

## SELECCIÓN DE OPCIONES SW1

### INTERRUPTOR 1 – FC/Hombre presente

- ON** Hombre presente en bornes Común, Apertura,Cierre.
- OFF** Finales de carrera en bornes Común,Apertura,Cierre.

### INTERRUPTOR 2 – Hombre presente en apertura (Int1 a ON)

- ON** Para realizar la maniobra de apertura es necesario mantener pulsado el emisor o pulsador alternativo. Si no se mantiene la maniobra se detiene.
- OFF** Funcionamiento Orden directa Apertura.

### INTERRUPTOR 3 – Hombre presente en cierre (Int1 a ON)

- ON** Para realizar la maniobra de cierre es necesario mantener pulsado el emisor o pulsador alternativo. Si no se mantiene la maniobra se detiene.
- OFF** Funcionamiento Orden directa Cierre.

### INTERRUPTOR 4 – Fotocélula

- ON** Inhabilita la fotocélula (Deja de ser necesario puentear la entrada de seguridad)
- OFF** Habilita la fotocélula para su conexión

### INTERRUPTOR 5 – Sin Uso

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentación	230V AC +/- 10 %
Potencia motor	0,75HP
Tiempo maximo de funcionamiento	127 Segundos
Numero de códigos	46 Códigos
Programación de códigos	Auto aprendizaje
Frecuencia	433Mhz/868Mhz
Corriente máxima	120mA a 12Vcc
Sensibilidad	Mejor de 106dbm
Alcance típico	70 Metros
Antena	Incorporada
Temperatura de trabajo	De 0 a 70°

## Instrucciones de Uso para modelos

EA1-433Mhz y EA1-868Mhz



## DESCRIPCION

Cuadro de control monofásico para puertas enrollables correderas y persianas, con receptor incorporado, entradas de pulsador Up/Down configurables como hombre presente, orden directa o pulsador secuencial, entrada de seguridad, finales de carrera y pulsador secuencial.

## MEMORIAZACIÓN DE CÓDIGOS

### Memorización automática

Con la memoria vacía (virgen sin grabar mandos). Mantener 2 pulsadores del emisor (**fig 1**), hasta que suenen 2 pitidos cortos, que indican que la memoria esta abierta, pulse el botón del emisor que va a utilizar para abrir o cerrar el accionamiento, un pitido corto confirma la memorización, el cuadro sale automáticamente del modo memorización una vez transcurridos 10 segundos, indicándolo con 3 pitidos.

### Memorización manual

Pulsar **PROG.** Hasta escuchar un pitido que indica que ha entrado en modo memorización. Pulse el botón del emisor que va a utilizar para abrir o cerrar el accionamiento, un pitido corto confirma la memorización, el cuadro sale automáticamente del modo memorización una vez transcurridos 10 segundos, pulsando de nuevo el botón PROG. , o pulsando un emisor ya dado de alta con anterioridad, indicándolo con 3 pitidos.

## MENU DEL CUADRO DE CONTROL

**-MENU 1** Pulsar **PROG.** Hasta escuchar 1 pitido indicando que esta en modo memorización. Soltar inmediatamente ya puede dar de alta los mandos.

**-MENU 2** Pulsar **PROG.** Hasta escuchar 2 pitidos esta en modo Programación de tiempos de maniobra. Soltar inmediatamente entrara en programación. (vea **Programación de tiempos de Maniobra**).

**-MENU 3** Pulsar **PROG.** Sin soltar hasta escuchar 3 pitidos esta en modo borrado de canal grabado. Soltar inmediatamente se borrara el canal y dará un pitido de confirmación.

### **-MENU 4**

Cuando el interruptor 1 esta en ON Hombre Presente. (UP/DOWN - Pulsador Secuencial).

Pulsar PROG. Sin soltar hasta escuchar 4 pitidos se encuentra en el Menú UP/DOWN , al soltar inmediatamente cambiara de UP/DOWN a Pulsadores alternativos y viceversa, (1 pitido largo indica pulsador alternativo. Pitido corto indica selección UP/DOWN).

Cuando el interruptor 1 esta en OFF Finales de Carrera. (Paso a Paso - Inversión al cierre)

Pulsar PROG. Sin soltar hasta escuchar 4 pitidos se encuentra en el Menú Inversión al cierre, al soltar inmediatamente cambiara de modo funcionamiento paso a paso a Inversión al cierre y viceversa (1 pitido largo indica selección inversión al cierre. Pitido corto indica selección Paso a Paso).

**-MENU 5** Pulsar PROG. Hasta escuchar 5 pitidos indicando que esta en modo borrado de emisores y canales. Soltar inmediatamente para borrar.

## PROGRAMACION DE TIEMPOS DE MANIOBRA.

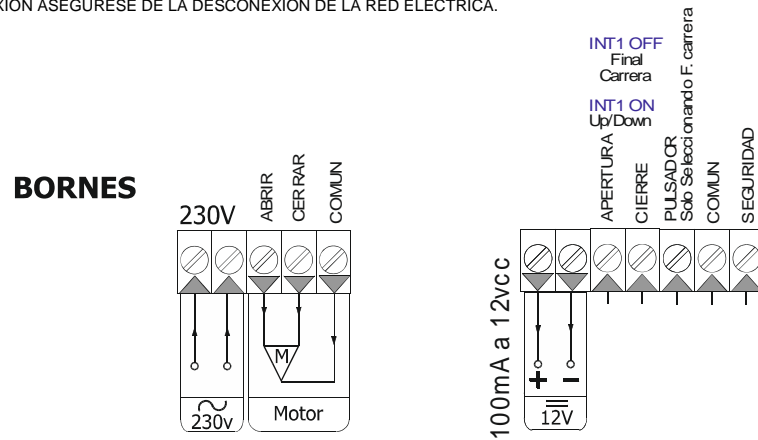
- 1- Antes de iniciar la programación asegúrese que las maniobras son correctas y los finales de carrera están bien puestos (si los lleva). La puerta debe de partir de cerrada.
- 2- Pulsar **PROG.** Hasta escuchar 2 pitidos soltar inmediatamente. (**inicio de programación de maniobra**).
- 3- Inmediatamente la puerta comienza la **maniobra de apertura**, la puerta se detendrá con una pulsación en **PROG.** O con un mando ya dado de alta, si se ha seleccionado los finales de carrera parara por el **final de carrera de apertura**. Se escuchara un pitido para indicar el final de la **maniobra de apertura**.
- 4- Una vez detenida la maniobra de apertura, el cuadro espera una pulsación en PROG. O en el pulsador emisor para comenzar a cerrar. Si se pulsa antes de 5 segundos, se activara el **modo manual**, si se pulsa transcurrido más de 5segundos se configurara el modo de cierre semiautomático, y el tiempo transcurrido desde el final de la maniobra de apertura hasta que se inicie la maniobra de cierre es el tiempo que programamos. Se oirá un pitido para indicar el inicio de la **maniobra de cierre**.
- 5- La puerta se detendrá con una pulsación en **PROG.** O en el pulsador del emisor, o si seleccionado finales de carrera parara por pulsación de **final de carrera de cierre**. Se escucha un pitido para indicar el fin de la **maniobra de cierre** y la salida de **programación de tiempos de maniobra**.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE:  
S.G.S. Automatismos e ingeniería S.L.  
C. La Fragua, 31  
28214 Fresnedillas de la Oliva  
(Madrid) – Tf.916104535

Declara, bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de este equipo  
Al que se refiere esta declaración, con las normas y estándares referenciados en la directiva 1999/5/CE  
del parlamento europeo y del consejo del 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española  
mediante el real decreto 1890/2000 del 20 de Noviembre.

### ATENCIÓN!!!

PARA EQUIPOS CONECTADOS PERMANENTEMENTE, DEBERA INCORPORARSE AL CABLEADO  
UN DISPOSITIVO DE CONEXIÓN FACILMENTE ACCESIBLE.  
ANTES DE INICIAR LA CONEXIÓN ASEGURESE DE LA DESCONEXION DE LA RED ELECTRICA.



### ENTRAR EN PROGRAMACION VIA RADIO

Fig 1

