



Guía de referencia rápida

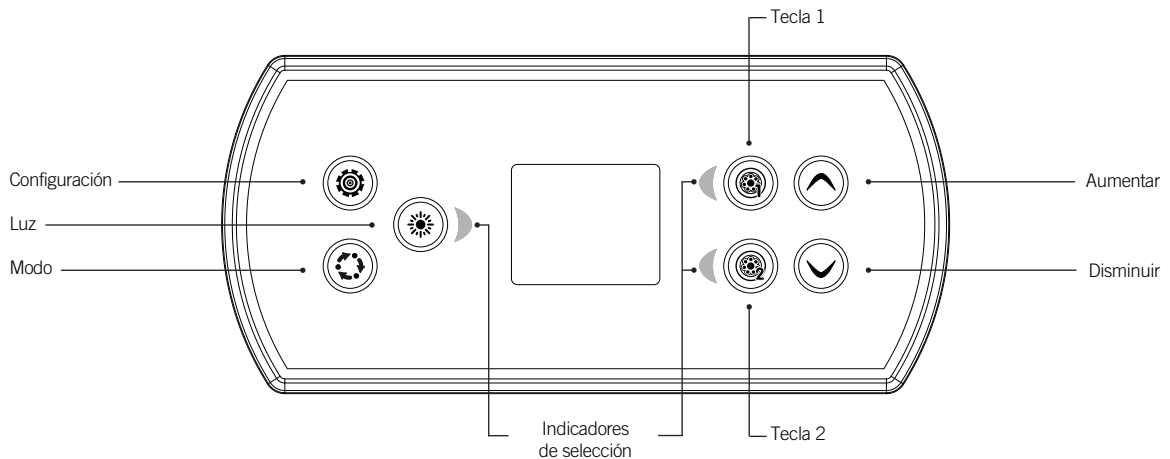
Por favor consulte en el manual del usuario toda la información relativa a las funciones de su sistema de spa.



in.k500 teclado intuitivo en color

El in.k500 está diseñado con todas las incomparables funciones que tanto aprecia del in.k800, pero en un formato más pequeño. Se trata de un dispositivo discreto, compacto y de buen gusto que le permite ahorrar espacio sin perder funciones.

Descripción



* Las funciones de las teclas 1 y 2 dependen de la configuración a nivel inferior de su sistema.

Funciones principales



Tecla de configuración

Oprimiendo una sola tecla, tendrá acceso al menú para poder gestionar la configuración de su spa. Consulte la sección de configuración en la parte de abajo para los detalles relacionados al menú de configuración.

Tecla Modo

Las pulsaciones sucesivas en la tecla Modo le darán acceso para controlar diferentes accesorios opcionales de su spa tales como Audio y otros. Tener en cuenta que si un accesorio no está presente en la configuración de su spa, esté no aparecerá en el menú.

Consulte la sección siguiente para obtener detalles acerca de los posibles accesorios y sus funcionalidades detalladas. la pantalla volverá al

modo spa si no se oprime ninguna tecla en el lapso de 60 segundos.

Si no tiene ningún accesorio en su spa, la tecla Modo puede usarse para cambiar directamente la orientación de la pantalla.

Activar o desactivar accesorios

Para activar o desactivar un accesorio, presione la tecla que le corresponda. Un icono animado indica que el accesorio está activo; un icono inanimado indica que está inactivo. Los iconos en la pantalla reflejan la velocidad o el estado de los accesorios activos en su spa.

Cuando un accesorio tiene más de dos estados, presione la tecla para seleccionar el estado deseado.

Nota (versión 14.00 en adelante): Una configuración única para los botones e iconos se puede utilizar cuando el spa es dotado con 4 accesorios (3 bombas y un soplador o 4 bombas sin soplador) En este caso solamente, los botones y los iconos se dividen en 2 grupos de accesorios, el botón n° 1 para iniciar o detener las bombas n° 1 et n° 2. El botón n° 2 inicia o detiene la bomba n° 3 y la bomba n° 4/ soplador.

Los iconos correspondientes animarán cuando un accesorio o más estén en función

* Sólo la bomba 1 puede estar dotada de dos velocidades.

Energía

Presione cualquier tecla para encender el teclado. Después de 30 minutos sin actividad, el teclado se apagará.



Temperatura del agua

La temperatura indicada en la parte superior de la pantalla corresponde a la temperatura real del agua. Programe el valor de la temperatura deseada utilizando las teclas « Aumentar » y « Disminuir ».

El valor programado aparecerá en azul en la parte inferior de la pantalla. Después de 3 segundos sin cambios al valor programado de la temperatura, aparecerán otra vez los valores que se visualizan normalmente.

Pantalla inicial

La pantalla inicial le brinda acceso a los accesorios y a la temperatura del agua. En la parte inferior de la pantalla aparecerán los mensajes de error o relativos al mantenimiento.

Configuración



Ajustes

Desde la pantalla inicial puede abrir la pantalla «Ajustes» que brinda acceso a:

- *Cuidado agua*
- *Bomba de calor* (si está instalado)
- *Audio* (si está instalado)
- *in.clear-200 versión interconectada* (v. 13.00 y superiores)
- *En espera* (versión 6.00 únicamente)
- *Mantenimiento* (versión 7.00 y superiores)
- *Fecha y Hora*
- *Teclado*
- *Wi-Fi* (Versión 7.00 y superiores. Disponible únicamente en los in.touch con software versión 11.00 y superiores.)
- *Config.**
- *Restaurar**
- *Sobre*

Utilice las teclas para desplazarse hacia arriba y hacia abajo en la lista. Para seleccionar una opción, presione la tecla encendida junto a ella (tecla «Luz»). En todo momento puede presionar la tecla «Ajustes» para regresar a la pantalla inicial.

* Secciones destinadas a los electricistas cualificados.



Modificar los horarios

Para visualizar y/o modificar la categoría «Cuidado agua», presione la tecla encendida a la derecha (tecla 1) para abrir el menú «Cuidado agua». Con la ayuda de las teclas de flecha, seleccione el horario que desee modificar (opciones de horarios de ahorro y filtración). Utilice la tecla «Luz» para pasar de uno a otro de los parámetros. Existen diversas posibilidades de horarios: lun-vie, fin de semana, todos los días o único día. Los horarios se repetirán cada semana. El tiempo y la duración se definen con incrementos de 30 minutos. Cuando haya establecido el horario, utilice la tecla 1 para regresar. Asegúrese de haber seleccionado la opción deseada en el menú principal «Cuidado agua». El horario de filtración mostrado en la pantalla se aplica a la bomba de filtración principal, probablemente la bomba 1. Si su spa utiliza una bomba de circulación configurada para funcionar 24 horas, la pantalla le mostrará los parámetros de depuración, no los parámetros de filtración. Conforme a los parámetros preestablecidos, los ciclos de depuración se realizarán cada cierto número de minutos; por lo tanto, en la pantalla se encuentra desactivada la opción duración; únicamente puede modificarse la hora de inicio.



Cuidado del agua

La sección «Cuidado agua» le permite configurar sus parámetros ideales de filtración y calentamiento. Según sus necesidades, seleccione una de las siguientes opciones: *Fuera*, *Standard*, *Energía*, *Super Energía*, y *Fin de sem.*

Utilice la tecla «Luz» para seleccionar su configuración. Una flecha aparecerá en el icono seleccionado para confirmar la selección.

En el modo «Ahorro» el valor preestablecido será 20°F* menos; lo anterior significa que el sistema de calentamiento no se activará a menos que la temperatura sea 20°F inferior a la temperatura programada para el spa.

* Valor preestablecido

Modalidades del cuidado del agua



Fuera:

En esta modalidad, el spa permanecerá siempre en modo «Ahorro»; el valor programado será 20 °F menos*.



Standard:

En esta modalidad, el spa nunca estará en modo «Ahorro» y filtrará conforme a la configuración de nivel inferior del sistema.



Energía:

El spa estará en modo «Ahorro» durante las horas pico del día y regresará al modo normal durante el fin de semana*.



Super Energía:

El spa estará en modo «Ahorro» durante las horas pico, todos los días de la semana*.



Fin de sem.:

El spa estará en modo «Ahorro» de lunes a viernes y regresará al modo normal durante el fin de semana*.

* Los eventos de filtración disminuirán cuando el modo «Ahorro» esté en funcionamiento.



Bomba de calor

Este menú le permite cambiar el modo de regulación de la bomba de calor. Puede elegir entre Calor econ, Calor intelig, Auto econ, Auto intelig, Enfriar y Eléctrico.

Una marca de verificación verde indica el modo de regulación seleccionado actualmente. Para cambiar la configuración, simplemente navegue por el menú con la tecla de flecha y presione la tecla de luz para elegir el modo de regulación deseado.

Modos de la bomba de calor:

Calor econ

En este modo, la bomba de calor se utiliza como fuente única de calefacción. El elemento calefactor se mantiene apagado y la bomba de calor no se usa para enfriar el agua si la temperatura sube por encima del punto de ajuste actual.

Calor intelig

Este modo utiliza la bomba de calor como fuente principal de calefacción. El elemento calefactor se enciende solo si hay una gran diferencia de temperatura entre el agua y el punto de ajuste. La bomba de calor no se usa para enfriar el agua en este modo.

Auto econ

Este modo toma prestada la funcionalidad de los modos Eco Heat y Cool y tiene la capacidad de seleccionar automáticamente el modo Heat o Cool apropiado según la temperatura del agua. El elemento calefactor nunca se activa en este modo.

Auto intelig

Este modo toma prestada la funcionalidad de los modos Smart Heat y Cool y tiene la capacidad de seleccionar automáticamente el modo Heat o Cool apropiado según la temperatura del agua. El elemento calefactor se activa solo si hay una gran diferencia de temperatura entre el agua y el punto de ajuste.

Enfriar

Este modo usa la bomba de calor solo en modo de enfriamiento. La bomba de calor no se utiliza como fuente de calefacción y el elemento calefactor nunca se activa.

Eléctrico

Este modo mantiene la bomba de calor apagada y usa solo el elemento de calefactor para regular la temperatura del agua.

Configuración



Audio

El teclado in.k500 puede ser utilizado con el sistema audio in.tune, in.stream o in.stream 2. La sección audio en el menú configuración le ofrece la opción de conectar o desconectar un dispositivo con tecnología bluetooth si el in.stream 2 es utilizado. Con la versión 7.00 y superior, es posible seleccionar Fuente para utilizar un dispositivo conectado mediante un cable auxiliar o una conexión inalámbrica Bluetooth.

El menú in.stream 2 Settings le ofrece un selector de fuente, una opción de desconexión Bluetooth, un botón On / Off y un control de audio desvanecido, balance y subwoofer.

Para obtener más información sobre las funciones de audio, consulte la sección de operación para el in.tune, in.stream o in.stream 2.

La opción Audio sólo aparecerá en el menú para teclados que están configurados para una conexión in.stream. El in.stream 2 se detecta automáticamente al encender la unidad.



Mantenimiento (versión 7.00 y superiores)

Desde la página «Ajustes» es posible abrir el menú Mantenimiento, el cual le brinda acceso a las siguientes opciones:

- Recordatorios de mantenimiento
- En espera

Utilice las teclas Aumentar y Disminuir para seleccionar, y la tecla Luz para confirmar.



Recordatorios de mantenimiento

(versión 7.00 y superiores)

El teclado in.k500 le recordará el mantenimiento que requiere su spa; por ejemplo, la limpieza del filtro. Cada actividad tiene su propia duración, conforme al uso normal.

El menú de recordatorios de mantenimiento le permite verificar el momento del siguiente episodio de mantenimiento, además de reiniciar el tiempo una vez que la actividad haya sido realizada.

Utilice las teclas Aumentar y Disminuir para desplazarse por la lista.

Para reestablecer una tarea, selecciónela presionando la tecla Luz y, cuando se le solicite, confirme la instrucción. Después de la confirmación, la tarea se reestablecerá.



En espera (versión 6.00 y superiores)

El modo «En espera» le permite brindar servicio a su spa. Las bombas se detendrán durante 30 minutos y se reactivarán después automáticamente.

Cuando se active el modo «En espera» aparecerá una pantalla que indica que las bombas se detuvieron. La página normal del spa aparecerá al final del mantenimiento.

Presione la tecla 1 para salir del modo «En espera» y reiniciar el spa.

Nota: Únicamente en la versión 6.00, se puede acceder directamente al modo «En espera» desde la página «Ajustes».



Fecha y Hora

Esta pantalla le permite cambiar el formato de la hora, además del año, la fecha y la hora. Utilice las teclas de flecha para seleccionar el parámetro que desea modificar y selecciónelo presionando la tecla «Luz». Utilice las teclas de flecha para modificar los parámetros y la tecla «Luz» para pasar de uno a otro de los parámetros.

Presione la tecla 1 para regresar al menú de «Ajustes» principal.

Nota: En la versión 6.00 y anteriores, únicamente puede cambiarse el día de la semana, no el año ni la fecha.



Teclado de ajustes

En esta sección, usted puede cambiar las unidades de la temperatura, el idioma, la orientación de la pantalla, el color del borde luminoso y la seguridad del teclado. Tomar en cuenta que la configuración del controlador del spa debe ser compatible para poder cambiar el color del borde luminoso.

Cuando usted cambia la orientación de la pantalla, las opciones del contexto, las teclas aumentar/disminuir se adaptan a la orientación escogida. La utilización de las teclas Modo y Menu, así como las teclas de los accesorios permanecerán sin cambios.

in.clear



in.clear-200 (versión interconectada)

(versión 13.00 y superiores)

El teclado in.k500 puede utilizarse con el sistema de sanitización in.clear. La sección in.clear le permite configurar sus parámetros de mantenimiento y el nivel del Boost.

Para más información sobre los parámetros de mantenimiento y del Boost, vea el manual del usuario in.clear.

Use las teclas arriba y abajo para seleccionar, luego oprima la tecla Luz para confirmar.

Use la teclas arriba y abajo para cambiar el nivel de mantenimiento o el nivel de Boost y use la tecla Luz para confirmar.

* Si el nivel del mantenimiento se modifica por más de 2, un mensaje de advertencia aparecerá con la opción cancelar o confirmar el cambio.



Presione la tecla Modo para tener acceso a su módulo in.clear.

Este menú le permitirá activar o desactivar su in.clear, además de iniciar o detener un Boost y acceder al modo diagnóstico.

Encendido/apagado del in.clear

Presione la tecla de encendido para activar o desactivar el in.clear.

Control del nivel del Boost

Presione la tecla activación/desactivación del Boost para dar inicio a un Boost; presione nuevamente para cancelarlo.

Para ajustar el nivel del Boost utilice las teclas de flechas.*

En la parte inferior de la pantalla principal se muestra un mensaje indicando que el modo Boost está activo durante la duración del Boost.

* Consulte el Manual del usuario in.clear para más información sobre los niveles del Boost.



Modo diagnóstico

Presione la tecla Diagnóstico para realizar una prueba de la concentración del nivel de BromiCharge. Para salir del modo diagnóstico presione otra vez la tecla Diagnóstico. El sistema saldrá automáticamente después de 15 minutos.

En modo diagnóstico, el calibrador de BromiCharge indica el nivel aproximado existente en el agua del spa. No añada BromiCharge si el indicador se encuentra en la zona verde.

Cuando se añada BromiCharge, el indicador se moverá lentamente a la derecha. Cuando se añada agua al spa, el indicador se moverá a la izquierda. Para alcanzar un nivel adecuado de BromiCharge, encienda las bombas y añada la cantidad indicada de BromiCharge**. Espere 5 minutos para que el indicador se ajuste antes de añadir más producto.

Para un rendimiento óptimo, procure que el calibrador se encuentre en la zona verde.

** Para más información acerca de cómo ajustar el nivel de BromiCharge, consulte el Manual del usuario in.clear.

Wi-Fi (solo in.touch)



WIFI (versión 7.00 y superiores)

Para que el menú WiFi aparezca en el menú « Ajustes », su módulo in.touch debe estar equipado con un software versión 11.00 o superior. Este menú le permite conectar su módulo in.touch a una red WiFi o hacer cambios a su red.

Para más información acerca de otros métodos de conexión in.touch, consulte el Manual Técnico correspondiente.

Para conectar su módulo in.touch a una red inalámbrica, utilice las teclas Aumentar/Disminuir para acceder a la opción WiFi en el menú Ajustes y la tecla Luz para seleccionarla.



Después de unos segundos, las redes disponibles aparecerán en la pantalla, al igual que la fuerza de su señal.

Utilice las teclas Aumentar/Disminuir para desplazarse por la lista. Seleccione su red presionando la tecla Luz.

Si la red WiFi tiene una contraseña, inscribala cuando se le solicite.

- Utilice las teclas de flechas para seleccionar sus letras y cambiar el tipo de caracteres (mayúsculas, minúsculas, números, símbolos).
- Utilice la tecla 2 para mover el cursor hacia adelante
- Utilice la tecla 1 para retroceder
- Utilice la tecla Luz para confirmar



Si la red no requiere contraseña, in.touch se conectará automáticamente.

Cuando el módulo in.touch se encuentre conectado a una red WiFi aparecerá una marca de verificación dentro de un círculo verde en el menú WiFi y, en el menú Ajustes, el logotipo de red cambiará su color a verde.

Nota: El color del logotipo WiFi en el menú Ajustes corresponde al estado de la conexión in.touch.

- Amarillo = no conectado
- Verde = conectado a una red
- Amarillo con un icono de espera = intento de conexión a una red
- Rojo con un icono de espera = in.touch no detectado (el sistema in.touch debe reiniciarse antes de volver a intentar establecer la conexión)

Configuración



Para los in.k500 equipados con un módulo seleccionable de marco con luz de fondo: Si la opción « luz de fondo RGB » se encuentra activada en la configuración del spa, aparecerá una opción que le permitirá seleccionar el color de la luz de fondo que desea para el marco del teclado.

Usted puede bloquear el teclado y seleccionar uno de los 3 niveles de seguridad: desbloqueado, parcial o completo. El nivel parcial bloquea la configuración del punto de ajuste de la temperatura y varias opciones en el menú de configuración. El nivel completo bloquea todas las funciones del teclado. Para desbloquear el teclado (parcial o completo), oprima la tecla Luz durante 5 segundos.

Sobre

En esta sección encontrará información acerca del número de software del in.k500 y de los números de revisión de las diferentes partes de su sistema.

Funcionamiento del audio



Funcionamiento del in.tune

Presione la tecla « Modo » para acceder a su in.tune.

Reproducir/Pausa

Presione la tecla « Reproducir/Pausa » para iniciar o hacer una pausa en el audio.

Ajuste del volumen

Presione la tecla « Aumentar » o « Disminuir » para hacer cambios al volumen.

Cambio de pista

Presione las teclas « Pista anterior » y « Pista siguiente » para hacer cambios cuando utiliza el CD o la entrada auxiliar. En modo « Radio », las teclas « Pista anterior » y « Pista siguiente » permiten cambiar las estaciones de radio preestablecidas en la banda seleccionada. Consulte el manual in.tune para cambiar de banda o de estaciones preestablecidas.

Encendido/Apagado *(versión 7.00 y superiores)*

Mantenga presionada la tecla « Reproducir/Pausa » durante 3 segundos para encender o apagar el sistema in.tune.



Funcionamiento del in.stream

Presione la tecla « Modo » para acceder a su in.stream.

Reproducir/Pausa

Presione la tecla « Reproducir/Pausa » para iniciar o hacer una pausa en el audio.

Ajuste del volumen

Presione la tecla « Aumentar » o « Disminuir » para hacer cambios al volumen.

Cambio de pista

Presione las teclas « Pista anterior » y « Pista siguiente » para cambiar de pista.

Desconectar o desincronizar el dispositivo con Bluetooth

Estas opciones se encuentran en la sección « Audio » del menú « Settings ».

Encendido/Apagado *(versión 7.00 y superiores)*

Mantenga presionada la tecla « Reproducir/Pausa » durante 3 segundos para encender o apagar el sistema in.stream.



Funcionamiento del in.stream 2

(versión 11.00 y superiores)

Presione la tecla « Modo » para acceder a su in.stream 2.

Reproducir/Pausa

Presione la tecla « Reproducir/Pausa » para iniciar o hacer una pausa en el audio. Este botón esta disponible solo para modo Bluetooth y USB.

Ajuste del volumen

Presione la tecla « Aumentar » o « Disminuir » para hacer cambios al volumen.

Encendido/Apagado

This option can be found under the Audio section in the Settings menu.

Cambio de pista

Use el botón pista anterior y pista siguiente para cambiar de pista o de estación FM, esta función no está disponible con la entrada auxiliar

Desconectar

Estas opciones se encuentran en la sección « Audio » del menú « Configuración ».

Desvanecimiento de sonido, balance y graves

Estas opciones se encuentran en la sección audio del menú configuración

in.mix



in.mix operation

Este menú aparecerá sólo si se detecta un sistema in.mix.

Presione la tecla Modo para tener acceso a su in.mix.

De manera predeterminada, el in.mix selecciona la Zona 1 al tener acceso a su menú. Después del primer uso, el menú automáticamente regresará a la última zona seleccionada.

Selección de zona

Las teclas de selección de zona le permiten seleccionar una zona para cambio de color.

- Presione una vez para seleccionar la zona.
- Presiones dos veces para desactivar la zona.

Cambio de colores

Una vez seleccionada la zona, utilice las teclas de flechas para cambiar los colores moviéndose hacia arriba y hacia abajo en la rueda de colores.

Zonas de sincronización

La tecla sincronización/desincronización le permite igualar el color de la zona seleccionada con el color de otras zonas.