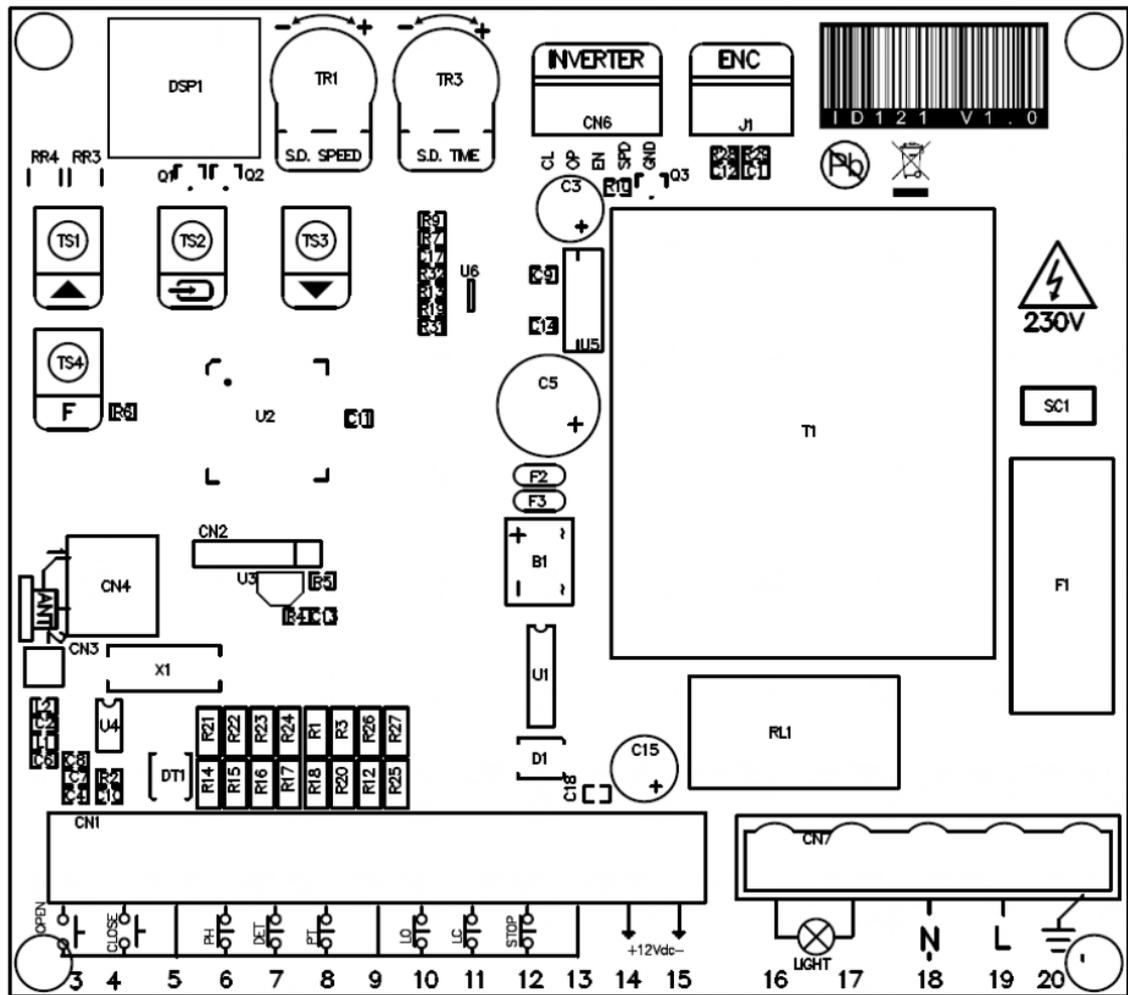


ID121

manual de instrucciones





Importante: Leer detenidamente este manual antes de la instalación. Este manual es una parte integral del producto, conservarlo como referencia.

Atención: En una primera instancia verificar que este producto sea adecuado para la instalación. Leer con cuidado las características técnicas antes de instalarlo.

La instalación de esta unidad debe realizarse apropiadamente por instaladores calificados, siguiendo las reglas y regulaciones del país.

Es aconsejable hacerle mantenimiento mensual obligatorio cada 6 meses. El mantenimiento o reparación debe realizarse por técnicos calificados.

Apagar el sistema, cortar la energía antes de realizar el mantenimiento o la reparación.

Este dispositivo es para portones automáticos, no se recomienda otros usos o aplicaciones.

Al no respetar estas reglas puede causar daños graves a las personas, animales, etc. Los fabricantes no se hacen responsables por mal uso o incumplimiento de estas normas.

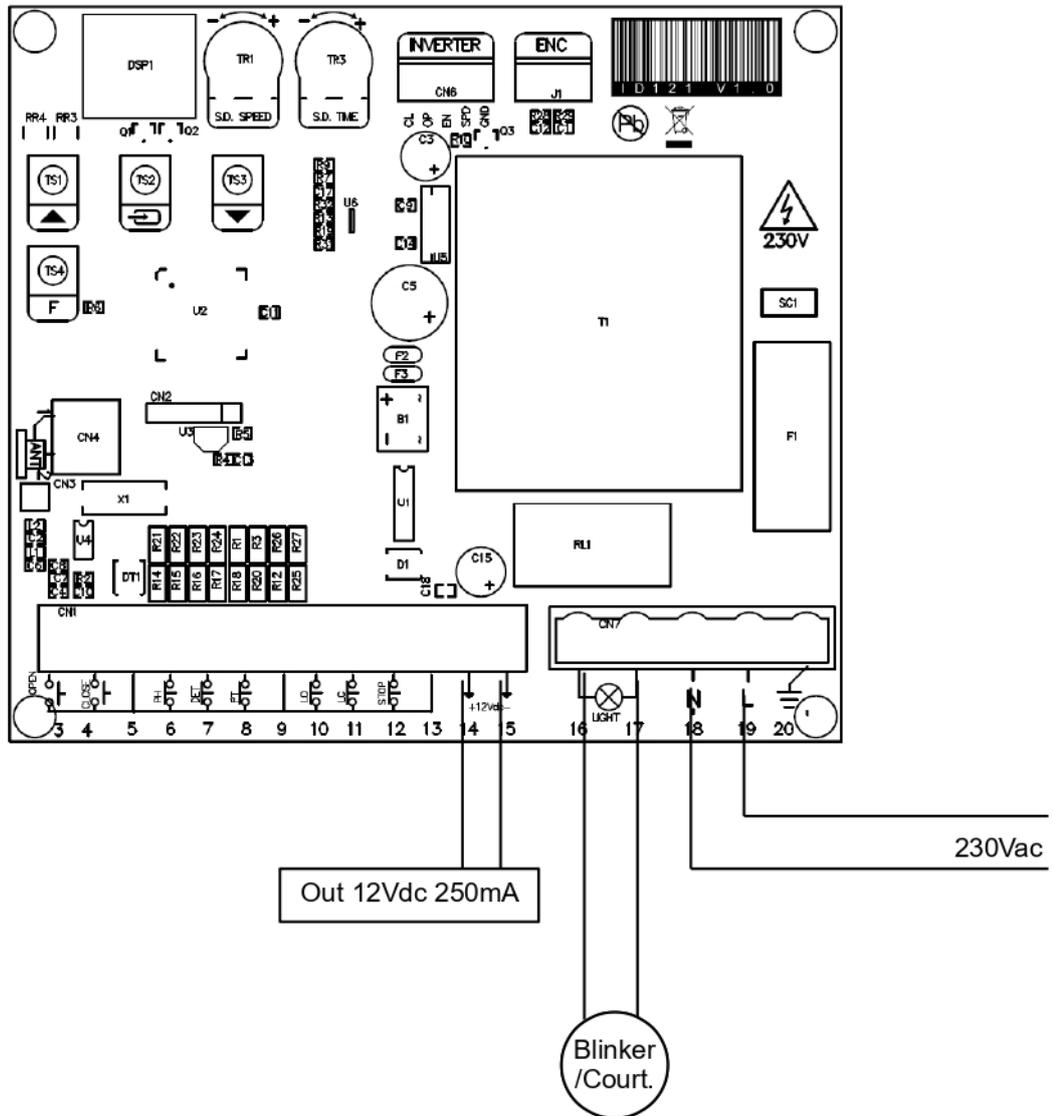
Mantener el equipo fuera del alcance de los niños.

Chequeos preliminares: antes de la instalación verificar que el equipo conectado respete las recomendaciones técnicas mencionadas. Verificar que el interruptor esté instalado de forma correcta y que los cables estén ubicados correctamente.

Características técnicas:

Potencia:	230Vac 1W
Max. corriente saliente:	250 mA
Max. potencia:	25W
Temperatura trabajo:	-5 +60°C

Funciones principales:

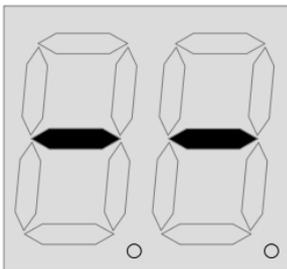


1. Blindaje de antena:
2. Antena:
3. Iniciar ingreso/entrada N.O o apertura de entrada N.O (ver lógica del menú operativo "oL"):
4. Iniciar entrada para peatones N.O. o apertura de entrada N.O. (ver lógica del menú operativo "oL"):
5. Común
6. Entrada de fotocélula N.C o N.O (ver menú avanzado "Pc"):

- 7. Detección de ingreso N.A
- 8. Entrada Fotostop N.C o N.A (ver menú avanzado
- 9. Común
- 10. Límite de interruptor 1 (abierto) N.C o N.O (ver menú avanzado “LS”)
- 11. Límite de interruptor 2 (cerrado) N.C o N.O (ver menú avanzado “LS”)
- 12. Detener entrada N.C o N.O (ver menú avanzado
- 13. Común
- 14-15. Fuente de alimentación auxiliar 12Vdc 250mA.
- 16-17 Salida de luz: Luz de cortesía
- 18-19 Fuente de alimentación principal
- 20. Entrada del plano terrestre
- SD. SPEED Regulación de velocidad de desaceleración
- SD TIME Regulación del tiempo de desaceleración
- TS1-TS3 Botones arriba y abajo
- TS2 Boton ENTER
- DSP1 Pantalla
- F1 Fusible 5A Rápido
- Inverter Comandos drier del motor (OP=FWD, CL=RWD, SPD=AV, GND=COM)
- ENC Entrada del codificador

Estado de entrada:

Cuando la unidad de control está en Standby, el usuario puede leer el estado de la entrada en la pantalla: ():

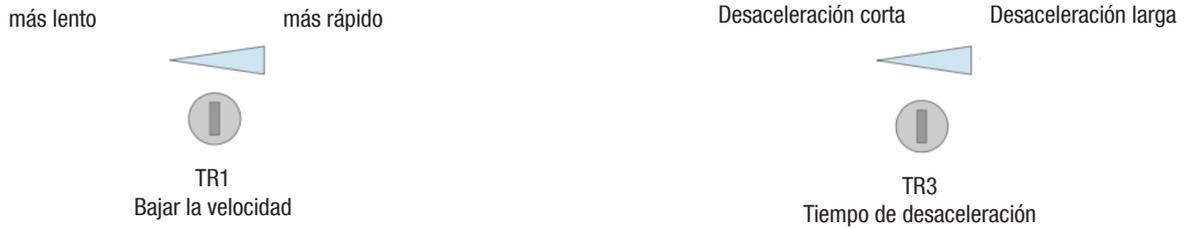


SP	Detener
Pc	Fotocélula
dt	Cierre rápido (detectado)
Pt	Photostop
oP	Abierto
cL	Cerrado
St	Inicio
Pd	Peatones
Lc	Límite del interruptor Cerrado
Lo	Límite del interruptor abierto
--	Entradas inactivas
IQ	Cuenta regresiva del tiempo de pausa (intermitente)
QI	Contador “modo masivo” (arreglar)

Ajuste de potenciómetro:

Regulador de velocidad más lenta, baja la velocidad. No poner la velocidad demasiado baja (menos de 10cm/seg en el borde del ala) para evitar que la puerta se detenga en condiciones demasiado frías.

Disminución de la velocidad del regulador: Regula el tiempo de desaceleración final.



Instalación rápida:

Para programar rápido los tiempos de trabajo, programar el portón en el medio, y mantener presionado el botón ARRIBA y que se vea en la pantalla AU (3 segundos). Si el portón no cierra completamente, comenzará a cerrarse hasta el límite del interruptor. Luego el portón se abrirá hasta el límite de apertura establecido. Una vez que el portón se encuentra completamente abierto se cerrará una última vez.

Atención: Si ud no está seguro de la dirección del portón, programarlo para que cierre completamente antes de comenzar el tiempo de aprendizaje del trabajo, el tablero reconocerá el límite activado, como el de cierre y automáticamente programará el parámetro de dirección. (ver parámetro "GD" en el menú avanzado)

Aprendizaje rápido del código de radio:

Presionar el botón FLECHA ABAJO "C I" aparecerá en pantalla. Transmitir con el control para programar INICIO o ABIERTO (de acuerdo a menú "OL"). Presionar 2 veces FLECHA ABAJO para seleccionar inicio de peatones "c2" o luz de cortesía "c3".

Borrado rápido del código de radio:

Mantenga presionado el botón HACIA ABAJO hasta que lea "ok" (aprox. 5 segundos), luego suelte el botón. Todos los códigos han sido borrados.

Aprendizaje automático de transmisores:

Es posible aprender transmisores rápidamente sin usar el menú base. Para insertar un nuevo transmisor, transmita 3 veces con el nuevo control remoto, haciendo una pausa de al menos 1 segundo entre cada transmisión. Luego transmita 3 veces con un transmisor ya en memoria y luego una vez con el nuevo. Cuando la programación esté completa, el LED de parada en el teclado parpadeará una vez. Atención: Esta función debe estar habilitada; consulte el parámetro "AR" en el menú avanzado.

Código de ingreso masivo:

En este modo, presione 5 veces el comando ABIERTO. La unidad de control cuenta el paso de 5 vehículos a través del sensor, luego cierra la barrera. Esta función debe estar habilitada en el menú avanzado. Esta función puede habilitarse cuando el momento de pausa esté en "0". Esto significa cuando el cierre automático esté desactivado.

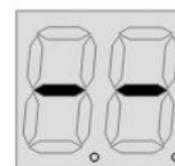
Programación de placa:

Menú principal:

Presione brevemente el botón ENTER, en la pantalla aparecerá OL, con ARRIBA/ABAJO es posible seleccionar otras funciones de este menú.

Para salir de este menú seleccione EX o presione hacia arriba y hacia abajo al mismo tiempo.

Después de 20 segundos sin acciones, la unidad de control sale sola de este menú.



Presione brevemente ENTER

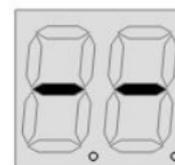


Pantalla	Función	Datos	Descripción	Por defecto
OL	Lógica operativa	SE RE CD OC OA EH	Paso a paso Paso a paso con cierre automático Modo condominio Modo ABIERTO/CERRADO (Inicio y entrada peatonal se convierte en entrada ABIERTO/CERRADO) Salida	SE
LC	Aprendizaje/ removiendo Transmisores	CI C2 C3 RA EH	Aprender función INICIO/ABIERTO (de acuerdo al menú OL) Aprender la función PEATONES/ABIERTO (de acuerdo al menú OL) Aprender luz de cortesía en el comando. Remover todos los controles, debe confirmarse con "Y5" Salida	-
LE	Aprender tiempos de trabajo		Seleccione LT en el manú base y presione ENTER, luego de seleccionar el modo aprendizaje con flecha ARRIBA/ABAJO El portón/barrera se cerrará hasta el límite de cierre del interruptor, luego abrirá hasta el límite de apertura del interruptor, para luego finalmente cerrarse. Atención: Si ud no está seguro sobre la dirección del portón/barrera, programarlo en la posición de cierre completo antes de comenzar a programar, el tablero asumirá el límite comprometido del interruptor así como también el lado cerrado, y manejará la posición del motor automáticamente (ver "Gd" en manú en opciones avanzadas). Para detener el procedimiento de aprendizaje, marcar DETENER entrada.	-
FS	Velocidad rápida	3- 10	Setear velocidad mas rápida	10
SP	Tiempo de pausa para el cierre automático	0- 99	Setear la pausa de cierre automática en segundos	10
DN	DM modo hombre muerto	OP CL EH	Apertura motor Cierre motor Salida	-
EH	Salir	-	Salir del menú principal	-

Programación de placa:

Menú principal:

Para ingresar al menú avanzado mantenga presionado el botón ENTER 4 segundos, hasta que figure en la pantalla TN. Con FLECHA ARRIBA/ABAJO es posible seleccionar todos los ítems de este menú. Para salir de este menú seleccione EX o presione al mismo tiempo ARRIBA/ABAJO. Luego de 20 segundos sin acciones, la unidad de control sale por sí sola del menú.



Presione
ENTER
4 segundos



Pantalla	Función	Datos	Descripción	Por defecto
EN	Lógica operativa	E I EP EC EH	Tiempo de trabajo (en segundos) Tiempo de peatones Tiempo luz de cortesía (en decenas de segundos) Salida Atención: Para el tiempo del motor puede setear un tiempo mayor que 2 dígitos. Cuando el valor sea mayor a 100 aparecerá el punto de 2 dígitos Ejemplo: 15. = 115. Cuando el valor sea mayor a 200 ambos decimales aparecerán. Ejemplo: 1.2.=212.	180 06 12
Ed	Dirección del portón	rH LF	Hacia la derecha Hacia la izquierda Atención: Si no está seguro sobre la dirección del portón, programarlo cerrar completamente antes de comenzar con el aprendizaje de tiempo de trabajo (ver programación del tiempo de trabajo)	rH
Pc	Modo fotocélula	nc no	Cerrado con normalidad Abierto con normalidad Atención: Las reglas de varios países prohíben usar sistemas de seguridad con producción N.O. Por favor esté seguro de las regulaciones de seguridad de su país antes de modificar este parámetro.	nc
Pt	Modo photostop	nc no	Cerrado con normalidad Abierto con normalidad Atención: Las reglas de varios países prohíben usar sistemas de seguridad con producción N.O. Por favor esté seguro de las regulaciones de seguridad de su país antes de modificar este parámetro.	nc
SP	Modo DETENER	nc no	Cerrado con normalidad Abierto con normalidad Atención: Las reglas de varios países prohíben usar sistemas de seguridad con producción N.O. Por favor esté seguro de las regulaciones de seguridad de su país antes de modificar este parámetro.	nc
LS	límite de interruptores	nc no	Cerrado con normalidad Abierto con normalidad	nc
SS	Inicio suave	Y5 nE	Inicio suave habilitado Inicio suave deshabilitado	Y5
bl	Modo intermitente	Y5 nE	El parpadeo tiene salida intermitente El parpadeo tiene salida de luz fija	Y5
cr	Modo luz	Y5 nE	La salida de luz funciona como luz de cortesía La luz de salida trabaja con intermitencia	Y5
d2	Reiniciar como vino de fábrica	Y5 nE EH	Seleccionar Y5 para restaurar como vino de fábrica. Atención: esta función no elimina los códigos de radio	-

Continuación menú avanzado

Pantalla	Función	Datos	Descripción	Por defecto
Ar	Aprendizaje de controles automáticos	45 nE	Aprendizaje de controles automáticos habilitados Aprendizaje de controles automáticos deshabilitados.	nE
rA	Modo radio	1b 4b	Cada botón del radio es aprendido por separado. En la instalación se puede elegir como aprender un código: (C 1 Inicio/Abierto, c2 Cierre/peatones). Aprender un botón de un control, permite que los otros 3 botones aprendan automáticamente.	1b
cA	Contador de ciclo	-	Muestra el contador de ciclo en 3 grupos de 2 dígitos. Ejemplo: 123.456 se muestra como: 12-34-56	-
AA	Modo masivo	45 nE	Habilita el modo de entrada masiva Deshabilita el modo masivo	nE
br	Modo barrera	45 nE	Activación modo barrera Modo portón corredizo	nE
EH	Exit	-	Salir del menú avanzado	-