

A **Sirene Eletrônica de Alta Potência e Alerta BT-27F** é destinada a avisos de utilidade pública ou privada para longas distâncias, atendendo ambientes abertos. Também é utilizada para comunicação em portos, fazendas ou empresas de grande porte. Se acoplada ao **Relógio Controlador Horário TOKCERTO III PLUS**, informa o início e fim de eventos, bem como o intervalo e troca de períodos. Outro acessório é o sistema GSM/GPRS que permite o acionamento da sirene remotamente via comandos SMS além de possibilitar a transmissão de voz através de uma ligação via telefone celular. Sua interface de acionamento por contato seco possui três entradas compatíveis com controladores lógicos programáveis e centrais de monitoramento diversas. É possível selecionar individualmente para cada entrada um som entre os dezoito diferentes e para cada som ajustar o volume em 32 níveis. Por ser uma sirene de alta potência e longo alcance, é indicada para sinalização de catástrofes como tornados, deslizamentos de terra, enchentes, incêndios, rompimento de barragens ou casos específicos como maremotos, terremotos, furações e tornados. A sirene eletrônica de alta potência e alerta BT-27F é composta por quatro sirenes na disposição omnidirecional e pode ser facilmente instalada.

**Dados Técnicos**

Carga	4 Drivers
Amplificador	1
Número de Cornetas	4
Propagação Sonora	OMNIDIRECIONAL
Bateria	12V-60A Obs: Bateria Não Fornecida
Fonte de Recarga da Bateria	Entrada VAC Automático / Saída 12Vcc-10A
Para máximo alcance	Sônica II - 130dB@1m
Corrente Pico de Partida	40A
Consumo	30A
Alimentação	12Vcc +/- 10%
Tempo de Operação Máximo	30min
Medidas: 39cm Ø x 35,5cm	Peso: 3,875kg

**Opções de Sons**

1	Catástrofe
2	Alarme
3	Yelp 700-1600hz
4	Contínuo 1300hz
5	Frances 1440-1880hz
6	Wail Lento
7	Wail Medio
8	Alarme Multifrequências
9	Fa Do 261-349hz(Bombeiro)
10	Wail Rápido(Polícia)
11	Hi Low 650-750hz(Ambulância)
12	Industrial
13	Abre Trânsito
14	Cruzamento Ferroviário
15	Mudo
16	Mensagem de Alerta
17	Sônica I
18	Sônica II

**IMPORTANTE:**

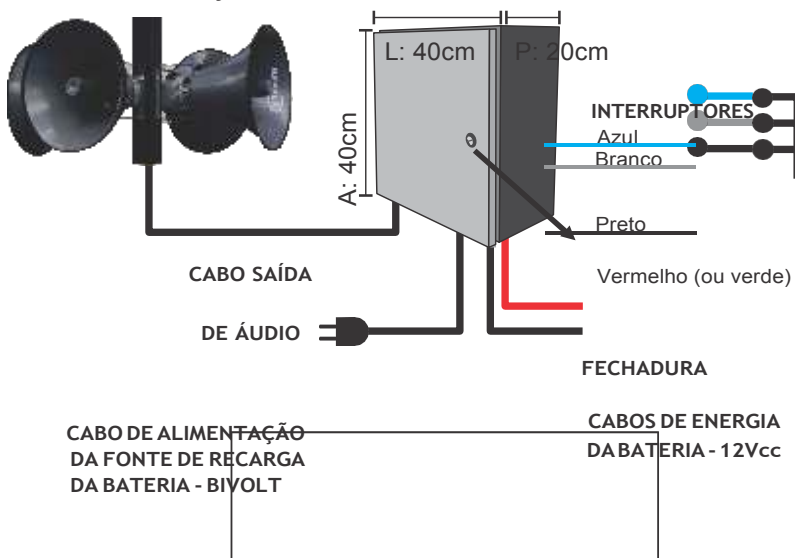
**Equivalente ao Ip66, protegido contra poeira e jatos de água.**

**Especificações da Bateria**

Para bateria 12V/40A	Autonomia 3h - tempo de recarga 4h
Para bateria 12V/60A	Autonomia 5h - tempo de recarga 6h

Obs: A bateria não acompanha o produto.

**Identificação das Partes**



**Itens que acompanham a BT-27F:**

- 1 Gabinete metálico com sistema;
- 4 Cornetas com drive e suporte;

**Painel de Controle**

Para selecionar o SOM pressione e solte as teclas



SOM / VOL +

SOM / VOL -

Para ajustar o VOLUME pressione e mantenha pressionadas as teclas

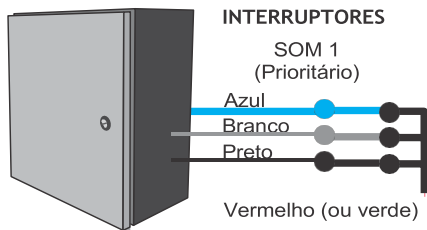
SOM / VOL + ou SOM / VOL -

## Associação de Sons e Volume ao Contato Seco

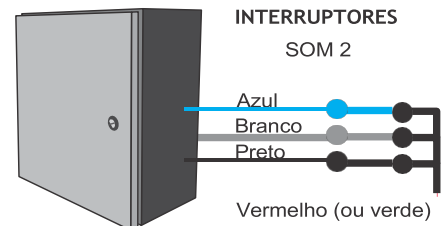
### ATENÇÃO!

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

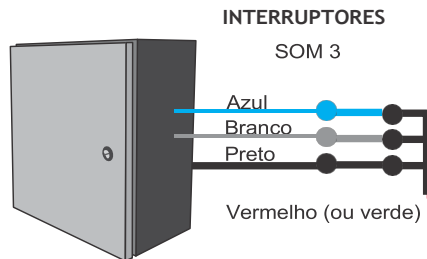
É possível selecionar individualmente para cada entrada um som entre os dezoito diferentes e para cada som ajustar o volume em 32 níveis. Para associar um som/volume ao interruptor, feche o mesmo e selecione o som/volume que será reproduzido, os desenhos abaixo ilustram o procedimento.



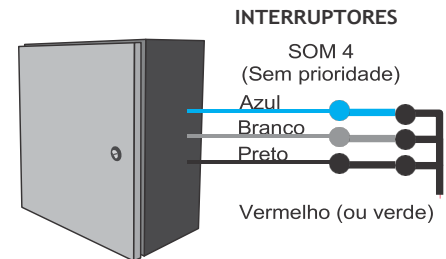
Ex: Interruptor 01 fechado reproduz o som nº3 ajustado no volume máximo 32.



Ex: Interruptor 02 fechado reproduz o som nº16 ajustado no volume baixo 5.



Ex: Interruptor 03 fechado reproduz o som nº7 ajustado no volume mediano 16.



Ex: Todos os interruptores abertos reproduz o som nº15 ajustado no volume máximo 32.

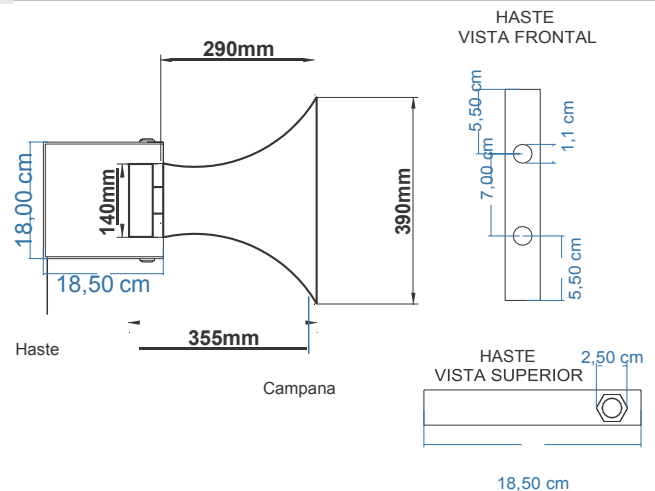
## Prioridade de Acionamento

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:

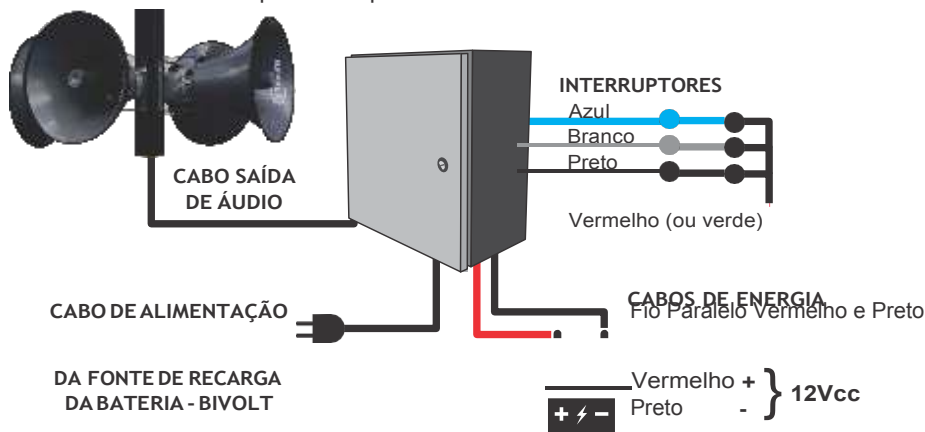
SONS	INTERRUPTOR 1	INTERRUPTOR 2	INTERRUPTOR 3	FIOS
SOM 01	<b>FECHADO</b>	INDIFERENTE	INDIFERENTE	AZUL
SOM 02	ABERTO	<b>FECHADO</b>	INDIFERENTE	BRANCO
SOM 03	ABERTO	ABERTO	<b>FECHADO</b>	PRETO
SOM040UMUDO	ABERTO	ABERTO	ABERTO	

## Instalação Mecânica



## Esquema Elétrico de Ligação

Este produto é produzido em 12Vcc



## Sugestões de Uso

Sugestões de utilizações da sirene BT-27F. Para outras aplicações consulte nosso departamento de vendas/técnica.

