

MANUAL DE OPERAÇÃO DO PROGRAMADOR DE ALARMES MOD. EB-14



EBEST COM. DE PROD. ELETRÔNICOS LTDA

<http://www.ebest-eng.com.br>

ebest-eng@uol.com.br

Av. Otávio Braga de Mesquita, 1299, 2º andar SL 7

GUARULHOS – SP Cep: 07191-000

Tel./Fax: (11) 2406-7073

ÍNDICE

1. Conexões:	3
1.1. Seleção de Voltagem:	3
2. Funcionamento:	3
2.1. Desativação Temporária:	4
2.2. Toque Manual:	4
3. Programação:	4
3.1. Acertar Relógio	4
3.2. Programar Alarmes	5
3.2.1. Campos dos Alarmes	5
3.2.2. Programando um Alarme	6
3.3. Organizar Alarmes	7
4. Senha.....	8
5. Características Técnicas	9
6. Certificado de Garantia.....	10
7. Como conectar o aparelho:.....	11

1. Conexões:

(1,2) – 110V ou 220V

3 – NA - Campainha

4 – NA - Campainha

NA = Contato Normalmente Aberto

Nota importante:

NÃO EMPENHE MUITA FORÇA AO APERTAR OS PARAFUSOS DO CONECTOR. ELE É FRÁGIL E PODE ESPANAR!!!

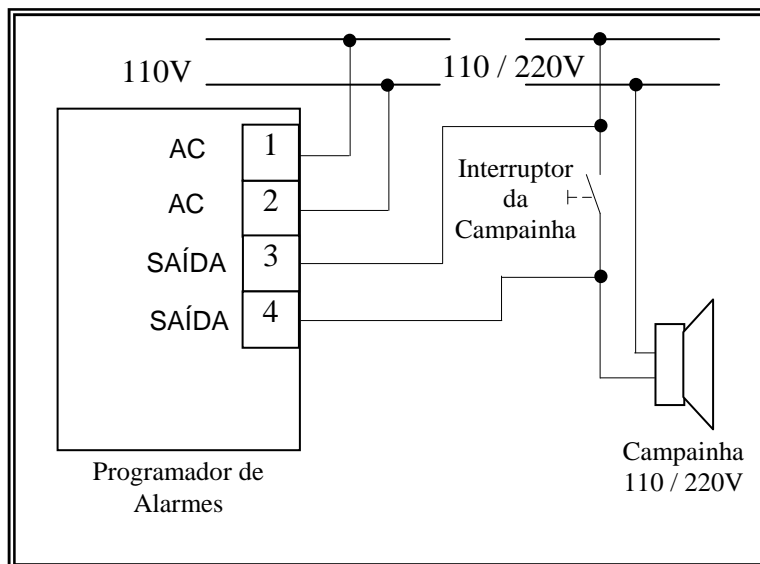


Diagrama Elétrico de Ligação

Para ligar o aparelho basta providenciar apenas uma entrada de energia e as conexões de saída para o acionamento. Para a entrada de energia é fornecido um cabo de alimentação padrão de dois pinos para ser plugado a uma tomada comum, 110 ou 220V conforme o caso.

Para conectar a saída, abra a caixa, procurar os bornes 3 e 4 na borneira (Na placa) e conectar conforme o desenho acima, em paralelo com o interruptor manual externo da sirene (se já existir um).

1.1. Seleção de Voltagem:

Procure próximo ao transformador um jumper (dispositivo que curto-circuita dois terminais) Ele é sacável, basta puxar. Para a direita você seleciona 110V, para a esquerda 220V. Só fazer isso com o plug desconectado.

A garantia não cobre erro de programação quando conectado ao 220V.

2. Funcionamento:

Sua função básica é tocar uma campainha em horários e dias da semana programados, podendo a duração do toque ser ajustada de um a quarenta segundos.

A Programação é simples, possui display LCD alfanumérico que facilita a compreensão da programação, com menus em Português. Qualquer pessoa está habilitada a programar os alarmes.

A bateria interna garante a preservação do horário do relógio mesmo na falta de energia. Se a bateria se esgotar, somente o horário do relógio é

perdido. Todas as memórias de alarme estão gravadas em memória não volátil. A expectativa de vida da bateria é de cinco anos.

2.1. Desativação Temporária:

Se pressionada a tecla ESC, é possível impedir o acionamento da campainha, como por exemplo em feriados, ou anular o toque em algum horário específico sem necessitar reprogramá-lo. Caso a senha esteja habilitada, pressione esta tecla por 5 segundos para obter o mesmo resultado.

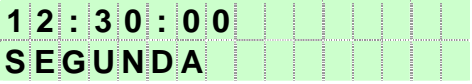
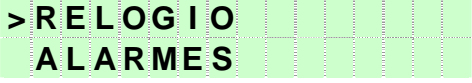
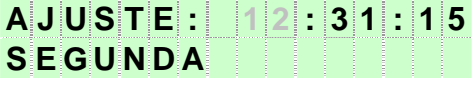
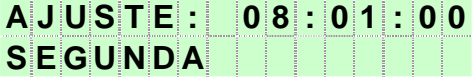
Basta um novo toque nesta mesma tecla para voltar à operação normal.

2.2. Toque Manual:

Você pode através do teclado acionar a campainha (sirene) manualmente. Para isto deve-se primeiramente pressionar a tecla ESC, que desabilita o toque automático. Em seguida pressionar a tecla ENTER. A campainha tocará enquanto esta tecla estiver pressionada.

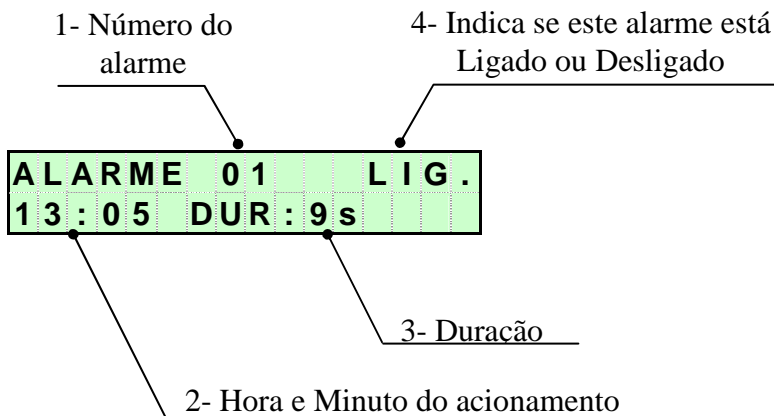
3. Programação:

3.1. Acertar Relógio

1	Pressione a tecla ENTER [↵] na Tela principal.	
2	<p>Digite a Senha, caso essa for solicitada (ver passo 3 do item “4. Senha”).</p> <p>Pelas teclas SETAS [↑↓], selecione “RELOGIO” e pressione ENTER [↵].</p>	
3	<p>Ajuste a HORA correta, pressionando as teclas SETAS [↑↓].</p> <p>A tecla ENTER [↵] passa para o próximo campo a ser ajustado e a tecla ESC volta ao campo anterior.</p>	
4	Para sair deste menu, pressione a tecla ENTER [↵] ou ESC, até que todos os itens parem de piscar, e então pressione a tecla ESC novamente.	

3.2. Programar Alarmes

3.2.1. Campos dos Alarmes



1- Número do Alarme: indica qual dos alarmes (1 a 60) está sendo mostrado ou alterado.

2- Hora e Minuto: é a Hora (0 a 23) e o Minuto (0 a 59) que este alarme será tocado.

3- Duração: é o tempo, em Segundos (1 a 40), que a campainha ficará acionada quando esse alarme for acionado.

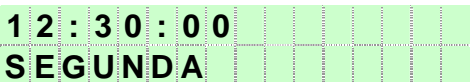
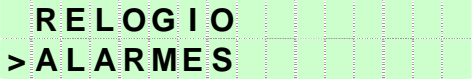

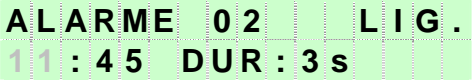
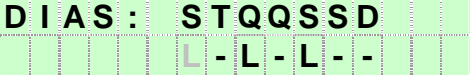
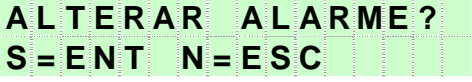
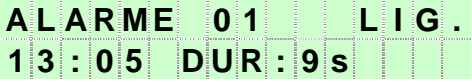
4- Liga/Desliga: Liga ou Desliga o alarme. O alarme só acionará a campainha, no horário programado, se ele estiver ligado.

5- Dias: Determina o dia da semana em que o alarme será acionado.

```
DIAS: STQQSSD
      L-L-L--
```

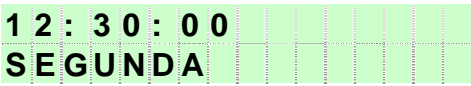
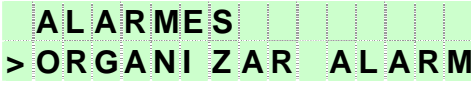

Neste exemplo o alarme foi programado para acionar na segunda, quarta e sexta-feira.

3.2.2. Programando um Alarme

1	<p>Pressione a tecla ENTER [↵] na Tela principal.</p>	
2	<p>Digite a Senha, caso essa for solicitada (ver passo 3 do item Digite a Senha, caso essa for solicitada (ver passo 3 do item “4. Senha”).</p> <p>Pelas teclas SETAS [↑↓], selecione “ALARMES” e pressione ENTER [↵].</p>	
3	<p>Na tela de Alarmes, é possível visualizar os alarmes e suas programações. Quando nenhuma tecla é pressionada, a tela mostrada alterna e mostra rapidamente a programação dos dias da semana.</p> <p>Use teclas SETAS [↑↓] para selecionar um dos 60 Alarmes a ser programado e pressione ENTER [↵] para editá-lo.</p>	
4	<p>Programa a HORA desejada, pressionando as teclas SETAS [↑↓].</p> <p>Use a tecla ENTER [↵] para passar ao próximo campo a ser ajustado ou a tecla ESC para voltar ao campo anterior.</p> <p>Use as teclas SETAS [↑↓] para alterar o valor dos campos.</p>	 
5	<p>Pressione a tecla ENTER [↵] ou ESC, até que todos os itens parem de piscar.</p> <p>Se algum campo foi alterado, surgirá a pergunta “ALTERAR?”.</p> <p>Pressione a tecla ENTER [↵] para confirmar a alteração do Alarme ou ESC para cancelar as alterações e recuperar os valores que foram alterados deste Alarme.</p>	
6	<p>Para sair deste menu, pressione a tecla ESC novamente ou, para programar um novo alarme, volte ao passo número 3.</p>	

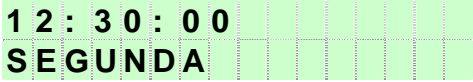
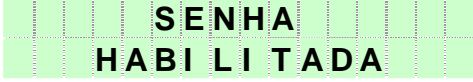
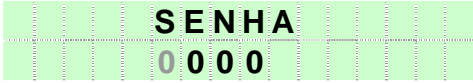
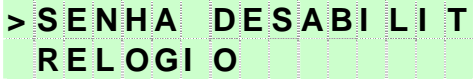
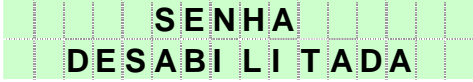
3.3. Organizar Alarmes

Há também a opção de Organizar Alarmes, que classifica os alarmes ligados em ordem crescente por Hora e Minuto.

1	Pressione a tecla ENTER [↵] na Tela principal.	
2	Pelas teclas SETAS [↑↓], selecione “ORGANIZAR ALARM” e pressione ENTER [↵].	
3	Os alarmes do menu ALARMES são ordenados crescentemente por HORA e MINUTOS. A mensagem “<<ALARMES ORDENADOS>>” é exibida e é retornado automaticamente para a tela principal.	

4. Senha

É possível habilitar uma senha para bloquear o acesso ao menu de rolagem, evitando que alguém não autorizado altere os dados do aparelho.

1	Na Tela principal, pressione as teclas ENTER [↵] e ESC simultaneamente.	
2	Surgirá uma mensagem indicando que a senha foi habilitada.	
3	Ao retornar à tela do relógio, pressione a tecla ENTER [↵]. Na tela de senha, use as teclas SETAS [↑↓] para alterar o dígito, e as teclas ENTER [↵] e ESC para avançar e retornar entre os dígitos. <u>A SENHA É FIXA E O VALOR É 1245</u>	
4	Com a Senha correta, surgirá um novo item (Senha Desabilit) no menu de rolagem. Para desabilitar a Senha, use as teclas SETAS [↑↓] e posicione em “SENHA DESABILIT” e pressione ENTER [↵].	
5	Surgirá uma tela confirmando que a Senha foi desabilitada e voltará para a tela principal do relógio.	

5. Características Técnicas

Tensão de entrada: 110 ou 220V (Seleção manual)

Consumo: 2W

Tensão da Carga (sirene): 110 ou 220V

Corrente Max. da carga: 5A

Potência máxima de carga na saída: 500W (110V) ou 1000W(220V)

Número max. de alarmes: 60



CERTIFICADO DE GARANTIA

Este certificado garante a execução de serviço de reparo e assistência técnica ao produto que apresente defeito de fabricação ou mal funcionamento, conforme condições abaixo:

PRODUTO:

Válido para produtos da marca EBEST que tenham sido comercializados pela própria empresa ou seus revendedores, devendo os mesmos possuir etiqueta com número de série para que seja verificado o prazo de validade da mesma.

PRAZO:

24 meses a partir da data da nota fiscal.

COBERTURA:

O serviço de garantia cobre os custos de mão de obra e reposição de peças que apresentem defeito de fabricação.

CANCELAMENTO DA GARANTIA:

Fica suspensa a garantia se o defeito apresentado pelo produto for consequência de: operação em desacordo com as condições especificadas no manual; mal uso; acidente; queda; violação; descargas atmosféricas; ligação em 220V quando internamente programado para 110V.

7. Como conectar o aparelho:

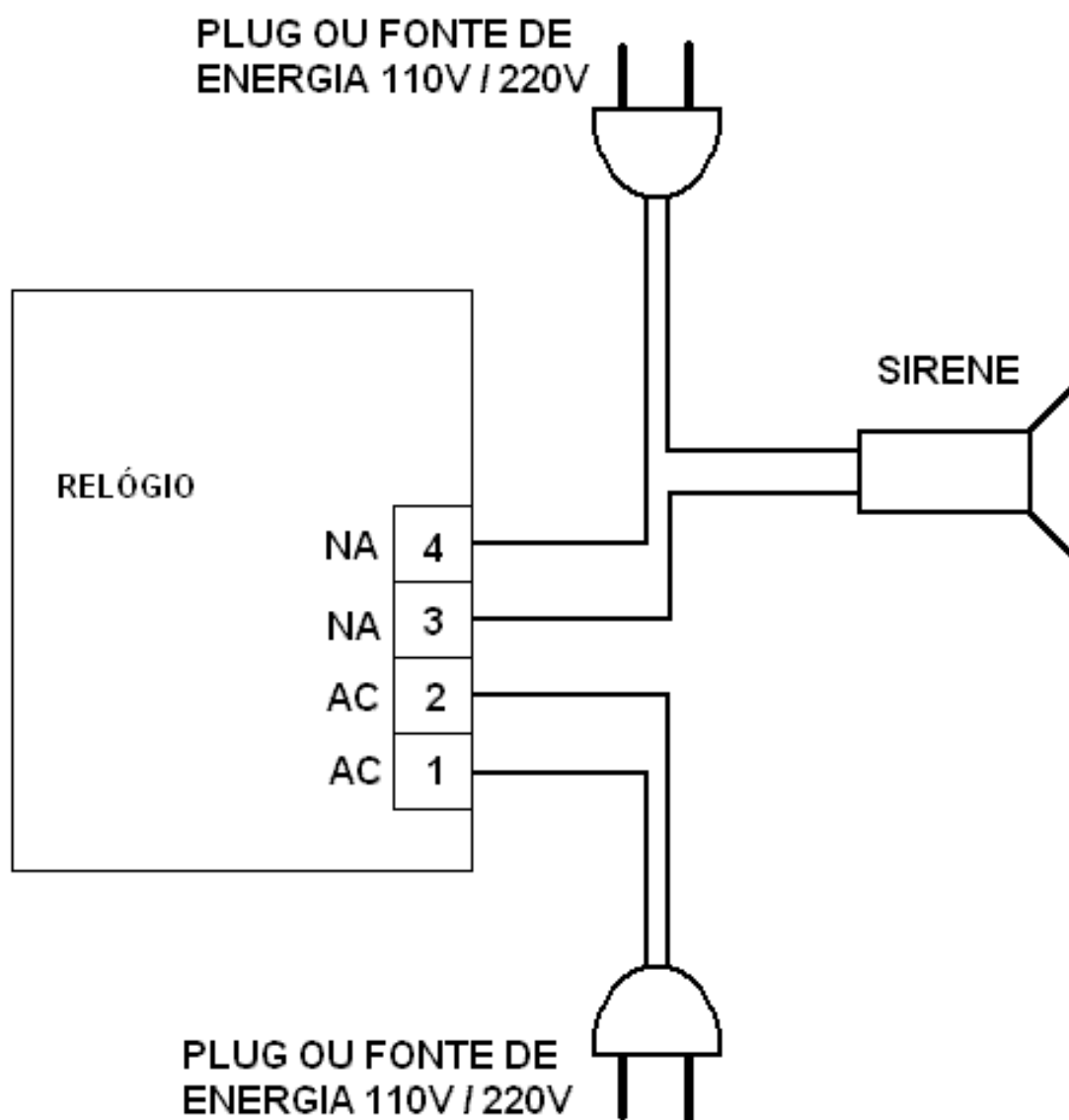


Figura 1

