



MANUAL DEL INSTALADOR  
RADIO@.LOOK

**DOORMATIC**

C/ Ave María nº 4, Bajos

08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona-Spain)

Tel. (00-34) 93 470 02 20 Fax (00-34) 93 371 66 60

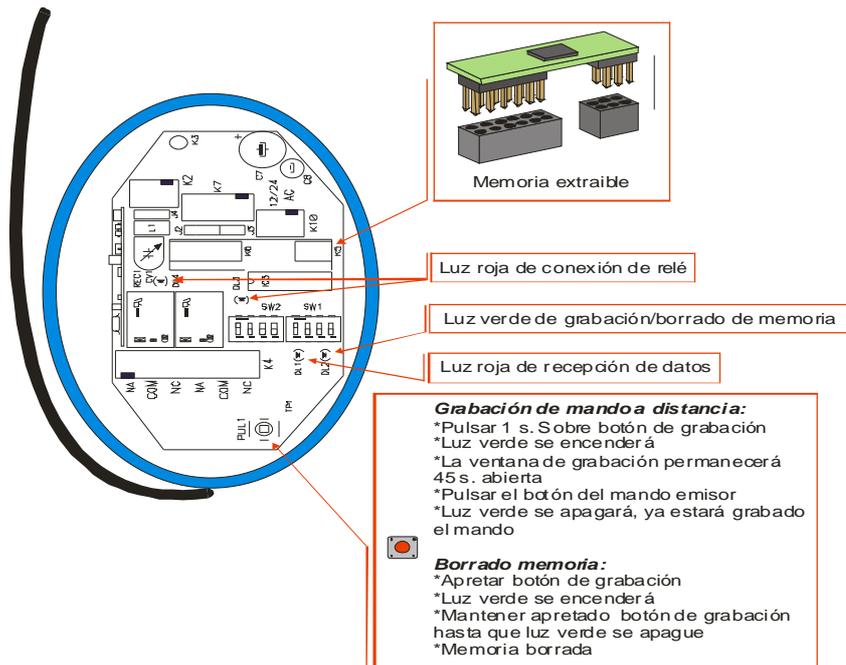
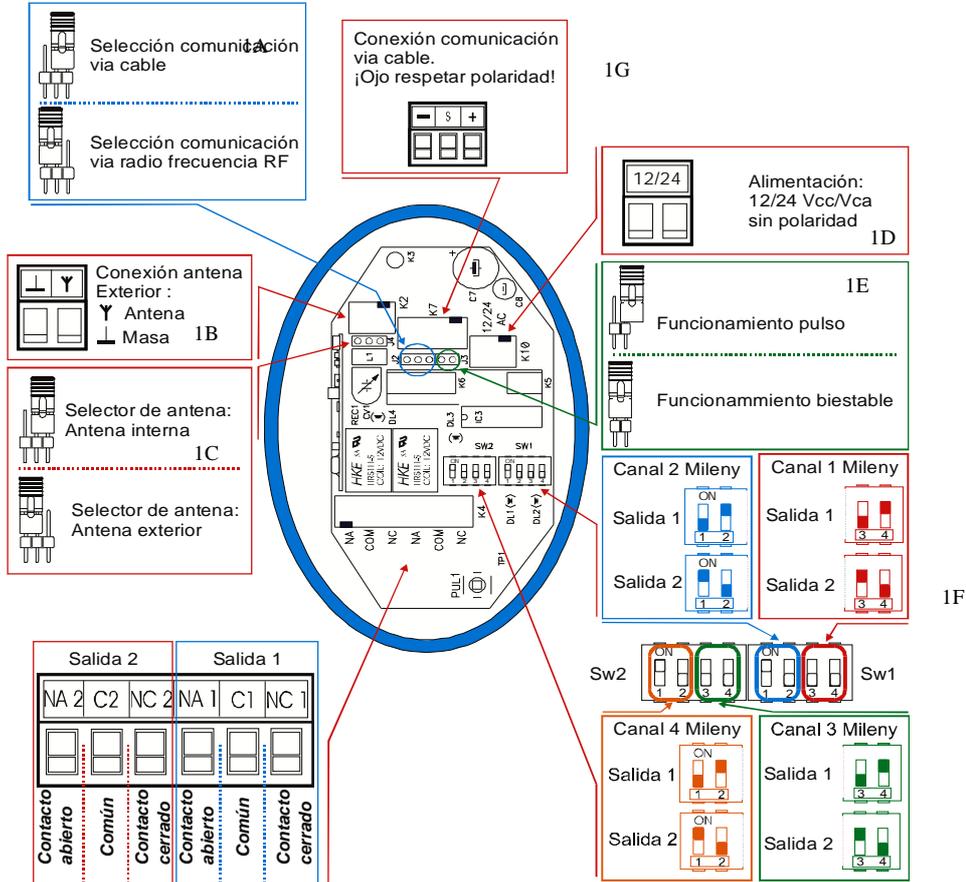
[www.doormatic.com](http://www.doormatic.com)

[doormatic@doormatic.com](mailto:doormatic@doormatic.com)

# MANUAL USUARIO RECEPTOR

## RADIO @ LOOK

FIG. 1



### Sistema de grabación a distancia:

- \*Coger un mando a distancia previamente grabado en el receptor
- \*Ponerse lo mas cerca posible al receptor
- \*Pulsar botón de apertura de ventana de grabación (en el emisor)
- \*Se sentirá un pitido continuo del receptor
- \*Emitir con el emisor nuevo (pulsar el botón de canal)
- \*Si el emisor se graba correctamente se oírán en el receptor 2 pitidos consecutivos

### Código pitidos:

- \*Pitido continuo: Ventana de grabación abierta
- \*2 Pitidos: Emisor grabado correcto
- \*1 Pitido: Emisor grabado con anterioridad.
- \*Intermitencia de pitidos: Memoria completa, tiempo de aviso 15 s.

FIG. 2

## **INSTALACIÓN:**

### PARA COMUNICACIÓN VÍA RADIO FRECUENCIA RF

1. Insertar la tarjeta de memoria (solo en el caso de que no esté puesta) (ver figura 2)
2. Seleccionar comunicación vía Radio frecuencia RF. (ver figura 1A)
3. Seleccionar canal y salida de funcionamiento (ver figura 1 F)
4. Seleccionar si queremos trabajar en forma de pulso o en modo biestable (constantemente accionado) (ver figura 1E)
5. Conectar tensión de alimentación en la regleta (ver figura 1D) (12/24 V)
6. Si queremos trabajar con antena exterior, se ha de conectar dicha antena exterior (tener en cuenta la polaridad del cable de la antena) y seleccionar el funcionamiento del receptor como antena exterior. El receptor siempre se suministra con la selección antena interna)(ver figura 1 C)
7. Grabar mandos.

### PARA COMUNICACIÓN VÍA CABLE (lector de proximidad, teclado, etc.)

1. Insertar la tarjeta de memoria (si no está puesta) (ver figura 2)
2. Seleccionar comunicación vía cable (ver figura 1A)
3. Conectar el terminal de comunicación vía cable (ver figura 1 G)
4. Seleccionar canal y salida de funcionamiento (ver figura 1 F)
5. Seleccionar si queremos trabajar en forma de pulso o biestable (constantemente accionado) (ver figura 1E)
6. Conectar tensión de alimentación en la regleta (ver figura 1D)
7. Hacer grabación del terminal de comunicación vía cable instalado (lector de proximidad, teclado exterior etc...) en memoria.

## **FUNCIONAMIENTO:**

En el momento que hacemos una emisión con el mando a distancia o terminal vía cable, el circuito se encargará de decodificar los datos emitidos y dará la orden de activado si los datos recibidos son correctos.

## **AVISO:**

Tener en cuenta que para el correcto funcionamiento del receptor es indispensable que la **tarjeta de memoria esté insertada**, solo se tendrá que extraer cuando queremos gestionar los datos en la consola.

## **CARACTERÍSTICAS:**

Tensión de alimentación: 12/24 Vdc/Vca

Corriente absorbida:

*Alimentación a 12 VCA:*

Relé activado salida 1 – 45.5 mA.

Relé activado salida 1 y 2 – 75.5 mA

Relé desactivado – 10.4mA.

Contactos relé: 1 A. 120VAC 1 a. 24 VDC

Capacidad de memoria: 203 emisores

Frecuencia de recepción: 433.92 Mhz.

Sensibilidad RF : -105 dbm

Ancho de banda máximo:  $\pm 2$  Mhz.



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

### **MUY IMPORTANTE:**

**Leer atentamente las instrucciones antes de comenzar la instalación del producto. Una instalación incorrecta puede causar daños.**

- Antes de instalar el cuadro verifique que no existan impedimentos (externos o del propio accionamiento manual de la puerta) para la operación automática. Efectuar un "análisis de riesgos".
- Compruebe el buen estado mecánico de la puerta.
- Comprobar que en la línea haya un interruptor diferencial, como establecen las normativas vigentes y prever un magneto-térmico con interrupción unipolar.
- Para tender los cables eléctricos, utilizar tubos rígidos y/o flexibles adecuados, separando los cables de conexión de los accesorios a baja tensión de los cables de alimentación 230 V. Los cables y terminales de alimentación deben ser de sección 2,5 mm.
- Realizar la conexión a tierra según las normas de seguridad vigentes.
- Para equipos conectados permanentemente es recomendable un interruptor de emergencia.
- Cualquier manipulación, incluido el cambio de fusibles, debe realizarse con el cuadro desconectado.
- La manipulación de este equipo debe realizarse por un instalador especializado o personal instruido.
- Aplicar las señalizaciones previstas por las normas vigentes.
- Es importante que el conjunto de la instalación cumpla con la Normativa Vigente.
- Las instrucciones de uso deben quedar en posesión del usuario.
- El instalador debe informar al usuario sobre las actuaciones de emergencia.
- El fabricante no podrá ser considerado responsable de los eventuales daños ocasionados por el incumplimiento de estas normas.
- Utilizar únicamente piezas de recambio originales.
- La garantía del fabricante decae en caso de mal uso, negligencia, uso impropio, rayos, sobrecarga de tensión o utilización por parte de personal que no esté profesionalmente cualificado.
- Se pierde también el derecho a garantía si no se respetan las instrucciones de los manuales.
- El fabricante no puede considerarse responsable por posibles daños causados por usos impropios e irracionales.

### **NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD**

- No detenerse en el recorrido de la puerta.
- Mantener fuera del alcance de los niños mandos remotos o cualquier otro generador de impulsos que pueda accionar la puerta.
- No permita que los niños jueguen con la automatización.
- No obstaculizar voluntariamente el recorrido de la puerta.
- Mantener en buen estado y bien visibles los sistemas de señalización.
- No intenten accionar la puerta de forma manual sin cerciorarse de que está perfectamente desbloqueada.
- En caso de mal funcionamiento, avisar a un profesional cualificado, NO hacer uso del mecanismo, hasta que se hayan realizado las actuaciones necesarias.

Esplugues de Llobregat, 01 de Enero de 2010



Mª del Mar Güell  
Gerente

