

# 6 TRANSMISORES EN 1 !!!

**MN-2001**

**DE**



**MN-47  
MN-47L**

**MN-47/DC  
MN-47L/DC**

**DE 288 A 438 Mhz**

**AUTO-APAGADO A  
LOS 10 SEGUNDOS**



**MINI-9S**

**PROGRAMACIÓN  
DE LA CLAVE POR  
LOS PULSADORES  
(CLAVE OCULTA)**

**MINI-9S/DC**

*Alcance  
Optimizado*

- > PULSADORES DE COLORES DIFERENTES PARA FÁCIL RECONOCIMIENTO DE LOS 2 CANALES
- > REPUESTOS SIEMPRE DISPONIBLES. REPARACIÓN GARANTIZADA
- > ALTÍSIMA CONFIABILIDAD GRACIAS A UNA MÍNIMA CANTIDAD DE COMPONENTES

**PULSADORES DE GOMA IMPORTADOS  
E IRROMPIBLES ( CALIDAD ISO 9002 )**

( REVISADO EN ABRIL-2003 )

# PORQUÉ EN RECOMENDAMOS EL

MN-2001  
MN-2001

MN-2001  
MN-2001  
MN-2001

MN-2001  
MN-2001  
MN-2001

Son muchas las razones que hacen de este transmisor un valioso elemento para los sistemas de control remoto para puertas Automáticas de tipo CLAVE FIJA:

PULSADORES DE GOMA  
EN COLORES ROJO/NEGRO  
TIPO "TECLA DE CELULAR"  
CALIDAD ISO-9002



1) - Permite sustituir y mejorar 6 modelos actualmente fabricados por **CODIPLUG**: MN-47, MN-47/DC, MN-47L, MN-47L/DC, MINI-9S y MINI-9S/DC. Podríamos afirmar que con él podemos atender el 90% de las instalaciones tipo CLAVE FIJA (compatibilidad con LINEAR, CODIPLUG y "OTRA MARCA NACIONAL").

2) - Los descuentos por volúmenes de compra pueden ser muy interesantes. Además, permite ahorrar costos de mantenimiento de inventario de modelos diferentes.

3) - Garantizamos disponibilidad de repuestos por muchos años. Es totalmente reparable y muy confiable por su mínima cantidad de componentes y la excelente calidad del circuito impreso.

4) - FUNCION ESPECIAL: AUTO-APAGADO después de 10 segundos de funcionamiento. Esto garantiza que si el pulsador se "queda pegado" accidentalmente, no interfiere con los demás usuarios y no gasta la batería por varios días.

5) - Pulsadores de colores diferentes para los DOS CANALES DISPONIBLES: ROJO y NEGRO. Permite memorizar fácilmente 2 funciones (ejemplo: botón de Pánico, puerta peatonal, desbloqueo de botonera del ascensor, activación de un reflector, etc).

6) - El microprocesador incluye el sistema SECURE-CODE desarrollado en CODIPLUG, que permite introducir la clave mediante los pulsadores, sin necesidad de abrir la caja plástica y ofreciendo un alto nivel de seguridad ya que el usuario final no puede saber la clave, ni va poder "jugar con el dip-switch".

**INSTRUCCIONES DE PROGRAMACION** : 1) Presionar el pulsador 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 PROGRAMACION.

2) Introducir la clave empezando por el dígito "1" y terminando por el dígito "8", sabiendo que los que están en ON van en el ROJO y los que están en OFF van en el NEGRO. *Ejemplo*: para grabar la clave "1467" habría que pulsar ROJO-NEGRO-NEGRO-ROJO-NEGRO-ROJO-ROJO-NEGRO.

NOTA: al introducir el dígito "8", mantener pulsado. El led titilará muy rápido para indicar que la clave ya está programada.

7) - RANGO DE FRECUENCIA COMPLETO : Desde 288 hasta 335 MHZ y al cortar el puente cercano al trimer (puente 1), el rango se extiende desde 335 hasta 434 MHZ.

# COMPATIBILIDADES DEL TRANSMISOR MN-2001

LA FRECUENCIA DE FABRICACIÓN DEL  
**MN-2001** ES DE:

**310 MHz.**

ESTO PERMITE QUE EL  
MN-2001 PUEDA SER USADO  
DIRECTAMENTE COMO "LINEAR"  
Y "OTRA MARCA NACIONAL"  
SIN NECESIDAD DE AJUSTAR!!!

## MN-2001 COMO COMPATIBLE CON LINEAR (MN-47L, MN-47L/DC):

A) Programar la clave usando la tabla de equivalencia anexa. Esta clave será la disponible en el pulsador ROJO.  
B) Automáticamente, el pulsador NEGRO tendrá la misma clave pero el dígito "1" de LINEAR (ó "3" de CODIPLUG) invertido respecto al pulsador rojo. Se podrá usar como el segundo canal de un LINEAR ORIGINAL.

TABLA DE EQUIVALENCIA LINEAR CODIPLUG

DÍGITOS LINEAR	1	2	3	4	5	6	7	8
DÍGITOS CODIPLUG	3	2	4	7	8	1	5	6

EJEMPLO:

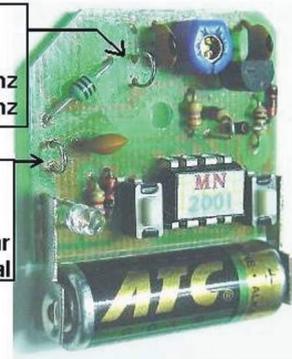
LINEAR 1357 EN ON = CODIPLUG 3458 EN ON

## MN-2001 COMO COMPATIBLE CON "OTRA MARCA NACIONAL" (MINI-9S, MN-9S/DC):

A) Cortar el punte 2 (ver figura anexa).  
B) Programar la clave directamente (no se requiere tabla de equivalencia). Esta clave estará disponible en el pulsador ROJO.  
C) Automáticamente, el pulsador NEGRO tendrá la misma clave más el dígito 9 en ON (segundo canal).

**PUENTE 1:**  
RANGO DE FRECUENCIA  
Sin cortar > 288 a 335 Mhz  
Cortado > 335 y 434 Mhz

**PUENTE 2:**  
COMPATIBILIDAD  
Sin cortar > Codiplug y Linear  
Cortado > Otra Marca Nacional



## MN-2001 COMO LINEA CODIPLUG CONVENCIONAL (MN-47, MN-47/DC):

A) Mediante el frecuencímetro CODIPLUG FREQ-47, ajustar la frecuencia a 288, 335 ó 434 MHZ (para ajustar a 434 MHZ se requiere cortar el punte 1).  
B) Programar la clave mediante el sistema SECURE-CODE. Esta clave estará en el pulsador ROJO.  
C) Automáticamente el pulsador NEGRO tendrá la misma clave pero con el dígito "3" invertido respecto al pulsador ROJO (segundo canal).

**NOTA:** Les recordamos que en CODIPLUG disponemos del Analizador de Señal AS-CLONTEX que permite leer el modelo y la clave del MN-2001 con sólo acercar el transmisor y pulsar el botón.