

Botoeira / Acionador Manual de Alarme Para Banheiros / Quartos / Acomodações de Portadores de Necessidades Especiais – Tipo Soco – Código: AFAMPNE



Exigido pela NBR 9050, o acionador manual para alarme em acomodações de portadores de necessidades PNE, instalado em banheiros, quartos, etc, cujo código é AFAMPNE, deve ser uma junção de dois equipamentos (Botoeira Tipo Soco + Sirene Audiovisual) que devem ser instalados na parede desses locais anteriormente citados.

Tem como função enviar energia elétrica, para uma sirene audiovisual que, através de som e de flashes luminosos (tipo estroboscópicos), envia um alerta local, fazendo com que uma ou mais pessoas responsáveis pela vigilância destes locais possam receber esse alerta e tomar ciência sobre possíveis situações emergenciais, como uma situação onde o portador de necessidades especiais sofreu uma queda, por exemplo.

O KITPNE é, originalmente, composto por dois produtos que podem ser adquiridos separadamente. O primeiro é o acionador manual tipo soco, código AFAMPNE e o segundo é a sirene audiovisual a LED, código AFSVF220.

O acionador manual deve ser instalado diretamente na acomodação PNE (Quartos, sanitários, etc) e a sirene audiovisual deve ser instalada fora da acomodação (corredor, hall, etc.) ou em algum lugar em que exista alguma pessoa responsável por tomar alguma atitude de socorro se o alarme estiver ativado.

Os equipamentos são interconectados através de fiação e numa situação emergencial (como uma queda), o usuário de certa acomodação PNE aperta o botão até seu travamento, fazendo com que a sirene entre em alarme, emitindo um alerta de 100 dB e também piscando rápidos flashes de luz à LED (100 flashes por minuto), fazendo com que as pessoas que transitam no local ou a pessoa responsável pela segurança receba este alarme e possa realizar alguma ação de socorro.

A botoeira de alarme de incêndio AFAMPNE possui caixa extremamente resistente (ABS de alto impacto), com bordas arredondadas, o que impede cortes e lesões se alguém esbarrar nela e também possui sinalização em braile e em português, facilitando a identificação da mesma.

A sirene é feita em ABS de alto impacto e possui flashes luminosos através de luzes de LED de alto brilho, com som intermitente, fazendo com que o som emitido pela sirene não seja confundido com outros tipos de alerta (Como o de chamada de funcionários, por exemplo, que é um som contínuo).

O botão de acionamento de alarme é do tipo soco-resetável, isenta de manutenção, onde a pessoa portadora de necessidades especiais é capaz de acionar o alarme mesmo se possuir algum tipo de mutilação nos membros superiores, uma vez que basta fazer pressão com qualquer parte do corpo (ombros, cotovelo, pés, etc.) para acioná-lo.

Equipamento com 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.

Deve ser instalado na parede em locais estratégicos distribuídos pelo cômodo (Ler NBR 9050), sendo ideal cobrir duas alturas de instalação, a primeira entre 0,90 m e 1,35 m do solo e a segunda a 0,3 m do solo.

A sirene deve ser instalada na parede, entre 2,20 e 3,30 metros em relação ao solo.

Existem alguns casos que este acionador manual é interligado ao sistema de alarme de incêndio ou outro tipo de alarme em que suas configurações atendam também a norma NBR 9050

Características Técnicas:

Acionamento manual: Deve-se empurrar o botão tipo soco, até travar;

Reset do equipamento através de rotação do botão tipo soco, no sentido horário;

Alimentação do acionador manual: Qualquer tensão, de 6 Volts até 220 Volts

Alimentação da sirene: 12/24 Vcc ou 110/220 Vca. (Escolher a voltagem no ato do pedido);

Dimensões do acionador manual: 70 mm x 70 mm x 80 mm;

Dimensões da sirene: 100 mm x 100 mm

Peso: Acionador manual: 0,1 Kg | Peso da sirene 12/24 V: 0,1 Kg | Peso da sirene 110/220 V: 0,6 Kg;

Corrente de consumo da sirene: 100 mA;

Conexão à rede através de bornes parafusáveis;

Instalação na posição vertical, Entrada para tubos de 1 Polegada;

Sinalização em português e em braile;

Fiação: Cabos com espessura mínima de 0,75 mm² de material não propagante de chama.

Temperatura de Operação: de -10°C até +50°C;

Resistência a umidade: (93 ± 3)% @ 40°C;

Índice de Proteção: IP 30;

Material: Caixa, "Tampa" e Botão tipo soco em plástico ABS;

Equipamento em conformidade com a NBR 9050;

Teste através do disparo manual através de pressão no botão até seu travamento;

Instalação

Desligue a rede elétrica antes de iniciar a instalação do KIT PNE.

Escolha o lugar apropriado na parede para fixar o acionador manual e a sirene, respeitando suas alturas de instalação normatizadas, conforme as características técnicas informam.

Retire os dois parafusos que se prendem a “tampa” frontal à caixa e separe as duas unidades.

Na parte de trás da “tampa” é possível visualizar os bornes de ligação do botão tipo soco. Estes bornes de Ligação são do tipo NA (Normalmente Aberto).

Realize a instalação em 110/220 volts ou em 12/24 volts de acordo com os diagramas abaixo.

