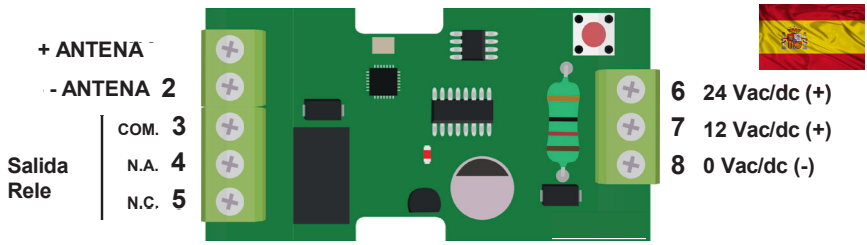
Gestiona Códigos Estándar de 12 a 64 bit y rolling HCS©

RX1-ONE 18041/8 VXX02 ES-GB



► AJUSTE DE FRECUENCIA

Cuando se enciende, el LED parpadea de 1 a 5 veces para indicar la frecuencia actual, luego el LED permanece encendido durante 3 segundos durante los cuales, al presionar el botón, es posible cambiar la frecuencia. Cada vez que se presiona el botón, el LED parpadea la nueva frecuencia, si lo desea, espere a que se apague. La correspondencia de los LED parpadea - la frecuencia es la siguiente:

n° de parpadeos	Frecuencia		Longitud antena
1	433 Mhz	UE	17 cm
2	868 Mhz	UE	8.5 cm
3	306 Mhz	solo extra UE	24 cm
4	315 Mhz	solo extra UE	24 cm
5	330 Mhz	solo extra UE	24 cm

► CONEXIÓN DEL RECEPTOR

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (6,7,8). El receptor puede ser alimentado de 12 o 24 voltios en corriente Continua o alterna. Se debe respetar la polaridad si se usa corriente continua.

ANTENA (1 y 2). La antena debe estar conectada con el positivo (núcleo) en el terminal No. 1 y el negativo (trenzado) en el terminal No. 2. Si solo se usa un cable: 17 cm por frecuencia. 433.92 Mhz - 8.5 cm por frecuencia. 868 Mhz ver tabla anterior, esto debe conectarse al terminal n ° 1.

SALIDA. La salida del contacto de relé normalmente abierto se encuentra en los terminales 3 y 4. Se recomienda no conectar estos contactos a altos voltajes y asegurarse de que la corriente en el contacto no exceda 1 amperio.

► USO DEL RECEPTOR

*****EL PRIMER USO REQUIERE EL RESTABLECIMIENTO DE LA MEMORIA (Reset)*****

ADVERTENCIA!! Esta operación elimina todos los códigos presentes en la memoria. Es necesario restablecer la memoria antes de Memorizar el primer Mando para que no haya códigos previamente Grabados y no utilizados en el sistema,
Procedimiento de reinicio:

1. Asegúrese de que la salida no esté activada (contacto de relé abierto).
2. Asegúrese de que el receptor no está en el aprendizaje. El LED rojo debe estar apagado o solo debe emitir destellos cortos.
3. Mantenga presionado el botón hasta que el LED rojo no se ilumine.
4. Espere a que el LED rojo se apague o parpadee.

TIPO DE GESTIÓN DE CÓDIGOS

Este receptor puede gestionar los códigos estándar de 12 a 64 bits y los códigos rodantes HCS ©. El primer transmisor Memorizado determina el tipo de código que el receptor debe gestionar, en consecuencia, los transmisores Grabados posteriormente deben tener el mismo tipo de código.
Para los códigos rotativos, es posible activar o desactivar el control de las teclas y el contador rotativo. La última función le permite elegir el grado de seguridad de acceso a la operación del receptor.

► CONTROL ROTATIVO ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN (ROLIN CODE)

Este procedimiento se utiliza para activar o desactivar el control de las teclas y el contador Rotativo para los códigos rotativos. Si este control está activado, el receptor solo aceptará códigos Rotativos con una clave patentada (clave del fabricante) y verificará el contador rotativo para que el transmisor no se pueda copiar.
El procedimiento es el siguiente:

1. Asegúrese de que el receptor tenga las salidas desactivadas y que no esté en aprendizaje..
2. Presione y suelte el botón. El led rojo permanece encendido.
3. Presione y suelte el botón. El led rojo parpadea y permanece encendido.
4. Presione y suelte el botón. El LED rojo se apaga y permanece apagado si la función se ha desactivado, mientras continúa emitiendo destellos cortos si la función se ha activado.

GRABAR UN TRANSMISOR

Para Grabar un código de un transmisor debe proceder de la siguiente manera:

1. Asegúrese de que el receptor no tenga la salida activada.
2. Presione y suelte el botón. El led rojo permanece encendido.
3. Presione el botón del transmisor en 5 segundos. Si se Graba el código, el LED rojo parpadea rápidamente. Si el LED rojo parpadea lentamente, significa que la memoria de códigos está llena. Si el LED rojo no parpadea, significa que el transmisor no es compatible.

FUNCIÓN DE SALIDA PASO A PASO

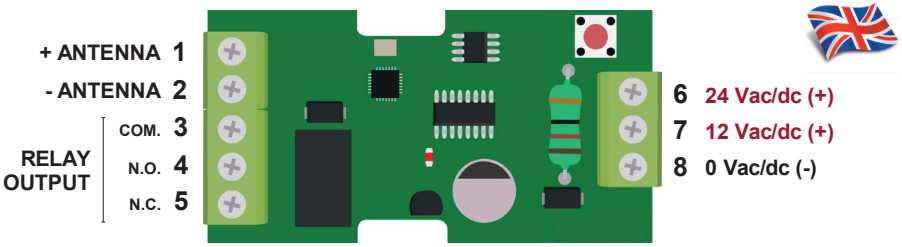
La salida del receptor se puede configurar para una operación paso a paso (siempre encendida o apagada). Para activar o desactivar esta operación, simplemente presione el botón cuando la salida esté activada. Si la salida estaba en operación normal, la función paso a paso se activará, mientras que si esta función ya estaba activa, la salida volverá a la operación normal.

CANCELACIÓN DE UN TRANSMISOR

Siguiendo el procedimiento descrito a continuación, se puede eliminar un solo transmisor de la memoria.
Procedimiento de cancelación:

1. Presione y suelte el botón P. El LED rojo permanece encendido.
2. Presione el botón del transmisor. Si está en la memoria, el LED rojo parpadeará durante unos 3 segundos y luego volverá al estado normal. Durante este tiempo, presione el botón P nuevamente.

it manages standard codes from 12 till 64 bit and rolling HCS©



► FREQUENCY SETTING

Turning on the receiver, the L.E.D. flashes from once to 5 times to indicate the frequency, then it lit on for 3 seconds and you need to push the button to change the frequency. Each pressure of the button the led flashes indicating the new frequency, choose one and wait the led turns off. The related flashes-frequency is the following:

n° of flashes	Frequency		Antenna length
1	433 Mhz	UE	17 cm
2	868 Mhz	UE	8.5 cm
3	306 Mhz	only extra UE	24 cm
4	315 Mhz	only extra UE	24 cm
5	330 Mhz	only extra UE	24 cm

► RECEIVER CONNECTION

POWER SUPPLY (6, 7 and 8). The receiver can be powered at 12 or 24 Vac/dc. If you use direct current respect the polarity. (The positive in the terminal no. 2 or 3).

ANTENNA (1 and 2). The antenna should be connected with positive side in the terminal no.1 and the negative in the terminal no. 2. If you use only one cable (17 cm for freq. 433.92 Mhz - 8,5 cm for freq. 868 Mhz - *for other frequencies, see table above*), this has to be connected to the terminal no. 1.

OUTPUT. The relay output is a normally open contact (see terminals 3 and 4) and normally close contact (see terminals 3 and 5). **Please don't connect the cable s to high tension and make sure that the current is not more than 1 Ampère**

► USING OF THE RECEIVER

***** IT IS NECESSARY TO RESET THE MEMORY *****

ATTENTION!! this operation cancel all the codes in the memory.
It is necessary to cancel the memory before learning:

1. Make sure that the output has not been activated (the contact of the relay is open).
2. Make sure that the receiver is not learning. The red led must be switched off or it fl ashes shortly
3. Keep pressed the button till the red led is lighting.
4. Wait till the red led is switched off or it is flashing.

CODE MANAGING

The receiver can manage standard codes from 12 up to 64 bits and rolling codes HCS. The first remote control you learn, determines the type of code you get in.It is possible to activate or deactivate the rolling code counter. This is for a safe installation.

► ACTIVATE OR DEACTIVATE THE ROLLING CODE COUNTER

This operation is necessary to activate or remove the key's control and the rolling code counter. If you active this control, the receiver will accept ONLY the rolling code with owner key (producer key) and will control the rolling counter, in a way that the tranmitter cannot be copied. The operation is as follow:

1. Make sure that the receiver outputs are removed and are not in learning
2. Press and release the button.The red led is lighting.
3. Press and release the button.The red led is fl ashing and lighting .
4. Press and release the button. The red led is switched off and it turns off if the rolling code counter is deactivated while it flashes constantly or it flashes if the rolling code counter is activated.

MEMORIZATION OF THE REMOTE CONTROL

To learn a code make as follow:

1. Make sure that the receiver output is not activated
2. Push and release the button The red led is lighting
3. Push the transmtter's button within 5 sec. If the code has been learnt the red led is flashing shortly.
4. If the red led is flashing slowly it means that the memory is full. If the red led is not flashing it means that the transmitter is not compatible

STEP-BY-STEP FUNCTION

The output of the receivercan be set up for step-by-step function (activated or not activated). To activate or deactivate this function it is sufficient to press the button when the output is activated. If the output is in standard mode, the step-by-step function will be activated, if it was in step-by-step mode, it will be in standard mode.

CANCELLATION OF A SINGLE TRASMITTER

This operation can cancel one single transmitter.

1. Press and release the button. The red led is lighting.
2. Press the transmitter's button. If it is already learnt, the red led will flash for 3 seconds to change into the standard mode. In this time press the

■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
■ CONFORMITY DECLARATION
■ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
■ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
■ DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

■ CALUBERT. dichiara che il seguente apparato **RX1-ONE** e' conforme ai requisiti essenziali delle seguenti norme:
■ CALUBERT declares that the following product **RX1-ONE** is conformed to the following norms:
■ CALUBERT déclare que le produit suivant: **RX1-ONE** est conforme aux criteres essentiels des normes suivantes':
■ CALUBERT bestätigt , dass das folgende Produkt: **RX1-ONE** folgende gesetzten entspricht:
■ El producto corresponde a las directivas europeas:

EN301 489-1 V1.9.2 EN300 220-2 V2.4.1
EN301 489-3 V1.6.1 EN 60950-1

■ Io sottoscritto amministratore Ernestino Bandera dichiaro che l'apparato sopra definito è stato provato nella configurazione tipica di installazione e soddisfa i requisiti essenziali di protezione delle direttive:
■ Me Ernestino Bandera, declares that the above mentioned product has been tested in a typical installation and fulfil the essential requirements of the laws:
■ Je soussigné,Ernestino Bandera, déclare que l' appareil ci-dessus a été testé dans la configuration typique d'installation et remplit les critères essentiels de protection des directives:
■ Der Unterzeichner ,Ernestino Bandera, bestätigt dass das o.g. Gerät in einer typische Installation getestet wurde und den grundlegenden Anforderungen etnspricht:
■ Es conforme con todas las normas técnicas correspondientes al producto en el campo de aplicación de las Directivas Comunitarias:

2014/53/UE (RED)
Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 20/02/2017



■ CARATTERISTICHE TECNICHE
■ TECHNICAL DATA
■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
■ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
■ CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Alimentazione / Power supply / Alimentation / Stromversorgung / Alimentación	Vac Vdc	**12 ÷ 24** **12 ÷ 30**
Assorbimento / Power absorption / Consommation / Verbrauch / Consumo	**17 mA 24Vdc** Stand by	
Contatto relè di uscita / Output relay contact / Type de relais / Typ von Relais / Tipo de relé		**max 1A 30Vdc**
Temperatura di funzionamento / Operating temperature / Température de fonctionnement / Betriebstemperatur	°C	**- 20 ÷ + 60**
Sensibilità / Sensibility / Sensibilité / Empfindlichkeit / Sensibilidad	dBm	**≥ -106**
Codici memorizzabili / Max codes number / Nombre maximum de codes / Anzahl der speicherbaren Codes / Número de códigos memorizables	Max	**190**

■ Frequenze di trasmissione autorizzate
■ Permitted transmission frequency
■ Fréquence de transmission autorisées
■ Sendefrequenzen autorisiert
■ Frecuencias de emisión

EU 433,92 Mhz
868 Mhz

extra EU 306 Mhz
315 Mhz
330 Mhz

NTECNO CALUBERT S.L.
Lluis companys Nº 118
08810 San Pedro De Ribas
tel. +34 639335284
tle. +34 931188277

www Tecnocalubert.com
calubert@tecnocalubert.comy.it