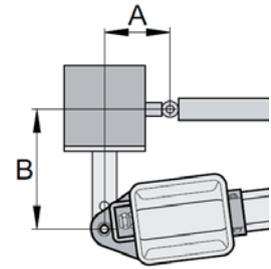
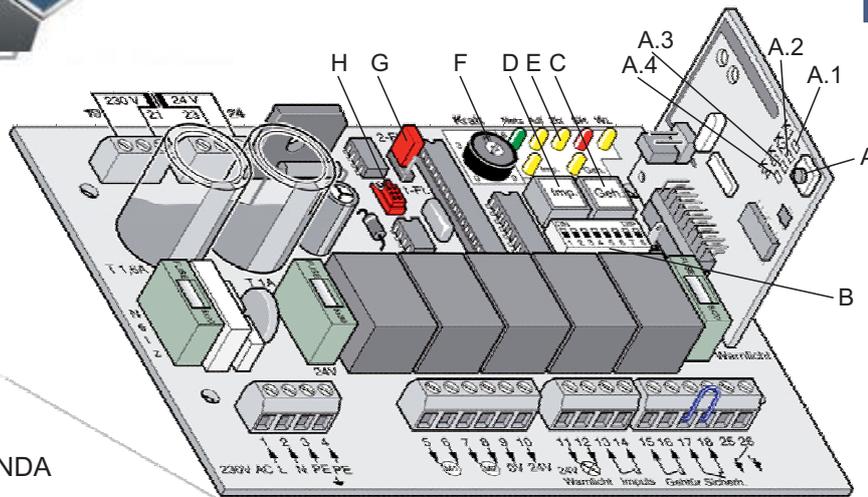




Gabiametal

MODELO AUTOMATISMO **SOMMER** **TWIST 200E / 200EL**



LEYENDA

- 1 / 2 - Alimentación 220 Vac
- 3 / 4 - Tierra
- 5 - Motor Segunda hoja (Cable Marrón)
- 6 - Motor Segunda hoja (Cable Azul)
- 7 - Motor Primera hoja (Cable Marrón)
- 8 - Motor Primera hoja (Cable Azul)
- 9 / 10 - Salida 24vCC, Máx 20W
- 11 / 12 - Salida Luz advertencia 24vCC, Máx 20W
- 13 / 14 - Pulsador alternativo
- 15 / 16 - Pulsador hoja secundaria
- 17 / 18 - Entrada NC - Contacto de fotocélula
- 19 / 21 - Salida al transformador circuito primario 220V
- 23 / 24 - Entrada del transformador circuito secundario
- 25 / 26 - Contacto NA sin tensión para electro-cerradura
- A - Pulsador para grabar telemandos
- A.1 - LED Indicador canal 1 receptor - Pulsador alternativo
- A.2 - LED Indicador canal 2 receptor - Pulsador hoja secundaria
- A.3 - LED Indicador canal 3 receptor - SIN FUNCIÓN
- A.4 - LED Indicador canal 4 receptor - SIN FUNCIÓN
- B - DIP SWITCH
- C - Pulsador "Imp" - Pulsador alternativo
- D - Pulsador "Geh" - Pulsador hoja Segunda
- E - LED de señalización
- F - Potenciometro de fuerza
- G - Jumper selector de 1 ó 2 Motores
- H - Alojamiento para TorMinal

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)

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

Programación del controlador

- 1º - Verificar el Jumper selector de 1 o 2 motores
- 2º - Con DIP 8 OFF, regulamos los finales de carrera. Con el pulsador "Imp" o mando a distancia (Canal 1 - A.1) vamos haciendo maniobras hasta comprobar que el motor finaliza en la posición adecuada. El LED "WL" debe de estar intermitente.
- 3º - Activamos DIP 8 ON Con el pulsador "Imp" o mando a distancia (Canal 1 - A.1) se iniciará una maniobra y posteriormente habrá que hacer dos ciclos completos con el pulsador "Imp" o mando a distancia (Canal 1 - A.1) (Apertura-Cierre-Apertura-Cierre). Hasta que el LED "WL" deje de parpadear estando la puerta en reposo. Y se da por concluido el aprendizaje.

Reset de controlador

El DIP 8 esta en posición ON, lo pasamos a OFF y el LED "WL" comenzará a parpadear proceso de reset del controlador se habrá efectuado correctamente. Si no es así. Pulse los dos pulsadores para Reset C y D (Imp y Geh) y mantengalo pulsado durante 10 Seg. Al soltar LED "WL" comienza a parpadear proceso de reset del controlador se habrá efectuado correctamente.

Conexión de Electro-cerradura (Obligatorio conversor)

Hacemos un puente entre la borna 10 y 25, a continuación conectamos los cables naranjas del conversor uno al 9 y otro al 26 y la cerradura se conecta directamente a la regleta de conexión del conversor.

	COTAS OPTIMAS		Angulo de apertura
	A	B	
TWIST 200E	120 mm	120 mm	110 °
TWIST 200EL	220 mm	280 mm	110 °

- Para montar en otras cotas consultar manual
- Para el Twist 200E, se aconseja que las cotas tanto A como B sean siempre las mismas.
- Para el Twist 200EL, se aconseja que la cota B no sea inferior a 250mm

Interruptor DIP 1: Reacción al disparo de la entrada de seguridad al abrir
OFF Sin reacción
ON Puerta se detiene
Interruptor DIP 2: Reacción al disparo de la entrada de seguridad al cerrar
OFF Invierte la marcha
ON Puerta se detiene
Interruptor DIP 3: Reacción al disparo de la entrada de seguridad al cerrar
OFF Con DIP 2 OFF Inversión parcial
ON Con DIP 2 OFF Inversión total
Interruptor DIP 4: Reacción salida luz advertencia
OFF Luz advertencia encendida continua
ON Luz advertencia encendida intermitente
Interruptor DIP 5: Predestello de luz de advertencia
OFF Desactivado
ON Activado - 3 Seg antes del comienzo de funcionamiento del automatismo
Interruptor DIP 6: Cierre automático
OFF Desactivado
ON Activado - Cierra a los 60 Seg (Se puede variar solo con TorMinal)
Interruptor DIP 7: Cierre automático, variante por fotocélula
OFF Desactivado
ON Obligatorio DIP 6 ON, Cierra a los 5 Seg de activar la fotocélula
Interruptor DIP 8: Funcionamiento en continuo
OFF Funcionamiento de prueba - borra inmediatamente los valores memorizados
ON Funcionamiento en continuo