

# COMM. 12 Limpiador Robótico de Piscinas

Instrucciones para el Usuario



**ES**

# **COMM. 12 Limpiador Robótico de Piscinas**

Instrucciones para el Usuario

## **Índice**

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.....	2
2. DECLARACIÓN DE LA FCC.....	3
3. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DEL AGUA.....	3
4. CONTENIDO DEL PAQUETE.....	3
5. INSTRUCCIONES DE MONTAJE.....	4
6. OPERACIÓN DIARIA.....	5
7. UNIDAD DE CONTROL REMOTO.....	6
8. LIMPIEZA DEL FILTRO.....	7

# 1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

**Por favor adherirse estrictamente a las siguientes ADVERTENCIAS:**



Saque de la piscina el Robot Limpiador de Piscinas antes de permitir que las personas entren en la piscina.



Cuando se esté examinando el Robot Limpiador de Piscinas, desconecte el suministro de potencia eléctrica de la red.



Asegúrese de que los niños no intenten acceder al Robot Limpiador de Piscinas mientras esté en funcionamiento.



Mantenga al Robot Limpiador de Piscinas fuera del alcance de niños o de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucción o supervisión.



Se debe utilizar únicamente un cable eléctrico original y en todo momento. En caso de necesidad, debe ser sustituido por un técnico certificado del Robot Limpiador de Piscinas, para evitar riesgos.



La unidad debe conectarse únicamente a un circuito de alimentación que está protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). Este GFCI debe probarse de manera rutinaria. Para probar el GFCI, presione el botón de reinicio. El GFCI debe interrumpir la alimentación. Presione el botón de reposo. La corriente debe ser restaurada. Si el GFCI no funciona de esta manera, el GFCI está defectuoso. Si el GFCI interrumpe la energía a la unidad de potencia sin que se pulse el botón de prueba, una corriente de tierra puede estar fluyendo, lo que indica la posibilidad de una descarga eléctrica. No utilice la unidad de alimentación. Desconecte la unidad de alimentación y póngase en contacto con el fabricante para obtener asistencia.



Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no use cordón de extensión para conectar la unidad a la fuente de alimentación; proporcione un enchufe correctamente localizado.

**Por favor, asegúrese de que se apliquen las siguientes PRECAUCIONES:**



Nadie más que un operador capacitado debe utilizar y operar el Robot Limpiador de Piscinas.



El operador debe mantener sus manos alejadas del mecanismo de correa propulsora.



El Robot Limpiador de Piscinas no debe ser activado fuera de la piscina a una distancia mayor que 3.5m/12ft. del borde de la piscina durante la operación.



Para una protección continua contra las descargas eléctricas, la unidad de la fuente de alimentación deberá estar colocada al menos 4" / 11 cm. por encima



CUIDADO

Al levantar el Robot Limpiador de Piscinas, tenga cuidado de no dañar su espalda.



CUIDADO

No entierre el cordón – ubique el cordón de forma de reducir el mal uso de cortadoras de césped, de cortasetos y otro equipo.



CUIDADO

Una piscina que está permanentemente instalada se construye dentro o sobre el suelo o la construcción, de tal manera que no puede ser desmontada fácilmente para almacenamiento y volver a montarla en su integridad original.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### 2. DECLARACIÓN DE LA FCC

NOTA: Este equipo ha sido probado y fue encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites son designados a proporcionar una protección razonable contra interferencia dañosa en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a radio comunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinada ligando y desligando el equipo, el usuario es estimulado a intentar reparar la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o trasladar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito distinto del que esté conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o un técnico experimentado de radio/TV para ayuda.

Cambios o modificaciones a este equipo que no estén expresamente aprobados por la parte responsable por la conformidad (Maytronics Ltd.), podrán anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

### 3. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DEL AGUA

- Protección del motor: IP 68
- Mínima profundidad: 0.40 m / 1.3 pies
- Máxima profundidad: 7 m / 22.96 pies

#### Fuente de Alimentación

- Entrada - 100-250 AC Voltios
- 50-60 Hz
- Salida - <30 VDC
- IP 54

Use el Limpiador de Piscinas solamente en las condiciones de agua siguientes:

- Cloro: Máx. 4 ppm
- pH: 7.0 - 7.8
- Temperatura: 6°-35°C / 43°-95°F
- NaCl: Máximo = 5000 ppm

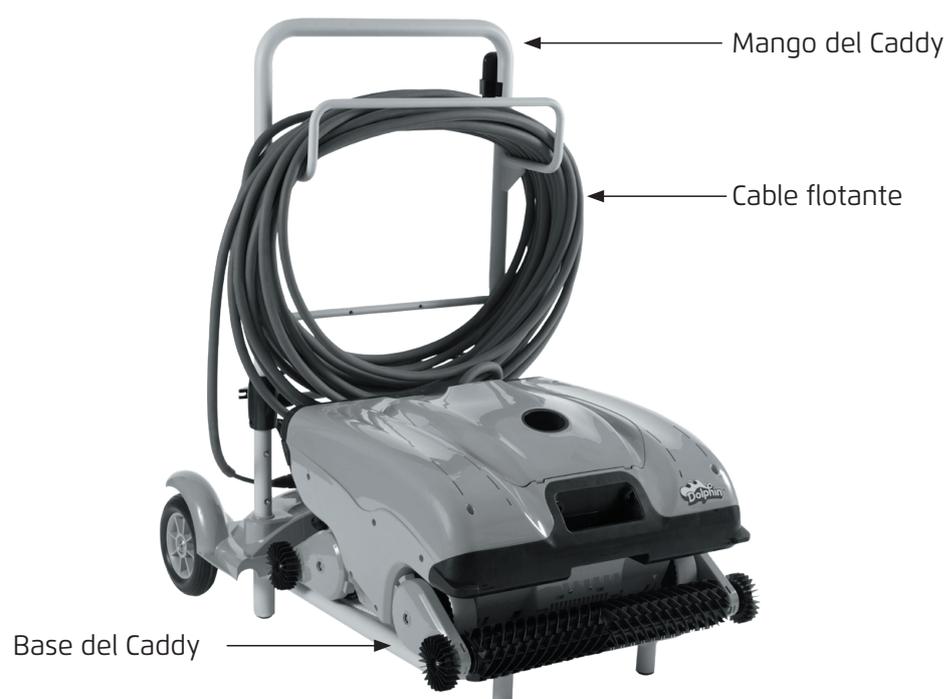
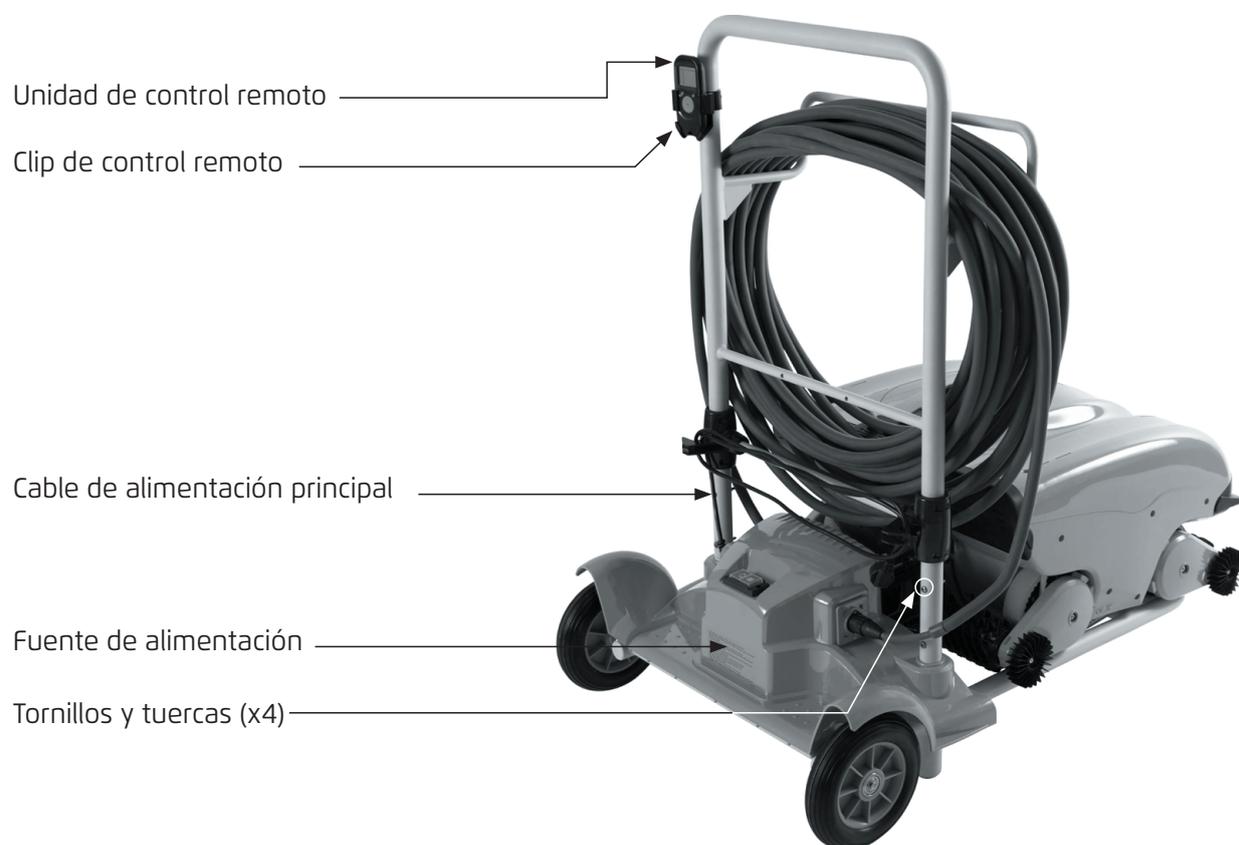
### 4. CONTENIDO DEL PAQUETE

Retire con cuidado todos los artículos de la caja de envío y compruebe el contenido con la lista de embalaje. Usted debe tener:

- Documentación y accesorios
- Caddy no ensamblado para almacenar y transportar el Limpiador Robótico de Piscinas
- Limpiador Robótico de Piscinas y cable flotante
- Unidad de fuente de alimentación montada en la base del Caddy

## 5. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Fije el mango del Caddy en la base del Caddy y sujételo con los cuatro tornillos y las cuatro tuercas provistas.
2. Conecte el cable flotante a la fuente de alimentación.
3. Conecte el clip del control remoto al mango del Caddy.



## 6. OPERACIÓN DIARIA

Para operar el Limpiador Robótico de Piscinas:

1. Coloque el robot en la piscina. Presione el botón ON en la fuente de alimentación. La sesión de limpieza comenzará según el tiempo de ciclo elegido.
2. Al final del ciclo, presione el botón OFF en la fuente de alimentación.
3. Sosteniendo el cable flotante, jale suavemente el robot hacia arriba y hacia el Caddy. Cuando llegue al lado de la piscina, jale el cable suavemente hasta que el mango aparezca. Agarre el mango (no el cable) y retire el robot del agua.

Puede usar la unidad de control remoto para conducir el Limpiador Robótico de Piscinas al lado de la piscina donde se encuentra el Caddy, luego tire suavemente del cable como se describe arriba.

Asegúrese de que el cable flotante no esté enredado, para que pueda enrollarse fácilmente y colocarlo en el mango del Caddy.

4. Limpie el filtro según sea necesario. Antes del próximo ciclo de operación, también debe limpiar el cuerpo del robot, las escobillas y el área del cinturón de accionamiento, y eliminar los objetos extraños, como bandas elásticas y pelo, etc.
5. Una vez a la semana, limpie el área del impulsor:

**⚠ Asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada y desenchufada antes del servicio.**

- Retire los cuatro tornillos que sujetan la tapa del impulsor con un destornillador manual Philips No. 2.
- Abra y quite la tapa de los impulsores.
- Retire los objetos extraños de los impulsores.
- Cierre la tapa y vuelva a asegurar los cuatro tornillos.

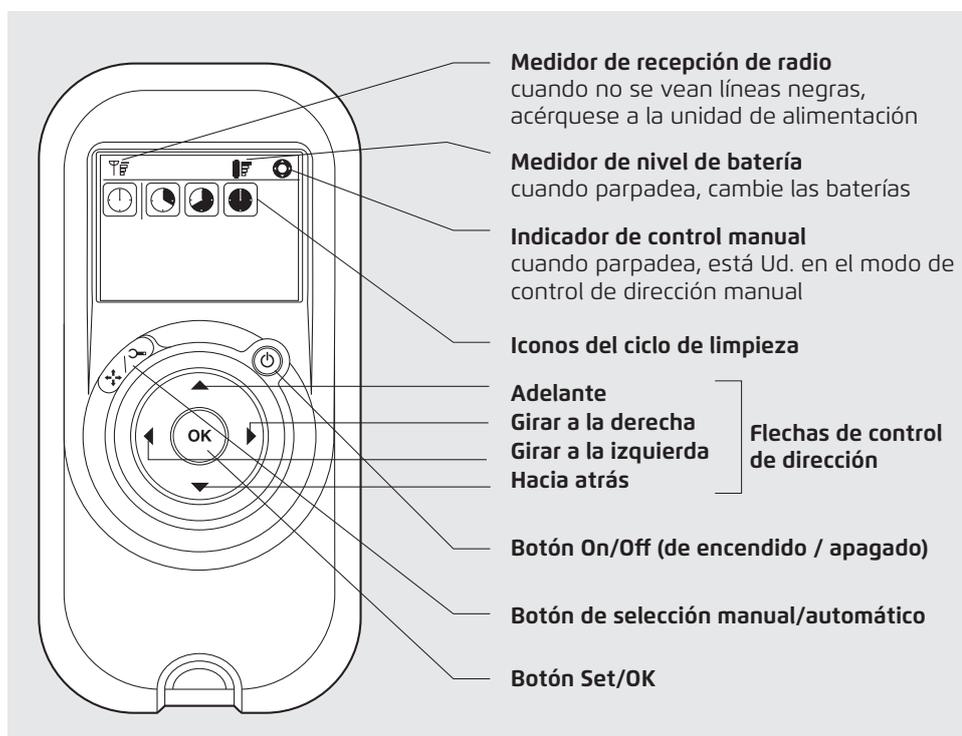
## 7. UNIDAD DE CONTROL REMOTO

La unidad de control remoto le permite controlar manualmente el Limpiador Robótico de Piscinas, para limpiar los lugares difíciles de alcanzar o lugares que fueron omitidos durante el ciclo estándar de limpieza.

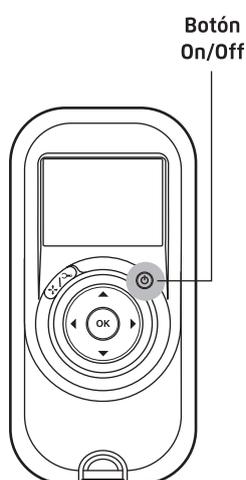
La unidad de control remoto ofrece dos modos de operación: modo automático y modo de control manual de dirección.

En el modo automático, la duración del ciclo de limpieza puede ser cambiada.

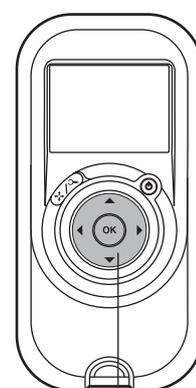
En el modo de dirección manual, el movimiento del robot puede ser controlado manualmente.



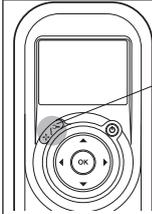
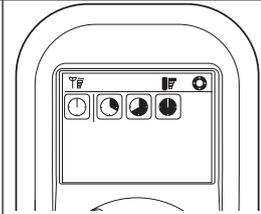
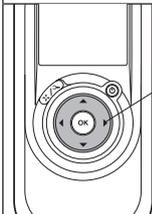
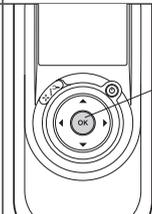
### Modo de control de dirección manual



1. Presione el botón On/Off una vez. Esto coloca el control remoto en el modo de dirección manual. Use las flechas de control de dirección (ver a la derecha) para controlar el movimiento del robot alrededor de la piscina.
2. Presione las flechas Forward (Adelante) o Backward (Atrás) para maniobrar el Limpiador Robótico de Piscinas hacia adelante o hacia atrás a una velocidad más rápida.
3. Presione nuevamente las flechas Forward (Adelante) o Backward (Atrás) para maniobrar el Limpiador Robótico de Piscinas hacia adelante o hacia atrás a una velocidad de limpieza estándar.
4. Para detener el Limpiador Robótico de Piscinas, presione la flecha que muestra la dirección opuesta a la dirección en la que el robot se está moviendo actualmente.
5. Cuando el robot esté inactivo (parado) y las flechas Girar a la Izquierda o Girar a la Derecha son presionadas, el robot girará hacia la izquierda o hacia la derecha moviendo una correa hacia adelante y la otra hacia atrás.
6. Si las flechas Girar a la Izquierda o Girar a la Derecha son presionadas mientras el robot está moviéndose hacia adelante o hacia atrás, el robot girará hacia la izquierda o hacia la derecha girando una correa y deteniendo la otra.



### Salir del modo de control de dirección manual y configurar el modo automático

 <p><b>Botón de selección Manual/Automático</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para salir del modo de control de dirección manual, presione el botón de selección Manual / Automático solo una vez.</li> <li>2. La pantalla digital se encenderá y el indicador del ciclo de limpieza puede ser cambiado.</li> </ol>	
 <p><b>Flechas de control de dirección</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para seleccionar el ciclo de limpieza elegido, use las flechas Girar a la Derecha o Girar a la Izquierda. Cuando llegue a la función requerida, presione el botón Set/OK.</li> </ol>	 <p><b>Botón Set/OK</b></p>

Presione el botón de selección Manual/Automático y luego elija los parámetros deseados de acuerdo con la siguiente tabla:

 <p><b>Indicador de ciclo de limpieza</b> Esto determina la duración del ciclo de limpieza.</p>	 <p><b>Rápido</b> Ciclo de 4 horas</p>	 <p><b>Efficiente (configuración predeterminada)</b> Ciclo de 5 horas</p>	 <p><b>Extra</b> Ciclo de 6 horas</p>
--	---	---	--

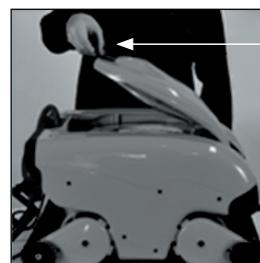
**Nota:**

- Después de 2 minutos si no se presiona ningún botón, la unidad de control remoto se apagará y el Limpiador Robótico de Piscinas continuará funcionando en la configuración anterior.

## 8. LIMPIEZA DEL FILTRO

Limpie el filtro del Limpiador Robótico de Piscinas después de cada ciclo de limpieza de la siguiente manera:

1. Presione el pestillo en la parte superior del Limpiador Robótico de Piscinas para abrir la tapa superior.
2. Retire la cámara del filtro del robot y separe sus partes.
3. Lave el cartucho del filtro fino con presión de agua desde adentro hacia afuera.
4. Devuelva el filtro fino a la cámara del filtro y vuelva a colocar la cámara en el Limpiador Robótico de Piscinas.
5. El robot está listo para un nuevo ciclo de limpieza.



Pestillo de la tapa

Filtro fino

Cámara de filtro

# COMM. 12 Limpiador Robótico de Piscinas

