

ÍNDICE GENERAL:

ARCHIVO PDF: 1.- BIENVENIDOS AL SISTEMA UNIK

PÁGINA 2: PRESENTACIÓN LÍNEA UNIK
PÁGINA 3: RECEPTOR UNIK-R250/DC
PÁGINA 4: RECEPTOR UNIK-R1000
PÁGINAS 5 A 6: RECEPTOR UNIK-R83MU (MULTI USO)

ARCHIVO PDF: 2.- ACCESORIOS DEL SISTEMA UNIK (EL QUE ESTÁ LEYENDO)

PÁGINAS 2 A 3: TECLADO DE PROGRAMACIÓN UNIK-TEC1
PÁGINA 4: COPIADOR DE MEMORIAS UNIK-COPY1
PÁGINA 5: TRANSMISOR BLOQUEADOR EXCLUSIVO UNIK-BLK

ARCHIVO PDF: 3.- VENTAJAS – PREGUNTAS Y RESPUESTAS

PÁGINA 2 A 4: VENTAJAS DEL SISTEMA UNIK
PÁGINAS 5 A 7: PREGUNTAS Y RESPUESTAS

ARCHIVO PDF: 4.- MATERIAL PUBLICITARIO

PÁGINA 2: SISTEMA DE CONTROL REMOTO UNIK
PÁGINA 3: VOLANTE UNIK
PÁGINA 4: TRANSMISOR UNIK-SAW2
PÁGINA 5: TRANSMISOR UNIK-TX2
PÁGINA 6: TRANSMISOR UNIK-TX3

FUNCIONES DEL TECLADO UNIK-TEC1 DE CODIPLUG Para los Receptores UNIK-R250 y UNIK-R1000

El teclado **UNIK-TEC1** permite controlar la memoria del sistema: LEER, INSERTAR EN FORMA AUTOMÁTICA, BLOQUEAR TEMPORALMENTE Y BORRAR. Se enchufa al receptor a través de un cable de 5 hilos. Es totalmente portátil lo cual permite que sea instalado en la Cabina de Vigilancia, en la Oficina de Administración, en la casa del conserje, etc.

LAS 3 TECLAS DE LA DERECHA:

• [SUBIR (+)] y [BAJAR (-)] : Manejan el display de 4 dígitos y permiten ubicar una posición en la memoria del sistema. Incrementan y decrementan las posiciones entre 1 y 250. Si se mantiene presionada cualquiera de ellas “aumenta la velocidad”. Al llegar a 250 sigue de 1 en adelante cuando incrementa. Si está decrementando, al llegar a 1 sigue el 250. Al encontrar la posición, se enciende un led indicando el estado:

♦ **Amarillo** = posición vacía, disponible para insertar un nuevo transmisor.

♦ **Verde** = ocupada – activada. El transmisor correspondiente, al ser presionado, activa el relé del receptor.

♦ **Rojo** = ocupada – bloqueada. El transmisor correspondiente esta grabado pero al ser presionado no activa el relé del receptor.

• [BLOQUE]: Se utiliza para el borrado total de la memoria y futuras aplicaciones.

LAS TECLAS DE LA IZQUIERDA [INSERTAR], [BLOQUEAR/ACTIVAR] Y [BORRAR] actúan sobre la memoria:

• [INSERTAR]:

-INSERTAR UN CONTROL EN UNA POSICIÓN ESPECIFICA:

a.- Ubicar la posición donde se desea insertar con las teclas [SUBIR (+)] Y [BAJAR (-)], y verificar que esta se encuentre vacía (led amarillo encendido).

b.- Presionar una sola vez la tecla insertar, el led amarillo comienza a titilar lento indicando MODO INSERTAR.

c.- Presionar el transmisor que se desea insertar. Al ser recibido el transmisor, el led amarillo se apaga y se enciende el verde por un segundo para indicar que el transmisor se grabó. Luego el display pasa a la próxima dirección vacía y el led amarillo reinicia su titilar lento indicando que continúa en el MODO INSERTAR.

- INSERTAR VARIOS TRANSMISORES CONSECUTIVOS:

Realizar todos los pasos del punto anterior y repetir el paso “c”, el número de transmisores que necesitemos insertar, tomando en cuenta que el sistema salta buscando las posiciones vacías, las cuales no necesariamente están consecutivas. Una forma de llenar todas las posiciones del sistema es ubicarnos en la posición 001 y presionar la tecla de insertar. De esta forma el sistema buscará la primera posición vacía y comenzaremos a insertar desde esa posición.

- SALIR DEL MODO INSERTAR: A continuación se detallan las diferentes maneras de salir de este modo.
 - a.- Presionando la tecla insertar hasta que se apague el led amarillo.
 - b.- Si intentamos insertar un transmisor que ya está en la memoria, el display indicará la posición de ese transmisor y titilará de forma rápida el led de indicación del estado (activado o bloqueado) y luego se saldrá del MODO INSERTAR.
 - c.- Si en una inserción de transmisores llegamos al total de 250 del bloque, el display indicara "FULL" y se saldrá del MODO INSERTAR.
 - d.- El sistema automáticamente se saldrá del MODO INSERTAR, si permanecemos más de 1 minuto sin insertar ningún control.

• **[BLOQUEAR/ACTIVAR]:**

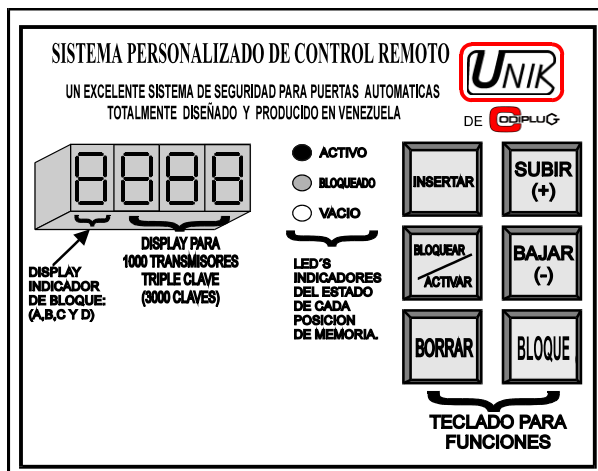
Esta tecla permite bloquear y activar un transmisor. Solo se debe ubicar la posición con las teclas [SUBIR (+)] y [BAJAR (-)], y luego presionar la tecla. Si la posición se encuentra activa, la bloquea y se enciende el led rojo. De lo contrario, si se encuentra bloqueada, la activa y se enciende el led verde. Esta función permite bloquear y activar sin necesidad de tener el transmisor. Es particularmente útil para el control de condominio.

• **[BORRAR]:**

Esta tecla permite borrar un transmisor. Solo se debe ubicar la posición con las teclas [SUBIR (+)] y [BAJAR (-)], y luego presionar la tecla. El led amarillo se encenderá para indicar posición vacía. Esta función es particularmente útil en el caso de pérdida o robo de un transmisor.

- **BORRADO TOTAL:**

Esta función permite borrar todos los transmisores de la memoria del receptor. Para ejecutarla se debe presionar la tecla [BORRAR], hasta que en el display se visualice "A---". En ese momento, sin soltar la tecla [BORRAR], presione la tecla [BLOQUE] y suelte ambas teclas. Después de aproximadamente 10 segundos se visualiza en el display "A001" y el led amarillo se enciende indicando que la función se ha ejecutado correctamente.



COPIADOR DE MEMORIAS UNIK-COPY1

Este equipo permite transferir el contenido de la memoria de un receptor de control remoto o de un decodificador de llave del sistema **UNIK**, de un equipo a otro. Este proceso de copiado de la memoria no puede ser realizado si el receptor de control remoto está protegido (mediante el transmisor bloqueador **UNIK-BLK**).

PRINCIPALES APLICACIONES:

- Permite, en el caso de varias puertas, solo insertar las llaves o controles en un solo equipo y copiar luego la memoria en el resto de los equipos.
- Si aumenta el número de usuarios y hay que cambiar el equipo de 250 usuarios a uno mayor (500, 750 ó 1000 usuarios), se puede copiar la memoria en el nuevo equipo sin necesidad de insertar nuevamente los controles o llaves.
- Si el equipo sufre una avería (etapa de recepción, relés, etc.), se puede copiar la memoria en otro equipo mientras se realiza la reparación.

INSTALACIÓN:

El **UNIK-COPY1** se conecta directamente al receptor o decodificador, de igual manera que el teclado **UNIK-TEC1**, mediante el **UNIK-CONEC7**.

FUNCIONAMIENTO:

Al conectar el **UNIK-COPY1** al receptor o al decodificador, el LED VERDE se enciende indicando que se encuentra alimentado el equipo y listo para operar.

PASO1: LEER LA MEMORIA DE UN RECEPTOR O DECODIFICADOR: presiona el pulsador 1. **El UNIK-COPY1** lee toda la memoria del receptor o decodificador y la almacena en su memoria interna. Durante la transferencia de información (aprox. 18 segundos), el LED ROJO se mantiene encendido y el LED VERDE apagado. Cuando se termina la operación, nuevamente se enciende el LED VERDE y se apaga el LED ROJO. **El UNIK-COPY1** mantiene la información grabada hasta que se lea otra memoria.

PASO2: COPIAR LA MEMORIA ALMACENADA EN EL UNIK-COPY1 EN UN RECEPTOR O DECODIFICADOR: Presionar el pulsador 2. **El UNIK-COPY1** lee la memoria interna y la copia en la memoria del receptor o decodificador. Durante la transferencia de información (aprox. 18 segundos), el LED ROJO se mantiene encendido y el LED VERDE apagado. Cuando se termina la operación, nuevamente se enciende el LED VERDE y se apaga el LED ROJO.



ACCESORIO: TRANSMISOR BLOQUEADOR EXCLUSIVO UNIK-BLK

OBJETIVO: Proteger a las empresas instaladoras de puertas automáticas, evitando que se puedan "insertar" ó "borrar" transmisores sin autorización previa.

El condominio solo podrá "suspender" temporalmente y "activar" cualquier transmisor, mediante el teclado UNIK-TEC1.

FUNCIONAMIENTO: El transmisor UNIK-BLK sale de fábrica con una CLAVE EXCLUSIVA DE COMPAÑIA alojada dentro del microprocesador. Esta misma clave estará también en los receptores UNIK de la misma compañía. De esta forma, solo esta compañía podrá bloquear (proteger) y desbloquear (liberar) dichos receptores exclusivos. Al bloquear pulsando el BOTON NEGRO, tanto el led del canal 3 del receptor como los tres leds del teclado titilan 3 veces. En ese momento, las teclas de "INSERTAR" y "BORRAR" quedan deshabilitadas. Al desbloquear pulsando el BOTON VERDE, se produce un solo titileo y el receptor queda de nuevo disponible para "INSERTAR" y "BORRAR" controles.



LA "CLAVE DE INSTALACION" COMO SEGURIDAD ADICIONAL:

Además de la CLAVE DE COMPAÑIA, el UNIK-BLK posee en su memoria interna una clave de 8 dígitos, que sale de fábrica como 1-3-5-7 en ON. Esta es la CLAVE DE INSTALACIÓN, la cual podría ser diferente en cada instalación si la empresa instaladora quisiera "extremar" la seguridad.

Para cambiar la clave no hay necesidad de abrir la caja plástica del transmisor (no incluye dip-switch): el sistema SECURE CODE diseñado por CODIPLUG permite programarla sin necesidad de DIP-SWITCH. En el UNIK-BLK, pulsar el botón VERDE y, manteniendolo pulsado, presionar el botón 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 VERDE y los que están en OFF van en NEGRO. (Ejemplo: la clave "1-2-3-7" ON sería verde(1) -verde(2) -verde(3) -negro(4) -negro(5) -negro(6) -verde (7) -negro(8)). Al introducir el octavo dígito, mantener pulsado: el led titilará muy rápido para indicar que la clave ya está programada.

NOTA: bajo pedido especial, se puede eliminar la posibilidad de modificar la clave de instalación, si así lo prefiriere la empresa instaladora, por razones de simplificación