



## Manual do utilizador [Spa de exterior](#)

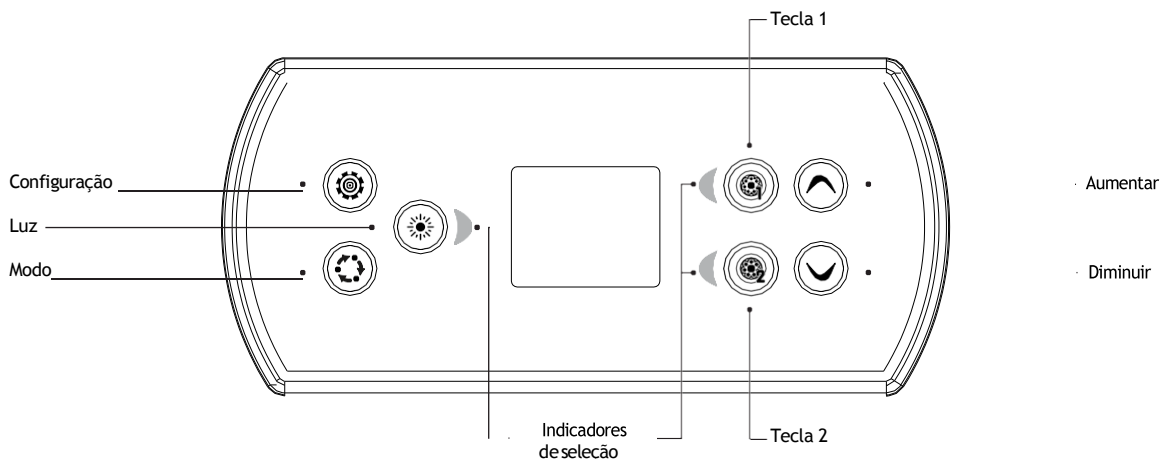


# in.k500

## Teclado a cores e intuitivo

O in.k500 foi concebido com todas as características inigualáveis que aprecia no in.k800, mas num formato menor. É um dispositivo discreto, compacto e de bom gosto, que lhe permite poupar espaço sem perder características.

### Descrição



\* As funções das teclas 1 e 2 dependem da configuração do seu sistema de nível inferior.

### Funções principais



Ao premir uma única tecla, pode aceder ao menu para controlar as definições do seu spa. Consulte a secção Configuração abaixo para obter detalhes sobre o Menu Configuração.

#### 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, éste no aparecerá en el menú.

Consulte a secção seguinte para obter detalhes sobre possíveis acessórios e as suas funcionalidades detalhadas. O visor voltará ao modo spa se não se pressiona nenhuma tecla dentro de 60 segundos.

Se não tiver nenhum acessório no seu spa, a tecla Mode pode ser utilizada para alterar directamente a orientação do visor.

#### Activar ou desactivar acessórios

Para ativar ou desativar um acessório, pressione a tecla apropriada. Um ícone animado indica que o acessório está ativo; um ícone inanimado indica que ele está inativo. Os ícones no ecrã reflectem a velocidade ou o estado dos acessórios activos no seu spa.

Quando Quando um acessório tem mais de dois estados, pressione a tecla para seleccionar o estado desejado.

Nota (versão 14.00 em diante): Uma configuração única para os botões e ícones pode ser utilizada quando o spa está equipado com 4 acessórios (3 bombas e um soprador ou 4 bombas sem soprador).

2 grupos de acessórios, botão nº 1 para iniciar ou parar as bombas nº 1 e nº 2. O botão nº 2 liga ou desliga a bomba nº 3 e a bomba nº 4/soprador.

Os ícones correspondentes irão animar quando um ou mais acessórios estiverem em função

\* Apenas a bomba 1 pode ser equipada com duas velocidades.

#### Energia

Pressione qualquer tecla para ligar o teclado. Após 30 minutos sem actividade, o teclado desliga-se..



#### Temperatura da água

A temperatura indicada na parte superior do visor corresponde à temperatura real da água. Programe o valor de temperatura desejado usando as teclas "Aumentar" e "Diminuir".

O valor programado aparecerá em azul na parte inferior da tela. Após 3 segundos sem alterações do valor da temperatura programada, os valores normalmente exibidos aparecerão novamente.

#### Ecrã inicial

O ecrã inicial dá-lhe acesso aos acessórios e à temperatura da água. No fundo do ecrã irão aparecer mensagens de erro ou manutenção.

## Configuração



### Ajustes

Desde o ecrã inicial pode abrir o ecrã "Ajustes" Que lhe dá acesso a:

- *Cuidados com a água*
- *Bomba de calor (se instalada)*
- *Áudio (se instalado)*
- *in.clear-200 versão interligada (v. 13.00 e superiores)*
- *Em espera (versão 6.00 unicamente)*
- *Manutenção (versão 7.00 e superiores)*
- *Data e Hora*
- *Teclado*
- *Wi-Fi (Versão 7.00 e superior. Disponível apenas em in.touch com a versão de software 11.00 e superior).*
- *Config.\**
- *Restaurar\**
- *Sobre*

Use as teclas para percorrer a lista para cima e para baixo. Para seleccionar uma opção, prima a tecla luminosa junto a ela (a "Luz"). Em qualquer momento pode pressionar a tecla "Ajustes" para regressar ao menu inicial.

\* Secções para electricistas qualificados.



### Modificar los horarios

Para visualizar e/ou modificar a categoria "Cuidados com a água", prima o lado direito da tecla de alimentação (tecla 1) para abrir o menu "Cuidados com a água". Utilize as teclas de seta para seleccionar o horário que deseja modificar (opções de horários de poupança e filtração). Use a tecla « Luz » para passar de um para outro dos parâmetros. Existem várias possibilidades de horários: 2ª-6ªfeira, fim de semana, todos os dias ou único dia. Os horários serão repetidos todas as semanas. O tempo e a duração definem-se em incrementos de 30 minutos. Quando tiver definido a hora, use a tecla 1 para regressar. Verifique que seleccionou a opção desejada no menu principal « Cuidado água ». O horário de filtração mostrado no ecrã aplica-se à bomba de filtração principal, provavelmente à bomba 1. Se o spa utiliza uma bomba de circulação configurada para funcionar 24 horas, o ecrã mostrará os parâmetros de depuração, não os parâmetros de filtração. Conforme os parâmetros pre-estabelecidos, os ciclos de depuração serão efetuados cada certo número de minutos; portanto, a opção de duração é desactivada no ecrã; apenas a hora de início pode ser alterada.



### Cuidados com a água

A secção "Cuidados com a água" permite-lhe definir os seus parâmetros ideais de filtração e aquecimento.

Consoante as suas necessidades, seleccione uma das seguintes opções: Off, Standard, Energy, Super Energy, e Week-end.

Use a tecla "luz" para seleccionar a sua definição. Uma seta aparecerá no ícone seleccionado para confirmar a selecção.

No modo " Poupança " o valor por defeito será menos 20° F\*; isto significa que o sistema de aquecimento não será activado a menos que a temperatura seja 20° F inferior à temperatura programada para o spa.

\* Valor pré-definido



### Bomba de calor

Este menu permite alterar o modo de regulação da bomba de calor. Pode escolher entre Calor Económico, Calor Inteligente, Auto Economia, Auto Inteligente, Refrigeração e Eléctrico.

Uma marca de verificação verde indica o modo de regulação actualmente seleccionado. Para alterar a configuração, basta navegar através do menu com a tecla de seta e premir a tecla de luz para seleccionar o modo de controlo pretendido.

### Modos de la bomba de calor:

#### Calor econ

Neste modo, a bomba de calor é utilizada como a única fonte de aquecimento. O elemento de aquecimento é mantido desligado e a bomba de calor não é utilizada para arrefecer a água se a temperatura subir acima do ponto de regulação actual.

### Modos de tratamento da água



#### Fora:

Neste modo, o spa permanecerá sempre em modo " Poupança "; o valor programado será inferior a 20° F\*.



#### Standard:

Neste modo, o spa nunca estará em modo "Poupança" e filtrará de acordo com as configurações do sistema de nível inferior.



#### Energia:

O spa estará em modo "Poupança" durante as horas de ponta do dia e voltará ao modo normal durante o fim-de-semana\*.



#### Super Energia:

O spa estará em modo "Poupança" durante as horas de ponta, todos os dias da semana\*.



#### Fin de semana:

O spa estará em modo "Poupança" de segunda a sexta-feira e voltará ao modo normal durante o fim-de-semana\*.

\* Os eventos de filtragem diminuirão quando o modo " Poupança " estiver em funcionamento.

### Calor intelig

Este modo utiliza a bomba de calor como principal fonte de aquecimento. O elemento de aquecimento só se liga se existir uma grande diferença de temperatura entre a água e o ponto de regulação. A bomba de calor não é utilizada para arrefecer a água neste modo.

### Auto econ

Este modo utiliza a funcionalidade dos modos Eco Heat e Cool e tem a capacidade de seleccionar automaticamente o modo Heat ou Cool adequado, dependendo da temperatura da água. O elemento de aquecimento nunca é activado neste modo.

### Auto intelig

Este modo utiliza a funcionalidade dos modos Smart Heat e Cool e tem a capacidade de seleccionar automaticamente o modo Heat ou Cool adequado, dependendo da temperatura da água. O elemento de aquecimento só é activado se existir uma grande diferença de temperatura entre a água e o ponto de regulação.

### Arrefecer

Este modo utiliza a bomba de calor apenas no modo de arrefecimento. A bomba de calor não é utilizada como fonte de aquecimento e o elemento de aquecimento nunca é activado

### Eléctrico

Este modo mantém a bomba de calor desligada e utiliza apenas o elemento de aquecimento para regular a temperatura da água.

## Configuração



### Data e Hora

Este ecrã permite alterar o formato da hora, bem como o ano, a data e a hora. Utilize as teclas de setas para seleccionar o parâmetro que pretende alterar e seleccione-o pressionando a tecla "Luz." Use as teclas de seta para alterar os parâmetros e a tecla " Luz " para passar de um parâmetro para outro.

Pressione a tecla 1 para regressar ao menú de «Ajustes» principal.

**Nota: Na versão 6.00 e anteriores, apenas o dia da semana pode ser alterado, e não o ano ou a data.**



### Manutenção *(versão 7.00 e superiores)*

A partir da página " Ajustes ", pode abrir o menu Manutenção, que lhe dá acesso às seguintes opções:

- Lembretes de manutenção
- Em espera

Use as teclas Aumentar e Diminuir para seleccionar, e a tecla "Luz" para confirmar.



### Teclado de ajustes

Nesta secção, pode alterar as unidades da temperatura, idioma, orientação do visor, cor da borda da luz e segurança do teclado. Note-se que as configurações do controlador do spa devem ser compatíveis para poder mudar a cor da borda da luz.

Quando se muda a orientação do ecrã, as opções de contexto, as teclas de aumento/diminuição adaptam-se à orientação escolhida. A utilização das teclas Modo e Menu, bem como das teclas acessórias, permanecerão inalteradas.