fondo del acuario. Por favor use el agente limpiador adjuntado para quitar la mugre. Después de limpiar, el agua va a enturbiarse hasta que el sistema de filtración la purifica en unas tres horas.

**Limpiar los felpudos de filtro:** Los felpudos de filtro filtran las partículas gruesas. Una limpieza regular de los felpudos reduce la suciedad y garantiza le estabilidad del sistema. Además, recomendamos cambiarlos cada mes.

**Recoger la mugre:** Dentro de algún tiempo, los sedimentos de mugre (algas) en el fondo del acuario deben ser quitados con la manguera con bomba aspirante. Por favor también use el tubo adjuntado para fijarlo en la manguera que le permite un manejo más fácil y confortable. Por favor de-

sconecte el sistema hasta que quite la mugre. En caso de que se encuentre una medusa cerca del tubo, interrumpa el proceso y espere hasta que la medusa se aleje.

**Añadir agua:** Make sure you replenish the water up to the liquid level line as the pump would fail operating otherwise.

**Sugerencia:** Recomendamos limpiar semanalmente teniendo en cuenta estos pasos: limpiar los felpudos de filtro, recoger la mugre y rellenar el agua.

**Cambiar el agua:** El agua debe ser cambiada cada tres meses. Por favor, desconecte el sistema, saque las medusas y póngalas en un envase limpio. Limpie los materiales de filtro y reponga las medusas en el acuario. Nota: La medusa en el día de la recolección, por favor no alimentar!

La retirada de las medusas: Tomar la red adjunta. Retire las medusas para que el paraguas de las medusas está en la red y mostrar los tentáculos hacia arriba. Ahora poner las medusas como la han tomado, pero con una posición ligeramente oblicua de la red de aterrizaje.

Por favor, asegúrese de que el uso de las medusas hay burbujas bajo el paraguas de las medusas.

Siga los pasos descritos en la primera instalación.

Además recomendamos un cambio de agua parcial cada una o dos semanas de aprox. 20-30% del contenido según el intervalo de alimentación y el número de medusas.

Por favor utilice la botella incluida para cambiar semanalmente el agua en

parte. Inserte la manguera en la bomba de aspiración y tome la cantidad exacta de agua del Jellyflap que encaja en la botella. Sequen después el agua „sucias“ y llene la misma botella con ósmosis inversa o agua destilada y añada un pequeño paquete de Jellyflap sal que es precisamente ajustado a la cantidad de agua que desea cambiar. Por favor, agite bien y deje reposar por unos 15 minutos. Añade el agua salada ya mezclado al acuario Jellyflap. Antes de cambiar el agua, asegúrese de que el nivel del agua corresponde con el indicador de nivel de agua en la unidad de filtro (marca de verificación). Si es necesario, añada agua fresca de ósmosis o agua destilada hasta el nivel indicado en el tanque de filtro. Esto puede variar debido a la evaporación. (Como el agua se evapora mientras que la sal se queda en el Jellyflap, usted tiene que asegurarse de que el nivel del agua es correcto para restablecer la salinidad adecuada).

Sal paquete grande: sal de inicio y para cambiar el agua en completo

Sal paquete pequeño: para un cambio parcial del agua de aproximadamente 10% del contenido de Jellyflap con pequeños envases de la sal (opcionalmente también disponible como accesorio)

## 4. Nota

- Coloque el acuario de medusas en un lugar plano y seguro y manténgalo alejado de niños.
- Desconecte el acuario de medusas para cambiar el agua y/o limpiarlo.
- Limpie el filtro regularmente.
- Revise el nivel del agua regularmente y rellene agua a tiempo.
- Nunca exponga el acuario a la luz solar directa.
- Si la temperatura de su cuarto sube más de 26 grados, les recomendamos usar el JellyFlap Chiller (opcionalmente adquirible).
- Todos los materiales de consumo y de limpieza necesarias y los biseles diferentes para la exitosa función del JellyFlap se pueden comprar en el comercio especializado.
- Cambie el anillo frontal: Mediante la aplicación de presión en la muesca de la parte superior de la carcasa JellyFlap Usted puede aflojar el bisel fácilmente reemplazado.

## 5. Origen de defectos en general

**La medusa se encuentra en el fondo:** Primero revise la bomba. Si la bomba funciona normal, la salinidad podría ser baja. Por favor añada sal con cuidado y revise los valores del agua.

**La bomba trabaja sin agua:** El nivel de agua es demasiado bajo. La bomba falla y produce un ruido terrible. Rellene a tiempo agua fresca hasta el indicador de nivel.

**La bomba es ruidosa:** Revise el nivel de agua. Si hay suficiente agua, desconecte la bomba y reinicie el sistema. También revise si hay mugre en la bomba. Si la bomba continua ruidosa, contacte por favor al fabricante.