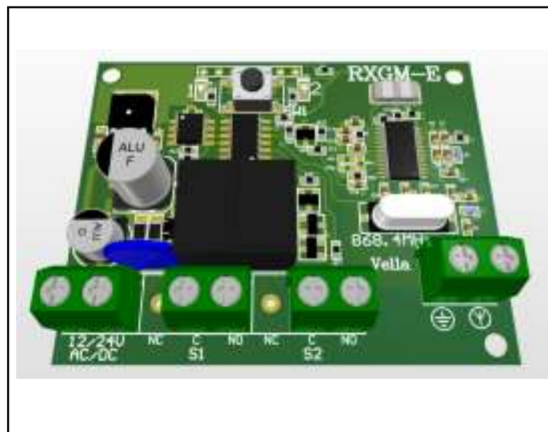


MANUAL DE INSTALAÇÃO RXGME

O receptor rádio RXGME, permite comandar à distância automatismos e quadros de controlo de diversas marcas presentes no mercado, a partir de um emissor LEO/Vella.

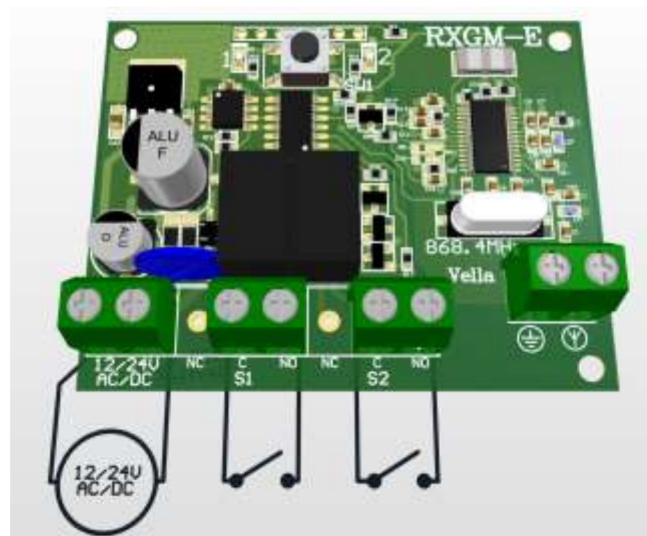


1. DATASHEET

Frequência	868,40 Mhz
Tensão de alimentação	12-24 VAC-DC
Consumo máximo	3 W
Emissores	LEO e Vella
Nº máximo emissores	600
Saída a relé	30 VDC 1 A
Temperatura	-10 +55°C
Dimensões	63x54x20 mm
Alcance	50 – 100 m
Índice de proteção	IP00

2. LIGAÇÕES NO TERMINAL DE CONEXÕES

12/24 V	Tensão de alimentação 12-24 VAC-DC
AC/DC	
S1 - C	Saída a relé normalmente aberto ("NO") S1
S1 - NO	
S2 - C	Saída a relé normalmente aberto ("NO") S2
S2 - NO	



3. INSTALAÇÃO DO RECEPTOR

Para obter um funcionamento ideal entre o transmissor e o recetor, convém escolher com atenção, o local da instalação. O alcance de receção, não depende somente das características técnicas do dispositivo, mas, varia também de acordo com as condições radioelétricas do local. O recetor é dotado de uma antena associada. A antena deve ser posicionada no lado externo, em pontos bem visíveis e longe de estruturas metálicas.

4. SELECÇÃO DA ALIMENTAÇÃO

O recetor RXGME, utiliza um novo e eficiente método de selecção de alimentação. O utilizador, pode alimentar este receptor, com 12 ou 24 V e com corrente AC ou DC, o recetor adapta-se à fonte de alimentação utilizada.

5. MODO DE PROGRAMAÇÃO

Pressione o botão SW1 do receptor, o led acende e permanece aceso, durante aproximadamente oito segundos. Durante este tempo o receptor está em modo de aprendizagem de novos códigos. Para adicionar novos emissores, pressione o botão do emissor até que o led do receptor pisca três vezes e renova a contagem do tempo. Quando o receptor recebe um código que já está em memória, o led pisca cinco vezes.

Quando quiser sair do modo de aprendizagem de novos códigos, pressione o botão SW1 do receptor e o led apaga-se, ou então, aguardar aproximadamente 8 segundos e o receptor sai automaticamente do modo de aprendizagem.

6. Programação de emissores em receptores de 2 canais.

Para a programação do segundo canal, pressione no botão SW1 duas vezes até que o segundo led acenda. Depois do led acender e permanecer aceso tem aproximadamente oito segundos para adicionar novos emissores. Durante este tempo o receptor está em modo de aprendizagem de novos códigos. Para adicionar novos emissores, pressione o botão do emissor até que o led do receptor pisca três vezes e renova a contagem do tempo. Quando o receptor recebe um código que já está em memória, o led pisca cinco vezes.

Quando quiser sair do modo de aprendizagem de novos códigos, pressione o botão SW1 do receptor e o led apaga-se, ou então, aguardar aproximadamente 8 segundos e o receptor sai automaticamente do modo de aprendizagem.

7. Programação de emissores avançada

Num emissor já validado no receptor (programado no receptor) carregar ao mesmo tempo nos dois botões do emissor até que o led do emissor apague (Primeiro, pisca rapidamente, segundo, o led fica fixo, terceiro, o led apaga). Após esta operação o receptor entra em modo de programação. Para validar novos emissores, pressione o botão do emissor a programar. Para adicionar mais emissores, repetir passo anterior. No final para sair do modo de programação, aguarde cerca de 8 segundos.

8. Apagar apenas 1 emissor

Pressione no botão SW1 do receptor, uma vez e o led acende, seguidamente pressione o botão SW1 continuamente até que o led comece a piscar. Largue o botão do emissor e o led do receptor ficará aceso. Pressione o botão do emissor que pretende eliminar e, o led do receptor piscará três vezes. O código será eliminado do receptor.

9. Apagar todos os emissores

Atenção: Após esta operação todos os códigos serão eliminados.

Carregar continuamente no botão SW1 do receptor até o led piscar três vezes. Enquanto estiver a pressionar o botão SW1, o led está apagado. Esta operação tem um tempo aproximado de 10 segundos.