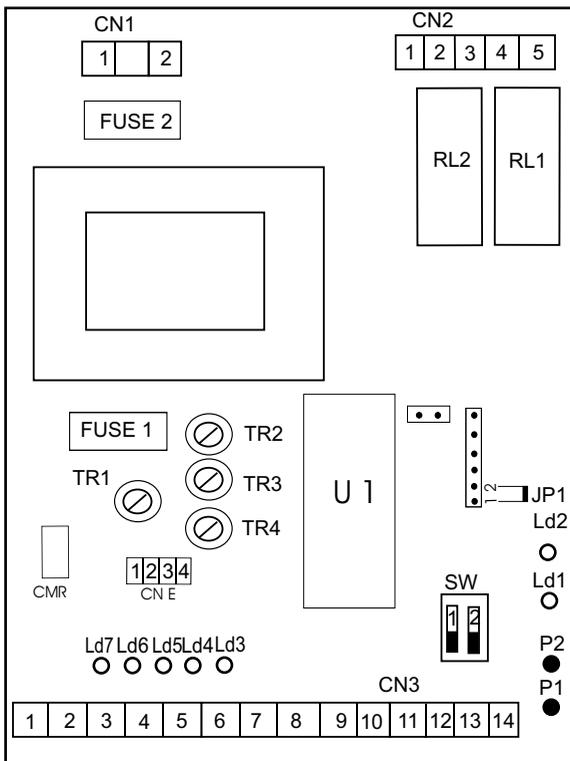




APARATO ELECTRÓNICO SLIDE



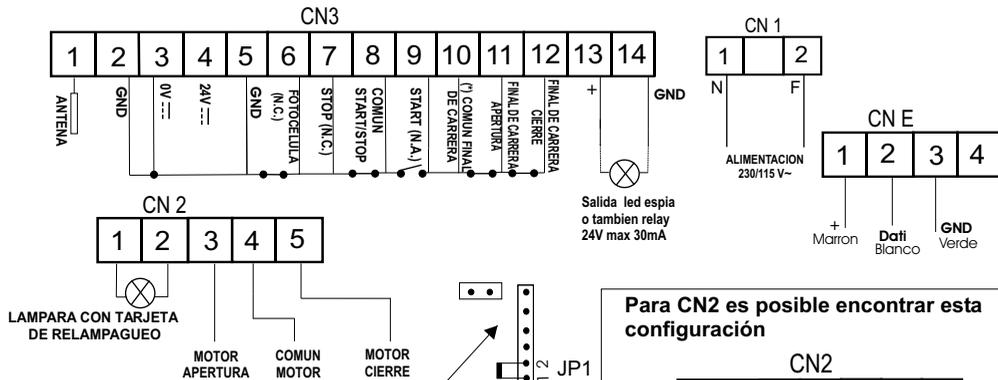
FUSE 1	Fusible 24V--- (2A)
FUSE 2	Fusible 230V~ / 110V~ (4A) / (10A)
TR1	Regulación tiempo de pausa (0 s - 4 min.)
TR2	Regulación cupla motor
TR3	Regul. sens. Encoder
TR4	Inhabilitado
SW.1	Activación cierre automático
SW.2	Activación lógica condominial
RL 1	Relé dirección motor
RL 2	Relé activación motor
CN 1	Conector alimentación 230/110V~
CN 2	Conector motor - lampara

CN 3	Conector para baja tensión
CMR	Conector receptor de radio
CN E	Conector Encoder
LD1	Programación tarjeta y radiocomando
LD2	Programación tarjeta y radiocomando
LD3	Led de final de carrera 1
LD4	Led de final de carrera 2
LD5	Led de start
LD6	Led de stop
Ld7	Led fotocelula
U1	Microcontrollore
P1	Botones de programación
P2	Botones de programación
JP1	Activación versión USA



CONEXIONES ELECTRICAS

Todas las conexiones y las funcionalidades del cuadro presentes en este manual deben considerarse activos a partir de la actualización del software 4.0.



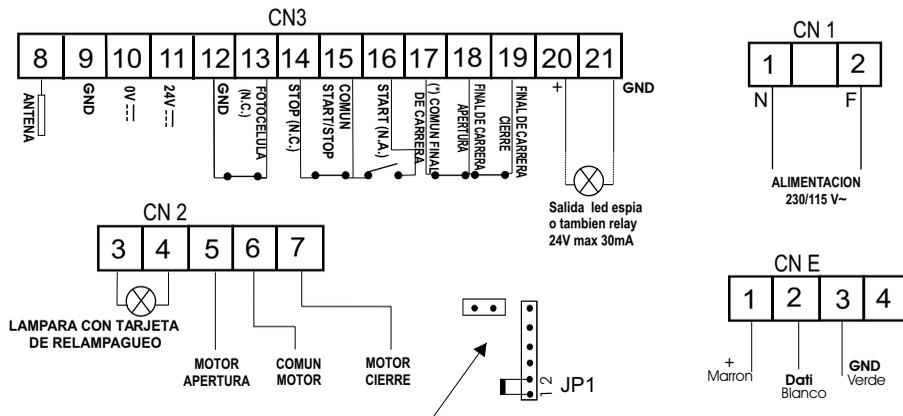
Si insertado activa la función BUZZER en lugar de Lámpara espía (sólo para Estados Unidos)

Nota1: Si no son usados, puentear los contactos normalmente cerrados del Stop y/o de la Fococelula.

Nota2: salida 24V, max 200mA



Conexiones numeración anterior



Si insertado activa la función BUZZER en lugar de Lámpara espía (sólo para Estados Unidos)

(*)**Nota1:** en caso de final de carrera inductivo conectar el cero voltios del final de carrera en el borne indicado como "comun final de carrera".

Nota2: Si no son usados, puentear los contactos normalmente cerrados del Stop y/o de la Fococelula.

Nota3: salida 24V, max 200mA



COLOCACION DEI DIP SWITCH

SW



1 2

1	ON	Recierre automatico
1	OFF	Cierre semiautomatico
2	ON	Lógica condonimial activada
2	OFF	Lógica condonimial desactivada

La Función encoder es detectada de manera automatica si si esta conectado unencoder. Función encoder activa la protección antiplastamientoEn presencia de un obsatculo en apertura se tiene la inversion parcial del movimiento por alrededor de un segundo, en cierre en cambio se tiene la inversion total del movimiento. Si el encoder estò conectado y es funcionante, después de la programación los led 1 y 2 parpadearán seguitamente

DESCRIPCION LOGICA DE FUNCIONAMIENTO

Logica Automatica (SW1 en ON):

Un impulso de start abre la cancela, un start en apertura no viene aceptado, un start en pausa cierra rapido, un start en cierre vuelve abrir. Un stop ya sea en apertura como en cierrela insterrupcion del movimiento, el start sucesivo provoca que vuelva a partir en la direcciona lo largo fue parado.

Logica semiautomatica (SW1 en OFF):

Un impulso de start abre la cancela, un start en apertura para el movimiento, el successivo chiude. Un start en pausa cierra la cancela un start en cierre vuelve abrir. Un stop ya sea en apertura como en cierre provoca la interrupcion del movimiento, el start sucesivo provoca que vuelva a iniciar en la direccion opuesta a la cual ha sido parado.

Lógica condonimial (SW1 en ON, SW2 en ON)

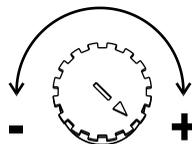
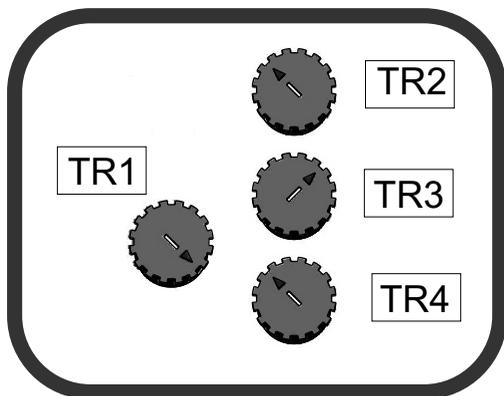
Un impulso de start abre la puerta, otro impulso en apertura no es aceptado. Durante la pausa un impulso no es aceptado y recarga el tempo de pausa, en cierre un impulso de start invierte el movimiento.

Lógica condonimial semiautomática (DIP1 en OFF, DIP2 en ON)

Un impulso de start abre la puerta, otro impulso en apertura no es aceptado. A partir de la posicion de abierto para cerrar es necessario un impulso de start, en cierre un impulso invierte el movimiento.



REGULACION TRIMMER



NOTA:
ROTANDO LOS TRIMMER
EN SENTIDO HORARIO
LOS TIEMPOS / VALORES
AUMENTAN

TR1. Trimmer Tiempo de recierre automatico (0:4 min.)

En logica automatica, este trimmer permite la regulacion del tiempo de pausa en un intervalo que puede asumir todos los valores comprendidos entre 0 min y 4 minutos

TR2. Trimmer regulacion de la cupla

Este trimmer permite regular la cupla del motor, Trimmer todo en sentido retrógrado, cupla máxima.

ATANCIÓN!! El par maximo debe utilizarse solo en caso de extrema necesidad, temperatura superuor a los 45° y solamente si hayan instalados dispositivos de alimentacion ausiliaria de onda no sinusoidal (grupo de continuidad). En Estos casos es obligatorio adecuados dispositivos de seguridad: fotocelulas, bordes de seguridad, espiras magneticas, dispositivos de emergencia, etc.

TR3. Trimmer Sensibilidad de deteccion de impacto

Este trimmer permite regular la sensibilidad a la deteccion de obstaculos en presencia de encoder, con Trimmer todo en sentido retrógrado la sensibilidad a la detección es máxima.

TR4. (INHABILITADO)



AUTOPROGRAMACION DE LOS TIEMPOS DE TRABAJO

- 1) Desbloquear la cancela y colocarla a mitad carrera.
- 2) Oprimir contemporaneamente los pulsantes P1 y P2 hasta que arranque el automatismo en fase de cierre. Si la cancela debiera andar en apertura, invertir la polaridad del motor (Nota: antes de esta operacion se aconseja de verificar que los finales de carrera repondan en la direccion en que se mueve el motor).
- 3) A este punto la cancela efectua automaticamente un ciclo de apertura y cierre y lampara se apaga.

Nota: en autoprogramacion si la cancela va en cierre y queda parado en el final de carrera de cierre, invertir los finales de carrera y verificar que la cancela efectue el correcto ciclo de autoaprendimiento (cierre, apertura y volver a cerrar).

PROGRAMACIÓN RADIOCOMANDOS

⚠ CUIDADO: efectuar la programación de los radiomandos antes de haber conectado la antena y insertando el receptor en su conector CMR con tajeta apagada. La ficha reconocera automaticamente si el receptor es un módulo RF (433 Mhz Cod. 23120420, 868 Mhz Cod. 23120425) o RF ROLL (433 Mhz Cod. 23120470, 868 Mhz Cod. 23120480). **Nota:** con el Módulo RF sera posible utilizar solo radiomandos a 12 bit, o sea Mariquita Dip y Copy y Smart Dual. Con el módulo RF Roll sera posible utilizar solo radiomandos Mariquita Roll.

Nota: Si se emplean transmisores a 12 bit (Coccinella Copy o Smart Dual) es posible introducir un máximo de 48 códigos diferentes (1 pulsador = 1 código). Es posible también añadir ultteriores transmisores realizando las copias de uno de los transmisores ya programados.

Si se emplean los transmisores Rolling Code es posible introducir hasta 800 códigos diferentes, pero no se pueden añadir copias de transmisores.

Autoaprendissaje del start de un transmisor

- 1) Oprimir el pulsante P2 por tres segundos, los led 1 y 2 relampaguearan alternativamente.
- 2) Pisar P1 para seleccionar el led1, luego comprimir P2 (el led1 quedará encendido fijo), para confirmar la elección y pisar el interruptor del radiocomando a que se quiere asociar el start. El led1 se apaga, señal adquirida.

Autoaprendissaje del start peatonal de radiocomando

- 1) Oprimir P2 por tres segundos, los led 1 y 2 relampaguearan alternativamente.
- 2) Oprimir P1 por 2 veces, para seleccionar el led2, luego comprimir P2 (el led2 quedará encendido fijo) para confirmar la elección y pisar el interruptor del radiocomando a que se quiere asociar el start peatonal. El led1 se apaga, señal adquirida.

Cancelacion de todos los transmisores

- 1) Oprimir el pulsante P2 por tres segundos, los led 1 y 2 relampaguearan alternativamente.
- 2) Teniendo oprimido P1, oprimir tres veces el pulsante P2.



Página para instalador y usuario final

ADVERTENCIA

La instalación eléctrica y la lógica de funcionamiento deben estar de acuerdo con la normativa vigente. Prever en cada caso un interruptor diferencial puesto al inicio de la instalación eléctrica de la automación de 16A y umbral de intervención de 0,030A. Tener separados los cables de potencia (motor, alimentaciones etc.) de los de mando (pulsadores, fotocélulas, receptores radio etc.). Para evitar interferencias es preferible prever y utilizar al menos dos váinas separadas.

REPUESTOS

Los pedidos de repuestos tienen que ser enviados a:

SEA S.r.l. Zona Ind.le S.Atto, 64020 Teramo Italia

UTILIZACION

La maniobra electrónica 23001148 ha sido proyectada para ser utilizada exclusivamente como tarjeta de mando para la automatización de cancelas corredizas.

SEGURIDAD Y COMPATIBILIDAD DEL AMBIENTE

Es importante no dispersar en el ambiente los materiales de embalaje del producto y/o los circuitos.

REQUISITOS DE CONFORMIDAD

La maniobra electrónica 23001148 está conforme a las normativas siguientes:

89/336/CEE (Norma sobre la Compatibilidad Electromagnética)

73/23/CEE (Norma sobre la Baja Tensión)

ALMACENAMIENTO

TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO			
T_{min}	T_{Max}	Humedad _{min}	Humedad _{Max}
- 40°C ↓	+ 85°C ↓	5% no condensable	90% no condensable

El manejo del producto tiene que ser efectuado con medios idóneos.

PUESTA FUERA DE SERVICIO Y MANUTENCION

La desinstalación y/o puesta fuera de servicio y/o manutención de la maniobra electrónica 23001148 tiene que ser efectuada solo y exclusivamente por personal autorizado y experto.

LIMITE DE GARANTIA

Por la garantía se vean las Condiciones de venta indicadas en el catálogo oficial SEA.

N.B. EL FABRICANTE NO PUEDE SER CONSIDERADO RESPONSABLE POR EVENTUALES DAÑOS ACARREADOS POR USO IMPROPIO, ERRONEO E IRRAZONABLE.

La SEA se reserva el derecho de aportar modificaciones o variaciones que fueran oportunas a sus productos y/o al presente manual sin obligación alguna de aviso previo.



Eliminación correcta de este producto (material electrónico de descarte) - Europa solamente

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclalo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.