



SIRENE ALTA POTÊNCIA - REBT 27C

A Sirene Eletrônica de Alta Potência REBT27C - SIRENE ELETRONICA DE ALTA

12 Vcc – consumo 4ª – Potência 48 W
24 Vcc – consumo 3,2 A – Potência 77W
110 Vac – consumo 900 mA – Potência 114 W
220 Vac – consumo 540 mA – Potência 119 W

A Sirene Eletrônica de Alta Potência REBT-27C é recomendada para alarmes contra roubo, fumaça, vazamento de gás, vazamento radioativo, vazamento químico, pontes rolantes, mineradoras, alertas e avisos diversos. Se acoplada ao Relógio Controlador Horário TOKCERTO III PLUS, sinaliza o início e o fim de eventos como intervalos de trabalho. Produzida em plástico de engenharia reforçado com fibra de vidro, possui proteção UVA/UVB. Sua interface de acionamento por contato seco possui três entradas compatíveis com controladores lógicos programáveis e centrais de monitoramento diversas. As três entradas podem ser ligadas em quatro ou oito combinações de interruptores e para cada combinação um dispositivo pode ativar seu respectivo som. É possível selecionar individualmente para cada combinação um som entre os quarenta disponíveis e para cada som ajustar o volume em 32 níveis. Conforme a NBR 6146, classificação equivalente ao IP63, possui total proteção contra pó e chuva. ABT-27C é uma sirene dinâmica com múltiplas formas de acionamento e diversos sons disponíveis.

Importante; USO CONTÍNUO

Instale a sirene com os fios SEMPRE voltada para baixo. Desta forma, este equipamento possui grau de proteção equivalente ao IP63, indicando que é protegido contra poeira e chuva.

A Sirene RE 27c possui 40 opções de sons, ao navegar entre elas a própria sirene irá informar antes de apresentar o som, qual o número de identificação ele entre 1 a 40. Ao ligar a sirene à alimentação pela primeira vez, ela estará configurada no som número 15, que é o MUDO,. Para selecionar um som e associá-lo para uma determinada ligação de interruptores, sai as instruções do item MUDAR SOM e AJUSTAR VOLUME no manual.

Dados Técnicos

Alimentação	Consumo	Potência	Pressão Sonora* 1m	Frequência	Peso	Dimensões(L x A x P)
12VCC	4A	48W	até 126dB	500HZ - 7KHZ	2,200kg	430 x 280 x 185mm
24VCC	3.2A	77W				
127VAC +- 10%	900mA	114W				
220VAC +- 10%	540mA	119W				

IMPORTANTE:

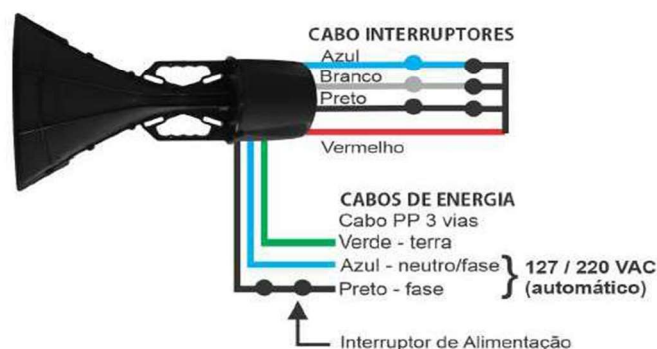
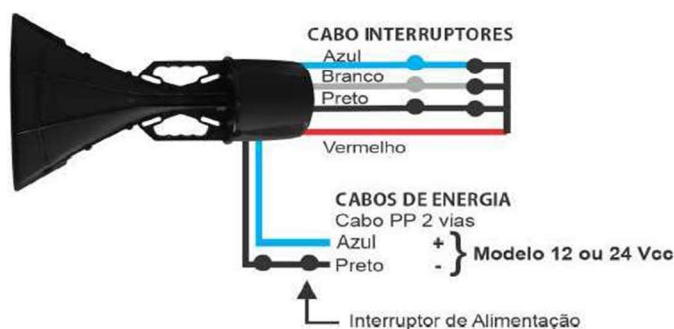
Uso Contínuo

Instale a sirene com a saída de fios SEMPRE voltada para baixo. Desta forma, este equipamento possui grau de proteção equivalente ao IP63, indicando que é protegido contra poeira e chuva.

*A Pressão Sonora da sirene pode variar de acordo com a Frequência (em hz) de cada som. Desta forma, o ganho sonoro medido poderá variar entre 104 a 126dB @1m.

Esquema Elétrico de Ligação

Este produto é produzido nas versões 12Vcc, 24Vcc ou Bivolt automático(127/220V).



Opções de Sons

A sirene eletrônica BT-27C possui 40 opções de sons. Ao navegar entre elas, a própria sirene irá informar, antes de apresentar o som, qual o número de identificação dele, de 1 a 40. Ao ligar a sirene à alimentação pela primeira vez, ela estará configurada no som número 15, que é o MUDO. Para selecionar um som e associá-lo para uma determinada ligação de interruptores, siga as instruções do item **Mudar som e Ajustar o volume**, na quinta página:

***Por motivos de segurança, esta sirene está configurada na opção MUDO.**

Painel de Controle

Modos de operação:

Os modos de operação existem para determinar a prioridade de acionamento. Por ser um equipamento versátil, para que possa se adequar às necessidades do operador, ou do local de instalação, a **BT-27C** possui dois modos de operação: **Prioridade** e **CLP**. No Modo de Operação **PRIORIDADE**, a prioridade de acionamento é definida diretamente na sirene, através das combinações com os interruptores, como veremos a seguir, e podem ser feitas até 4 combinações para situações e sons diferentes. No Modo de Operação **CLP**, que é o padrão de fabricação do equipamento, ou seja, ele sai de fábrica neste modo, a prioridade de acionamento dos sons é definida no CLP do cliente / operador. Neste modo, podem ser programadas até 8 situações e sons diferentes.

É possível, a qualquer momento, trocar o modo de operação, conforme for a necessidade de uso. Para isso, utilizamos os botões **SOM/VOLUME**.

Para **CONFIRMAR** o modo de operação atual da sirene, siga este passo-a-passo:

- 1 - Desligue a **BT-27C** da energia;
- 2 - Em seguida, pressione a tecla **▲ SOM / VOL +** e a mantenha pressionada;
- 3 - Continue pressionando a tecla enquanto liga novamente a sirene na energia;
- 4 - A própria sirene irá informar o modo de operação que está em vigor.



Para **TROCAR** o modo de operação da sirene, siga este passo-a-passo:

- 1 - Desligue a **BT-27C** da energia;
- 2 - Em seguida, pressione a tecla **▼ SOM / VOL -** e a mantenha pressionada;
- 3 - Continue pressionando a tecla enquanto liga novamente a sirene na energia;
- 4 - A própria sirene irá informar o **novo** modo de operação, para o qual foi trocado.



Modo de operação: CLP

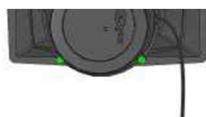
Associação de Sons e Volume aos Interruptores

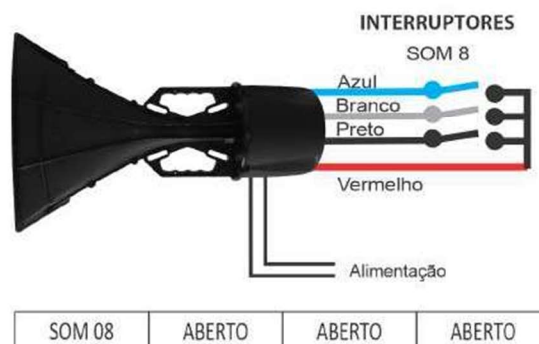
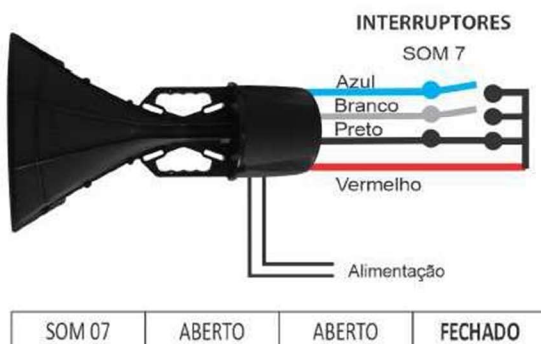
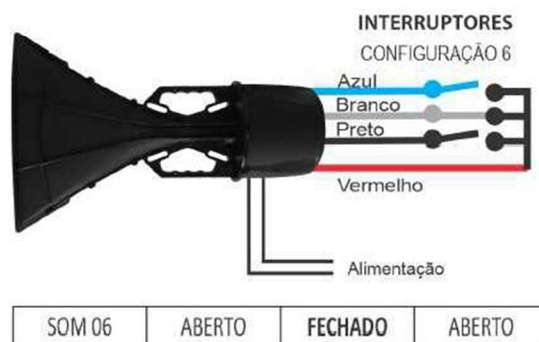
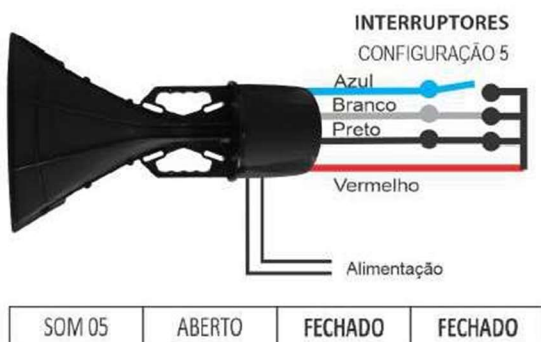
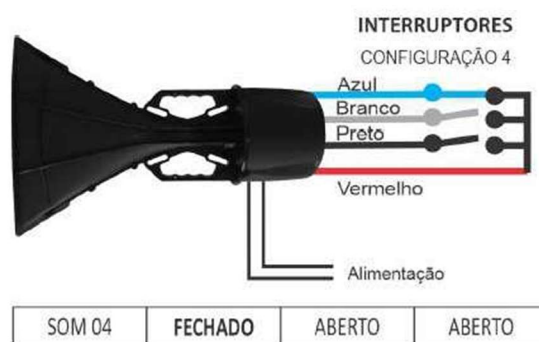
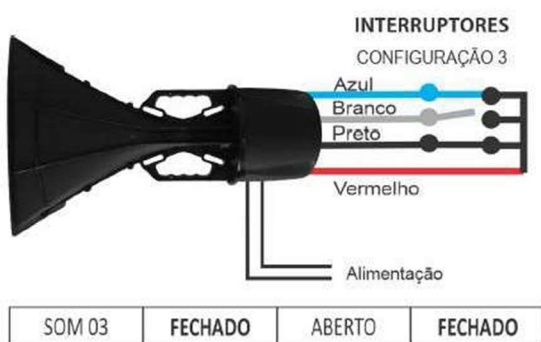
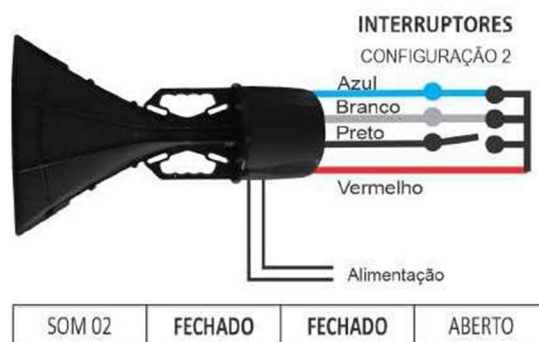
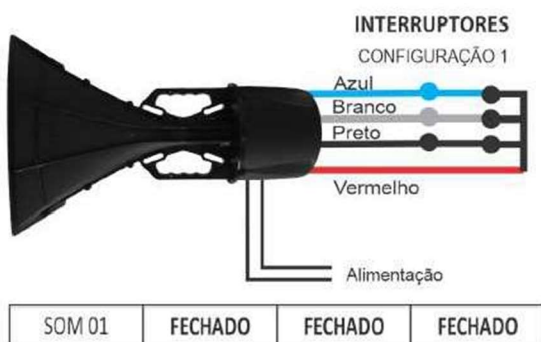
ATENÇÃO!

UTILIZE UM PROTETOR AURICULAR PARA MANUSEAR OU SE APROXIMAR DESTA EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.

É possível selecionar individualmente para cada uma das 8 combinações de entrada um som entre os quarenta diferentes e para cada som ajustar o volume em 32 níveis. Para associar um som/volume ao interruptor, feche ou abra os interruptores conforme o esquema de ligação e selecione o som/volume que será reproduzido, a tabela abaixo e os desenhos a seguir ilustram o procedimento.

CONFIGURAÇÃO	INTERRUPTOR 1 <u>AZUL</u>	INTERRUPTOR 2 <u>BRANCO</u>	INTERRUPTOR 3 <u>PRETO</u>	SOM REPRODUZIDO PELA SIRENE
01	FECHADO	FECHADO	FECHADO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
02	FECHADO	FECHADO	ABERTO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
03	FECHADO	ABERTO	FECHADO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
04	FECHADO	ABERTO	ABERTO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
05	ABERTO	FECHADO	FECHADO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
06	ABERTO	FECHADO	ABERTO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
07	ABERTO	ABERTO	FECHADO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume
08	ABERTO	ABERTO	ABERTO	Selecione uma das opções de som e ajuste o volume







Modo de operação: PRIORIDADE

Prioridade de Acionamento

Cada interruptor possui um grau de prioridade de acionamento em relação aos outros interruptores, ao total são quatro níveis. Conforme ilustra a tabela abaixo, podemos observar que o interruptor 1 possui prioridade de acionamento em relação a todos os interruptores. O interruptor 2 é prioritário em relação ao interruptor 3 e aos interruptores abertos. O interruptor 3 é prioritário em relação aos interruptores abertos. Os interruptores abertos não possuem prioridade.

TABELA DE PRIORIDADES:

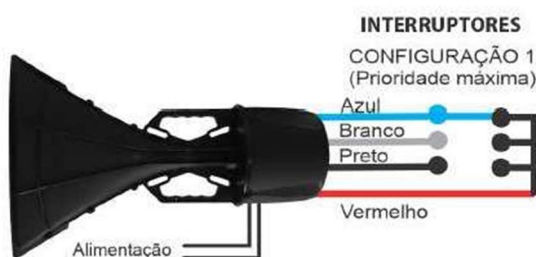
CONFIGURAÇÃO	INTERRUPTOR 1	INTERRUPTOR 2	INTERRUPTOR 3	FIOS
01	FECHADO	INDIFERENTE	INDIFERENTE	● AZUL
02	ABERTO	FECHADO	INDIFERENTE	● BRANCO
03	ABERTO	ABERTO	FECHADO	● PRETO
04 OU MUDO	ABERTO	ABERTO	ABERTO	

Associação de Sons e Volume ao Contato Seco

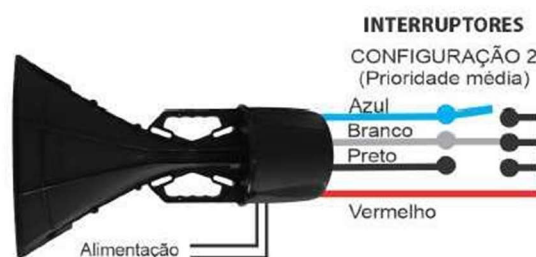
ATENÇÃO!

UTILIZE UM PROTETOR AURICULAR PARA MANUSEAR OU SE APROXIMAR DESTA EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.

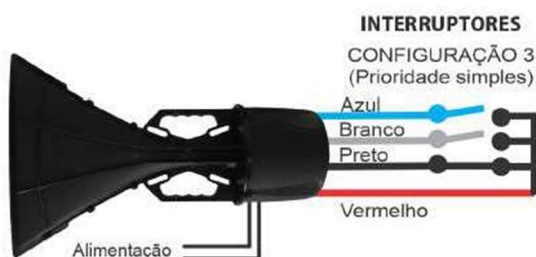
É possível selecionar individualmente para cada uma das 4 combinações de entrada um som entre os quarenta diferentes e para cada som ajustar o volume em 32 níveis. Para associar um som/volume ao interruptor, feche ou abra os interruptores conforme o esquema de ligação e selecione o som/volume que será reproduzido, os desenhos abaixo ilustram o procedimento.



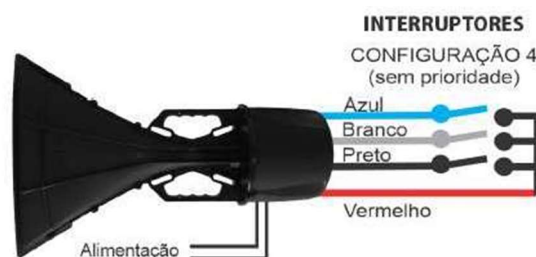
Config. 1: Escolha um som entre os 40 disponíveis para reproduzir com prioridade máxima e ajuste o volume conforme necessário.



Config. 2: Escolha um som entre os 40 disponíveis para reproduzir como segunda prioridade e ajuste o volume conforme necessário.



Config. 3: Escolha um som entre os 40 disponíveis para reproduzir com prioridade simples e ajuste o volume conforme necessário.



Config. 4: Escolha um som entre os 40 disponíveis para reproduzir sem prioridade e ajuste o volume, ou mantenha a sirene no **MUDO**.

Mudar som e Ajustar Volume

É possível, a qualquer momento, selecionar sons diferentes, conforme for a necessidade de uso e ajustar o volume de cada um. Para isso, utilizamos os botões **SOM/VOLUME**.

Para selecionar o SOM pressione e solte as teclas

▲ SOM / VOL + ou ▼ SOM / VOL -



SOM / VOL +

▼ SOM / VOL -

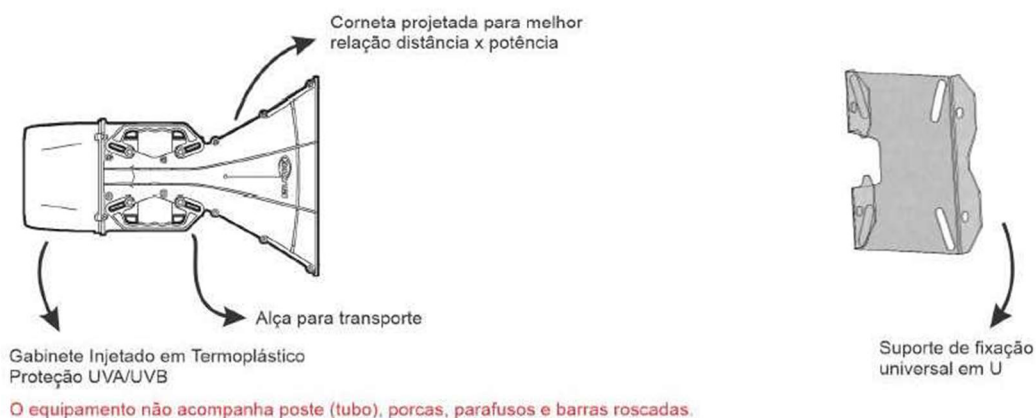
Para ajustar o VOLUME pressione as teclas

▲ SOM / VOL + ou ▼ SOM / VOL -

e mantenha-as pressionadas até terminar o ajuste



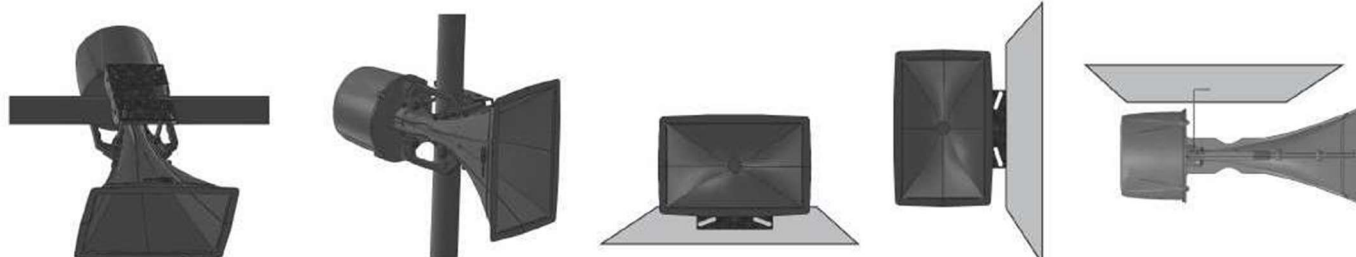
Composição



Dimensões



Opções de Instalação Mecânica



*Tubo horizontal

*Tubo vertical

Base / Superfície

Parede

Teto

*Diâmetro poste: de 1,5" a 4,5" (polegadas)