

RECEPTOR BICANAL RXX 2224

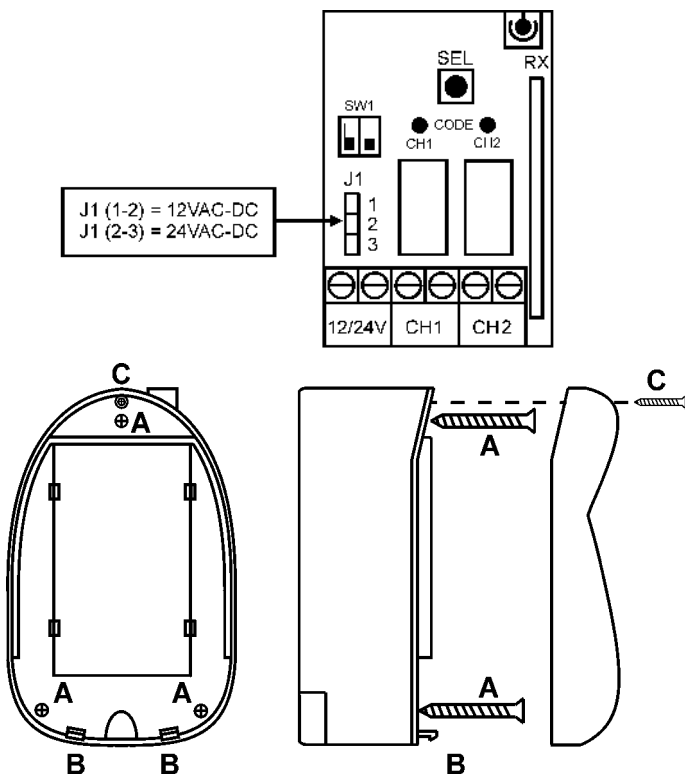
O receptor bicanal rádio RXX 2224 permite comandar à distância aparelhagens eléctricas e electrónicas em combinação com um ou mais transmissores.

- Mod. **RXS 2224**: 433,92 MHz
- Mod. **RES 2224** : Narrow band 433,92 MHz
- Mod. **RXH 2224** : Narrow band 868,3 MHz

() Produto destinado aos países no qual é permitida a utilização

DADOS TÉCNICOS

- Frequência: ver modelo
- Alimentação: 12-24VAC-DC
- Consumo máx.: 5W
- Transmissores op.: 12-18-32 Bit ou Rolling Code
- Códigos TX memorizáveis (CH1 + CH2): 500 Máx.
- Relé de comando: 30VDC 1A
- Temperatura: -10÷55°C
- Dimensões: 53x82x40mm
- Capacidade em espaço livre: 50-100m
- Grau de protecção: IP 54



LIGAÇÕES À PLACA DE BORNES CN1

- 1: Alimentação 12-24VAC-DC
- 2: Alimentação 0V
- 3: Saída contacto "normalmente aberto" CH1
- 4: Saída contacto "normalmente aberto" CH1
- 5: Saída contacto "normalmente aberto" CH2
- 6: Saída contacto "normalmente aberto" CH2

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR

Para obter um funcionamento ideal entre transmissor e receptor, convém escolher com atenção o local de instalação. A capacidade não depende somente das características técnicas do dispositivo, mas varia também de acordo com as condições rádio-eléctricas do local. O receptor é dotado de antena associada.

A antena deve ser posicionada no lado externo, em pontos

bem visíveis e longe das estruturas metálicas.

Não é possível instalar 2 (dois) receptores se não for respeitada uma distância mínima de 5 metros entre eles.

SELECÇÃO DA ALIMENTAÇÃO

Através da selecção do Jumper J1, é possível seleccionar a tensão da alimentação:

Jumper J1: selecção da alimentação 12/24VAC-DC.

Pos. 1-2 = 12VAC-DC.

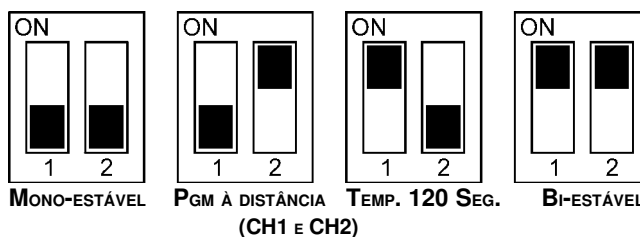
Pos. 2-3 = 24VAC-DC (default).

MODALIDADES DE FUNCIONAMENTO CH1 E CH2

O receptor é capaz de gerir os dois canais de modo separado e, além disso, permite também diferentes modalidades de funcionamento:

Canal CH1: somente funcionamento mono-estável com possibilidade de activar a Programação à Distância.

Canal CH2: através da selecção do Comutador SW1, é possível seleccionar as seguintes modalidades de funcionamento para o canal CH2 (em modalidade Pgm à distância, o funcionamento é mono-estável):



MODALIDADE DE PROGRAMAÇÃO

A programação dos rádios-comandos a serem associados é de tipo Auto-aprendizagem e deve ser efectuada com **a antena não conectada**, de acordo com as indicações abaixo: pressionar uma vez a tecla SEL. O Led CODE CH1 inicia a piscar e ao mesmo tempo envia o código pré-determinado com o rádio-comando há uma distância de alguns metros. Quando o Led permanecer aceso permanentemente, a programação no canal CH1 será completada. Para memorizar o código de um rádio-comando no canal CH2, efectuar o mesmo procedimento acima descrito pressionando a tecla SEL 2 (duas) vezes.

É possível repetir o procedimento de memorização até um máximo de 500 códigos. Quando terminar a memória disponível, repetindo a operação de programação, os Leds CODE CH1 e CODE CH2 iniciam a piscar muito rapidamente, sinalizando que não é possível efectuar outras memorizações.

MODALIDADES DE PROGRAMAÇÃO À DISTÂNCIA

A programação dos Rádios-Comandos à distância é efectuada seleccionando o Comutador Dip SW1 em modalidade 'Pgm à distância, neste modo, o receptor permite a programação do código de transmissão sem intervir directamente na tecla SEL. A programação do código de transmissão à distância deve ser efectuada da seguinte maneira: enviar continuamente por um tempo superior a 10 (dez) segundos o código de um rádio-comando memorizado anteriormente em um canal e ao mesmo

tempo o receptor entra em modalidade de programação, como descrito para cada um dos 2 (dois) canais.

ZERAMENTO

Caso deva ser restabelecida a configuração inicial de fábrica (ou seja, nenhum código memorizado), pressionar a tecla SEL continuamente por 5 segundos, os Leds CODE CH1 e CODE CH2 emitem 3 (três) breves intermitências e desligam-se automaticamente.

A **SEAV s.r.l.** declara que os produtos

Receptores RXH 2224 - RES 2224 - RXS 2224

estão de acordo com as Directivas R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC.



Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com