AUTOMATISMI PER CANCELLI
AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

CE

S1 fw.06

code ABS1000	S1-CRX	230V 50Hz, 220V 60Hz, 110V 60Hz
*code AC07097	S1-CRX	solo tarjeta de control
code ABS1001	S1	230V 50Hz, 220V 60Hz, 110V 60Hz
code AC07096	S1	solo tarjeta de control

iOS ANDROID watchOS 4

Wi Fi

MANUAL DE INSTALACION

V07.20

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

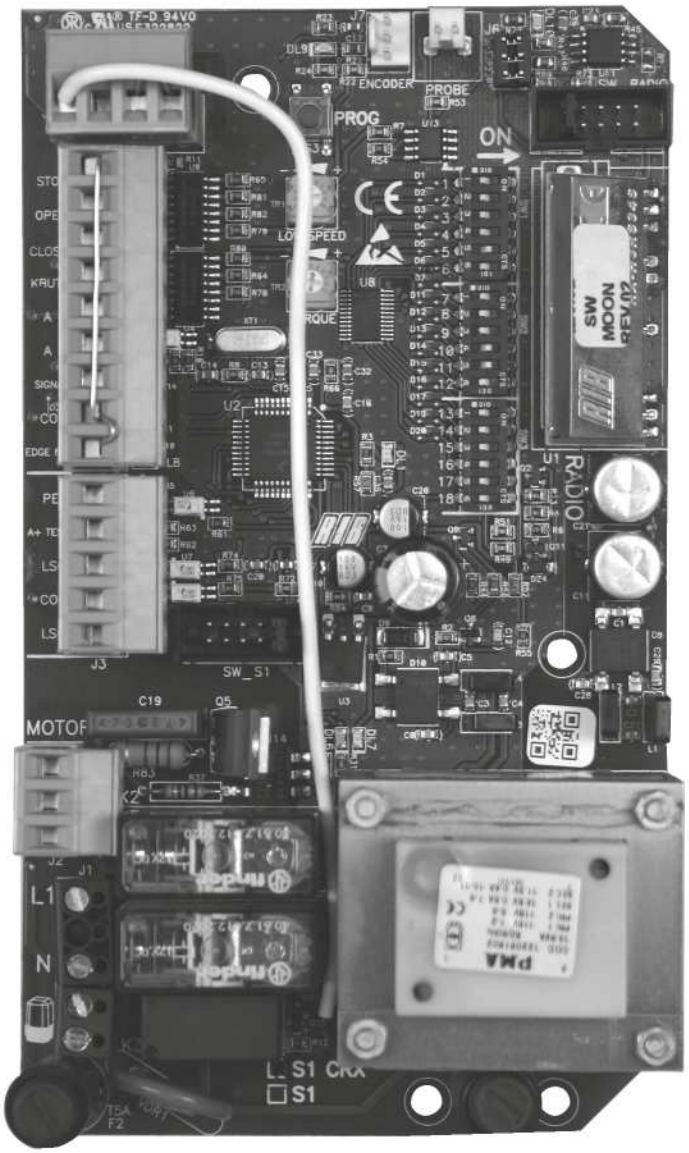
AUTOMATISMI PER CANCELLI
AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

S1 fw.06

code ABS1000	S1-CRX	230V 50Hz, 220V 60Hz, 110V 60Hz
code AC07097	S1-CRX	solo tarjeta de control
code ABS1001	S1	230V 50Hz, 220V 60Hz, 110V 60Hz
code AC07096	S1	solo tarjeta de control



Funcionamiento a hombre presente en caso de averías con los accesorios de seguridad. En conformidad a las Normas en vigor.

ADVERTENCIA: NO CONECTE TEMPORIZADORES.
Para utilizar la función de reloje solicitar S1 con firmware ESPECIFICO 06 NOUP para FUNCIONAMIENTO RELOJE.
Asegúrese de que cualquier otro accesorios de comando que se instalan (por ejemplo, sensores magnéticos) están programados en el modo de IMPULSO, de lo contrario pueden activar el movimiento de la puerta sin tener activos los elementos de seguridad.

V07.20

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

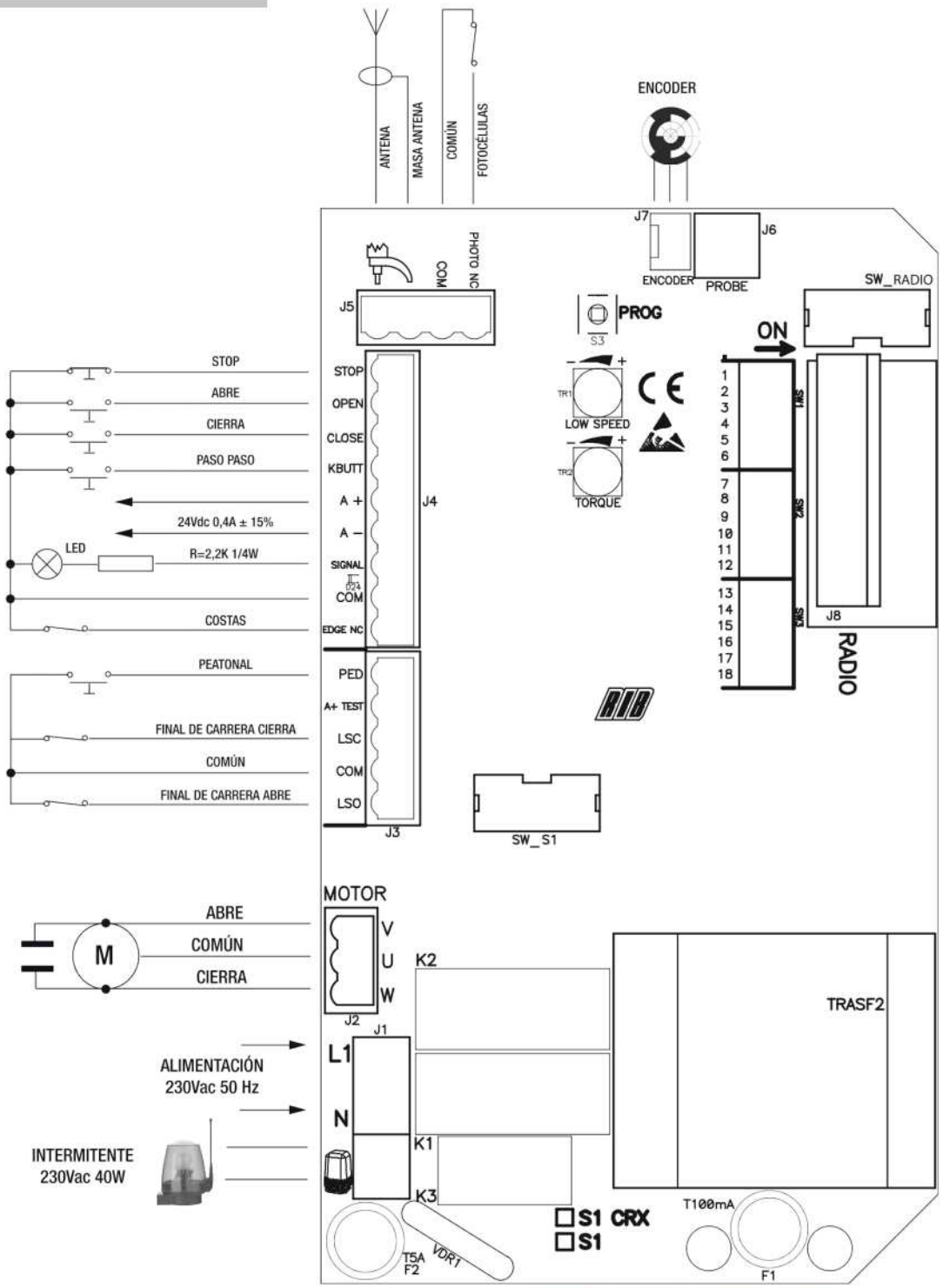
RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association

AUTOMATISMI PER CANCELLI
AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

CONEXIONES ELÉCTRICAS



V07.20

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

A - CONEXIÓN

ON - Fotocélulas activas sólo durante el cierre
OFF - Fotocélulas siempre activas

DIP 7
ON - Encoder activo para modelos PLUS
OFF - Encoder no activo

DIP 8
ON - Preintermitencia activa
OFF - Preintermitencia no activa

DIP 9
ON - Desaceleración no activa
OFF - Desaceleración activa

DIP 10
ON - Freno electrónico activo
OFF - Freno electrónico no activo

NOTA: para motores FAST (excepto SUPER 3600 FAST) el freno siempre està activado

DIP 11
ON - Arranque gradual activo
OFF - Arranque gradual no activo

DIP 12
ON - Habilitación TEST monitorización costa
OFF - Deshabilitación TEST monitorización costa

DIP 13
ON - Gestión del funcionamiento de los motores con telerruptores externos a la tarjeta.
Aunque estén habilitados, los siguientes DIP quedan sin funcionamiento:
DIP 7 Encoder
DIP 9 Desaceleración
DIP 10 Freno electrónico
DIP 11 Arranque gradual
Y el trimmer torque (regulador electrónico de la fuerza)
OFF - gestión normal de todas las funciones

DIP 14 - selección funcionamiento tipología de motor (véase tabla 1)
DIP 15 - selección funcionamiento tipología de motor (véase tabla 1)
DIP 16 - selección funcionamiento tipología de motor (véase tabla 1)

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

A - CONEXIÓN

TABLA 1

DIP 14	DIP 15	DIP 16	MOTOR TIPO
OFF	OFF	OFF	K800 - K800 PLUS
ON	OFF	ON	K800 FAST
ON	OFF	OFF	K1400 - K1400 PLUS
OFF	ON	OFF	K2200 - K2200 PLUS
ON	ON	OFF	SUPER 2200
OFF	OFF	ON	SUPER 2200 FAST

DIP 17 - Gestión de cierre inmediato después del tránsito por las fotocélulas
ON - Habilitada
OFF - Deshabilitada
DIP 18 - Disponible para implementaciones futuras

SEÑALIZACIONES LED

DL1 (rojo) programación activada
DL2 (rojo) contacto de stop (NC)
DL3 (rojo) contacto final de carrera de apertura (NC)
DL4 (rojo) contacto final de carrera de cierre (NC)
DL5 (rojo) contacto fotocélulas (NC)
DL6 (verde) cancela abriendo "OPEN" (verde)
DL7 (rojo) cancela cerrando "CLOSE" (rojo)
DL8 (rojo) contacto edge (NC)
DL9 (rojo) control funcionamiento Encoder
DL10 (verde) Programación radio activada (sólo en los modelos CRX)

FUSIBLES

F1 T100mA Fusible de protección de accesorios
F2 T5A Fusible de protección del motor

RELÉ Y MANDO DEL MOTOR

K1 => Mando dirección apertura
K2 => Mando dirección cierre
K3 => Mando intermitente
Q5 => TRIAC - Mando motor en apertura y cierre

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

A - CONEXIÓN

TORQUE TR2 - REGULADOR ELECTRÓNICO DE LA FUERZA

La regulación de la fuerza se obtiene girando el Trimmer TORQUE. Este sirve para variar la tensión de salida hacia la cabeza del motor (girando en sentido horario se confiere mayor fuerza al motor).
Dicha fuerza se genera automáticamente después de 3 segundos desde el inicio de cada maniobra. Esto es para dar el máximo impulso al motor en el momento de partida.

LOW SPEED TR1 - REGULADOR DE LA VELOCIDAD DE DESACELERACIÓN

Si el DIP 9 está en posición OFF, la regulación de la desaceleración se obtiene girando el Trimmer LOW SPEED. Este sirve para variar la velocidad del motor en la fase de acercamiento al final de la apertura y del cierre (girando en sentido horario se confiere mayor velocidad al motor).
El cuadro electrónico determina automáticamente la desaceleración durante la fase de programación de los tiempos. La misma se activa aproximadamente a 50-60 cm. antes de alcanzar el final de carrera de apertura o de cierre.

FENO ELECTRÓNICO (activación recomendada)

Al alcanzar la apertura o el cierre total, si el DIP 10 está en posición ON se activará una frenada para evitar la inercia que, en caso de impactar contra los seguros mecánicos, dañaría el engranaje.

FENO ELECTRÓNICO (CON MOTORES FAST SIEMPRE ACTIVO)

Si DIP 10 está en posición ON, se encuentra activo el freno HARD.
Si SIP 10 está en posición OFF, se encuentra activo el freno SOFT.
Al alcanzar la apertura o el cierre total se activará una frenada para evitar la inercia que, en caso de impactar contra los seguros mecánicos, dañaría el engranaje.

ARRANQUE GRADUAL

Si DIP 11 está en posición ON, en cada arranque se habilita un movimiento gradual que dura 1 segundo.
Si el Encoder o la costa detectan un obstáculo, esta función permanece inactiva.

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

C - CONTROL DEL SENTIDO DE ROTACIÓN DEL MOTOR

La función de este control es ayudar al instalador durante la puesta en obra de la instalación o durante los eventuales controles sucesivos.

1 - Luego de haber regulado los finales de carrera eléctricos, posicionar la cancela en la mitad del recorrido mediante el desbloqueo manual;
2 - Colocar el DIP1 en posición ON => el led DL1 comienza a parpadear;
3 - Pulsar y mantener presionado el pulsador PROG (ahora el movimiento se realiza en presencia de personas, abre-stop-cierra-stop-abre-etc.) => **ROJO DL7 "CLOSE" se enciende y la cancela debe cerrarse (caso contrario, soltar el pulsador PROG e invertir los cables del motor V y W) y a continuación, debe detenerse al contacto con el final de carrera eléctrico** (si esto no sucede, soltar el pulsador PROG e invertir los cables LSO y LSC de la regleta de bornes J3);
4 - Pulsar y mantener presionado el pulsador PROG => **EL LED VERDE DL6 "OPEN" se enciende y la cancela debe abrirse y a continuación, debe detenerse al contacto con el tope de carrera eléctrico;**
5 - **Después de 3 seg. (2 para los motores FAST) y hasta 10 seg. (6 para los motores FAST) de trabajo consecutivo en apertura o en cierre, se activa automáticamente la regulación electrónica de la fuerza. Efectuar la regulación de la fricción electrónica actuando sobre el trimmer TORQUE;**
6 - **Después de 10 seg. (6 para los motores FAST) de trabajo consecutivo en apertura o en cierre, se activa automáticamente la desaceleración (si DIP 9 OFF). Efectuar la regulación de la velocidad desacelerada actuando sobre el trimmer LOW SPEED, seleccionando la velocidad deseada;**
7 - **Al finalizar el control y las regulaciones de los trimmer, reposicionar DIP1 en posición OFF.** El led DL1 se apaga indicando la salida del control.

NOTA: Durante este control el Encoder (si presente), el stop, las fotocélulas y las costas no permanecen activos. En esta modalidad el mando de radio no puede funcionar.

D - PROGRAMACIÓN DE LOS TIEMPOS

PROGRAMACIÓN CON ENCODER (PARA MOTORES K800 PLUS - K1400 PLUS - K2200 PLUS)

NOTA: ¡EL DIP7 DEBE ESTAR EN ON!

La programación puede realizarse con la cancela en cualquier posición.

1 - Colocar el microinterruptor DIP 2 en posición ON => el led DL1 emitirá parpadeos breves.
2 - Presionar el pulsador PROG => la cancela se cierra. Pasados 2 segundos desde el cierre, la cancela se abre sola. Al concluir la apertura se detiene. Aguardar el tiempo que se desea mantener la cancela abierta (excepto con DIP3 en OFF);
3 - Presionar el pulsador PROG para ordenar el cierre de la cancela (también se detiene el conteo del tiempo de espera antes del cierre automático - máx. 5 minutos).
4 - Cuando alcanza la leva de cierre, la cancela se detiene;
5 - **AL FINALIZAR LA PROGRAMACIÓN, VOLVER A COLOCAR EL DIP2 EN POSICIÓN OFF.**

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

PROGRAMACIÓN SIN ENCODER (PARA MOTORES K800 - K800 FAST - K1400 - K2200 - SUPER 2200 - SUPER 2200 FAST - SUPER 3600 - SUPER 3600 FAST)
NOTA: ¡EL DIP7 DEBE ESTAR EN POSICIÓN OFF!
Para motores FAST se tiene que ejecutar el procedimiento con verja cerrada y final de carrera de cierre empeñado (obligatorio).
La programación es igual a la descrita en el párrafo anterior.

E - PROGRAMACIÓN DE APERTURA PEATONAL

Con la cancela cerrada y con el final de carrera de cierre comprometido (obligatorio):

1 - **Primero colocar el DIP2 en posición ON** (el led DL1 parpadea rápidamente) y luego colocar el DIP1 en posición ON (El led DL1 parpadea lentamente).
2 - Presionar el pulsador peatonal => La cancela se abre.
3 - Pulsar el botón peatonal para detener el recorrido (definiendo así a la apertura de la cancela).
4 - Aguardar el tiempo que se desea mantener la cancela abierta (excepto con el DIP3 en OFF), después pulsar el botón peatonal para activar el cierre.
5 - **Al alcanzar el final de carrera de cierre, volver a colocar los DIP1 y 2 en posición OFF.** Durante la programación, los dispositivos de seguridad permanecen activos y su intervención detiene la programación (el led deja de parpadear y queda encendido fijo).

Para repetir la programación, colocar los DIP1 y 2 en posición OFF, cerrar la cancela y repetir el procedimiento arriba descrito.

NOTA: el cuadro electrónico determina automáticamente la desaceleración durante la fase de programación de tiempos. La misma se activa aproximadamente a 50÷60 cm antes de alcanzar el final de carrera de apertura o cierre.

DURANTE LA PROGRAMACIÓN LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PERMANECEN ACTIVOS Y SU INTERVENCIÓN DETIENE LA PROGRAMACIÓN (EL LED DL1 DEJA DE PARPADEAR Y QUEDA ENCENDIDO FIJO)
PARA REPETIR LA PROGRAMACIÓN COLOCAR EL DIP2 EN POSICIÓN OFF, CERRAR LA CANCELA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO "CONTROL SENTIDO DE ROTACIÓN DEL MOTOR" Y REPETIR LA PROGRAMACIÓN ARRIBA DESCRITA.

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL
MEMBER IDA International Door Association

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

F - PROGRAMACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE RADIO APERTURA TOTAL (62 CÓDIGOS MAX - SÓLO MODELOS CRX)

La programación puede ser efectuada únicamente con la cancela detenida.

1 - Colocar el DIP 1 en posición ON y sucesivamente el DIP2 en ON.
2 - El led rojo DL1 de programación parpadea con una frecuencia de 1 seg. ON y 1 seg. OFF durante 10 segundos.
3 - Presionar la tecla del mando a distancia (normalmente el canal A) dentro de los 10 segundos programados. Si el mando a distancia se ha memorizado correctamente el led DL10 (verde) emite un parpadeo.
4 - El tiempo de programación de los códigos se renueva automáticamente para poder memorizar el mando sucesivo.
5 - Para terminar la programación dejar transcurrir 10 seg. o bien presionar durante un instante el pulsador PROG. El led rojo DL1 de programación deja de parpadear.
6 - Volver a colocar el DIP 1 en posición OFF y el DIP 2 en OFF.
7 - Final del procedimiento.

PROCEDIMIENTO PARA LA CANCELACIÓN DE TODOS LOS CÓDIGOS DE RADIO DESTINADOS A LA APERTURA TOTAL

La cancelación puede ser efectuada únicamente con la cancela detenida.

1 - Colocar el DIP 1 en posición ON y sucesivamente el DIP 2 en ON.
2 - El led rojo DL1 de programación parpadea con una frecuencia de 1 seg. ON y 1 seg. OFF durante 10 segundos.
3 - Presionar y mantener presionado el pulsador PROG durante 5 segundos. La cancelación de la memoria es indicada mediante dos parpadeos del led verde DL10.
4 - El led rojo DL1 de programación permanece activo y es posible introducir nuevos códigos siguiendo los procedimientos arriba descritos.
5 - Volver a colocar el DIP 1 en posición OFF y el DIP 2 en OFF.
6 - Final del procedimiento.

SEÑALIZACIÓN DE MEMORIA LLENA CÓDIGOS DE RADIO DESTINADOS A LA APERTURA TOTAL

La señalización se puede obtener únicamente con la cancela detenida.

1 - Colocar el DIP 1 en posición ON y sucesivamente el DIP 2 en ON.
2 - El led verde DL10 parpadea 6 veces indicando que la memoria está saturada (64 códigos presentes).
3 - Sucesivamente el led DL1 de programación permanece activo por 10 segundos, consintiendo la eventual cancelación total de los códigos.
4 - Volver a colocar el DIP 1 en posición OFF y DIP 2 en OFF.
5 - Final del procedimiento.

V07.20

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

G *- PROGRAMACIÓN DE LOS CÓDIGOS DE RADIO APERTURA PEATONAL (62 CÓDIGOS MÁX. - SÓLO MODELOS CRX)

La programación puede ser efectuada únicamente con la cancela detenida.

1 - Colocar el DIP 1 en posición ON y sucesivamente el DIP 3 en ON.
2 - El led rojo DL1 de programación parpadea con una frecuencia de 1 seg. ON y 1 seg. OFF durante 10 segundos.
3 - Presionar la tecla del mando a distancia (normalmente el canal B) dentro de los 10 segundos programados. Si el mando a distancia ha sido correctamente memorizado el led DL10 (verde) emite un parpadeo.
4 - El tiempo de programación de los códigos se renueva automáticamente para poder memorizar el mando sucesivo.
5 - Para finalizar la programación, dejar transcurrir 10 segundos o bien presionar por un instante el pulsador PROG. El led rojo DL1 de programación deja de parpadear.
6 - Volver a colocar el DIP1 en posición OFF y el DIP 3 en OFF.

NOTA: SI EL LED DL1 CONTINÚA PARPADEANDO VELOZMENTE, SIGNIFICA QUE EL DIP1 SE ENCUENTRA AÚN EN POSICIÓN ON Y NO SE PUEDE LLEVAR A CABO NINGUNA MANIOBRA.

7 - Final del procedimiento.

PROCEDIMIENTO PARA LA CANCELACIÓN DE TODOS LOS CÓDIGOS DE RADIO DESTINADOS A LA APERTURA PEATONAL

La cancelación puede ser efectuada únicamente con la cancela detenida.

1 - Colocar el DIP 1 en posición ON y sucesivamente el DIP 3 en ON.
2 - El led rojo DL1 de programación parpadea con una frecuencia de 1 seg. ON y 1 seg. OFF durante 10 segundos.
3 - Presionar y mantener presionado el pulsador PROG durante 5 segundos. La cancelación de la memoria es indicada mediante dos parpadeos del led verde DL10.
4 - EL led rojo DL1 de programación permanece activo y es posible introducir nuevos códigos siguiendo los procedimientos arriba descritos.
5 - Volver a colocar el DIP 1 en posición OFF y DIP 3 en OFF.
6 - Final del procedimiento.

SEÑALIZACIÓN DE MEMORIA LLENA CÓDIGOS DE RADIO DESTINADOS A LA APERTURA PEATONAL

La señalización se puede obtener únicamente con la cancela detenida.

1 - Colocar el DIP 1 en posición ON y sucesivamente el DIP 3 en ON.
2 - El led verde DL10 parpadea 6 veces indicando que la memoria está saturada (64 códigos presentes).
3 - Sucesivamente el led DL1 de programación permanece activo por 10 segundos, consintiendo la eventual cancelación total de los códigos.
4 - Volver a colocar el DIP 1 en posición OFF y DIP 3 en OFF.
5 - Final del procedimiento.

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

FUNCIONAMIENTO ACCESORIOS DE MANDO

ADVERTENCIA: CONECTE ACCESORIOS DE COMANDO SOLO SI IMPULSIVO
Asegúrese de que cualquier otro accesorios de comando que se instalan (por ejemplo, sensores magnéticos) están programados en el modo de IMPULSO, de lo contrario pueden activar el movimiento de la puerta sin tener activos los elementos de seguridad.

PULSADOR DE APERTURA (COM-OPEN)

Con la cancela detenida, el pulsador ordena el movimiento de apertura. Si se lo acciona durante el cierre, vuelve a abrir la cancela.

FUNCIÓN RELOJ DEL PULSADOR DE APERTURA

Para utilizar la función de reloje solicitar S1 con firmware ESPECIFICO 06 NOUP para FUNCIONAMIENTO RELOJE.
ATENCIÓN: UN RELOJ CONECTADO A S1 con fw 04 o más IMPLICA EL MOVIMIENTO DE APERTURA DE LA PUERTA SIN DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ACTIVOS!

La Función Reloj es útil durante las horas pico, cuando el tráfico vehicular es lento (por ej. entrada/salida de trabajadores, emergencias en zonas residenciales o zonas de aparcamientos y, temporalmente, por mudanzas)

MODALIDAD DE APLICACIÓN FUNCIÓN RELOJ

Solicitar S1 con firmware ESPECIFICO 06 NOUP para FUNCIONAMIENTO RELOJE.

Conectando un interruptor y/o un reloj de tipo diario/semanal (en el lugar o en paralelo al pulsador de apertura n.a. "COM - OPEN") es posible abrir o mantener abierta la automatización hasta que se presiona el interruptor o mientras que el reloj permanece activo.
Con la automatización abierta quedan inhibidas todas las funciones de mando.
Si el cierre automático está activo, soltando el interruptor o cuando se cumple la hora programada, se obtendrá el cierre inmediato de la automatización. De lo contrario, habrá que dar la orden.

PULSADOR DE CIERRE (COM - CLOSE)

Con la cancela detenida ordena el movimiento de cierre.

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

PULSADOR DE MANDO PASO-PASO (COM - K BUTTON)

DIP5 en ON => Ejecuta un mando cíclico de órdenes abre-stop-cierra-stop-abre-etc.

DIP5 en OFF => Ejecuta la apertura con la cancela cerrada. Si se lo acciona durante el movimiento de apertura no tiene efecto. Si se lo acciona con la cancela abierta, la cierra. Si se lo acciona durante el movimiento de cierre, la vuelve a abrir.

PULSADOR DE APERTURA PEATONAL (COM-PED-BUTT)

Mando destinado a una apertura parcial y a su cierre posterior.

Durante la apertura, la pausa o el cierre peatonal es posible ordenar la apertura desde cualquier mando conectado a la tarjeta S1.

A través del DIP5 es posible elegir la modalidad de funcionamiento del pulsador de mando peatonal.

DIP5 en ON => Ejecuta un mando cíclico de órdenes abre-stop-cierra-stop-etc.

DIP5 en OFF => Ejecuta la apertura con la cancela cerrada. Si se lo acciona durante el movimiento de abertura no tiene efecto. Si se lo acciona con la cancela abierta, la sierra y si se lo acciona durante el cierre, la vuelve a abrir.

MANDO A DISTANCIA

DIP4 en ON => Ejecuta un mando cíclico de órdenes abre-stop-cierra-stop-abre-etc.

DIP4 en OFF => Ejecuta la apertura con la cancela cerrada. Si se lo acciona durante el movimiento de apertura no tiene efecto. Si se lo acciona con la cancela abierta, la cierra. Si se lo acciona durante el movimiento de cierre, la vuelve a abrir.

CIERRE AUTOMÁTICO CON APERTURA TOTAL O PEATONAL

Los tiempos de pausa antes del cierre automático en apertura total o peatonal de la cancela son registrados durante la programación de los tiempos. El tiempo de pausa máximo es de 5 minutos, tanto para la modalidad de apertura total como para la de apertura peatonal. Los tiempos de pausa pueden activarse o desactivarse mediante el DIP3 (ON activo).

FUNCIONAMIENTO POST BLACK-OUT

Cuando se produce el black-out el estado de la cancela queda guardado en la memoria.

Cuando vuelve la tensión de red, se debe presionar el pulsador de apertura (K, abre o radio).

La cancela se abrirá.

Dejar que la cancela se cierre sola mediante el cierre automático u ordenando el cierre. Esta operación permitirá que la cancela se realinee.

Durante esta fase los dispositivos de seguridad permanecen activos.

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

FUNCIONAMIENTO DE LOS ACCESORIOS DE SEGURIDAD

ENCODER DE SEGURIDAD (sólo para los modelos PLUS)

Tiene la tarea de actuar como dispositivo de seguridad tanto en la fase de apertura como en la de cierre, con inversión del movimiento en caso de impacto.
El funcionamiento del motor con Encoder está habilitado por el DIP 7 (ON).
En caso de que el Encoder no funcione (falta de tensión, cables desconectados, disco roto o defectuoso) la cancela no se mueve. Si después de la intervención del Encoder en apertura o cierre se tiene una segunda intervención del Encoder, obviamente en sentido contrario, la cancela se detiene e invierte su movimiento durante 1 segundo, entrando en estado de alarma.

ALARMA ENCODER

El estado de alarma se advierte gracias al intermitente que permanece activo durante 1 minuto y por el led DL1 de programación que emite un parpadeo cada 2 segundos.
Durante o después del minuto de alarma, es posible reestablecer el funcionamiento de la cancela presionando cualquier pulsador de mando.

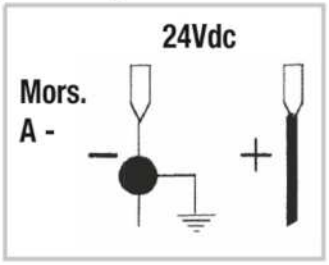
FOTOCÉLULA (COM-PHOT)

DIP 6 OFF => cuando se interpone un obstáculo en el rayo de las fotocélulas con la cancela cerrada, esta no se abre. Durante el funcionamiento las fotocélulas intervienen ya sea en la fase de apertura (restableciendo el movimiento de apertura sólo después de que las fotocélulas se liberan) como en la fase de cierre (restableciendo el movimiento inverso sólo después de que las fotocélulas se liberan).

DIP6 ON => cuando se interpone un obstáculo en el rayo de las fotocélulas con la cancela cerrada y se da la orden de apertura, la cancela se abre (durante la apertura las fotocélulas no intervendrán). Las fotocélulas intervendrán sólo durante la fase de cierre (restableciendo el movimiento inverso después de un segundo, aún cuando estas permanezcan ocupadas).

»OTABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

ATTENCION: Si el Led del receptor queda encendido, es posible que sea debito a interferencias en la red de alimentación.
Aconsejamos conectar eléctricamente en tierra las columnas o las columnas de soporte a los contactos A- para proteger las fotocelulas contas las interferencias.
Poner atención a no causar cortos circuitos cuando las polaridades de alimentación estan invertidas!



GESTIÓN DE CIERRE INMEDIATO DESPUÉS DEL TRÁNSITO POR LAS FOTOCÉLULAS

DIP 17 ON y DIP 6 OFF => pasando por delante de las fotocélulas durante la apertura, la cancela se detiene y sólo después de 1 segundo de que las fotocélulas se liberan, la cancela se cierra.

DIP 17 ON y DIP 6 ON => pasando por delante de las fotocélulas durante la apertura, la cancela continúa abriéndose y cuando las fotocélulas se liberan, la cancela se detiene y luego de 1 segundo de pausa invierte su movimiento y comienza a cerrarse.

Si se alcanza la apertura total, el cierre inmediato serà apagado y serà activado el tiempo de cierre automàtico, si DIP 3 ON.
Si durante el cierre hay un trànsito veloz (p.e. peaton) la verja abrirà de nuevo por

2 segundos, y despuès cerrarà de nuevo.
DIP 17 OFF => cierre inmediato después del tránsito por las fotocélulas deshabilitado.
NOTA: Se recuerda verificar el funcionamiento de las fotocélulas al menos cada 6 meses.

COSTA EN APERTURA Y CIERRE (COM-EDGE)

Si interviene en apertura, invierte el movimiento y cierra para 2 segundos y luego se detiene.
Si interviene en cierre, invierte el movimiento y abre para 2 segundos y luego se detiene.
Si la costa permanece comprometida (contacto NO), no puede realizarse ningún movimiento automático.
Si no está siendo utilizada, puentear los bornes COM-EDGE.
Nota: Se recuerda verificar el funcionamiento de las costas por lo menos cada 6 meses.

ALARMA COSTA

Después de una inversión determinada por la intervención de la banda de seguridad, la puerta se detiene en la condición de alarma señalada también por la luz intermitente durante 1 minuto.
Durante o después del minuto de alarma, es posible restablecer el funcionamiento de la cancela presionando cualquier pulsador de mando.

V07.20

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

MONITORIZACIÓN COSTAS DE SEGURIDAD (A+ Test A-)

Mediante el ingreso A+ TEST y el DIP 12 ON es posible monitorizar la/s costa/s.
El monitoraje consiste en un test de funcionalidades de dispositivo de protecciòn realizado antes de cada cierre.
Sólo si la/s costa/s han superado la Prueba Funcional, se autoriza el cierre de la cancela.
ATENCIÓN: LA MONITORIZACIÓN DEL INGRESO COSTA PUEDE SER HABILITADA CON DIP 12 EN POSICIÓN ON, O BIEN DESHABILITADA CON DIP 12 EN POSICIÓN OFF. EN EFECTO, LA PRUEBA FUNCIONAL DE LAS COSTAS PUEDE LLEVARSE A CABO ÚNICAMENTE CON DISPOSITIVOS DOTADOS DE UN ALIMENTADOR DE CONTROL PROPIO. UNA COSTA MECÁNICA NO PUEDE SER MONITORIZADA, POR LO TANTO, EL DIP 12 DEBE ESTAR COLOCADO EN POSICIÓN OFF.

ALARMA AUTOTEST COSTA (DIP 12 ON)

Al concluir la apertura, si la monitorización de la costa tiene un resultado negativo, subentra una alarma evidenciada por el intermitente que parpadea continuamente. Bajo esta condición, no se consiente el cierre de la cancela. El funcionamiento normal puede restablecerse únicamente reparando la costa y pulsando uno de los mandos habilitados.

PULSADOR DE STOP (COM - STOP)

Durante cualquier operación el pulsador de STOP ejecuta la detención de la cancela.
Si se lo presiona con la cancela totalmente abierta (o parcialmente, utilizando el mando peatonal) se inhibe momentáneamente el cierre automático (si es seleccionado mediante DIP3). Por ende, para cerrar la cancela, es necesario dar una nueva orden.
En el ciclo siguiente, la función “cierre automático” vuelve a activarse (si se la selecciona mediante DIP 3).

FUNCIONAMIENTO A HOMBRE PRESENTE EN CASO DE AVERÍAS CON LOS ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Si el burlete de seguridad está estropeado o se queda apretado por mas de 5 segundos, o, si la fotocelula de seguridad se estropea o se queda empeñada por mas de 60 segundos, los comandos ABRE, CIERRE, K BUTTON y el PEATONAL, funcionaràn solo a hombre presente.
El signal de activación de este funcionamiento serà indicado por el LED de programacion que relampaguea.

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

En este funciòn, será aconsentido el apertura y el cierre solo manteniendo apretados los pulsadores de comandos. El comando radio y el cierre automatico seràn excludidos porque estas formas de funcionamientos no son permitidas por las normas.

Una vez que los accesorios de seguridad serán reparados o vuelven a funcionar corectamente, despues de 1 segundo, en automatico, el comando paso paso y el automatico pueden funcionar normalmente; por lo tanto sea el comando radio de los transmisores y el cierre automatico pondràn funcionar como programado.

Nota 1: durante el funcionamiento a hombre presente, en caso de averìas con las costas (o fotocelulas) las fotocelulas (o costas) trabajo mediante la interrupción de la operación en curso.

Nota 2: El pulsador de stop no es considerado una seguridad que se puede bypasar en este funcionamiento, y por lo tanto, si viene apretrado o se rompe, no permite algùn movimiento del portón.

La maniobra a hombre presente es exclusivamente una maniobra de emergencia y por lo tanto, se debe utilizar por un tiempo muy corto y con la seguridad visiva sobre el movimiento del sistema. No apenas posible, se deberà que reparar los accesorios de seguridad por un corecto funcionamiento.

RIB AUTOMATISMI PER CANCELLI AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

INTERMITENTE

Nota: Este cuadro electrónico puede alimentar SOLO INTERMITENTES LUMINOSOS CON CIRCUITO INTERMITENTE (cód. ACG7059) con bombillas de 40W máximo.

FUNCIÓN PRE-PARPADEO

DIP8 OFF => el motor, el intermitente y el buzzer arrancan simultáneamente
DIP8 ON => el intermitente y el buzzer arrancan 3 segundos antes que el motor.

INDICADOR LUMINOSO DE CANCELA ABIERTA (COM-SIGNAL)

Su función es la de indicar cuando la cancela se encuentra abierta, parcialmente abierta o no cerrada completamente.
Sólo se apaga cuando la cancela está completamente cerrada.
Durante la programación esta señalización se encuentra activa.

Nota: Si se excede con las botoneras o con las lámparas, la lógica del cuadro electrónico resultará comprometida provocando un posible bloqueo de las operaciones.

PROBE

Sonda de registro de temperatura ambiente del motor por calentamiento del mismo en climas particularmente fríos, hasta -30° C (conectar a conector J6) cód. ACG4665.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de temperatura	-10 ÷ + 55° C
- Humedad	< 95% sin condensación
- Tensión de alimentación	230 o 120V~ ±10%
- Frecuencia	50/60 Hz
- Absorción máxima tarjeta	30 mA
- Microinterruptor de red	100ms
- Potencia máxima indicador luminoso de cancela abierta bombilla de 3W o 5 led con resistencia en serie de 2,2 kΩ)	3 W (equivalente a 1
- Carga máxima salida intermitente	40W con carga resistiva
- Corriente disponible para fotocélulas y accesorios	400mA 24Vdc
- Corriente disponible sobre conector de radio	200mA 12Vdc

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE RADIO (solo modelos CRX)

- Frecuencia Recepción	433,92MHz
- Impedancia	52 Ω
- Sensibilidad	>2,24 µV
- Tiempo excitación	300ms
- Tiempo desexcitación	300ms
- Códigos memorizables	N° 62 total

- Todos las entradas deben ser utilizadas como contactos limpios porque la alimentación es generada internamente (tensión segura) hacia la tarjeta y está dispuesta para garantizar el doble aislamiento o el aislamiento reforzado respecto de las partes con tensión peligrosa.
- Los circuitos externos que eventualmente se conecten a las salidas del cuadro electrónico deben realizarse de modo tal que garanticen el doble aislamiento o aislamiento reforzado respecto de las partes con tensión peligrosa.
- Todas las entradas son gestionadas por un circuito integrado programado que ejecuta un autocontrol, en cada puesta en marcha.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Después de haber efectuado todas las conexiones siguiendo el esquema y haber posicionado el portón en posición intermedia, verifique el correcto encendido de los led DL2, DL3, DL4, DL5, DL8.
En caso de falta de encendido de los led, siempre con el portón en posición intermedia, verifique lo que sigue y sustituya eventuales componentes averiados.

DL2	apagado	Pulsador Stop averiado
DL3	apagado	Fin de carrera detenido abertura averiada
DL4	apagado	Fin de carrera detenido cierre averiado
DL5	apagado	Fotocélulas averiadas
DL8	apagado	Borde de seguridad averiado (En caso que el borde no este conectado, realice el puente entre COM y EDGE)

Durante el funcionamiento con hombre presente, con DIP N° 1 en ON, verifique que durante la apertura se encienda el led verde DL6 y que durante el cierre se encienda el led rojo DL7. En caso contrario, invierta los bornes V y W en el bornero del motor.

DEFECTO	SOLUCIÓN
Después de haber efectuado varias conexiones y haber dado tensión, todos los led están apagados.	Verifique la integridad de los fusibles F1 y F2. En caso de fusible interrumpido use solo de valor adecuado F2 = 5A F1 = 100mA.
El motor abre y cierra, pero no tiene fuerza y se mueve lentamente.	Verifique regulación trimmers TORQUE y LOW-SPEED.
El portón ejecuta la apertura, pero no cierra después del tiempo configurado.	Asegúrese de haber configurado el DIP 3 en ON. Pulsador K BUTTON siempre habilitado en modalidad de funcionamiento automático (DIP 5 OFF). Sustituya pulsador o switch del selector. Fallo Autotest borde => verifique las conexiones entre el cuadro electrónico y alimentador para bordes. **Atención:** si no se está utilizando un alimentador para puertas el DIP 12 debe ser en posición OFF.
El portón no abre y no cierra accionando los pulsadores ABERTURA, CIERRE, K y RADIO.	Contacto borde de seguridad averiado. Contacto fotocélulas averiado con DIP 4 OFF. Arregle o sustituya el correspondiente contacto.
Motor con codificador (DIP N° 7 en On) habilitado. El portón abre y cierra solo por tramos cortos.	Verifique conexión del codificador, eventualmente sustitúyalo.
Accionando el pulsador K o CIERRE el portón no ejecuta ningún movimiento.	Impulso K o CIERRE siempre habilitado. Controle y sustituya eventuales pulsadores o micro-interruptores del selector.
La fase de desaceleración no se ejecuta.	Asegúrese que el DIP 9 este en posición OFF (desaceleración habilitada). Realice el aprendizaje de los tiempos mediante el proceso con DIP 2. Verifique regulación trimmer LOW SPEED.

V07.20

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

OPCIONALES - Para las conexiones y datos técnicos de los accesorios, consultar los manuales respectivos.

TELEMANDO SUN

SUN 2CH	cod. ACG6052	SUN 4CH	cod. ACG6054
SUN CLONE 2CH	cod. ACG6056	SUN CLONE 4CH	cod. ACG6058

FIT SYNCRO

FOTOCÉLULAS FIT SYNCRO DE PARED cód. ACG8026
Capacidad de carga ajustable 10÷20m.
Se pueden aplicar varias parejas aproximadas entre si gracias al circuito sincronizador.
Añadir el **TRANSMISOR SYNCRO** cód. ACG8028
para más de 2 parejas de fotocélulas (hasta 4).
PAREJA DE COFRES ENSAMBLABLES PARA SYNCRO cód. ACG8051
PAR DE COLUMNAS PARA FIT SYNCRO H = 0,5 m cód. ACG8057

RADIO RECEPTOR CON AUTO APRENDIZAJE

S433 1CH	un canal enchufable	cód. ACG5081
S433 1CH	un canal con regleta	cód. ACG5082
S433 2CH	bi canal enchufable	cód. ACG5083
S433 2CH	bi canal con regleta	cód. ACG5084
S433 4CH	quadri canal enchufable	cód. ACG5085
S433 4CH	quadri canal con regleta	cód. ACG5086

BLOCK

SELECTOR DE LLAVE DE PARED cód. ACG1053
SELECTOR DE LLAVE DE ENCAJAR cód. ACG1048

SPARK

Para obtener las mejores prestaciones de los citados aparatos, es necesario instalar una antena sintonizada con la frecuencia del radioreceptor.
Importante: Controlar con atención que el hilo central del cable no esté en contacto con la protección de cobre externa. Esto impediría el funcionamiento de la antena.
Instale la antena verticalmente y de tal manera el mando a distancia puede alcanzarla.
INTERMITENTE SPARK con tarjeta intermitente incorporada cód. ACG7059
SOPORTE LATERAL cód. ACG7042
ANTENA SPARK 433 cód. ACG5452

PROBE

Sonda relevación temperatura ambiente motor para calefacción del mismo en climas particularmente fríos, hasta -30°C (conector al J6). cód. ACG4665

RIB AUTOMATISMI PER CANCELLI AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

DISPOSITIVOS Wi-Fi

MASTER Wi-Fi

FICHA DE GESTIÓN SISTEMA SIN CABLES
con enchufe - 12÷30V ac/dc — cód. ACG6094
con regleta - 12÷30V ac/dc — cód. ACG6099

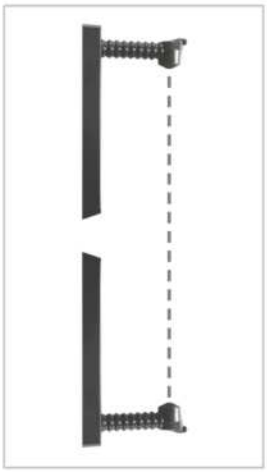
NOVA Wi-Fi

FOTOCÉLULAS SIN CABLES — cód. ACG8037
PAR DE COLUMNAS NOVA — cód. ACG8039

TECLADO DIGITAL VÍA RADIO

empotrado — cód. ACG9434
de pared — cód. ACG9436

VERTIGO Wi-Fi



FOTOCÉLULAS SIN CABLES PARA REEMPLAZAR A LA COSTA

VERTIGO Wi-Fi 8 — cód. ACG8042
VERTIGO Wi-Fi 10 — cód. ACG8043

TOUCH Wi-Fi

COSTA SIN CABLES
cód. ACG3016

TRANSMISOR RADIO RED

para costa mecánica o eléctrica.
Alimentar con 3 pilas estilo tipo AA de 1,5V no incluidas.
RED permite realizar una instalación con costas colocadas incluso sobre la hoja en movimiento sin la adopción de sistemas recoge cables.
Conforme a la norma EN13849-1:2007. Unido a un cuadro electrónico RIB es un dispositivo de protección de Clase 2.
cód. ACG6202

BLOCK Wi-Fi

ELECTOR DE LLAVE SIN CABLES — cód. ACG6098

SPARK Wi-Fi

INTERMITENTE SIN CABLES — cód. ACG7064
SOPORTE LATERAL — cód. ACG7042

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

V07.20

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

»TABLETA ELECTRONICA PARA OPERADOR CORREDIZO USO INTENSIVO TECNOLOGIA INVERTER MARCA RIB MOD.S1, CODIGO AC07097.

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....