



# VISTAPOOL-STEUERSYSTEM INSTALLATIONSANLEITUNG 2016

vistapool  
Haustechnik-  
Touchscreens für  
Swimmingpools

## 1 EINFÜHRUNG

Unsere Module ermöglichen die Fernsteuerung aller unserer Geräte über das Internet. Der Client überwacht, steuert und passt alle Komponenten und Parameter des Pools von überall auf der Welt an. Durch die professionelle Poolwartung werden alle ferngesteuert. Der Pool generiert automatisch Statistiken über den Verlauf seiner Parameter.



Das WiFi-Modul muss sich im Versorgungsbereich des drahtlosen Netzwerks befinden, das verbunden wird.



## 2 WIFI-MODULKONFIGURATION

Um auf die Funktionen des Vistapool-Systems zugreifen zu können, muss das WiFi-Modul per Kabel an die Elektronikbox angeschlossen werden (Abbildung A). Das Modul muss sich im Versorgungsbereich des drahtlosen Netzwerks befinden, mit dem es verbunden wird.



- Schalten Sie das Gerät durch Drücken des EIN-/AUS-Schalters aus und ziehen Sie es vom Stecker ab.
- Entfernen Sie die Anschlussabdeckung mithilfe eines Schraubenziehers.
- Stecken Sie das WiFi-Modul in den entsprechenden Anschluss (WiFi) der elektronischen Schaltung, wobei sich das rote Kabel oben befindet.
- Wenn das WiFi-Modul ordnungsgemäß angeschlossen ist, blinkt eine der grünen LEDs und die andere leuchtet weiter.

Starten Sie das Gerät neu, sobald das WiFi-Modul angeschlossen ist. Im Menü *Systemeinstellungen* wird die Option *Netzwerk* angezeigt.

**panalla 2.4** WiFi: Wählen Sie *WiFi*, um die für das Modul verfügbaren Netzwerke zu scannen. Die Suche wird automatisch durchgeführt.

**panalla 2.5** Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus, auf welches das WiFi-Modul zugreifen kann.

**panalla 2.6** Geben Sie das Passwort über die Popup-Tastatur ein. Scrollen Sie mit den **Auf-/Ab**-Tasten nach oben und unten und mit den **Plus-/Minus**-Tasten von links nach rechts. Um einen Buchstaben auszuwählen, drücken Sie **OK**.

**panalla 2.7** Konfiguration: Für eine detailliertere Konfiguration rufen Sie dieses Menü auf oder wenden Sie sich an Ihren Installer.

**panalla 2.9** Status: Überprüfen Sie den Status Ihrer Verbindung.

**panalla 2.10** Testverbindung: Überprüfen Sie, ob Ihre Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



### WIFI-NETZWERK-ANFORDERUNGEN UND EMPFEHLUNGEN DHCP AUTOMATISCHE IP-ZUWEISUNG

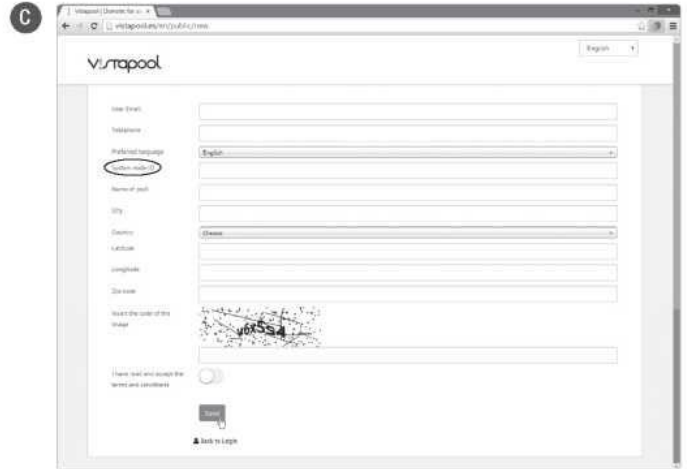
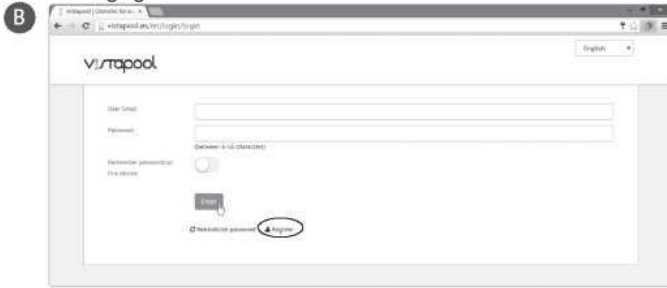
Der DSL-Router muss konfiguriert sein, um diesen Service für neue Verbindungen zu ermöglichen. Das WiFi-Modul verwendet dieses Protokoll, um automatisch eine IP-Adresse vom Router zu erhalten. Wenn Sie Probleme mit der Konfiguration Ihres WiFi-Moduls haben und die Box nicht automatisch eine Verbindung zum Router herstellt, überprüfen Sie, ob DHCP aktiviert ist. Geben Sie dazu die Webadresse des Routers in einen Webbrowser ein (normalerweise 192.168.1.1 oder 192.168.0.1) und greifen Sie auf das Bedienfeld zu, indem Sie den vom Router geforderten Benutzernamen und das Kennwort festlegen. Wählen Sie die DHCP-Option und aktivieren Sie sie. Speichern Sie schließlich die Konfigurationsänderung und wenden Sie sie an, damit der Router mit der neuen Konfiguration arbeiten kann.

### WIFI-VERSCHLÜSSELUNG

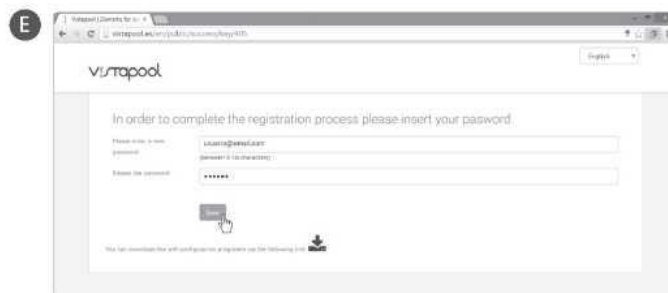
Das Filtern von Swimmingpool-Wasser ist ein sehr heikler Vorgang und seine Überwachung muss einen gewissen Schutz vor unerwünschtem Zugang und sogar böswilligen Eingriffen bieten. Daher wird dringend empfohlen, bei der Installation einer Pool-Verbindung über das WiFi-Netzwerk ein starkes Verschlüsselungsprotokoll zu verwenden. Mehrere Tests und Dokumente haben gezeigt, dass die WEP-Verschlüsselung einige Sicherheitslücken aufweist und daher durch das WPA-Verschlüsselungsprotokoll ersetzt werden sollte. Trotzdem findet die WEP-Verschlüsselung in vielen Haushalten und Unternehmen immer noch Anwendung. Sollten Sie WEP als Verschlüsselungsprotokoll gewählt haben, ändern Sie es, indem Sie eine Verbindung zum Router-Bedienfeld herstellen, wie im vorherigen Abschnitt erläutert. Gehen Sie dann zu den „Wireless-Einstellungen“ und ändern Sie die WEP-Verschlüsselung in WPA. Sie können weiterhin das gleiche Passwort wie bei der WEP-Verschlüsselung verwenden. Vergessen Sie nicht, die drahtlose Netzwerkverbindung auf Ihrem PC zu löschen und erneut herzustellen.

### 3 VISTAPOOL-KONFIGURATION

Sobald das WIFI-Modul mit der Einheit verbunden ist, beide Leuchten an sind und die Verbindung zum Netzwerk ordnungsgemäß konfiguriert ist, gehen Sie auf [www.vistapool.es](http://www.vistapool.es). Gehen Sie zur Option *Registrieren* (Abbildung B) und geben Sie alle angeforderten Daten ein. Es ist erforderlich, die Identitätsnummer des Pools, die „Node-ID“ (Abbildung C), einzugeben. Um diese Nummer zu erhalten, rufen Sie den Bildschirm „Power Module“ im TFT-Display des Geräts auf (Abbildung D). Wenn die „Node-ID“ nicht das richtige Format hat, können Sie den Registrierungsvorgang nicht fortsetzen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die entsprechenden 24 Zeichen eingeben haben.



Drücken Sie nach Eingabe der „Node-ID“ auf „Senden“ am Bildschirm C und E wird angezeigt. Wählen Sie ein Passwort und klicken Sie auf „Speichern“.



### 4 VISTAPOOL WEBSITE BETRIEB

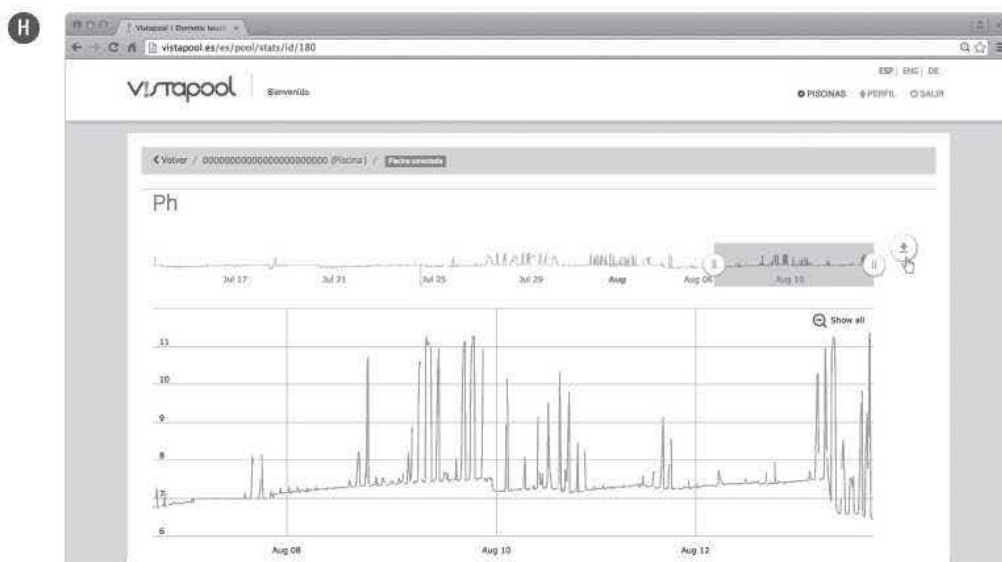
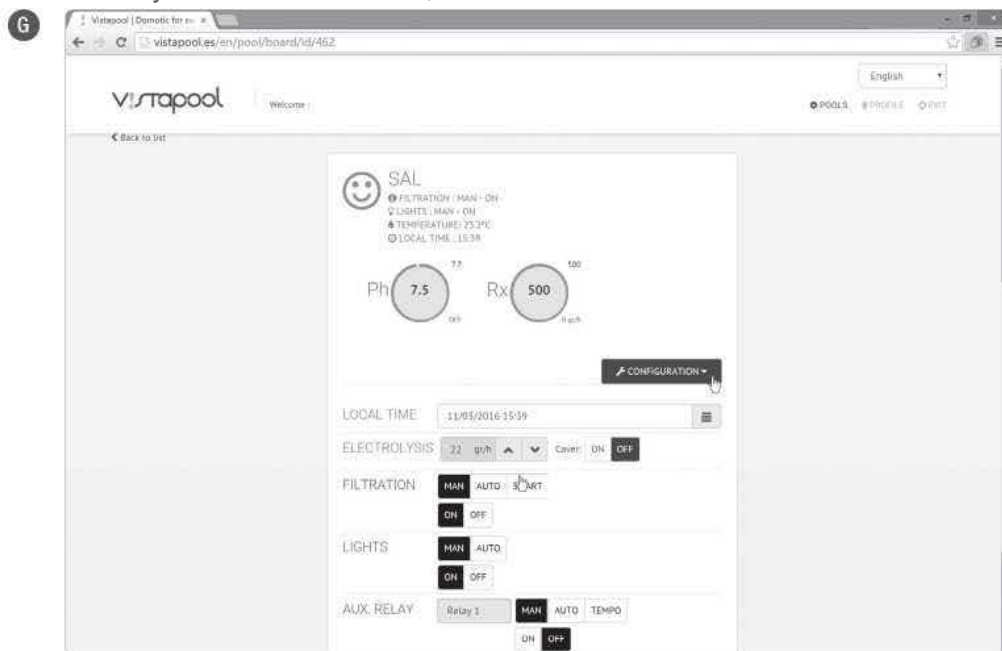
Wenn der Pool ordnungsgemäß mit dem zentralen Vistapool-Server kommuniziert, wird Bildschirm F angezeigt. Wenn keine Kommunikation mit dem Vistapool-System besteht, überprüfen Sie die Internetverbindung und die Netzwerkeinstellungen (siehe Kapitel 2). Die 2 grünen LEDs leuchten weiter, wenn das WIFI-Modul ordnungsgemäß angeschlossen ist.



## 5 WIE VISTAPOOL FUNKTIONIERT

Wenn Sie einen Parameter Ihres Pools ändern möchten, wählen Sie das Augensymbol (👁️) auf dem Bildschirm F und dann die Registerkarte „Konfiguration“ (Bildschirm G). Dieser Bildschirm hängt von der Art des Kontrollpools ab, der auf Ihrem System installiert ist. Wählen Sie den Parametertyp aus, der eingestellt werden soll, z. B. um die Filtration EIN oder AUS zu schalten, drücken Sie die Taste „Man“ unter „Filtration“ und wählen Sie „AUS“, um den Filtrationsprozess zu stoppen.

Um auf die Pool-Statistik zuzugreifen (Bildschirm H), wählen Sie das Diagrammsymbol (📊/Statistiken). Sie können die Daten durch Klicken auf das Symbol ⬇️ herunterladen, um einen Verlauf Ihres Pools zu erhalten.



Um Ihrem Profil weitere Pools hinzuzufügen, rufen Sie die Startseite auf, indem Sie auf das Vistapool-Logo klicken und das Listensymbol auswählen (☰), das sich oberhalb des Felds mit den Informationen zu Ihrem Pool befindet. Bildschirm I erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche „Neu“, füllen Sie das Formular mit den Pool-Informationen aus und klicken Sie auf „Speichern“.

Sie können jederzeit persönliche Daten und Pool-Daten ändern, Pools löschen und Einstellungen ändern, indem Sie auf die Schaltfläche „🗑️“ klicken, wie auf Bildschirm I zu sehen.

