

VISTAPOOL CONTROL SYSTEM MANUAL DE INSTALACIÓN 2016



INTRODUCCIÓN

Nuestros módulos de control remoto permiten la conexión de todos nuestros equipos vía internet.

El cliente monitorea, controla y manipula todos los componentes y parámetros de su piscina desde cualquier punto del mundo. El profesional de mantenimiento de piscinas controla todas ellas sin necesidad de desplazarse.

La piscina genera automáticamente estadísticas sobre el historial de sus parámetros.



El Módulo WIFI tiene que estar dentro del alcance de cobertura de la red inalámbrica a la que va estar conectado.



2 CONFIGURACIÓN MÓDULO WIFI

Para acceder a las funciones del sistema Vistapool hay que conectar el Módulo WIFI por cable a la caja electrónica (figura A). El módulo debe de estar dentro del alcance de la cobertura de la red inalámbrica a la cual se conectará el sistema.



- Apagar el equipo pulsando el interruptor ON/OFF y desconectarlo de la toma de corriente.
- Con la ayuda de un destornillador, abrir la tapa de los conectores.
- Enchufar el Módulo WIFI en el conector correspondiente (WIFI) del circuito electrónico, con el hilo rojo posicionado en la parte superior.
- Si el Módulo WIFI está conectado correctamente, uno de los LEDs verdes papardeará y el otro permanecerá encendido.

Una vez conectado el Módulo WIFI, reinicie su equipo. En el menú *Configuración* le aparecerá la opción *Internet* (pantalla 2.3). **pantalla 2.4** WIFI: Seleccione WIFI para escanear las redes al alcance del módulo. La búsqueda se hará automáticamente. **pantalla 2.5** Seleccione la red deseada al alcance del módulo WIFI.

pantalla 2.6 Introduzca a continuación el password de la misma en el teclado emergente. Desplácese hacia arriba y abajo con las teclas subir/bajar y de izquierda a derecha con las teclas más/menos. Para seleccionar una letra presione OK.

pantalla 2.7 Configuración: Si desea una configuración más detallada acceda a este menú o contacte con su instalador.

pantalla 2.9 Estado: Compruebe el estado de su conexión.

pantalla 2.10 Probar conexión: Compruebe que su conexión ha sido correctamente establecida.



REQUISITOS DE LA RED WIFI Y RECOMENDACIONES:

ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE IP DHCP

la configuración del módulo de WIFI y el módulo no se conecta automáticamente al router, compruebe si DHCP está activado. Para ello, ingrese la dirección web del router (por lo general es 192.168.1.1 o 192.168.0.1) y acceda al panel de control introduciendo el usuario y la contraseña requerida por el router. Habilitar la opción DHCP y guardar los cambios de configuración.

ENCRIPTACIÓN WIFI

La filtración de la piscina es una operación delicada, y su control debe tener un grado de protección contra el acceso de intrusos maliciosos. Se recomienda el uso de un protocolo cifrado de alta seguridad al instalar una conexión de la piscina utilizando la red WIFL El cifrado WEP tiene algunos fallos de seguridad y por lo tanto se recomienda reemplazarlo con protocolo de encriptación WPA. Sin embargo, hay todavía un número de hogares y empresas que aún utilizan el cifrado WEP. Si tiene WEP como protocolo de encriptación, cambiardo conectándose al panel de control del router, como se explica en la sección anterior. A continuación, acceda a los de suguridad y por lo tanto en contrado WEP. Becuerde siempre de borrar y crear de nuevo la conexión de red inalámbrica en el ordenador.

3 CONFIGURACIÓN VISTAPOOL

Una vez el módulo WIFI esté conectado al equipo, con ambas luces encendidas, y la conexión a la red configurada, entre en **www.vistapool.es**. Acceda a la opción *Registrarse* (figura **B**) e introduzca todos los datos solicitados. Se necesitará el número de identidad de la piscina, el "ID nodo equipo" (figura **C**). Para obtener este número, hay que acceder a la pantalla "Mód. potencia" en el display TFT del equipo (figura **D**). Si el "ID nodo equipo" no tiene el formato correcto, no podrá continuar con el proceso de registro. Por favor, asegúrese de haber introducido los 24 caracteres correspondientes.

В	∫ ! Visteped Denotic form: × ← → C [] visteped ex/es/login/login	- ª × የ☆≡	! Vistaped Deretic for m × ← → C	
-	Virtapool	Español	V!/Tapool	Español •
	Enert de visains Contourle perse 4 36 ancherer Recolar console en en folgestion Enert		Erst de leuros	
	Chancemer contrasted		Pio - Selectora - Luttor	•
			Langhad Galiga postal Immoure et calego de la	
			He infer y actors for control of the set	
			Linux . Vitions at Login	
D	12:30 5:25°C So Menú principal Mordine r divertitie 00 gr/h Coorer Principal 00 gr/h Coorer Principal Filtración 22:50 m/k Principal OK Filtración 7:00 m/k Principal OK Iluminación 7:00 m/k Principal OK Relés auxiliares 10:00 m/k Principal So Configuración So Configuración man man man man man	% Ajustes % Pantalla % Sonido) Sonido) Info sistema smit on Sistema	OK Mód. potencia Mód. potencia Tiempos	Mód. potencia Versión Id nodo 0102 0304 0506 0708 090A 080C
Depi	ués de introducir el "ID nodo equipo", presione "Enviar"	en la pantalla C y la pa	ntalla E aparecerá. Elija una contraseña y presionar	"Guardar".
		key/405	- n ≥ ♥ ☆ @ ■ Espendet •	
	Para completar el p tetender una tenar commente trans tenar tenar	roceso de registro, por favor introduc rio@emal.com 	e una contraseña de acceso.	

4 FUNCIONAMIENTO DE VISTAPOOL

Si la piscina se está comunicando correctamente con el servidor central de Vistapool, la pantalla **F** se mostrará. Si no hay comunicación con el sistema Vistapool, compruebe la conexión a internet y preferencias de red (ver capítulo 2). Los 2 LEDs verdes permanecerán encendidos cuando el Módulo WIFI esté correctamente conectado.

÷

Guardar.

VICTOOO			Español 🔻
Bienvenido		PISCINAS	∳PERFIL ^(†) SALIR
	= =		
	SAL BEILTRACIÓN - MAN - ON		
	O HORA LOCAL : 15:26		
	7.7 500		
	Ph(7.5) Rx(500)		
	OFF 0 gr/h		
	ID: 05DD2D3539375646430A272F		

4 FUNCIONAMIENTO DE VISTAPOOL

Si desea cambiar algún parámetro de su piscina, seleccione el icono del ojo (O) en la pantalla **F** y seguidamente la pestaña "Configuración" (pantalla **G**). Esta pantalla depende del tipo de control de la piscina que se instala en su sistema. Elija el tipo de parámetros que desee ajustar, por ejemplo, si desea activar o desactivar el filtrado, pulse el boton "Man" en el íten "Filtración", y seleccione "OFF" para detener la filtración.

Para tener acceso a las estadísticas de la piscina (pantalla H), seleccione el icono de la gráfica (Im Estadísticas). Puede descargar los datos para conservar un historial de su piscina pulsando el icono $\underline{\bullet}$.

VI Grand		Español
	do :	✿ PISCINAS
≮ Volver a listado		
	SAL	
	O O O O O O O O O	
	● TEMPERATURA: 23.3°C ② HORA LOCAL : 15:38	
	7.7 500	
	Ph 7.5 Rx 500	
	OFF 0 gr/h	
	F CONFIGURACIÓN ~	
	ELECTROLYSIS 22 gr/h A V Cubierta: ON OFF	
	ON OFF	
	ILUMINACIÓN MAN AUTO	
	ON OFF	
	AUX. RELAY Relá 1 MAN AUTO TEMPO	
	AUX. RELAY Reid 1 MAN AUTO TEMPO	
	AUX. RELAY Relé 1 MANN AUTO TEMPO	
0 0 0 / [Vatapool Donnet tuuri x	AUX. RELAY Relé 1 MAN AUTO TEMPO	
O O / I Vetapoel Donotic touch × \ F → C ☆ Vetapoel.es/es/pool/statts/id/1	AUX. RELAY Relé 1 MAN AUTO TEMPO	ESP ENG D
 ○ ○ / I Varapeol I Denote tour: × ► → C fi Vistapool.es/es/pool/stats/id/l ✓IJTOPOOL 	AUX. RELAY Reié 1 MAN AUTO TEMPO	ESP∣ENG∣D ●PISCINAS ∳PERFIL ÓSAI
 O ∫ 1 Varapool I Downer touri × C M D vistapool.es/pool/stats/d/1 V1/TAPOOL Barnenid 	AUX. RELAY Reié 1 MAN AUTO TEMPO	ESP∣ENG∣D ● PISCINAS ∳ PERFIL Ó SAI
	AUX. RELAY Reié 1 MAN AUTO TEMPO ON OFF 80 00000 (Piscina) / programmente	ESP∣ENG∣D ● PISOINAS ∳ PERFIL Ó SAI
O / [Visageni Denote Much ×] Visageni Denote M	AUX. RELAY Reié 1 MAX AUTO TEMPO ON OFF 80 00000 (Piscina) / Proveromente	espiengid ● Piscinas ∳perfil o'sai
O ∫ [Visagood Downed: State:] × ∀ Stappool es/es/pool/stats/id/1 V!/TOPOOL Biervend Vi/TOPOOL Biervend Ph	AUX. RELAY Reié 1 MAN AUTO TEMPO ON OFF 80 0000 (Placina) / Primy sweetste	ESP ENG D O PISCINAS & PERFIL O SA
	00 0 80 0 00000 (Piscins) / Fourcements 0	ESP ENG D PISCINAS #PERFIL Ó SAI
O Vitageel Denote tauci × ✓	B0 0N OFF AUX. RELAY Relé 1 MAN. AUTO TEMPO 0N OFF 0N OFF 80 0 0 0 00000 (Piscina) / Packacenedide 0 0 00000 (Piscina) / Packacenedide 0 0 00000 (Piscina) / Packacenedide 0 0	ESP ENG D PISCINAS & PEPFIL & SAI PISCINAS & PEPFIL & SAI Aug 10
	B0 0N OFF AUX. RELAY Relé 1 MAN AUTO TEMPO NO OFF 0N OFF 0N 0FF 80 0 0N OFF 0N 0FF 00000 (Piscina) / Protestancestrict 0N 0FF 0N 0FF 3ul 21 Jul 25 Jul 29 Aug Aug 0FF 0FF	ESP ENG D PISCINAS # PERFL & SAI PISCINAS # PERFL & SAI Aug 10 Q Show all Aug 10
C C Vitapeel (Denote tauc) × Vitapeel (Denote tauc) × Vitapeel.es/set/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/set/s/d/1 Vitapeel.es/set/set/set/set/set/set/set/set/set/s	01 0FF AUX. RELAY Relé 1 0N 0FF 80 0 00000 (Piscina) / programment 00000 (Piscina) / programment Jul 21 Jul 25 Jul 21 Jul 25 Jul 21 Jul 25	ESP ENG D • PISONAS + PERFL • SAI Aug 10 • Show all
0 ∫ Y#stapool ∑ t → C M Overstapool Stapool VI/TAPOOL Bierwreid V/V Double M 10	ON OFF AUX. RELAY Relé 1 NO OFF 80 0 9 00000 (Piscins) / publicencents) 300000 (Piscins) / publicencents) 1 301 21 301 25 301 29 Aug Aug 00	ESP ENG D PESCINAS \$PERFIL 0 SAI PESCINAS \$PERFIL 0 SAI Aug 10 Q Show all Q Show all
C 0 ∫ Vistapool > E C ff Nistapool > VI/TAPOOL Bierwend Vistapool > Vistapool > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > <	ON OFF AUX. RELAY Relé 1 MAX. AUTO TEMPO ON OFF OFF 000000 0000000 0000000 0000000 0000000 000000000000000000000000000000000000	ESP ENG D PESCINAS & PERFIL OSA PESCINAS & PERFIL OSA Aug 10 C Show all C Show all
C C Vitapool Domotic touch × Vitapool es/es/pool/stats/id/1 Vitapool es/es	ON OFF AUX. RELAY Relé 1 MAN AUTO TEMPO NO OFF ON OFF 80 0 0 0 00000 (Piscing) / Packagementata 0 0 3/d 21 Jul 25 Jul 29 Aug Aug 00	ESP ENG D PESCINAS & PERFIL OSA PESCINAS & PERFIL OSA Aug 10 C Show all C Show all

Para añadir más piscinas a su perfil, diríjase a la página inicial clicando sobre el logotipo de Vistapool y seleccione el icono de lista ($i\equiv$), situado justo encima del recuadro con la información sobre su piscina. La pantalla I aparecerá, presione el botón "Nueva", rellene el formulario con los datos de la piscina y presione "Guardar".

VIJTAPOOL	Bienvenido			O PISCINAS	ESP ENG DI
Listado de registros (1 / 1)					
✓ Nueva Buscar	Nombre	ID nodo equipo	Ciudad	Creado el	Actualizad
	PISCINA	00000000000000000000000000000000000000	conectada Barcelona	30/11/-1 0:00:00	23/7/2015 2