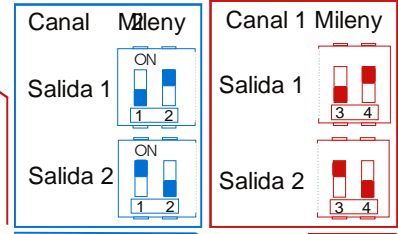
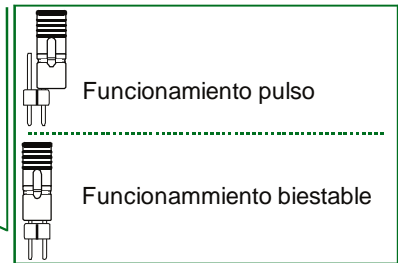
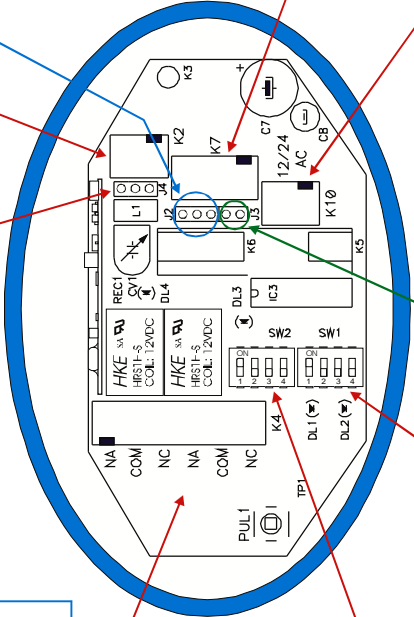
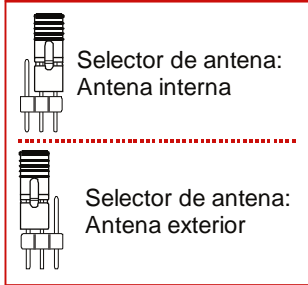
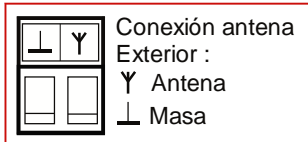
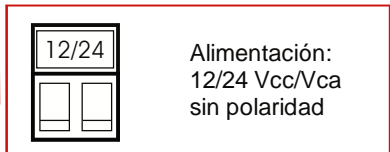
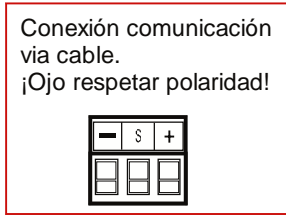
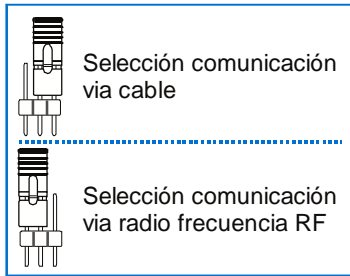
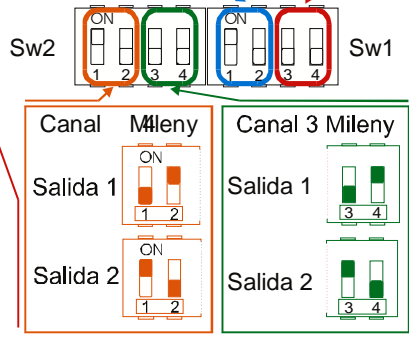
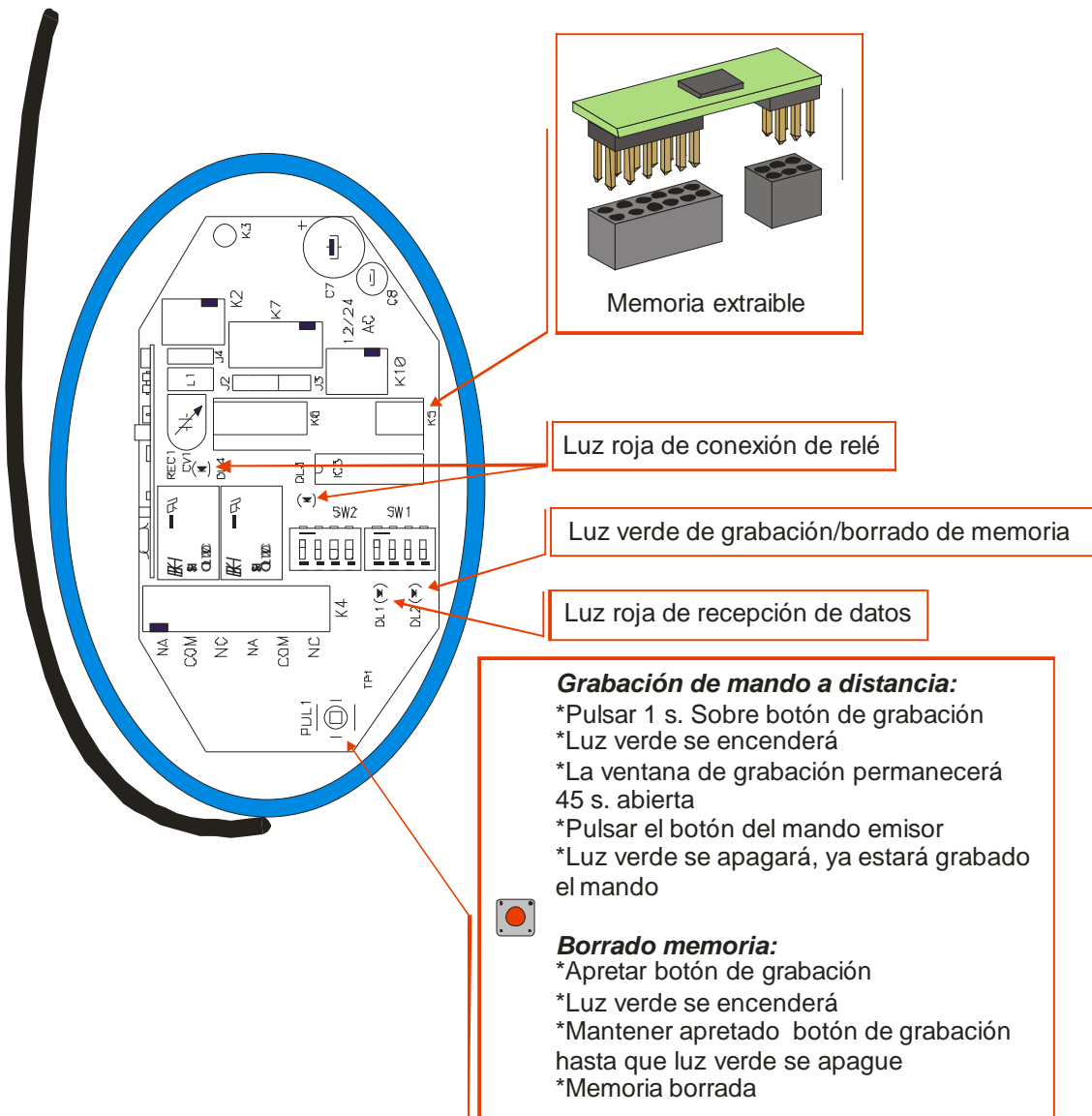


***MANUAL USUARIO RECEPTOR***  
***AP-80RF***



Salida 2			Salida 1		
NA 2	C2	NC 2	NA 1	C1	NC 1
Contacto abierto	Común	Contacto cerrado	Contacto abierto	Común	Contacto cerrado





**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 oirán 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.

## **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 1)
3. Seleccionar canal y salida de funcionamiento (ver figura 1)
4. Seleccionar si queremos trabajar en forma de pulso o en modo biestable (constantemente accionado) (ver figura 1)
5. Conectar tensión de alimentación en la regleta (ver figura 1) (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)
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 1)
3. Conectar el terminal de comunicación vía cable (ver figura 1)
4. Seleccionar canal y salida de funcionamiento (ver figura 1)
5. Seleccionar si queremos trabajar en forma de pulso o biestable (ver figura 1)
6. Conectar tensión de alimentación en la regleta (ver figura 1)
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.