

SIRENE COLOSSUS



- Sirene autoalimentada com fio 120 dB
- Sirene de bateria externa com luzes led
- Caixa dupla externa de plástico ABS e proteção UV
- Caixa interna de metal de 0,8mm
- Som modulado em frequência contínua
- Proteção contra adulteração de 3 formas - aparafusar ou cobrir, a abertura ou retirada da caixa da parede
- Entrada de disparo de alarme positivo e negativo
- Entrada de gatilho negativa para ativar apenas a luz
- O período da sirene pode ser definido como seguindo disparo ou ininterrupto por 3 min
- Selecione o disparo a partir da falha de energia
- Selecione o disparo com lâmpada ou leds
- Proteção contra descarga total da bateria
- Conecte o terminal para fácil instalação;
- Imunidade ambiental

A sirene externa é uma nova geração de sirene acústica profissional de alta potência com sinalização visual, que inclui todo o desempenho e confiabilidade do sistema de alarme de segurança.

Especificações técnicas

Aplicação	Sirene autoalimentada com fio para sistema de segurança
Tipo de sirene	Magnética
Potência sonora aproximada	120 dB @ 1 m
Frequência Fundamental	1850Hz
Largura de Frequência	1300-2400Hz
Tom de Sirene	Uivo
Sinalização Visual	Lâmpada 12W/5W
Tensão de funcionamento	13,8VDC - 14,2 VDC
Corrente de funcionamento	250 mA
Corrente de funcionamento (Tocando e Luzes)	StandBy: 8mA; Alarme 1500 mA
Potência Máxima	50W (pico)
Nível de Fechamento	Fechamento Baixo=Max. 1VDC / Fechamento Alto=Min.9VDC
Período de sirene em alarme	Contínuo / 3 minutos
Resistência de entrada (Alarme/Flash/disparo)	1K ohm
Chave Tamper	N.C: 28VDC / Corrente Max: 0.1 A (aberto), quando a tampa é removida.
Bateria Backup	Recarregável Selada / 12VDC – 1.3 A
Nível Baixo de bateria	8VDC +/- 0.3VDC
Material	Externo: ABS (3mm espessura) / interno: metal zincado (0,8mm)
Dimensões da unidade	L=310mm / C=220mm / H=65mm
Peso (sem bateria)	1.5Kg
Temperatura de operação	-30 a +60 °C @ 90% de umidade
Nível de proteção da caixa	Resistente a respingos de água / Plástico ABS com proteção UV / Placa do circuito protegida
Compatibilidade	Centrais de alarme, eletrificadores de cerca elétrica e itens com alimentação DC na faixa especificada.
Cores	Branco
Fixação	Através de parafusos/buchas ¹

¹ Não acompanham o produto.

Atenção: deve ser verificado se o dispositivo/fonte utilizado para alimentar/acionar a

sirene tem capacidade de fornecer a corrente adequada para operação da mesma.

Instruções de Instalação

1. Escolha o local de montagem da sirene - a parede deve ser plana e sem orifícios e saliências excessivas;
2. Marque e faça 5 orifícios para prender a placa padrão de perfuração (4 orifícios para a base da caixa e 1 para o orifício de suspensão);
3. Abra a caixa da sirene (1 parafuso na frente, e remova a tampa de metal (2 parafusos))

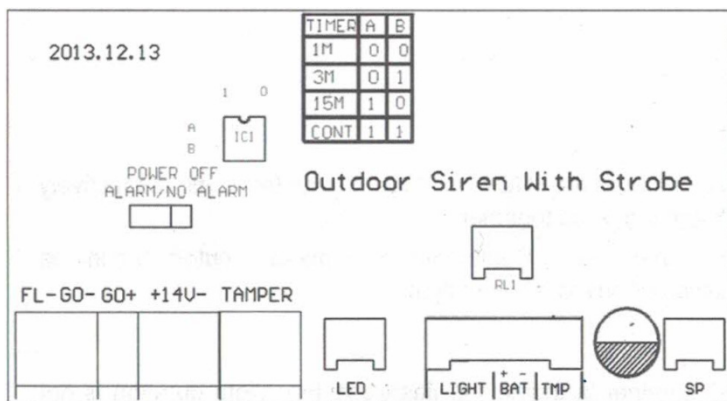
Importante: desligue a energia antes de fazer a conexão!

4. Desligue o terminal removível e monte a caixa da sirene na parede. Conecte os fios aos terminais;
5. Conecte os terminais à sua placa PCB;
6. Ligue o sistema e verifique se o seu funcionamento está correto;
7. Conecte a bateria de backup;

Importante: Preste atenção à polaridade da bateria: uma polaridade reversa pode causar danos ao circuito da sirene.

8. Monte a tampa de metal com 2 parafusos;
9. Feche a caixa com 2 parafusos e insira a tampa do orifício do parafuso.

Conexão do bloco de terminais



Opção 1: a sirene soará ou não quando a alimentação principal estiver desligada

Opção 2: existem 4 tipos de tempo de som da sirene, definido com o interruptor

Terminal 1 - Marcado "FL-" disparo apenas para a lanterna, é conectado à saída negativa do sistema de alarme, ativa enquanto a entrada é negativa;

Terminal 2 - Marcado "Go-" disparo para a sirene e a lanterna, ativo enquanto a entrada é negativa;

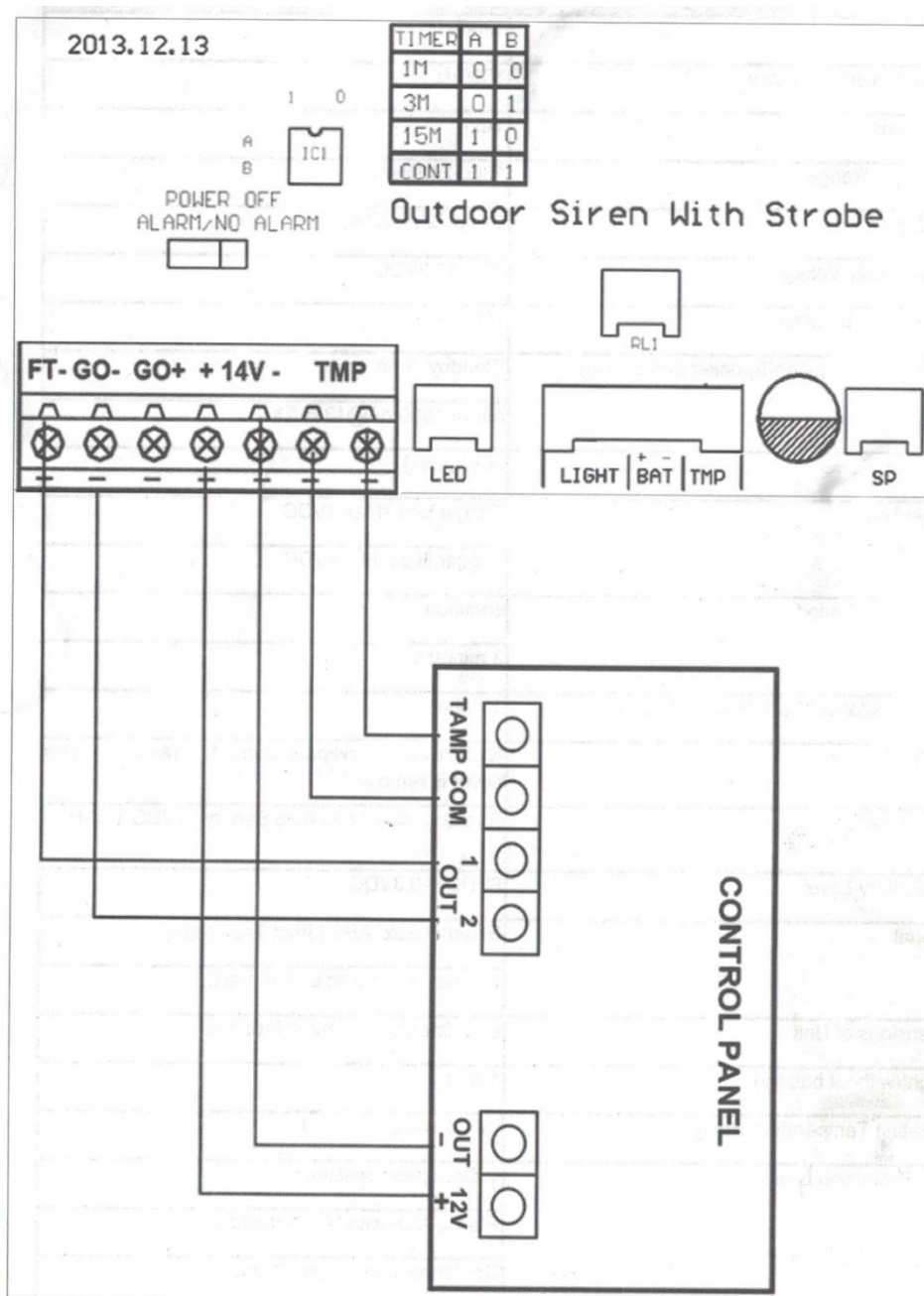
Terminal 3 - Marcado "Go +" disparo para a sirene e a lanterna, ativo enquanto a entrada é positiva;

Terminal 4 - Marcado "GND" conectar ao aterramento da unidade de controle;

Terminal 5 - Marcado "+ 14V" conecta-se ao positivo da unidade de controle;

Terminais 6 e 7 marcados com "TMP" se uma função de violação for necessária. Conecte estes terminais a uma zona de alarme normalmente fechada e programada como zona 24 horas na unidade de controle, se a tampa frontal da sirene for aberta ou a caixa da sirene for retirada da parede, um sinal de alarme imediato será enviado à unidade de controle.

[Ligação de referência](#)



Fotos do produto

