

cranobot 451

Robotic Pool Cleaner

- EN Operating instructions
- FR Mise en marche de votre robot nettoyeur de piscine
- DE Bedienungsanleitung für den automatischen Bodensauger
- IT Manuale di istruzioni
- ES Funcionamiento del robot limpiador de piscina
- PT Instruções de funcionamento

powered by
BWT
Pool Products



BEWÄHRTE QUALITÄT SEIT MEHR ALS 50 JAHREN

Einleitung

Systemübersicht

Der Reinigungsroboter fegt den Beckenboden und die Wände und sammelt Schmutz und Ablagerungen in seinen Filtern. In dieser Bedienungsanleitung wird erläutert, wie der Reinigungsroboter zu bedienen ist, einschließlich Reinigungs-, Wartungs- und Lagerverfahren.

Roboter- Reinigungsbetrieb

Sobald der Reinigungsroboter im Schwimmbecken platziert und aktiviert ist, arbeitet er gemäß seinem Programm. Er bewegt sich entlang des Bodens und der Wände des Schwimmbeckens und deckt den gesamten Bereich des Bodens und der Wände ab. Wenn er sein Programm beendet hat, bleibt er auf dem Boden des Schwimmbeckens inaktiv. Der Strom wird automatisch abgeschaltet.

Hinweis: Es wird nicht empfohlen, den Beckenreiniger vor dem Ende des Zyklus zu stoppen.

Hinweis: Der Reinigungsroboter klettert entsprechend seinem internen Programm in bestimmten Abständen die Wand hoch. Seine Fähigkeit, über Treppen in Schwimmbecken zu klettern, hängt von der Geometrie und dem Material der Treppen ab.

Betriebsbedingungen

Der Reinigungsroboter ist nur für die Verwendung in privaten Schwimmbecken und unter den folgenden Bedingungen vorgesehen:

- (1) Empfohlene Wassertemperatur 13°C-35°C (55°F-95°F).
- (2) pH-Wert des Wassers: 7,2 - 7,6
- (3) Chlorgehalt: Der Schwimmbecken wird gemäß den Anweisungen des

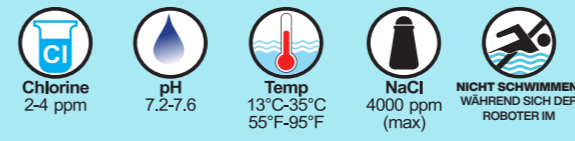
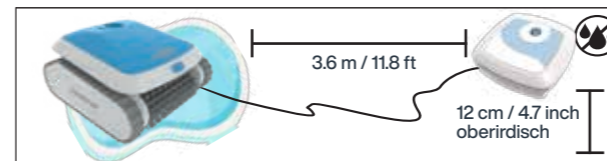
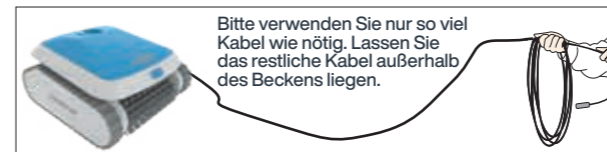
Schwimmbeckenherstellers gepflegt. (Empfohlener Chlorgehalt: 2-4 ppm).

Hinweis: Wenn der Schwimmbecken nicht gemäß den empfohlenen Betriebsbedingungen gewartet wird, kann dies dazu führen, dass der Reinigungsroboter nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Komponenten



Operation



Platzierung des Netzteils

Platzieren Sie das Netzteil mindestens 3,6 Meter / 11,8 Fuß vom Pool entfernt und mindestens 12 cm über dem Boden. **ACHTUNG:** Das Netzteil ist nicht wasserdicht und darf weder Wasser noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Drücken Sie auf den Kunststoffdruckknopf an den Kabelbindern, um das schwimmende Kabel zu lösen. Verwenden Sie so viel Kabel wie nötig im Wasser.

Bevor Sie die Reinigungseinheit ins Wasser stellen

Vergewissern Sie sich, dass sich keine Personen im Schwimmbecken befinden. Stellen Sie sicher, dass die Filter sauber sind. Stellen Sie sicher, dass die Schwimmbadbedingungen erfüllt sind (siehe "Betriebsbedingungen").

Reiniger ins Wasser stellen

Rollen Sie das Schwimmkabel aus. Es wird empfohlen, eine Kabellänge zu verwenden, die der Diagonale des Schwimmbeckens plus zwei Meter entspricht. Glätten Sie die Windungen oder Verdrehungen des Kabels. Verbinden Sie das Schwimmkabel mit der Steckdose am Stromanschluss. Rollen Sie ein zusätzliches Kabel, das sich nicht im Schwimmbecken befindet, in der Nähe des Netzteils auf. Setzen Sie den Reinigungsroboter in das Schwimmbecken. Lassen Sie ihn auf den Boden des Schwimmbeckens sinken. Nehmen Sie den Roboter erst dann in Betrieb, wenn er auf dem Boden des Schwimmbeckens steht. **ACHTUNG: Der Betrieb des Roboters außerhalb des Wassers kann sofortige und schwere Schäden verursachen, die zum Verlust der Garantie führen.**

Inbetriebnahme des Reinigungsroboters Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an. Die Ein/Aus-Taste leuchtet auf und der Reinigungsroboter startet sein Reinigungsprogramm. Wenn das Netzteil bereits an die Steckdose angeschlossen ist, blinkt die Ein/Aus-Taste, um anzuzeigen, dass sich der Reinigungsroboter im Standby-Modus befindet. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den oben genannten Modus zu ändern (Ein zu Aus - Standby, oder andersherum). **Hinweis:** Wenn die Anzeigeleuchte für den vollen Filter (nur bei einigen Modellen) leuchtet, stellen Sie sicher, dass Sie den Filter entfernen und reinigen, bevor Sie den Reiniger wieder in das Schwimmbecken einsetzen.

Operation

Reinigungszyklus

Während des Reinigungszyklus bewegt sich der Reiniger über den Poolboden, nimmt Schmutz und Ablagerungen auf, ändert die Richtung und dreht sich automatisch entsprechend dem gewählten Programm und klettert alle paar Minuten an den Beckenwänden hoch, wie in seinem internen Programm eingestellt. **Hinweis:** Der Reinigungsroboter kann gelegentlich für einige Sekunden aufhören, sich zu bewegen. Dies ist Teil des normalen Betriebs, keine Fehlfunktion.

Stoppen des Roboterreinigungsbetriebs

Der Reinigungsroboter wechselt nach jedem Reinigungszyklus automatisch in den Standby-Modus und die Ein-/Aus-Taste beginnt zu blinken. Um den Reinigungsbetrieb während eines Reinigungszyklus zu stoppen, drücken Sie einmal die Ein-/Aus-Taste. Die Ein-/Aus-Taste beginnt zu blinken und der Reiniger befindet sich im Standby-Modus.

Reinigungseinheit aus dem Wasser ziehen

(1) Trennen Sie das Schwimmkabel von der Stromversorgung. (2) Ziehen Sie am Schwimmkabel und heben Sie den Reiniger mit dem Griff aus dem Pool, wenn das Gerät nahe genug ist, um den Griff zu erreichen. **ACHTUNG: Heben Sie den Reiniger nicht mit dem Schwimmkabel aus dem Wasser.**

Das Netzteil ist über das schwimmende Kabel (1) mit dem Reinigungsroboter verbunden.

Das Gerät wird mit Wechselstrom (2) betrieben und versorgt den Reinigungsroboter über

die Steckdose mit Niederspannung und Befehlen.

Die Netzteile sind mit einem Bedienfeld mit Anzeigen ausgestattet:

a. Ein/Aus (alle Modelle)

b. Anzeige für vollen Filter (nur bei einigen Modellen)

c. Bluetooth-Anzeige (nur bei einigen Modellen)

Stromversorgung



und



Reinigung der Filter

Der/die Filter muss/müssen nach jedem Reinigungszyklus gereinigt werden. Drücken Sie die Taste, um den Deckel zu lösen und den/die Filter herauszuziehen. Sprühen Sie Wasser auf die Außenseiten des Filters und sprühen Sie dann Wasser auf die Innenseite des Filters, um den gesamten Schmutz und die Ablagerungen zu entfernen. Setzen Sie den/die Filter wieder ein.

Lagerung des Reinigungsroboters

Befolgen Sie diese Anweisungen, um den Reinigungsroboter bei Nichtgebrauch aufzubewahren: Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Trennen Sie das schwimmende Kabel von der Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil keinem Wasser ausgesetzt ist. Breiten Sie das Schwimmkabel aus und rollen Sie es auf. Waschen Sie das Innere und Äußere der Reinigungseinheit mit frischem Wasser und lassen Sie es trocknen. Rollen Sie das schwimmende Kabel auf und legen Sie es auf das Reinigungsgerät. **ACHTUNG!** Lagern Sie die Komponenten des Reinigungsroboters an einem trockenen, geschlossenen Ort.

Wasserauslasspropeller prüfen

Es wird empfohlen, den Propeller des Wasserauslasses regelmäßig von Schmutz und Haaren zu befreien: (1) Schrauben Sie die Auslassverriegelung ab, mit der die Auslassabdeckung befestigt ist. (2) Entfernen Sie die Abdeckung des Wasserauslasses (3) Reinigen Sie alle Haare, Schmutz und Ablagerungen. (4) Bringen Sie die Auslassverriegelung wieder an und befestigen Sie die Auslassabdeckung.

Einzel- oder Doppelfilter je nach Modell

Troubleshooting

CLEANER DOES NOT TURN ON

Es gibt keinen Strom in der Steckdose:

(1) Trennen Sie den Reiniger vom Netzteil. (2) Trennen Sie die Stromversorgung von der Steckdose, warten Sie 30 Sekunden und schließen Sie sie wieder an. (3) Schalten Sie das Gerät ein. Wenn diese Option nicht aktiviert ist, schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an.

Hindernis im Antriebssystem der Reinigungseinheit:

(1) Prüfen Sie, ob sich Hindernisse und Schmutz in den Antriebsriemen verfangen haben.
(2) Reinigen und entfernen Sie bei Bedarf Hindernisse und Schmutz.

Der Propeller ist aufgrund von Haaransammlungen gebrochen oder festgefressen:

(1) Schrauben Sie den Steckdosenkasten am oberen Auslass ab.
(2) Prüfen Sie, ob der Propeller kaputt ist oder gereinigt werden muss.

REINIGER BEWEGT SICH, PUMPT ABER KEIN WASSER

Die Filter sind verschmutzt: (1) Entfernen Sie die Filter und reinigen Sie sie.

Der Propeller ist aufgrund von Haaransammlungen gebrochen oder festgefressen:

(1) Schrauben Sie den Steckdosenkasten am oberen Auslass ab.
(2) Prüfen Sie, ob der Propeller kaputt ist oder gereinigt werden muss.

REINIGER PUMPT WASSER, BEWEGT SICH ABER NICHT

Hindernis im Antriebssystem der Reinigungseinheit:

(1) Prüfen Sie, ob sich Hindernisse und Schmutz in den Antriebsriemen verfangen haben.
(2) Reinigen und entfernen Sie bei Bedarf Hindernisse und Schmutz.

REINIGER STARTET UND SCHALTET SICH NACH KURZER ZEIT AB

Filter sind verschmutzt: (1) Entfernen und reinigen Sie die Filter.

(2) Starten Sie den Roboter neu und versuchen Sie es erneut.

Der Propeller ist aufgrund von Haaransammlungen gebrochen oder festgefressen:

(1) Schrauben Sie den Auslasskasten am oberen Auslass ab.
(2) Prüfen Sie, ob der Propeller gebrochen ist oder gereinigt werden muss.

Hindernis im Antriebssystem der Reinigungseinheit:

1. Prüfen Sie, ob sich Hindernisse und Schmutz in den Antriebsriemen verfangen haben.
2. Reinigen und entfernen Sie bei Bedarf Hindernisse und Schmutz.

REINIGER NIMMT KEINEN SCHMUTZ AUF

Die Filter sind verschmutzt oder haben Löcher:

Reinigen Sie die Filter nach Bedarf und stellen Sie sicher, dass sie keine Löcher haben. Wenn der Filter Löcher hat, muss er ersetzt werden.

Der Propeller ist gebrochen oder hat sich aufgrund von Haaransammlungen

von Haaren.
Prüfen Sie, ob der Propeller gebrochen ist oder gereinigt werden muss.

(1) Schrauben Sie den Auslassverschluss am oberen Auslass ab.
(2) Prüfen Sie, ob der Propeller kaputt ist oder gereinigt werden muss.

DIE REINIGUNGSEINHEIT DECKT NICHT DEN GESAMTEN SCHWIMMBECKENBEREICH AB

Reinigen Sie die Filter:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Länge des schwimmenden Kabels im Wasser ausreicht, um das andere Ende des Beckens zu erreichen.
2. Vergewissern Sie sich, dass das schwimmende Kabel richtig ausgebreitet ist und sich nicht verheddert hat.

Der Propeller ist aufgrund von Haaransammlungen gebrochen oder festgefressen: (1) Schrauben Sie den Auslasskasten am oberen Auslass ab. (2) Prüfen Sie, ob der Propeller gebrochen ist oder gereinigt werden muss.

DER REINIGER KLETTERT NICHT DIE WÄNDE HOCH

(1) Stellen Sie sicher, dass die Filter gereinigt werden (2) Stellen Sie sicher, dass der Propeller nicht gebrochen oder mit Schmutz/Haaren verstopft ist.



Warning

Halten Sie sich nicht im Schwimmbecken auf und entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Schwimmbecken, bevor Sie den Schwimmbeckenreinigungsroboter in Betrieb nehmen. Lassen Sie den Roboter nicht im Schwimmbecken, wenn er nicht benutzt wird.

Die Stromversorgung muss über einen Fehlerstromschutzschalter (GFCI USA) oder einen Fehlerstromschutzschalter (RCD Europa) mit einer Stromstärke von höchstens 30 mA erfolgen. Der Anschluss an das Stromnetz muss den örtlichen und nationalen Verdrahtungsvorschriften entsprechen. Alle Teile müssen durch Originalteile ersetzt werden, die von einem von BWT autorisierten Servicecenter geliefert werden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Verwenden Sie den Schwimmbeckenreiniger nicht, wenn Sie dem Schwimmbeckenwasser ein flüssiges Flockungsmittel oder ein anderes Klärmittel zugefügt haben. Wasser gegeben haben. Diese Substanzen verstopfen und beschädigen die Roboterfilter.

Introducción

Descripción general del sistema

El robot limpiafondos barre el suelo y las paredes de la piscina recogiendo suciedad y residuos en su(s) filtro(s). Este manual de usuario explica cómo operar el robot limpiafondos, incluidos los procedimientos de limpieza, mantenimiento y almacenamiento.

Funcionamiento del robot limpiafondos

Una vez que el robot limpiafondos se coloca en la piscina y se enciende, funciona de acuerdo con su programa. Se desplaza por el piso y las paredes de la piscina, cubriendo toda la superficie de éstos. Cuando ha terminado su programa, permanece inactivo en el fondo de la piscina. La alimentación se apaga automáticamente.

Nota: No se recomienda detener el limpiador de piscinas antes de que finalice el ciclo.

Nota: El robot limpiafondos trepa por la pared a intervalos según su programa interno. Su capacidad para subir escaleras en piscinas depende de la geometría y el material de las escaleras.

Condiciones de funcionamiento

El robot limpiafondos está diseñado para su uso en piscinas residenciales únicamente y en las siguientes condiciones:
(1) Temperatura recomendada del agua 13 °C-35 °C (55 °F-95 °F).
(2) pH del agua: 7.2 - 7.6
(3) Nivel de cloro: la piscina se mantiene de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la piscina. (Nivel de cloro recomendado: 2-4 ppm)

Nota: Si no se mantiene la piscina de acuerdo con las condiciones de funcionamiento recomendadas, el robot limpiafondos podría no funcionar correctamente.

Componentes



Fuente de alimentación



Robot limpiafondos



Control your pool cleaner with BWT Best Water Home App



cranpool Service-Center



BK0019443/PA