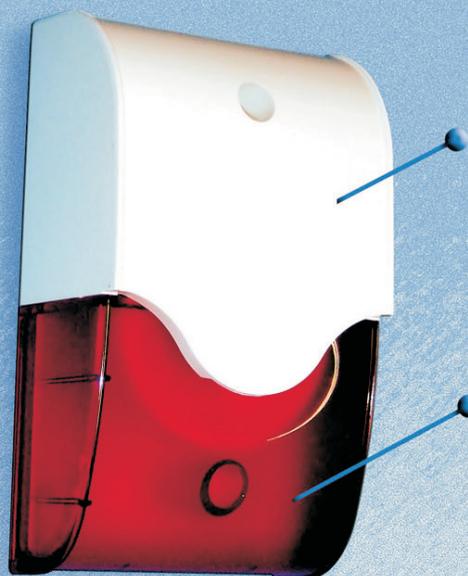


# Sirene Audiovisual Série - SAB



**DESIGN**  
FORMAS SUAVES  
E BAIXO PERFIL,  
NÃO AGRIDE O VISUAL.

**LEDS**  
TODOS OS MODELOS  
POSSUEM LED'S VERMELHOS  
DE ALTÍSSIMO BRILHO  
QUE PISCAM QUANDO  
ACIONADOS.

## SINALIZAÇÃO VISUAL



Pat. Req. sob Nº DI - 020060053378

## CARACTERÍSTICAS

- \* À PROVA DE RESPINGOS POSSIBILITANDO A INSTALAÇÃO AO TEMPO.
- \* BAIXO CONSUMO.
- \* FÁCIL INSTALAÇÃO.

**BETA**  
Beta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde  
04158-060 - São Paulo - SP  
Telefax.: (11) 5058-6066 - betta@betta.com.br

## Sirene Audiovisual Série - SAB

A sirene audiovisual **BETA** - Série SAB, foi projetada após vários anos de experiência acumulada na fabricação de equipamentos de alarme e na observação das sirenes existentes no mercado. A concepção do produto visou uma melhora estética e técnica atendendo as características solicitadas na Norma Brasileira NBR 9441, bem como facilidade na sua instalação.

Seu design (\*) foi concebido com formas suaves afim de não agredir a estética do local de instalação, podendo ser utilizada em qualquer tipo de ambiente: escritórios, prédios comerciais, hospitais e indústrias.

Suas formas ainda possibilitam a instalação interna ou externa, sendo que admite respingos de água sem que esta tenha acesso ao seu interior.

No projeto ainda foram considerados parâmetros importantes em uma sirene: alta performance em som e sinalização visual aliadas a um baixo consumo, sendo este último extremamente importante em instalações de alarme de incêndio, visto o grande número de sirenes envolvido.

(\*) Patente Requerida Sob Nº DI - 020060053378

### Os modelos das sirenes obedecem a seguinte nomenclatura: SAB"N" - "X", onde:

"X" identifica o seu modelo:

C - Convencional  
H - Endereçável Harpia  
F - Endereçável Fiamma

"N" Identifica a Quantidade de sons:

2 - dois sons  
3 - Três Sons

### Opções em Sirenes Convencionais:

- 01 som Bitonal
- 02 sons a escolher por meio de jumper interno entre 6 tipos distintos e modulados.
- 03 sons sendo: 01 Bitonal, 01 Intermitente e 01 Contínuo.

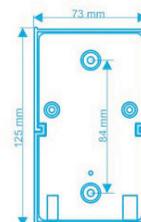
### Opções em Sirenes Endereçáveis:

- 01 som Bitonal (01 endereço)
- 02 sons sendo: Bitonal e Intermitente (02 endereços)
- 03 sons sendo: Bitonal, Intermitente e Contínuo (03 endereços)
- Modelo SABL -(H ou F) 01 som Bitonal com um laço para equipamentos convencionais (Acionadores Manuais, Detectores etc.), esta sirene ocupa dois endereços sendo um de saída (sirene) outro de entrada (acionadores, detectores etc...)

Obs:- Estas sirenes tem um led interno de supervisão em seu canto direito inferior, que pelo piscar permite a verificação do estado normal da sirene, porem a melhor identificação será conseguida se a caixa estiver aberta, para a identificação dos estados pela cor sendo: verde normal, vermelho fogo e âmbar avaria, maiores detalhes serão encontrados no manual da central correspondente.

Todos os modelos possuem **LED'S VERMELHOS** de altíssimo brilho que piscam quando acionados.

### FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO:



#### Características:

##### Convencional:

Tensão: 12 < V < 28 Vdc  
Corrente Máxima: 40 ma.

##### Endereçável:

Tensão: 24 < V < 28Vdc  
Corrente de Supervisão:  
SAB: 12 ma. SABL: 22 ma.  
Corrente em Alarme:  
SAB: 60 ma. SABL: 80 ma.  
Pressão Sonora: 100 db.

