



OmniHub

Control de automatización de piscinas

Operación manual

 A photograph showing the OmniHub hardware components: a white rectangular wall-mounted unit, a smaller white rectangular unit, a tablet displaying the control interface, and a smartphone also displaying the interface.	<p>Contenido</p> <p>Introducción 2</p> <p>Favoritos ... 20</p> <p>Temas 25</p> <p>Config 27</p> <p>Actualizar 30</p> <p>Modo simple 33</p> <p>Control habilitado para web 36</p> <p>Garantía 38</p>
---	--

HLOMNIHUB

Productos para piscinas Hayward
620 Division Street, Elizabeth NJ 07207
Teléfono (908) -355-7995
www.hayward.com



HAYWARD®

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar este equipo eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES**
- **ADVERTENCIA:** Desconecte toda la energía CA durante la instalación.
- **ADVERTENCIA:** El agua a más de 100 grados Fahrenheit puede ser peligrosa para su salud.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen este producto a menos que estén supervisados de cerca en todo momento.
- **ADVERTENCIA:** No use el OmniHub para controlar fogatas o equipos relacionados.
- Un terminal de color verde marcado como "Conexión a tierra" se encuentra dentro del compartimiento de cableado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este terminal debe conectarse a los medios de conexión a tierra provistos en el panel de servicio de suministro eléctrico con un cable de cobre continuo de tamaño equivalente a los conductores del circuito que alimentan el equipo.
- Se proporciona una lengüeta de unión para los modelos de EE. UU. (Dos para los modelos de Canadá) en la superficie externa. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conecte la rejilla de conexión común local en el área de la piscina, spa o jacuzzi a estos terminales con un conductor de cobre desnudo o aislado no menor de 8 AWG US / 6 AWG Canadá.
- Todos los componentes metálicos instalados en el campo, como rieles, escaleras, desagües u otro hardware similar dentro de los 3 metros de la piscina, spa o jacuzzi deben estar conectados al bus de conexión a tierra del equipo con conductores de cobre no menores a 8 AWG US / 6 AWG Canadá .

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES



Introducción

Este manual asume que OmniHub se ha instalado y configurado de acuerdo con el Manual de instalación y está utilizando la última versión de firmware disponible de Hayward. OmniHub ahora se puede programar con la configuración deseada por el usuario, como horarios, temas y favoritos. Este manual también explica cómo encender / apagar manualmente el equipo de la piscina, programar la configuración de un equipo específico, ver el estado y las condiciones del equipo de la piscina, y más.

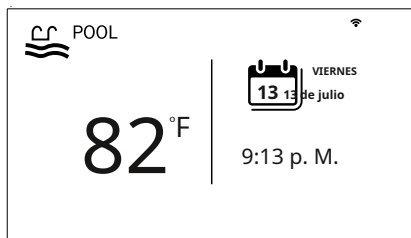
Ahora que se ha completado la configuración inicial, OmniHub irá automáticamente a la pantalla de inicio o la pantalla de espera. Se puede acceder a todos los ajustes y funciones de operación desde la pantalla de inicio. Tenga en cuenta que si no se toca el panel de control OmniHub durante más de dos minutos, se mostrará la pantalla inactiva.

Uso del panel de control

OmniHub utiliza la pantalla táctil de Control Pad como interfaz principal con el dispositivo. Una vez configurado, OmniHub se puede controlar de forma remota mediante dispositivos habilitados para Internet, como computadoras, tabletas y teléfonos. Se debe utilizar el Panel de control para acceder al Asistente de configuración. El Asistente de configuración se utiliza para la configuración inicial (completada durante el proceso de instalación) y para cualquier cambio en la configuración existente.

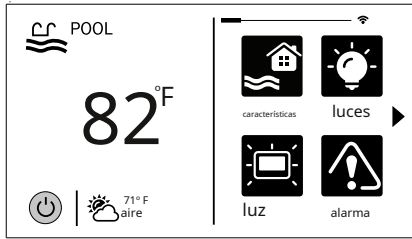
Pantalla inactiva

El panel de control mostrará la pantalla inactiva después de dos minutos de inactividad del usuario. Cuando la bomba de filtrado está encendida, la pantalla inactiva mostrará la temperatura actual de la piscina en el lado izquierdo de la pantalla. En el lado derecho de la pantalla, se mostrará la hora y la temperatura del aire alternará con la fecha y con otra información.



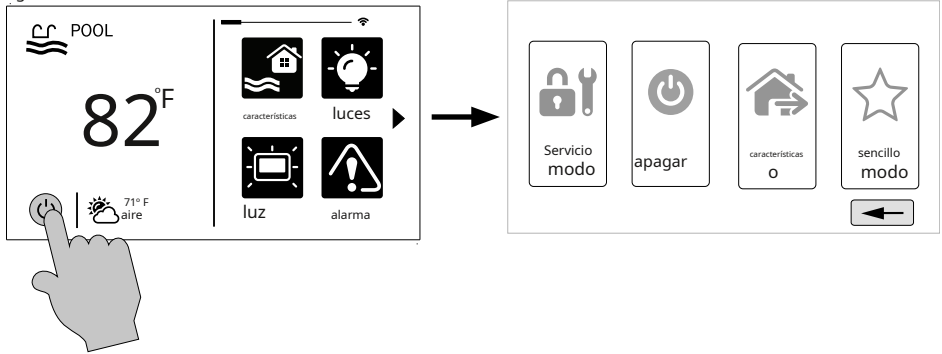
Pantalla de inicio

Cuando se toca la pantalla inactiva, OmniHub mostrará la pantalla de inicio. Esta pantalla le dará al usuario acceso a todas las funciones, ajustes y opciones de configuración.



Botón de encendido

El botón de encendido se muestra en todo momento cuando el OmniHub no está inactivo. Cuando se toca, ofrece las siguientes 4 funciones:



Apagar - Cuando se selecciona Apagar, el OmniHub apagará todos los equipos de la piscina e informará cuando sea seguro desconectar la energía. Cuando se muestra este mensaje, puede apagar la unidad o reiniciar el OmniHub tocando el botón de encendido grande que se muestra en el lado izquierdo de la pantalla.

Modo de servicio - El modo de servicio apagará todos los equipos de la piscina y deshabilitará todos los dispositivos en red. El modo de servicio es útil para evitar el funcionamiento programado y deshabilitar el funcionamiento remoto mientras se da servicio a la piscina. Después de seleccionar el modo de servicio, hay dos opciones:

Modo de servicio (estándar): OmniHub permanecerá en modo de servicio hasta que salga manualmente. Para salir del modo de servicio, toque el botón de encendido y seleccione el botón de modo de servicio nuevamente.

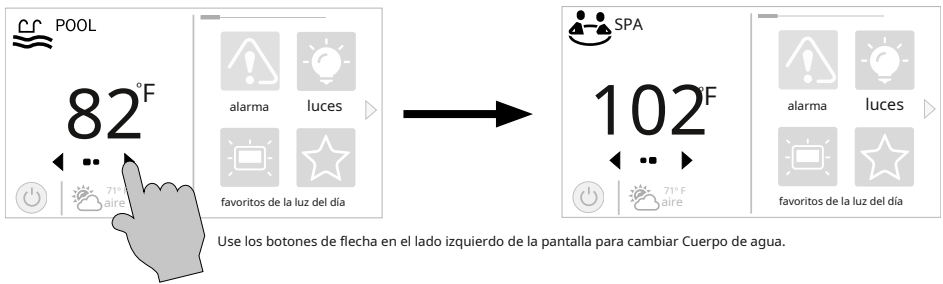
Modo de servicio temporizado: Antes de ingresar al modo de servicio, seleccionará un tiempo de espera del modo de servicio. Ésta es la cantidad de tiempo que OmniHub permanecerá en el modo de servicio antes de salir automáticamente. El tiempo de espera se puede establecer entre 1 y 96 horas. No es necesario salir del modo de servicio manualmente.

Funciones desactivadas - Features Off ofrece una forma rápida de apagar todos los equipos (excepto la bomba de filtrado y las luces si están funcionando debido a un horario) con un solo toque de un botón.

Modo simple - El modo simple es una pantalla personalizable que se puede configurar para acceder rápidamente a sus favoritos (página 20). Puede configurar solo los favoritos que desee que se muestren en el modo simple. Debido a que es personalizable, el modo simple puede proporcionar una forma conveniente de acceder a las funciones más comunes para los propietarios, así como una solución práctica para limitar el acceso a otros usuarios. Para obtener información sobre cómo crear y eliminar funciones del modo simple, consulte la sección "Favoritos" de este manual. El número de ID de MSP (página 30) es necesario para ingresar y salir del modo simple.

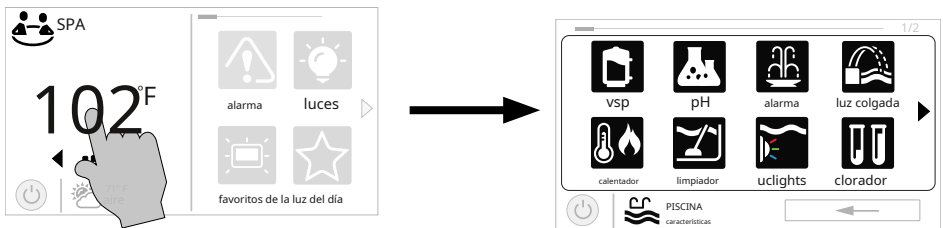
Selección de una masa de agua: lado izquierdo de la pantalla de inicio

El lado izquierdo de la pantalla de inicio le permite seleccionar y controlar una masa de agua. Si se utiliza más de un cuerpo de agua (normalmente una piscina y un spa), al presionar las flechas izquierda y derecha que se muestran a continuación, se alterna entre los cuerpos de agua. Si solo se configura un grupo, no se mostrarán flechas.



Controlar una masa de agua

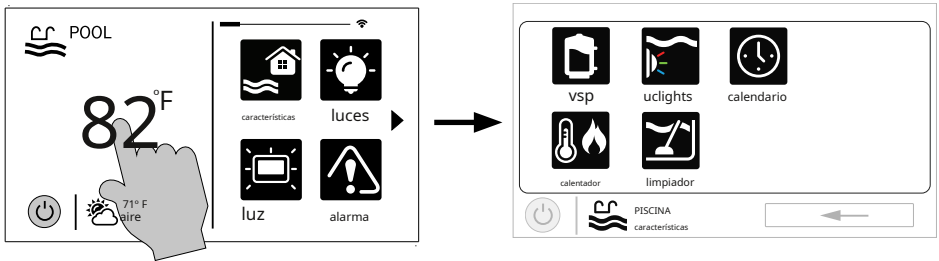
Cuando se muestre la masa de agua deseada, toque el lado izquierdo de la pantalla para avanzar a las pantallas de características de la masa de agua. Los elementos que se muestran en la pantalla de funciones se relacionan ÚNICAMENTE con esa masa de agua. Para controlar una masa de agua diferente, primero seleccione la masa de agua deseada en la pantalla de inicio y luego vaya a las pantallas de características.



Cuando se muestre la masa de agua deseada, toque el lado izquierdo de la pantalla para ingresar a las pantallas de control.

Funciones (lado izquierdo de la pantalla de inicio)

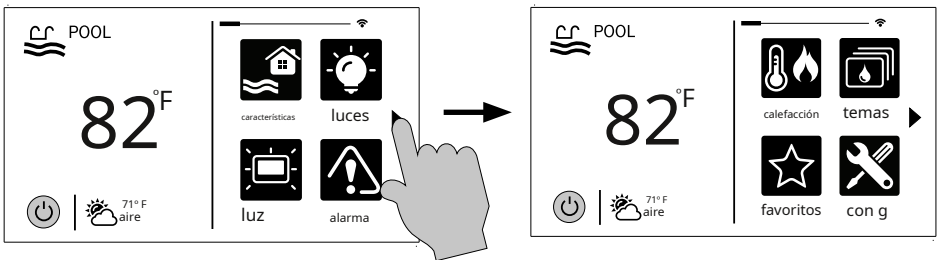
Después de seleccionar la masa de agua deseada (si corresponde), toque el lado izquierdo de la pantalla para avanzar a la pantalla de funciones. Los distintos botones que se muestran en la pantalla Funciones están relacionados con la configuración inicial. Por ejemplo, si configuró una bomba de calor para calentar la piscina, se mostrarán los ajustes del calentador para la bomba de calor.



Favoritos: lado derecho de la pantalla de inicio

El lado derecho de la pantalla de inicio es Favoritos. Estos botones ofrecen control universal para todos los equipos de cuerpos de agua y patio trasero. Se mostrarán hasta cuatro botones favoritos en la pantalla de inicio. Para acceder a más Favoritos, toque las flechas a la izquierda o derecha de los botones de Favoritos.

Tenga en cuenta que aparecerán algunos botones predeterminados en la pantalla de favoritos. Estos botones están relacionados con sus ajustes de configuración inicial y se crean automáticamente. Además, también se pueden agregar botones personalizados de "Favoritos". OmniHub admite hasta 50 favoritos para un acceso rápido y fácil a las funciones de uso común.



Navegación

OmniHub ha sido diseñado para ser intuitivo, lo que permite a la mayoría de los usuarios navegar con pocas instrucciones. A continuación se muestra una lista de botones de uso común. A medida que navega por las distintas pantallas, es probable que se muestren estos botones. Algunas secciones de este manual pueden referirse a botones que son específicos para ciertos tipos de equipos de piscina. Encontrarás más información sobre esos botones en su sección correspondiente. Si su instalación no incluye ese equipo en particular, esas secciones se pueden omitir.



HAYWARD®



Ahorrar - Toque este botón para guardar su selección.



Cancelar - Toque este botón para cancelar su selección.



Avance - Toque este botón para avanzar a la siguiente pantalla.



Atrás - Toque este botón para volver a la pantalla anterior.



Agregar - Toque este botón para agregar un elemento.



Borrar - Toque este botón para eliminar un elemento resaltado.



Activar o activar - Este botón encenderá manualmente el equipo de la piscina o habilitará una función.



Apagar o deshabilitar - Este botón apagará manualmente el equipo de la piscina o desactivará una función.



Calendario - Toque este botón para programar una función.



Contador regresivo - Toque este botón para configurar un temporizador de cuenta regresiva.



Atrás - Toque este botón para volver a una pantalla anterior.

Funciones y pantallas de control

Como se indicó anteriormente, la pantalla de funciones le permite controlar funciones y equipos. El contenido de la pantalla Funciones es el resultado de cómo se configuró OmniHub mediante el Asistente de configuración. Si falta equipo o no pertenece a la pantalla de funciones, es posible que deba volver al Asistente de configuración y corregir la configuración de ese equipo.

A continuación se muestra un ejemplo de una pantalla de funciones. En este ejemplo, estamos viendo la piscina (que se muestra en la parte inferior izquierda de la pantalla) configurada con una bomba, un calentador, un limpiador y luces UCL.



Dependiendo del equipo en su sistema, sus pantallas probablemente serán diferentes. El propósito de esta sección es explicar cómo funcionan las funciones y las pantallas de control, así como mostrar algunos ejemplos de equipos comunes que le ayudarán a familiarizarse con la interfaz. Aunque algunos de sus equipos pueden ser diferentes, debería ver similitudes en los siguientes ejemplos que lo ayudarán a crear y cambiar configuraciones para todos los equipos en sus pantallas de características.

Tenga en cuenta que los siguientes ejemplos se mostrarán solo para el grupo. Todos los equipos que se muestran en las pantallas de características se habrán configurado inicialmente en el asistente de configuración para funcionar con una masa de agua de piscina. Es posible que haya configurado el OmniHub para compartir equipo con el spa, en cuyo caso el equipo se mostrará en la pantalla de características tanto para la piscina como para el spa.

Pantallas de control

Una vez que se ha seleccionado un elemento en la pantalla de funciones, se le llevará a una pantalla de control. Las pantallas de control se utilizan para realizar cambios en la configuración del equipo de la piscina. Para cambiar una configuración, primero tocará el lado izquierdo de la pantalla de inicio para ingresar a la pantalla de funciones, luego seleccione el equipo que desea configurar.

Bomba de filtro

En el siguiente ejemplo, se configuró una bomba de velocidad variable denominada "vsp" para usarse con la piscina en el Asistente de configuración. Tocar el botón "vsp" en la pantalla de funciones le llevará a una pantalla de control de la bomba que le permitirá encender / apagar manualmente la bomba, ver el estado, establecer un horario, establecer una velocidad, iniciar un temporizador de cuenta regresiva o ver la diagnóstico de la bomba. Las bombas de una y dos velocidades tendrán una pantalla de control similar.



Pantalla de características de la piscina



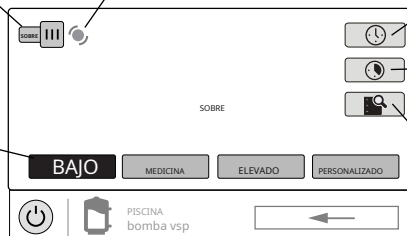
Pantalla de control de bombas

Prender apagar - Deslice este interruptor manualmente para encender / apagar la bomba. Esto anulará cualquier programación o configuración del temporizador.

Estado del equipo - Este es solo un indicador. Cuando está encendido y en movimiento (se muestra a continuación), el equipo está activo. Cuando está atenuado y está parado, el equipo está apagado.

Establecer horario - Toque este botón para agregar / eliminar un horario para la bomba de filtrado o para habilitar / deshabilitar un horario existente.

Cambiar velocidad - A mano seleccione la velocidad deseada. Esto no se mostrará para bombas de una sola velocidad. Baja, Media y Alta son velocidades fijas. El botón Personalizar lo llevará a una pantalla que le permite seleccionar una velocidad basada en porcentaje o RPM (determinado durante la configuración).

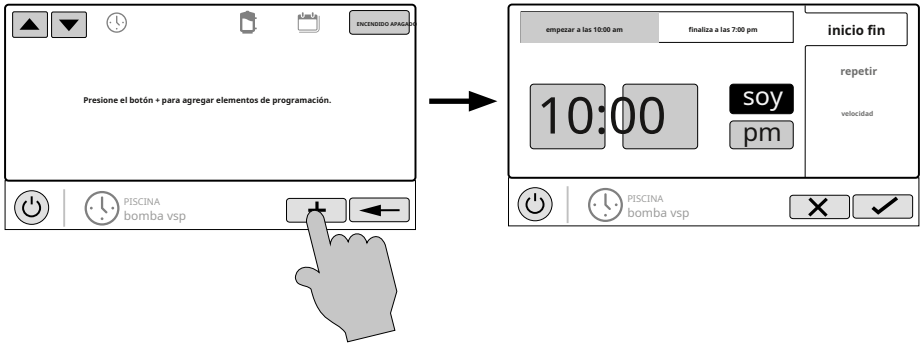


Contador regresivo - Toque este botón para configurar un temporizador de cuenta regresiva para la bomba de filtrado.

Diagnóstico - Toque este botón para ver los diagnósticos de la bomba de filtrado. Esta opción solo aparece para bombas de velocidad variable.

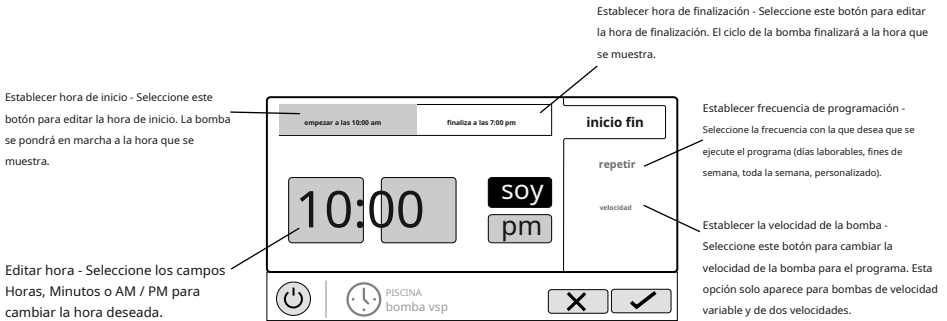
Agregar un horario

Si se toca el botón "Establecer programa", se le llevará a la pantalla de programa de la bomba a continuación. Aquí puede agregar, eliminar, editar, habilitar y deshabilitar horarios. Debido a que no se han configurado horarios, la pantalla está en blanco. Toque el botón Agregar (+) para agregar un horario para la bomba de la piscina.



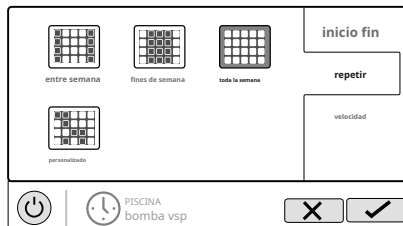
Establecer hora programada

Consulte la pantalla a continuación para configurar las horas de inicio y finalización. Cuando termine, toque "repetir".



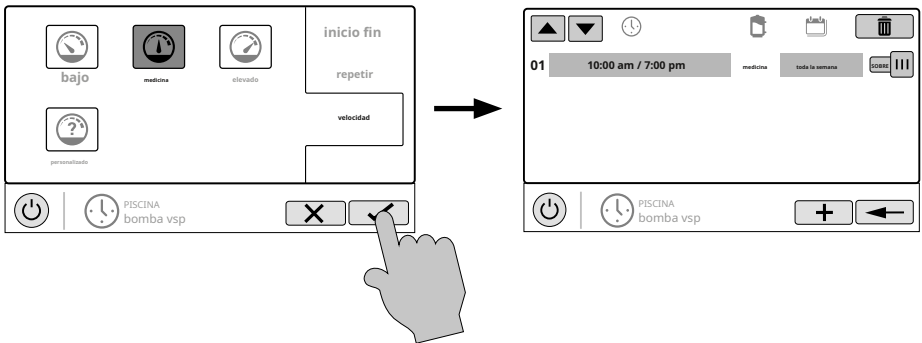
Establecer frecuencia de programación

Consulte la pantalla a continuación para seleccionar la frecuencia con la que desea que se ejecute el programa. Si se selecciona "personalizado", se le preguntará qué día (s) de la semana desea que funcione la bomba. Toque "velocidad" cuando haya terminado.



Establecer la velocidad de la bomba

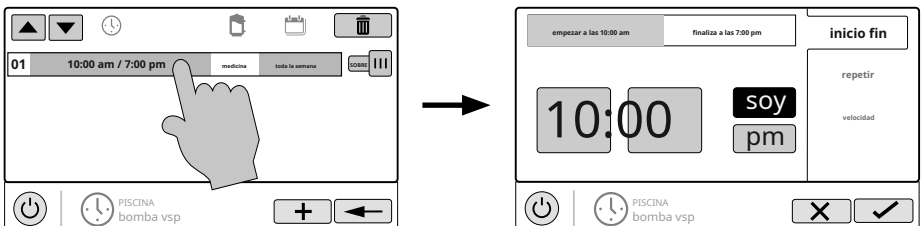
Consulte la pantalla a continuación para seleccionar la velocidad de la bomba durante el programa. Si se selecciona personalizado, se le pedirá que configure el% de velocidad de la bomba o RPM según la configuración. Cuando termine, toque el botón Guardar para guardar la programación. **NOTA:** el ajuste de velocidad solo aparece si la bomba es de velocidad variable o de dos velocidades.



NOTA: si tiene la intención de hacer funcionar la bomba a diferentes velocidades durante el día, cree programas adicionales. Puede iniciar un nuevo horario en el mismo minuto en que finaliza el anterior. Si los horarios se superponen, la hora de inicio del horario más reciente tendrá prioridad al finalizar antes el horario anterior. Puede crear hasta 100 programas totales en el sistema.

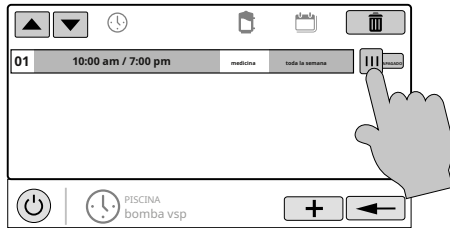
Editar un horario

Para editar un horario, toque el horario como se muestra a continuación. Volverá a la pantalla que le permitirá establecer tiempos, velocidad y frecuencia.



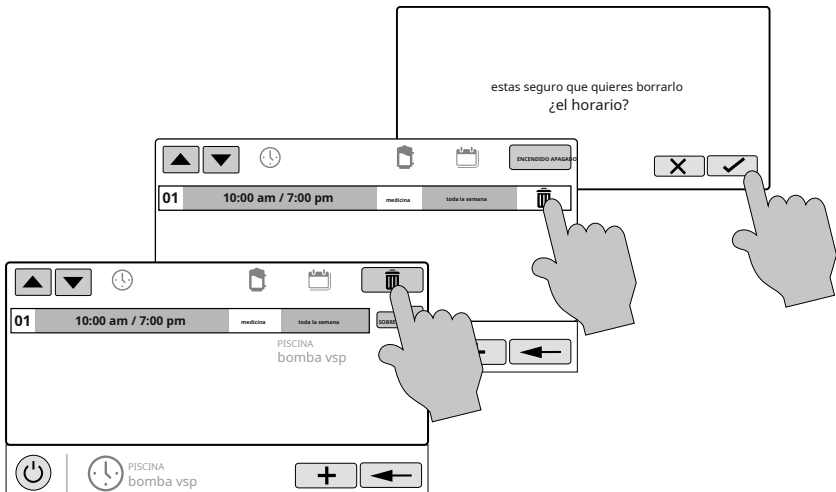
Desactivación de una programación

Puede haber circunstancias en las que desee desactivar un horario temporalmente. Para hacer esto, deslice el botón de Encendido / Apagado a "Apagado". La programación permanecerá desactivada hasta que vuelva a esta pantalla y la apague.



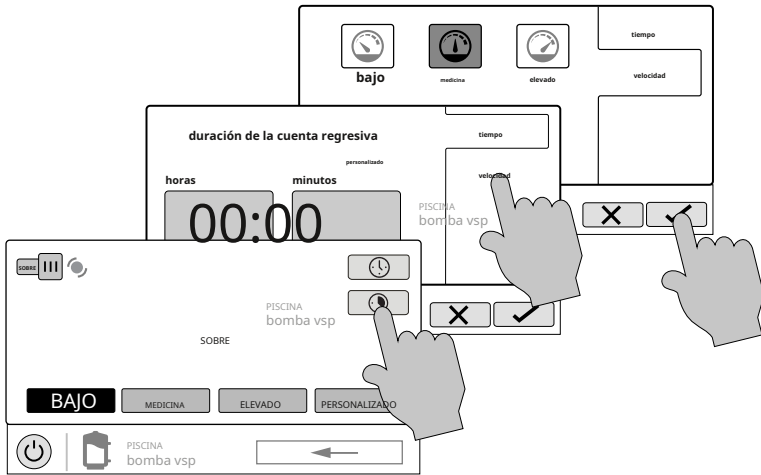
Eliminar una programación

Los horarios se pueden eliminar cuando ya no son necesarios. Para eliminar una programación, seleccione la programación y toque Eliminar como se muestra a continuación. Debería aparecer un botón Eliminar en el lateral del programa. Toque este botón Eliminar para eliminar la programación.



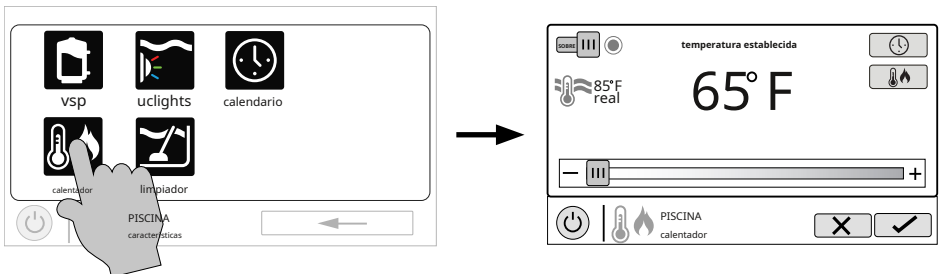
Contador regresivo

Un temporizador de cuenta regresiva funciona o habilita el equipo durante el tiempo especificado. Puede iniciar el temporizador de cuenta atrás en la pantalla de control del equipo. En la pantalla de cuenta regresiva, configure el tiempo de cuenta regresiva deseado. En este caso, el temporizador hará funcionar la bomba durante el tiempo de cuenta regresiva especificado. Si el equipo ya está funcionando debido a una programación, la configuración del temporizador de cuenta regresiva anulará la programación y se apagará al final del intervalo de cuenta regresiva. Si el equipo está apagado, el temporizador de cuenta regresiva lo encenderá por la duración / velocidad que se haya configurado.



Calentador

El OmniHub tiene una salida para un calentador de gas o una bomba de calor. También puede proporcionar calefacción solar utilizando la salida de la válvula para desviar el agua a través del equipo solar instalado. Tocar el botón Calentador en la pantalla de funciones le permitirá habilitar o deshabilitar el calentador, establecer la prioridad, establecer la temperatura, establecer un horario y ver el estado del calentador. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla de control del calentador:





HAYWARD®

Habilitar/deshabilitar - Deslice este interruptor para habilitar y deshabilitar el calentador. los La configuración no tendrá efecto hasta que se toque el botón Guardar. Para encender el calentador, ajuste el punto de ajuste superior a **el agua real temperatura y** luego guarde.

Estado del equipo - Cuando está atenuado y está parado, el equipo está inactivo. Cuando está en movimiento, el calentador se calienta activamente.

Establecer horario - Toque este botón para establecer un horario para el calentador.

Fijar prioridad - Si la calefacción solar es usado además a un convencional calentador, usa esto para establecer la prioridad y habilitar / desactivar calentadores.

Cambio de configuración - Este control deslizará aumentará y disminuirá la configuración del punto de ajuste del calentador.

Guardar configuración - la configuración no se guarda hasta que se presiona este botón.

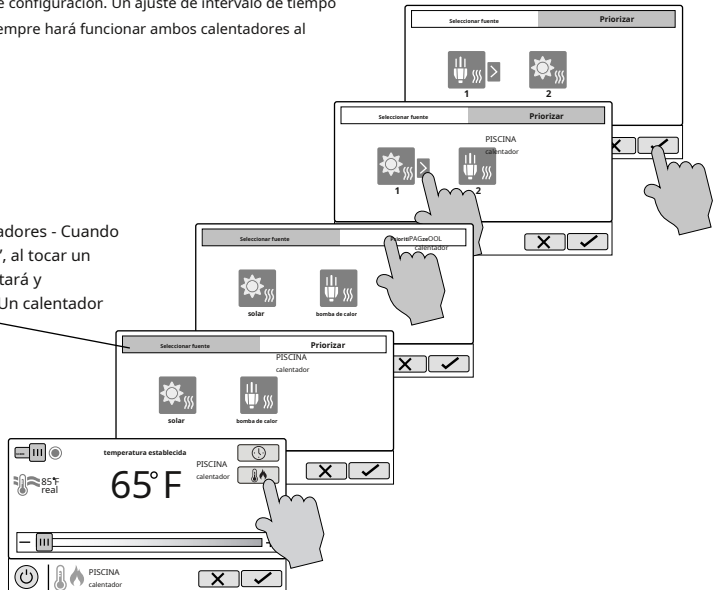


Configuración y cambio de prioridad si se usa calefacción solar

Si se agrega un calentador solar, el botón Establecer prioridad aparecerá en la pantalla de control del calentador. Si el calentador prioritario no puede satisfacer la demanda de calor, se permitirá que funcione el siguiente calentador. Utilice prioridades para maximizar la eficiencia permitiendo que el calentador más rentable funcione primero.

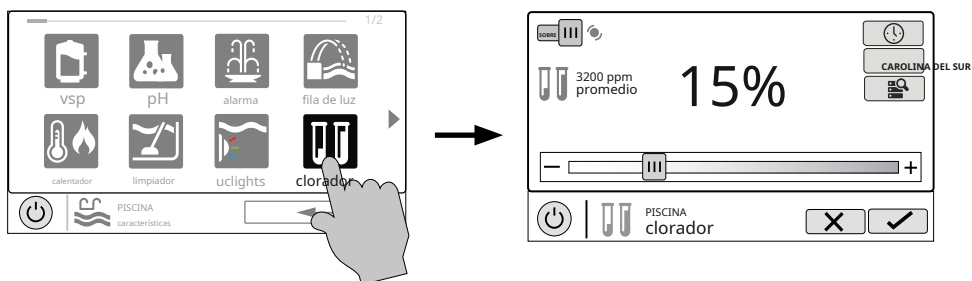
El siguiente ejemplo muestra cómo cambiar la prioridad para hacer funcionar el calentador solar primero, luego, si no puede cumplir la demanda de calor, se permitirá que la bomba de calor funcione. Tenga en cuenta que el intervalo de tiempo utilizado para la prioridad del calentador solo se puede cambiar en el Asistente de configuración. Un ajuste de intervalo de tiempo de "0" eliminará la prioridad y siempre hará funcionar ambos calentadores al mismo tiempo.

Habilitar y deshabilitar calentadores - Cuando se resalta "Seleccionar fuente", al tocar un botón del calentador se habilitará y deshabilitará ese calentador. Un calentador atenuado está desactivado.



Clorador

Si se ha configurado un clorador en el Asistente de configuración, verá un icono de clorador en la pantalla Funciones. Al tocarlo, accederá a la pantalla de control del clorador que se muestra a continuación (su pantalla puede ser diferente según el tipo de clorador elegido durante la configuración). Use esta pantalla para habilitar / deshabilitar el clorador, establecer un horario, superclorar y ver / cambiar diagnósticos. A continuación se muestra una pantalla de muestra. Para ver los horarios, consulte los ejemplos anteriores de este manual.

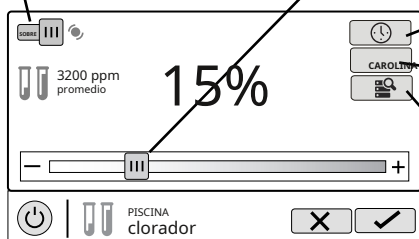


Cambio de configuración- Este control deslizante aumentará y disminuirá la configuración del punto de ajuste del clorador. Si se usa un HL-CHEM y el ORP está habilitado, el ajuste se mostrará en "mV".

Habilitar/deshabilitar - Deslice este interruptor para habilitar y deshabilitar el clorador y luego toque el botón Guardar.

Establecer horario - Toque este botón para establecer un horario para el clorador.

Súper clorado - Toque este botón para establecer la cantidad de horas que le gustaría superclorar.



Diagnóstico del clorador - Toque este botón para ver los diagnósticos, establecer el promedio de sal, cambiar la polaridad y restablecer el temporizador de la celda.

Pantalla de control del clorador

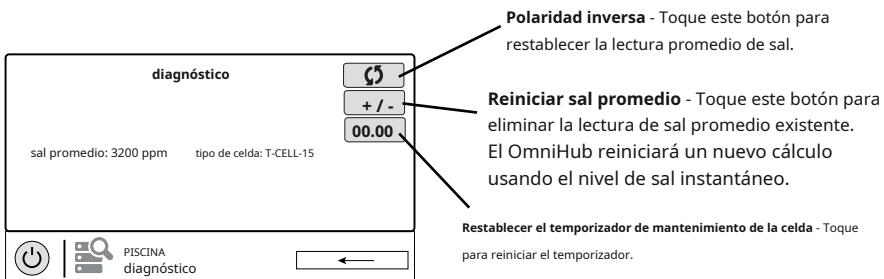
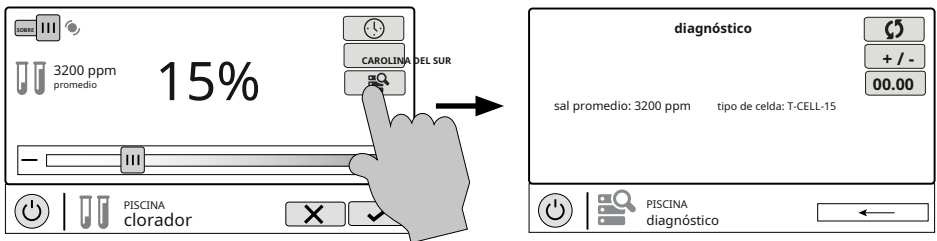
Si usa un HL-CHEM - El accesorio Sense and Dispense HL-CHEM de Hayward prueba continuamente la desinfección y los niveles de pH de la piscina, lo que permite que OmniHub genere / dispense automáticamente la cantidad correcta de cloro y dispense la cantidad adecuada de reductor de pH. Si se ha habilitado el uso de HL-CHEM y ORP en el Asistente de configuración, el OmniHub mostrará las lecturas y configuraciones del clorador en "mV" en lugar de "%". Consulte la siguiente información + así como el manual de HL-CHEM para obtener instrucciones de configuración y funcionamiento.

Ajuste del clorador - El OmniHub solo puede generar / dispensar cloro mientras la bomba de filtrado está en funcionamiento. Si no usa un HL-CHEM (opcional solo con AquaRite), establezca el porcentaje de tiempo de ejecución que desea generar cloro. Aumente este valor para generar más cloro. Bajar para generar menos.

NOTA: Después de la configuración inicial, es posible que deba aumentar la configuración cuando la temperatura del agua de la piscina aumente significativamente, cuando haya una carga de bañistas más alta de lo normal o cuando la celda del clorador envejezca. Es posible que deba reducir el ajuste cuando la temperatura del agua de la piscina disminuya significativamente o haya períodos prolongados de inactividad.

Súper clorado - Cuando tenga una carga de bañistas inusualmente alta, una gran cantidad de lluvia, una condición de agua turbia o cualquier otra condición que requiera la introducción de una gran cantidad de cloro en la piscina, active la función Súper Cloro. El OmniHub encenderá la bomba de filtrado (si no está programado) y establecerá el generador / dispensador de cloro en la salida máxima. La función de supercloración continuará durante el número programado de horas anulando los ajustes de programación normales de la bomba de filtrado. Al final del período de supercloración, la piscina volverá al funcionamiento normal. Si apaga manualmente la bomba de filtrado, la función de supercloración termina.

Diagnóstico del clorador (solo AquaRite)



Para que el clorador esté funcionando, deben existir varias condiciones: la bomba de filtrado debe estar funcionando, el interruptor de flujo debe detectar el flujo, la configuración del clorador debe ser mayor que 0%, la temperatura del agua en la celda debe estar entre 50°F y 140°F (supercloración funcionará por debajo de 50°, excepto durante la protección contra congelamiento), y el nivel de sal debe estar dentro del rango de operación. Si no se cumple alguna de estas condiciones, la pantalla de diagnóstico mostrará que el clorador está apagado. Además, dependiendo de la configuración del clorador, el OmniHub puede estar entre ciclos y el clorador está en reposo (la corriente de la celda muestra 0,00A). Para forzar el inicio del nuevo ciclo, puede tocar el botón de Polaridad inversa.

NOTA: Si está funcionando un calentador convencional o solar, es probable que la temperatura del agua en la celda sea más alta que la temperatura del agua de la piscina / spa que se muestra en la pantalla predeterminada de OmniHub.

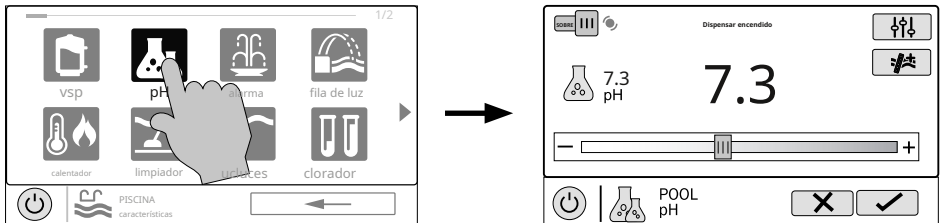
Reiniciar sal promedio - El OmniHub monitorea el nivel de sal mientras se clora. En cualquier momento, vaya a la pantalla de diagnóstico del clorador para ver el promedio de sal basado en un promedio calculado en curso. Si reinicia el promedio de sal, el promedio anterior se elimina y OmniHub comienza a calcular el nuevo promedio a partir de ese momento. OmniHub comenzará con la lectura de sal instantánea y calculará un promedio continuo.

Polaridad inversa - El OmniHub invierte periódicamente la polaridad del voltaje aplicado a la celda del clorador para limpiar automáticamente cualquier depósito de calcio. Para comprobar el funcionamiento en ambas polaridades, toque este botón. El clorador se apagará, esperará 15 segundos y luego se encenderá en la polaridad opuesta.

Restablecer el temporizador de mantenimiento de la celda - Para mantener el máximo rendimiento, se recomienda que abra e inspeccione visualmente la celda del clorador cada 3 meses o después de limpiar su filtro. OmniHub le recordará que haga esto mostrando un mensaje para limpiar e inspeccionar la celda después de aproximadamente 500 horas de funcionamiento. Puede reiniciar el temporizador tocando este botón.

Dispensación de pH

Si usa un HL-CHEM: El accesorio de detección y dispensación HL-CHEM de Hayward prueba continuamente la desinfección y los niveles de pH de la piscina, lo que permite que OmniHub genere automáticamente la cantidad correcta de cloro y dispense la cantidad adecuada de reductor de pH. Consulte la información a continuación y el manual de HL-CHEM para obtener instrucciones de configuración y funcionamiento.



Pantalla de control de dispensación de pH

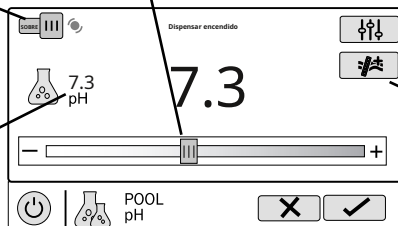
Habilitar/deshabilitar - Deslice este interruptor para habilitar y deshabilitar el dispensador de pH y luego toque el botón Guardar.

Nivel de pH actual - Muestra la lectura de pH actual en la piscina o spa.

Establecer el nivel de pH - Establezca el nivel de pH deseado.

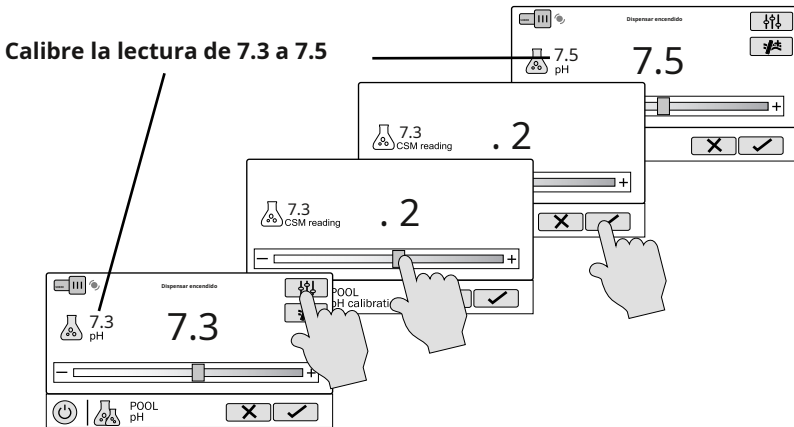
Calibrar - Calibrar la lectura de pH si el OmniHub no dispensa el nivel correcto.

Forzar 15 minutos de carrera - Tocando este botón forzará al dispensador a funcionar durante 15 minutos. Esto solo está disponible en el modo de servicio.



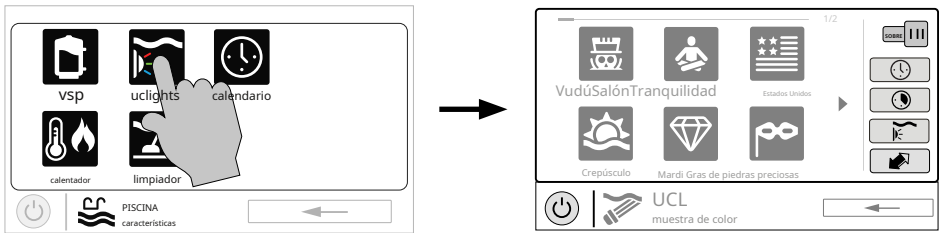
Calibración de pH

Si la lectura de pH del OmniHub difiere de las pruebas de agua independientes, puede ajustar la lectura tocando el botón Calibrar y siguiendo el procedimiento a continuación. Se le pedirá la diferencia entre el nivel de pH que se muestra y el nivel de pH real. Querrá seleccionar la cantidad necesaria para pasar del nivel mostrado al nivel real. En el siguiente ejemplo, el nivel mostrado es 7.3 y el nivel real es 7.5. Necesita agregar .2 al nivel mostrado para llegar al nivel de pH verdadero.



Luces ColorLogic

IMPORTANTE: El ruido inducido en el cableado de suministro por el impulso inductivo del transformador de bajo voltaje aislado a veces puede interferir con el funcionamiento de ColorLogic. Si sus luces ColorLogic no responden correctamente a los comandos, instale un condensador amortiguador Hayward GLX-HAL-XSNUB en el transformador. Estos están disponibles en su distribuidor local de Hayward.



Puede establecer horarios para las luces ColorLogic, así como temporizadores de cuenta regresiva. Este procedimiento se ha mostrado anteriormente. Tenga en cuenta que después del intervalo de cuenta regresiva, las luces se apagarán independientemente de su estado anterior.

Espectáculo de luz / color - En la pantalla de control de ColorLogic, seleccione el programa o el color que desee. Utilice el botón Avanzar para mostrar todas las selecciones disponibles. Utilice el botón Light Show / Color para cambiar entre todos los espectáculos de luz y todos los colores sólidos.

Sincronizar - Debido a que el cambio de colores y espectáculos requiere interrumpir la alimentación de las luces ColorLogic, existe la posibilidad de que las luces pierdan sincronización debido a problemas de sincronización. Si descubre que el color o el espectáculo no se corresponde con la selección que ha realizado, es posible que las luces no estén sincronizadas. Toque el botón Sincronizar para volver a sincronizar las luces de ColorLogic.



HAYWARD®

Prender apagar - Deslice este interruptor para encender / apagar manualmente las Luces ColorLogic. Esto anulará los horarios o la configuración del temporizador.

Establecer horario - Toque este botón para establecer un horario para ColorLogic Luces.

Selecciones - Seleccione el espectáculo de luz deseado o el color sólido.

Contador regresivo - Toque este botón para configurar un temporizador de cuenta regresiva para las luces.

ColorLogic Control de luces Pantalla

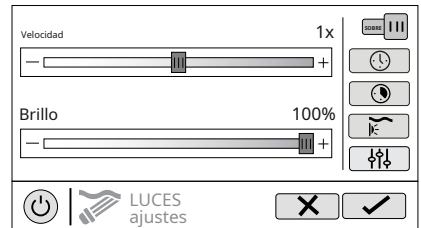


Sincronizar - Toque este botón para sincronizar las luces de ColorLogic. Entonces, las luces pasarán por defecto a Voodoo Lounge.

Espectáculo de luz / color - Este botón cambiará la selección entre espectáculos de luces y colores sólidos.

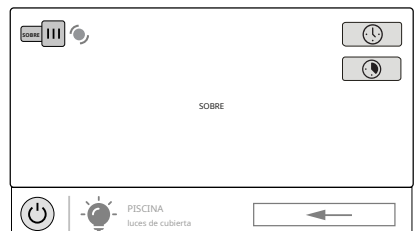
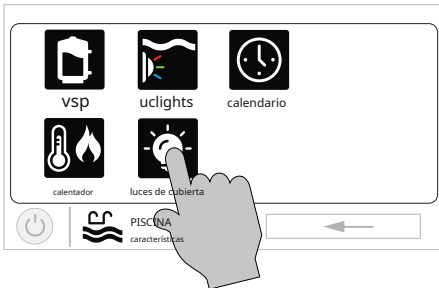
Modo Omni Direct (luces ColorLogic universales creadas después de junio de 2018)

Las luces Universal ColorLogic construidas después de junio de 2018 son compatibles con el modo Omni Direct. Para ejecutar en este modo, seleccione el modo Omni Direct cuando configure sus luces en el Asistente de configuración (consulte el Manual de instalación). El OmniHub probará sus luces durante la configuración para confirmar que son compatibles con el modo Omni Direct. Si es así, la pantalla de control de ColorLogic mostrará un ícono de Configuración en lugar de un botón Sincronizar, que permite el control de Velocidad y Brillo que se muestra en el diagrama a continuación. Tenga en cuenta que la Configuración también será una opción al configurar horarios y temporizadores para luces encendidas en el modo Omni Direct. Consulte el manual de Universal ColorLogic para obtener más información sobre el modo Omni Direct.



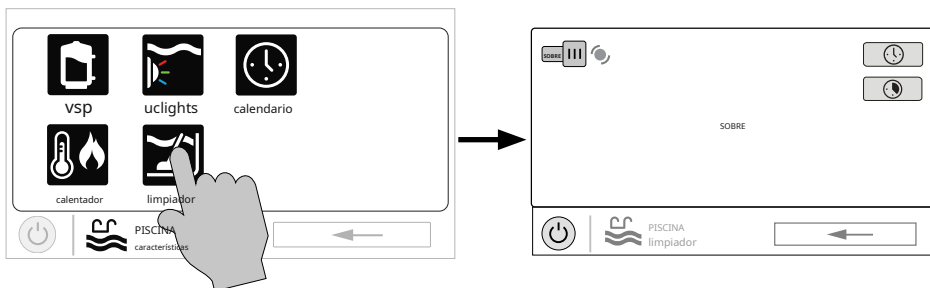
Otras luces

Puede encender / apagar otras luces, establecer horarios y establecer un temporizador de cuenta regresiva en la pantalla de control de otras luces que se muestra a continuación. Estas funciones se han ilustrado anteriormente en este manual.



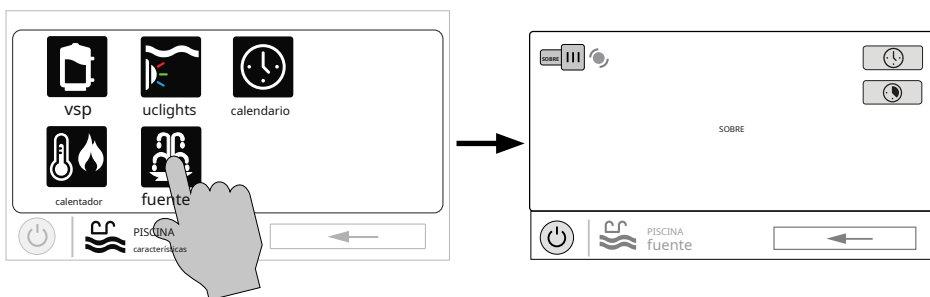
Limpiadores

Puede encender / apagar el limpiador, establecer horarios y establecer temporizadores de cuenta regresiva en la pantalla de control del limpiador que se muestra a continuación. También puede configurar la velocidad de la bomba si se ha configurado una bomba de dos velocidades o de velocidad variable para usarse con el limpiador.



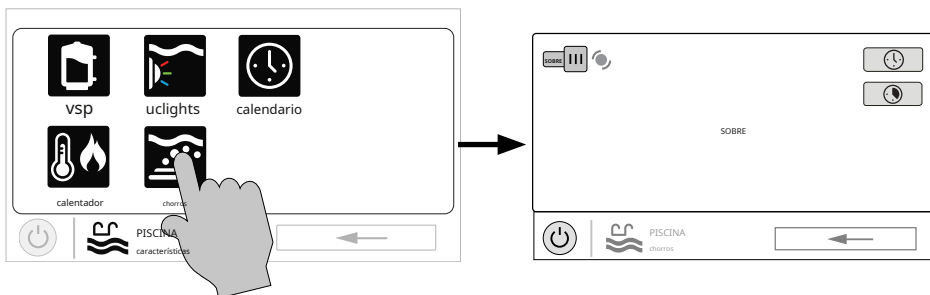
Las características del agua

Puede encender / apagar la función de agua, establecer horarios y configurar temporizadores de cuenta regresiva en la pantalla de control de funciones de agua que se muestra a continuación. También puede configurar la velocidad de la bomba si se ha configurado una bomba de dos velocidades o de velocidad variable para usarse con la función de agua.



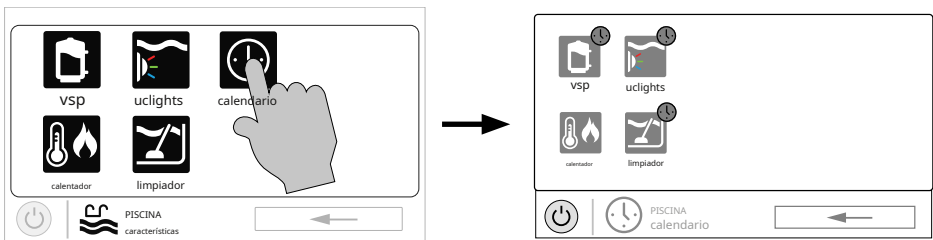
Accesorios

Puede encender / apagar los accesorios, configurar horarios y configurar temporizadores de cuenta regresiva en la pantalla de control de accesorios que se muestra a continuación. También puede configurar la velocidad de la bomba si se ha configurado una bomba de dos velocidades o de velocidad variable para usarse con el accesorio.



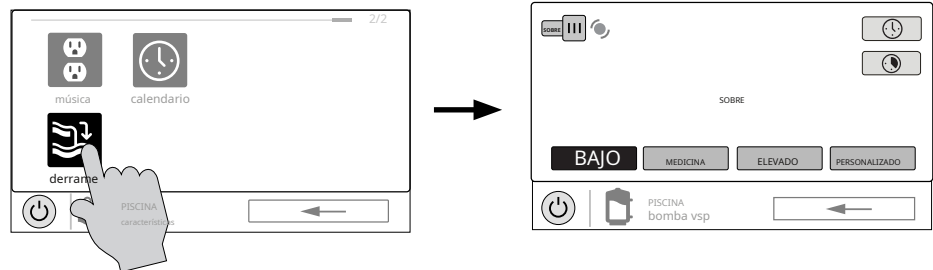
Calendario

El botón Programar aparece en la pantalla Funciones independientemente del equipo que se haya configurado en el Asistente de configuración. Ofrece una forma conveniente de crear y editar horarios. Cualquier equipo que haya sido configurado y tenga una opción de horarios, se mostrará en la pantalla de control de horarios. El equipo al que se le ha asignado un horario mostrará un símbolo de reloj en la parte superior derecha del botón. Tocar cualquiera de estos botones lo llevará a la pantalla de programación de ese equipo. Cree y edite programas como se muestra en la página 8.



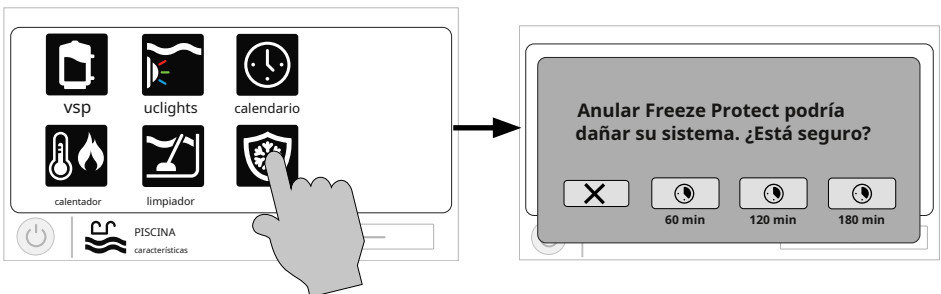
Derrame

Si se configura el desbordamiento, puede activar o desactivar el desbordamiento, establecer horarios y establecer un temporizador de cuenta regresiva en la pantalla de control de desbordamiento. Estas funciones se han ilustrado anteriormente en este manual.



Anulación de protección contra congelación

Si la protección contra congelamiento está habilitada Y la temperatura del aire cae por debajo del umbral de congelamiento, el OmniHub encenderá la bomba de filtrado para hacer circular el agua. La protección contra congelamiento se puede anular durante 60 minutos tocando el botón Freeze Prot. que se encuentra en la pantalla Funciones. **IMPORTANTE:** Asegúrese de que el equipo esté protegido de una condición de congelamiento antes de anular esta función. Para reanudar la protección contra congelación normal, simplemente toque Freeze Prot. botón de nuevo.





Favoritos

Los favoritos se pueden encontrar en el lado derecho de la pantalla de inicio y ofrecen control para el equipo. Los favoritos también se utilizan para controlar el equipo que se ha configurado para el "Patio trasero". Los favoritos ofrecen un acceso fácil y rápido a las funciones de uso frecuente y la mayoría de los favoritos se pueden agregar al modo simple (página 33).

OmniHub creará automáticamente algunos Favoritos según la configuración de su sistema. También puede crear sus propios favoritos. Una vez que se han creado los favoritos, puede cambiar la ubicación en la que aparecen en la pantalla de inicio. Además, si ya no necesita un favorito, puede eliminarlo. OmniHub admite hasta un total de 50 favoritos.

En la mayoría de los casos, tocar un botón Favorito en la pantalla de inicio lo llevará a las mismas pantallas que se han tratado en la sección Pantallas de control de este manual. Consulte estas pantallas si es necesario.

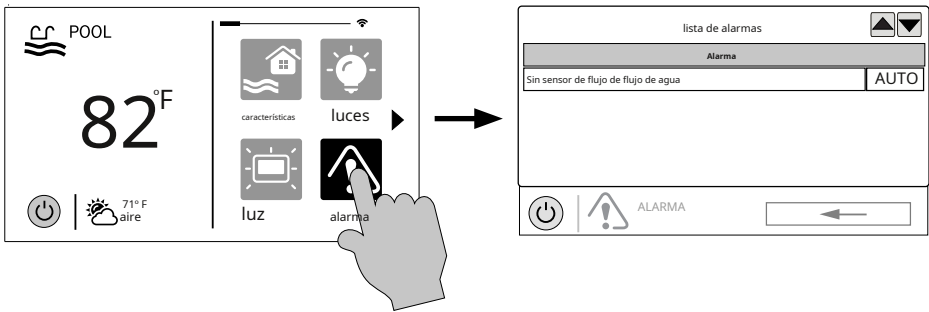
Alarmas



Una condición de alarma cambiará el color del estado de ánimo de toda la pantalla táctil (si está habilitada) y mostrará un "!" símbolo en la parte superior derecha del botón asociado como se muestra a continuación.

Para obtener más detalles, use el botón Alarma que se encuentra en Favoritos. Las alarmas se generan automáticamente cuando OmniHub detecta una condición fuera de los parámetros operativos normales.

El botón de alarma que se encuentra en Favoritos lo llevará a una pantalla que muestra las alarmas activas (que se muestra a continuación). Algunas alarmas se pueden eliminar manualmente; otros permanecerán hasta que se corrija la condición de alarma.



Luz

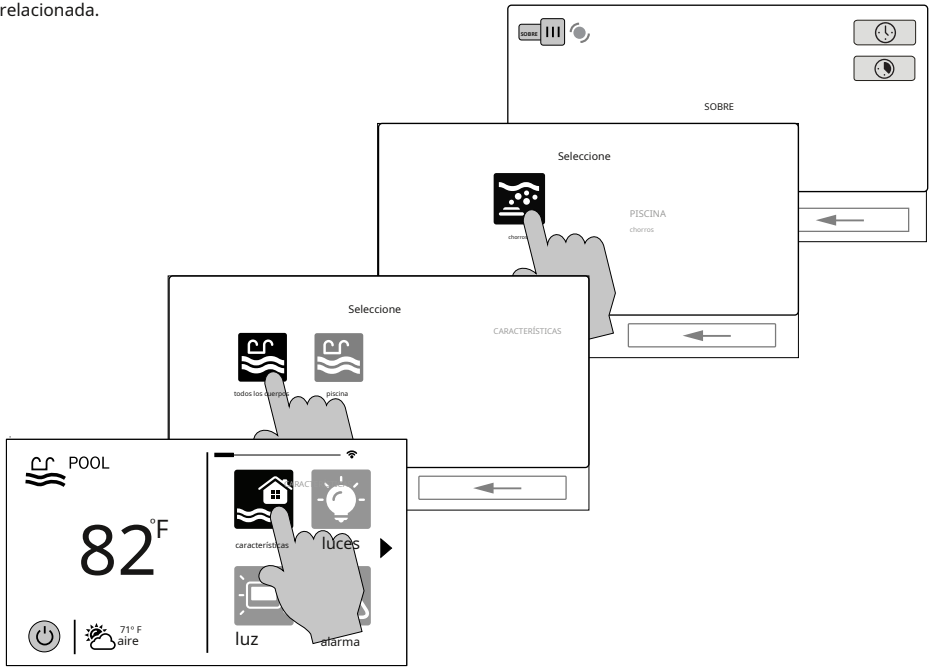
La luz del día es otro botón que aparecerá en Favoritos de forma predeterminada. Este botón se usa para cambiar el contraste de la pantalla para una mejor visualización bajo un sol brillante. Al tocar este botón, se activará y desactivará la visualización de luz diurna.

Características / Luces / Calentadores / Patio trasero

Estos cuatro botones funcionan de manera similar. Si se ha configurado alguna característica de agua, luz, calentador o accesorio de patio trasero en el Asistente de configuración, aparecerá un botón de Características, luces, calentadores y / o patio trasero en Favoritos. Estos botones le brindan acceso rápido a las pantallas de control de todos los equipos de piscina relacionados. Estas son las mismas pantallas de control que ha utilizado en la sección Funciones de la piscina y Pantallas de control de este manual.

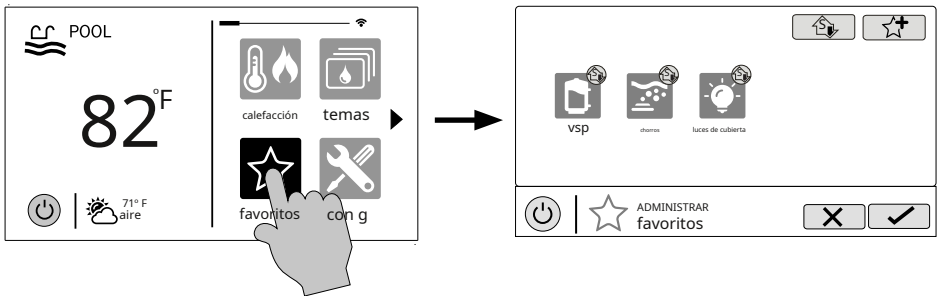
Editar funciones / luces / calentadores

Cuando se selecciona una característica, luz o accesorio de jardín, avanzará a la pantalla de control relacionada.



Pantalla de favoritos

Todos los botones del lado derecho de la pantalla de inicio se denominan "Favoritos", pero también hay un botón de Favoritos. Con este botón, puede crear y administrar todos sus favoritos.



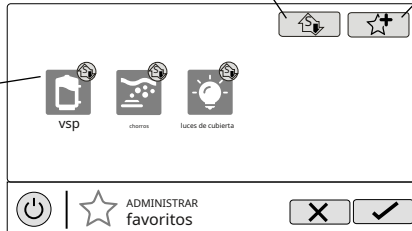


HAYWARD®

Agregar al modo simple - Toque este botón para agregar un favorito al modo simple.

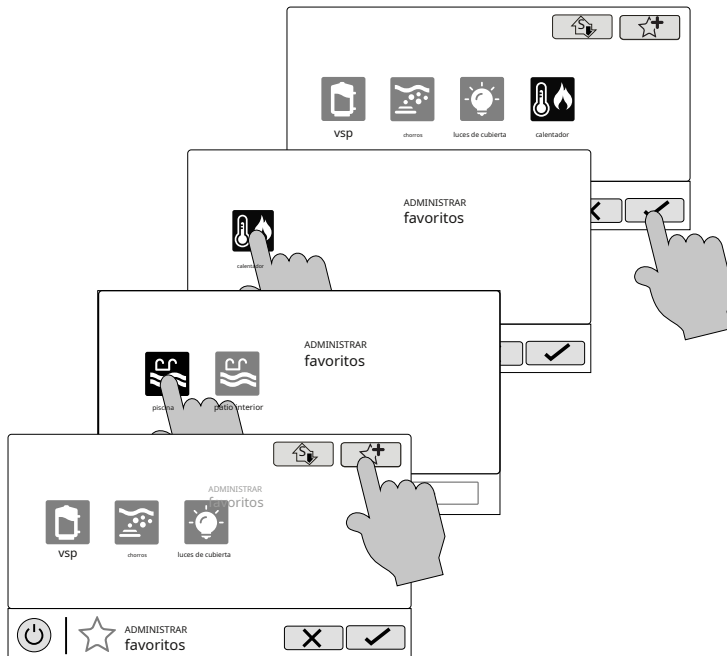
Agregar favorito - Toque este botón para agregar un favorito.

Favoritos actuales - Estos son favoritos que ya tienen ha sido añadido. Puede cambiar la ubicación donde aparecen en la pantalla de inicio.



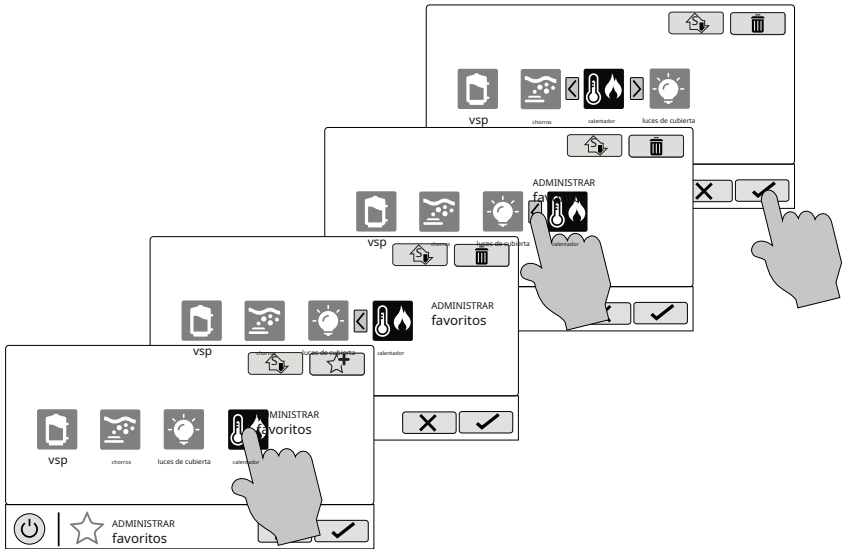
Crear favoritos

Siga el procedimiento a continuación para agregar Favoritos. Este ejemplo muestra cómo crear un favorito para un calentador. Para encontrar "calentador" en nuestra pantalla Agregar favoritos, tenemos que seleccionar "Piscina" cuando se le solicite. La siguiente pantalla mostrará todos los equipos configurados para la piscina; en este caso, solo calentador. Al seleccionar el calentador y guardar, se agregará el calentador a la pantalla Favoritos. Ahora podemos mover el botón del calentador si lo deseamos.



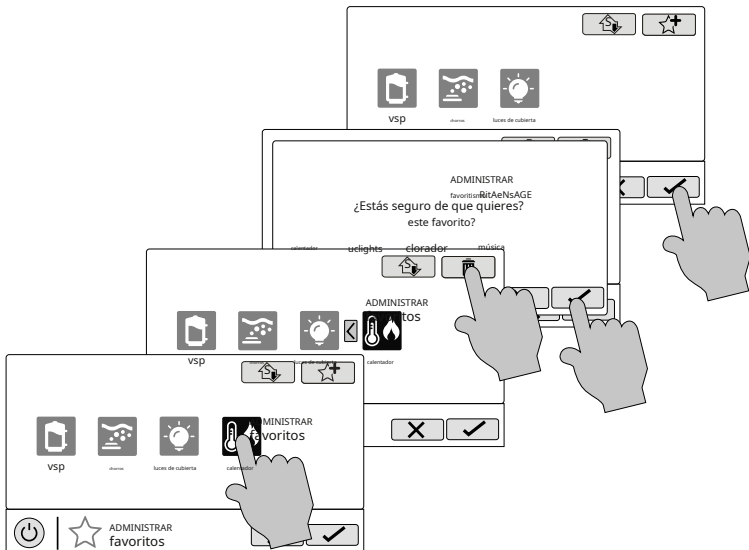
Mover favoritos

Los favoritos se mostrarán en la pantalla de inicio en el orden en que se muestran en la pantalla de favoritos, de izquierda a derecha. Los favoritos predeterminados no se pueden mover. Para mover Favoritos, siga el procedimiento a continuación.



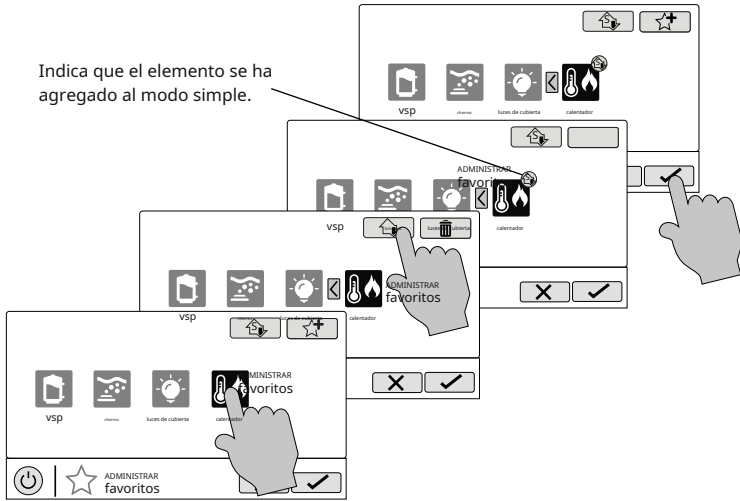
Eliminar favoritos

Para eliminar Favoritos, siga el procedimiento a continuación. Los favoritos predeterminados no se pueden eliminar.



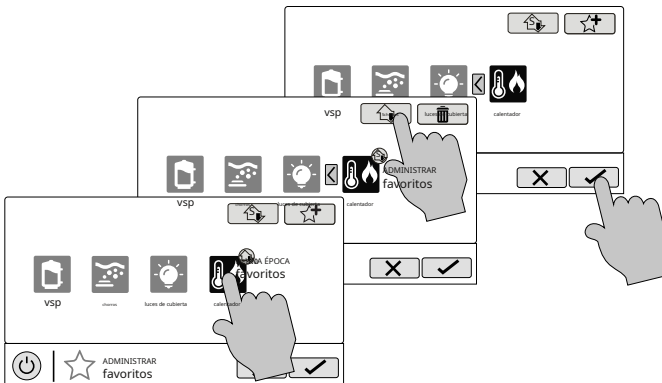
Agregar favoritos al modo simple

Para obtener más información sobre el modo simple, consulte la página 33. La mayoría de los favoritos se pueden agregar al modo simple, pero no todos. Siga el procedimiento a continuación. NOTA: Si el favorito se ha agregado al modo simple, mover la ubicación del botón en la pantalla de favoritos afectará su posición en la pantalla del modo simple.



Eliminación de favoritos del modo simple

Eliminar favoritos del modo simple es similar a agregar favoritos al modo simple.

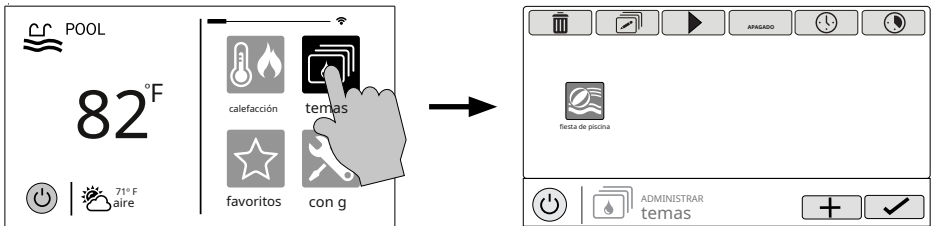




HAYWARD®

Temas

Los temas le permiten ejecutar muchas funciones de grupo con un solo botón. Esto puede ser útil para funciones que requieren interacción con varios equipos de piscina. Por ejemplo, pasar una noche en el spa puede requerir que encienda los surtidores del spa, ajuste el calentador a 104°F y encienda la iluminación del spa. En lugar de realizar estas funciones manualmente, pueden guardarse como un tema y ejecutarse con un solo botón. Para crear un tema, ponga todo el equipo en el estado deseado. En el ejemplo anterior, configuraría todo el equipo como se describe. Al crear Temas, OmniHub toma una "instantánea" del estado / configuración del sistema. Esta instantánea se guarda como un tema. Consulte los siguientes diagramas e información para crear y ejecutar Temas.



Editar tema - Después de seleccionar un tema, toque este botón para editar el tema. Puede cambiar el nombre, cambiar el icono y establecer como favorito.

Iniciar tema - Después de seleccionar un tema, toque este botón para iniciar el tema.

Tema final - Después de seleccionar un tema, toque este botón para finalizar el tema.

Seleccione el tema - Toque este botón para seleccionar el tema deseado. Ahora puede encenderlo / apagarlo, editarlo, establecer un horario, establecer un temporizador de cuenta regresiva o eliminar la selección usando los botones de arriba.



Crear un tema - Toque este botón para crear un tema. Antes de crear, asegúrese de que todo el equipo de la piscina / spa / patio trasero esté en el estado deseado.

Crear un tema

Para crear un tema, coloque todo el equipo en el estado deseado y consulte el diagrama en la parte superior de la página siguiente.

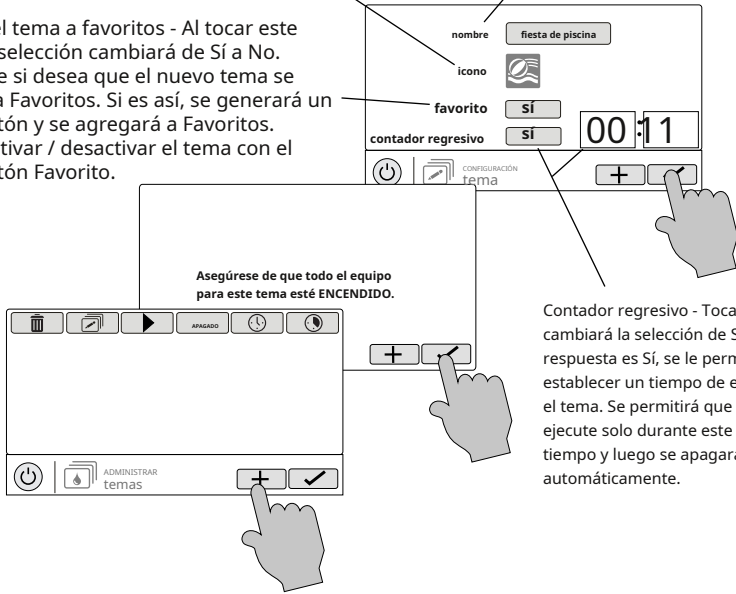


HAYWARD®

Seleccione un icono - Tocar este botón lo llevará a una pantalla de selección de iconos. Toque el botón de avance para acceder a más iconos. Si selecciona y guarda el icono, volverá a esta pantalla.

Agregar el tema a favoritos - Al tocar este botón, la selección cambiará de Sí a No. Seleccione si desea que el nuevo tema se agregue a Favoritos. Si es así, se generará un nuevo botón y se agregará a Favoritos. Podrás activar / desactivar el tema con el nuevo botón Favorito.

Nombra el tema - Tocar este botón lo llevará a un teclado donde puede ingresar un nombre para el tema. Si guarda el nombre, volverá a esta pantalla.

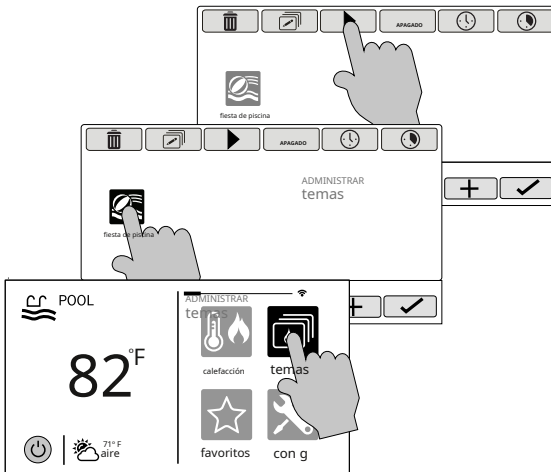


Asegúrese de que todo el equipo para este tema esté ENCENDIDO.

Contador regresivo - Tocar este botón cambiará la selección de Sí a No. Si la respuesta es Sí, se le permitirá establecer un tiempo de ejecución para el tema. Se permitirá que el tema se ejecute solo durante este período de tiempo y luego se apagará automáticamente.

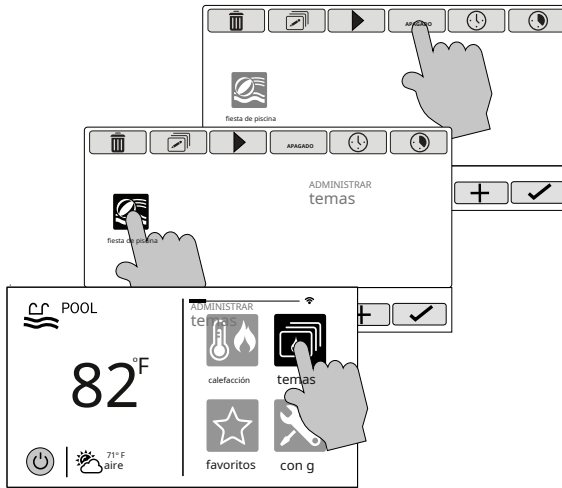
Iniciar un tema

Si se creó un favorito para el tema, ejecute el tema como lo haría con cualquier otro favorito. Para iniciar un tema dentro de la pantalla "Administrar temas", siga el procedimiento a continuación. Tenga en cuenta que solo se puede ejecutar un tema a la vez.



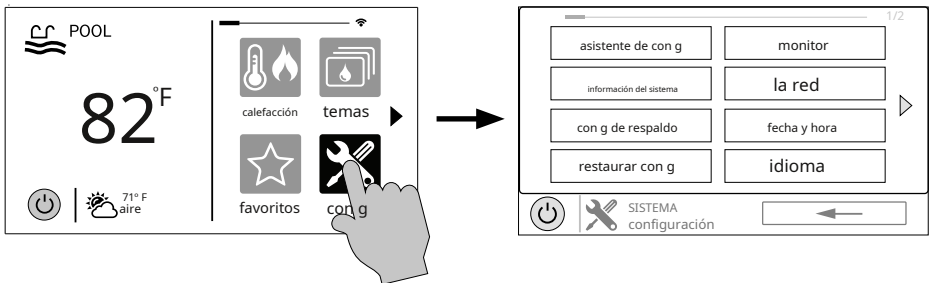
Detener un tema

Si se creó un favorito para el tema, detenga el tema como lo haría con cualquier otro favorito. Para detener un tema dentro de la pantalla "Administrar temas", siga el procedimiento a continuación. Tenga en cuenta que al detener un tema, todas las funciones se apagarán y la bomba de filtrado volverá a los horarios que se hayan configurado previamente.



Config

El botón Configurar ofrece muchas opciones relacionadas con la configuración y el funcionamiento del OmniHub. Puede ver archivos de registro, realizar copias de seguridad de los ajustes de configuración, restaurar los ajustes de configuración, modificar los ajustes de visualización y más.



Uso de una unidad de memoria USB

Algunas opciones requieren el uso de una unidad flash USB (medio extraíble) que se insertará en OmniHub. Si se desea iniciar sesión (página 29), la unidad de memoria USB debe dejarse en el OmniHub durante el funcionamiento normal. Esta conexión no es resistente al agua, por lo que se debe tener cuidado de proteger el panel de control durante el registro. La ubicación del puerto USB se muestra en el Manual de instalación.



HAYWARD®

Asistente de configuración

El Asistente de configuración se utiliza para agregar, quitar y configurar el equipo de la piscina que está controlado por OmniHub. La configuración ya debería haberse completado en la instalación y no debería ser necesaria a menos que se haya realizado un cambio en el sistema. Si se guarda una nueva configuración, sobrescribirá la configuración anterior y es posible que deba cambiar la configuración anterior del equipo.

Si se agrega o quita equipo de la piscina de su sistema, puede editar la Configuración existente. Quick Edit le permite ir directamente al equipo que le gustaría agregar / eliminar / configurar. Consulte la sección Guía de edición rápida en el manual de instalación para obtener más información.

Información del sistema

La información del sistema mostrará la dirección única de Hayward (HUA) y la versión de todos los componentes inteligentes (componentes que se comunican con OmniHub). El servicio técnico de Hayward puede necesitar esto para solucionar problemas o diagnosticar problemas del sistema.

Esta pantalla también mostrará el ID de MSP, que se utiliza como contraseña para ingresar al Asistente de configuración, así como para ingresar al Modo simple.

Configuración de copia de seguridad

Puede hacer una copia de seguridad de sus ajustes de configuración, horarios, puntos de ajuste, etc. en la memoria interna del OmniHub o en una memoria USB.

Restaurar configuración

Puede sobrescribir la configuración existente con una copia de seguridad que se almacena internamente o en una memoria USB. Después de seleccionar Restaurar configuración, aparecerán las siguientes opciones:

restaurar copia de seguridad 1 - esta es la última copia de seguridad que se guardó en la memoria interna.

restaurar copia de seguridad 2 - esta es la penúltima copia de seguridad que se guardó en la memoria interna.

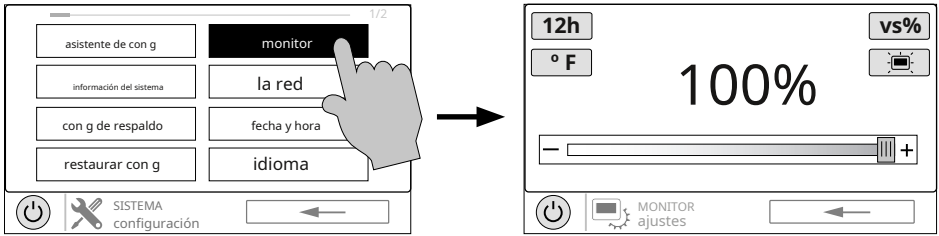
Restaurar desde USB - puede explorar la unidad USB y encontrar copias de seguridad disponibles. Los archivos de respaldo comenzarán con "MSPCONFIGxyyz", donde xx = mes, yy = día y zz = año (la fecha en que se creó el archivo). VS Omni creará automáticamente un archivo de respaldo cuando se guarde una nueva configuración. Estos archivos terminan en ".xml". Los archivos de copia de seguridad que se crean manualmente terminan con ".bak". Ambos tipos se pueden restaurar.

Para restaurar una copia de seguridad, haga su selección desde arriba y luego toque Guardar.



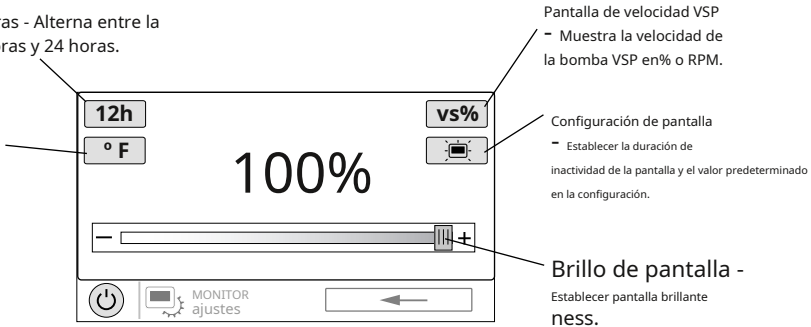
Monitor

La pantalla Configuración de pantalla ofrece opciones para personalizar la forma en que OmniHub muestra la información.



Formato de 12/24 horas - Alterna entre la visualización de 12 horas y 24 horas.

°F/°C - Alterna entre °F y °C.



La red

Puede ver la dirección IP de OmniHub en esta pantalla. Esta es la dirección que usará el enrutador para conectar el OmniHub a la red doméstica. También puede encender y apagar la conexión al enrutador usando el interruptor de encendido / apagado.

Fecha y hora

Configure la fecha / hora en esta pantalla. La fecha y la hora se pueden configurar manualmente o puede elegir que se actualicen automáticamente desde Internet.

Idioma

Selecciona un idioma. Si no se muestra un idioma deseado, puede estar disponible en Hayward a través de su sitio web en www.hayward.com/firmware. Consulte la página 32 para obtener información sobre la instalación de nuevos idiomas.

Registro de datos (requiere una memoria USB, página 29)

Utilice esta función si se lo indica el servicio técnico de Hayward. El registro de datos muestra un registro de las operaciones diarias y puede ayudar al servicio técnico de Hayward a diagnosticar o solucionar problemas. Las opciones de registro de datos son:

Borrar archivo de registro - esto eliminará todos los datos del archivo de registro.

Mostrar archivo de registro - esto mostrará el archivo de registro.

Restaurar los valores predeterminados - esto devolverá la configuración del registro de datos a los valores predeterminados de fábrica.

Establecer nivel - puede cambiar la cantidad de detalles que se muestran en el archivo de registro con este botón.

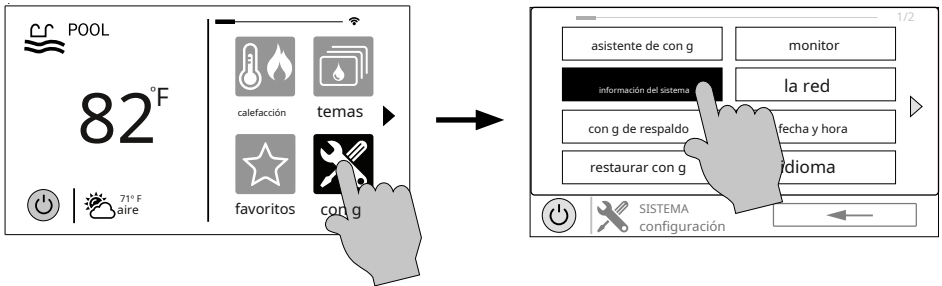
También puede habilitar o deshabilitar el registro de datos usando el interruptor de encendido / apagado.

Potenciar

Es posible que haya disponibles funciones, características e idiomas adicionales para su OmniHub.

Determine si la actualización de firmware está disponible

El firmware de OmniHub es el sistema operativo básico que ejecuta la unidad. El OmniHub se envió con la versión de firmware que estaba disponible en el momento del lanzamiento. Es posible que haya una versión más nueva disponible y, de ser así, le recomendamos que actualice. Además, si ha tenido problemas, el servicio técnico de Hayward puede recomendarle que actualice el firmware de OmniHub. Si este es el caso, siga las instrucciones de la página siguiente.



1. Determine su versión actual de firmware MSP.

Número de identificación de MSP

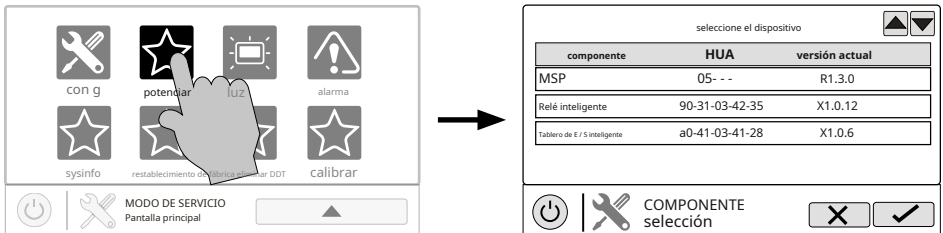
id msp: 31721		
componente	HUA	versión
MSP	00-01-02-03-04	R2.0.0
Velocidad variable...	10-01-10-59-9c	R0.2.15
Velocidad variable...	10-01-10-00-01	R0.2.10
Relé inteligente	90-31-03-42-41	X1.0.9
Relé inteligente	90-31-03-42-3b	X1.0.9

Versión actual del firmware

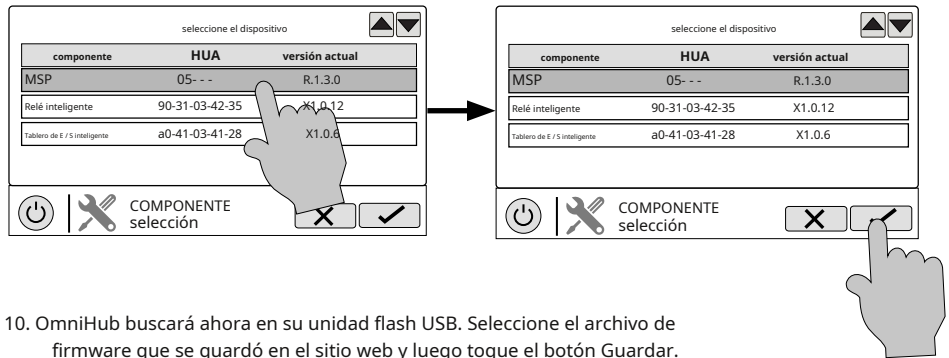
- Con un navegador web normal, vaya a www.hayward.com/firmware y compare la última versión disponible en la web con la versión actual del firmware. Si la versión de firmware en la web es mayor (el número es mayor) que su versión actual, actualice su OmniHub. De lo contrario, consulte periódicamente el sitio web y actualice a medida que se lance un firmware más nuevo.

Actualización de firmware (debe estar en modo de servicio, página 3)

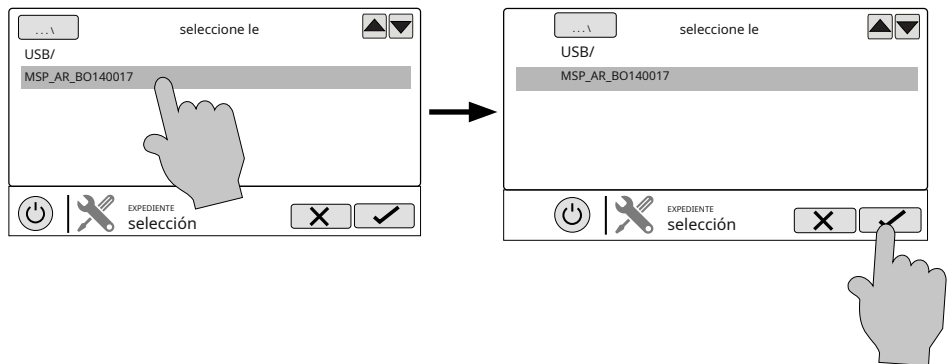
1. Inserte su memoria USB en su computadora.
2. Vaya a www.hayward.com/firmware.
3. Haga clic en el enlace para descargar el firmware más reciente y guardarlo en la memoria USB.
4. Retire la unidad de memoria USB de la computadora.
5. Localice el puerto en la parte inferior del panel de control OmniHub e inserte la memoria USB.
6. Aplique energía al OmniHub (si aún no está encendido) y permita que OmniHub se inicie por completo.
7. Ingrese al modo de servicio (página 3)
8. Toque el botón Actualizar.



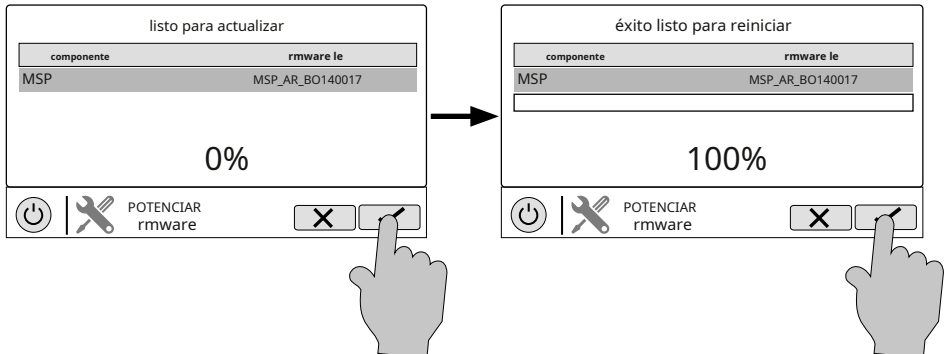
9. Seleccione "MSP" y toque el botón Guardar.



10. OmniHub buscará ahora en su unidad flash USB. Seleccione el archivo de firmware que se guardó en el sitio web y luego toque el botón Guardar.



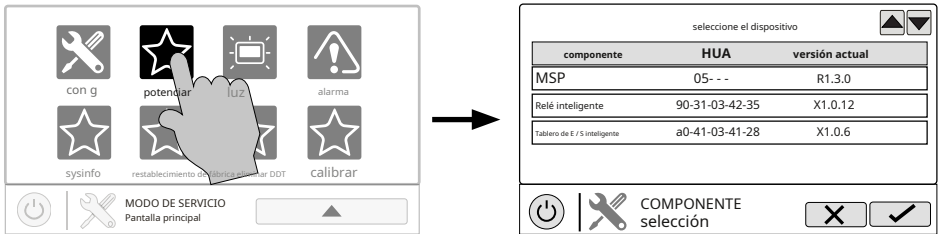
11. Toque Guardar para comenzar la actualización. Una vez finalizada la actualización, toque Guardar para reiniciar.



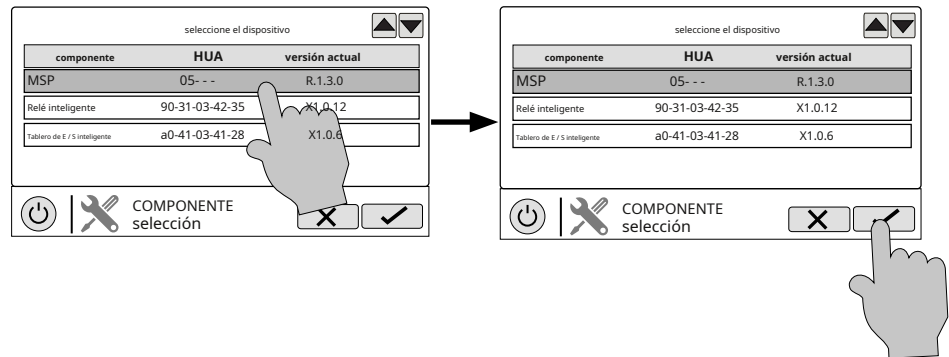
12. Una vez que el OmniHub se haya reiniciado, salga del modo de servicio y reanude el funcionamiento.

Instalación de un nuevo idioma (debe estar en modo de servicio, página 3)

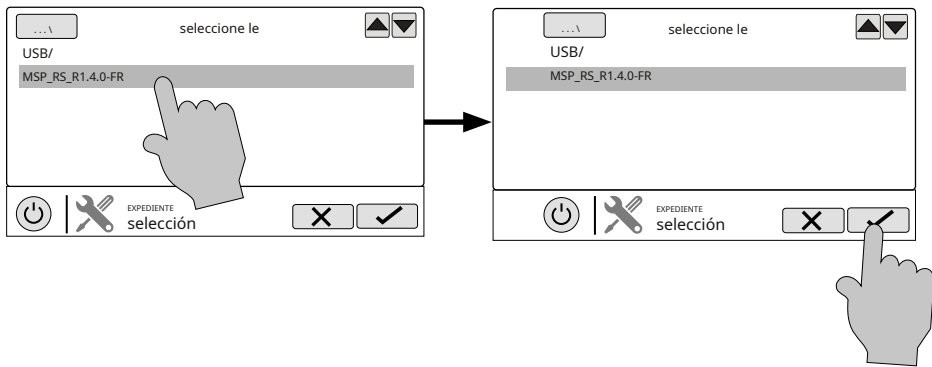
1. Inserte su memoria USB en su computadora.
2. Vaya a www.hayward.com/firmware.
3. Haga clic en el enlace para descargar el idioma deseado y guardarlo en la memoria USB.
4. Retire la unidad de memoria USB de la computadora.
5. Localice el puerto en la parte inferior del concentrador de cableado e inserte la memoria USB.
6. Aplique energía al OmniHub (si aún no está encendido) y permita que OmniHub se inicie por completo.
7. Ingrese al modo de servicio (página 3).
8. Toque el botón Actualizar.



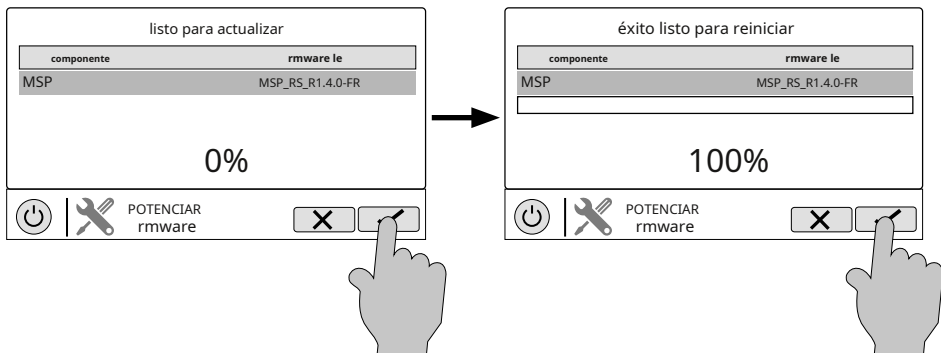
9. Seleccione "MSP" y toque el botón Guardar.



10. OmniHub buscará ahora en su unidad flash USB. Seleccione el archivo de idioma que se guardó del sitio web y luego toque el botón Guardar.



11. Toque Guardar para comenzar la actualización. Una vez finalizada la actualización, toque Guardar.



12. Una vez reiniciado OmniHub, salga del modo de servicio y reanude el funcionamiento.

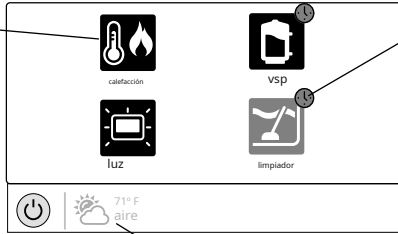
Modo simple

Hasta este punto, se le ha mostrado cómo ver la pantalla de inicio y acceder a todas las funciones de la piscina mediante el uso de las pantallas de funciones (lado izquierdo de la pantalla de inicio) y favoritos (lado derecho de la pantalla de inicio). Este método de acceso se denomina "Modo estándar" y ofrece la mayor cantidad de información y control. Una alternativa al modo estándar es el "modo simple". El modo simple elimina la pantalla de inicio y le permite ver y controlar solo los favoritos que especifique. El modo simple es personalizable y se puede preferir al modo estándar según sus necesidades. El modo simple puede proporcionar una forma conveniente de acceder a las funciones más comunes para los propietarios, así como una solución práctica para limitar el acceso a otros usuarios. Se pueden mostrar hasta 24 favoritos en el modo simple. Dependiendo del equipo de la piscina que se haya configurado, algunos Favoritos predeterminados pueden aparecer en Modo simple. Estos favoritos predeterminados no se pueden eliminar del modo simple. Para obtener información sobre cómo agregar y eliminar favoritos del modo simple, consulte la página 24.



Pantalla de modo simple

Estado - Los elementos que están resaltados son activo o "Encendido". En este ejemplo, la bomba VSP y el calentador están encendidos. Tocando botones en el modo simple activará o desactivará los elementos.

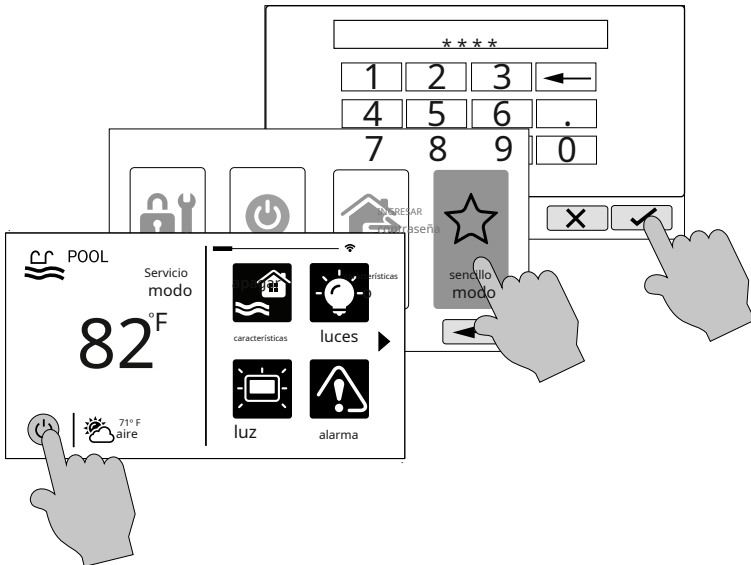


Indicador de horario - Los favoritos que han sido configurados para operar en un horario mostrarán este indicador.

Información de la pantalla de inicio - La misma información que se muestra en la pantalla de inicio también se muestra en la pantalla del modo simple.

Ingresa al modo simple

Para ingresar al modo simple, vaya a la pantalla de inicio y siga el procedimiento a continuación. Entrar y salir del Modo simple requerirá el número de identificación MSP de su OmniHub. Este número se utiliza como contraseña. Para encontrar el ID de MSP de su unidad, consulte la página 30.

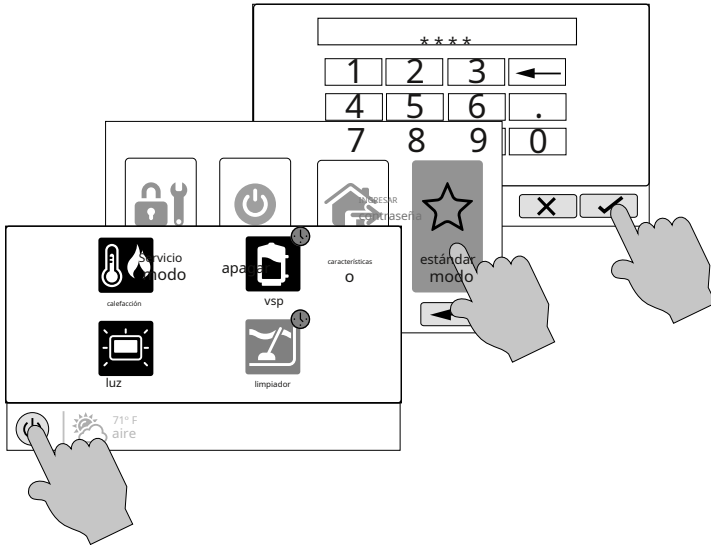




HAYWARD®

Salir del modo simple

Para salir del modo simple, siga el procedimiento a continuación.

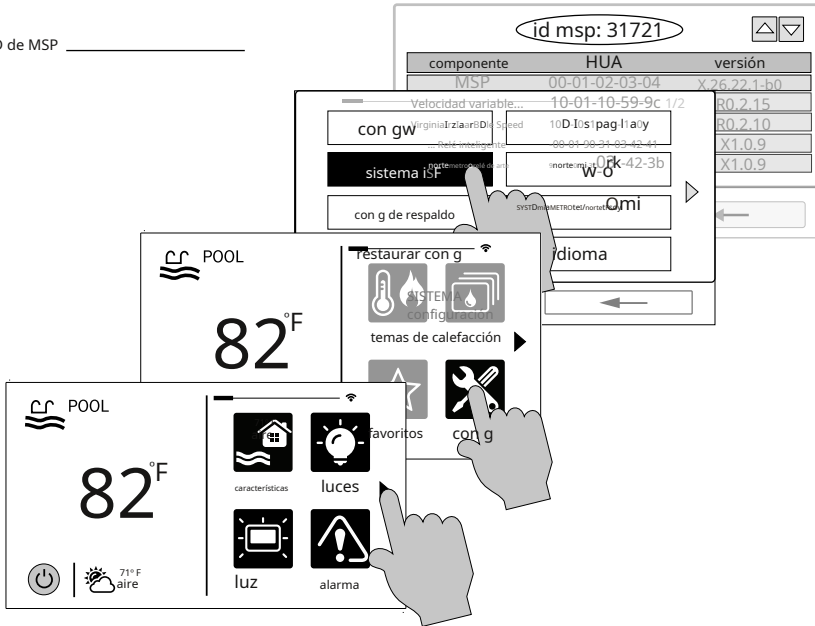


Control habilitado para web

El OmniHub ya debería estar configurado para su uso con el enrutador del hogar para permitir el control remoto a través de la web. Este procedimiento se describe en la información del Asistente de configuración que se encuentra en el manual de instalación. Después de la configuración, se debe crear una cuenta para permitir el acceso al OmniHub desde dispositivos habilitados para la web. Si el instalador aún no lo ha hecho, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Con un navegador web normal, vaya a www.haywardomnilogic.com. Si aún no tiene una cuenta, seleccione "Registrar nuevo usuario" y configure una nueva cuenta.
2. Inicie sesión en su cuenta.
3. Registre su OmniHub. El registro requerirá que responda una serie de preguntas sobre su OmniHub. Cuando se le solicite su zona horaria, asegúrese de ingresar la misma zona horaria que la ubicación física del OmniHub instalado; de lo contrario, los horarios no serán precisos. También se le pedirá una ID del sistema MSP. Este número se puede encontrar directamente en OmniHub. Para encontrar el ID de MSP de su unidad, siga el procedimiento a continuación.

ID de MSP _____



Una vez aceptado el MSP, OmniHub se vinculará a su cuenta. Podrá acceder a OmniHub en cualquier momento desde su navegador iniciando sesión en su cuenta en haywardomnilogic.com. Para dispositivos móviles, descargue la aplicación "OmniLogic" de la tienda de aplicaciones de su dispositivo. Inicie sesión en su cuenta a través de la aplicación y debería ver OmniHub.



HAYWARD®



HAYWARD®

GARANTÍA LIMITADA (vigente a partir del 01/03/12) Hayward garantiza que sus productos de automatización de piscinas OmniLogic, OmniHub, Pro Logic, OnCommand y E-Command, así como sus productos de cloración Aqua Rite, Aqua Rite Pro, Aqua Plus y SwimPure están libres de defectos en materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, por un período de tres (3) años. Hayward también garantiza que sus productos de cloración Aqua Trol están libres de defectos en materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales por un período de un (1) año. Estas garantías son aplicables desde la fecha inicial de compra en piscinas residenciales privadas en los EE. UU. Y Canadá. Las instalaciones de producto para uso en piscinas comerciales en los EE. UU. Y Canadá están cubiertas por un período de un (1) año por defectos de materiales y mano de obra. Hayward garantiza todos los accesorios y piezas de repuesto para los productos de cloración y automatización de piscinas identificados anteriormente por un período de un (1) año. Los accesorios también incluyen controles remotos, actuadores, estaciones base, sensores de temperatura, interruptores de flujo y sondas químicas. Cada una de estas garantías no es transferible y se aplica solo al propietario original.

Hayward no será responsable por el transporte, remoción, reparación o mano de obra de instalación o cualquier otro costo incurrido para obtener reemplazos o reparaciones bajo garantía.

Se requiere comprobante de compra para el servicio de garantía. Si no se proporciona un comprobante de compra por escrito, el código de fecha de fabricación será el único determinante de la fecha de instalación del producto. Para obtener servicio de garantía o reparación, comuníquese con el lugar de compra o el centro de servicio de garantía autorizado de Hayward más cercano. Para obtener más información sobre los centros de servicio autorizados, comuníquese con el Centro de soporte de servicio técnico de Hayward (61 Whitecap Road, North Kingstown RI, 02852) o visite el sitio web de Hayward en www.hayward.com.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA:

1. Material suministrado o mano de obra realizada por terceros en proceso de instalación.
2. Daños resultantes de una instalación incorrecta, incluida la instalación en piscinas más grandes que la clasificación del producto.
3. Problemas resultantes de la falla en la instalación, operación o mantenimiento de los productos de acuerdo con las recomendaciones contenidas en los manuales del propietario.
4. Problemas resultantes de no mantener la química del agua de la piscina de acuerdo con las recomendaciones del manual del propietario.
5. Problemas resultantes de manipulación, accidente, abuso, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas, fuego, inundación, relámpago, congelación, agua externa, degradación de la piedra natural utilizada en o inmediatamente adyacente a una piscina o spa, guerra o actos de Dios.
6. El uso de una celda de cloración salina de reemplazo no genuina de Hayward en cualquier producto de automatización o cloración de Hayward anulará la garantía de ese producto.

La garantía limitada expresa anterior constituye la garantía completa de Hayward Pool Products con respecto a sus productos y reemplaza todas las demás garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. En ningún caso los productos de Hayward Pool serán responsables de ningún daño consecuente, especial o incidental de cualquier naturaleza. Algunos estados no permiten una limitación sobre la duración de una garantía implícita, o la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de un estado a otro.

Para obtener más información o asistencia técnica
para el consumidor, visite nuestro sitio web en
www.hayward.com
Nosotros: 908-355-7995



Hayward es una marca registrada y Pro Logic
es una marca comercial de Hayward Industries, Inc. © 2019 Hayward Industries, Inc.

Todas las demás marcas comerciales que no son propiedad de Hayward son propiedad de sus respectivos
dueños. Hayward no está afiliado ni respaldado de ninguna manera por esos terceros.