



ESPAÑOL

RECEPTOR RB230VK2.5RS DE 2 CANALES 230Vac.

El receptor miniatura de dos canales de radio RB230VK2.5RS 230 Vca, permite la ejecución de mandos a distancia de aparatos eléctricos y electrónicos en combinación con uno o más transmisores.

RB230VK2.5RS: 433,92 MHz.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades psicofísicas reducidas o sin experiencia o conocimientos suficientes solo si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidas en el manejo seguro del dispositivo, e informadas sobre los riesgos que conlleva su uso.
- Estas instrucciones están disponibles también en el sitio web www.seav.it
- No permita que los niños jueguen con el dispositivo; no deje los radiomandos a su alcance.

- Controle con frecuencia la instalación para detectar posibles daños. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.
- No olvide desconectar el suministro eléctrico antes de llevar a cabo operaciones de limpieza o mantenimiento.
- Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben ser llevadas a cabo por niños sin supervisión.

ATENCIÓN: *conservar este manual de instrucciones y respetar todas las instrucciones que contiene en cuanto a la seguridad. El incumplimiento de las indicaciones podría generar daños y accidentes graves.*

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- Controle que en el lugar en el que está instalado el equipo sea posible trabajar dentro de los límites de temperatura establecidos para el uso del dispositivo.
- Una vez concluida la instalación se recomienda constatar la conformidad de la misma llevando a cabo todos los controles necesarios (programación oportuna de la unidad y correcta instalación de los dispositivos de seguridad).
- Fije el receptor a una pared ayudándose para el montaje, del correspondiente apoyo con que cuenta la carcasa, de tal manera que el soporte quede mirando hacia abajo, e introduzca los clavos de fijación en los orificios correspondientes.
- El receptor no cuenta con ningún tipo de dispositivo de seccionamiento de la línea eléctrica 230 Vca; por tanto, será responsabilidad del instalador colocar un dispositivo de seccionamiento en la instalación. Es necesario instalar un interruptor omnipolar con categoría III de sobreten-sión. Éste debe colocarse de manera tal que esté protegido contra los cierres accidentales tal como prescribe el punto 5.2.9 de la EN 12453.
- Para el funcionamiento correcto del receptor de radio, en caso de usar dos o más receptores, se recomienda instalarlos a una distancia mínima de 3 metros entre sí.
- Durante las fases de perforación de la cubierta exterior para permitir el paso de los cables de alimentación y de conexión, y de ensamblaje de los prensacables, asegúrese además de instalar todos los componentes manteniendo inalteradas, en la medida de lo posible, las características del grado de protección IP de la caja.

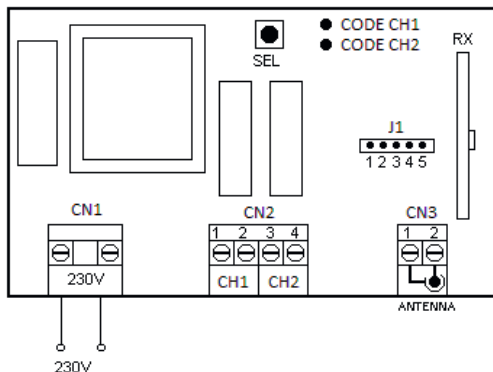
Receptores Radio RB230VK2.5RS - RES 2322 230V



*están en conformidad con las especificaciones de las Directivas :
RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Frecuencia de trabajo	: 433,92 MHz.
Alimentación	: 230VAC
Consumo máx.	: 5W
Transmisores óp.	: Rolling Code 66 Bit
Códigos TX memorizables (CH1 + CH2)	: 250 Máx
- Relé de mando	: 230VAC 5A
Temperatura de trabajo	: -10-55°C
Dimensiones de la tarjeta	: 99x50x28mm
Contenedor	: ABS V-0
- Grado de protección	: IP 44 para uso interno



CONEXIONES DE LA BORNERA

CN1:

- 1 : Alimentación 230 VAC
- 2 : Alimentación 230 VAC

CONEXIONES DE LA BORNERA

CN2:

- 1 : Salida del contacto "normalmente abierto" CH1
- 2 : Salida del contacto "normalmente abierto" CH1
- 3 : Salida del contacto "normalmente abierto" CH2
- 4 : Salida del contacto "normalmente abierto" CH2

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR

Para conseguir un óptimo funcionamiento entre el transmisor y el receptor, se debe elegir con cuidado el lugar de la instalación. La capacidad no está solamente relacionada a las características técnicas del dispositivo, varía también de acuerdo a las condiciones radioeléctricas del lugar. El receptor se suministra con antena acoplada.

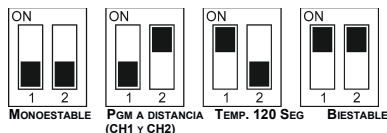
No es posible instalar dos receptores que no respeten una distancia de al menos 5 metros entre sí.

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO CH1 Y CH2

El receptor es capaz de gestionar los dos canales por separado y además permite tener distintas modalidades de funcionamiento:

Canal CH1: solo funcionamiento monoestable con posibilidad de activación de la Programación a Distancia.

Canal CH2: mediante la selección del Switch SW1, se pueden seleccionar las siguientes modalidades de funcionamiento para el canal CH2 (con modalidad Pgm a distancia, el funcionamiento es monoestable).



MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN

La programación de los Radiomandos que hay que asociar es de tipo de Autoaprendizaje y se lleva a cabo con **la antena no conectada**, de la manera siguiente: presione una sola vez la tecla SEL, el Led CODE CH1 iniciará a parpadear; en el mismo momento envíe el código preseleccionado con el radiomando, a una distancia de algunos metros; en el momento en que el Led permanezca encendido ininterrumpidamente, la programación en el canal CH1 será completada. Para memorizar un código de un radiomando en el canal CH2 realice el mismo procedimiento anteriormente descrito presionando la tecla SEL dos veces.

Se puede repetir el procedimiento de memorización hasta un máx. de 250 códigos totales, cuando la memoria disponible sea agotada, repitiendo la operación de programación, los Leds CODE CH1 y CODE CH2, iniciarán a parpadear de manera veloz indicando que no son posibles ulteriores memorizaciones.

MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN A DISTANCIA

La programación de los Radiomandos a distancia se realiza seleccionando el Dip Switch SW1 en la modalidad "Pgm a distancia", de ese modo el receptor consiente la programación del código de transmisión, sin la intervención directa de la tecla SEL.

La programación del código de transmisión a distancia se realiza de la siguiente manera: envíe de manera continua el código de un radiomando memorizado anteriormente, durante un tiempo superior a 10 segundos; al mismo tiempo, el receptor entra en la modalidad de programación como se describe a continuación, para cada uno de los dos canales.

REGLA DEL PRIMER RADIOMANDO MEMORIZADO

En la programación de los radiomandos se aplica la siguiente regla: si el primer radiomando que se memoriza es un radiomando de tipo Rolling Code, entonces el receptor ya solo admitirá radiomandos de este tipo, garantizando así una mayor seguridad frente a posibles intrusiones; si, por el contrario, el primer radiomando que se memoriza es un radiomando de código fijo, entonces el receptor aceptará tanto radiomandos de código fijo como de tipo Rolling Code.

RESET (RESTABLECIMIENTO)

En el caso de necesitar restablecer el receptor a la configuración de fábrica (es decir ningún código memorizado), presione la tecla SEL de manera continua por 5 segundos, los Leds CODE CH1 y CODE CH2 emitirán tres parpadeos cortos y se apagarán.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce.
29004 Málaga (España).

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





ENGLISH

DUAL CHANNEL RECEIVER RB230VK2.5RS 230V

The miniature RB230VK2.5RS 230V dual channel radio receiver allows remote control activation of electric and electronic devices when coupled with one or more transmitters.

RB230VK2.5RS: 433,92 MHz.

IMPORTANT FOR THE USER

- The device can be used by children over 8 years of age and persons with reduced physical or psychological abilities or with little knowledge and experience only if supervised or educated in its operation and safe use, in order to also understand the dangers involved in its use.
- these instructions are also available at the website www.seav.it
- Do not allow children to play with the device and keep the remote controls out of their reach.
- Frequently examine the system to de-

- tect any signs of damage. Do not use the device if it is in need of repair work.
- Always remember to disconnect the power supply before carrying out any cleaning or maintenance.
- Cleaning and maintenance must not be carried out by unsupervised children.

ATTENTION: *keep this instruction manual safe and observe the important safety requirements contained herein. Failure to comply with the requirements may cause damage and serious accidents.*

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- Check that the location where the installation is located enables compliance with operating temperature limits specified for the device.
- Once installation is finished, it is rec-

ommended that all necessary checks be performed (appropriate programming of the control panel and correct installation of safety devices) to ensure that compliant installation has been performed.

- Fix the receiver to a wall, using the relevant support which is fitted to the casing, in such a way as to leave said support facing downwards and insert the fixing screws in the special holes.
- The receiver does not have any type of isolating device for the 230 Vac line. It is therefore the responsibility of the installer to set up an isolating device inside the system. It is necessary to install an omnipolar switch, surge category III. It must be positioned to provide protection from accidental closing, pursuant to point 5.2.9 of EN 12453.

- For proper functioning of the radio receiver, if using one or more receivers, the installation at a minimum distance of at least 3 metres one from the other is recommended.
- Furthermore, care is required when drilling holes in the outside casing where connecting and power supply cables will pass, and when assembling the cable glands, so that everything is installed so as to maintain the panel's IP protection characteristics.

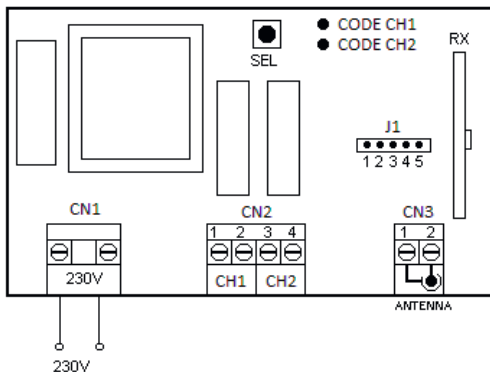
Radio Receivers
RB230VK2.5RS - RES 2322 230V



*comply with the specifications of the Directives:
RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.*

TECHNICAL DATA:

Work frequency	: 433,92 MHz.
Power supply	: 230VAC
Max. consumption	: 5W
Op. transmitters	Rolling Code 66 Bit
Codes that can be memorised (CH1 + CH2)	: 250 Max
- Control relay	: 230VAC 5A
Working temperature	: -10÷55°C
Board dimensions	: 99x50x28mm
Contenedor	: ABS V-0
Protection rating	: IP 44 for internal use



TERMINAL BOARD CONNECTIONS:

CN1:

- 1 : Power supply 230 VAC
- 2 : Power supply 230 VAC

TERMINAL BOARD CONNECTIONS:

CN2:

- 1 : "Normally open" contact output " CH1
- 2 : "Normally open" contact output " CH1
- 3 : "Normally open" contact output " CH2
- 4 : "Normally open" contact output " CH2

INSTALLATION OF THE RECEIVER

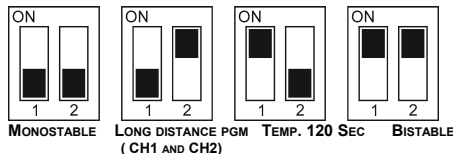
It is very important to choose the place of installation carefully in order for the transmitter and the receiver to function well. Capacity is not only conditioned by the technical features of the device, but also varies depending on the radio-electric conditions of the site. The receiver has a tuned antenna. There must be a distance of at least 5 metres between the two receivers if installation is to be successful.

CH1 AND CH2 FUNCTIONING METHOD

The receiver can manage the two channels separately and also allows to have different functioning modes:

Channel CH1: monostable functioning only with possibility of activation of Long Distance Programming

Channel CH2: by selecting Switch SW1, it is possible to select the following functioning modes for channel CH2 (in long distance functioning mode it is monostable).



PROGRAMMING MODE

Programming of the Radio-controls to be associated is the Self-learning type and is performed with the **antenna not connected** in the following way: press SEL once, the CODE CH1 LED will start to flash and at the same time sends the pre-selected code with the radio control to a distance of a few metres. When the LED remains on, programming in the CH1 channel will be

completed. To memorise a radio control code in channel CH2, perform the same procedure described above and pressing the SEL key twice. The memorisation procedure can be repeated up to a max. of 250 codes. When the memory is full by repeating the programming operation, the CODE CH1 AND CODE CH2 LEDs will start to flash very quickly, indicating that no more memorisations can take place.

LONG DISTANCE PROGRAMMING METHOD

The long distance programming of radio controls is obtained by selecting Dip Switch SW1 in long distance [Pgm] mode. In this way the receiver allows programming of the transmission code, without intervening directly on the SEL key.

The remote transmission code can be programmed as follows: continuously send a radio control code, which was previously memorised in a channel, for more than 10 seconds. At this point, the receiver switches to programming mode, as described below, for both channels.

RULE FOR THE FIRST RADIO CONTROL MEMORISED

The following rule applies when programming radio controls: if the first radio control to be memorised is a Rolling Code type of radio control, the receiver will then only accept Rolling Code radio controls, thus assuring increased intrusion detection safety. If, however, the first radio control to be memorised is a radio control with a fixed code, the receiver will then accept both radio controls with a fixed code and radio controls with a Rolling Code.

RESET

If the receiver must be restored to factory configuration (i.e. no code memorised), press the SEL key continuously for 5 seconds. The CODE CH1 and CODE CH2 LEDs will flash three times quickly and then switch-off.



DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce.
29004 Málaga (Spain).

Telf. +34 951 305 360 Technical WhatsApp: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





ITALIANO

RICEVITORE BICANALE RB230VK2.5RS 230V

Il ricevitore miniatura bicanale radio RB230VK2.5RS 230V, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori.

RB230VK2.5RS: 433,92 MHz.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità psico-fisiche o con poca conoscenza ed esperienza solamente se supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo in maniera sicura per capire anche i pericoli coinvolti nel suo utilizzo.
- queste istruzioni sono disponibili anche sul sito www.seav.it
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo e tenere lontano dalla loro portata i radiocomandi.

- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.
- Ricordarsi sempre di togliere l'alimentazione prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza essere supervisionati.

ATTENZIONE: *conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.*

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- Controllare che la locazione in cui è si-

tuata l'installazione consenta il rispetto dei limiti di temperatura di esercizio indicata per il dispositivo.

- Si consiglia, terminata l'installazione, di eseguire tutti i controlli necessari (programmazione opportuna della centrale e corretta installazione dei dispositivi di sicurezza) per assicurarsi di aver eseguito un'installazione conforme.
- Fissare la ricevente ad una parete, servendosi, per il montaggio, dell'apposito supporto di cui è dotato l'involucro, in modo tale da lasciare tale supporto verso il basso ed inserire delle viti di fissaggio negli appositi spazi.
- La ricevente non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 230 Vac, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento.

E' necessario installare un interruttore omnipolare con categoria III di sovratensione. Esso deve essere posizionato in modo da essere protetto contro le richiusure accidentali secondo quanto previsto al punto 5.2.9 della EN 12453.

- Per un corretto funzionamento della parte radio ricevente, in caso di utilizzo di due o più riceventi, si consiglia l'installazione ad una distanza di almeno 3 metri l'una dall'altra.
- Fare attenzione inoltre, in fase di foratura dell'involucro esterno per far passare cavi di alimentazione e di collegamento, e di assemblaggio dei pressacavi, ad installare il tutto in modo da mantenere il più possibile inalterate le caratteristiche di grado IP della scatola.

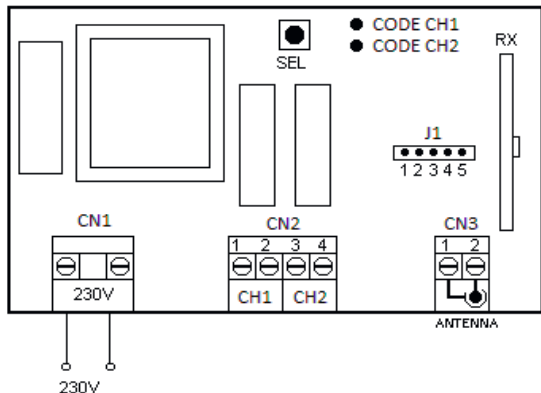
Ricevitori Radio RB230VK2.5RS - RES 2322 230V



*sono conformi alle specifiche delle Direttive
RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.*

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Frequenza di lavoro	: 433,92 MHz.
Alimentazione	: 230VAC
Consumo max	: 5W
Trasmettitori op.	: Rolling Code 66 Bit
Codici TX memorizzabili (CH1 + CH2)	: 250 Max
Relè di comando	: 230VAC 5A
Temperatura di esercizio	: -10÷55°C
Dimensioni scheda	: 99x50x28mm
Contenitore	: ABS V-0
Grado di protezione	: IP 44 per uso interno



COLLEGAMENTI DELLA MORSETTERIA:

CN1:

- 1 : Alimentazione 230 VAC
- 2 : Alimentazione 230 VAC

COLLEGAMENTI DELLA MORSETTERIA:

CN2:

- 1 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH1
- 2 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH1
- 3 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH2
- 4 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH2

INSTALLAZIONE DEL RICEVITORE

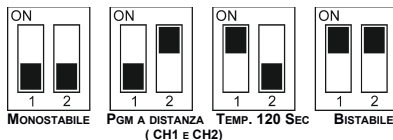
Per ottenere un funzionamento ottimale fra trasmettitore e ricevitore, è bene scegliere con attenzione il luogo di installazione. La portata non è solamente legata alle caratteristiche tecniche del dispositivo, ma varia anche dalle condizioni radioelettriche del luogo. La ricevente è dotata di antenna accordata. Non è possibile l'installazione di due ricevitori che non rispettino almeno una distanza di 5 metri fra di loro.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CH1 E CH2

La ricevente è in grado di gestire i due canali in modo separato ed inoltre permette di avere anche diverse modalità di funzionamento:

Canale CH1: solo funzionamento monostabile con possibilità di attivazione della Programmazione a Distanza.

Canale CH2: tramite la selezione dello Switch SW1, è possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento per il canale CH2 (in modalità Pgm a distanza il funzionamento è monostabile).



MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

La programmazione dei Radiocomandi da associare, è del tipo ad Autoapprendimento e viene eseguita con **l'antenna non collegata** nel seguente modo: premere una volta il tasto SEL, il Led CODE CH1 inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il codice prescelto con il radiocomando, ad una distanza di qualche metro, nel momento in cui il Led resterà acceso permanentemente, la programmazione nel canale CH1 sarà completata. Per memorizzare un codice di un radiocomando nel canale CH2 eseguire la stessa procedura sopra descritta premendo il tasto SEL due volte.

È possibile ripetere la procedura di memorizzazione fino ad un max. di 500 codici complessivi, quando la memoria disponibile sarà esaurita, ripetendo l'operazione di programmazione, i Led CODE CH1 e CODE CH2, inizieranno a lampeggiare molto velocemente segnalando che non sono possibili ulteriori memorizzazioni.

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE A DISTANZA

La programmazione dei Radiocomandi a distanza si ottiene selezionando il Dip Switch SW1 in modalità 'Pgm a distanza', in questo modo la ricevente consente la programmazione del codice di trasmissione, senza intervenire direttamente sul tasto SEL.

La programmazione del codice di trasmissione a distanza, si esegue nel seguente modo: inviare in modo continuo per un tempo maggiore a 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato in un canale, allo stesso tempo la ricevente entra in modalità di programmazione, come di seguito descritto, per ciascuno dei due canali.

REGOLA DEL PRIMO RADIOCOMANDO MEMORIZZATO

Nella programmazione dei radiocomandi vige la seguente regola: se il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando di tipo Rolling Code il ricevitore accetterà poi solo radiocomandi Rolling Code, garantendo così una maggiore sicurezza antintrusione; se invece il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando a codice fisso il ricevitore accetterà poi sia radiocomandi a codice fisso che radiocomandi Rolling Code.

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare la ricevente alla configurazione di fabbrica (cioè nessun codice memorizzato), premere il tasto SEL in modo continuo per 5 secondi, i Led CODE CH1 e CODE CH2 emetteranno tre brevi lampeggi e si spegneranno.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia n° 15, Pol. Ind. Guadalhorce.

29004 Málaga (Spagna).

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Tecnico: +34 615 286

594 www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





PORTUGUÊS

RECETOR BICANAL RB230VK2.5RS 230V

O recetor miniatura bicanal rádio **RB230VK2.5RS**, permite comandar à distância aparelhagens elétricas e eletrónicas em combinação com um ou mais transmissores.

RB230VK2.5RS: 433,92 MHz.

IMPORTANTE PARA O UTILIZADOR

- O dispositivo pode ser utilizado por crianças maiores de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, psicológicas e sensoriais reduzidas ou com pouco conhecimento e experiência, desde que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o funcionamento e as modalidades de utilização com segurança para compreender os perigos envolvidos em sua utilização.
- estas instruções também estão disponíveis no site www.seav.it
- Os rádios-controlos devem ser manti-

dos fora do alcance das crianças e não deve ser permitido que brinquem com o dispositivo.

- Examinar frequentemente o sistema para detetar eventuais sinais de danos. Não utilizar o dispositivo quando é necessário intervir para uma reparação.
- Lembrar sempre de desconectar a alimentação antes de realizar operações de limpeza ou manutenção.
- As operações de limpeza e manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

ATENÇÃO: *conservar este manual de instruções e respeitar as importantes prescrições de segurança nele referidas. A inobservância destas prescrições pode provocar danos e graves incidentes.*

IMPORTANTE PARA O INSTALADOR

- Certificar-se de que o local de instalação permita o respeito dos limites de temperatura de exercício indicados para o dispositivo.
- Aconselha-se, no final das operações, que sejam realizados todos os controlos necessários (programação apropriada da unidade central e correta instalação dos dispositivos de segurança) para verificar a conformidade da instalação.
- Fixar o recetor a uma parede usando para a montagem o respetivo suporte fornecido com o invólucro, de modo a deixar tal suporte voltado para baixo, e inserir parafusos de fixação nos espaços oportunos.
- O recetor não apresenta nenhum tipo de dispositivo de seccionamento da linha elétrica 230 Vac e caberá ao instalador providenciar a instalação desse tipo de dispositivo no sistema. É necessário instalar um interruptor unipolar com categoria III de sobretensão. Este dispositivo deve estar posicionado de modo que esteja protegido contra os fechos acidentais, de acordo com o que foi previsto no item 5.2.9 da EN 12453.
- Para que o rádio-recetor funcione corretamente, no caso de utilização de duas ou mais recetores, aconselha-se a instalação a uma distância de pelo menos 3 metros entre elas.
- Prestar atenção, também, durante a fase de perfuração do invólucro exterior para permitir a passagem dos cabos de alimentação e conexão, e de montagem dos prensa-cabos; instalar o conjunto de forma a manter as características de proteção (grau IP) da caixa inalteradas.

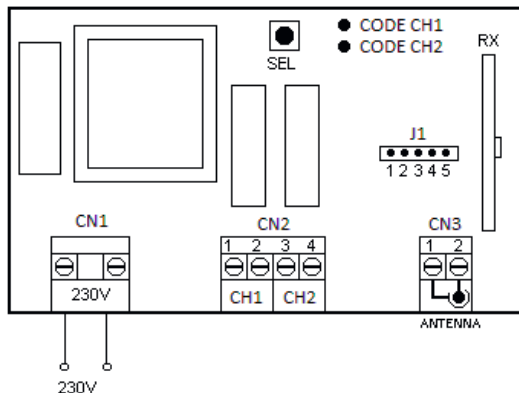
Recetores de Rádio RB230VK2.5RS - RES 2322 230V



*estão em conformidade com as especificações das diretivas :
RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Frequência de funcionamento	: 433,92 MHz.
- Alimentação	: 230VAC
Consumo máx.	: 5W
Transmissores op.	: Rolling Code 66 Bit
Códigos TX memorizáveis (CH1 + CH2)	: 250 Máx
Relé de comando	: 230VAC 5A
Temperatura de funcionamento	: -10÷55°C
Dimensões da placa	: 99x50x28mm
Contenedor	: ABS V-0
Grau de Proteção	: IP 44 para uso interno



CONEXÕES DA PLACA DE BORNES

CN1:

- 1 : Alimentação 230 VAC
- 2 : Alimentação 230 VAC

CONEXÕES DA PLACA DE BORNES

CN2:

- 1 : Saída contacto "normalmente aberto" CH1
- 2 : Saída contacto "normalmente aberto" CH1
- 3 : Saída contacto "normalmente aberto" CH2
- 4 : Saída contacto "normalmente aberto" CH2

INSTALAÇÃO DO RECETOR

Para obter um funcionamento ideal entre transmissor e recetor, 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-elétricas do local. O recetor é dotado de antena associada.

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

MODALIDADES DE FUNCIONAMENTO CH1 E CH2

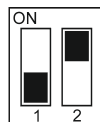
O recetor é capaz de gerir os dois canais de modo separado e, além disso, permite também diferentes modalidades de funcionamento:

Canal CH1: somente funcionamento monoestável com possibilidade de ativar a Programação à Distância.

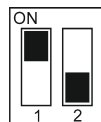
Canal CH2: através da seleção do Switch CH1, é possível seleccionar as seguintes modalidades de funcionamento para o canal CH2 (em modalidade Pgm à distância, o funcionamento é mono-estável).



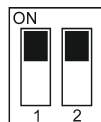
MONOESTÁVEL



PGM A DISTÂNCIA
(CH1 E CH2)



TEMP. 120 SEG



BIESTÁVEL

MODALIDADE DE PROGRAMAÇÃO

A programação dos Rádio-Controlos que devem ser associados, é do tipo com Autoaprendizagem e é realizada com **a antena não conectada** no seguinte modo: pressionar uma vez a tecla SEL. O Led CODE CH1 inicia a piscar e ao mesmo tempo envia o código predeterminado com o rádio-controlo a uma distância de alguns metros nos quais o Led permanece aceso permanentemente e então, a programação no canal CH1 será completada. Para memorizar um código de um rádio-controlo no canal CH2, efetuar o mesmo procedimento acima descrito pressionando a tecla SEL 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 efetuar outras memorizações.

MODALIDADES DE PROGRAMAÇÃO À DISTÂNCIA

A programação dos Rádio-Controlos à distância é efetuada selecionando os Switch SW1 na modalidade 'Pgm à distância', neste modo, o recetor permite a programação do código de transmissão sem intervir diretamente na tecla SEL.

A programação do código de transmissão à distância deve ser feita do seguinte modo: enviar de modo contínuo por um tempo superior a 10 segundos o código de um rádio-controlo memorizado num canal; ao mesmo tempo a recetora entra no modo de programação, como descrito a seguir, para cada um dos dois canais.

REGRA DO PRIMEIRO RÁDIO-CONTROLO MEMORIZADO

Na programação dos rádios-controlos predomina a seguinte regra: se o primeiro rádio-controlo a memorizar for um rádio-controlo do tipo Rolling Code, o recetor vai aceitar somente os aparelhos deste mesmo tipo, ou seja, Rolling Code, garantindo, assim, maior segurança anti-intrusão; se, do contrário, o primeiro rádio-controlo memorizado for um rádio-controlo com código fixo, o recetor vai aceitar tanto rádio-controlos com código fixo quando rádio-controlos Rolling Code.

RESET

Caso deva ser reestabelecida 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 se desligam.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce.
29004 Málaga (Espanha).

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Técnico: +34 615 286

594 www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com

