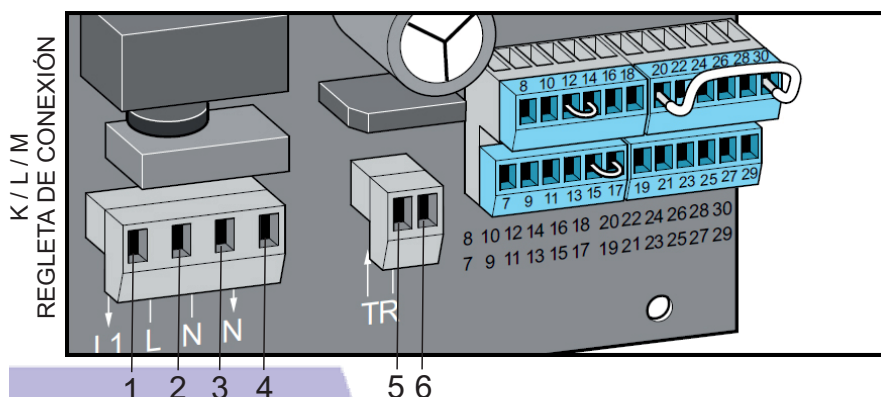
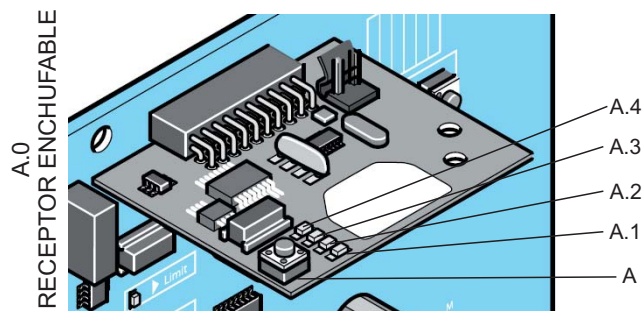
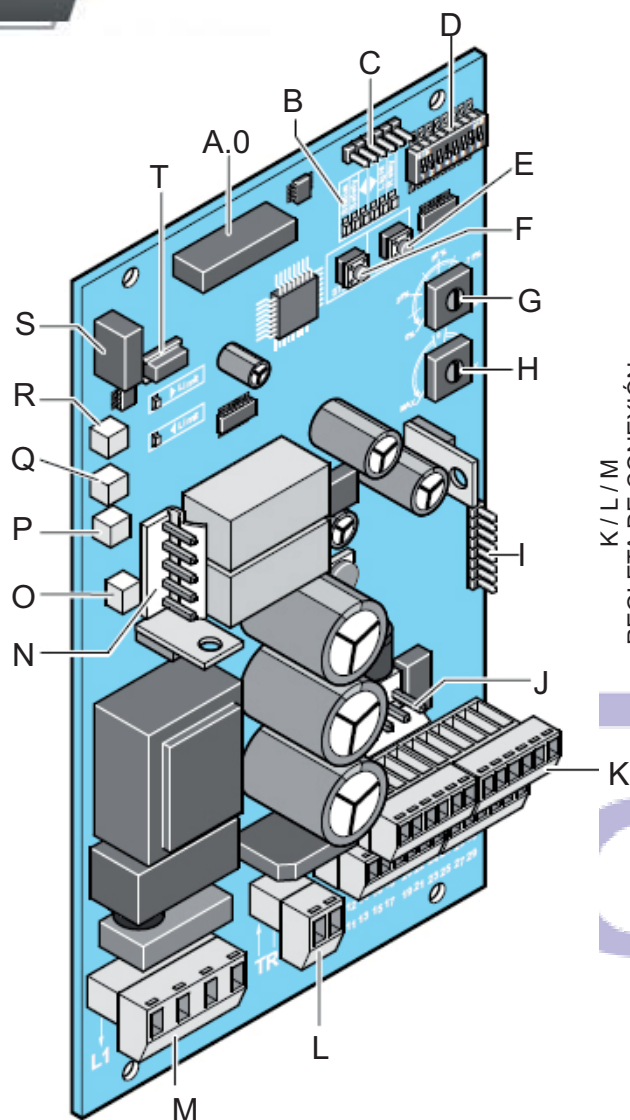




Gabiametal

MODELO AUTOMATISMO SOMMER RUNNER - RUNNER+



LEYENDA

A - Pulsador para grabar telecomandos
A.1 - LED Indicador canal 1 - Modo de impulsos
A.2 - LED Indicador canal 2 - Apertura parcial
A.3 - LED Indicador canal 3 - Apertura definida
A.4 - LED Indicador canal 4 - Cierre definido
B - Led de señalización
C - Interfaz de actualización de software
D - Interruptores DIP
E - Pulsador Pulsador (PROG)
F - Pulsador Start (START)
G - Potenciómetro ajuste de Peso hoja
H - Potenciómetro ajuste de cierre automático
I - Bus SOM
J - Conexión de batería
K - Regleta de conexiones para accesorios
L - Regleta de conexiones transformador secundario
M - Regleta de conexiones conexión de red
N - Conexión de motor
O - Imán de elevación (Verde)
P - Interruptor de desbloqueo de emergencia (Rojo)
Q - Interruptor de final de carrera izquierda (Naranja)
R - Interruptor de final de carrera derecha (Azul)
S - Alojamiento para contacto de seguridad inalámbrico
T - Alojamiento para TorMinal

Interruptor DIP 1: Funcionamiento Hombre Presente

OFF Desactivado

ON Activado

Interruptor DIP 2: Detección de obstáculos a través de regletas de contacto de seg.

OFF Inversión parcial

ON Inversión total

Interruptor DIP 3: Bloqueo de potenciómetro de peso

OFF Sin bloqueo

ON Bloqueado

Interruptor DIP 4 Detención de obstáculos a través de la fotocélula.

OFF Inversión parcial

ON Inversión total

Interruptor DIP 5 Desactivación del modo de ahorro energético

OFF Activado

ON Desactivado

Interruptor DIP 6 Actuación de la fotocélula durante el cierre automático.

OFF Después de activarse la fotocélula, el tiempo de cierre automática se inicia de nuevo

ON La puerta se cierra a los 5 segundos después de activarse la fotocélula.

Interruptor DIP 7 Selector de sentido de giro motor.

OFF La puerta se abre a izquierdas

ON La puerta se abre a derechas

Interruptor DIP 8 Tiempo de preaviso

OFF Desactivado

ON Activado

1 / 4 - Salida al transformador circuito primario

2 / 3 - Entrada alimentación 220 V

5 / 6 - Entrada del transformador circuito secundario

- REGLETA SUPERIOR IZQUIERDA

8 / 10 - Salida +20V, max 400mA

12 / 14 - Entrada NC - Contacto de fotocélula

16 / 18 - Contacto Relé sin potencial - Máx. 24 V CC o CA; Máx 1 A

- REGLETA INFERIOR IZQUIERDA

7 / 9 - Luz de advertencia - 24V (Sin regulación), máx 25W

11 / 13 - Pulsador de apertura parcial

15 / 17 - Pulsador de parada de emergencia - STOP

- REGLETA SUPERIOR DERECHA

22 / 26 - Pulsador de Impulso

20 - Común para entrada 24 / 28 / 30

24 - Pulsador de Apertura

28 - Pulsador de Cierre

30 - Pulsador de parada de emergencia - STOP

- REGLETA INFERIOR DERECHA

19 / 21 - Contacto de seguridad 8,2 Kohm - En apertura

25 / 27 - Contacto de seguridad 8,2 Kohm - En cierre

19 / 21 / 23 - Contacto de seguridad OSE - En apertura

(19 GND - Blanco); (21 Señal - Verde); (23 +12V - Marrón)

25 / 27 / 29 - Contacto de seguridad OSE - En cierre

(25 GND - Blanco); (27 Señal - Verde); (29 +12V - Marrón)



Programar el emisor de mano

Pulse la tecla de programación telemandos (A)

- 1 vez para el canal 1; el LED (A.1) se ilumina. (Funcionamiento CANAL 1 - Pulsador alternativo (Abre-Para-Cierra))

- 2 veces para el canal 2; el LED (A.2) se ilumina. (Funcionamiento CANAL 2 - Apertura parcial)

- 3 veces para el canal 3; el LED (A.3) se ilumina. (Funcionamiento CANAL 3 - Apertura definida)

- 4 veces para el canal 4; el LED (A.4) se ilumina. (Funcionamiento CANAL 4 - Cierre definido / Relé sin potencial con terminal)

Si antes de que transcurran 10 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 (A.1 / A.2 / A.3 / A.4) 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.

Borrado la memoria del receptor de radio

Pulse la tecla de programación telemandos (A) y mántengala pulsada

- Después de 5 segundos parpadea el LED (A.1); al cabo de otros 10 segundos el LED (A.1) se ilumina.

- Tras un total de 25 segundos se iluminan todos los LED (A.1, A.2, A.3, A.4).

Suelte la tecla de programación (A). El proceso de borrado ha concluido

Comprobación de sentido de giro

Por defecto el motor se suministra para la apertura a izquierdas (Visto por dentro) para cambiar el sentido de giro del motor hay que mover el DIP 7 en ON y ya estará nuestro motor preparado para funcionar a derechas (Visto por dentro).

Reset de controlador

Pulse los dos pulsadores para Reset E y F (Start y Prog) y mantengalo pulsado. A continuación el LED "LIGHT" comienza a parpadear. Al cabo de unos segundos la LED "LIGHT" se iluminará de forma permanente, soltamos los dos pulsadores y el proceso de reset del controlador se habrá efectuado correctamente.

Programación del controlador

1º - Ajustamos el peso de la puerta con el potenciómetro "G" según la siguiente tabla.

Peso de la puerta	Ajuste
600 Kg	100 %
450 Kg	75 %
300 kg	50 %
150 Kg	25 %

2º - Una vez ajustado la potencia adecuada, subimos el DIP 3, (Así bloqueamos la potencia seleccionada, (si esta se cambia sin bajar el DIP 3, esta no se vera afectada).

3º - Verificar el sentido de giro del motor.

4º - Desbloqueamos el motor, y montamos los finales de carrera magnéticos en la cremallera, teniendo en cuenta que una vez montados y ajustados en la placa del controlador se encenderá un LED de "limit" para verificar los limites tanto de abrir como el de cerrar.

5º - Posicionamos la puerta en un posición central y bloqueamos.

6º - Efectuar un reset del controlador (Aunque por defecto se entrega reseteado).

7º - El LED "LIGHT" debe de estar parpadeando, a continuación pulsamos brevemente el pulsador "START" o mando a distancia (Canal 1 - A.1) a continuación el automatismo se pondrá en marcha con velocidad reducida hasta posición final «ABRIR puerta»

8º - Volvemos a pulsar brevemente el pulsador "START" o mando a distancia (Canal 1 - A.1). Primer desplazamiento de programación para la medición del recorrido en modo de autoenclavamiento con velocidad reducida hasta posición final «CERRAR puerta»

9º - Pulse de nuevo brevemente el pulsador "START" o mando a distancia (Canal 1 - A.1). Segundo desplazamiento de programación para la medición de fuerza en modo de autoenclavamiento con velocidad estándar, incluidas rampas de marcha suave, hasta posición final «ABRIR puerta»

10º - Pulse de nuevo brevemente el pulsador "START" o mando a distancia (Canal 1 - A.1). Tercer desplazamiento de programación para la medición de fuerza en modo de autoenclavamiento con velocidad estándar, incluidas rampas de marcha suave, hasta posición final «ABRIR puerta»

▫ Si el LED «Light» se apaga

El proceso de programación ha concluido correctamente

▫ Si el LED «Light» continúa encendido

Repita el proceso hasta que el LED se apague

(Normalmente se necesitan dos movimientos de abrir y dos de cerrar para la programación)

MUY IMPORTANTE:

- Todos los elementos de seguridad deben de estar conectadas antes de programar. para que sean reconocidos en la programación.
- Si hay fotocélula o algún elemento de seguridad, no activarlo mientras efectuamos la programación.

CIERRE SEMI-AUTOMÁTICO

Para activar cierre automático solo girar el potenciómetro "H" a izquierdas tiempo de espera regulable de 2 - 120seg

CIERRE AUTOMÁTICO

Para activar cierre automático solo girar el potenciómetro "H" a derechas tiempo de espera regulable de 2 - 120seg

Para des-habilitar el cierre automático, poner el potenciómetro "H" en el centro señalizando "0"