



RESPOSTA IMEDIATA



MODELO: TETO OU PAREDE

TENSÃO: 220V OU 110V

FREQUÊNCIA: 433,92HZ

POTÊNCIA INSTALADA: 1.000W OU 2.000W

PESO GRANDE: 15.980 KG - OCUPA ATÉ 900 M³

PESO MEDIA: 12.665 KG - OCUPA ATÉ 600 M³

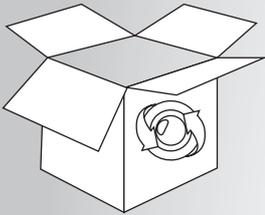
PESO PEQUENA: 10.160KG - OCUPA ATÉ 300 M³

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Equipamento auxiliar de segurança que possui sirene, fumaça e pode ter um sensor de presença podendo ser interligado a uma central de alarme ou central de monitoramento atuando de forma imediata e impedindo na maioria dos casos a conclusão de furtos e assaltos afugentando o atacante e dando tempo para a chegada da equipe da empresa de monitoramento ou da polícia.

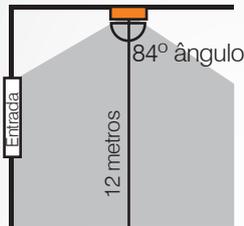
RESPOSTA IMEDIATA

Você adquiriu um excelente produto de resposta imediata, desenvolvido pela empresa SIVC. Produto com tecnologia genuinamente brasileira, cuidadosamente pensado para atender residências e empresas como resposta imediata a situações de furto.



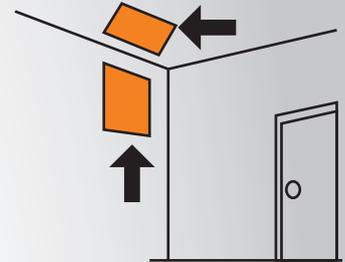
LEITURA DO MANUAL

Retire a máquina da caixa com cuidado, bem como com o manual de instalação. A Máquina de Resposta Imediata (MRI) é de fácil instalação, mas é importante a leitura do manual para a devida escolha do local de instalação do produto.



ONDE INSTALAR?

A MRI poderá ser instalada em qualquer cômodo da casa, desde que respeite algumas regras básicas para melhor desempenho do equipamento. Poderá ser instalada no teto ou na parede. Deverá respeitar a altura de **2,20m do chão e 30cm do teto**. O ideal é que fique o mais alto possível mas sem encostar a parte de cima na parede.



ESCOLHA DO LOCAL

Depois de escolhido o local (teto ou parede), devemos acomodar a máquina de modo que não fique direcionada para a área de entrada. Para que o sensor de presença possa identificar movimento e sua máquina dispare, caso necessário. O ideal é que fique no local paralelo a entrada, conforme desenho. O local de fixação deverá ser em uma parede de alvenaria lisa, sem obstáculos a sua frente que possam obstruir o fluxo de fumaça.

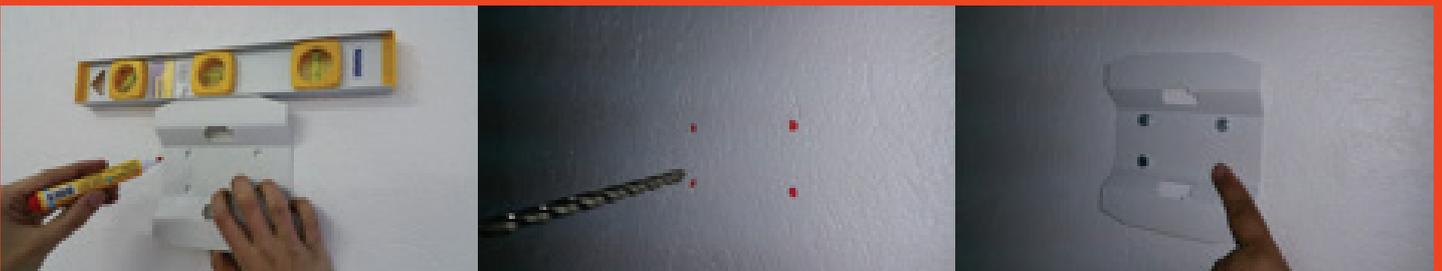


ABASTECER A MÁQUINA

Antes de fixar sua máquina na parede ou no teto, deverá abastecê-la com o Fluido de Fumaça. Siga o modelo de abastecimento, conforme demonstrado ao lado. A Máquina de Resposta Imediata possui um reservatório de 900ml, que deverá ser completado até o final.

SUPORTE

Vamos agora afixar o suporte na parede, com os parafusos inclusos, para podermos pendurar a MRI.



Com o auxílio de um "nível", nivele o suporte na parede como na figura acima. Marque com uma caneta o centro de cada furo e **fure com broca 10mm**. Coloque as buchas, encoste o suporte e prenda com os parafusos.

RESPEITE A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 2,20M DO CHÃO.
RESPEITE A DISTÂNCIA MÍNIMA DO TETO DE 30CM.

COLOCANDO O SUPORTE

O suporte da MRI foi projetado para que funcione tanto na vertical (parede) quanto na horizontal (teto).

Ele possui uma trava que evita o deslizamento lateral pelo suporte, evitando assim sua queda.

Para colocar a MRI no suporte, basta deslizar lateralmente. Assim que começar encaixar o suporte suspenda a MRI para que a trava do suporte passe pela aba lateral.

Para desencaixar a MRI do suporte, basta erguer a MRI e deslizar lateralmente.

Pronto sua MRI já está pode ser ligada na rede elétrica.

Agora regule o bico para direcioná-lo para onde você deseja



**** IMPORTANTE – VERIFICAR NA ETIQUETA DO CABO DE FORÇA DA SUA MÁQUINA DE RESPOSTA IMEDIATA SE A TENSÃO DO EQUIPAMENTO É IGUAL A DA REGIÃO ONDE ELA ESTÁ SENDO INSTALADA. CASO NÃO SEJA, ENTRE EM CONTATO URGENTE COM UM DE NOSSOS REPRESENTANTES.**

REGULAGEM DO BICO

O bico da sua máquina é direcionável para onde quiser: Para tanto, basta gira-lo para a direção desejada com uma chave de boca na porca (13mm) e bico (10mm), segurando a rosca de vedação. Para isso, abra primeiro a máquina, direcione o bico com cuidado e depois feche-a.



LIGANDO A SUA MÁQUINA

O **LED VERMELHO** começa a piscar e após 10s, em média, a placa da MRI emite dois BIP's rápidos indicando que ela foi ligada corretamente e o software (boot) carregado.

Após o BIP inicial, a MRI se encontra em temperatura ambiente, o **LED VERMELHO** ficará aceso, indicando que o bloco está sendo aquecido. Quando o bloco chegar na temperatura mínima de disparo, o led apagará indicando que o bloco está pronto.

SE O BLOCO BAIXAR DA TEMPERATURA O LED VERDE VOLTA ACENDER. (ISSO PODE OCORRER EM UM DISPARO LONGO, ONDE O BLOCO É RESFRIADO NA PRODUÇÃO DE FUMAÇA)

O **LED VERMELHO** também acende de forma continua caso o bloco ultrapasse a temperatura máxima de trabalho da máquina.

Portanto, se o **LED VERMELHO** estiver piscando é por que o bloco ainda não está pronto. A máquina não dispara fumaça nesse caso, somente a sirene é acionada, por dois motivos, ou falta de temperatura ou por excesso.

Já o **LED VERDE** indica Status de gravação do controle remoto.

O controle remoto já vem gravado para sua máquina, mas se precisar gravar um controle remoto, basta;

- apertar o botão SW1 na placa por 1s – o LED D6 de cor VERDE acende, apertar o primeiro botão do controle.
- apertar o botão SW1 na placa por 1s – o LED D6 de cor VERDE acende, apertar o segundo botão do controle.

O **primeiro botão** prepara a MRI DETECTA para ficar “armada” em 45s. Este é em média o tempo pré-estipulado para que pessoas deixem o ambiente. Quando acionado, a placa emite 03 BIP's intermitentes e abre a contagem de tempo.

Nos últimos 10s ela emite um bip a cada segundo e no final faz um curto disparo da sirene indicando que o sensor de presença está ativado.

A partir deste momento a MRI está pronta e “armada” para disparar fumaça. O sensor de movimento estará monitorando o ambiente e disparará a MRI caso detecte algo.

O mesmo botão do controle serve para desarmar a MRI.

Quando pressionado, emite um bip longo e 04 curtos, indicando que a placa foi desativada independente da situação em que ela se encontra. Desarma monitoramento do sensor e interrompe o disparo “pânico”.

O **segundo botão** é de “pânico”. Dispara o equipamento na hora, desde que o mesmo esteja com todas as suas prerrogativas de temperatura do bloco e parâmetros pré-determinados.

Para limpar a memória de controle na placa, apagando qualquer controle gravado, basta apertar o botão SW1 por 10 segundos até o vermelho piscar. Todos os controles cadastrados foram apagados.

Para recadastrar um controle, basta seguir os passos acima.

O **LED AMARELO** Indica se há fluído no reservatório. Caso ele esteja aceso, é Indicação que há pouco fluído na máquina, e que este deve ser repostado.



Botão **ARMAR** – Liga o equipamento em modo monitoramento – apita 3X e fica em modo silencioso por tempo pré-determinado para que as pessoas possam sair do recinto monitorado.

No final do tempo pré-determinado ela apita 1X a cada segundo, durante oito segundos e apita a sirene. Pronto, seu equipamento está armado e pronto para disparo.

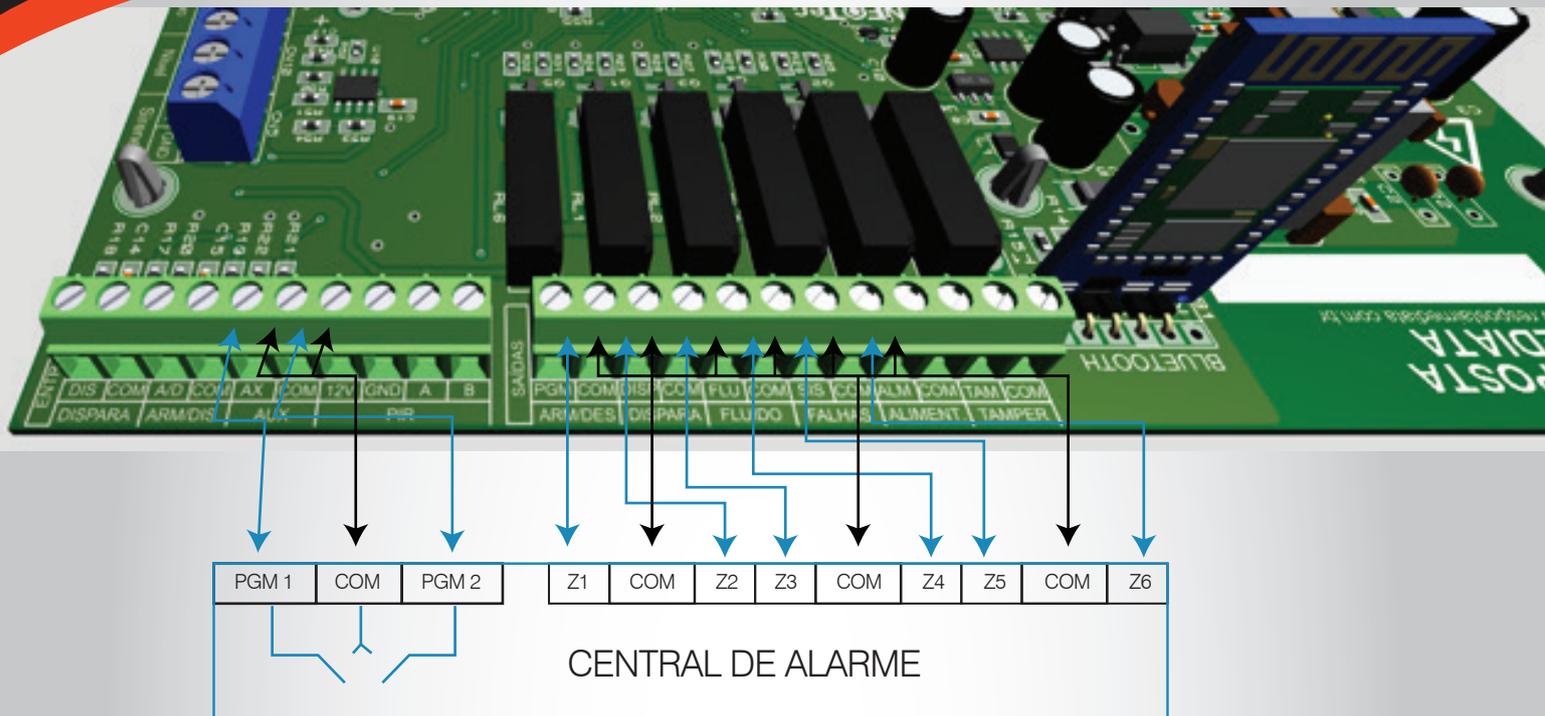
Botão **DESARMAR** – Desarma o modo monitoramento, desabilitando o sensor de movimento. Desliga a contagem para sair do recinto. Desliga o disparo “Pânico”.

Botão **PÂNICO** – Botão que dispara a máquina de imediato.

IMPORTANTE

Para o controle remoto funcionar, o botão deve ser pressionado por aproximadamente 1s. Esse intervalo serve para evitar disparos acidentais da MRI.

PROGRAMAR A PLACA DO SEU EQUIPAMENTO COM ALARMES EXISTENTES



- a) Nas entradas PGMS 1 e 2 (à esquerda), há as entradas para armar a MRI deixando-a pronta para trabalhar e também para dispará-la. Elas trabalham normalmente "abertas" e quando a central comanda, ela "fecha" o sistema. Desta forma, para interromper o disparo, basta a central parar de enviar o sinal que a PGM irá "abrir" e interromper o disparo.
- b) Já nas zonas de Z1 a Z6, temos as saídas de:
- "Armada / Desarmada" – normalmente "fechada" para "armada".
 - "Disparando" – Normalmente fechado.
 - "Fluido baixo" – normalmente "fechado" abre quando o fluido está baixo
 - "Falhas" – normalmente fechada.
 - "Falha de alimentação" – normalmente fechado, na ausência de energia o sinal "abre".
 - "Violação (tamper)" – normalmente fechado, quando a máquina está aberta, "abre" o contato.



ATENÇÃO: NÃO COLOQUE A MÃO, O ROSTO OU QUALQUER PARTE DO CORPO, PRÓXIMO DA MÁQUINA, PRINCIPALMENTE NO LOCAL DE SAÍDA DA FUMAÇA.

