

ALARME COM FIO PARA SANITÁRIOS| BANHEIROS|VESTIÁRIOS ACESSÍVEIS PCD

Utilizado em sanitários/banheiros/vestiários para pessoas com deficiência
COM BOTOEIRA AUDIOVISUAL IP 66



Botoeira e Alarme audiovisual para Sanitários, Banheiros e Vestiários Acessíveis

Os alarmes para sanitários, banheiros e vestiários são dispositivos de segurança projetados para garantir a proteção e bem-estar, especialmente em ambientes acessíveis a pessoas com deficiências ou mobilidade reduzida. Esses alarmes são essenciais em locais públicos ou privados com acesso comum, como hospitais, escolas, universidades, shoppings, cartórios, estabelecimentos comerciais entre outros. Ele é utilizado para garantir que usuários solicitem ajuda em caso de emergência, como quedas, mal-estar, acidentes, dificuldades respiratórias ou outras situações críticas.

Funcionamento e Benefícios:

- 1. Botão/Acionamento de Emergência:** Os alarmes são equipados com acionadores com um botão grande e de fácil acesso que pode ser acionado por cotovelo ou pé em caso de necessidade. Ao ser acionado, a botoeira faz a comunicação por fio para a central sirene audiovisual que emite um sinal sonoro alto e visual para alertar pessoas próximas, a equipe de segurança ou assistência responda rapidamente a qualquer emergência.
 - 2. Fácil Acesso e Operação:** Os dispositivos de alarme são projetados para serem facilmente acessíveis, mesmo para pessoas com mobilidade reduzida. São instalados próximos ao chão (40cm de altura em relação ao piso) ou em locais estratégicos como box de chuveiro em duas alturas, sendo uma botoeira a 40cm e outra a 120cm de altura para caso a pessoa passar mal ainda em pé ou sentada no banco articulado, também ao lado do vaso/bacia sanitária.
 - 3. Sistema de conexão com fio:** Os alarmes sirenes podem ser conectados com até 04 acionadores. Por exemplo, um próximo a bacia sanitária, dois dentro do box de chuveiro em alturas diferentes, um próximo ao lavatório. O dispositivo é conectado a uma central sirene audiovisual de alarme por meio de cabos/fios, garantindo maior confiabilidade e menor risco de interferências.
 - 4. Tranquilidade para Usuários e Familiares:** A presença de alarmes em sanitários, banheiros e vestiários oferece uma sensação de segurança para os usuários e seus familiares, sabendo que, em caso de necessidade, a ajuda estará disponível de forma rápida e eficiente.
- Conclusão:** Os alarmes e acionadores são uma medida de segurança vital em qualquer ambiente acessível. Eles não só ajudam a prevenir acidentes graves, mas também garantem que os usuários possam utilizar os espaços com confiança e independência.

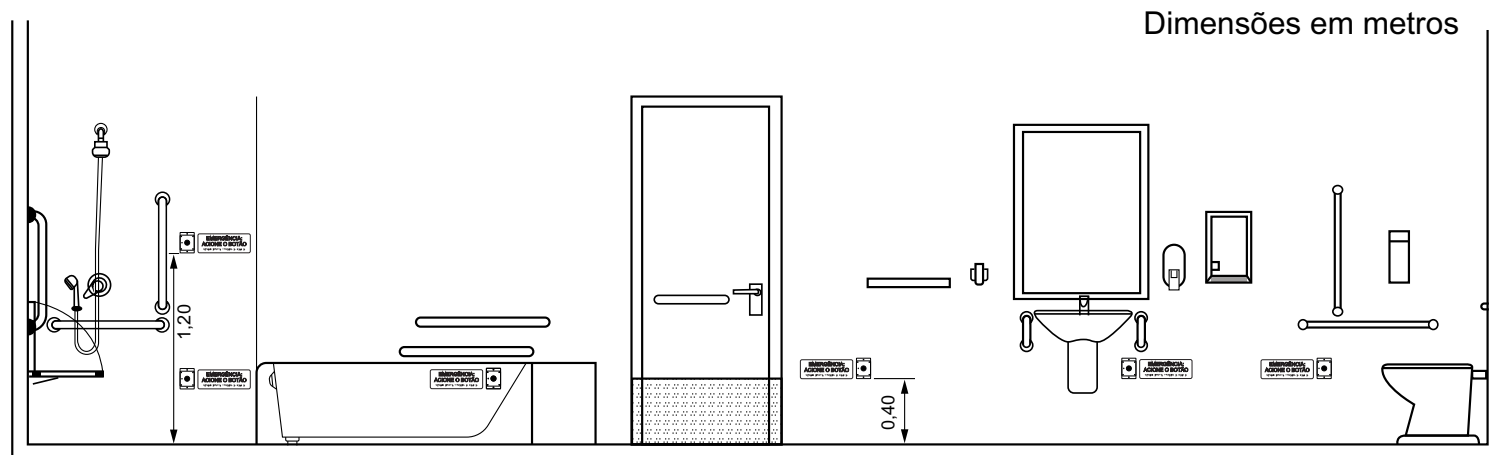
Vantagens:

Confiabilidade: Por ser com fio, o sistema é menos suscetível a falhas de comunicação ou interferências.

Acesso Fácil: O botão é projetado para ser acionado rapidamente, mesmo por pessoas com mobilidade limitada.

Segurança: Proporciona tranquilidade para usuários e responsáveis, sabendo que há um sistema de alerta em caso de emergência.

Possui grau de proteção IP 66, conforme determina a NBR9050. Segue mais detalhes técnicos.



Layout de possibilidades para posicionamento dos acionadores | botoeiras



Descrição

Este equipamento é instalado com o acionador tipo botoeira soco dentro do sanitário/banheiro/vestiário, e a central sirene audiovisual do lado externo do sanitário/banheiro/vestiário. Em caso de EMERGÊNCIA, pressionar a botoeira para que a central sirene seja acionada. O alarme indicará necessidade do atendimento/ajuda/socorro no local da ocorrência.

Fácil instalação, com uma pequena infraestrutura. A infraestrutura necessária para a instalação da CENTRAL SIRENE AUDIOVISUAL é de um ponto de energia elétrica 110Vca ou 220Vca do lado de fora do sanitário/banheiro/vestiário no local de instalação e eletrodutos, podendo ser embutido ou externo. Também canaletas para fios até o ponto de instalação da BOTOEIRA DE ACIONAMENTO dentro do sanitário/banheiro/vestiário. A saída para a botoeira é completamente isolada sem o risco de choque elétrico.

Este equipamento foi desenvolvido conforme as exigências da Norma NBR 9050 e o Decreto 5296/2004 garantindo assim a obediência a lei e a obtenção dos alvarás de funcionamento, HABITE-SE e as respectivas ART's, RRT's assinadas por profissionais da área, para registro no CREA / CAU da região.

O kit é composto de: 01 central sirene audiovisual, com flashes de led de alto brilho ininterruptamente e emite um som intermitente, de 70 db. diferenciado ao som de alarme de incêndio. Não precisa de fonte de alimentação, é ligado diretamente na rede de energia. 01 Botoeira, do tipo cogumelo soco, com travamento e destravamento com o giro no sentido horário do botão. 01 placa tátil Braille, com a escrita (EMERGÊNCIA: ACIONE O BOTÃO). Acompanha 03 cabos de 10 metros cada, nas respectivas cores para facilitar a instalação.

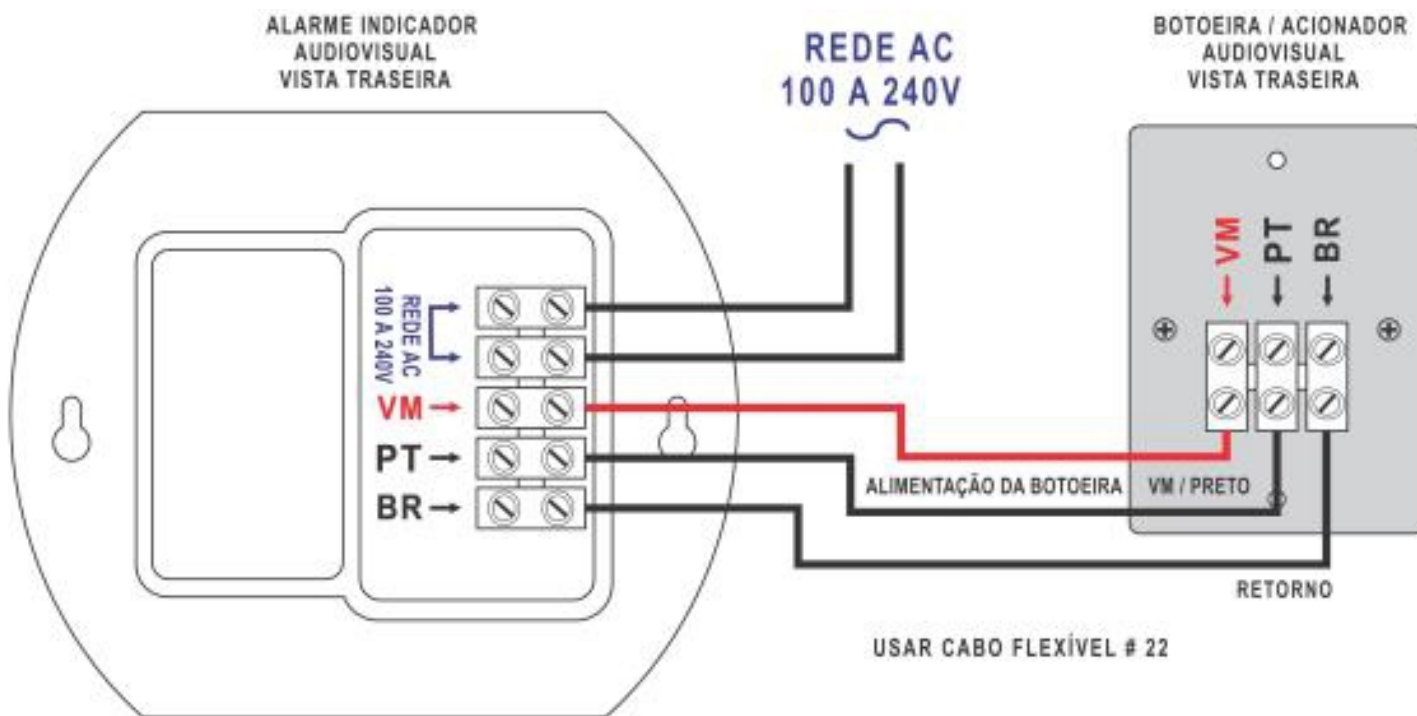
No acionador possui um LED INDICADOR e uma CAMPAINHA que emite um alerta visual e sonoro, para garantir a pessoa que acionou a botoeira, e o alarme de emergência foi acionado. Seu grau de proteção é IP 66.

O alarme permite adicionar até 04 botoeiras avulsas, basta ligar as botoeiras em paralelo, uma com a outra e obedecer às cores dos fios.

Especificações Técnicas

Produto	-CENTRAL SIRENE AUDIOVISUAL ALARME PCD COM FIO BIVOLT PARA ACIONADOR BOTOEIRA -ACIONADOR BOTOEIRA COM FIO PARA ALARME AUDIOVISUAL PCD	
Tensão de alimentação	Bivolt automático	
Consumo	200 mW	
Ligação	Direto na rede de energia (100 a 240 Vca)	
Saída para botoeira	Isolada sem risco de choque elétrico 12vcc	
Temperatura de trabalho	-10°C a 50°C	
Umidade relativa do ar	< 90 %	
Luz de led intermitente	2 Hz	
Intensidade sonora	70 Db + - 10%	
Grau de proteção do acionador	IP 66	
Placa tátil Braille	EMERGÊNCIA: ACIONE O BOTÃO.	
Normatização aplicada	Norma NBR 9050	
Dimensões Alarme: 180x150x75mm	Dimensões acionador: 80x70x100(altura)mm	

ESQUEMA DE LIGAÇÕES:



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO ACIONADOR DO ALARME DE EMERGÊNCIA FIXADO NA PAREDE PRÓXIMO A BACIA SANITÁRIA

