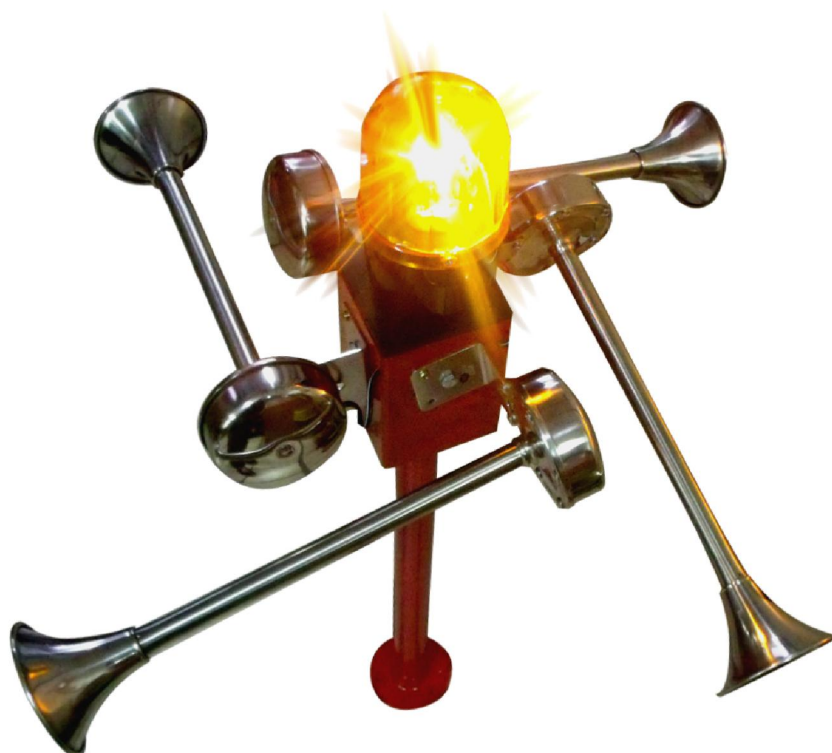


TUCINOX



MANUAL DE INSTALAÇÃO



FIXAÇÃO DA BASE

O local para fixação das sirenes Tucinox é variável de acordo com o seu modelo: vertical ou parede. Ambos os modelos devem ser fixados pela base, utilizando 3 parafusos rosca soberba cabeça sextavada 6 x 50 mm acompanhados de buchas.

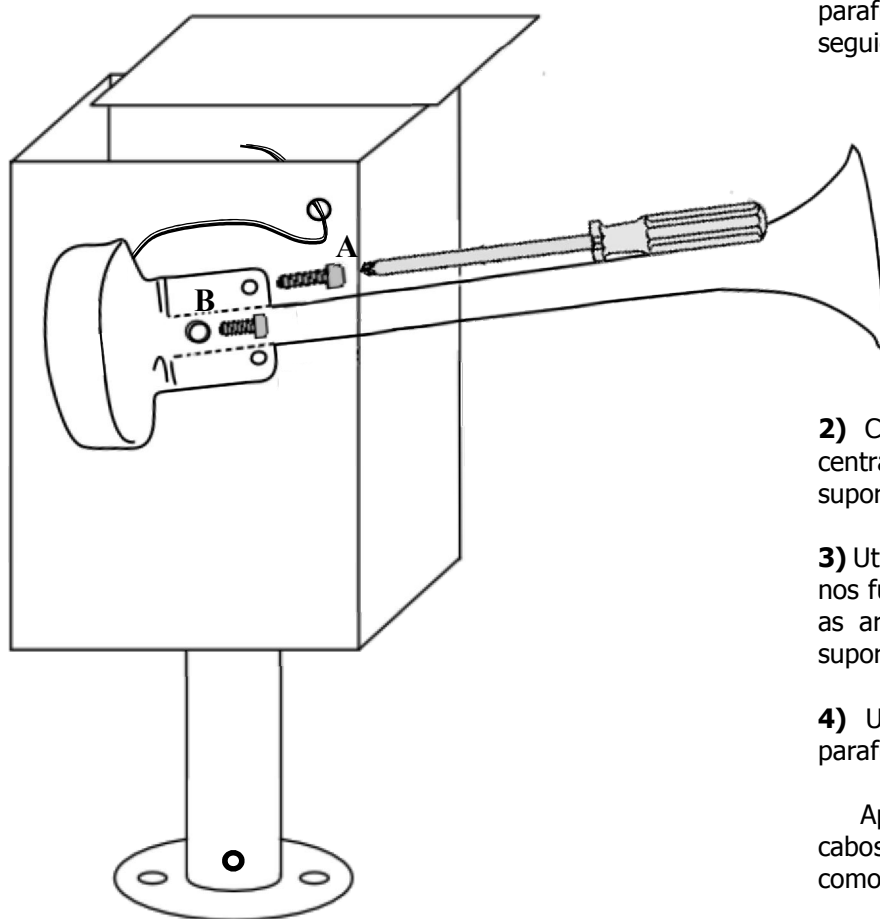
FIXAÇÃO DA SIRENE

A Sirene deve ser fixada no suporte utilizando os parafusos presentes na embalagem, de modo que os parafusos philips cabeça chata 1/2" x 1/8" (A) sejam utilizados para ajustar o ângulo de inclinação da sirene, e o parafuso cabeça sextavada 5/8" x 1/4" (B) para fixar o centro da sirene.

Utilize as chaves necessárias para apertar os parafusos.

Para fixar a Sirene realize os seguintes passos:

1) Utilize uma chave philips para retirar o parafuso que prende a tampa no suporte e em seguida retire a tampa.



2) Coloque a Sirene no suporte de modo a centralizar os furos da sirene com os furos do suporte no ângulo desejado.

3) Utilize uma das mãos para colocar os parafusos nos furos escolhidos, e com a outra mão coloque as arruelas e as porcas pela parte interna do suporte.

4) Utilize uma chave fenda para apertar os parafusos.

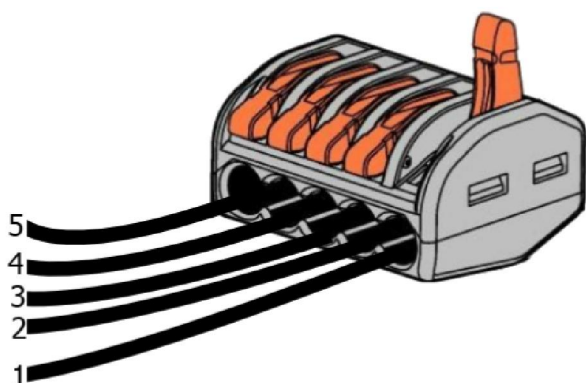
Após fixar as sirenes, é necessário passar os cabos de alimentação da mesma pelo orifício como indicado na figura.

CONEXÕES

Antes de realizar a energização do equipamento, é necessário realizar algumas conexões com os fios da(s) sirene(s).

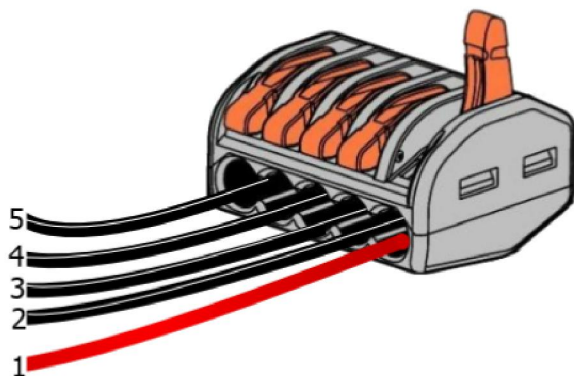
Junto com o equipamento são enviados 2 conectores com 5 terminais cada. Os conectores são utilizados para realizar a conexão entre a fonte e as Sirenes. Deve ser realizada uma conexão entre a saída positiva da fonte (+) no primeiro terminal do conector +24Vdc, em seguida deve-se fazer a mesma ligação entre a saída negativa da fonte (-) e o conector -24Vdc.

Os fios das sirenes possuem a seguinte polaridade: pretos com listras brancas (+) positivos, pretos sem listra (-) negativos. É necessário conectar os fios das sirenes nos conectores conforme sua polaridade (Fios positivos no conector +24Vdc e fios negativos no conector -24Vdc).



Conector -24Vdc

- 1 - Cabo utilizado para realizar conexão com a saída negativa da fonte.
- 2- Cabo polo negativo da Sirene
- 3- Cabo polo negativo da Sirene
- 4- Cabo polo negativo da Sirene
- 5- Cabo polo negativo da Sirene



Conector +24Vdc

- 1 - Cabo utilizado para realizar conexão com a saída positiva fonte.
- 2- Cabo polo positivo da Sirene
- 3- Cabo polo positivo da Sirene
- 4- Cabo polo positivo da Sirene
- 5- Cabo polo positivo da Sirene

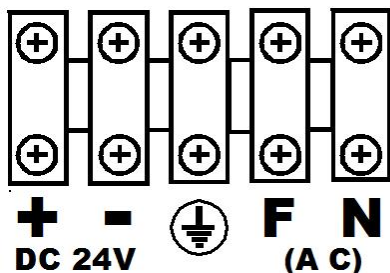
* O diâmetro do fio a ser utilizado deve ser calculado e definido pelo instalador do produto, pois é variável de acordo com o número de sirenes a serem utilizadas.

ENERGIZAÇÃO


Após realizar as conexões entre as sirenes, é necessário fazer a conexão entre as sirenes e a fonte de alimentação.

Para realizar a conexão entre os cabos de alimentação da sirene, os cabos de alimentação da rede e a fonte, basta seguir as orientações do adesivo localizado abaixo do conector sindal. A bitola do cabo de alimentação das sirenes varia de acordo com o número de sirenes a serem alimentadas, os mesmos devem ser conectados na via correspondente a informação +24, -24 Vdc.

Os cabos de alimentação da fonte (AC) devem ser conectados na via correspondente a informação AC IN.



+DC 24V Saída positiva da Fonte
- DC 24V Saída Negativa da Fonte

 Saída para Aterramento

F - Entrada AC (90 ~ 240V)
N - Entrada AC (90 ~ 240V)

* Para alimentar a fonte utilize um cabo de 1,5 mm² ~ 2,5 mm².

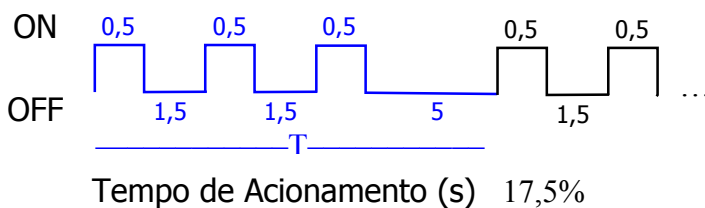
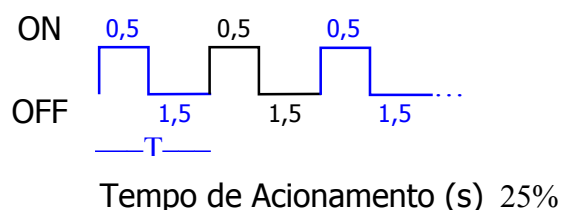
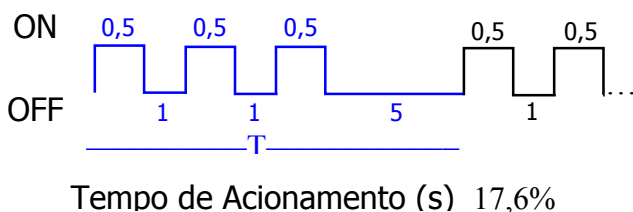
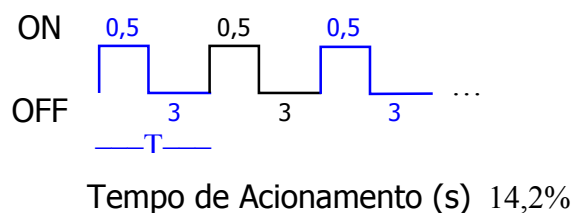
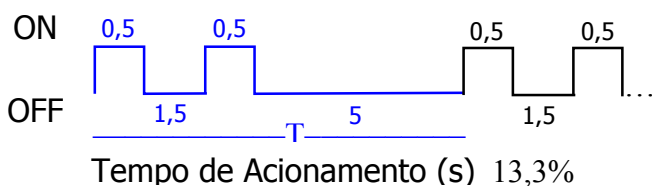
ORIENTAÇÃO TÉCNICA

Por medidas de segurança, a sirene possui um termostato que interrompe o acionamento quando a temperatura da sirene ultrapassa 80°C (+/- 5%).

O tempo de acionamento contínuo suportado pela sirene é de 200 segundos, após este tempo a sirene deve atingir os 80° e ter seu acionamento interrompido.

A sirene possui ciclos que foram desenvolvidos para suportar um acionamento mínimo 15 de minutos.

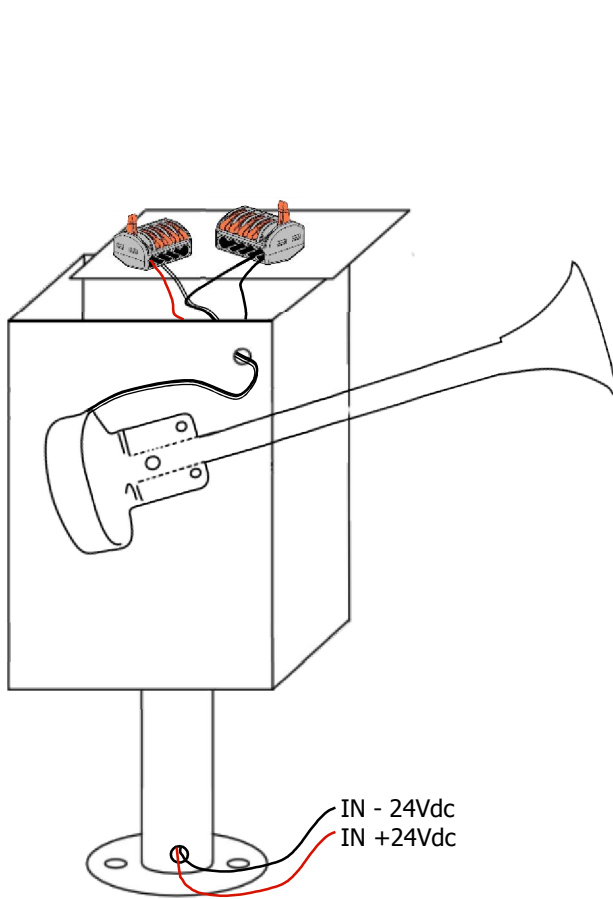
CICLOS SUGERIDOS



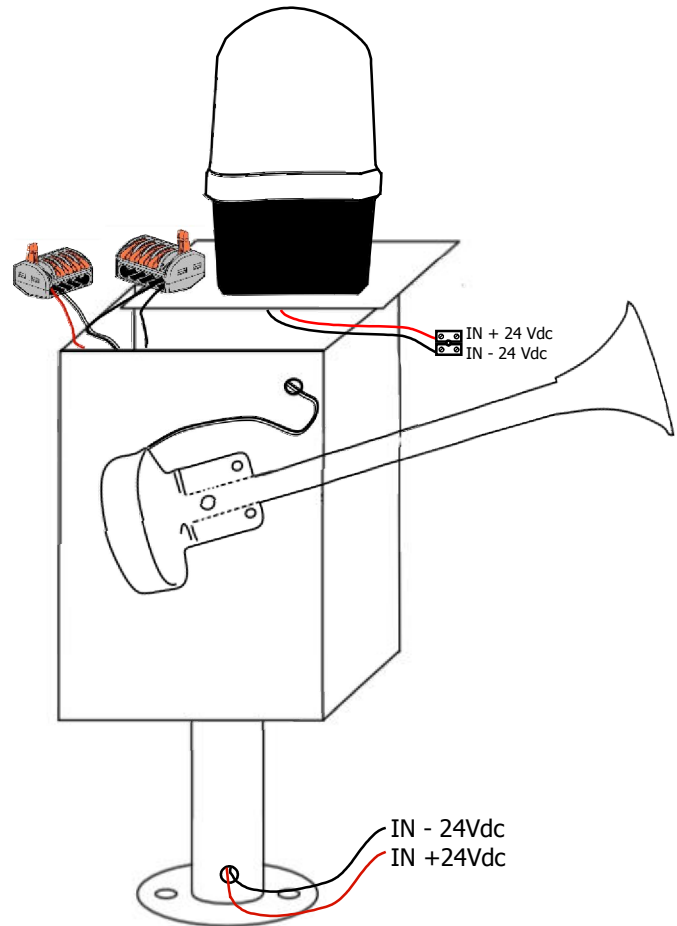
ENERGIZAÇÃO DO SINALIZADOR VISUAL

Para os produtos adquiridos com o sinalizador visual é necessário realizar uma alimentação individual do mesmo.

O sinalizador visual possui a mesma tensão das sirenes, e para alimentá-lo deve ser conectado os cabos positivo (+) e negativo (-) no sinal conforme figura abaixo.



* Esquema de ligação da Tucinox.



* Esquema de ligação da Sirene Tucinox com Sinalizador visual