



Manual do Utilizador Spa de exterior

in.k300™

Teclado compacto com todas as funções

O Guia de Referência Rápida fornece uma visão geral das principais funções do seu spa e das operações acessíveis a partir do seu teclado numérico.

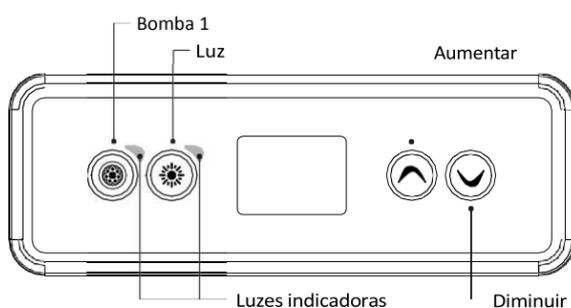
Este Guia fornece uma descrição genérica, as versões personalizadas podem variar.



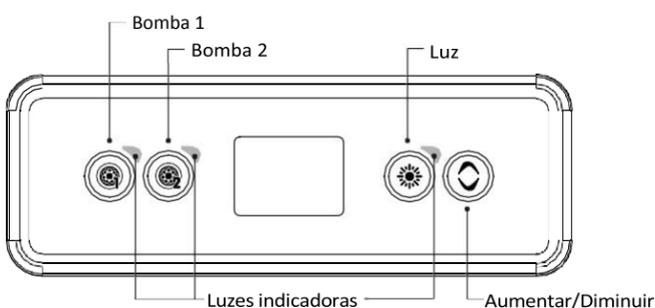
Descrição



Modelo de uma bomba



Modelo de duas bombas



Funções do Spa



Modo Off/Apagado

Prima e mantenha premida a Bomba 1 durante 5 segundos para passar para o Modo Desligado. Este modo permite parar todas as saídas durante 30 minutos, incluindo funções automáticas como o ciclo do filtro, um pedido de calor e o modo Smart Winter.

Quando o modo Off é activado, o visor alterna entre a mensagem "OFF", a hora e a temperatura da água. A luz do spa pisca durante alguns segundos antes dos 30 minutos para avisar que o sistema retomará em breve o seu funcionamento normal. Prima Bomba de pressão 1 ou Pump 2 (se disponível) para reiniciar o sistema antes do final de 30 minutos. Quando o sistema retomar o seu funcionamento normal, o visor indica On "Ligado" durante 3 segundos.

Tecla Bomba 1

Pressione a tecla 1 para activar a bomba 1 a baixa velocidade; pressione uma segunda vez para activar a bomba a alta velocidade (bomba de dupla velocidade*) e uma terceira vez tempo para desactivar. Um temporizador incorporado desactiva automaticamente a bomba após 20 minutos, a menos que esta tenha sido desactivada manualmente primeiro.

O indicador "Bomba 1" acende-se quando a Bomba 1 está ligada. Com o a bomba de dupla velocidade o indicador piscará quando a bomba 1 estiver em funcionamento a baixa velocidade.

Tecla Bomba 2

Não está disponível em todos os modelos.

Prima a tecla 2 para activar a Bomba 2 a baixa velocidade; prima uma segunda vez para activar a bomba a alta velocidade (bomba de dupla velocidade*) e uma terceira vez para desactivá-la. Um temporizador incorporado desactiva a bomba automaticamente depois de 20 minutos, a não ser que já se tenha desactivado manualmente.

O indicador « Bomba 2 » acende-se quando se activa a Bomba 2 ou a Turbina. Com a bomba de dupla velocidade, o indicador piscará quando a bomba 2 estiver em funcionamento a baixa velocidade.

Tecla Luz

Prima a tecla Luz para acender a luz; pressione uma segunda vez para apaga-la. Um temporizador incorporado apaga a luz automaticamente depois de 2 horas, a não ser que antes se tenha apagado manualmente.

O indicador « Luz » ilumina-se quando a luz está acesa.

Teclas Aumentar/Diminuir

Use as teclas "Aumentar" e "Diminuir" para ajustar a temperatura da água. O valor programado da temperatura é apresentado durante 2 segundos, como confirmação da sua selecção.

Os spas com 2 bombas têm um botão combinado de aumento/diminuição. Mantenha pressionada a tecla para aumentar o valor do parâmetro e solte-o para parar. Pressione a tecla novamente para diminuir o valor do parâmetro.

O ícone "Valor programado" indica que o temperatura indicada é o valor desejado, NÃO a temperatura real da água!

* Se for uma bomba de velocidade única: prima a tecla Pump para a activar; prima-a novamente para a desactivar.

Programação



Menu Programação

Acceda ao menu Programação premindo e mantendo premida a tecla Light durante 5 segundos. No menu Programação, pode definir os seguintes parâmetros: o tempo, os ciclos de filtração ou purificação, o modo Económico e as unidades de temperatura. No menu Programação, utilize as teclas Aumentar ou Diminuir para ajustar os parâmetros e utilize a tecla Light para avançar para o próximo

parâmetro. As alterações só serão guardadas após a confirmação do último parâmetro. Se passarem 10 segundos sem que uma acção seja executada, o sistema sairá do menu de programação sem guardar quaisquer alterações.



Programação da hora

Entre no menu de programação pressionando a tecla de programação ou de luz durante 5 segundos. Irá visualizar a programação actual da hora no visor, as horas piscarão.

Utilize as teclas Aumentar ou Diminuir dependendo da configuração de fábrica, o seu sistema poderia estar no formato de 24 horas ou de 12 horas.

Ajuste da hora: Use as teclas Aumentar ou Diminuir para ajustar a hora. Prima a tecla Luz para passar ao seguinte parâmetro, dos minutos.

Ajuste dos minutos: Use as teclas Aumentar ou Diminuir para ajustar os minutos. Prima a tecla Luz para passar ao seguinte parâmetro, o tempo de início da filtração ou a purificação (FS).

Programação do ciclo de filtração/purificação

Dependendo da configuração do seu sistema, o spa fará um ciclo de filtração ou um ciclo de purificação. O menu do ciclo de filtração consiste

nos seguintes parâmetros: a hora de activação (FS), a duração (Fd) e a frequência (FF). O ciclo de purificação consiste nos seguintes parâmetros: a hora de activação (FS) e a frequência (FF).

Um ciclo de filtração consiste na activação de todas as bombas e a turbina em alta velocidade durante um minuto (fase de depuração). Em seguida, a bomba associada ao filtro funcionará a baixa velocidade durante o tempo restante do ciclo de filtração (fase de limpeza). O ciclo de purificação é utilizado quando o spa está equipado com uma bomba de circulação de 24 horas que proporciona uma fase de limpeza contínua. Consiste em activar todas as bombas e a turbina a alta velocidade durante um minuto.



Programação do tempo de activação do ciclo de filtração ou purificação

O visor mostrará o **FSxx**, onde "xx" representa o tempo de activação do ciclo de depuração. Use a tecla Aumentar ou Diminuir para alterar os tempos. Utilize a tecla Light para avançar para o parâmetro seguinte, duração da filtração (**Fd**).

Programação da duração do ciclo de filtração

(não disponível em sistemas de purificação)

O visor mostrará **Fdxx**, onde "xx" representa a duração em horas do ciclo de filtração. Utilize as teclas de aumento e diminuição para ajustar a duração. Use a tecla Light para avançar para o parâmetro seguinte, frequência de filtração ou purificação (**FF**).
0 = sem filtração
24 = filtração contínua

No se recomienda establecer este valor en « 0 ».

Programação da frequência do ciclo de filtração ou de purificação

O visor mostrará **FFxx**, onde "xx" representa o número de ciclos por dia. Use as teclas Aumentar e Diminuir para programar a frequência. Use a tecla Light para avançar para o próximo parâmetro, Modo Económico (**EP**).

O indicador "ciclo de filtração" acende quando o filtro está ligado e pisca quando está desligado.

Programação do modo Económico

Este modo permite baixar a temperatura do spa em 20°F (11°C) durante um certo período do dia.

No visor aparecerá **EPx**, onde "x" representa o estado do modo Económico programado (0 = desligado, 1 = ligado). Use as teclas de seta para ativar ou desativar o modo Económico. Use a tecla Light para avançar para o próximo parâmetro, hora de activação do Modo Economia (**ES**).

Ajuste da hora de activação do modo Económico

O visor mostrará **ESxx**, onde "xx" representa o tempo de inicialização do modo Económico. Use as teclas Aumentar e Diminuir para definir o tempo. Use a tecla Light para avançar para o próximo parâmetro, duração do modo Económico (**Ed**).

Enquanto o modo Económico estiver activo, o visor alternará entre "Eco", tempo e temperatura da água.

Programação da duração do modo Económico

O visor mostrará **Edxx**, onde "xx" representa a duração em horas do modo Economia. Use as teclas Aumentar e Diminuir para definir o tempo. Use a tecla Light para avançar para o próximo parâmetro, unidade de temperatura.

24 = poupança contínua

Note que os parâmetros para a configuração do modo económico estão associados à configuração específica de baixo nível do sistema que não estão presentes em todas as versões de software.



Programação da unidade de temperatura

A temperatura da água pode ser exibida em Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C). O visor mostra °F ou °C.

Use as teclas Aumentar e Diminuir para alterar o valor definido. Use a tecla Light para salvar todos os parâmetros.

Modo inverno inteligente « Smart Winter Mode, SWM »

O nosso Modo Inverno Inteligente protege o seu sistema do frio, activando as bombas várias vezes ao dia, evitando assim a entrada de água para congelar dentro dos canos.

O indicador « SWM » acende-se quando se detecta água congelada e pisca quando a purificação está em funcionamento.

Refrigeração

Quando a temperatura da água atinge o valor definido, o aquecedor de água desliga-se, mas a bomba correspondente ao aquecedor (Bomba 1

a baixa velocidade ou CP) permanece ativo por um período pré-determinado para permitir que o elemento aquecedor arrefeça adequadamente, prolongando assim seu

Regulação da temperatura da água

A cada 15 a 90 minutos a bomba será ativada para garantir as leituras correctas da temperatura da água e evitar que o aquecedor de água se active sem ter água. Depois de verificar a activação da bomba e as leituras da temperatura da água, se necessário, o sistema liga automaticamente o aquecedor para alcançar e manter a temperatura da água no valor programado.

O indicador pisca a leitura da temperatura é feita.

Secção de solução de problemas

Em caso de erro, o visor mostrará uma das seguintes mensagens de erro, alternando com o relógio e a temperatura da água

| Códigos de erro in.xe | Descrição |
|-----------------------|---|
| | Hr Um erro de hardware interno foi detectado no in.xe. Contacte o seu distribuidor ou prestador de serviços. |
| | HL O sistema desligou o aquecedor de água porque a sua temperatura atingiu 48 °C (119 °F). Não entrem na água! Retire a cobertura do seu spa e deixe a água arrefecer. Depois, desligue e volte a ligar o spa para reiniciar o sistema. |
| | AOH A temperatura dentro da saia do spa (base) é demasiado elevada, fazendo com que a temperatura interna na in.xe ultrapasse os limites normais. Abra a saia (base) do spa e espere que o erro desapareça. |
| | FLO O sistema não detecta nenhum fluxo de água enquanto a bomba principal está em funcionamento. Verifique e abra as válvulas de água. Verifique o nível da água. Limpe o filtro. Se o problema persistir, ligue para o seu distribuidor ou prestador de serviços. |
| | Prr Foi detectado um problema com a sonda de temperatura. Ligue para o seu revendedor ou prestador de serviços. |
| | OH A temperatura da água do spa atingiu 42 °C (108 °F). Não entrem na água! Retire a cobertura do seu spa e deixe a água arrefecer. Depois, desligue e volte a ligar o spa para reiniciar o sistema. Se o problema persistir, ligue para o seu revendedor ou prestador de serviços. |