So steuern Sie Ihren Outdoor-Whirlpool per App:

Die Steuerungen für Ihren Outdoor-Whirlpool werden von der Firma Balboa (USA) hergestellt. Mit dem WorldWide App Kit von Balboa ist es jetzt möglich, Ihr Outdoor-Whirlpool von einem Smartphone oder iPhone aus fernzusteuern.

Das bedeutet, dass Sie über die App unter anderem Temperatur und Filterzyklus einstellen und die Pumpen starten können.

Diese Ausrüstung benötigen Sie:

- Wi-Fi-Modul
- iPhone oder iPad mit iOS 5 oder neueren Versionen
- Smartphone oder Tablet mit Android-Version 2.3 oder höher
- Ein lokales Wi-Fi-Netzwerk mit Zugang zum Internet und fester IP-Adresse

Sollte Ihr Outdoor-Whirlpool nicht mit einem WLAN-Modul ausgestattet sein, besteht die Möglichkeit, ein WLAN-Modul zu erwerben und nachzurüsten. Es ist lediglich erforderlich, dass der Whirlpool WLAN-fähig ist.

Alle ab April 2016 hergestellten Outdoor-Spas von DenForms sind WLAN-fähig.

Installation des Wi-Fi-Moduls

Das Modul wird außerhalb des Panels oder an einer Wand am Outdoor-Whirlpool angeschraubt. Das WLAN-Modul wird an den entsprechenden Anschluss im Steuerkasten angeschlossen. Der Steuerkasten darf nicht geöffnet werden.

Wenn das WLAN-Modul installiert und mit der Steuerbox des Whirlpools verbunden ist, muss der Whirlpool für einen kurzen Moment vollständig ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet werden.

Es ist wichtig, dass die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind, bevor Sie das WLAN-Modul anschließen:

- BWA kommuniziert über ein 2,4-GHz-Netzwerk mit 802.11b/g/n-Funktechnologie.
- 5 GHz wird nicht unterstützt.
- Die Standard-WLAN-Einrichtung wird nur von Heimroutern unterstützt, die mit "offenem" Setup konfiguriert sind (keine Sicherheit).
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Router oder Router-Extender die Kanäle 1–11 verwendet
- Die Stärke des WLAN-Signals muss mindestens -50 dBM und vorzugsweise höher betragen, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten.
- Das WLAN-Modul unterstützt keinen Mesh-Router.

Schritt 1:

• Nachdem Sie Ihr Wi-Fi-Modul montiert haben, müssen Sie zunächst eine App aus dem App Store (Apple) oder Google Play (Android) auf Ihr Mobiltelefon oder Tablet herunterladen. Überprüfen Sie anschließend, ob WLAN auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist.

- Suchen Sie nach "Balboa Worldwide Spa Control".
- Anleitungsvideos für Balboa-Displays finden Sie auf YouTube. Suchen Sie nach "Balboa Water Group".

Schritt 2:

• Sie müssen jetzt Ihr Mobilgerät mit dem Spa verbinden. Der erste Schritt besteht darin, die Einstellungen auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet aufzurufen und "WLAN" auszuwählen. Wählen Sie unter WLAN Ihr WLAN-Modul aus, das normalerweise etwa BWGSpa_xxxx heißt. Tippen Sie darauf und stellen Sie eine Verbindung her.

Schritt 3:

• Wenn dies erledigt ist, gehen Sie zur Balboa-App und wählen Sie im Popup-Fenster "Ersteinrichtung". Schließen Sie anschließend Ihre App vollständig und öffnen Sie sie erneut. Sie befinden sich nun im Direktmodus. Sie können nun in der oberen rechten Ecke der Balboa-App sehen, dass der Name Ihres WLAN-Moduls geschrieben ist.

Schritt 4:

Tippen Sie im zweiten Schritt auf "Einstellungen" in der rechten Ecke der App. Anschließend wird eine Liste mit verschiedenen Menüs angezeigt. Unten gibt es ein Menü namens Wi-Fi, das Sie drücken müssen.

• Sie gelangen nun zu einer Seite, auf der Sie Ihren genauen WLAN-Namen und Ihr Passwort eingeben müssen. Wenn dies erledigt ist, können Sie auf das Häkchen in der oberen rechten Ecke klicken. Wenn dies korrekt durchgeführt wird, erhalten Sie die gleiche Meldung wie in Bild Nr. 4

Schritt 5:

• Sie können jetzt zu den WLAN-Einstellungen Ihres Telefons oder Tablets zurückkehren und es erneut mit Ihrem eigenen WLAN verbinden. Es ist jetzt sehr wichtig, dass Sie Ihre App vollständig schließen, bevor Sie sie erneut öffnen. Wenn die App vollständig geschlossen wurde, können Sie sie erneut öffnen und auf "Lokal verbinden" klicken. Wenn Sie auf "Lokal verbinden" geklickt haben, sollte in der oberen rechten Ecke Ihr eigener WLAN-Name angezeigt werden.

Schritt 6:

• Wenn Sie Ihr WLAN in der rechten Ecke sehen können, ist nur der letzte Schritt erforderlich. Drücken Sie nun in der Mitte des Bildschirms auf "Menü" und dann auf "Cloud verbinden". Sie müssen Ihren eigenen Benutzer und Ihr eigenes Passwort in der App erstellen. Klicken Sie daher auf "Konto einrichten" und "Konto erstellen".

Schritt 7:

• Geben Sie nun den Benutzernamen und das Passwort sowie die Sicherheitsfragen ein.

• Wenn Sie die Fragen beantwortet haben, klicken Sie einfach unten auf "Konto erstellen" und Sie werden dann über die Balboa-App mit Ihrem Spa verbunden. Sie können die App nun vollständig schließen, auf 3G oder 4G umsteigen und die App öffnen. Wenn Sie die App öffnen, müssen Sie auf "Cloud-Verbindung" klicken. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich anzumelden. Sobald dies erledigt ist, werden Sie mit Ihrem Spa verbunden, auch wenn Sie 3G/4G nutzen.

WLAN-Modul zurückgesetzt

• Nur in sehr seltenen Fällen, wenn keine Verbindung zum WLAN hergestellt werden kann, ist es notwendig, das WLAN-Modul auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

• Verwenden Sie den Magneten, der am Kabel angebracht ist. Fassen Sie es an der rechten Seite des Moduls an und ziehen Sie es langsam nach links. Trennen Sie nun den Stecker von der Steuerbox und Ihrem WLAN-Modul und schließen Sie ihn wieder an, um den Reset abzuschließen. Das Modul wird zurückgesetzt und die WLAN-Adresse BWGSpa_ (gefolgt von 5 Zahlen) wird auf dem Mobilgerät angezeigt.