

**\*\* Atenção \*\***

Antes de ligar, ajuste a chave seletora de tensão localizada na parte interna do aparelho, conforme ilustração 12.1.

O display informa hora/minuto intercalado com a temperatura ambiente entre 1°C e 50°C e pode conter um erro máximo de 2°C. Fora deste intervalo, a temperatura não será mostrada.

**1. Ajuste de hora, minuto e dia da semana:**

**1.1.** Hora: Pressione as teclas Hora e Menu simultaneamente.

**1.2.** Minuto: Pressione as teclas Min e Menu simultaneamente.

**1.3.** Dia: Pressione as teclas Dia e Menu simultaneamente.

**2. Programação, inclusão, alteração ou conferência dos horários da(s) sirene(s) programados na memória:**

**2.1.** Pressione a tecla Menu até que o led da saída 1 ligue. Há 3 modos de programação: Saída 1, saída 2 e saída 1 + 2 simultâneos.

**2.2.** Pressione a tecla X para alterar e/ou V para confirmar a(s) saída(s) indicada(s).

**2.3.** Agora aparecerá o tempo em SEGUNDOS que a sirene irá tocar. Pressione V para aceitar ou Hora para incrementar o tempo e depois aperte V para confirmar. O tempo selecionado pode ser de 1 a 60 segundos.

**2.4.** Adicione ou altere os horários que o TOK CERTO irá tocar a sirene pressionando Hora e Min. Para excluir um horário, digite Hora até que o mostrador marque \_:\_:. Conferindo o horário, pressione V. O horário se apaga para a próxima etapa.

**2.5.** Se os dias da semana conferem com o horário mostrado na etapa anterior, pressione V. Se desejar alterar, pressione Dia. O led de Domingo irá piscar. Para aceitar ou recusar o toque naquele dia da semana, pressione V ou X

respectivamente. Repita o procedimento para cada dia da semana. Quando o Sábado parar de piscar, confirma se os dias correspondem ao desejado. Se positivo, pressione V ou Dia para reiniciar.

**2.6.** Para programar os próximos acionamentos de sirene, repita os procedimentos 2.4 e 2.5.

**2.7.** Para encerrar a programação, pressione X.

**3. Teste ou toque de sirene extra:**

**3.1.** Pressione a tecla Menu até que o led da saída 1 ligue.

**3.2.** Pressione a tecla X para alterar e/ou V para confirmar a(s) saída(s) indicada(s).

**3.3.** Agora aparecerá o tempo em SEGUNDOS da(s)

sirene(s). Para confirmar o toque extra, pressione a tecla Dia. O led correspondente à saída irá ficar aceso enquanto o contato elétrico estiver acionado.

**4. Bloqueio/Desbloqueio dos toques da(s) sirene(s) (período de férias):**

**4.1.** Pressione a tecla X e Menu para bloquear os toques da(s) sirene(s) (mensagem "dESL" intercalada com a hora e a temperatura). Para habilitar os toques, repita o procedimento (desaparece a mensagem). Nunca deixe o BEATEK TOK CERTO desligado da energia por longos períodos para não inutilizar a bateria.

**5. Apagar todos os dados da memória:**

**5.1.** Pressione a tecla Hora, X

e Min simultaneamente até que todos os leds se apaguem. Neste momento, o TOK CERTO se reinicializará com todos os horários e tempos dos toques da sirene apagados.

**6. Toque curto e longo para a mesma sirene:**

**6.1.** É possível utilizar as duas saídas do TOK CERTO para obter tempos diferentes para a mesma sirene. Neste caso, escolha a saída 1 para o toque curto e as saídas 1 e 2 para o toque longo. Neste caso obtem-se tempos diferentes para a saída 1.

**7. Sincronizar o TOK CERTO com outro relógio:**

**7.1.** Pressione as teclas Dia e X simultaneamente para zerar e parar o contador de segundos. Aguarde até o

exato momento em que o relógio referência troque de minuto e solte as teclas.

**8. Habilitar/Dasabilitar o Beep do TOK CERTO:**

**8.1.** Pressione as teclas Hora, Dia e Min ao mesmo tempo. Aparecerá uma mensagem no display de "bEEP OFF" para desligado e "bEEP ON" para habilitado.

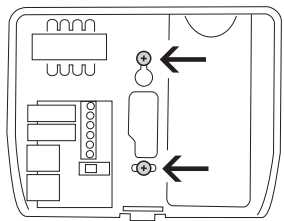
**9. Carga da bateria:**

**9.1.** As baterias tem autonomia de 24 h sem energia elétrica para manter a hora, minuto e dia atualizados. São necessárias 24 h conectado à rede elétrica para carga completa.

**10. Fusíveis de proteção:**

**10.1.** Os fusíveis são utilizados como dispositivo de proteção contra sobrecargas das saídas dos relés. Caso necessário, cada fusível pode ser substituído removendo a capa de proteção que está localizada na placa de circuito impresso, conforme figura do item 12.1. O modelo adequado para o BEATEK TOK CERTO é um fusível de vidro 5 x 20 radial de 5A.

**11.2.** Instalar os parafusos conforme indicado pelas setas na figura abaixo:

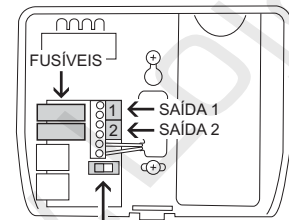


**11.3.** Reconecte a fiação interna, observando o lado correto dos pinos.

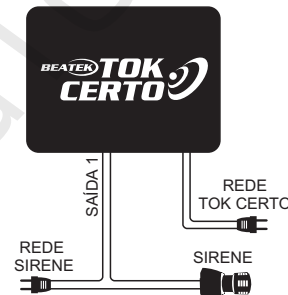
**11.4.** Recoloque a parte frontal do BEATEK TOK CERTO, encaixando primeiro a parte superior, e posteriormente a inferior.

**12. Instalação elétrica:**

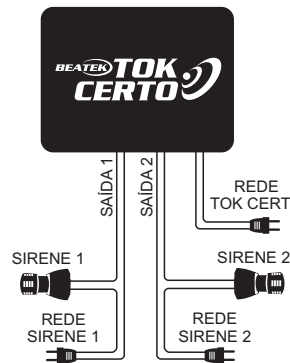
**12.1.** Para realizar a instalação elétrica do BEATEK TOK CERTO, considere as saídas localizadas na parte interna como mostra a figura:



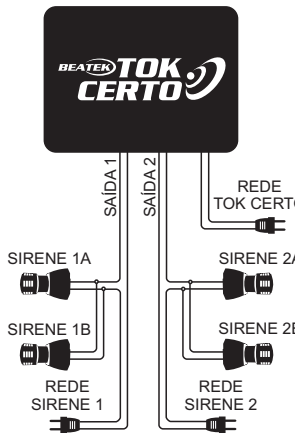
**12.2.** Uma sirene, uma saída:



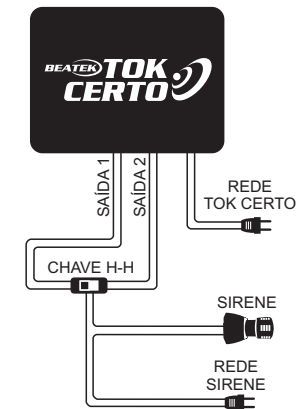
**12.3.** Duas sirenes, duas saídas:



**12.4.** Duas sirenes em paralelo para cada saída:



**12.5.** Horários diferenciados para dia de chuva ou períodos reduzidos:



CHAVE H-H (não acompanha o produto)  
 Normal  
 Dia de chuva / período reduzido