

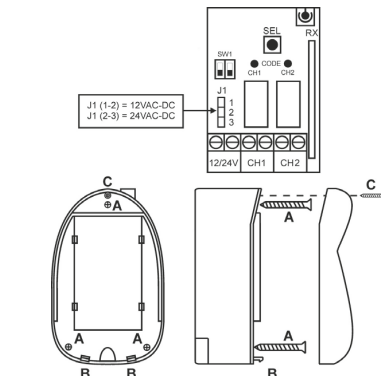
RICEVITORE BICANALE RXX 2224 Plus

Il ricevitore bicinale radio RXX 2224 Plus, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Frequenza di lavoro	: vedi modello
- Alimentazione max	: 12-24VAC-DC
- Consumo max	: 5W
- Trasmettitori op.	: 12-18-32 Bit Fissi, 66-80 bit Rolling Code
- Codici TX memorizzabili (CH1 + CH2)	: 500 Max
- Relè di comando	: 30VDC 1A
- Temperatura d'esercizio	: -10 ÷ 55 °C
- Dimensioni	: 53x82x40mm
- Portata in spazio libero	: 50-100m
- Grado di Protezione	: IP54



COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA:

CNI:

- 1 : Alimentazione 12-24VAC-DC
- 2 : Alimentazione OV
- 3 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH1
- 4 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH1
- 5 : Uscita contatto " normalmente aperto " CH2
- 6 : 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. L'antenna va posizionata all'esterno in punti ben visibili e lontano da strutture metalliche. Non è possibile l'installazione di due ricevitori che non rispettino almeno una distanza di 5 metri fra di loro.

SELEZIONE ALIMENTAZIONE

Tramite la selezione del Jumper J1, è possibile selezionare la tensione di alimentazione. **Jumper J1:** selezione alimentazione 12/24VAC-DC. Pos. 1-2 = 12VAC-DC. Pos. 2-3 = 24VAC-DC (default).

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CH1 E CH2

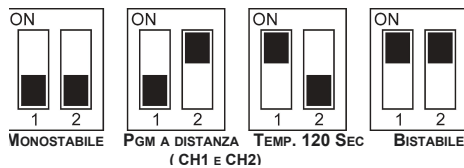
La ricevente è in grado di gestire i due canali in modo separato ed inoltre permette di avere anche diverse modalità di funzionamento:

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 di 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, il 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 di tipo Rolling Code Plus la centrale accetterà solo radiocomandi Rolling Code Plus, garantendo così una elevatissima sicurezza di anti clonazione; se il primo radiocomando ad essere memorizzato è di tipo Rolling Code la centrale accetterà solo radiocomandi Rolling Code e Rolling Code Plus, garantendo così una buona sicurezza di anti clonazione se invece il primo radiocomando ad essere memorizzato è di tipo a codice fisso il ricevitore accetterà sia radiocomandi a codice fisso che radiocomandi Rolling Code e Rolling Code Plus senza gestire l'algoritmo anti clonazione.

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.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- La centrale deve essere alimentata da una sorgente in bassissima tensione di sicurezza conforme allo standard EN61558-2-6. Anche i carichi collegati ai relè devono essere conformi alla bassissima tensione di sicurezza.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità psico-fisiche, a meno che non siano supervisionati o istruiti sul funzionamento e le modalità di utilizzo.
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo e tenere lontano dalla loro portata i radiocomandi.
- 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.
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.

La SEAV s.r.l. dichiara che i prodotti

Ricevitori RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXX 2224 Plus

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

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.seav.it>

SEAV s.r.l.

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

Rev. 3.1 del 03-08-2017

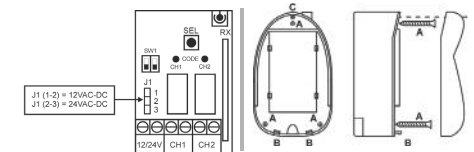
RXX 2224 Plus DUAL CHANNEL RECEIVER

The RXX 2224 Plus dual channel radio receiver allows the remote control of electric and electronic devices when coupled with one or more transmitters.

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

TECHNICAL DATA:

- Work frequency	: see model
- Power supply	: 12-24VAC-DC
- Max. consumption	: 5W
- Op. transmitters	: 12-18-32 Bit Fix, 66-80 bit Rolling Code
- TX codes that can be memorised (CH1 + CH2)	: 500 Max
- Control relay	: 30VDC 1A
- Working temperature	: -10 ÷ 55 °C
- Dimensions	: 53x82x40mm
- Capacity in open space	: 50-100m
- Protection rating	: IP 54



CONNECTIONS OF THE CNI TERMINAL BOARD

- 1 : Power supply 12-24 VAC-DC
- 2 : Power supply OV
- 3 : "Normally open" contact output CH1
- 4 : "Normally open" contact output CH1
- 5 : "Normally open" contact output CH2
- 6 : "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. The antenna must be positioned where it can be seen well away from metal structures. There must be a distance of at least 5 metres between the two receivers if installation is to be successful.

POWER SUPPLY SELECTION

The power supply voltage can be selected by the Jumper J1: **Jumper J1:** 12/24 VAC-DC power supply selection. Pos. 1-2 = 12 VAC-DC. Pos. 2-3 = 24 VAC-DC (default).

CH1 AND CH2 FUNCTIONING METHODS

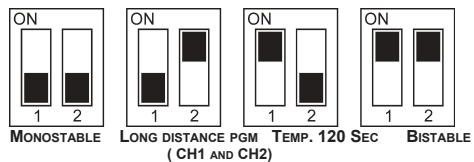
The receiver can manage the two channels separately and also allows to have different functioning modes:

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

The 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, it 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 500 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 long distance transmission code is programmed as follows: send a radio control code, previously-memorised in a channel, continuously for longer than 10 seconds. At the same time the receiver will enter the programming mode, as described below, for both channels.

RULE OF THE FIRST REMOTE CONTROL STORED

In the programming of the radio commands, the following rule applies: if the first remote control to be stored is Rolling Code Plus, the control unit will only accept Rolling Code Plus radio controls, thus ensuring very high anti-cloning safety; if the first remote control to be stored is Rolling Code, the control panel will only accept Rolling Code and Rolling Code Plus radio controls, thus ensuring good anti-cloning safety if instead the first remote control to be stored is fixed-code type, the receiver will accept both Fixed code remote controls that Rolling Code and Rolling Code Plus radio controls without managing the anti cloning algorithm.

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.

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- The control unit must be powered from a source with very low safety voltage conform with Standard EN61558-2-6. The loads connected to the relay must also be conform to the lowest safety voltage.

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- The device must never be used by children or persons with reduced physical-psychological abilities, unless supervised or trained on the functioning and the use modalities.
- Do not allow children to play with the device and keep the radio-controls away from their reach.
- ATTENTION: keep this instruction manual and respect the important safety prescriptions contained herein. The non compliance with the prescriptions may cause damages and serious accidents.
- Frequently examine the plant to detect any signs of awaying. Do not use the device if a repair intervention is necessary.

SEAV s.r.l. declares that the products

RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXX 2224 Plus receivers

are in compliance with the specifications of the RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU Directives.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://www.seav.it>

SEAV s.r.l.

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

Rev. 3.1 03-08-2017

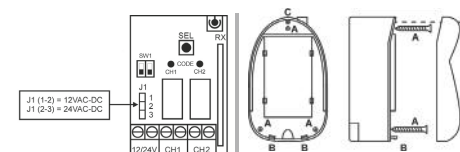
RÉCEPTEUR BICANAL RXX 2224 Plus

Le récepteur radio bicanal RXX 2224 Plus permet l'exécution de commandes à distance d'équipements électriques et électroniques combinés à un ou plusieurs transmetteurs.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Fréquence de travail	: voir modèle
- Alimentation	: 12-24VAC-DC
- Consommation max.	: 5W
- Transmetteurs en op.	: 12-18-32 Bit Fix, 66-80 bit Rolling Code
- Codes TX max. en mémoire (CH1 + CH2)	: 500 Max
- Relais de commande	: 30VDC 1A
- Température d'exercice	: -10 ÷ 55 °C
- Dimensions	: 53x82x40mm
- Portée en espace libre	: 50-100m
- Degré de protection	: IP 54



BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CNI

- 1 : Alimentation 12-24VAC-DC
- 2 : Alimentation OV
- 3 : "Sortie contact "normalement ouvert" CH1
- 4 : "Sortie contact "normalement ouvert" CH1
- 5 : "Sortie contact "normalement ouvert" CH2
- 6 : "Sortie contact "normalement ouvert" CH2

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

Pour obtenir un fonctionnement optimal entre le transmetteur et le récepteur, il faut choisir le lieu de l'installation avec attention. La portée ne dépend pas uniquement des caractéristiques techniques du dispositif, mais elle varie également selon les conditions radioélectriques du lieu. Le récepteur est doté d'une antenne accordée. L'antenne doit être positionnée à l'extérieur dans des points bien visibles et loin des structures métalliques. Il n'est pas possible d'installer deux récepteurs à moins de 5 mètres de distance entre eux.

SÉLECTION DE L'ALIMENTATION

On peut sélectionner la tension de l'alimentation à travers la sélection du Jumper J1: **Jumper J1:** sélection de l'alimentation 12/24VAC-DC. Pos. 1-2 = 12 VAC-DC. Pos. 2-3 = 24 VAC-DC (default).

MODES DE FONCTIONNEMENT CH1 ET CH2

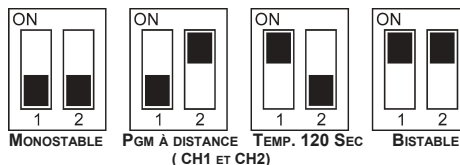
Le récepteur est capable de contrôler les deux canaux séparément et, en outre, il permet d'avoir également des modes de fonctionnement différents.

Canal CH1:

fonctionnement uniquement monostable avec possibilité d'activation de la Programmation à Distance

Canal CH2:

à travers la sélection du Switch SW1, il est possible de sélectionner, pour le canal CH2, les modes de fonctionnement suivants (en mode Pgm à distance, le fonctionnement est monostable).



MODES DE PROGRAMMATION

La programmation des Radiocommandes à associer est du type avec: Auto-apprentissage et s'effectue, avec l'antenne non reliée, de la façon suivante: appuyer une fois sur la touche SEL, la Led CODE CH1 commencera à clignoter, envoyer en même temps le code choisi à travers la radiocommande, à une distance de quelques mètres; au moment où la Led restera allumée de façon fixe, la programmation dans le canal CH1 sera terminée. Pour mémoriser un code d'une radiocommande dans le canal CH2, effectuer la même procédure décrite ci-dessus en appuyant deux fois sur la touche SEL. Il est possible de répéter la procédure de mémorisation jusqu'à un total de 500 codes max., quand la mémoire disponible sera pleine, en répétant l'opération de programmation, les Leds CODE CH1 et CODE CH2 commenceront à clignoter très rapidement et signaleront ainsi que d'autres mémorisations ne sont pas possibles.

MODE DE PROGRAMMATION À DISTANCE

La programmation des Radiocommandes à distance s'effectue en sélectionnant le Dip Switch SW1 en mode "Pgm à distance"; de cette façon, le récepteur permet la programmation du code de transmission, sans intervenir directement sur la touche SEL. La programmation du code de transmission à distance s'effectue de la façon suivante: envoyer en mode continu pendant plus de 10 secondes le code d'une radiocommande mémorisé en précédente dans un canal; le récepteur entre au même moment dans le mode de programmation pour chacun des deux canaux, comme décrit ci-après.

ETAT DE LA PREMIÈRE COMMANDE A DISTANCE CONSERVE

Dans la programmation de commande radio applique la règle suivante: si le premier émetteur à mémoriser est de type Rolling Code plus central acceptent uniquement les télécommandes rolling code Plus, assurant ainsi un haut degré de sécurité du clonage contre; si la première télécommande à stocker est de type à roulement code central acceptent uniquement les télécommandes Rolling Code et le Code de roulement Plus, assurant ainsi une bonne sécurité du clonage contre si, au lieu de la première télécommande à mémoriser est du type code fixe le récepteur accepte à la fois télécommandes code fixe télécommandes code et le code de laminage de roulement plus sans manipulation de l'algorithme anti-clonage.

REMISE À ZÉRO

S'il était nécessaire de rétablir la configuration d'usine du récepteur (c'est-à-dire sans aucun code en mémoire), appuyer sur la touche SEL en mode continu pendant 5 secondes; les Leds CODE CH1 et CODE CH2 effectueront trois clignotements de courte durée puis s'éteindront.

IMPORTANT POUR L'INSTALLATEUR

- La centrale doit être alimentée par une source à très basse tension de sécurité conformément à la norme EN 61558-2-6. Même les chargeurs reliés aux relais doivent être conforme à la très basse tension de sécurité.

IMPORTANT POUR L'UTILISATEUR

- Le dispositif ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes psycho-physiquement handicapées, à moins qu'ils ne soient supervisés ou formés au fonctionnement et aux modalités d'utilisation.
- Ne pas permettre aux enfants de jouer avec le dispositif et tenir les radiocommandes éloignées de leur portée.
- ATTENTION: conserver ce manuel d'instructions et respecter les importantes prescriptions de sécurité qui y sont mentionnées. Le non respect de ces prescriptions pourrait entraîner des préjudices et de graves accidents.
- Examiner fréquemment l'installation afin de relever d'éventuels signes d'endommagement. Ne pas utiliser le dispositif si une intervention de réparation est nécessaire.

La société SEAV s.r.l. déclare que les produits

Récepteurs RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXX 2224 Plus

sont conformes aux spécifications des Directives RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité C'est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.seav.it>

SEAV s.r.l.

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

Rev. 3.1 03-08-2017

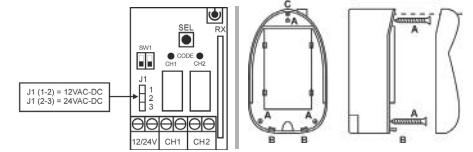
ZWEIKANALEMPFÄNGER RXX 2224 Plus

Der Zweikanal-Funkempfänger RXX 2224 Plus erlaubt die Fernsteuerung elektrischer oder elektronischer Geräte in Verbindung mit einem oder mehreren Sendern.

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

TECHNISCHE MERKMALE:

- Arbeitsfrequenz	: siehe Modell
- Spannungsversorgung	: 12-24VAC-DC
- Max. Verbrauch	: 5W
- Sender Option	: 12-18-32 Bit Fix, 66-80 bit Rolling Code
- Speicherbare TX-Codes (CH1 + CH2)	: 500 Max
- Steuerrelais	: 30VDC 1A
- Betriebstemperatur	: -10 ÷ 55 °C
- Abmessungen	: 53x82x40mm
- Reichweite im Freien	: 50-100m
- Schutzart	: IP 54



ANSCHLÜSSE DER KLEMMLEISTE CNI

- 1 : Spannungsversorgung 12-24VAC-DC
- 2 : Spannungsversorgung OV
- 3 : Ausgang Kontakt "normalerweise offen" CH1
- 4 : Ausgang Kontakt "normalerweise offen" CH1
- 5 : Ausgang Kontakt "normalerweise offen" CH2
- 6 : Ausgang Kontakt "normalerweise offen" CH2

INSTALLATION DES EMPFÄNGERS

Une optimale Arbeitseiszeit zwischen Sender und Empfänger zu erhalten, ist es wichtig, den Bringungsort mit Sorgfalt zu wählen. Die Reichweite hängt nicht nur von den technischen Merkmalen der Vorrichtung ab, sondern verändert sich auch je nach den funk-elektrischen Bedingungen des Ortes. Der Empfänger ist mit einer passenden Antenne ausgerüstet. Die Antenne ist im Freien an übersichtlichen Stellen, fern von Metallstrukturen anzubringen. Es ist nicht möglich zwei Empfänger zu installieren, wenn zwischen ihnen nicht ein Abstand von mindestens 5 Metern eingehalten wird.

WAHL DER VERSORNGUNGSSPANNUNG

Über den Jumper J1 kann man die Versorgungsspannung wählen: **Jumper J1:** Wahl der Speisung 12/24VAC-DC. Pos. 1-2 = 12 VAC-DC. Pos. 2-3 = 24 VAC-DC (default).

FUNKTIONSMODALITÄT CH1 UND CH2

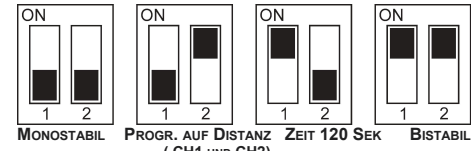
Der Empfänger kann die beiden Kanäle getrennt betreiben und ermöglicht ferner unterschiedliche Funktionsmodalitäten:

Canal CH1:

nur monostabile Funktion mit Möglichkeit der Aktivierung der Programmierung auf Distanz.

Canal CH2:

Über den Switch SW1 kann man folgende Funktionsmodalitäten für den Kanal CH2 wählen (im Modus der Programmierung auf Distanz ist die Arbeitseiszeit monostabil).



PROGRAMMIER-MODUS

Die Programmierung der zu verbindenden Funksteuerungen ist selbsterlernend und wird bei nicht angeschlossener Antenne lauf folgende Weise ausgeführt: Die Taste SEL drücken, das Led CODE CH1 beginnt zu blinken. Gleichzeitig aus einer Entfernung von einigen Metern den gewählten Code mit der Funksteuerung eingeben. Sobald das Led andauernd eingeschaltet bleibt, ist die Programmierung im CH1 abgeschlossen. Zum Speichern eines Codes einer Funksteuerung im Kanal CH2 den oben beschriebenen Vorgang wiederholen, wobei die Taste SEL zwei Mal zu drücken ist. Es ist möglich den Speichervorgang für maximal 500 Codes auf diese Weise auszuführen. Wenn die verfügbare Speicherkapazität erschöpft ist und man den Programmierungsvorgang trotzdem wiederholt, beginnen die Leds CODE CH1 und CODE CH2 in schneller Folge zu blinken, wodurch angezeigt wird, dass keine weiteren Speichervorgänge möglich sind.

PROGRAMMIERUNG AUF DISTANZ

Die Programmierung der Funksteuerungen auf Distanz erhält man über den Dip Switch SW1 im Modus "Prog. auf Distanz". In diesem Modus ermöglicht der Empfänger die Programmierung des Sendecodes ohne direkt die Taste SEL zu bedienen. Die Programmierung des Sendecodes auf Distanz erfolgt folgendermaßen: Senden Sie für die Dauer von mehr als 10 Sekunden durchgehend den zuvor in einem Kanal gespeicherten Code eines Funksenders. Gleichzeitig schaltet der Empfänger wie oben beschrieben für jeden der beiden Kanäle in den Programmiermodus.

REGEL DER ERSTE FERNBEDIENUNG GESPEICHERTEN

In der Funksteuerung Programmierung gilt für die folgende Regel: Wenn der erste Sender gespeichert werden soll, Rolling Code Plus Typen der zentralen nimmt nur Fernbedienungen Rolling Code Plus somit ein hohes Maß an Sicherheit von Anti Klonen zu gewährleisten; wenn die erste Fernbedienung ist vom Typ Rolling Code gespeichert nimmt die zentrale nur Fernbedienungen Rolling Code und Rolling Code Plus somit eine gute Sicherheit von Anti Klonen zu gewährleisten, wenn stattdessen die erste Fernbedienung gespeichert werden soll, von dem festen Code des Empfängers beide akzeptiert Rolling-Code und Rolling-Code-plus-ohne Umgang mit dem Anti Klonen Algorithmus Fernbedienungen Fernbedienungen des Codes festgelegt.

RESET

Falls die werksmäßige Einstellung des Empfängers wiederhergestellt werden soll (d.h. kein gespeicherter Code), halten Sie die Taste SEL 5 Sekunden lang gedrückt. Die Leds CODE CH1 und CODE CH2 leuchten daraufhin dreimal kurz auf und erlöschen dann.

WICHTIG FÜR DEN INSTALLATEUR

- Die Zentrale muss von einer Quelle mit sehr niedriger Sicherheitsspannung versorgt werden, gemäß Standard EN61558-2-6. Auch die an die Relais angeschlossenen Lasten müssen der sehr niedrigen Sicherheitsspannung entsprechen

WICHTIG FÜR DEN BENUTZER

- Die Vorrichtung darf nicht von Kindern oder Personen mit verminderten psychophysischen Fähigkeiten benutzt werde, es sei denn, sie

werden bei der Bedienung überwacht bzw. dazu ausgebildet.

- Kinder dürfen nicht mit der Vorrichtung spielen; die Fernbedienung muss in einem sicherem Ort aufbewahrt werden;
- ACHTUNG: Das vorliegende Bedienungshandbuch muss aufbewahrt werden und die wichtigen darin enthaltene Sicherheitsanweisungen müssen eingehalten werden. Das Nichteinhalten dieser Vorschriften könnte zu schwere Schäden und Verletzungen führen.
- Über

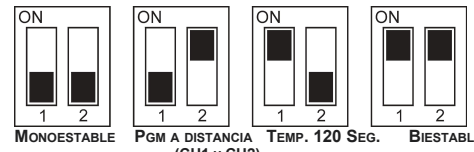
MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO CH1 Y CH2

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

Canal CH1:

sólo 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 se deben asociar, es de tipo Autoaprendizaje y se realiza con la **antena no conectada** de la siguiente manera: 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 ininterumpidamente, se completará la programación en el canal CH1. 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 total máx. de 500 códigos, cuando se agote la memoria disponible, repitiendo la operación de programación, los Leds CODE CH1 y CODE CH2, iniciará a parpadear de manera veloz indicando que no es posible posteriores 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 permite 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 durante un tiempo mayor a 10 segundos el código de un radiomando memorizado precedentemente en un canal, al mismo tiempo el receptor entra en modalidad de programación, como se describe a continuación, para cada uno de los dos canales.

REGLA DEL PRIMER CONTROL REMOTO ALMACENADAS

En la programación de radio control se aplica a la siguiente regla: si el primer transmisor a memorizar es de tipo Rolling Code Plus a distancia, la central de mandos a distancia sólo Rolling Code Plus, lo que garantiza un alto grado de seguridad de la lucha contra la clonación; si el primer control remoto para ser almacenado es de tipo Rolling Code el centro de aceptar sólo los mandos a distancia Rolling Code y Rolling Code Plus, lo que garantiza una buena seguridad de la lucha contra la clonación si en lugar del primer mando a distancia para ser almacenado es del código fijo de tipo receptor aceptará tanto controles remotos fijos controlados remotos de código variable de código y código del balanceo Plus sin manipular el algoritmo contra la clonación.

RESET

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 durante 5 segundos, los Leds CODE CH1 y CODE CH2 emitirán tres parpadeos cortos y se apagaran.

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- La central se debe alimentar con una fuente de bajísima tensión de seguridad, conforme con el estándar EN61558-2-6. También las cargas conectadas a los relés deben estar en conformidad con la baja tensión de seguridad.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.
- No permita a los niños jugar con el dispositivo y coloque los radiomandos lejos de su alcance.
- ATENCIÓN: guarde este manual de instrucciones y respete las indicaciones sobre seguridad que contiene. En lo cumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.
- Controle periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

La SEAV s.r.l. declara que los productos



Receptores RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXS 2224 Plus

son conformes a las especificaciones de las Directivas RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.seav.it>



Rev. 3.1 03-08-2017

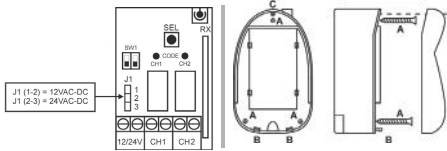
RECEPTOR BICANAL RXH 2224 Plus

O receptor bicanal rádio RXH 2224 Plus permite comandar a distância aparelhos eléctricos e electrónicos em combinação com um ou mais transmissores.

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

DADOS TÉCNICOS:

- Freqüência : ver modelo
- Alimentação : 12-24VAC-DC
- Consumo máx. : 5W
- Transmissores op. : 12-18-32 Bit Fix, 66-80 bit Rolling Code
- Códigos TX memorizáveis (CH1 + CH2) : 500 Max
- 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" CH2
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.

SELECCÃO 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

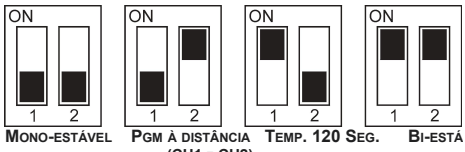
O receptor é capaz de gestir os dois canais de modo separado e, além disso, permite também diferentes modalidades de funcionamento:

Channel CH1:

monoestable functioning only with possibility of activation of Long Distance Programming.

Canal CH2:

através da selecção do Comutador SW1, é possível seleccionar as seguintes modalidades de funcionamento para o canal CH2 (em modalidade Pgm a 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 acesso 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 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 A DISTÂNCIA

A programação dos Rádios-Comandos a distância é efectuada seleccionando o Comutador Dip SW1 em modalidade Pgm a distância, neste modo, o receptor permite a programação do código de transmissão sem intervir directamente na tecla SEL. A programação do código de transmissão a 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.

REGRA DO CONTROLE REMOTO ARMAZENADOS PRIMEIRO

Na programação de rádio controle aplica-se a seguinte regra: se o primeiro transmisor a memorizar é digital rolling code Alem disso, o centro de aceitar apenas controles remotos rolling code Plus, garantindo assim um elevado grau de segurança de anti clonagem; se o primeiro controle remoto para ser armazenado é do tipo Rolling Code central aceitar apenas controles remotos Rolling Code e rolling code Plus, garantindo assim uma boa segurança de anti clonagem se em vez do primeiro controle remoto para ser armazenado é de código fijo tipo o receptor irá aceitar tanto controles remotos fijo código controles remotos rolling code e rolling code Alem disso, sem a manipulação do algoritmo anti clonagem.

ZERAMENTO

Caso deve 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 emitirão 3 (três) breves intermitências e desligam-se automaticamente.

IMPORTANTE PARA O INSTALADOR

- A central deve ser alimentada por uma fonte em baixíssima tensão de segurança conforme o standard EN61558-2-6. Também as cargas conectadas ao relé devem estar em conformidade com a baixíssima tensão de segurança.

IMPORTANTE PARA O UTILIZADOR

- O dispositivo não deve ser utilizado por crianças ou por pessoas com reduzidas capacidades psicofísicas, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o funcionamento e as modalidades de utilização.
- Não permitir às crianças brincar com o dispositivo e manter longe do seu alcance os radiomandos.
- ATENÇÃO: conservar este manual de instruções e respeitar as importantes prescrições de segurança nele contidas. A inobservância das prescrições poderia provocar danos e graves incidentes.
- Examinar frequentemente a instalação para detectar eventuais sinais de danos. Não utilizar o dispositivo se for necessária uma intervenção de reparação.

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



Receptores RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXS 2224 Plus

estão de acordo com as Directivas RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU.

O texto completo da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço Internet: <http://www.seav.it>



Rev. 3.1 03-08-2017

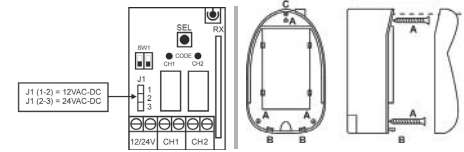
SVÄKANALIG MOTTAGARE RXH 2224 Plus

Den tvåkanaliga radiomottagaren RXH 2224 Plus gör det möjligt att aktivera fjärrstyrning av elektrisk och elektronisk utrustning i samarbete med en eller flera sändare.

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

TEKNISK BESKRIVNING:

- Driftfrekvens : se modell
- Matningsspänning : 12-24VAC-DC
- Max förbrukning : 5W
- Sändare valfri : 12-18-32 Bit Fix, 66-80 Bit eller Rolling Code
- Lagringsbara TX-koder (CH1 + CH2) : 500 Max
- Kontrollrelä : 30VDC 1A
- Drifttemperatur : -10 - 55 °C
- Mått : 53x82x40mm
- Rackvidd vid fri sikt : 50-100m
- Skyddsgrad : IP 54



ANSLUTNINGAR KOPPLINGSPLINT CN1

1 : Matningsspänning 12-24VAC-DC
2 : Matningsspänning 0V
3 : Utgång för kontakt " normalt öppen " CH1
4 : Utgång för kontakt " normalt öppen " CH1
5 : Utgång för kontakt " normalt öppen " CH2
6 : Utgång för kontakt " normalt öppen " CH2

INSTALLATION AV MOTTAGAREN

För att erhålla optimal funktion mellan sändare och mottagare ska installationsplatsen utses med omsorg. Kapaciteten beror inte endast på anordningens tekniska egenskaper, men varierar även efter det radiotelektiska förhållandet på installationsplatsen. Mottagaren är försedd med en avstämbar antenn. Antennens ska placeras utomhus på väl synlig plats långt från metallkonstruktioner. Det går inte att installera två mottagare om avståndet mellan dem inte är på minst 5 meter.

VAL AV MATNINGSSPÄNNING

Genom att ställa Jumper J1 i olika lägen går det att välja matningsspänningen:

Jumper J1: Val av matningsspänning 12-24VAC-DC. Pos. 1-2 = 12VAC-DC. Pos. 2-3 = 24VAC-DC (default).

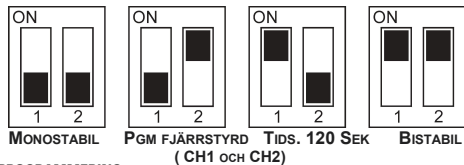
FUNKTIONSLÄGEN CH1 OCH CH2

Mottagaren är kapabel att hantera de två kanalerna separat och kan dessutom ställas in i olika funktionslägen:

Kanal CH1:

Endast monostabil funktion med möjlighet till aktivering av fjärrstyrning.

Kanal CH2: Genom att ställa Switch SW1 i olika lägen, kan följande funktioner väljas för kanal CH2 (i läget Pgm fjärrstyrd är funktionen monostabil).



PROGRAMMERING

Den radioutrustning som ska associeras programmeras via självlärande princip. Gör på följande sätt med fränkopplad antenn: Tryck en gång på SEL-knappen. När lysdioden CODE CH1 börjar att blinka ska den förvalda koden sändas med radioutrustningen på några meters avstånd. När lysdioden går över till fast ljus är programmeringen av CH1 fullgjord. För att lagra en kod för radioutrustningen i kanal CH2 ska du följa samma förfarande som beskrivs ovan men genom att trycka på SEL-knappen två gånger. Detta förfarande för lagring av en kod kan upprepas till max 500 koder sammanlagt. Om det ovan nämnda programmeringsförfarandet utförs när det tillgängliga minnet är fullt kommer lysdioderna CODE CH1 och CODE CH2 att snabbblinka för att ange att det inte går att lagra flera koder.

FJÄRRSTYRD PROGRAMMERING

Fjärrstyrd programmering av radioutrustningen erhålls genom att ställa Dip Switch SW1 i läget "Fjärrstyrd pgm". På detta sätt tillåter mottagaren att överföringskoderna programmeras utan direkt användning av SEL-knappen.

Fjärrstyrd programmering av överföringskoderna görs på följande sätt: Sänd kontinuerligt i över 10 sekunder den kod för radioutrustningen som lagrats i ett tidigare skede i en kanal. I samma stund övergår mottagaren till programmeringsläget, enligt beskrivningen, för båda kanalerna.

RÄTTS DEN FÖRSTA FJÄRRKONTROLLEN FÖRVARAS

I radiostyrprogramering gäller följande regel: om den första sändaren som skall memoreras är av typen rullande kod ska lagras är den centrala acceptera endast fjärrkontroller Rolling Code Plus, vilket säkerställer en hög grad av säkerhet av anti kloning; Om den första fjärrkontrollen som ska lagras är av typen Rolling Code centrala acceptera endast fjärrkontroller Rolling Code och Rolling Code Plus, vilket säkerställer en god säkerhet av anti kloning om i stället den första fjärrkontrollen som ska lagras är av typen fast kod mottagaren kommer att acceptera både fjärrkontroller fast kod fjärrkontroller rullande koder och rullande kod Plus utan hantering av anti kloning algoritmen.

ÅTERSTÄLLNING

Om mottagaren behöver återställas till fabriksinställningarna (dvs. utan någon kod lagrad), ska du hålla SEL-knappen intryckt i över 5 sekunder. Lysdioderna CODE CH1 och CODE CH2 kommer att snabbblinka tre gånger och sedan släckas.

VIKTIGT FÖR INSTALLATÖREN

- Styrenheten ska matas med klenspänning i enlighet med standard EN61558-2-6. Aven laster som är anslutna till reläer ska överensstämma med egenskaperna för klenspänning.

VIKTIGT FÖR ANVÄNDAREN

- Anordningen får inte användas av barn eller av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga, med undantag av och med övervakning eller har instruerats om anordningens funktion och användning.
- Barn får inte tillåtas att leka med anordningen. Håll handsändarna utom räckhåll för barn.
- VIKTIGT: Förvara dessa bruksanvisningar och respektera de väsentliga säkerhetsföreskrifter som bruksanvisningarna innehåller. Försummelse av anvisningarna kan orsaka skador och allvariga olyckor.
- Inspektera anläggningen ofta för att upptäcka eventuella tecken på skada. Använd inte anordningen om den behöver repareras.

SEAV s.r.l. intygar att produkterna



Mottagare RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXS 2224 Plus

Uppfyller kraven i direktiven RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress : <http://www.seav.it>



Rev. 3.1 03-08-2017

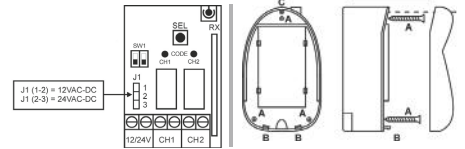
NL TWEKANALEN ONTVANGER RXH 2224 Plus

De twee kanalen radio-ontvanger RXH 2224 Plus laat toe om bedieningen van op afstand uit te voeren van elektrische en elektronische apparaten in verbinding met één of meerdere zenders.

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

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Frequentie werking : zie model
- Voeding : 12-24VAC-DC
- SW : 5W
- Werk. Zenders : 12-18-32 Bit Fix, 66-80 bit Rolling Code
- Registerbare codes TX (CH1 + CH2) : 500 Max
- Relais commando : 30VDC 1A
- Werkings temperatuur : -10 - 55 °C
- Afmetingen : 53x82x40mm
- Draagvermogen in vrije ruimte : 50-100m
- Graad van bescherming : IP 54



VERBINDINGEN VAN HET KLEMMENBORD CN1

1 : Voeding 12,24VAC-DC
2 : Voeding 0V
3 : Uitgang contact " normaal open " CH1
4 : Uitgang contact " normaal open " CH1
5 : Uitgang contact " normaal open " CH2
6 : Uitgang contact " normaal open " CH2

INSTALLATIE VAN DE ONTVANGER

Om een optimale werking te bekomen tussen zender en ontvanger moet men de plaats voor installatie zorgvuldig kiezen. Het draagvermogen is niet alleen verbonden met de technische kenmerken van de installatie, maar hangt ook af van de radio-elektrische omstandigheden van de plaats. De ontvanger is voorzien van een overeenkomstige antenne. De antenne wordt buiten geplaatst op goed zichtbare punten en ver verwijderd van metalen structuren. Het is niet mogelijk om twee ontvangers te installeren die niet minstens op 5 meter afstand van elkaar verwijderd zijn.

SELECTIE VOEDING

Door middel van de selectie met de Jumper J1 kan men de spanning van de voeding selecteren: **Jumper J1:** selectieve voeding 12/24VAC-DC. Pos. 1-2 = 12VAC-DC. Pos. 2-3 = 24VAC-DC (default).

BEPALING WERKING CH1 EN CH2

De ontvanger is in staat om de twee kanalen apart te beheren en laat bovendien toe om ook verschillende bedieningen voor werking vast te leggen: **Kanaal CH1:** enkel monostabiele werking met mogelijkheid om de Programmering op Afstand te activeren.

Kanaal CH2: door middel van de selectie van de Switch SW1 is het mogelijk om de volgende bedieningen voor werking te selecteren voor het kanaal CH2 (bij bepaling Pgm op afstand is de werking monostabiel).



WERKWIJZE VOOR PROGRAMMERING

De programmering van de aan te stellen Radiocommando's is van het type Auto-bepaling en wordt uitgevoerd met de **antenne niet aangesloten** op de volgende manier: eenmaal de toets SEL drukken, het Led CODE CH1 begint te knipperen tegelijkertijd de vooraf gekozen code met het radiocommando sturen, van een afstand van enkele meters, op het moment dat het Led permanent aan blijft zal de programmering op het kanaal CH1 voltooid zijn. Om een code van een radiocommando op kanaal CH2 te registreren, de procedure zoals hierboven beschreven volgen maar nu twee keer op de toets SEL drukken.

Het is mogelijk om de procedure voor registratie te herhalen tot een max. van 500 opeenvolgende codes, waarop het beschikbare geheugen vol zal zijn, herhaalt men toch de programmeringsprocedure, dan zullen de Led's CODE CH1 en CODE CH2 zeer snel beginnen te knipperen om aan te geven dat verdere registratie niet mogelijk is.

WERKWIJZE PROGRAMMERING OP AFSTAND

De programmering van de Radiocommando's op afstand gebeurt door de Dip Switch SW1 in procedure "Pgm op afstand" te selecteren, op deze manier laat de ontvanger de programmering van de code van de zender toe, zonder rechtstreeks de toets SEL te moeten gebruiken.

De programmering van de code van de zender op afstand gebeurt op de volgende manier: gedurende een tijdspanne van meer dan 10 seconden continue de code van een radiocommando versturen die vooraf geregistreerd werd op een kanaal, tege lijkertijd gaat de ontvanger over naar programmering, zoals hierboven beschreven, voor elk van de twee kanalen.

REGEL VAN DE EERSTE GEMEMORISEERDE RADIOBESTURING

Bij de programmering van de radiobesturingen geldt de volgende regel: als de eerste radiobesturing die gememoreerd moet worden een radiobesturing van het type Rolling Code is, zal de centrale daarna alleen maar radiobesturingen van het type Rolling Code aanvaarden, om zo borg te staan voor een grotere veiligheid tegen indringing; als de eerste radiobesturing, daarentegen, een radiobesturing met vaste code is, zal de ontvanger daarna zowel radiobesturingen met vaste code als van het type Rolling Code toelaten.

RESET

Indien het nodig zou zijn om de ontvanger terug te zetten naar de fabrieksinstellingen (dit betekent geen enkele geregisteerde code), druk continu op de toets SEL gedurende 5 seconden, de Led's CODE CH1 en CODE CH2 zullen drie keer kort knipperen en zullen uitgaan.

BELANGRIJK VOOR DE INSTALLATEUR

- De centrale moet gevoed worden aan de hand van een veiligheidslaagspanningsbron conform de norm EN61558-2-6. Ook de lasten verbonden met de relais moeten conform deze laagspanning zijn.

BELANGRIJK VOOR DE GEBRUIKER

- De inrichting mag niet gebruikt worden door kinderen of personen met beperkte fysische en geestelijke capaciteiten, tenzij ze onder toezicht verkeren of opgeleid werden inzake de werking en het gebruik.
- Kinderen mogen niet met de inrichting spelen en de draadloze bedieningen moeten buiten hun bereik gehouden worden.
- OPGELET !bewaar deze handleiding en respecteer de belangrijke veiligheidsvoorschriften die erin bevat zijn. Het niet naleven kan Onverzekerd regelmatig de installatie om eventueleproblemen van schade vast te stellen. Gebruik de inrichting niet wanneer reparatie nodig is.

De firma SEAV s.r.l. verklaart dat de producten **Ontvangers RXH 2224 Plus - RES 2224 Plus - RXS 2224 Plus** Conform zijn aan de bepalingen van de Richtlijnen RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.seav.it>



Rev. 3.1 03-08-2017

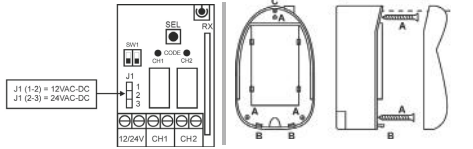
GR Δέκτης δύο καναλιών RXH 2224 Plus

Der Zweikanal-Funkempfänger RXH 2224 Plus erlaubt die Fernsteuerung elektrischer oder elektronischer Geräte in Verbindung mit einem oder mehreren Sendern.

- Mod. **RXS 2224 Plus** : 433,92 MHz
- Mod. **RES 2224 Plus** Στενής ζώνης : 433,92 MHz
- Mod. **RXH 2224 Plus** Στενής ζώνης : 868,3 MHz

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Συχνότητα λειτουργίας : δείτε μοντέλο
- Τροφοδοσία : 12-24VAC-DC
- Προσοδία : 5W
- Μέγιστη κατανάλωση : 12-18-32 Bit Fix, 66-80 bit Rolling Code
- Πομπή : 30VDC 1A
- Κώδικα TX που αποθηκεύονται (CH1 + CH2) : 500 Max
- Ρελέ ελέγχου : 30VDC 1A
- Διαστάσεις : 53x82x40mm
- Διατάξεις σε ελεύθερο χώρο : 50-100m
- Βαθμός προστασίας : IP 54



ΣΥΝΑΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΑΕΜΕΝΟ CN1

1 : Τροφοδοσία 12-24VAC-DC
2 : Τροφοδοσία 0V
3 : Έξοδος επαφής „συνήθως ανοιχτή “ CH1
4 : Έξοδος επαφής „συνήθως ανοιχτή “ CH1
5 : Έξοδος επαφής „συνήθως ανοιχτή “ CH2
6 : Έξοδος επαφής „συνήθως ανοιχτή “ CH2

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΕΚΤΗ