

I Il ricevitore miniaturizzato auto programmabile è un elemento dell'innovativo sistema PERSONAL PASS SAW 433.92 MHz, che consente, al cliente della V2 Elettronica, di essere titolare di un codice personalizzato non riproducibile o duplicabile da altri.

CARATTERISTICHE
È il nuovo ricevitore supereterodina che garantisce sempre un corretto funzionamento in ambienti disturbati: la buona sensibilità e l'alta selettività lo rendono immune ai disturbi presenti nell'intorno della frequenza di ricezione. L'auto apprendimento radio permette di memorizzare in totale 83 codici diversi. È possibile cancellare un singolo codice presente in memoria ed inserirne uno nuovo. Permette di cancellare tutti i codici presenti in memoria e quindi inserirne altri. Permette di abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE. Può essere collegato al programmatore portatile PROG 2, grazie al quale è possibile programmare le uscite con tre funzioni diverse: monostabile, bistabile e timer. Sempre utilizzando il PROG 2 è possibile abilitare l'opzione PASSE-PARTOUT, la quale permette all'installatore di aprire tutti i suoi impianti utilizzando il telecomando speciale rilasciato solo dalla V2 Elettronica.

PROGRAMMAZIONE
Per entrare nella programmazione procedere come segue:
Premere il pulsante SW1 del ricevitore per N volte come indicato sopra: il led si accende.
È necessario procedere alla fase di programmazione entro 7 secondi. Premere il pulsante del trasmettitore fino a quando il LED del ricevitore si spegne per circa ½ secondo, questo sta ad indicare che il codice è stato memorizzato. Il led ricomincia immediatamente a lampeggiare per un numero di volte pari alla zona di memoria appena occupata. Terminati i lampeggi, il sistema è pronto per l'utilizzo. Tutti i codici memorizzati attivano il relè corrispondente in funzione MONOSTABILE.

PROGRAMMAZIONE DELLE FUNZIONI BISTABILE E TIMER
Con l'ausilio del programmatore portatile PROG 2 è possibile programmare le uscite del ricevitore in modo BISTABILE o in modo TIMER.

MODALITÀ ROLLING CODE
È possibile abilitare o disabilitare la modalità ROLLING CODE che rende impossibile qualunque tentativo di duplicazione del codice Personal Pass. Con questa modalità attivata il ricevitore è in grado di riconoscere i bit del codice i quali, ad ogni trasmissione, cambiano secondo un complesso algoritmo matematico. È necessario agire sul ponticello J1 presente sulla scheda:
J1 aperto = modalità Rolling Code abilitata J1 chiuso = modalità Rolling Code disabilitata

ATTENZIONE: solo con la modalità rolling code abilitata il codice Personal Pass non è riproducibile da altri.

CANCELLAZIONE PARZIALE
È possibile cancellare a piacimento uno o più codici presenti in memoria al fine di disabilitare i telecomandi desiderati. Per attivare la funzione di cancellazione parziale, procedere come segue:
Premere il tasto SW1 del ricevitore e tenere premuto fino a quando il LED non si spegne.
Rilasciare il tasto: il led deve cominciare una serie di lampeggi (da 1 a 83) a bassa velocità (circa 1 lampeggio al sec.). Contare il numero di lampeggi del LED fino al numero della zona di memoria che si desidera cancellare. Premere il tasto SW1 del ricevitore durante il lampeggio desiderato.
Rilasciare il tasto SW1 ed attendere qualche secondo finché il LED non si spegne.
La zona di memoria è ora libera e pronta per una nuova memorizzazione.

CANCELLAZIONE TOTALE
È necessario seguire i seguenti passi:
Disattivare l'alimentazione della ricevente.
Disabilitare la modalità rolling code, inserendo il ponticello J1.
Premere e tenere premuto il tasto SW1 del ricevitore.
Contemporaneamente riattivare l'alimentazione. Il LED del ricevitore lampeggia: rilasciare il tasto SW1
Le 83 zone di memoria sono ora vuote e disponibili per una nuova programmazione.

TENTATIVO D'INSERIMENTO DI UN CODICE GIÀ IN MEMORIA
Nel tentativo di memorizzare un codice già presente in memoria, il led del ricevitore effettua un numero di lampeggi pari a quello della zona di memoria occupata. per differenziare questa funzione dalla normale programmazione, il led lampeggia ad una velocità maggiore e rimane acceso per circa 4 sec. durante l'ultimo lampeggio.
L'utente può avvalersi di questa funzione per identificare, in qualsiasi momento, la zona di memoria di ogni singolo trasmettitore avente accesso al sistema.

ATTENZIONE: con la modalità rolling code attivata, è obbligatorio utilizzare esclusivamente i trasmettitori della serie Personal Pass serializzati con software WINPPCL.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Frequenza di lavoro:	433.92 MHz
Alimentazione:	12 V c.a./c.c tra i morsetti 2 e 3 con J6 aperto 24 V c.a./c.c. tra i morsetti 2 e 3 con J6 aperto
Portata contatti relè:	1A 30 Vc.c.
Temperatura di esercizio:	20 °C ÷ +60 °C
Consumo:	15 mA a riposo
Sensibilità:	≥ -103 dBm (S/N = 17 dB, m=100%)
Irradiazioni su antenna:	≤66 dBm
Dimensioni:	65 x 65 x 20 mm
Peso:	24 g

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 99/5
I ricevitori modello RXD1PP sono conformi ai requisiti essenziali fissati dalla Direttiva 99/05/CE. Sono state applicate le seguenti Norme tecniche per verificarne la conformità:
EN 60335 - 1, ETS 300 683, EN 300 220 – 3
Il rappresentante legale della V2ELETTRONICA SPA **A.Livio Costamagna**

F Le récepteur miniaturisé auto programmable est un élément du système PERSONAL PASS SAW 433.92 MHz, qui permet au client de la V2 Elettronica, de devenir propriétaire d'un code personnalisé qui personne ne peut copier.

CARACTERISTIQUES
C'est le nouveau récepteur superhétérodyne qui garanti toujours un correct fonctionnement en ambiances où il y a des interférences : la sensibilité et l'haute sélectivité le rendent immunisé aux interférences pressentes autour de la fréquence de réception. L'auto apprentissage radio permet de mémoriser 83 codes différents.
Il est possible effacer un seul code présent dans la mémoire et en insérer un nouveau. Il permet d'effacer tous les codes présents dans la mémoire et en insérer des autres.
Il permet d'activer ou d'inhiber la modalité ROLLING CODE. Il peut entre relié au programmeur portatif PROG 2, avec lequel il est possible programmer les sorties avec trois fonctions différentes: mono stable, bistable et timer.
Il est possible d'activer l'option Passe-Partout en utilisant toujours le PROG 2; cet émetteur spécial, donné seulement par la V2 ELETTRONICA, permet à l'installateur d'ouvrir toutes ses installations.

PROGRAMMATION
Pour entrer dans la programmation proceder comme il suit:
Appuyer la touche SW1 du récepteur pour N fois comme indiqué ci-dessus: le led doit s'allumer.
Il est nécessaire procéder à la phase de programmation dans 7 second.
Appuyer la touche de l'émetteur jusqu'à ce que le LED du récepteur s'éteigne pendant environ ½ second: le code a été mémorisé. Le led recommence tout de suite a clignoter: le numéro des éclairés correspond a la zone de mémoire occupe.
Terminés les éclaires, le système est prêt pour entre utilisé. Tous les codes mémorisés activent le relais correspondant dans la fonction MONOSTABLE.

PROGRAMMATION DES FONCTIONS BISTABLE ET TIMER
Par le programmeur portatif PROG 2 il est possible programmer les sorties du récepteur sur la fonction BISTABLE ou TIMER.

MODALITE ROLLING CODE (CODE TOURNANT)
Il est possible activer ou inhiber la modalité ROLLING CODE qui rend impossible n'importe quelle duplication du code Personal Pass. Si vous activez cette modalité le récepteur peut reconnaître les bit du code qui, à chaque transmission, changent selon un difficile algorithme mathématique. Il faut intervenir sur le pont J1 qui se trouve sur le circuit:
J1 ouvert = modalité Rolling Code activé J1 fermé = modalité Rolling Code inhibé

ATTENTION: seulement avec la modalité rolling code activée personne ne peut pas copier le code Personal Pass.

EFFACEMENT PARTIEL
Il est possible effacer un ou plus codes présents dans la mémoire pour inhiber les émetteurs désirés. Pour activer la fonction d'effacement partiel, procéder comme il suit:
Appuyer la touche SW1 du récepteur et tenir enfoncé jusqu'à ce que le LED s'éteigne.
Relâcher la touche: le led commence une série d'éclairés (de 1 a 83) a basse vélocité (environ 1 éclairé par sec.). Compter le numéro d'éclaires du LED jusqu'à ce que vous arrivez au numéro de la zone de mémoire que vous désirez effacer.
Appuyer la touche SW1 du récepteur pendant l'éclairé désire.
Relâcher la touche SW1 et attendre quelque second jusqu'à ce que le LED s'éteigne.
La zone de mémoire est libre et prêt pour une nouvelle mémorisation.

EFFACEMENT TOTAL
Il est nécessaire de suivre les phases suivants:
Désactiver l'alimentation du récepteur.
Désactiver la modalité rolling code, en insérant le pant J1.
Appuyer et tenir enfoncé la touche SW1 du récepteur.
En même temps alimentez l'appareil. Le LED du récepteur clignote: relâcher la touche SW1
Les 83 zones de mémoire sont maintenant vides et disponibles pour une nouvelle programmation.

INSERTION D' UN CODE DEJA MEMORISE
Si vous essayez de mémoriser un code déjà présent dans la mémoire, le led du récepteur effectue un numéro d'éclairés égal a celui de la zone de mémoire occupe. Pour différencier cette fonction de la normale programmation, le led clignote a une vitesse majeur et reste allume pendant 4 sec. pendant le dernier éclairé. L'usager peut utiliser cette fonction pour identifier toujours la zone de mémoire de chaque émetteur qui peut accéder au système.

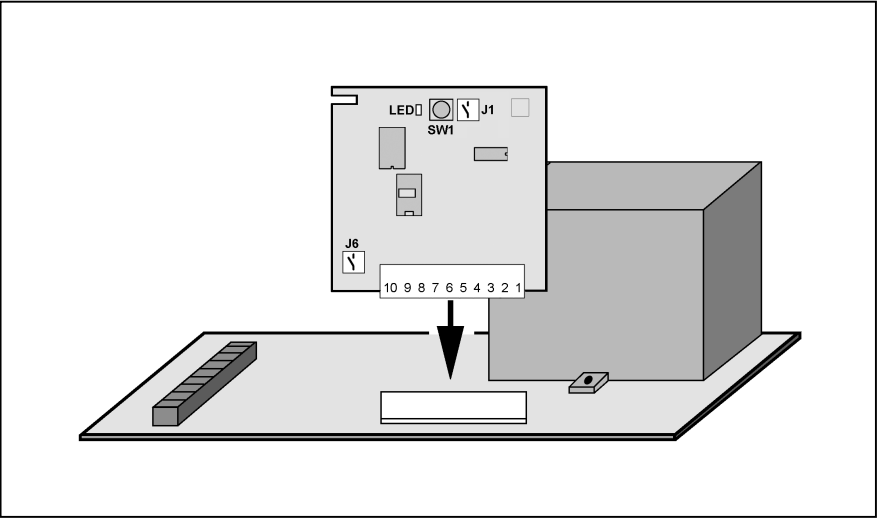
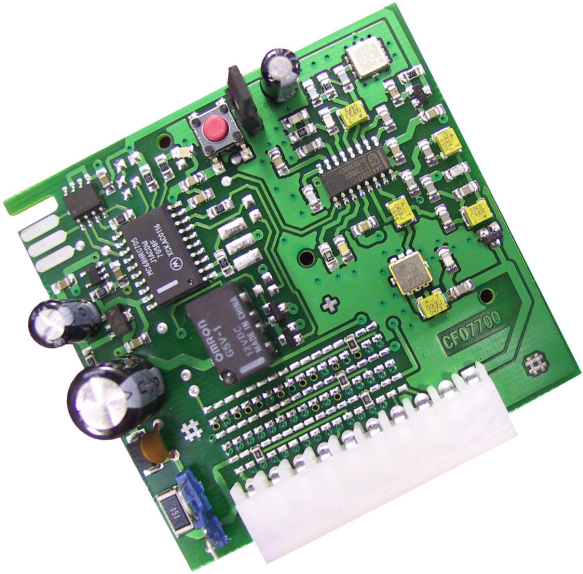
ATTENTION: si vous activez la modalité rolling code, il est obligatoire utiliser seulement les émetteurs de la série Personal Pass sérialises par le programme WINPPCL.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Fréquence de travail:	433.92 MHz
Alimentation:	12 V CA/CC entre les bornes 2 et 3 avec J6 fermé 24 V CA/CC entre les bornes 2 e 3 avec J6 ouvert
Portée contacts relais:	1A 30 VCC
Température d' exercice:	−20 °C ÷ +60 °C
Consommation:	15 mA à repos
Sensibilité:	≥ -103 dBm (S/N = 17 dB, m=100%)
Irradiations sur antenne:	≤66 dBm
Dimensions:	65 x 65 x 20 mm
Poids:	24 g

CONFORMITE A LA DIRECTIVE 99/05/CE
Le récepteur RXD1PP sont conformes aux qualités requises par la Directive 99/05/CE. Ils ont été appliqués les Normes techniques suivantes pour en vérifier la conformité:
EN 60335 - 1, ETS 300 683, EN 300 220 -3
Le représentant dûment habilité V2ELETTRONICA SPA **A.Livio Costamagna**.



RXD1PP



www.v2elettronica.com

V2Elettronica Spa
Tel. +39 01 72 81 24 11
Fax. +39 01 72 84 050
C.so Principi di Piemonte, 63
12035 RACCONIGI (Italy) info@v2elettronica.com

E

El receptor miniaturizado de autocodificación es un elemento del innovador sistema PERSONAL PASS SAW 433.92 MHz, que permite, al cliente de la V2 Elettronica, ser titular de un código personalizado no reproducible o duplicable por otros.

CARACTERÍSTICAS

Es el nuevo receptor superheterodina que garantiza siempre un correcto funcionamiento en ambientes con interferencias: la buena sensibilidad y la alta selectividad lo hacen inmune a las interferencias presentes en el entorno de la frecuencia de recepción. El autoaprendizaje radio permite memorizar en total 83 códigos diferentes. Es posible cancelar cada código presente en memoria e insertar uno nuevo. Permite cancelar todos los códigos presentes en memoria y luego insertar otros. Permite habilitar o deshabilitar la modalidad ROLLING CODE. Puede ser enchufado al programador portátil PROG 2, gracias al cual es posible programar la salida con tres funciones diferentes: monoestable, biestable y temporizador. Siempre utilizando el PROG 2 es posible habilitar la opción Passe-Partout, la cual permite al instalador abrir todas sus instalaciones utilizando el emisor especial entregado sólo por la V2 Elettronica.

PROGRAMACIÓN

Para entrar en la programación proceder como sigue:
Pulsar la tecla SW1 del receptor N veces como se indica arriba: el led se debe encender. Es necesario proceder a la fase de programación dentro de 7 segundos. Pulsar la tecla del emisor hasta que el LED del receptor se apague cerca de ½ segundo, esto indica que el código ha sido memorizado. El led empieza inmediatamente a destellar por un número de veces igual a la zona de memoria precisamente ocupada.Terminados los destellos, el sistema está listo para la utilización. Todos los códigos memorizados activan el relé correspondiente en función MONOESTABLE.

PROGRAMACIÓN DE LAS FUNCIONES BIESTABLE Y TEMPORIZADA

Con el auxilio del programador portátil PROG 2 es posible programar la salida del receptor en modo BIESTABLE o en modo TEMPORIZADOR.

MODALIDAD ROLLING CODE

Es posible habilitar o deshabilitar la modalidad ROLLING CODE que hace imposible cualquier tentativa de duplicación del código Personal Pass. Con esta modalidad activada el receptor está en condiciones de reconocer los bit del código los cuales, a cada transmisión, cambian según un complejo algoritmo matemático. Es necesario actuar sobre el puente J1 presente en la placa: J1 abierto = modalidad Rolling Code habilitada J1 cerrado = modalidad Rolling Code deshabilitada

ATENCIÓN: sólo con la modalidad rolling code habilitada el código Personal Pass no es reproducible por otros.

CANCELACIÓN PARCIAL

Es posible cancelar a nuestro gusto uno o más códigos presentes en memoria con el fin de deshabilitar los emisores deseados. Para activar la función de cancelación parcial, proceder como sigue: Pulsar la tecla SW1 del receptor y mantenerla pulsada hasta que el LED no se apague. Soltar la tecla: el led debe empezar una serie de destellos (de 1 a 83) a poca velocidad (cerca de 1 destello por seg.). Contar el número de destellos del LED hasta el número de la zona de memoria que se desea cancelar. Pulsar la tecla SW1 del receptor durante el destello deseado. Soltar la tecla SW1 y esperar algunos segundos hasta que el LED no se apague. La zona de memoria está ahora libre y lista para una nueva memorización.

CANCELACIÓN TOTAL

Es necesario seguir los siguientes pasos:
Desactivar la alimentación del receptor. Pulsar y mantener pulsada la tecla SW1 del receptor. Contemporáneamente reactivar la alimentación. El LED del receptor destella: soltar la tecla SW1 Las 83 zonas de memoria están ahora vacías y disponibles para una nueva programación.

TENTATIVA DE INSERCIÓN DE UN CÓDIGO YA EN MEMORIA

En la tentativa de memorizar un código ya presente en memoria, el led del receptor efectúa un número de destellos igual a aquel de la zona de memoria ocupada. Para diferenciar esta función de la programación normal, el led destella a una velocidad mayor y permanece encendido durante cerca de 4 seg. durante el último destello. El usuario puede aprovecharse de esta función para identificar, en cualquier momento, la zona de memoria de cada emisor programado previamente en el sistema. ATENCIÓN: con la modalidad rolling code activada, es obligatorio utilizar exclusivamente los emisores de la serie Personal Pass serializados con el software WINPPCL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de trabajo:	433.92 MHz
Alimentación:	12 V CA/CC entre los bornes 2 y 3 con J6 cerrado 24 V CA/CC entre los bornes 2 y 3 con J6 abierto
Potencia contactos relé:	1A 30 VCC
Temperatura de ejercicio:	-20 °C ÷ +60 °C
Consumo:	15 mA en reposo
Sensibilidad:	≥ -103 dBm (S/N = 17 dB, m=100%)
Irradiaciones en antena:	≤-66 dBm
Dimensiones:	65 x 65 x 20 mm
Peso:	24 g

CONFORMIDAD A LA DIRECTIVA 99/05/CE

Los receptores RXD1PP están conformes con los requisitos esenciales fijados por la Directiva 99/05/CE. Han sido aplicadas las siguientes Normas técnicas para verificar la conformidad: EN 60335 - 1:1996, ETS 300 683, EN 300220 - 3 El representante legal de V2 ELETTRONICA SPA. **A.Livio Costamagna.**

D

Der selbstlernende Mini-Empfänger ist ei neues Gerät der V2-Baureihe PERSONAL PASS SAW 433.92 MHz. Er ermöglicht jedem autorisierten Händler und Errichter, Inhaber eines ganz spezifischen und exklusiven Codierungssystems zu werden, das weder von Dritten kopiert, noch ersetzt werden kann.

EIGENSCHAFTEN

Die Superheterodyne-Technologie gewährleistet, dank Ihrer höheren Immunität gegen Störungen, immer ein korrektes Funktionieren in gestörter Umgebungen. Das Funkselbstlernen erlaubt das Speichern von 83 verschiedenen Codierungen. Es ist möglich einen einzelnen Code zu löschen und einen neuen einzustellen. Man kann das ROLLING CODE Mode (Zufallscode) nach Belieben einzustellen Der Empfänger kann mit der tragbaren PROG2-Programmiereinheit angeschlossen werden. Dank diesem Programmierer, kann man die Ausgänge in drei verschiedenen Funktionen auswählen, u.z.: Monostabile, Bistabile und Zeitschalst Durch PROG2 ist es ebenso möglich die Option Passe-Partout zu aktivieren. Diese Option erlaubt dem Inhaber alle seine Installationen durch dem speziellen V2 ELETTRONICA-Sender jederzeit zu öffnen.

PROGRAMMIERUNG

Um in den Programmierungsmodus zu gelangen, gehen Sie bitte wie folgt vor: drücken Sie die Empfängertaste SW1 für Nummer ... mal, wie oben angegeben: das LED muß sich aufschalten. Es ist notwendig innerhalb7 Sek. zu programmieren. Drücken Sie die Sendetaste des für ca. ½ Sek. bis LED erlischt. Der Code ist jetzt gespeichert. Das blinken des leds entspricht der eben genommen speicherzone. Wenn das Blinken beendet ist, ist das System fertig zur Verwendung. Alle gespeicherten Codierungen aktivieren das entsprechende Relais in MONOSTABILER Funktion.

PROGRAMMIERUNG DER BISTABILE UND - ZEITSCHALTFUNKTIONEN

Mit Hilfe der Programmiereinheit PROG2, ist es möglich die Ausgänge des Empfänger in Bistabile oder - Zeitschaltfunktion zu programmieren.

ROLLING CODE FUNKTION (ZUFALLSCODE)

Es ist möglich diese Funktion, die das Kopieren des Codes vermeidet, entweder benutzen oder nicht benutzen. Dank dieser Funktion, kann der die Codier-Bits erkennen (bei jeder Übertragung ändert den Code gemäß eines mathematischen Algorytmus). Man muß die Brücke J1 auf der Platine öffnen oder schließen:

J1 auf = Rolling Code aktiv J1 zu= Rolling Code nicht aktiv

WICHTIG: nur bei der Funktion Rolling Code ist der Code unkopierbar!

TEILLÖSCHUNG

Es ist möglich einen oder mehrere Coden nach Belieben zu stornieren, um die gewünschten Handsender zu sperren. Um die Teillöschung zu aktivieren, verfahren Sie wie folgt. Drücken Sie die SW1-Empfängertaste und halten Sie sie gedrückt bis LED erlischt. Lassen Sie die Taste los: LED startet zu blinken (von 1 zu 83) langsam (1 Blinken/Sek.) Rechnen Sie den Blinkensanzahl der der Speicherzone entspricht. Drücken sie SW1-taste während des gewünschten blinkens. Lassen Sie SW1-Taste und warten Sie einige Sekunden bis LED erlischt. Die Speicherzone ist jetzt frei für neue Programmierung.

GESAMTLÖSCHUNG

Es ist notwendig:
Den Strom am Empfänger abzuschließen
Drücken und halten SW1 Taste gedrückt. Gleichzeitig den Strom anzuschließen. LED blinkt: lassen Sie die SW1-Taste los. 83 Speicherzonen sind jetzt leer und fertig für neue Programmierung.

VERSUCH EINEN BEREITS GESPEICHERTEN CODE EINZUGEBEN

Beim Versuch von einem bereits gespeicherten Code einzugeben, blinkt das LED. Das Blinken entspricht der schon besetzten Speicherzone. Um diese Funktion von normaler Programmierung zu unterscheiden, blinkt das led schneller und leuchtet weiter fur ca. 4 Sek. Während des letzten Blinkens, kann der Benutzer diese Funktion verwenden, um die Speicherzone des einzelnen Handsenders jederzeit zu erkennen.

WICHTIG: wenn die rolling code funktion aktiv ist, muss man nur die mit WINPPCL software programmierten handsender verwenden, von Personal Pass serie.

TECHNISCHE DATEN

Frequenz:	433.92 MHz
Stromversorgung:	12V ca/cc zwischen Klemmen 2 und 3 mit J6 zu 24V ca/cc zwischen Klemmen 2 und 3 mit J6 auf
Relaisleistung:	1A 24Vac
Betriebstemperatur:	von -15°C bis+60°C
Verbrauch:	15mA Ruhe, 110 mA mit drei aktiven Relais
Empfindlichkeit:	≥ - 110 dBm pro S/N = 17 dB mit m=100%
Strahlung auf Antenne:	-66 dBm
Abmessungen.	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	24 g

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gem. EG-RICHTLINIE 99/05/EWG

Die Empfängermodelle RXD1PP entsprechen den durch die EG-Richtlinie 99/05/EWG festgelegten wesentlichen Erfordernissen. Für die Konformitätskontrolle wurden die folgenden technischen Normen angewandt: EN 60335 - 1, ETS 300 683, EN 300220 - 3 Der Rechtsvertreter der V2ELETTRONICA SPA **A.Livio Costamagna**

GB

The self programming miniaturized receiver is a component of the innovative PERSONAL PASS SAW 433.92 MHz system which allows the customer to be the owner of a personal code that cannot be reproduced or duplicated by others.

FEATURES

It's the new superetherodyne receiver which always perform correct functions in disturbed environments, its good sensitivity and high selectivity make it immune to unwanted signals around receiver's frequency. Via radio self learning functions allows to memorize up 83 different codes. It is possible to delete a single code from memory and insert a new one. It is possible to either enable or disable ROLLING CODE mode. It can be connected to the portable programmer PROG2 by which it's possible to program the outputs with three different functions: monostable, bistable and timer. Also using PROG 2 it is possible to enable Passe-Partout option, which allows the installer to open all his installations using the special transmitter released only by V2 ELETTRONICA.

PROGRAMMING

To start programming, please proceed as follows:
Press N times receiver switch SW1 according to table: LED LIGHT UP. It is necessary to proceed to the programming step within 7 seconds. Press the transmitter's button until the receiver LED turn off for ½ second: this states that the code has been memorized. Led immediately stars flashing for a number of timesequal to the memory cell just occupied After the flashing finishes, the system is ready to be used. All the memorized codes enable the corresponding relay in MONOSTABLE function.

BISTABLE AND TIMER FUNCTION PROGRAMMING

Using portable programmer PROG 2, it is possible to program receiver outputs either as BISTABLE or TIMER

ROLLING CODE MODE

It is possible to enable or disable the Rolling Code mode, which vanishes any attempt to duplicate Personal Pass code. While this mode is enable, the receiver can recognize code bits which change at any transmission according to a complex mathematical algorithms. It is necessary to set J1 jumper on the board: J1 open=Rolling Code mode enabled J1 close=Rolling Code mode disabled

WARNING: only whit Rolling Code enabled Personal Pass code cannot be reproduced by others.

PARTIAL DELETING FUNCION

It is possible to delete one or more codes present inside the memory with aim to disable the desiderate transmitters. To enable partial deleting function, act as below: Press SW1 on the receiver and keep it depressed until LED turns off. Release switch: led must start flashing (from 1 to 83) at a low rate (about 1 blink per second). Count LED number of flashes till the memory cell number whished to delete. Press SW1 switch on the receiver during the wished flash count Release SW1 switch and wait some seconds until LED goes off. The selected memory cell is now free and ready to be memorized again

TOTAL CLEARING

It is necessary to follow the following steps:
Disconnect receiver alimentation.
Disable rolling code mode by closing J1 jumper.
Press and keep depressed SW1 switch on the receiver. At the same time reconnect alimentation. Receiver LED flashes: release SW1 switch All the 83 memory cells are now empty and ready to be programmed again.

ATTEMPT TO INSERT A CODE ALREADY PRESENT IN MEMORY

While trying to memorize a code that is already present inside memory, receiver led make a number of flashes equal to the memory cell number already occupied. To differentiate this function from normal programming mode, LED flashes at a higher rate and remains on for about 4 sec. during last blink. The user can employ this feature to identify, at every time, the memory cell of any transmitter having access to the system.

WARNING: while the “rolling code” mode is enable, is obligatory to use only transmitters serialized using WINPPCL software

TECHNICAL DATA

Nominal Frequency:	433.92 MHz
Alimentation:	12 V ac/dc between 2 and 3 with J6 closed 24 V ac/dc between 2 and 3 with J6 open
Relay contact:	1A 30 V dc
Working temperature range:	-20°C ÷ + 60 °C
Consumption:	15 mA stand-by
Sensibility:	≥ -103 dBm (S/N = 17 dB, m=100%)
Antenna irradiation:	-57 dBm
Size:	65 x 65 x 20 mm
Weight:	24 g

99/05/CE DIRECTIVE CONFORMITY

The RXD1PP are in conformity with the provisions of the following EC directive(s) (including all applicable amendments) and that the standards referenced here below: EN 60335 - 1, and relative modifications, ETS 300 683, EN 300220 - 3. V2 ELETTRONICA legal representative. **A.Livio Costamagna.**