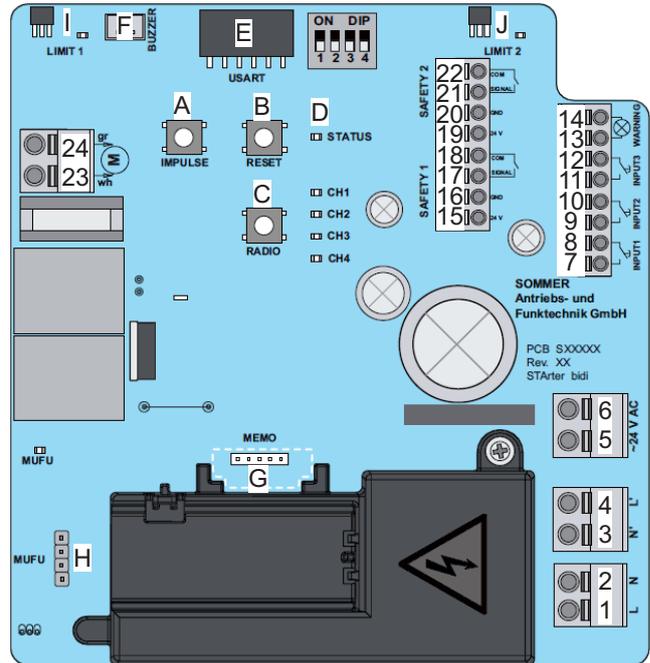




#### LEYENDA

- 1 / 2 - Entrada conexión de red 230V
- 3 / 4 - Entrada conexión circuito primario transformador
- 5 / 6 - Salida conexión de circuito secundario transformador
- 7 / 8 - Pulsador impulsos (NO)
- 9 / 10 - Pulsador impulsos (NO)
- 11 / 12 - Pulsador impulsos (NO) / Pulsador parada (NC)
- 13 / 14 - Luz de advertencia 24VCC máx. 3w
- 15 / 16 - Salida 24v máx. 100mA
- 17 / 18 - Entrada (NC) para fotocélula al Cerrar
- 19 / 20 - Salida 24v máx. 100mA
- 21 / 22 - Entrada (NC) para fotocélula al Abrir
- 23 / 24 - Conexión de motor
- A - Pulsador de impulsos (Apertura/Parada/Stop)
- B - Pulsador de RESET
- C - Pulsador para grabar telemandos RADIO
- CH.1 - LED Indicador canal 1 receptor (Pulsador alternativo)
- CH.2 - LED Indicador canal 2 receptor (Pulsador Luz / P. apertura parcial)
- CH.3 - LED Indicador canal 3 receptor (Pulsador de Apertura o A. Parcial)
- CH.4 - LED Indicador canal 4 receptor (Pulsador solo Cerrar)
- D - "Status" Led de señalización
- E - Conector rápido para "USART" (Modulo domótica)
- F - Conector rápido para "BUZZER" (Dispositivo zumbador/Alarma)
- G - Conector rápido para "MEMO"(Ampliación memoria 450 códigos)
- H - Conector rápido para "MUFU" (Rele NC/NO Máx 5A)
- I - LED Final de carrera 1
- J - LED Final de carrera 2



#### Programar el emisor de mano

Seleccione el canal de radio deseado accionando varias veces el pulsador "Radio" (Máximo 40 telemandos)  
 Si antes de que transcurran 30 segundos no se envía ningún código el receptor de radio se apaga.  
 - Mantenga pulsada la tecla deseada del emisor de mano hasta que se apague el LED (CH1 / CH2 / CH3 / CH4) dependiendo del canal que se haya seleccionado. El emisor de mano ha transferido al receptor de radio el código de radio. El LED se apaga. El proceso de programación ha concluido.

- Interruptor DIP 1 - Cierre automático**  
 OFF Desactivado  
 ON Activado (Obligatorio fotocélula para su funcionamiento)
- Interruptor DIP 2 - Función de iluminación / Apertura parcial**  
 OFF Apertura parcial Desactivada / Función de iluminación / MUFU Activado  
 ON Apertura parcial Activada / Función de iluminación Desactivado
- Interruptor DIP 3 - Apertura parcial 2**  
 OFF Apertura parcial 2 Desactivada  
 ON Apertura parcial 2 Activada
- Interruptor DIP 4 - Sentido de giro**  
 OFF Visto por Dentro abre a Izquierdas  
 ON Visto por Dentro abre a Derechas

#### Borrado la memoria del receptor de radio

Accione y mantenga presionado durante 30 segundos el pulsador de radio.  
 - Al cabo de 15 seg, el LED parpadea, tras otros 5 seg cambia la secuencia de parpadeo, tras otros 5 seg el canal de radio seleccionado se ilumina, tras otros 5 seg se iluminan todos los LED, a continuación soltar el pulsador y después de 5 segundos cuando se apaguen todos los LEDs el receptor se abra borrado completamente.

#### Reset de controlador a ajuste de fábrica

Pulse el pulsadores para Reset (B) durante 15 seg, Al pulsarlo el Led "Status" se queda fijo, tras 5 seg parpadea, tras otros 5 seg parpadea más rápido, seguimos manteniendo pulsado hasta que se apague el LED, ahora soltamos el pulsador. Esperamos 5 seg hasta que empiece a parpadear rápido y el reset de fábrica habrá sido terminado con éxito.

#### Programación del controlador

Efectuar un reset del controlador (Aunque por defecto se entrega reseteado)  
 Configurar DIP 4 sentido de apertura.

Status debe de estar parpadeando Regular el final de carrera de puerta abierta y cerrado con el motor desbloqueado, Fijandonos en los LED "I" y "J". Procedemos al bloqueo del motor en una posición media de la puerta.

Con el emisor de mano grabado en el canal ch.1 o con el pulsador de impulsos (A) le haremos una maniobra y la puerta debe de abrir hasta el final de carrera. A continuación le volveremos a dar al telemando o pulsador y la puerta cerrara el final de carrera. Volvemos a darle otra pulsación al telemando o pulsador y empezara los ciclos automáticos de programación. La programación sera finalizada con la puerta abierta.

#### Observación

Las seguridades es muy importante que este conecten antes de programar y mientras la programación que no se active.

#### Activación cierre automático (Obligatorio fotocélula)

Activamos DIP 1 y por defecto son 60 segundos y al pasar por la fotocélula cierra a los 5seg.  
 para ajustar manualmente el tiempo de cierre automatico:

Cerramos la puerta y bajamos DIP 1. A continuación soltamos el botón de Radio y lo mantenemos presionado, a continuación activamos DIP 1 y comenzara los LED ch1, ch2, ch3, ch4 a encenderse por parejas, a partir de aquí contamos el tiempo deseado y una vez alcancemos la duracion deseada soltamos RADIO y el DIP 1 se queda activado. Y ya estara programado.