

A nova geração de Sirenes Eletrônicas produzidas pela KBR oferece a melhor relação custo benefício do mercado em alcance de sinalização sonora. A BT-47D é uma sirene modular inteligente de 2ª geração projetada especialmente para os grandes sistemas complexos de aviso e notificação. Possui Interface de acionamento com entradas compatíveis com sensores, controladores lógicos programáveis e centrais de monitoramento diversas. Sua estrutura é calculada para obter a máxima performance na relação distância x potência. A corneta do sonofletor é produzida em alumínio fundido, o que evita distorções sonoras e permite funcionalidade total em condições climáticas extremas. Seu processador digital de áudio reproduz o som com fidelidade e aumenta a vida útil dos alto-falantes. A potência sonora da BT-47D emite alta pressão acústica, sendo indicada para sinalizar lugares amplos e cobrir grandes distâncias.

Dados Técnicos

Alimentação	Consumo Máx.	Potência Máx.	Pressão Sonora* @1m	Frequência	Peso de 1 cada sonofletor
12V a 14.4V ± 5%	19A	228W	até 131 dB	500HZ - 7KHZ	19,5kg

IMPORTANTE:

Uso Contínuo

Equivalente ao IP63, protegido contra poeira e chuva.

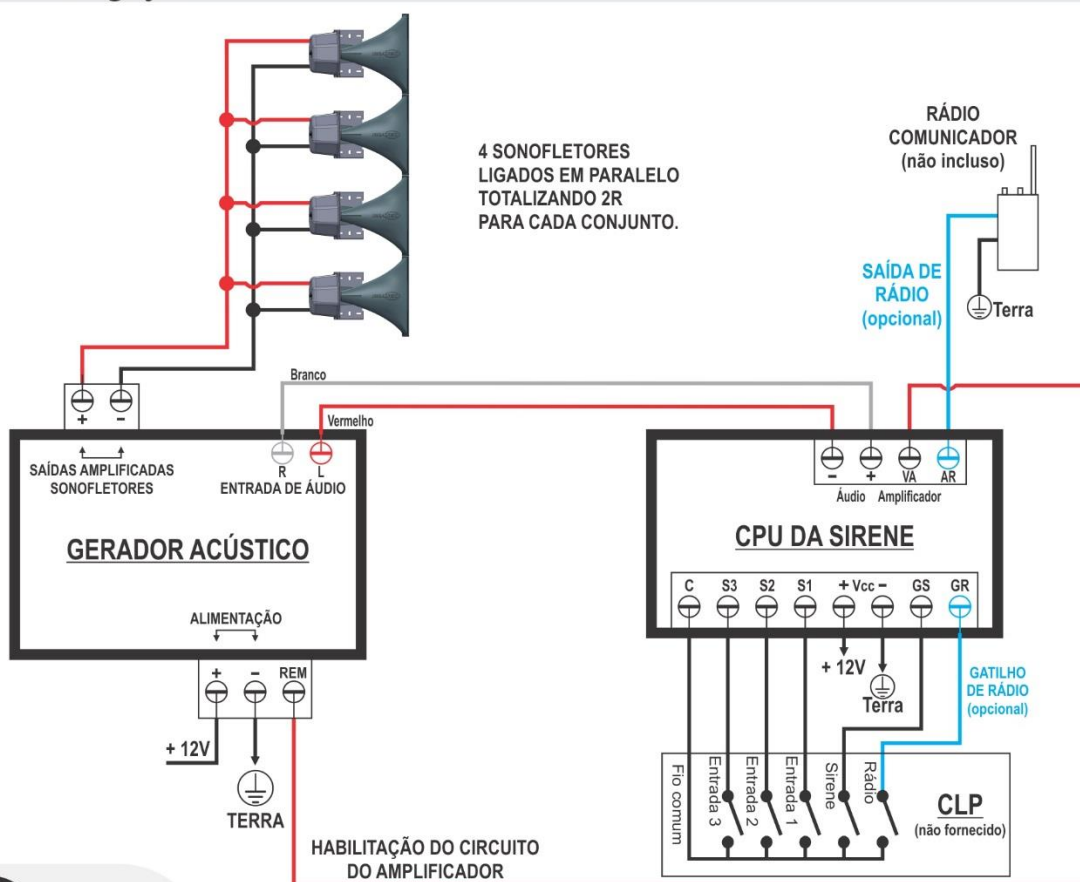
*A Pressão Sonora da sirene pode variar de acordo com a Frequência (em hz) de cada som.

Opções de Sons

01	Alerta de rompimento de barragem
02	Situação de risco de rompimento de barragem
03	Situação de emergência encerrada
04	Falsa informação de risco de rompimento de barragem

05	Simulado de rompimento de barragem
06	Teste do sistema de alarme de emergência
07	Teste do sistema de emergência concluído

Esquema Elétrico de Ligação



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

Associação de Sons aos Interruptores

A automação da sirene possui três entradas digitais que podem selecionar sete sons. Feche ou abra os interruptores das entradas conforme o esquema de ligação, para selecionar um determinado som. A tabela abaixo ilustra o procedimento:

SONS	INTERRUPTOR 1	INTERRUPTOR 2	INTERRUPTOR 3
MUDO	ABERTO	ABERTO	ABERTO
ALERTA DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM	ABERTO	ABERTO	FECHADO
SITUAÇÃO DE RISCO DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM	ABERTO	FECHADO	ABERTO
SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ENCERRADA	ABERTO	FECHADO	FECHADO
FALSA INFORMAÇÃO DE RISCO DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM	FECHADO	ABERTO	ABERTO
SIMULADO DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM	FECHADO	ABERTO	FECHADO
TESTE DO SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA	FECHADO	FECHADO	ABERTO
TESTE DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA CONCLUÍDO	FECHADO	FECHADO	FECHADO

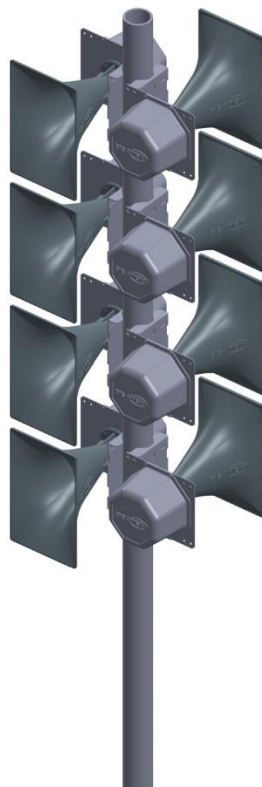
Opções de Instalação Mecânica

Posicionamento Bidirecional

com 4 sonofletores
(2 conjuntos)



com 8 sonofletores
(4 conjuntos)



Posicionamento Unidirecional

com 4 sonofletores
(2 conjuntos)



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



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