



Conheça nossa
Linha Completa de
Produtos **ONLINE**



Gevi Gamma

Iluminação de Emergência e Alarme de Incêndio

CENTRAL COMBINADA

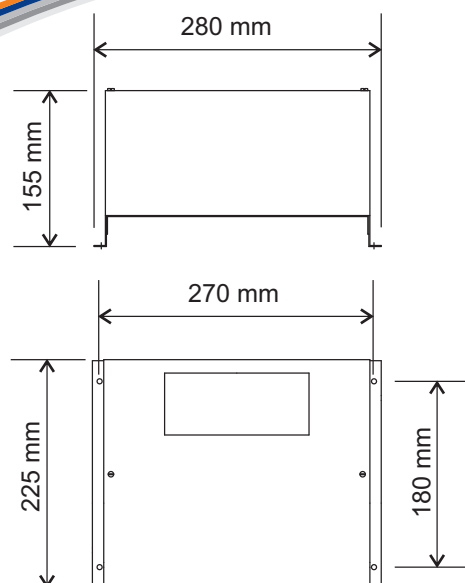
Funciona como Central de Luz de Emergência e Alarme de Incêndio.

Central de Luz de Emergência - Quando houver queda de Energia, as

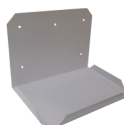
luminárias ligadas a Central acenderão automaticamente. **Central de Alarme de Incêndio** - Quando algum dispositivo for acionado ela irá disparar as sirenes automaticamente. Os dois sistemas funcionam juntos.

Características

- Funciona no modo Normal e Emergência
- Uma saída de contato seco (NA)
- Uma saída de contato seco (Para ligar Pressurização)
- No mesmo circuito, até 15 pontos de alarme
- Duas saídas para luz de emergência, 12 ou 24VCC
- Bivolt automática.



ACESSÓRIOS

 Suporte de caixa plástica	 Caixa de Metal	 Caixa de Metal	 Suporte de Metal
CAPACIDADE			
• 1 bateria 12V 40Ah • 1 bateria 12V 60Ah	• 4 bateria 12V 4Ah • 2 bateria 12V 7Ah • 2 baterias 12V 9Ah	• 1 bateria 12V 4Ah • 1 bateria 12V 7Ah • 2 baterias 12V 4Ah	• 1 bateria 12V 40Ah • 1 bateria 12V 60Ah
DIMENSÕES (C x L x A)			
290x215x196mm	160x100x265mm	190x100x170mm	185x260x180mm

Instruções para ligação, manutenção e teste.

Ligações

Retirar os dois parafusos da tampa frontal. As ligações deverão ser feitas na seguinte ordem:

- a) Observar se todas as chaves do painel frontal estão na posição (D) "DESLIGADA".
- b) Ligar as lâmpadas de emergência nos bornes 1 - 2 e 5 - 6 conforme o esquema de ligação (verso da folha).
- c) Ligar os acionadores manuais ou detectores automáticos e as sirenes externas de acordo com o esquema.

**CADA LAÇO SUPORTA ATÉ 20
DISPOSITIVOS EM PARALELO**

d) Ligar a bateria nos bornes 3 - 4. Borne 4 positivo(+), borne 3 negativo(-). **Não inverter a polaridade.**

e) Ligar os bornes 7 - 8 na rede de corrente alternada. Não existe borne específico para neutro. No ato da ligação, a rede deverá estar sem energia.

"FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA 110/220V"

f) Colocar a chave REDE na posição (L) "LIGADA". A lâmpada do painel frontal CARGA BATERIA irá acender. Com energia ela ficará sempre acesa. Se estiver piscando o fusível esta queimado.

g) Colocar a chave REDE na posição (D) "DESLIGADA". As lâmpadas de emergência acenderão automaticamente.

h) Pressionar o botão LAMP. D. As lâmpadas deverão apagar.

i) Pressionar o botão LAMP. L. As lâmpadas deverão acender.



- k) Pressionar o botão LAMP. L. As lâmpadas ficarão acesas enquanto este botão estiver pressionado.
 l) Colocar a chave CENTRAL DE ALARME, SIRENE EXTERNA, SIRENE INTERNA na posição (L) "LIGADA".
 m) Apertar o botão TESTE. Todas as luzes do painel frontal correspondentes aos laços deverão acender e as sirenes interna e externa deverão tocar.
 n) As chaves REDE, CENTRAL DE ALARME, SIRENE INTERNA deverão estar permanentemente ligadas. A chave SIRENE EXTERNA poderá ficar ligada ou não, dependendo da modalidade do uso.
 o) O laço 15 e o jumpers J8 e J9 habilitam a pressurização.

Deixar a central com a rede
"PERMANENTEMENTE LIGADA"

**CADA LAÇO SUPORTA ATÉ 20
 DISPOSITIVOS EM PARALELO**

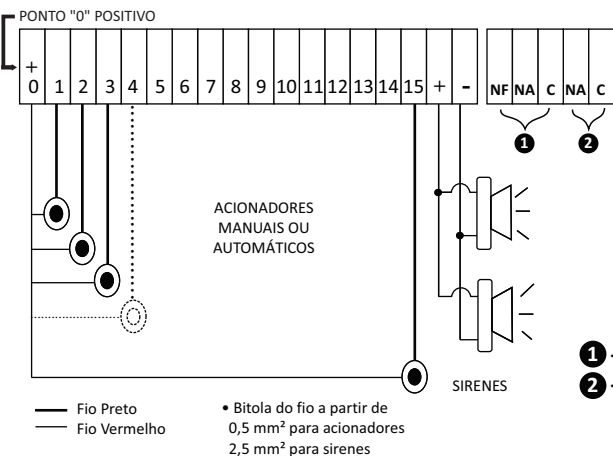
POSIÇÃO DOS FUSÍVEIS

- **DO CARREGADOR:** (1A) - Situado no canto inferior direito. Se este fusível estiver queimado, uma luz vermelha no porta-fusível acenderá e a lâmpada **CARGA BATERIA** no painel frontal ficará piscando.
- **DA SAÍDA PARA AS LUZES DE EMERGÊNCIA:** (30A) - São dois fusíveis de maior tamanho que estão posicionados à direita do cento da placa. Se este fusível estiver queimado, uma luz vermelha no porta-fusível acenderá.
- **DA SAÍDA PARA AS SIRENES EXTERNAS:** (15A) - Situado aproximadamente no centro. Se este fusível estiver queimado, uma luz vermelha abaixo do porta-fusível acenderá.
- **DA CENTRAL DE ALARME:** (0,5A) - Situado no canto superior esquerdo. Se este fusível estiver queimado, uma luz vermelha ao lado do porta-fusível acenderá somente se a chave **CENTRAL DE ALARME** estiver na posição (L) "ligada" e o botão **TESTE** estiver pressionado.

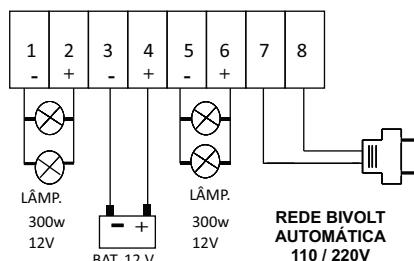
Teste

- 1º) Colocar a chave frontal LÂMPADAS na posição "ligado". As lâmpadas de emergência deverão acender. Se a voltagem da bateria estiver baixa, a proteção eletrônica não irá permitir que as lâmpadas acendam.
 2º) Colocar a chave REDE na posição "ligado". A linha de lâmpadas apagará e a luz vermelha frontal acenderá.
- Lâmpada frontal acesa = bateria em carga.
 - Lâmpada frontal piscando = fusível queimado.

LIGAÇÕES NA CENTRAL COMBINADA

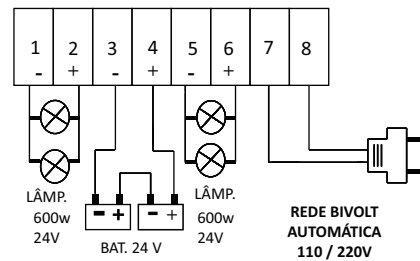


Ligação em 12V



- ① - Pressurização
 ② - Contato seco - Uso Geral

Ligação em 24V



Função de Supervisão na sala de pressurização

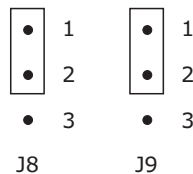
Para ativar essa função, **O LAÇO 15 DEVERÁ ESTAR LIGADO NO DETECTOR DA SALA DE PRESSURIZAÇÃO**. Os jumpers (J8 E J9) deverão estar colocados nos pinos 1 e 2 conforme indica a figura 1. Em caso de incêndio, o motor da sala de pressurização será ligado. Se for detectado fumaça na sala de pressurização através do detector ligado no laço 15 o motor será desligado.

Uso sem a função de supervisão

Ao colocar os jumpers J8 e J9 nos pinos 2 e 3 conforme indica a figura 1 o laço 15 volta a funcionar normalmente como os demais laços. A saída do contato seco será sempre acionada por qualquer laço quando houver uma situação de alarme.

LAÇO 15 EXAUSTOR (FIG. 1)

COM SUPERVISÃO DA SALA DE PRESSURIZAÇÃO



SEM SUPERVISÃO DA SALA DE PRESSURIZAÇÃO

