Zima Pro Manual del Usuario

Degrii Zima Pro Limpiador de Piscina Robótico Inalámbrico









degrii

Degrii <mark>Zima Pro</mark> Limpiador de Piscina

Robótico Inalámbrico

Diseñado en California · Fabricado en China Degrii, Inc. - www.degrii.com 101 Jefferson Drive, 1st Floor, Menlo Park, CA 94025





Robot nettoyeur de piscine sans fil

Índice

Advertencia	4
Parantía	Ę
ntroducción	Ę
Servicio al Cliente	Ę
Contenido de la Caja	6
Configuración	
Para empezar con la aplicación de Degrii	-
Para Preparar su Limpiador de Piscina Robótico	
Activar su Robot con la Aplicación Móvil	8
n la Aplicación	8
nstrucciones del Aparato	1
impiezas Generales	3
Reemplazo	6
Solución de Problemas 1	l.
specificaciones del Producto	Ç
Precaución2	(

Advertencia

- Para su seguridad, NO realice ninguna acción que no sea la limpieza o el mantenimiento rutinarios como se describe en este manual. Este producto debe ser atendido por un profesional con licencia y calificado en reparación de equipos de piscina según las leyes locales.
- 2. UTILICE ÚNICAMENTE el adaptador de corriente y el cable originales y autorizados para cargar.
- NO utilice el equipo si el cable de alimentación está dañado. Antes de cargar, asegúrese de que el conector y el enchufe estén secos y limpios.
- 4. Asegúrese de que el tomacorriente esté protegido por un interruptor de falla a tierra (GFI) o un interruptor de fuga a tierra (ELI).
- NO permita que la plataforma de batería flotante caiga en la piscina o se moje MIEN-TRAS SE CARGA.
- 6. NO intente cargar el ZIMA PRO cuando el robot esté funcionando. Asegúrese de que la energía esté APAGADA.
- 7. NO ENTRE en la piscina mientras el limpiador de piscina esté en ella.
- 8. La instalación y/u operaciones incorrectas pueden anular la garantía.
- 9. NO utilice un cable de extensión no autorizado.
- Para reducir el riesgo de lesiones, NO permita que los niños operen o monten en el limpiador.
- Cuando la batería del aparato se esté cargando, el limpiador debe mantenerse en un lugar fresco para evitar daños en los componentes eléctricos internos causados por el sobrecalentamiento.
- 12. Para garantizar una vida útil óptima de la batería durante el almacenamiento a largo plazo, se recomienda realizar, por lo mínimo, un ciclo de carga por mes, manteniendo el nivel de carga de la batería entre 30% y 50%. NO permita que el aparato permanezca sin batería durante más de un mes.
- 13. Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento SI se les ha proporcionado supervisión o instrucción sobre el uso del electrodoméstico de manera segura y SI comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Advertencia: Utilice únicamente con el cargador de batería DZ072ADL255250F.

Garantía

ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR ESTE PRODUCTO, POR FAVOR, LEA LAS SIGUI-ENTES PAUTAS E INSTRUCCIONES:

- La duración de la garantía para la batería y los motores es de dos años a partir de la fecha de compra.
- 2. La duración de la garantía para los cepillos de fregar (4x) y los cartuchos de filtro (2x) es de un año a partir de la fecha de compra.
- 3. Esta garantía es válida únicamente para el comprador original y no se aplica a la reventa o transferencia.
- 4. Cualquier daño o falla causada por un uso indebido, reparación no autorizada, desmontaje o humedecer del puerto de carga puede anular la garantía.
- Se requiere el número de orden de compra o un registro oficial para solicitar la reparación durante el período de garantía.

*Encontrará el número de serie del producto debajo de la plataforma de batería flotante. Si se requiere servicio, por favor contacte a su distribuidor original. Si su distribuidor original no realiza servicios de garantía, por favor encuentre la información de contacto del servicio al cliente.

Introducción

GRACIAS POR ELEGIR ZIMA PRO

Su **Zima Pro Limpiador de Piscina Robótico** Inalámbrico está diseñado y fabricado para ser sostenible y eficiente en energía, fácil de utilizar e instalar y requerir mantenimiento mínimo. Zima Pro cuenta con una plataforma de batería flotante, conexiones Bluetooth y Wi-Fi, capacidad de purificar el agua y escalar la pared que le permite limpiar automáticamente el fondo, las paredes y la línea de flotación de la piscina, gracias a sus ocho sensores, cuatro luces LED, cuatro cepillos de fregar y tres motores.

Servicio al Cliente

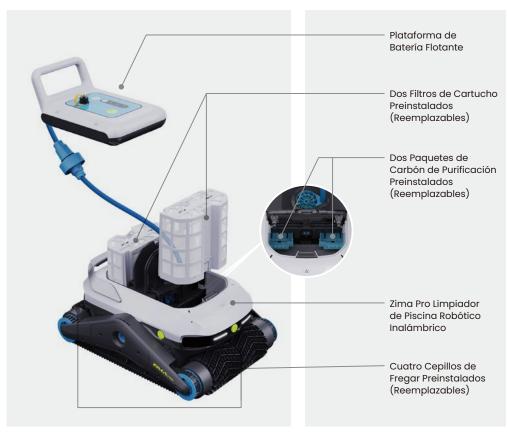
Teléfono: +1 (888) 533-4744

E-mail: happycustomer@degrii.com

Únase a la Comunidad: degrii.com/pages/community

El manual y preguntas frecuentes más recientes: degrii.com/pages/support

Contenido de la Caja







Paquetes de Purificación



Nota

Cada unidad ha sido probada para garantizar su calidad general, luego limpiada, secada y empacada. Debido al transporte a larga distancia, la esponja en el cepillo de fregar puede estar aún húmeda debido a la evaporación, lo que puede causar humedad en el producto.

Configuración

Puede conectar y controlar el robot ZIMA PRO mediante la aplicación Degrii. La aplicación está disponible para descargar desde Google Play Store y Apple App Store.





Una vez que descargue la aplicación Degrii y el aparato esté conectado a Wi-Fi, la aplicación le permitirá controlar el limpiador desde cualquier lugar y en cualquier momento. La aplicación proporciona muchas opciones para controlar el robot, lo que le brinda una mejor experiencia de usuario que los controles estándar.

Para Empezar la Aplicación Degrii

- Asegúrese de que el enrutador Wi-Fi tenga suficiente potencia de señal (admite frecuencia de 2.4 GHz).
- 2. Ingrese el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi.
- 3. Active el Bluetooth en sus aparatos iOS o Android.
- 4. Confirme que su aparato inteligente móvil está conectado a su red Wi-Fi del hogar o de la piscina.
- 5. Si es usuario de Android, verifique que su GPS y servicios de ubicación estén activados.

Para Preparar su Limpiador de Piscina Robótico

1. Cargue el aparato asegurándose de que la batería esté completamente cargada.



Nota: Antes de cargar, asegúrese nuevamente de que el aparato esté apagado. Elimine cualquier agua de la clavija de carga. 2. Para encender el robot, sostenga la plataforma de batería flotante y luego enciéndalo presionando el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO.



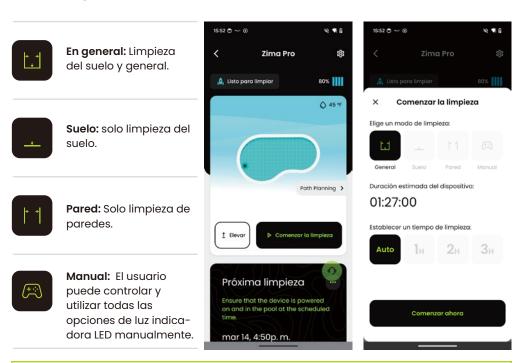
Nota: Una vez que encienda el aparato y la luz LED de Wi-Fi comience a parpadear, el aparato está listo para conectarse con la aplicación.

Active su Robot mediante la Aplicación en su Teléfono

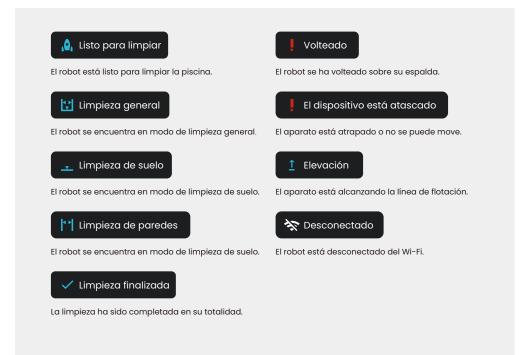
- Una vez que abra la aplicación, haga clic en "Aceptar" para darle todos los permisos requeridos.
- 2. Haga clic en "Registrarse" para crear una nueva cuenta. O si ya ha configurado una cuenta en la aplicación, haga clic en "Iniciar Sesión" para acceder al sistema.
- 3. Busque su robot manualmente para conectarlo.
- 4. Conéctelo a la red Wi-Fi del hogar o de la piscina.
- 5. Ingrese la contraseña de Wi-Fi.
- 6. Ingrese la forma y el tamaño de la piscina correctamente. (*esta información se utilizará para estimar el tiempo total de limpieza.)
- 7. Aparecerá una página de confirmación una vez que el robot esté conectado a la aplicación y listo para operar.

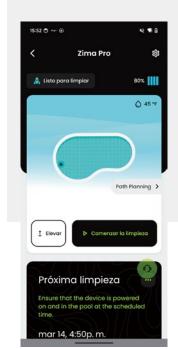
Nota: Verifique que esté utilizando la versión más actualizada de la aplicación. (*El firmware está actualizado)

En la Aplicación



Nota: Primero es necesario sumergir el limpiador robótico en el agua para controlar las operaciones en curso con la aplicación. (Zima Pro NO funciona en tierra).



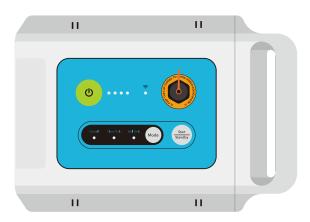


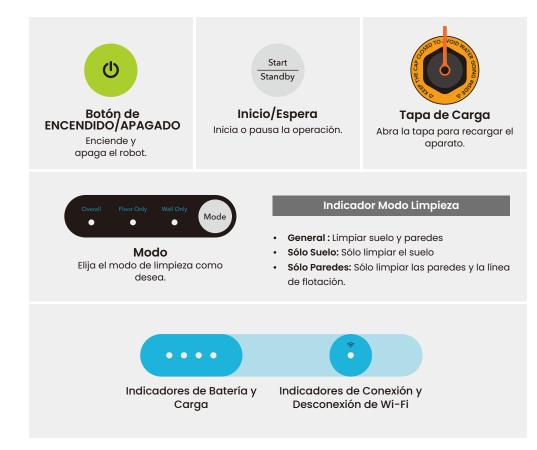






Instrucciones del Aparato





Indicadores en la Plataforma de Batería Flotante

Encendido: Las luces LED de Batería, Wi-Fi y Modo están encendidas.

Carga: La luz LED de la batería parpadea.

Batería: Las cuatro luces LED representan el nivel de la batería.

Batería Llena: Todas las luces LED de la batería están encendidas.

Esperando Conectar: La luz LED de Wi-Fi comienza a parpadear.

Wi-Fi Conectado: La luz LED de Wi-Fi está encendida.

Wi-Fi Desconectado: La luz LED de Wi-Fi está apagada.

Reiniciar Wi-Fi: Encienda el aparato. Luego, mantenga presionado el botón "Modo" durante 5 segundos.

El reinicio está completado cuando la luz LED de Wi-Fi comienza a parpadear.

Restablecer Configuración de Fábrica: Encienda el aparato. Luego, mantenga presionado el botón "Inicio/Espera" durante 5 segundos. El restablecimiento está hecho cuando las ocho luces indicadoras están encendidas y después apagadas, y el ícono de Wi-Fi comienza a parpadear.





Luces LED del Lado Frontal

Luces LED del Lado Trasero

Indicadores en el Robot Limpiador

Avanzando: Dos luces LED del lado frontal están encendidas.

Retrocediendo: Dos luces LED del lado posterior están encendidas.

Moviendo a la Izquierda: Dos luces LED del lado izquierdo están encendidas.

Moviendo a la Derecha: Dos luces LED del lado derecho están encendidas.

Modo Disco Activado: Todas las luces LED están en modo disco.

Modo Parpadeo Activado: Todas las luces LED están parpadeando.

Para encender y verificar estas luces indicadoras LED, consulte el modo manual en la aplicación.

Limpiezas Generales

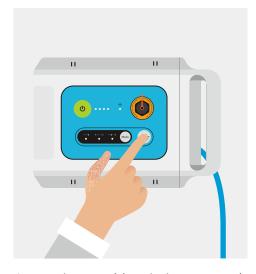
1. Coloque el robot en la piscina en posición vertical para liberar cualquier aire atrapado en su interior. Asegúrese de que el aparato se hunda hasta el fondo de la piscina y no flote.



Nota: El aparato puede calcular el tiempo total de limpieza en función del tamaño de su piscina. Para verificar el tiempo de limpieza, recomendamos conectar su aparato a la aplicación Degrii.

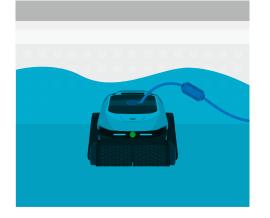
3. Confirme que la Plataforma de Batería Flotante esté libre de obstrucciones.





4. En modo automático, el robot se moverá hacia el borde más cercano tras haber completado el ciclo de limpieza o cuando el nivel de batería cae al 10%.





5. Si el robot se detiene en un lugar inaccesible, utilice el Modo Manual en la aplicación para acercar el robot a usted.



7. Para apagar el aparato, presione nuevamente el botón de ENCENDIDO/APAGADO. Ninguna luz LED encendida indica que el aparato está APAGADO.



9. Vacíe todos los desechos del filtro. Luego enjuague el filtro con una manguera de agua y agua limpia. Si el filtro aún está sucio, límpielo con agua jabonosa y un cepillo de cerdas suaves.



6. Al sacar el robot de la piscina, tómelo verticalmente para drenar el agua.



8. Abra la cubierta del filtro y retire los filtros de ambos lados del robot.



10. Inserte el filtro de nuevo en el aparato antes de cerrar la cubierta correctamente. Guarde el aparato en un lugar seco donde pueda secarse antes del próximo uso. (*No seque robot bajo la luz solar directa.)



Instrucciones para Quitar e Instalar la Cubierta Lateral

1. Utilice un destornillador Phillips para desatornillar los tres tornillos en la cubierta interna.



2. Utilice un destornillador de cabeza plana para quitar la cubierta desde abajo.



3. Quite cualquier deshecho enredado del interior de la cubierta interna.



4. Encaje la cubierta de vuelta en su lugar.



5. Utilice un destornillador Phillips para fijar la cubierta.



15

Reemplazo

Cepillos de Fregar

- Desenrosque los cepillos de fregar viejos de ambos lados del robot.
- Inserte los nuevos cepillos de fregar al cuerpo del rodillo abrochando todas las hebillas una tras otra.
- Coloque los nuevos cepillos en el robot, asegurándose de que los cepillos de fregar apunte hacia la forma de V.



- Abra las cubiertas del filtro y retire los filtros de ambos lados del robot.
- 2. Inserte los nuevos filtros.
- 3. Cierre cuidadosamente las cubiertas del filtro firmemente.

Paquete de Purificación

- 1. Abra la cubierta superior del filtro
- 2. Abra cuidadosamente los dos cajones y saque los paquetes usados.
- 3. Coloque los nuevos paquetes de purificación dentro de los cajones.

Notas:

- Los paquetes de carbón activo eliminan ciertos elementos químicos disueltos en el agua.
- Véase la configuración de la aplicación para conocer el estado de los paquetes de carbón de purificación.
- 3. Para comprar nuevos paquetes de carbón, suscríbase a la aplicación Degrii.
- Lea cuidadosamente las especificaciones del producto y las condiciones de uso en la cubierta del paquete.











Solución de Problemas —

Problemas	Razones Posibles	Soluciones Prácticas
El robot no se enciende.	Batería baja. El cable está dañado. El robot está defectuoso.	Verifique que el robot tenga suficiente carga para encenderse. Póngase en contacto con el equipo de atención al cliente de Degrii.
El robot no se mueve y deja de funcionar después de algún tiempo.	Batería baja. Un obstáculo está bloqueando el impulsor. Un obstáculo está impidiendo el movimiento de la rueda.	Confirme que el robot tiene suficiente carga para realizar la operación. Abra cuidadosamente la cubierta del impulsor y verifique que no haya nada que lo bloquee. Verifique que las ruedas puedan moverse libremente.
El robot no se carga.	El cable de carga está dañado. Utilizó un cargador incompatible.	Examine los cables de carga en busca de defectos. Verifique nuevamente que esté utilizando el cargador original.
El robot se marcha en círculo.	El filtro está obstruido o lleno. Los desechos están bloqueando el impulsor.	Limpie el filtro adecuadamente. Asegúrese de que nada esté bloqueando el área del impulsor.
El robot no cubre toda la piscina.	La forma de la piscina no es regular. El sistema de bomba o filtrado está funcionando.	Utilice el modo manual para limpiar las áreas faltantes o difíciles de acceder. Apague el sistema de bomba y filtrado.
El robot no escala las paredes de la piscina.	El cartucho del filtro está lleno, sucio u obstruido. Los cepillos están desgastados. Hay acumulación de algas. La superficie de la pared está demasiado resbaladiza.	Vacíe y elimine todos los desechos en el cartucho del filtro. Asegúrese de que el área del impulsor esté limpia. Reemplace el cepillo de fregar defectuoso. Quite las algas de la pared. (*Cuando quiere utilizar el robot al comienzo de una nueva temporada, acuérdese de quitar las algas del piso y las paredes de la piscina.)
El robot no se hunde en el agua.	La suciedad de la piscina ha bloqueado la cesta del filtro de manera que el aire no puede vaciarse fácilmente.	Asegúrese de que la cesta del filtro esté limpia y no haya deshechos en su interior. Sumerja completamente el robot en el agua hasta que no salgan burbujas de aire. Luego, suéltelo para que se hunda.
El robot se mueve sin hacer limpieza.	La cesta del filtro está llena.	Limpie y quite todos los deshechos de la cesta.
El robot está atrapado.	Otros equipos de la piscina están funcionando al mismo tiempo que el robot.	Asegúrese de apagar otro equipo de la piscina mientras el robot está en funcionamiento. Utilice la aplicación para controlar el robot y moverlo en una dirección diferente.

Problemas	Razones Posibles	Soluciones Prácticas
El robot no ha completa- do el tiempo de limpieza completo especificado en la aplicación.	La batería está baja. El robot está bloqueado por un objeto.	Asegúrese de cargarlo completamente para obtener el tiempo de limpieza especificado. Asegúrese de que no haya ningún objeto obstaculi- zando el movimiento en su camino.
El robot se ha volteado.	El cartucho del filtro está lleno.	Asegúrese de haber vaciado todos los deshechos del filtro.
El aparato no se conecta a la aplicación.	 El enrutador está apagado. Se cambió la contraseña del enrutador. Su enrutador está lejos del aparato. No es Wi-Fi de 2.4GHz. 	1. Encienda el enrutador. 2. Restablezca el enrutador con una nueva contraseña y conecte el aparato nuevamente. 3. Asegúrese de que el aparato esté dentro del alcance del Wi-Fi y de que la señal sea fuerte. 4. Verifique si es Wi-Fi de 2.4 GHz. (Realice un restablecimiento de configuración de fábrica y un restablecimiento de Wi-Fi en la plataforma de la batería flotante y vuelva a intentarlo. Restablecimiento de configuración de fábrica: Encienda el aparato. Luego mantenga presionado el botón "Inicio/Espera" durante 5 segundos.) (El restablecimiento está hecho cuando todas las ocho luces indicadoras se encienden, luego se apagan y el ícono de Wi-Fi comienza a parpadear. Restablecimiento de Wi-Fi: Encienda el aparato. Luego mantenga presionado el botón "Modo" durante 5 segundos. El restablecimiento de hecho cuando la luz LED de Wi-Fi comienza a parpadear)
El aparato está desconectado.	Es posible que su aparato esté apagado. Es posible que la batería esté agotada.	Asegúrese de haber encendido el aparato. Asegúrese de que la batería tenga suficiente energía.

Especificaciones del Producto

Dimer	nsión		55	* 42 * 23.5 cm	
Peso	Peso 11.8 kg		3 kg		
Modo	de Limpieza		Suelo, Pared, General		
Super	ficie de Limpieza		Но	ısta 450 m²	
Capa	cidad de Batería		10000 mAh		
Tiemp	oo de Carga		5~6 horas [1]		
Longit	tud del Cable		3.5 m		
Fuerza			250 W		
Potencia de Succión			80~200 W		
Temp	Temperatura de Funcionamiento		0~35 °C		
Temp	eratura de Almacenamiento		-2	0~35 °C	
			General: 2-3 horas [1]		
Tiempo de Trabajo			Suelo: 2.5-3.5 horas [1] Pared: 1.5-2.5 horas [1]		
Entra	da del Cargador		AC	: 100~240 V 50/60 Hz 1.5 A	
Salida del Cargador 25.5 V 2.5 A		.5 V 2.5 A			
Bluetooth/Wi-Fi Si					
Sensor de Temperatura Si					
Limpi	Limpieza Manual		Si		
Fabrio	Fabricante Degrii, Inc.		grii, Inc.		
Blueto	Bluetooth)2MHz – 2480MHz, encia de salida máxima ≤10dBm	
2.4G WLAN (EU)	2412MHz − 2472MHz, Potencia de salida máxima ≤20dBm	1	€ WLAN (US)	2412MHz − 2462MHz, Potencia de salida máxima ≤20dBm	

^[1] Todas las afirmaciones sobre la batería dependen de las formas de las piscinas, las condiciones de la superficie y muchos otros factores; los resultados reales pueden variar. La batería tiene ciclos de recarga limitados y eventualmente puede necesitar ser reemplazada.

limitados y eventualmente puede necesitar ser reemplazada.

Precauciones

Lea el manual y siga las instrucciones correspondientes. En caso de uso inadecuado, Degrii no se hace responsable de pérdidas o lesiones.

- 1. El limpiador de piscina debe instalarse y operarse según se especifica.
- 2. Este aparato debe instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20cm de todas las personas y no debe estar ubicado ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.
- 3. Según las regulaciones de Industria Canadá/Europa/Australia, este transmisor de radio sólo puede operar utilizando una antena de un tipo y una ganancia máxima (o menor) aprobados para el transmisor por Industria Canadá/Europa/Australia.
- 4. Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el aparato.
- Cuando no esté en uso, almacene el limpiador de piscina en un área sombreada, lejos de la luz solar directa o cualquier fuente de calor. (Se recomienda sacar el limpiador del agua después de cada uso).
- 6. Siempre limpie la cesta del filtro después de cada uso. No permita que la cesta de filtro se seque antes de limpiarla.
- 7. No haga funcionar el limpiador cuando no esté en el agua.
- 3. Utilice el limpiador de piscina en las siguientes condiciones de agua:

Temperatura de Agua	5 - 35 °C
Nivel de pH	7.0 - 7.8
Nivel de Cloro	4 ppm Máximo