

**ÍNDICE GENERAL:**

**ARCHIVO PDF: 1.- BIENVENIDOS AL SISTEMA NOVUS2** (EL QUE ESTÁ LEYENDO)

PÁGINA 2: PRESENTACIÓN LÍNEA NOVUS2

PÁGINA 3: PROGRAMAR Y GRABAR CLAVES LÍNEA NOVUS2

# Mirando hacia el Futuro con la experiencia del Pasado...

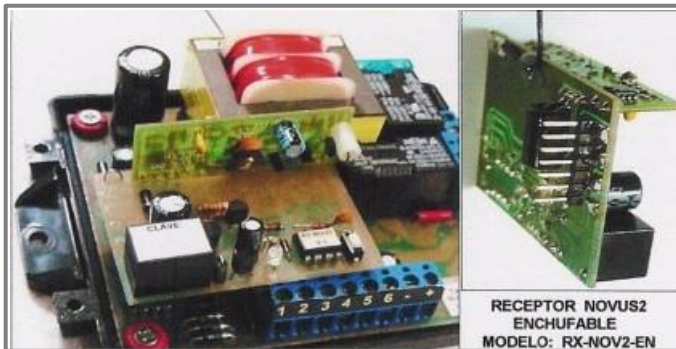
**NOVUS2**: LA LINEA DE **CODIPLUG** EXCLUSIVA PARA SUS DISTRIBUIDORES

En el transcurso de nuestra larga existencia, iniciada a finales de 1984, hemos diseñado y desarrollado un sinnúmero de sistemas de control remoto, en diferentes cajas plásticas, de tamaños cada vez más reducidos. Hasta finales del año 2000, todos estaban basados en frecuencias ajustadas por trimer de 288, 310, 335 y 434 Mhz. En el año 2001, lanzamos nuestro sistema personalizado **UNIK** de acceso a control remoto, cuyo transmisor principal (**UNIK-SAW2**) se basa en un cristal de frecuencia fija de 433.92 Mhz y en una señal tipo **ROLLING CODE**, **INCOPIABLE** y con un **ALCANCE SORPRELENDE**.

Basados en la excelente receptividad obtenida en el mercado, nos propusimos desarrollar un sistema similar en cuanto a confiabilidad, alcance e incopiabilidad, pero de **CODIGO PROGRAMABLE DE 8 DIGITOS**, **INDESCIFRABLE**, ya que la clave se introduce a través de los dos pulsadores (no tiene dipswitch y **no tenemos a la venta lectores para este tipo de controles**).

**RESULTADO: LA LINEA NOVUS2**

- 1 **ALCANCE MUY SUPERIOR** BASADO EN LAS TÉCNICAS APLICADAS AL SISTEMA PERSONALIZADO **UNIK**, AMPLIAMENTE COMPROBADO.
- 2 TRANSMISORES **DOBLE CANAL** CON **FRECUENCIA FIJA**, BASADA EN CRISTAL DE 433,92 Mhz (NO SE PUEDE "PERDER LA FRECUENCIA") Y **AUTO-APAGADO** A LOS 10 SEG.
- 3 CLAVE DE 8 DIGITOS, COMODAMENTE **PROGRAMABLE MEDIANTE LOS PULSADORES** (SISTEMA **SECURE CODE**, VER INSTRUCTIVO CORRESPONDIENTE).
- 4 **SIMPLICIDAD Y CONFIABILIDAD:** GRACIAS A LOS PUNTOS 2 Y 3, SOLO SE REQUIERE ABRIR LA CAJA PLASTICA CUANDO SE NECESITE CAMBIAR LA BATERIA DE 12 V, CUYO CONSUMO ES MUY BAJO. ADEMAS, ES TOTALMENTE "REPARABLE" YA QUE **TODOS LOS REPUESTOS ESTAN DISPONIBLES** Y SON **FACILMENTE SUSTITUIBLES**
- 5 **APARIENCIA MUY ATRACTIVA** ESPECIALMENTE GRACIAS A LOS NUEVOS PULSADORES DE GOMA **IMPORTADOS CON ACABADO BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD** Y DE **3 COLORES!!!**: ROJO, NEGRO Y BASE VERDE (CALIDAD ISO 9002). CAJA PLASTICA DE TAMAÑO MUY REDUCIDO, PERO ROBUSTA, EN ELEGANTE COLOR GRIS (DISTINTIVO LINEA NOVUS2).
- 6 POSIBILIDAD DE **RECEPTOR ENCHUFABLE** DE MÍNIMO TAMAÑO, POSEE ETAPA DE RECEPCION IMPORTADA TIPO "MODULAR" Y PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER TABLERO ELECTRONICO CODIPLUG, LO CUAL PERMITE OBTENER UNA PAREJA RECEPTOR-TABLERO MUY COMPACTA.





### **RECEPTOR (RX-MOD-NOV2):**

#### **CONEXIONES:**

**ALIMENTACION:** 12 a 18 V. AC ó DC en la regleta identificada "- +"

**SALIDA:** contacto seco normal abierto de 3 amp. en la regleta identificada "RELE"

**RECOMENDACIONES:** tomar nota de la clave. Evitar extender la antena a un mayor tamaño del suplido (en caso de mucha interferencia es recomendable, al contrario, recortar ó eliminar la antena).

### **TRANSMISOR (MN-NOV2): PROGRAMACION DE LA CLAVE**

El sistema **SECURE CODE** diseñado por CODIPLUG permite programar la clave de 8 dígitos sin necesidad de DIP-SWITCH, utilizando los pulsadores. Para el **MN-NOV2** pulsar el **ROJO** y, manteniéndolo pulsado, presionar el **NEGRO** por 3 veces seguidas y dejarlo pulsado hasta que el led titile 3 veces lo cual indica que está en modo programación. Después, introducir la clave empezando por el dígito 1 y terminando por el 8, sabiendo que los que están en **ON** van en el **ROJO** y los que están en **OFF** van en el **NEGRO**. (Ejemplo: la clave "1-2-3-7" ON sería rojo-rojo-rojo-negro-negro-negro-rojo-negro). Al introducir el dígito 8, mantener pulsado: el led titilará muy rápido para indicar que la clave ya está programada.

### **GRABADO DE LA CLAVE EN EL RECEPTOR :**

- 1) programe la clave en el transmisor.
  - 2) presione el pulsador interno del receptor.
  - 3) por ultimo active el transmisor y observe que el led del receptor se apaga por 1/2 segundo.
- NOTA:** El pulsador que oprima en el transmisor (rojo ó negro) quedará grabado en el relé principal. El otro pulsador activará el segundo canal (en caso de receptor DOBLE CLAVE).