

SUBPAINEL AUXILIAR ENDEREÇÁVEL**MODELO GF-PRO 250****MANUAL DE INSTRUÇÕES****1. Descrição do produto**

O **Subpainel Auxiliar GF-PRO 250** da Engfox é um equipamento que tem como finalidade realizar a expansão da central de alarme GF-PRO. Em alguns sistemas, mesmo se usando a central GF-PRO 500 endereços, a demanda exige que se tenha disponíveis muito mais endereços do que a central sozinha oferece, se fazendo necessário assim o uso do subpainel. Com ele, é possível realizar a expansão da central GF-PRO para até 5000 endereços.

2. Características

- Funcionamento feito via microcontrolador, aumentando a confiabilidade de supervisão de comunicação;
- Possui a supervisão de Falta de energia elétrica, bateria descarregada, falta de bateria e fuga-terra;
- Acompanha baterias para manter o funcionamento do sistema mesmo em caso de falta de energia fornecida pela concessionária;
- Design refinado e estrutura eletrônica em PTH, garantindo máximo desempenho com baixo consumo;
- Equipamento em conformidade com as normas vigentes (NBR 17240 e ISO 7240-2)

3. Especificações técnicas

TENSÃO NOMINAL	24 VCC
TENSÃO DE OPERAÇÃO	22 à 28 VCC
AUTONOMIA DE CORRENTE	4A
TEMPO DE RESPOSTA	3 segundos
SUPERVISÃO DA REDE ELÉTRICA	SIM
SUPERVISÃO DE PRESENÇA DE BATERIA	SIM
SUPERVISÃO DE BATERIA DESCARREGADA	SIM
SUPERVISÃO DE FUGA TERRA	SIM
GRAU DE PROTEÇÃO	IP30
MATERIAL DA CAIXA	Caixa plástica em ABS preto
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-5°C à 40° C
UMIDADE RELATIVA	0 à 95% (sem condensação)
DIMENSÕES (L x A x P)	247 x 276 x 160 mm
PESO	1 kg

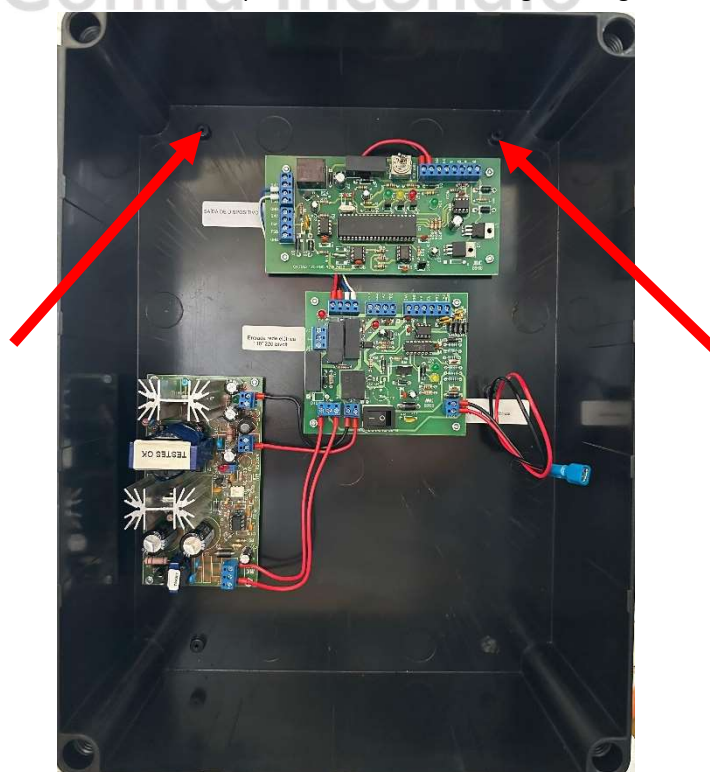
4. Aplicação do produto

O Subpainel Auxiliar tem como aplicação realizar a expansão da central de alarme GF-PRO, funcionando como uma extensão da mesmas. Desta forma, se faz possível a expansão do sistema para até 5000 endereços.

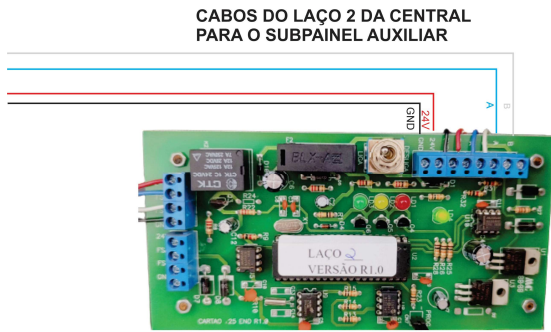
O equipamento possui proteção contra sobrecarga provenientes da rede elétrica, como também proteção para os dispositivos conectados à sua rede auxiliar de alimentação, além de poder ser habilitado no sistema e executar as supervisões de fuga terra, falhas de suprimento de energia e monitoramento de baterias.

5. Instalação

5.1 Instale o subpainel auxiliar no local desejado, realizando a furação na parede e fixando o equipamento com parafusos, por meio dos furos na caixa plástica, como mostra a figura a seguir.



5.2 Conecte os cabos na placa de laço que esteja com as conexões disponíveis na central, como mostra a figura abaixo:

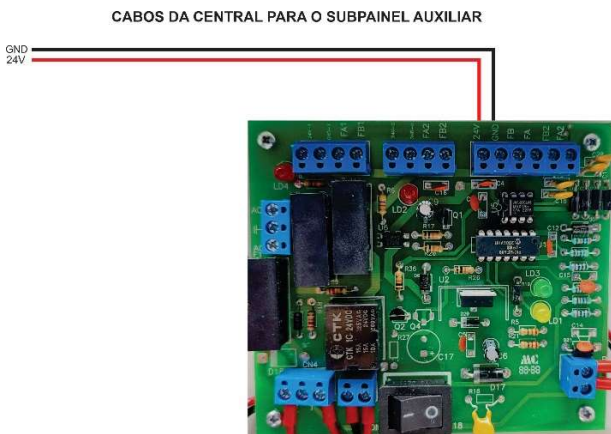


PLACA DE LAÇO DA CENTRAL DE ALARME GFPRO-250

5.3 Com os cabos devidamente passados da central até o subpainel auxiliar, conecta-os corretamente na placa de laço e na fonte digital que possui as conexões disponíveis como mostra a figura:



PLACA DE LAÇO DO SUBPAINEL AUXILIAR GFPRO-250



PLACA DO SUBPAINEL AUXILIAR GF-PRO 250

5.4 Após conectar os cabos vindos da central de alarme nos locais corretos do subpainel, realizar a conexão dos cabos dos dispositivos, como mostra a figura a seguir:



PLACA DE LAÇO DO SUBPAINEL AUXILIAR GFPRO-250

OBSERVAÇÕES:

- Essa fonte tem como finalidade apenas para a expansão da central de alarme GF-PRO, sendo compatível somente com ela;
- Instalar esse equipamento longe de fontes de calor, ar-condicionado, fontes de luz, luminárias, fontes de ruído elétrico e eletromagnético, como motores, reatores, ignitores e cabos elétricos.
- A montagem do equipamento deve ser realizada no final da Instalação e somente quando outros trabalhos de construção civil ou de limpeza já tenham sido executados, evitando a contaminação por poeiras.
- Não apertar exageradamente os parafusos de fixação para não danificar os bornes de conexão. Verifique a posição correta dos cabos ao conecta-los nos bornes.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte técnico pelo QR CODE.

