



DUPLICODER

AUTOMATISMOS

RECEPTOR 4 CANALES RC12VDK5RS

Receptor radio programable de 4 canales con funciones temporizadas y salidas de potencia con contacto limpio, posibilidad de mando mediante entradas con cables y agrupar las salidas eligiendo entre opciones predeterminadas.

- Mod. **RC12VDK5RS** : 433,92 MHz.

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- La central tiene que alimentarse con una fuente SELV o SELV equivalente (de muy baja tensión de seguridad) con potencia limitada.
- Todas las operaciones que precisan la apertura de la carcasa (instalación, programación, reparación, etc.) debe realizarlas únicamente personal experto.
- La fijación de los cables de alimentación y conexión debe asegurarse montando los prensacables suministrados de forma opcional.
- Fije la central 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.

IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo pueden utilizarlo niños mayores de 8 años y por personas con capacidades psicofísicas reducidas o sin experiencia o conocimientos suficientes, pero únicamente bajo la supervisión de un adulto o si han sido instruidos en el manejo y las modalidades de uso seguros del dispositivo e informados de los riesgos que conlleva su uso.
- Estas instrucciones están disponibles en el sitio web www.duplicoderautomatismos.com
- 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: conserve este manual de instrucciones y respete todas las prescripciones importantes que contiene en cuanto a la seguridad. El incumplimiento de las indicaciones podría generar daños y accidentes graves.

Receptor Radio RC12VDK5RS - RES 2306

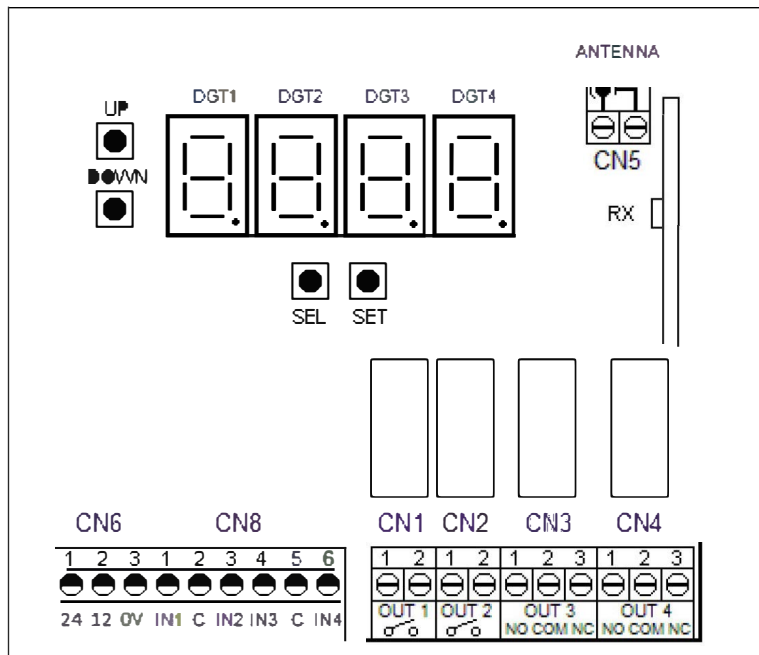
están en conformidad con las especificaciones de las Directivas:

RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12-24V AC/DC
- Consumo máx.: 6 W
- Controles remotos op.: Rolling Code
- 4 entradas para mandos con cables (NO) : 12 VCC
- Dispositivos almacenables diferentes entre sí: 500 máx.
- 4 salidas relé (NO / NC): 230 VCA 8A Load Máx.
- Temperatura de funcionamiento: -10°C + 55°C
- Medidas: 110x121x47 mm
- Contenedor: ABS (UL94V-0)
- Grado de protección: IP54
- Alcance del control remoto en espacio libre: 30-70 metros



CONEXIONES DE LAS BORNERAS

CN6 :

- 1 : Entrada de alimentación 24V AC/DC.
- 2 : Entrada de alimentación 12V AC/DC.
- 3 : Entrada de alimentación 0V.

CN8 :

- 1 : Entrada mando cableado (NO) para CH 1.
- 2 : Entrada mando Común.
- 3 : Entrada mando cableado (NO) para CH 2.
- 4 : Entrada mando cableado (NO) para CH 3.
- 5 : Entrada mando Común.
- 6 : Entrada mando cableado (NO) para CH 4.

CN1:

- 1 : Salida relé OUT 1 control de contacto seco (NO).
- 2 : Salida relé OUT 1 contacto limpio de mando (COM).

CN2:

- 1 : Salida relé OUT 2 contacto de contacto seco (NO).
- 2 : Salida relé OUT 2 contacto limpio de mando (COM).

CN3:

- 1 : Salida relé OUT 3 contacto limpio de mando (NO).
- 2 : Salida relé OUT 3 contacto limpio de mando (COM).
- 3 : Salida relé OUT 3 contacto limpio de mando (NC).

CN4:

- 1 : Salida relé OUT 4 contacto limpio de mando (NO).
- 2 : Salida relé OUT 4 contacto limpio de mando (COM).
- 3 : Salida relé OUT 4 contacto limpio de mando (NC).

CN5:

- 1 : Entrada de masa.
- 2 : Entrada polo positivo de la antena.

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR

Para conseguir un óptimo funcionamiento entre el transmisor y el receptor, se debe elegir con cuidado el lugar de la instalación. El alcance no está relacionado únicamente con las características técnicas del dispositivo, sino que también varía en función de las condiciones radioeléctricas del lugar.

El radioreceptor está equipado con una antena formada por una sección de alambre rígido. En el caso de que desee aumentar su sensibilidad, puede conectarse una antena sintonizada mediante un cable coaxial RG58 50 OHM. La antena se coloca en el exterior en puntos bien visibles y lejos de estructuras metálicas.

No es posible instalar dos receptores que no respeten una distancia inferior a 5 metros entre sí.

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

La receptora puede gestionar 4 canales combinados a mandos cableados o radiomandos (hasta 500 diferentes).

Por lo tanto, recomendamos transcribir la correspondencia "posición de la memoria - nombre de usuario". El radioreceptor en la configuración de fábrica presenta un funcionamiento de tipo monoestable para los 4 canales pero se pueden seleccionar otras modalidades diferentes de funcionamiento para cada uno de los 4 canales o para las combinaciones previstas de ellos.

TECLAS DE SELECCIÓN Y CONFIGURACIÓN

El radioreceptor cuenta con 4 teclas de Selección y Configuración y un Display con 4 dígitos para visualizar las configuraciones preseleccionadas.

Teclas UP - DOWN: cada vez que se presiona la tecla UP o DOWN, equivale a un desplazamiento adelante o atrás de las posibles selecciones o ubicaciones de memoria.

Teclas SEL - SET: se usan para elegir una selección o configurar una función.

MENÚ SELECCIONES:

PANTALLA	LISTA DE SELECCIONES
CH1	Memorizaciones y ajustes relativos OUT 1
CH2	Memorizaciones y ajustes relativos OUT 2
CH3	Memorizaciones y ajustes relativos OUT 3
CH4	Memorizaciones y ajustes relativos OUT 4
ALL	Memorizaciones y ajustes relativos a OUT 1-2-3-4
CH12	Memorizaciones y ajustes relativos OUT 1-2
CH34	Memorizaciones y ajustes relativos OUT 3-4
PASS	Introducción de la contraseña de 0 a 9999
DISP	Visualización del estado de los ajustes

MENÚ FUNCIONES POR CANAL:

PANTALLA	FUNCIONAMIENTOS QUE SE PUEDEN SELECCIONAR
RCD	Programación radiomandos de 001 a 499
MONO	Monoestable
BIST	Biestable
TEMP	Temporizado de 0 a 9999 segundos
T - BI	Temporizado biestable de 0 a 9999 segundos con posibilidad de desactivación de la salida
T - RE	Temporizado reactivable
D - CH	Elimina radiomandos del canal elegido

MENSAJES EN LA PANTALLA:

PANTALLA	MENSAJE
STOR	Memorizado
DELE	Eliminado
SURE	¿Está seguro?
OFF	No Contraseña
ON	Sí Contraseña
. (DOT) en DGT1	Posición Memoria ocupada CH1 o función Seleccionada en CH1
. (DOT) en DGT2	Posición Memoria ocupada CH2 o función Seleccionada en CH2
. (DOT) en DGT3	Posición Memoria ocupada CH3 o función Seleccionada en CH3
. (DOT) en DGT4	Posición Memoria ocupada CH4 o función Seleccionada en CH4
. (DOT) en DGT... + DGT...	Posición Memoria ocupada CH...+ CH... o función Seleccionada en CH...+ CH...

SELECCIÓN DEL CANAL Y PROGRAMACIÓN DE LOS RADIOMANDOS

El radioreceptor permite memorizar hasta 500 radiomandos diferentes a elegir para cada uno o para determinadas combinaciones de los 4 canales. Como primer paso será necesario elegir una entre las memorias disponibles de la siguiente manera: colóquese con las teclas UP o DOWN en la posición **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 o CH 34** y presione las teclas SEL y SET para confirmar (la selección realizada se verá gracias a los correspondientes DOT (puntos) intermitentes), después colóquese con las teclas UP o DOWN en la posición **RCD** y presione las teclas SEL y SET para confirmar, el radioreceptor propondrá la primera posición de memoria (visible mediante la pantalla de **001 a 499**) libre. Presione las teclas SEL y SET, el dígito correspondiente a la ubicación en la que se está por memorizar empezará a parpadear, al mismo tiempo envíe el código con el radiomando, la pantalla mostrará **STOR** y saldrá del procedimiento.

Para cancelar un dispositivo que se haya memorizado previamente, colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la posición de memoria ocupada, pulse la tecla SEL, el DOT led correspondiente empezará a parpadear; presione la tecla SET para confirmar, la pantalla mostrará **«SURE»** (Yes (Sí)= presione SET, NO = presione SEL); si se da confirmación, la pantalla mostrará **«DELE»** (Eliminado), completando de esta manera la operación.

Para eliminar todos los radiomandos memorizados en uno o en una combinación de los 4 canales, colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la posición **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 o CH 34** y presione las teclas SEL y SET para confirmar, sucesivamente colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la posición **D-CH** y presione las teclas SEL y SET para confirmar; la pantalla mostrará **«SURE»** (Yes (Sí)= presione SET, NO= presione SEL) si se confirma, la pantalla mostrará **«DELE»** (Eliminado), completando de esta manera la operación.

PROGRAMACIÓN RÁPIDA DE LOS RADIOMANDOS

La programación rápida permite no tener que seleccionar cada vez una nueva ubicación de memoria para un ulterior radiomando, sino memorizarlos uno detrás de otro. Para activarla proceda como se describe arriba pero manteniendo presionadas las teclas SEL y SET en la fase en que los dígitos parpadear. La central pasará al modo automático en la siguiente ubicación de memoria libre después de cada memorización.

SELECCIÓN DEL CANAL Y DE LAS MODALIDADES DE FUNCIONAMIENTO

El radioreceptor permite seleccionar diferentes modalidades de funcionamiento para cada uno o cada combinación de los 4 canales: El primer paso necesario será elegir en cuál de los 4 canales disponibles de la siguiente manera: colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la posición **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 o CH 34** y presione las teclas SEL y SET para confirmar, después seleccione una de las siguientes funciones:

MONO: Monostable (predeterminado), la salida correspondiente al canal activado se mantendrá activa durante un tiempo igual a la activación en el radiomando o pulsador de mando específico.

BIST: Biestable, la salida correspondiente al canal activado cambiará estado con la activación en el radiomando o pulsador de mando específico.

TEMP: Temporizado, la salida correspondiente al canal activado se mantendrá activa durante el intervalo temporal establecido, no se podrá volver a lanzar hasta que termine.

T - BI: Temporizado biestable, la salida correspondiente al canal activado se mantendrá activa durante el intervalo temporal establecido. Cualquier mando que intervenga antes de que acabe el tiempo establecido desactivará la salida.

T - RE: Temporizado reactivable, la salida correspondiente al canal activado se mantendrá activa durante el intervalo de tiempo establecido; cualquier mando que intervenga antes de que acabe el tiempo establecido volverá a lanzar el tiempo configurado.

La selección de la función **MONO** y **BIST** se realiza de la siguiente manera: colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la función deseada y presione las teclas SEL y SET para confirmar, la pantalla mostrará **SURE**. Presionando SET la pantalla mostrará **STOR**, completando de esta manera la operación.

En el caso de las funciones Timer la programación se realiza de la siguiente manera: colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la función deseada y presione las teclas SEL y SET para confirmar; la pantalla permitirá, memorizar un intervalo de tiempo entre 0 y 9999 segundos, indicando que estamos en la fase de memorización mediante el parpadeo de los DÍGITOS. Después de haber configurado la duración deseada presione SET, la pantalla mostrará **STOR**, completando de esta manera la operación.

CONTRASEÑA DE SEGURIDAD (PASS)

En el radioreceptor se puede memorizar en la posición **PASS** (por defecto = **OFF**) una contraseña numérica para desactivar o activar la programación de la siguiente manera:

Colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la posición de memoria **PASS** y presione las teclas SEL y SET: los DÍGITOS empezarán a parpadear y se podrá seleccionar con las teclas ARRIBA y ABAJO un número entre 1 y 9999. Presione la tecla SET (la pantalla mostrará **STOR**) para completar la programación de la contraseña. A partir de este momento se podrán ver los ajustes memorizados pero no se podrá realizar ninguna modificación.

Para eliminar la contraseña introducida anteriormente y modificar los ajustes del radioreceptor, colóquese con las teclas ARRIBA y ABAJO en la posición de memoria **PASS** y presione las teclas SEL y SET; los DÍGITOS empezarán a parpadear, seleccione con las teclas ARRIBA y ABAJO el número clave elegido anteriormente y presione la tecla SET, la pantalla mostrará **SURE**. Presionando SET la pantalla mostrará **OFF**, confirmando la eliminación de la contraseña.

Para introducir de nuevo una contraseña de seguridad, repita la operación anterior.

IMPORTANTE: Si se introduce una contraseña errónea, será necesario esperar 5 minutos para repetir la operación y, posteriormente, una hora.

VISUALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL RADIORRECEPTOR

El radioreceptor permite visualizar uno detrás de otro todos los ajustes previamente memorizados de la siguiente manera: colóquese con las teclas ARRIBA o ABAJO en la posición de memoria **DISP** y pulse la tecla SEL. La pantalla mostrará uno detrás de otro todos los ajustes previamente memorizados.

RESET (RESTABLECIMIENTO)

En caso de que sea necesario restablecer los ajustes de fábrica (operación permitida únicamente si Pass = **OFF**), pulse las teclas SEL, SET UP y DOWN contemporáneamente, la pantalla mostrará **SURE**. Presionando SET en la pantalla se mostrará la posición - - - completando de esta manera el procedimiento de RESET.

IMPORTANTE: transcurrido un minuto de inactividad la pantalla se apaga como medida de ahorro energético.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

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

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

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com



4-CHANNEL RECEIVER RC12VDK5RS

Programmable 4-channel radio receiver with timed functions and power outputs with potential free contact, possibility of controlling by means of wired inputs and of gathering the outputs by choosing among pre-determined options.

- Mod. **RC12VDK5RS** : 433,92 MHz.

IMPORTANT FOR THE INSTALLER

- The control unit must be powered by a SELV or SELV equivalent source (safety extra low voltage) at limited power.
- All operations that require the casing to be opened (installation, programming, repairs, etc.) must be performed only by qualified personnel.
- The fixing of power and connection cables must be secured through the use of optional cable glands supplied.
- Fix the control unit 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.

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 available on the website www.duplicoderautomatismos.com
- Do not allow children to play with the device and keep the remote controls out of their reach.
- Frequently examine the system to detect 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.

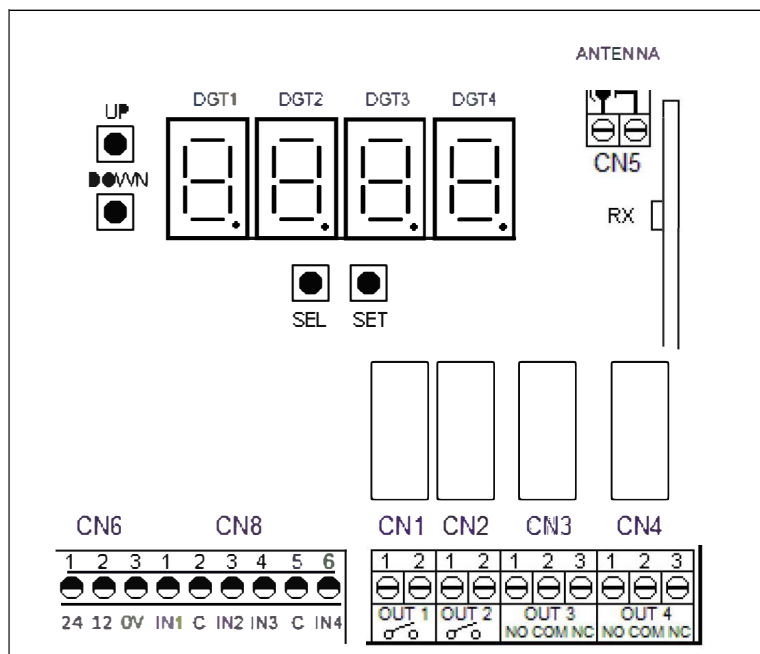
Radio Receiver RC12VDK5RS - RES 2306

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



TECHNICAL DATA

- Power supply: 12-24V AC/DC
- Max. consumption: 6 W
- Op. remote control: Rolling Code
- 4 inputs x wired controls (NO): 12 VDC
- Storable devices different from each other: 500 Max
- 4 Relay outputs (NO / NC): 230 VAC 8A Load Max.
- Operating temperature: -10°C ÷ 55°C
- Dimensions: 110x121x47mm
- Container: ABS (UL94V-0)
- Protection rating: IP54
- Remote control capacity in open space: 30-70 metres



TERMINAL BOARD CONNECTIONS

CN6 :

- 1 : Power supply input 24V AC/DC.
- 2 : Power supply input 12V AC/DC.
- 3 : Wired control input 0V.

CN8 :

- 1 : Wired control input (NO) for CH 1.
- 2 : Common control input.
- 3 : Wired control input (NO) for CH 2.
- 4 : Wired control input (NO) for CH 3.
- 5 : Common control input.
- 6 : Wired control input (NO) for CH 4.

CN1 :

- 1 : Relay output OUT 1 potential free control contact (NO).
- 2 : Relay output OUT 1 potential free control contact (COM).

CN2 :

- 1 : Relay output OUT 2 potential free control contact (NO).
- 2 : Relay output OUT 2 potential free control contact (COM).

CN3 :

- 1 : Relay output OUT 3 potential free control contact (NO).
- 2 : Relay output OUT 3 potential free control contact (COM).
- 3 : Relay output OUT 3 potential free control contact (NC).

CN4 :

- 1 : Relay output OUT 4 potential free control contact (NO).
- 2 : Relay output OUT 4 potential free control contact (COM).
- 3 : Relay output OUT 4 potential free control contact (NC).

CN5 :

- 1 : Mass input.
- 2 : Antenna hot pole input.

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 related to the device technical data, but also varies depending on the site's radio-electric conditions.

The receiver is equipped with a rigid wire section antenna. Connect an RG58 50 OHM coaxial cable tuned antenna if wanting to increase sensitivity. Place the antenna externally in clearly visible points and away from metal structures.

There must be a distance of at least 5 metres between the two receivers if installation is to be successful.

FUNCTIONING MODE

The receiver can manage 4 channels in combination with wired or remote control commands (up to 500).

We recommend you write down the corresponding "storage position - user name". The default setting of the receiver is monostable operation for all 4 channels, but different operating modes can be selected for each of the 4 channels or for the intended combinations.

SELECTION AND CONFIGURATION KEYS

The receiver is equipped with 4 Selection and Configuration keys and a 4-Digit Display to view the selected settings.

UP - DOWN keys: pressing UP or DOWN scrolls the possible selections and storage locations forward or backward.

SEL - SET keys: these are used to choose a selection or to configure a function.

SELECTIONS MENU:

DISPLAY	SELECTIONS LIST
CH1	OUT 1 storages and settings
CH2	OUT 2 storages and settings
CH3	OUT 3 storages and settings
CH4	OUT 4 storages and settings
ALL	OUT 1-2-3-4 storage and settings
CH12	OUT 1-2 storages and settings
CH34	OUT 3-4 storages and settings
PASS	Enter Password from 0 to 9999
DISP	Display of configuration status

FUNCTIONS MENU FOR CHANNEL:

DISPLAY	SELECTABLE FUNCTIONS
RCD	Programming Radio controls from 001 to 499
MONO	Monostable
BIST	Bistable
TEMP	Timed from 0 to 9999 seconds
T - BI	Bistable Timed from 0 to 9999 seconds with possibility of deactivating output
T - RE	Re-triggerable Timed
D - CH	Delete radio controls of selected channel

DISPLAY MESSAGES:

DISPLAY	MESSAGE
STOR	Stored
DELE	Deleted
SURE	Are you sure?
OFF	No PassWord
ON	Yes PassWord
. (DOT) on DGT1	Storage Position taken CH1 or function Selected on CH1
. (DOT) on DGT2	Storage Position taken CH2 or function Selected on CH2
. (DOT) ON DGT3	Storage Position taken CH3 or function Selected on CH3
. (DOT) on DGT4	Storage Position taken CH4 or function Selected on CH4
. (DOT) on DGT... + DGT...	Storage Position taken CH...+ CH... or function Selected on CH...+ CH...

SELECTION OF CHANNEL AND PROGRAMMING OF RADIO CONTROLS

The receiver can store up to 500 different Radio controls selected for each or for certain combinations of the 4 channels. First of all you must select one of the available memories as follows: using the UP or DOWN keys, go to **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 or CH 34**. Press SEL and SET to confirm (the selection made will be viewed when the relative DOTS flash). Then using the UP or DOWN keys, go to **RCD** and press SEL and SET to confirm. The receiver proposes the first storage position free (visible on display from **001** to **499**). Press SEL and SET. The DIGIT relative to the location where you are storing starts the flash. At the same time send the code with the Radio control. The display views **STOR** and you exit the procedure.

To delete a Device previously stored, using the UP or DOWN keys go to the location of the occupied storage position. Press SEL. The corresponding DOT LED starts to flash. Press SET to confirm. The Display views **"SURE"** (Yes = press SET, NO = press SEL). If you confirm, the display views **"DELE"**, to complete the operation.

To delete all the radio controls stored on one or a combination of the 4 channels, using the UP or DOWN keys, go to **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 or CH 34**. Press SEL and SET to confirm. Then, using the UP or DOWN keys, go to **D-CH** and press SEL and SET to confirm. The display views **"SURE"** (Yes = press SET, NO = press SEL). If you confirm, the display views **"DELE"**, to complete the operation.

FAST PROGRAMMING OF RADIO CONTROLS

Fast programming allows you not to have to select a new storage location every time for a further radio control, but to store them one after the other. To activate it, proceed as described above, but keep the SEL and SET keys pressed while the DIGITS are flashing. The control unit will automatically go to the next free storage location after each storage operation.

SELECTION OF CHANNEL AND OF OPERATING MODES

The receiver allows you to select different operating modes for each or combination of the 4 channels: first of all select the available channel as follows: using the UP or DOWN keys, go to **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 or CH 34**. Press SEL and SET to confirm. Then select one of the following functions:

MONO : Monostable (default), the output corresponding to the activated channel will remain active for a time equal to activation on the radio control or specific control button.

BIST : Bistable, the output corresponding to the activated channel changes status when activated on the radio control or specific control button.

TEMP : Timed, the output corresponding to the activated channel will remain active for the set time interval, and it cannot be re-launched until this time expires.

T - BI : Bistable Timed, the output corresponding to the activated channel will remain active during the set time interval. If a control is pressed before the set time expires, the output will be deactivated.

T - RE : Re-triggerable Timed, The output corresponding to the activated channel will remain active during the set time interval. If a control is pressed before the set time expires, the set time will be re-launched.

The **MONO** and **BIST** functions are selected as follows: using the UP or DOWN Keys, go to the desired function and press SEL and SET to confirm. The display views **SURE**. If you press SET, the display views **STOR**, to complete the operation.

Programming with Timer functions is carried out as follows: using the UP or DOWN Keys, go to the desired function and press SEL and SET to confirm. The display will allow you to store a time interval between 0 and 9999 seconds, indicating that you are in the storage phase when the DIGITS flash. After having set the desired duration, press SET. The display views **STOR**, to complete the operation.

SAFETY PASSWORD (PASS)

A numerical password can be stored in the **PASS** position (default = **OFF**) to disable or enable programming of the receiver, as follows:

Using the UP and DOWN keys, go to the **PASS** storage position and press SEL and SET. The DIGITS start to flash and, using the UP and DOWN keys, you may select a number between 1 and 9999. Press SET (the display will view **STOR**) to complete programming of the password. From this moment on, you may view the stored settings but you cannot change them.

To remove the Password entered previously and modify the settings of the receiver, using the UP and DOWN keys, go to the **PASS** storage position and press SEL and SET. The DIGITS start to flash. Using the UP and DOWN keys, select the previously selected password and press SET. The display will view **SURE**. By pressing SET, the display will view **OFF**, confirming that the Password has been removed.

Repeat the above operation to enter a new Safety Password.

N.B.: if you enter a wrong password you have to wait 5 minutes to repeat the operation and then 1 hour.

RECEIVER SETTINGS DISPLAY

With the receiver you can display in succession all of the previously stored settings, as follows: use the UP or DOWN button to go to the **DISP** storage position and press SEL, the display will show in succession all of the previously stored settings.

RESET

If you need to reset the default configurations (operation allowed only if Pass = **OFF**) press SEL, SET, UP and DOWN simultaneously. The display will view **SURE**. By pressing SET, the display will view the position - - - - thus completing the RESET procedure.

N.B.: the display turns off after 1 minute of inactivity to save energy.



DUPLICODER, S.L

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

Telf. +34 951 305 360 WhatsAppTechnical: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





DUPLICODER AUTOMATISMOS

RICEVITORE 4 CANALI RC12VDK5RS

Ricevitore radio programmabile 4 canali con funzioni temporizzate ed uscite di potenza a contatto pulito, possibilità di comando tramite ingressi cablati e di raggruppare le uscite scegliendo fra opzioni predefinite.

- Mod. **RC12VDK5RS** : 433,92 MHz.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- La centrale deve essere alimentata da una sorgente SELV o SELV equivalente (bassissima tensione di sicurezza) a potenza limitata.
- Tutte le operazioni che richiedono l'apertura dell' involucro (installazione, programmazione, riparazione ecc.) devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.
- Il fissaggio dei cavi di alimentazione e collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressa-cavi forniti optional.
- Fissare la centrale 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.

IMPORTANTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni o da persone con ridotte capacità psicofisiche 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 sul sito www.duplicoderautomatismos.com
- 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.

Ricevitore Radio RC12VDK5RS - RES 2306

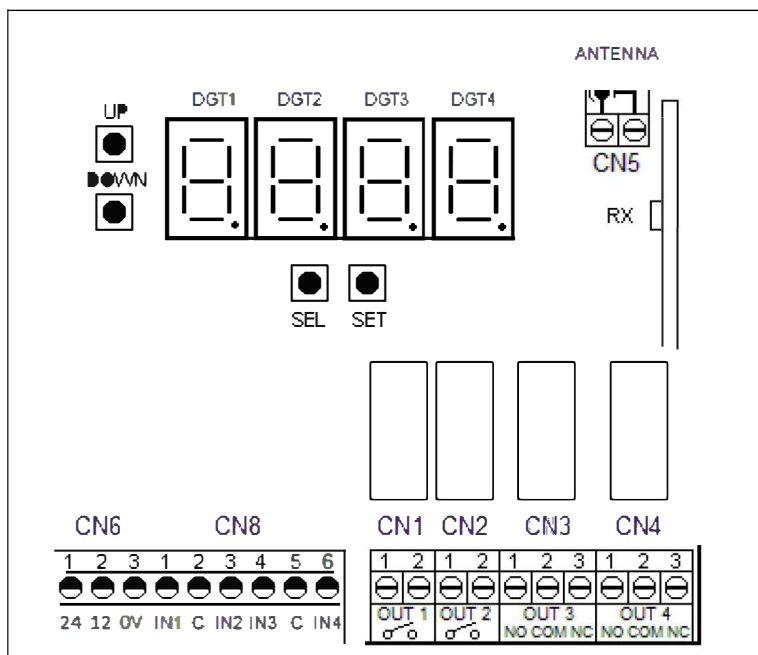
sono conformi alle specifiche delle direttive:

RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 12-24V AC/DC
- Consumo max: 6 W
- Radiocomandi op.: Rolling Code
- N° 4 ingressi x comandi cablati (NO) : 12 VDC
- Device memorizzabili diversi fra loro: 500 Max
- N° 4 Uscite relè (NO / NC) : 230 VAC 8A Load Max.
- Temperatura d'esercizio: -10°C ÷ 55°C
- Dimensioni: 110x121x47mm
- Contenitore: ABS (UL94V-0)
- Grado di protezione: IP54
- Portata radiocomando in spazio libero: 30-70 metri



COLLEGAMENTI DELLE MORSETTIERE

CN6 :

- 1 : Ingresso alimentazione 24 VAC/DC.
- 2 : Ingresso alimentazione 12 VAC/DC.
- 3 : Ingresso alimentazione 0 V.

CN8 :

- 1 : Ingresso comando cablati (NO) per CH 1.
- 2 : Ingresso comando Comune.
- 3 : Ingresso comando cablati (NO) per CH 2.
- 4 : Ingresso comando cablati (NO) per CH 3.
- 5 : Ingresso comando Comune.
- 6 : Ingresso comando cablati (NO) per CH 4.

CN1 :

- 1 : Uscita Relè OUT 1 contatto pulito di comando (NO).
- 2 : Uscita Relè OUT 1 contatto pulito di comando (COM).

CN2 :

- 1 : Uscita Relè OUT 2 contatto pulito di comando (NO).
- 2 : Uscita Relè OUT 2 contatto pulito di comando (COM).

CN3 :

- 1 : Uscita Relè OUT 3 contatto pulito di comando (NO).
- 2 : Uscita Relè OUT 3 contatto pulito di comando (COM).
- 3 : Uscita Relè OUT 3 contatto pulito di comando (NC).

CN4 :

- 1 : Uscita Relè OUT 4 contatto pulito di comando (NO).
- 2 : Uscita Relè OUT 4 contatto pulito di comando (COM).
- 3 : Uscita Relè OUT 4 contatto pulito di comando (NC).

CN5 :

- 1 : Ingresso massa.
- 2 : Ingresso polo caldo antenna.

INSTALLAZIONE DEL RICEVITORE

Per ottenere un funzionamento ottimale fra trasmettitore e ricevitore, è bene scegliere con attenzione il luogo d'installazione. La portata non è solamente legata alle caratteristiche tecniche del dispositivo, ma varia anche in base alle condizioni radioelettriche del luogo.

La ricevente è dotata d'antenna costituita da uno spezzone di filo rigido. Nel caso si voglia aumentare la sensibilità è possibile collegare un'antenna accordata mediante cavo coassiale RG58 50 OHM. L'antenna va posta 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.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

La ricevente è in grado di gestire 4 canali in abbinamento a comandi cablati o radiocomandi (fino a 500 diversi). Si consiglia pertanto di trascrivere la corrispondenza "posizione di memoria - nome utente". La ricevente nella configurazione di fabbrica presenta un funzionamento di tipo monostabile per tutti i 4 canali ma è possibile selezionare altre differenti modalità di funzionamento per ognuno dei 4 canali o per le previste combinazioni di essi.

TASTI DI SELEZIONE E CONFIGURAZIONE

La ricevente è dotata di 4 tasti di Selezione e Configurazione e un Display a 4 Digit per la visualizzazione delle impostazioni prescelte.

Tasti UP - DOWN : ad ogni pressione del tasto UP o DOWN, equivale uno scorrimento avanti o indietro delle possibili selezioni o locazioni di memoria.

Tasti SEL - SET: sono utilizzati per scegliere una selezione o configurare una funzione.

MENU SELEZIONI:

DISPLAY	ELENCO SELEZIONI
CH1	Memorizzazioni ed impostazioni relative OUT 1
CH2	Memorizzazioni ed impostazioni relative OUT 2
CH3	Memorizzazioni ed impostazioni relative OUT 3
CH4	Memorizzazioni ed impostazioni relative OUT 4
ALL	Memoria ed impostazioni relative a OUT 1-2-3-4
CH12	Memorizzazioni ed impostazioni relative OUT 1-2
CH34	Memorizzazioni ed impostazioni relative OUT 3-4
PASS	Inserimento Password da 0 a 9999
DISP	Visualizzazione stato delle configurazioni

MENU FUNZIONI PER CANALE:

DISPLAY	FUNZIONAMENTI SELEZIONABILI
RCD	Programmazione Radiocomandi da 001 a 499
MONO	Monostabile
BIST	Bistabile
TEMP	Temporizzato da 0 a 9999 secondi
T - BI	Temporizzato Bistabile da 0 a 9999 secondi con possibilità di disattivazione dell'uscita
T - RE	Temporizzato Retriggerabile
D - CH	Cancella radiocomandi del canale scelto

MESSAGGI DISPLAY:

DISPLAY	MESSAGGIO
STOR	Memorizzato
DELE	Cancellato
SURE	Sei sicuro ?
OFF	No Password
ON	Si Password
. (DOT) su DGT1	Posizione Memoria occupata CH1 o funzione Selezionata su CH1
. (DOT) su DGT2	Posizione Memoria occupata CH2 o funzione Selezionata su CH2
. (DOT) su DGT3	Posizione Memoria occupata CH3 o funzione Selezionata su CH3
. (DOT) su DGT4	Posizione Memoria occupata CH4 o funzione Selezionata su CH4
. (DOT) su DGT... + DGT...	Posizione Memoria occupata CH... + CH... o funzione Selezionata su CH... + CH...

SELEZIONE DEL CANALE E PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI

La ricevente permette di memorizzare fino a 500 differenti Radiocomandi a scelta per ognuno o per determinate combinazioni dei 4 canali. Prima di tutto sarà necessario scegliere una fra le memorie disponibili nel seguente modo: posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 o CH 34** e premere i tasti SEL e SET per conferma (la selezione effettuata sarà visualizzata dai relativi DOT lampeggianti), successivamente posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione **RCD** e premere i tasti SEL e SET per conferma, la ricevente proporrà la prima posizione di memoria (visibile tramite display da **001 a 499**) libera. Premere i tasti SEL e SET, il DIGIT relativo alla locazione sulla quale si sta per memorizzare inizierà a lampeggiare, allo stesso tempo inviare il codice con il Radiocomando, il display visualizzerà **STOR** e uscirà dalla procedura.

Per cancellare un Device precedentemente memorizzato, posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella locazione di memoria occupata, premere il tasto SEL, il DOT Led corrispondente inizierà a lampeggiare; premere il tasto SET per conferma, il display visualizzerà **"SURE"** (Yes = premere SET, NO = premere SEL); se si dà conferma, il display visualizzerà **"DELE"**, completando così l'operazione.

Per cancellare tutti i radiocomandi memorizzati su uno o combinazione dei 4 canali, posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 o CH 34** e premere i tasti SEL e SET per conferma, successivamente posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione **D-CH** e premere i tasti SEL e SET per conferma, il display visualizzerà **"SURE"** (Yes = premere SET, NO = premere SEL) se confermata, il display visualizzerà **"DELE"**, completando così l'operazione.

PROGRAMMAZIONE VELOCE DEI RADIOCOMANDI

La programmazione veloce consente di non selezionare ogni volta una nuova locazione di memoria per un ulteriore radiocomando, ma di memorizzarli uno di seguito all'altro. Per attivarla procedere come descritto sopra ma mantenendo premuti i tasti SEL e SET nella fase in cui i DIGIT lampeggiano. La centrale passerà in modo automatico alla prossima locazione di memoria libera dopo ogni memorizzazione.

SELEZIONE DEL CANALE E DELLE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

La ricevente permette di selezionare delle differenti modalità di funzionamento per ognuno o combinazione dei 4 canali: prima di tutto sarà necessario scegliere su quale dei 4 canali disponibili nel seguente modo: posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 o CH 34** e premere i tasti SEL e SET per conferma, poi selezionare una delle seguenti funzioni :

MONO : Monostabile (default), l'uscita corrispondente al canale attivato sarà tenuta attiva per una durata uguale all' attivazione sul radiocomando o pulsante di comando dedicato.

BIST : Bistabile, l'uscita corrispondente al canale attivato cambierà stato all' attivazione sul radiocomando o pulsante di comando dedicato.

TEMP : Temporizzato, l'uscita corrispondente al canale attivato sarà tenuta attiva per l'intervallo temporale impostato, non sarà possibile rilanciarlo fino a scadenza.

T - BI : Temporizzato Bistabile, l'uscita corrispondente al canale attivato sarà mantenuta attiva per l'intervallo temporale impostato. Un comando che intervenga prima dello scadere del tempo impostato disattiverà l'uscita.

T - RE : Temporizzato Retriggerabile, l'uscita corrispondente al canale attivato sarà mantenuta attiva per l'intervallo temporale impostato, un comando che intervenga prima dello scadere del tempo impostato rilancerà il tempo impostato.

La selezione della funzione **MONO** e **BIST** viene eseguita nel seguente modo: posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella funzione desiderata e premere i tasti SEL e SET per conferma, il display visualizzerà **SURE**. Premendo SET il display visualizzerà **STOR**, completando così l'operazione.

Nel caso delle funzioni Timer la programmazione viene eseguita nel seguente modo: posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella funzione desiderata e premere i tasti SEL e SET per conferma, il display consentirà di memorizzare un intervallo temporale fra 0 e 9999 secondi, indicando che si è in fase di memorizzazione tramite lampeggio dei DIGIT. Dopo aver impostato la durata desiderata premere SET, il display visualizzerà **STOR**, completando così l'operazione.

PASSWORD DI SICUREZZA (PASS)

Nella ricevente, è possibile memorizzare nella posizione **PASS** (default = **OFF**), una password numerica per disabilitare o abilitare la programmazione, nel seguente modo:

posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **PASS** e premere i tasti SEL e SET : i DIGIT inizieranno a lampeggiare e sarà possibile selezionare con i tasti UP e DOWN un numero compreso tra 1 e 9999. Premere il tasto SET (il display visualizzerà **STOR**) per completare la programmazione della password. Da questo momento sarà possibile visualizzare le impostazioni memorizzate ma non si potrà effettuare alcuna modifica.

Per rimuovere la Password precedentemente inserita e modificare le impostazioni della ricevente, posizionarsi con i tasti UP e DOWN nella posizione di memoria **PASS** e premere i tasti SEL e SET i DIGIT inizieranno a lampeggiare, selezionare con i tasti UP e DOWN il numero chiave scelto in precedenza e premere il tasto SET, il display visualizzerà **SURE**. Premendo SET il display visualizzerà **OFF**, confermando la rimozione della Password.

Per inserire nuovamente una Password di Sicurezza, ripetere l'operazione sopra descritta.

N.B.: se viene inserita una password errata, occorrerà attendere 5 minuti per ripetere l'operazione e successivamente 1 ora.

VISUALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI DELLA RICEVENTE

La ricevente permette di visualizzare in successione tutte le impostazioni precedentemente memorizzate nel seguente modo : posizionarsi con i tasti UP o DOWN nella posizione di memoria **DISP** e premere il tasto SEL, il display visualizzerà in successione tutte le impostazioni precedentemente memorizzate.

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare la configurazione di fabbrica (operazione consentita solo se Pass = **OFF**) premere i tasti SEL, SET, UP e DOWN contemporaneamente, il display visualizzerà **SURE**. Premendo SET nel display verrà visualizzata la posizione - - - completando così la procedura di RESET.

N.B.: il display si spegne, trascorso 1 minuto di inattività, per risparmio energetico.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Poi. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (Spagna).

Telf. +34 951 305 360 WhatsAppTecnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com





DUPLICODER

AUTOMATISMOS

RADIO RECEPTOR 4 CANAIS RC12VDK5RS

Rádio receptor programável de 4 canais funções de temporizador e seco poder saídas, capacidade de controlar através de entradas e saídas para o grupo escolhendo entre opções predefinidas com fio.

- Mod. **RC12VDK5RS** : 433,92 MHz.

IMPORTANTE PARA O INSTALADOR

- O aparelho deve ser alimentado por uma fonte SELV ou SELV equivalente (Extra Low Voltage segura) poder limitado.
- Todas as operações que requerem a abertura de 'invólucro (instalação, programação e reparação, etc ..) deve ser realizada por pessoal qualificado.
- A fixação dos cabos de alimentação e cabos de conexão devem ser protegidos usando o cabo fornecido de montagem opcional.
- Fixar a unidade de controlo para uma parede, utilizando-se para a montagem o suporte relevante, que é montado no invólucro, de tal modo a deixar o referido suporte e para baixo em-sert dos parafusos de fixação em que os espaços.

IMPORTANTE PARA VOCÊ

- O dispositivo pode ser usado por crianças de superior a 8 anos ou pessoas com habilidades psicológicas, físicas ou com pouco conhecimento e experiência apenas quando supervisionados ou treinadas para o funcionamento e como usá-los de forma segura, mesmo para entender perigos convolti na sua utilização.
- Estas instruções estão disponíveis no site www.duplicoderautomatismos.com
- Não permita que crianças brinquem com o dispositivo e manter os controles de rádio fora de seu alcance.
- Examinar frequentemente o implante para detectar sinais even-Tuali de danos. Não use o dispositivo se ele precisa ser reparado.
- Não Se esqueça de sempre desligar a energia antes de executar operações de limpeza ou manutenção.
- Limpeza e manutenção não deve ser feito por crianças sem ser supervisionado.

CUIDADO: Mantenha este manual de instruções e respeitar as instruções de segurança importantes contidas dentro dela. . O incumprimento destas instruções pode causar danos acidentes profissionais e sérios.

Receptor de rádio RC12VDK5RS - RES 2306

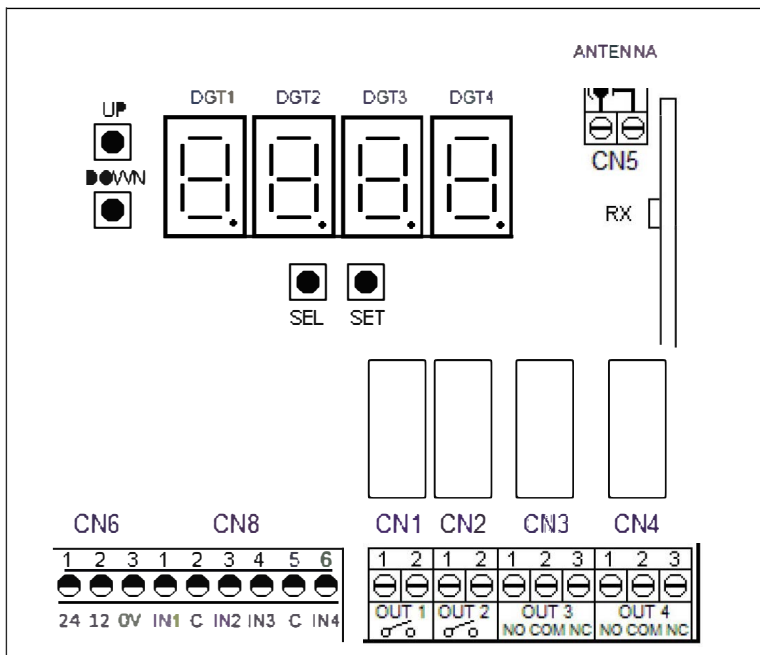
Estão em conformidade com os requisitos das directivas:

RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fonte de alimentação: 12-24V AC / DC
- Consumo de Max: 6 W
- Remote controles op: 12/18 Bit ou Rolling Code
- N ° 4 x fio comandos entradas (NO): 12 VDC
- Dispositivo armazenável diferentes entre si: 500 Max
- Saídas No. 4 relé (NO / NC): 230 VAC 8A Carga Max
- Temperatura de funcionamento: -10°C a + 55°C
- Dimensões: 110x121x47mm
- Container: ABS (UL94V-0)
- Grau de proteção: IP54
- Alcance do controle remoto em espaço aberto: 30-70 metros



CONEXÕES DE TERMINAL

CN6 :

- 1 : 24 VCA Entrada de alimentação / DC.
- 2 : Entrada de alimentação 12 VAC / DC.
- 3 : Poder de entrada 0 V.

CN8 :

- 1 : Entrada de controle com fio (NO) a CH 1.
- 2 : Controle Município de entrada.
- 3 : Entrada de controle com fio (NO) a CH 2.
- 4 : controle de entrada com fio (NO) para CH 3.
- 5 : Controle Município de entrada.
- 6 : entrada de controle com fio (NO) a CH 4.

CN1 :

- 1 : saída de relé OUT 1 controle de contato seco (NO).
- 2 : saída de relé OUT 1 controle de contato seco (COM).

CN2 :

- 1 : Relé OUT2 Saída contato de controle limpo (NO).
- 2 : saída de relé OUT 2 contato de controle limpo (COM).

CN3 :

- 1 : saída de relé OUT 3 contato de controle limpo (NO).
- 2 : saída de relé OUT 3 contato de controle limpo (COM).
- 3 : saída de relé OUT 3 contato de controle limpo (NC).

CN4 :

- 1 : saída de relé OUT 4 contato de controle limpo (NO).
- 2 : saída de relé OUT 4 contato de controle limpo (COM).
- 3 : saída de relé OUT 4 contato de controle limpo (NC).

CN5 :

- 1 : massa de entrada.
- 2 : Entrada de antena pólo quente.

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR

Para um funcionamento ideal entre o transmissor eo receptor, você deve escolher cuidadosamente o local de instalação. Capacidade não está somente ligada às características técnicas do dispositivo, mas varia também de acordo com a condição de rádio do lugar. O receptor é equipado com a antena consiste de um pedaço de arame rígido. Se você deseja aumentar a sensibilidade que você pode conectar uma antena sintonizada utilizando um cabo coaxial RG58 50 OHM. A antena deve ser colocado fora em lugares de destaque e longe de estruturas metálicas. Não é possível instalar dois receptores que satisfazem, pelo menos, uma distância de 5 metros entre eles.

MODOS DE OPERAÇÃO

O receptor é capaz de lidar com 4 canais em conjunto com os controles com fio ou controles remotos (até 500 diferente). Recomendamos que você transcreva a correspondência "posição de memória - nome de usuário". O receptor na configuração fábrica apresenta uma operação do tipo mono-estável para todos os 4 canais, mas é possível seleccionar outros modos diferentes de operação para cada um dos 4 ou canais para as combinações previstas de eles.

CHAVES SELECÇÃO E CONFIGURAÇÃO

O receptor é equipado com 4 teclas de selecção e configuração, e um display de 4 dígitos para visualização em suas configurações.

Chaves UP - DOWN : cada vez que o botão UP ou DOWN, é igual a uma frente ou para trás deslizamento dos locais seleccionáveis ou de memória.

Chaves SEL - SET: eles são usados para escolher a partir de uma seleção ou criar um fã-ção.

SELECÇÕES DO MENU :

DISPLAY	LISTA DE SELECÇÕES
CH1	Gravações e configurações relacionadas 1
CH2	Gravações e configurações relacionadas 2
CH3	Gravações e configurações relacionadas 3
CH4	Gravações e configurações relacionadas 4
ALL	E configurações de memória para OUT 1-2-3-4
CH12	E configurações de memória para OUT 1-2
CH34	E configurações de memória para OUT 3-4
PASS	Introduzir senha de 0 a 9999
DISP	Estado de configurações de exibição

MENU FUNÇÃO DE CANAL:

DISPLAY	As operações seleccionadas
RCD	Programação com 001 controles remotos 499
MONO	Monoestável
BIST	Bistable
TEMP	Temporizador de 0 a 9.999 segundo
T - BI	Temporizador biestável de 0 a 9999 segundos, com possibilidade de desactivação da saída
T - RE	Retriggerable cronometrada
D - CH	Excluir controles de rádio do canal seleccionado

MENSAGENS DE EXIBIÇÃO:

DISPLAY	MENSAGEM
STOR	Armazenados
DELE	Suprimido
SURE	Tem certeza?
OFF	No Password
ON	Si Password
. (DOT) su DGT1	Posição memória ocupada CH1 Seleccionado ou função de CH1
. (DOT) su DGT2	Posição memória ocupada CH2 Seleccionado ou função de CH2
. (DOT) su DGT3	Posição memória ocupada CH3 Seleccionado ou função de CH3
. (DOT) su DGT4	Posição memória ocupada CH4 Seleccionado ou função de CH4
. (DOT) su DGT... + DGT...	Posição memória ocupada CH...+ CH... Seleccionado ou função de CH...+ CH...

A SELECÇÃO DE CANAIS E PROGRAMAÇÃO DO TELECOMANDOS

O receptor pode armazenar até 500 escolha diferente controles remoto para todos ou para certas combinações de 4 canais. Primeiro você terá que escolher uma das memórias disponíveis da seguinte forma: usar a posição para cima ou para baixo na **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 ou CH 34** e imprensa as teclas SEL e SET para confirmar (seleção realizados será apresentado pelo seu ponto intermitente), em seguida, posicione-se com as teclas UP ou DOWN na posição de **RCD** e pressione as teclas SET SEL e confirmar, o receptor irá propor a primeira posição de memória (visível através do visor **001-499**) livre. Imprensa as teclas SEL e SET, o dígito do local em que você está indo para armazenar começam a piscar ao mesmo tempo, enviar o código com o controle de rádio, o display mostrará **STOR** e sair do procedimento.

Para excluir um dispositivo previamente armazenado, mover as teclas UP ou DOWN na posição de memória ocupada, imprensa a tecla SEL, o LED correspondente DOT começará a piscar; imprensa o botão SET para confirmar, o display mostra "**SURE**" (Yes = imprensa SET, NO = imprensa SEL); se você irá confirmar, o display mostrará "**DELE**", completando assim a operação.

Para eliminar todos os transmissores armazenados em um ou combinação de 4 canais, posicione-se com a posição para cima ou para baixo na **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 ou CH 34** e imprensa as teclas SEL e SET para confirmar e, em seguida posição com as teclas UP ou DOWN na posição **D-CH** e imprensa as teclas SEL e SET para confirmar, o display mostra "**SURE**" (Yes = imprensa SET, NO = imprensa SEL) se confirmado, o display mostrará "**DELE**", completando portanto, a operação.

PROGRAMAÇÃO RÁPIDA DOS TELECOMANDOS

A programação rápida permite não para seleccionar cada vez que um novo local de memória para um controle de rádio adicional, mas armazená-los um a seguir ao outro. Para ativar o recurso, como descrito acima, mas mantendo as teclas SEL e SET na fase em que o flash dígito. O interruptor irá automaticamente para a próxima posição de memória livre depois de cada armazenamento.

A SELECÇÃO DE CANAIS E PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

O receptor permite seleccionar diferentes modos de operação para cada um ou uma combinação dos 4 canais: em primeiro lugar, você deve escolher qual dos quatro canais disponíveis da seguinte forma: usar a posição para cima ou para baixo na **CH1 - CH2 - CH3 - CH4 - ALL - CH12 ou CH 34** e pressione as teclas SEL e SET para confirmar, em seguida, selecione uma das seguintes funções:

MONO: Monostable (default), correspondendo à saída do canal ativado será mantido ativo por um período igual a 'ativar o controle remoto ou o botão dedicado.

BIST : Bistable, correspondendo à saída do canal ativado irá alterar a ativação do estado 'no controle remoto ou o botão dedicado.

TEMP : Cronometrada, a saída correspondente ao canal ativado será mantido ativo para o conjunto de intervalo de tempo, não é possível reiniciá-lo até o vencimento.

T - BI : Cronometrada Bistable, correspondente à saída do canal ativado ele será mantido ativo para o conjunto período de tempo. Um comando é a mais antiga do conjunto tempo vai mudar a saída.

T - RE : Cronometrada Retriggerable, correspondente à saída do canal ativado será mantido ativo para o conjunto de intervalo de tempo, um comando que intervir antes da expiração do tempo definido irá relançar o tempo definido.

A seleção de **MONO** e **BIST** é realizada da seguinte maneira: use as teclas cima ou para baixo a função desejada e imprensa as teclas SET SEL e confirmar, o display mostrará **SURE**. Pressione SET e o display mostrará **STOR**, completando assim a operação.

No caso das funções de programação do temporizador é feito da seguinte maneira: use o para cima ou para baixo para a função desejada e imprensa as teclas SEL e SET para confirmar, o display permitem armazenar um intervalo de tempo entre 0 e 9999 segundos, indicando que ele está sendo armazenado, pelo piscar dos dígitos. Depois de definir o tempo desejado apertar SET, o display mostrará **STOR**, completando assim a operação.

SENHA DE SEGURANÇA (PASS)

No receptor, você pode armazenar na posição **PASS** (default = **OFF**), uma senha numérica para desativar ou ativar a programação, como segue:

posição com a UP ou DOWN **PASS** na posição de memória e pressione as teclas SEL e SET: o DIGIT começará a piscar e pode ser selecionados com os botões de cima a baixo, um número entre 1 e 9999. Pressione SET (o display show de **STOR**) para completar a programação de senha. A partir de agora, você pode visualizar as configurações armazenadas, mas você não vai fazer qualquer maneiras-cunt. Para remover a senha introduzido anteriormente e alterar as definições do receptor, posicione-se com a cima e para baixo a posição de memória **PASS** e imprensa as teclas SEL e definir o dígito começa a piscar, selecione os botões de cima para baixo, o número-chave selecionadas anteriormente e pressione o botão SET, o display mostrará **SURE**. Imprensa SET e o visor mostrará **OFF**, confirmando a remoção da senha. Para voltar a digitar uma senha de segurança, repita a operação acima.

NB: Se você digitar uma senha errada, você deve esperar 5 minutos para repetir a operação e depois de 1 hora.

MOSTRAR DEFINIÇÕES RECEPTOR

O receptor permite visualizar em sucessão todas as configurações previamente armazenados da seguinte maneira: use as teclas cima ou para baixo a posição de memória e imprensa o botão SEL, o display mostrará **DISP** em sequência todas as configurações previamente armazenados.

RESET

Se você deseja redefinir a configuração de fábrica (operação só é permitido se passe = **OFF**), pressione a SEL, SET, subindo e descendo, ao mesmo tempo, o display mostrará **SURE**. Pressionando SET no display mostrará a posição - - - completando assim o procedimento de RESET.

N.B.: o visor desliga-se após 1 minuto de inatividade, para economizar energia.

DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L

C/ Croacia nº 15, Poi. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (Espanha).
Telf. +34 951 305 360 WhatsApp Técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com

Email: tecnico@duplicoderautomatismos.com

