



Manual do Usuário

MÓDULO PGM SEM FIO PGM-101 DUO

Parabéns,

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

Para la versión en español, haga **CLIC AQUÍ**



ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO.....	3
1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS.....	3
2 PROGRAMAÇÃO.....	3
3 INSTALAÇÃO.....	3
4 PRECAUÇÕES / RECOMENDAÇÕES.....	4

1 INTRODUÇÃO

A tecnologia Duo aliada a confiabilidade da transmissão de dados sem fio e redução de consumo de bateria, proporciona mais segurança ao ambiente. O módulo PGM-101 Duo possui fonte full range integrada, uma saída com relé e comunicação sem fio com a central de alarme Active 32 Duo*.

* Versão 5.4 ou superior

1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

Frequência: 868MHz

Alcance de transmissão: 100 metros sem obstáculos.

Tensão de alimentação: 85 V c.a. a 265 V c.a. 50/60 Hz

Fusível de proteção: 0,25 A

Carga máxima na saída: 3A em 12 V c.c. ou 2A em 127/220 V c.a..

Consumo médio: 10 mA (nenhum relé acionado) ou 40 mA (relé acionado).

Dimensões: 105,7 x 59,5 x 35 mm

Peso aproximado: 140 gramas

2 PROGRAMAÇÃO

O módulo PGM-101 Duo é compatível com a central de alarme Active-32 Duo versão 5.4 ou superior.

Para cadastrar o módulo PGM na central de alarme, utilize o número serial do produto que está na etiqueta da placa ou pressione a chave PROG. Para mais detalhes do procedimento, consulte o manual da central de alarme.

Após efetuar o cadastro, pressione a chave PROG. O led "CONECTADO" pisca enquanto busca a conexão com a central. Ao estabelecer a conexão o led permanece aceso, indicando que o módulo PGM pode ser acionado.

3 INSTALAÇÃO

Na Figura 1 há um exemplo de ligação de uma lâmpada, na saída de relé do módulo PGM-101 Duo. Dessa forma a lâmpada permanecerá acesa enquanto o módulo PGM estiver acionado.

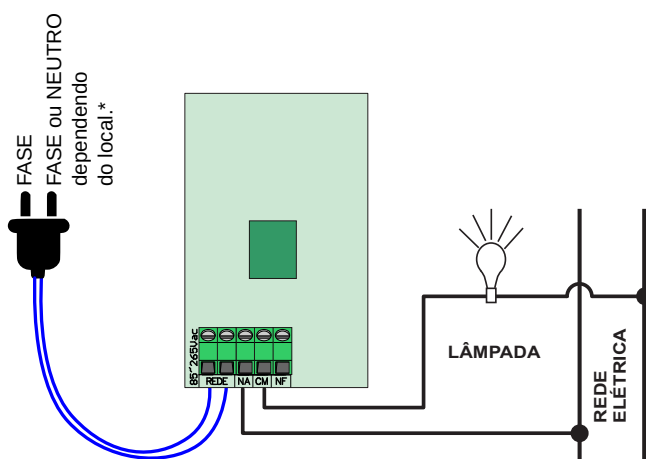


Figura 1

4 PRECAUÇÕES / RECOMENDAÇÕES

- 1 - Instalação em ambientes com muitas paredes pode diminuir consideravelmente o alcance de comunicação com a central de alarme.**
- 2 - Evite a instalação em ambientes abaixo do nível do solo. Locais mais altos favorecem a comunicação com a central de alarme.**
- 3 - Transmissores mais potentes próximos ao equipamento podem interferir no funcionamento do PGM-101 Duo, diminuindo sua área de alcance.**
- 4 - O PGM-101 Duo deve ser instalado em local coberto.**

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 12 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetua-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG
Fone: (35) 3473-3550
www.jfl.com.br

MANUAL MODULO PGM 101 DUO ESPANHOL REV.:01 29/06/2020