

DVR-PGM-RF

pgm para dvr com 6 saídas sem fio



Manual de instalação e configuração



1. Introdução

Com sistema DVR-PGM-RFconectado a um DVR, é possível acionar dispositivos eletro-eletrônicos remotamente utilizando o aplicativo do próprio DVR nas funções de PTZ. São 6 saídas por RF, semelhante a um controle remoto de 6 botões, onde cada botão envia uma informação distinta,as quais respondem aos comandos PTZ PAN ←, PAN→, TILT ↓, TILT ↑, ZOOM –, ZOOM +. Com isso é possível acionar dispositivos sem fio, como portões automáticos, módulos de comando de luz sem fio e receptores multiuso.

2. Instalação do DVR-PGM-RF

Abra a tampa do módulo pelas travas laterais (Figura 1). Pode-sefixá-lo na parede usando 2 parafusos (auto atarrachantes de 3,5x25mm) e 2 buchas (Nº. 6) ou então com fita dupla-face de boa qualidade.

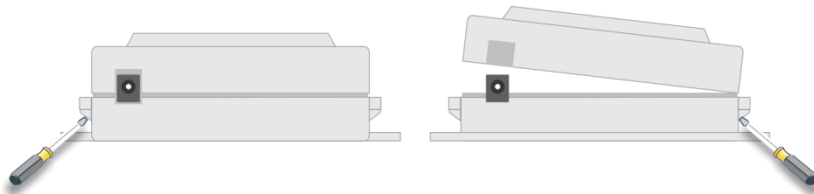


Figura 1

2.1. Conexão entre DVR e DVR-PGM-RF

Conecte o DVR-PGM-RF à porta RS-485 do DVR, ligando os bornes +A e –B do DVR aos bornes +A e –B do DVR-PGM-RF. Utilize uma fonte de 12 Volts – 1 A para alimentar o DVR-PGM-RF, conforme ilustrado na figura 2.

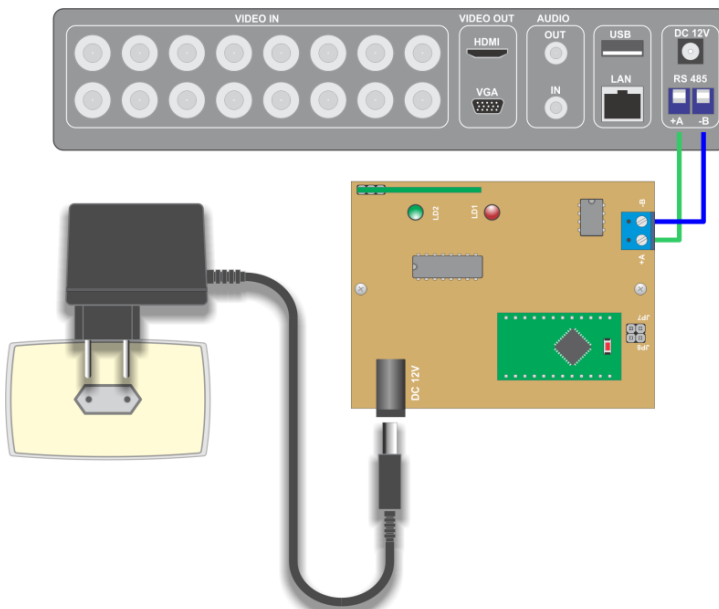


Figura 2

2.2. Endereçamento do módulo DVR-PGM-RF e configuração do DVR

Cada módulo DVR-PGM-RF ligado ao DVR é endereçável e o DVR precisa ser configurado para os endereços disponíveis do DVR-PGM-RF. São 3 endereços possíveis no DVR-PGM-RF: 10, 20 ou 30. Veja os passos seguintes:

- Escolha um dos 3 endereços possíveis no DVR-PGM-RF e configure os jumpers JP7 e JP8 conforme a tabela 1:
- Acesse o menu de configuração do DVR, selecione uma das câmeras e em seguida, a configuração PTZ desta câmera.

- c) Selecione o **protocolo PELCO-D**.
- d) Selecione **Baud Rate**: 9600bps
- e) Selecione **Data Bit: 8**
- f) Selecione **Stop Bit: 1**
- g) Selecione **Parity: None**
- h) Selecione um dos 3 endereços possíveis (10, 20 ou 30) de acordo com os jumpers (JP7 e JP8) do DVR-PGM-RF. Veja tabela 1.
- i) Salve a configuração do DVR.
- j) Entre no aplicativo para smartphone ou PC do DVR e selecione a câmera escolhida para controle do PTZ
- k) Acione os comandos de PTZ: TILT ↑, TILT ↓, PAN ←, PAN→, ZOOM –, ZOOM +. Cada um desses comandos aciona os relês RL1, RL2, RL3, RL4, RL5 e RL6, respectivamente.

<i>JUMPERS</i>	<i>ENDEREÇO</i>
 JP7	10
 JP8	
 JP7	20
 JP8	
 JP7	30
 JP8	

Tabela 1

2.3. Alguns exemplos de equipamentos que podem ser acionados com o DVR-PGM-RF

Cada um dos 6 comandos PTZ (TILT ↑, TILT ↓, PAN ←, PAN→, ZOOM –, ZOOM +) geram uma transmissão individual. É possível cadastrar um desses comandos PTZ, por exemplo, na placa de comando de portão automático se este for compatível com a codificação gerada pelo CI HT6P20. Assim, o portão abre e fecha acionando o comando cadastrado.

Da mesma forma é possível cadastrar um ou mais desses comandos PTZ em receptores multiuso para acionar os relês destes receptores. ligar/desligar, pulsar uma infinidade de aparelhos eletroeletrônicos. A MOREY possui em sua linha de produtos 2 modelos de receptores que são compatíveis com o DVR-PGM-RF: São o RXW-1 (1 saída a relé) e o RXW-2 (2 saídas a relé). Com estes receptores pode se acionar, ligar/desligar e pulsar uma infinidade de aparelhos eletroeletrônicos

Termo de Garantia

A MOREY Indústria Eletrônica Ltda., assegura ao consumidor garantia integral contra qualquer defeito de peças e/ou de fabricação por um período de 2 (dois) anos a partir da data da nota fiscal do revendedor ao consumidor, excluídas as pilhas ou baterias quando o produto assim for produzido.

O conserto ou substituição do produto não implica na prorrogação do prazo inicial de garantia. As despesas de transporte da mercadoria correm por conta do cliente.

Para manter os padrões básicos de garantia que estão descritos no verso, exija que a instalação seja feita por um profissional qualificado, de acordo com este manual de instruções.

A garantia do produto automaticamente se encerrará nas seguintes hipóteses:

- Decurso normal do prazo de garantia;
- Mau uso do produto;
- Defeitos ocasionados por instalação incorreta do produto;
- Violação do produto;
- Infiltração de água ou outro tipo de líquido.

Em caso de dúvida, retorne ao local de aquisição do produto ou entre em contato com nossa Assistência Técnica de 2ª a 6ª das 8 às 17hs pelo telefone: (11) 4071-3399