CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 o sup.

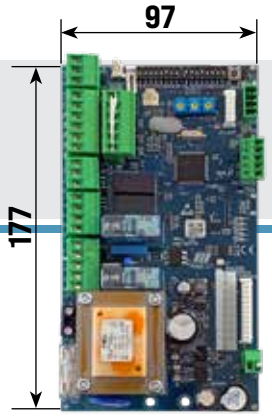
AC08080 L1 24V solo tarjeta sin transformador y sin módulo radio

- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- cierre automático para abertura total y peatonal
- pre-intermitencia
- regulación de la velocidad alta
- regulación de la velocidad baja
- soft start - soft stop
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mandos direccionales abre (con administración reloj) y cierra
- mando de stop
- módulo radio 433 MHz ACG8069 (Opcional). Puede gestionar 1.000 códigos SUN o SUN PRO.
- mando peatonal
- mando peatonal vía radio (sólo con módulo radio 433 MHz ACG8069)
- sensor de impacto ajustable para detección de obstáculos
- calentador motor incorporado
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021
- funcionamiento continuo a falta de corriente (con Batería y tarjeta de recarga de batería opcionales - Ver pág. 11)

Gestiona los operadores:
K400 24V - K800 24V FCM FAST

Administra - Tarjetas APP y APP+, cargador de baterias, módulo radio, fotocélulas, costas, intermitente, selector
Reemplaza las tarjetas KS 24V y K 24V.

ABL1000 L1-CRX con contenedor
ABL1/R2RX L1/R2-CRX con contenedor
ABL1/R4RX L1/R4-CRX con contenedor
AC08082 L1 solo tarjeta, sin módulo radio



- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- cierre automático para abertura total y peatonal
- pre-intermitencia
- regulación electrónica de la fuerza*
- freno electrónico *
- la desaceleración en el final de la carrera es ajustable *
- partida gradual *
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mandos direccionales abre (con administración reloj) y cierra
- mando de stop
- módulo radio 433 MHz ACG8069 (incorporado en la versión L1-CRX). Puede gestionar 1.000 códigos SUN o SUN PRO.
- mando peatonal
- mando peatonal vía radio (sólo con módulo radio 433 MHz ACG8069)
- calentador motor incorporado (con ACG4665 opcional)
- sensor de impacto para detección de obstáculos (con Set **PLUS**)
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021

Gestiona los operadores:

L1-CRX	**K800 - K1400 - K2200 - SUPER 2200 - SUPER 8000 INV**
L1/R2-CRX	**SUPER 3600 - SUPER 4000**
L1/R4-CRX	**SUPER 6000**

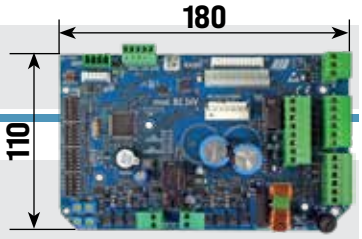
ABL1000, ABL1/R2RX y ABL1/R4RX : Vienen suministrados con contenedor IP 55.

* No es para L1/R2-CRX y L1/R4-CRX
Administra - Tarjetas APP y APP+, módulo radio, fotocélulas, costas, intermitente, selector, buzzer
Reemplaza las tarjetas AQM1, AQM11, BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, S1, S11, S111, K, Q1, Q11.

CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.

ABB2070 **B2 24V-CRX** con contenedor
AC08070 **B2 24V** solo tarjeta sin transformador y sin módulo radio

ABB2060 **B2D 24V-CRX** con contenedor
AC08072 **B2D 24V** solo tarjeta sin transformador y sin módulo radio



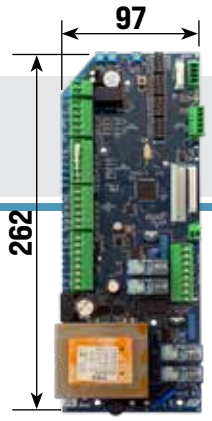
- auto-aprendizaje de carrera y tiempos
- cierre automático para abertura total y peatonal
- pre-intermitencia
- la desaceleración en el final de la carrera es ajustable
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mandos direccionales abre (con administración reloj) y cierra
- mando de stop
- módulo radio 433 MHz ACG8069 (incorporado en la versión B2 24V-CRX). Puede gestionar 1.000 códigos SUN o SUN PRO.
- mando peatonal
- mando peatonal vía radio (sólo con módulo radio 433 MHz ACG8069)
- golpe de desenganche de la cerradura eléctrica
- golpe de enganche de la cerradura eléctrica
- sensor de impacto ajustable para detección de obstáculos
- autotest fotocélulas como requiere la norma EN 12453:2017+A1:2021
- funcionamiento continuo a falta de corriente (con batería y tarjeta de recarga de batería opcionales)

Gestiona 2 operadores tipo:
B2 24V-CRX **PRINCE 24V - KING EVO 24V - PREMIER 24V**
B2D 24V-CRX **KING EVO 24V - DUKE 24V**

ABB2060, ABB2070: Vienen suministrados con contenedor IP 55

Administra - Tarjetas APP y APP+, cargador de baterias, módulo radio, fotocélulas, costas, intermitente, selector, cerradura eléctrica
B2 24V reemplaza las tarjetas K2 24V, KS2 24V, T2 24V.
B2D 24V Reemplaza la tarjeta B2D 24V.

ABB2050 **B2-CRX** con contenedor
ABB2/R2RX **B2/R2-CRX** con contenedor
AC08074 **B2** solo tarjeta, sin módulo radio



- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- cierre automático para abertura total y peatonal
- la desaceleración en el final de la carrera es ajustable *
- pre-intermitencia
- regulación de la fuerza *
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mandos direccionales abre (con administración reloj) y cierra
- mando de stop
- módulo radio 433 MHz ACG8069 (incorporado en la versión B2-CRX). Puede gestionar 1.000 códigos SUN o SUN PRO.
- mando peatonal
- mando peatonal vía radio (sólo con módulo radio 433 MHz ACG8069)
- golpe de desenganche de la cerradura eléctrica
- golpe de enganche de la cerradura eléctrica
- calentador motor incorporado (para KING EVO ICE)
- autotest fotocélulas como requiere la norma EN 12453:2017+A1:2021

Gestiona 2 operadores 230V tipo:
B2-CRX **KING EVO - PREMIER BIG - MAGIC - DUKE - IDRO - R50**
B2/R2-CRX **R60 - SUPER 3600 - SUPER 4000**

ABB2050, ABB2/R2RX: Vienen suministrados con contenedor IP 55

* No es para B2/R2-CRX
Administra - Tarjetas APP y APP+, módulo radio, fotocélulas, costas, intermitente, selector, cerradura eléctrica
Reemplaza las tarjetas AQM22, DE2, DE22 FE, DE22 FE-iec, EURO 22, EURO 22 FE, EURO 2 PLUS FE, K2, KS2, Q2, Q22, T2, T22.

CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.

AC08084 P1 24V solo tarjeta sin transformador y sin módulo radio

- auto-aprendizaje de carrera y tiempos
- cierre automático
- pre-intermitencia
- partida y llegada graduales
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mandos direccionales abre (con administración reloj) y cierra
- mando de stop
- módulo radio 433 MHz AC08069 (Opcional). Puede gestionar 1.000 códigos SUN o SUN PRO.
- sensor de impacto para detección de obstáculos
- función PARK para controlar un estacionamiento
- funcionamiento BLACK-OUT: cierre automático de la barrera al retorno del voltaje de red.
- funcionamiento continuo a falta de corriente (con batería y tarjeta de recarga de batería opcionales)

Tarjeta incorporada en las barreras PRESIDENT 3 y 4 m

Administra - Tarjetas APP y APP+, cargador de baterias, módulo radio, fotocélulas, intermitente, selector
Reemplaza la tarjeta PARK 24V

AC08086 P1 solo tarjeta, sin módulo radio

- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- gestiona finales de carrera eléctricos
- cierre automático
- pre-intermitencia
- la desaceleración en el final de la carrera es ajustable
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- módulo radio 433 MHz AC08069 (Opcional). Puede gestionar 1.000 códigos SUN o SUN PRO.
- mandos direccionales abre (con administración reloj) y cierra
- mando de stop
- función PARK para administración de estacionamiento
- función APAGÓN con nuevo cierre de barrera al retorno del voltaje
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021
- calentador motor incorporado (con AC04666 opcional)

Tarjeta 230V incorporada en las barreras RAPID S, RAPID N, NORMAL, INDUSTRIAL

Administra - Tarjetas APP y APP+, módulo radio, fotocélulas, costas, intermitente, selector, sensores magnéticos, semáforos, columnas con magnetos
Reemplaza las tarjetas EUROBAR, PARK 230V-CRX

Módulo Radio 433 MHz

AC08069 Módulo Radio 433 MHz para administrar los paneles de control L1, B2, P1 a través de los mandos SUN o SUN PRO

Tarjetas para la sincronización

AC08081 Tarjetas para la sincronización de comandos y dispositivos de seguridad de 2 L1, L1 24V, P1, P1 24V.
Sincronización activada solo con la aplicación RIB GATE

CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.

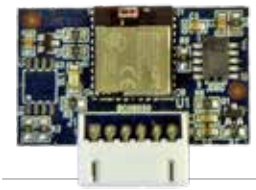
RIB GATE App

Software para smartphones con iOS o Android y para Apple Watch Series 3 con WatchOS4.

Configurable en diferentes niveles de accesibilidad a sus funciones:
Instalador - Administrador / Propietario - Usuario final

funciones:
- comando de una o más automatizaciones cercanas a través de Bluetooth 4.2 o incluso a distancia a través de Wi-Fi (con la selección de automatización preferida).
- Activación automática del sistema en caso de acercamiento gracias a gps en el teléfono inteligente (con iphone y algunos modelos de Android).
- análisis del estado de automatización y verificación de ciclos realizados.
- configuración de la automatización.
- gestión de usuarios que utilizan teléfonos inteligentes, Apple Watch o control remoto.
- adición-suspensión-cancelación de usuarios.
- lealtad del sistema.
- Actualización de firmware.
- activación de funciones especiales como control peatonal o bloqueo de puerta abierta.
- enviar permisos de acceso temporales del administrador / propietario de la vivienda al personal externo (jardinero, camarera, etc.), inquilinos, clientes.
- comando de tarjetas obsoletas a través de la tarjeta APP+.
- transferencia automática de todos los datos y configuraciones en la nube.
- etc.

RIB GATE Hw

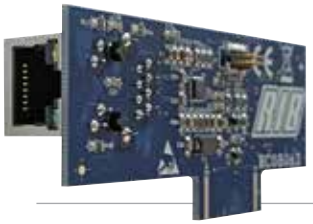


APP8050 Tarjeta APP
para administrar la unidad de control a través de Bluetooth 4.2

APP8054 Tarjeta APP+
para administrar la unidad de control a través de Bluetooth 4.2

APP8060 Módulo de reloj para Tarjeta APP+
para administrar el panel de control como control de acceso

APP8064 Módulo Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, con antena integrada - para la Tarjeta APP+
para administrar el panel de control a través de una red Wi-Fi local (WLAN)



APP8066 Módulo RJ45 para Tarjeta APP+
para administrar el panel de control a través de una red local (LAN)

RIB GATE Server - cloud.ribind.it

Se puede acceder al server con cuentas de Instalador y Administrador/Propietario

A través del navegador web es posible:
- Puede acceder a su espacio web personal donde están presentes todos los sistemas registrados.
- inserte el logotipo del instalador y los datos del instalador. La aplicación para usuarios se actualiza automáticamente cargando el logotipo y la información de contacto del instalador.
- conéctese en línea al panel de control (si el módulo Wi-Fi o RJ45 está presente).
- analizar los problemas de automatización antes de salir de la oficina con las piezas de repuesto correctas (si el módulo Wi-Fi o RJ45 está presente).
- Descargar automáticamente los datos del panel en el Cloud cada vez que se conecte la señal Bluetooth 4.2 (si la señal de Wi-Fi no está presente).
- tener acceso a todas las funciones en la aplicación RIB GATE. Estarán disponibles directamente para aquellos que están habilitados para interactuar con el módulo (instalador, administrador / propietario).
- ajustar las intervenciones de mantenimiento con notificación a los usuarios.
- etc.

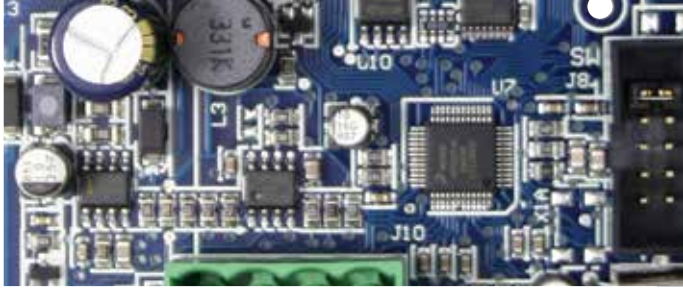
CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.

LA TARJETA APP+ PERMITE QUE LA APP RIB GATE IDENTIFIQUE EL TIPO DE CUADRO. LA APP MOSTRÓ ESTOS PARÁMETROS ESPECÍFICOS PARA SU CONFIGURACIÓN						
CUADRO ELECTRÓNICO	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
PARÁMETROS VISIBLES PARA EL INSTALADOR / ADMINISTRADOR-MAESTRO DE CASA / USUARIO						
VISUALIZACIÓN DE PLANTAS DISPONIBLES	●	●	●	●	●	●
IMAGEN DE LA PLANTA	●	●	●	●	●	●
ELECCIÓN DE LA PLANTA PREFERIDA	●	●	●	●	●	●
BOTÓN ABRIR-PARAR-CERRAR	●	●	●	●	●	●
BOTÓN PEATONAL	●	●	●	●	●	●
ACTIVACIÓN DE CONTROL DE PUERTAS A TRAVÉS DE SACUDIDA DO SMARTPHONE (excluible) - solo algunas versiones de ANDROID	●	●	●	●	●	●
ACTIVACIÓN DEL CONTROL DE PUERTA CUANDO EL SMARTPHONE SE ACERCA A LA PUERTA (excluible) - (con iphone y algunos modelos de Android).	●	●	●	●	●	●
PANTALLA DE CICLOS EJECUTADOS	●	●	●	●	●	●
PARÁMETROS VISIBLES PARA EL INSTALADOR / ADMINISTRADOR-MAESTRO DE CASA						
AUTORIZAR/SUSPENDER/ELIMINAR USUARIOS DE SMARTPHONE	●	●	●	●	●	●
HABILITACIÓN TEMPORAL SMARTPHONE (APP+ con módulo reloj) A HORAS/ DÍAS ESPECÍFICAS	●	●	●	●	●	●
TIEMPO AUTOMÁTICO DE ESPERA DE CIERRE TOTAL	●	●	●	●	●	●
TIEMPO AUTOMÁTICO DE ESPERA DE CIERRE PEATONAL	●	●	●	●		
TIEMPO DE APERTURA PEATONAL	●	●	●	●		
BUZZER	●	●	●	●	●	●
LUZ DE SIGNALIZACÍON PUERTA / BARRERA ABIERTA	●	●	●	●	●	●
LUZ INTERMITENTE	●	●	●	●	●	●
PRE-INTERMITENCIA	●	●	●	●	●	●
PUERTA BLOQUEADA ABIERTA	●	●	●	●	●	●
VISUALIZACIÓN TIPO DE TARJETA APP+/APP Y MÓDULOS CONECTADOS	●	●	●	●	●	●
VISUALIZACIÓN NÚMERO DE SERIE, FW, HW DA LA TARJETA APP+/APP	●	●	●	●	●	●
VISUALIZACIÓN NÚMERO DE SERIE, FW, HW DEL CUADRO ELECTRÓNICO	●	●	●	●	●	●
ACTUALIZACIÓN FIRMWARE CUADRO ELECTRÓNICO	●	●	●	●	●	●
DIAGNÓSTICO	●	●	●	●	●	●
CONFIGURACIÓN DE FECHA Y HORA (APP+ con módulo de reloj)	●	●	●	●	●	●
CONFIGURACIÓN DE RED Wi-Fi (APP+ con módulo Wi-Fi)	●	●	●	●	●	●
VER SISTEMAS Y REGISTRO DE MANTENIMIENTO	●	●	●	●	●	●

CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup.

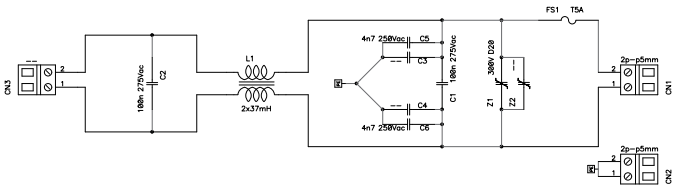
LA TARJETA APP+ PERMITE QUE LA APP RIB GATE IDENTIFIQUE EL TIPO DE CUADRO. LA APP MOSTRÓ ESTOS PARÁMETROS ESPECÍFICOS PARA SU CONFIGURACIÓN						
CUADRO ELECTRÓNICO	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
PARÁMETROS VISIBLES PARA EL INSTALADOR						
FUERZA (TORQUE)	●		●		●	
VELOCIDAD (RUN)		●		●		●
VELOCIDAD LENTA AL FINAL DE LA APERTURA/CIERRE	●	●	●	●	●	●
ESPACIOS DE VELOCIDAD LENTA AL FINAL DE LA APERTURA/CIERRE DEL MOTOR 1	●	●	●	●	●	●
ESPACIOS DE VELOCIDAD LENTA AL FINAL DE LA APERTURA/CIERRE DEL MOTOR 2			●	●		
SENSIBILIDAD DEL SENSOR DE IMPACTO (SENS)		●		●		●
CONTACTO DE RELÉ R-AUX PROGRAMABLE (6 funciones, 11 opciones)	●	●	●	●	●	●
BANDA DE SEGURIDAD 1 (NC - PROGRAMABLE NC 8K2 - NA 8K2)	●	●	●	●	●	
BANDA DE SEGURIDAD 2 (NC - PROGRAMABLE NC 8K2 - NA 8K2)	●	●	●	●		
FOTOCÉLULA 1 Y FOTOCÉLULA 2	●	●	●	●	●	●
AUTOTEST FOTOCÉLULAS	●	●	●	●	●	●
CERRAR DESPUÉS DEL TRÁNSITO DEL VEHÍCULO	●	●	●	●	●	●
SALIDA DE LUZ INTERMITENTE (fija/intermitente) 3 opciones	●	●	●	●	●	●
CONTROL DEL SEMÁFORO "TLC"					●	●
CERRADURA ELECTRICA O IMANES PARA CERRADURA DE PUERTA			●	●		
TIEMPO DE RETRASO EN APERTURA Y EN CIERRE ENTRE LAS HOJAS DE LA PUERTA			●	●		
APERTURA/CIERRE CONTEMPORANEA			●	●		
BREVE INVERSIÓN CON COMANDO DE PARADA	●	●	●	●	●	●
SALIDA GRADUAL	●	●				
FRENO ELECTRÓNICO	●	●				
DESBLOQUEAMENTO FACIITADO DE LA CERRADURA ELÉCTRICA			●	●		
AHORRO ENERGÉTICO (ACCESORIOS APAGADOS CON LA PUERTA TODAVÍA)	●	●	●	●	●	●
BLOQUEO/DESBLOQUEO DE LOS COMANDOS PARA MANTENIMIENTO	●	●	●	●	●	●
FUNCIÓN HOMBRE PRESENTE CON SEGURIDAD ACTIVA	●	●	●	●	●	●
FUNCIÓN INDUSTRIAL (MANDO IMPULSIVO ABIERTO, CIERRE MANTENIDO)	●	●	●	●	●	●
GESTIÓN DE BATERÍAS (de 1,3 a 12 Ah) con tarjeta cargador de baterías		●		●		●
RESTABLECIMIENTO DE MOVIMIENTO DESPUÉS DEL APAGADO (3 opciones)	●	●	●	●	●	●
SINCRONIZACIÓN DE 2 CUADROS ELECTRÓNICO (con tarjetas SYNCRO)	●	●			●	●
MANDO MANTENIDO EN CASO DE AVERÍA DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD (4 opciones)	●	●	●	●	●	●
CICLOS PARA EL MANTENIMIENTO (ESTABLECIDO, TOTAL, PARCIAL)	●	●	●	●	●	●
CAMBIO DE REGISTRO DE MANTENIMIENTO	●	●	●	●	●	●
SELECCIÓN DE TIPO DE MOTOR	●	●	●	●	●	●
RESTABLECIMIENTO TOTAL (SIN EMISORES Y TIEMPOS DE MOTOR) Y PARCIAL	●	●	●	●	●	●
OPERACIÓN TEMPORIZADA O CON FINALES DE CARRERA ELECTRICOS			●			
SELECCIÓN 1-2 MOTORES			●	●		

CUADROS ELECTRÓNICOS PARA 1 MOTOR



ACG8092 FILTRO DE RED 2.0 EMI

- Se utiliza para eliminar fuertes interferencias electromagnéticas transmitidas con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del sistema.
- Monofásico, máximo 5A 260V
- Dim. 125x54x30
- Ferrita para cable de Ø 7mm incluida en el paquete.



DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES (SPD)

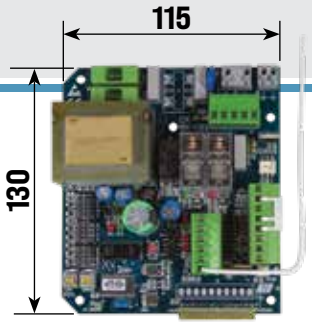
ACG5540
- Monofásico TIPO 1+2
- LED de señalización rojo/verde para funcionamiento normal/fallo

ACG5541
- Trifásico TIPO 1+2
- LED de señalización rojo/verde para funcionamiento normal/fallo

ACG5542
- Monofásico TIPO 3
- LED y zumbador de señalización de averías.

- TIPO 1+2 (TIPO 1: protección contra rayos - TIPO 2: protección contra sobretensiones de red) - para ser aplicado aguas arriba del diferencial.
- TIPO 3: protección contra sobretensiones de red - para aplicar a la toma de corriente

ABK0006 K-CRX con contenedor
AC07068 K-CRX solo tarjeta



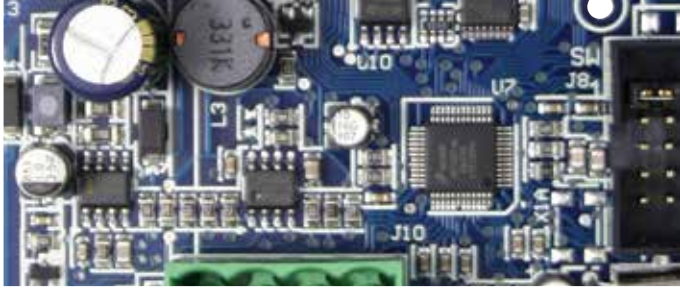
- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- cierre automático para abertura total y peatonal
- pre-intermitencia
- regulación electrónica de la fuerza del operador
- la desaceleración en el final de la carrera es ajustable
- partida gradual *
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- radio receptor 433 MHz. Puede gestionar 60 códigos SUN.
- mando peatonal
- mando peatonal vía radio
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021
- calentador motor incorporado (con ACG4665 opcional)

Gestiona los operadores:
K500

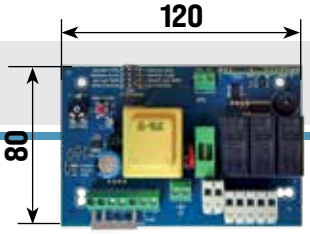
ABK0006 : Está suministrado con contenedor IP 55

Administra - fotocélulas - costas - intermitente - selector
Reemplaza las tarjetas BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, K, Q1, Q11.

CUADROS ELECTRÓNICOS PARA 1 MOTOR



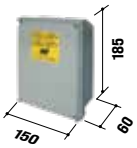
ABJ8042 R-CRX 2.0 con contenedor
AC08042 R-CRX 2.0 solo tarjeta



- tiempo de trabajo ajustable o infinito
- cierre automático
- funcionamiento por impulsos o hombre muerto en abre y/o cierra.
- mandos direccionales abre (con la gestión del reloj) y cierra
- mando de stop
- mandos radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mandos de cable paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- radio receptor 433 MHz incorporado compatible con los emisores SUN.
- se pueden introducir 1024 transmisores diferentes

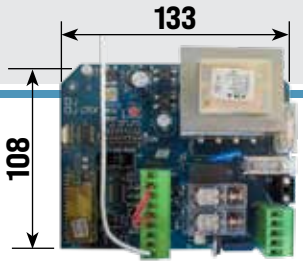
Gestiona los operadores:
JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY

ABJ8042: Está suministrado con contenedor IP 55



Administra - fotocélulas - selector

ABJ7080 J-CRX con contenedor
AC07080 J-CRX solo tarjeta



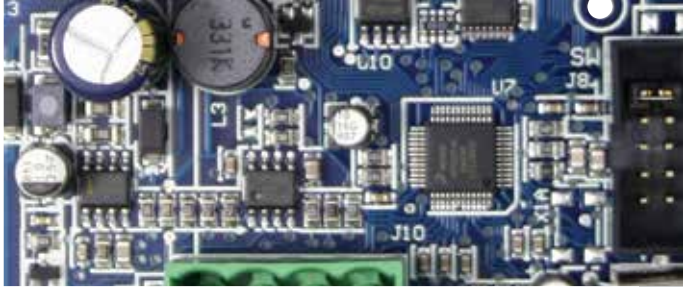
- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- cierre automático
- pre-intermitencia
- regulación electrónica de la fuerza del operador
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- radio receptor 433 MHz incorporado (solo versión CRX). Puede gestionar 60 códigos SUN.
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021

Gestiona los operadores:
JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY

ABJ7080 : Está suministrado con contenedor IP 55

Administra - fotocélulas - intermitente - selector - costas

CUADROS ELECTRÓNICOS PARA 1 MOTOR



AC07093 **BOSS 24V CRX** solo tarjeta sin transformador

- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- sensor de impacto para detección de obstáculos
- cierre automático
- mando radio luz de cortesía en led
- facilitación desbloqueo
- regulación de la velocidad alta
- regulación de la velocidad baja
- pre-intermitencia
- funcionamiento continuo a falta de corriente (con las baterías y la tarjeta de recarga opcionales)
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- radio receptor 433 MHz incorporado. Puede gestionar 64 códigos SUN para el control del motor y 64 códigos SUN para el control de la luz de cortesía.
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021

Tablero incorporado en BOSS MASTER 24V

Administra - codificador de detección de obstáculos - fotocélulas - costas - intermitente - selector

AC07095 **BOSS 230V CRX** solo tarjeta

- auto-aprendizaje de carreras y tiempos con finales de carrera eléctricos
- sensor de impacto para detección de obstáculos
- cierre automático
- mando radio luz de cortesía en led
- facilitación desbloqueo
- fuerza del motor regulable
- pre-intermitencia
- mando radio paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- mando único paso a paso (abre - para - cierra) o automático (abre - cierra)
- radio receptor 433 MHz incorporado. Puede gestionar 64 códigos SUN para el control del motor y 64 códigos SUN para el control de la luz de cortesía.
- autotest fotocélulas en conformidad con EN 12453:2017+A1:2021

Tablero incorporado en BOSS MASTER 230V

Administra - fotocélulas - costas - intermitente - selector

CUADROS ELECTRÓNICOS FUNCIONES

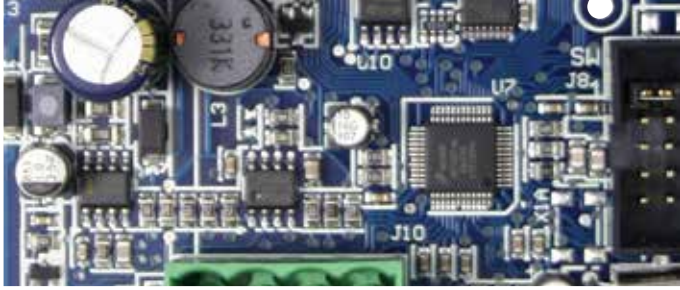


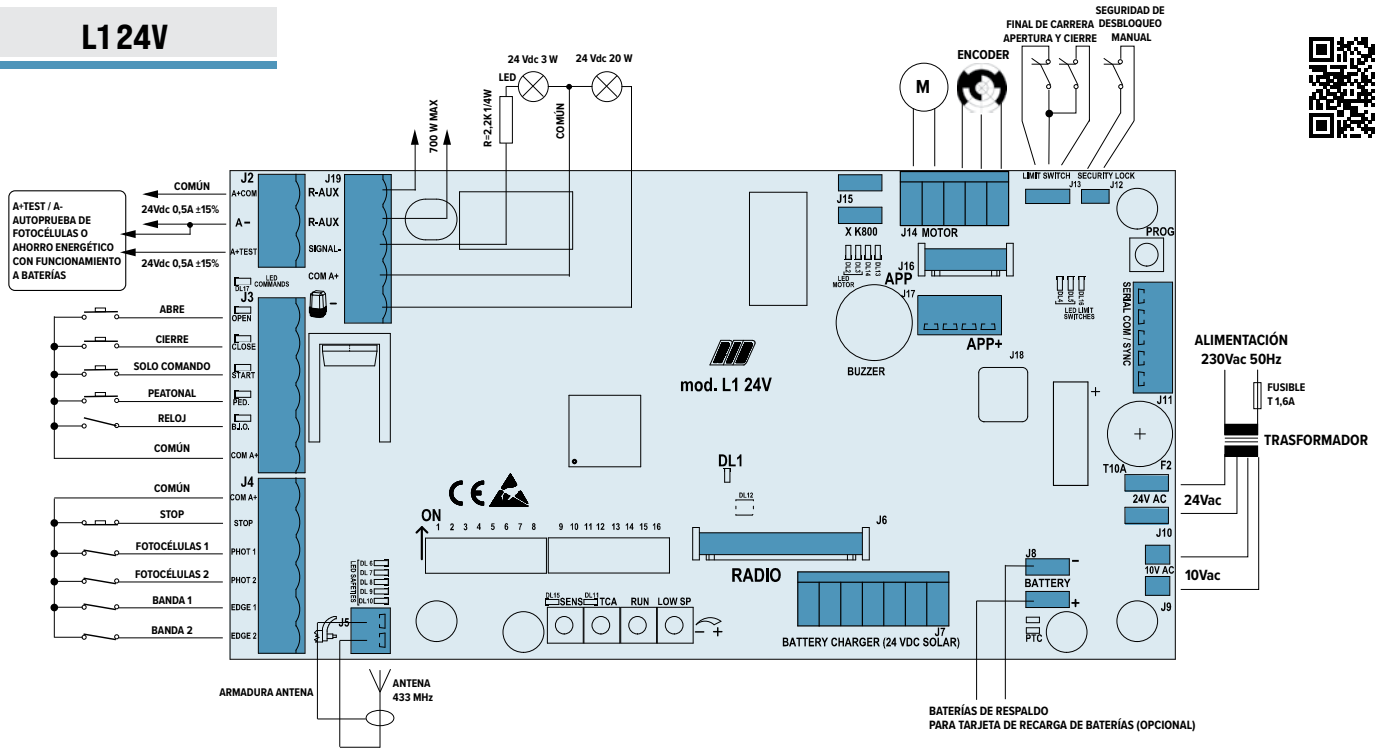
TABLA COMPARATIVA DE LAS FUNCIONES DE LOS CUADROS ELECTRÓNICOS	L1 24V-CRX	K-CRX	L1-CRX	B2 24V-CRX	B2-CRX	P1 24V-CRX	P1-CRX	J-CRX	R-CRX 2.0	BOSS 24V-CRX	BOSS 230V-CRX
Voltaje motor/es	24V	230V	230V	24V	230V	24V	230V	230V	230V	24V	230V
Autotest del microprocesador en ingresos con seguros	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Autotest fotocélulas	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Administración sensor de impacto	●			●						●	
Administración Codificador	●		●		●	●				●	●
Administración finales de carrera eléctricos	●	●	●		●		●			●	●
Administración finales de carrera mecánicos (a tiempo)				●	●	●					
Administración 1 motor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Administración 1 o 2 motores				●	●			●	●	●	●
Administración distinta paso a paso o automática del emisor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mandos separados ABRIR/PARAR/CERRAR	●		●	●	●	●	●		●		
Funcionamiento modalidad PARK						●	●				
Freno electrónico		●	●								
Partida gradual	●	●	●	●							
Apertura peatonal	●	●	●	●	●						
Modelo con radio receptor incorporado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Buzzer	●		●	●	●	●	●				
Administración intermitente	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Apertura peatonal a través de segundo canal de radio	●	●	●	●	●						
Activación de tiempo de pre-intermitencia	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Activación luz de señalización de verja abierta	●	●	●	●	●						
Regulación electrónica de la fuerza		●	●		●			●			●
Led de señalización estado de la tarjeta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Velocidad lenta en combinación	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Administración electromagnetos para barrotes							OPT*				
Administración cerradura eléctrica - golpe de enganche - golpe de desenganche				●	●						
Facilitación desbloqueo manual				●	●	●				●	●
Exclusión fotocélulas en apertura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nuevo cierre inmediato al pasaje ante las fotocélulas	●		●	●	●	●	●				
Administración costas de seguridad en apertura y en cierre	●	●	●	●	●		●	●		●	●
Encendido de luz de caja de cortesía	●		●	●	●	●	●	●		●	●
Administración semáforo						OPT*	OPT*				
Gestión de fotocélulas y bordes específicos para apertura y cierre	●		●	●	●	●	●				
Administración tarjeta recarga de batería	OPT			OPT		OPT				OPT	
Calentador incorporado	●	●	●	●	●	●	●				
Administración bloque de la apertura a través de programador horario	●	OPT	●	●	●	●	●	OPT	OPT		

OPC = Opcional

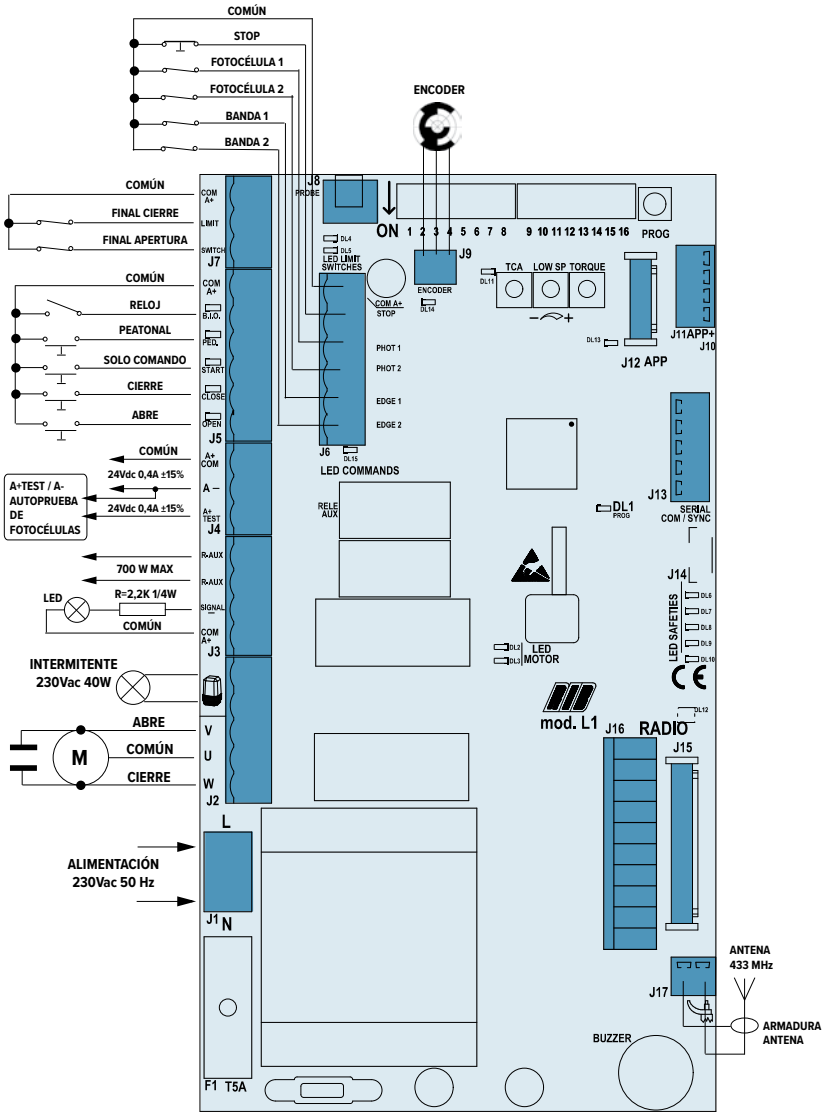
OPC* = Disponible adicionando Tarjeta 1 Relé o tarjeta 3 Relé

CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup. CONEXIONES

L1 24V

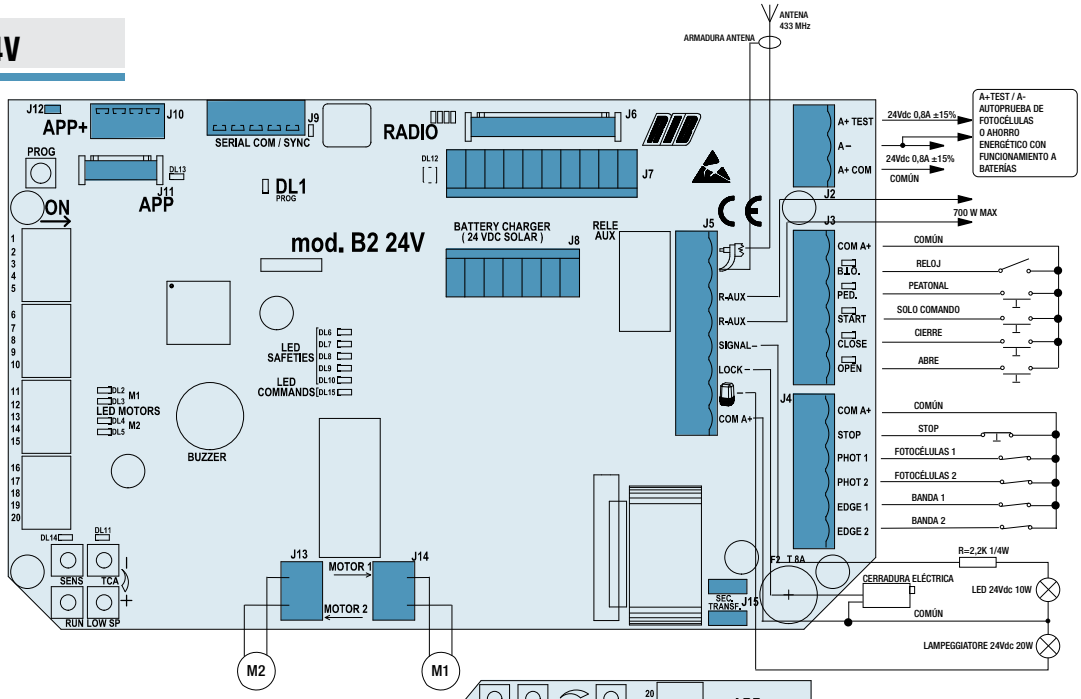


L1

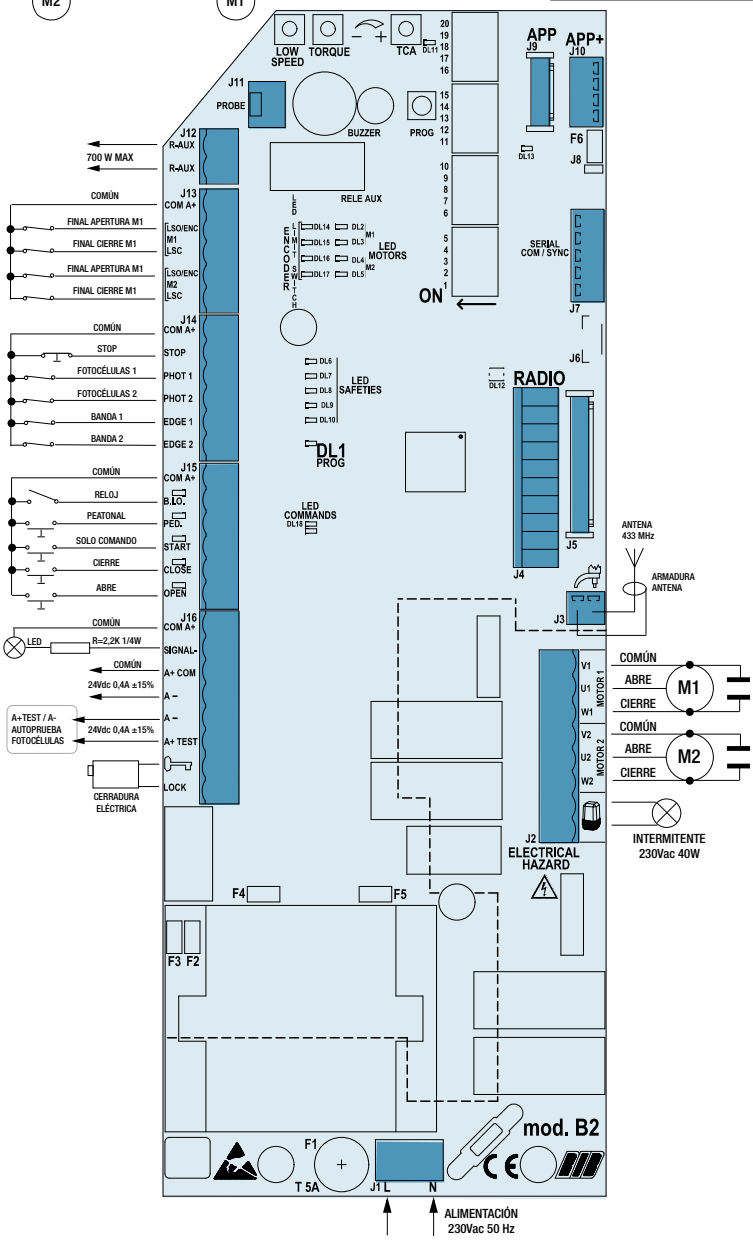


CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup. CONEXIONES

B2 24V

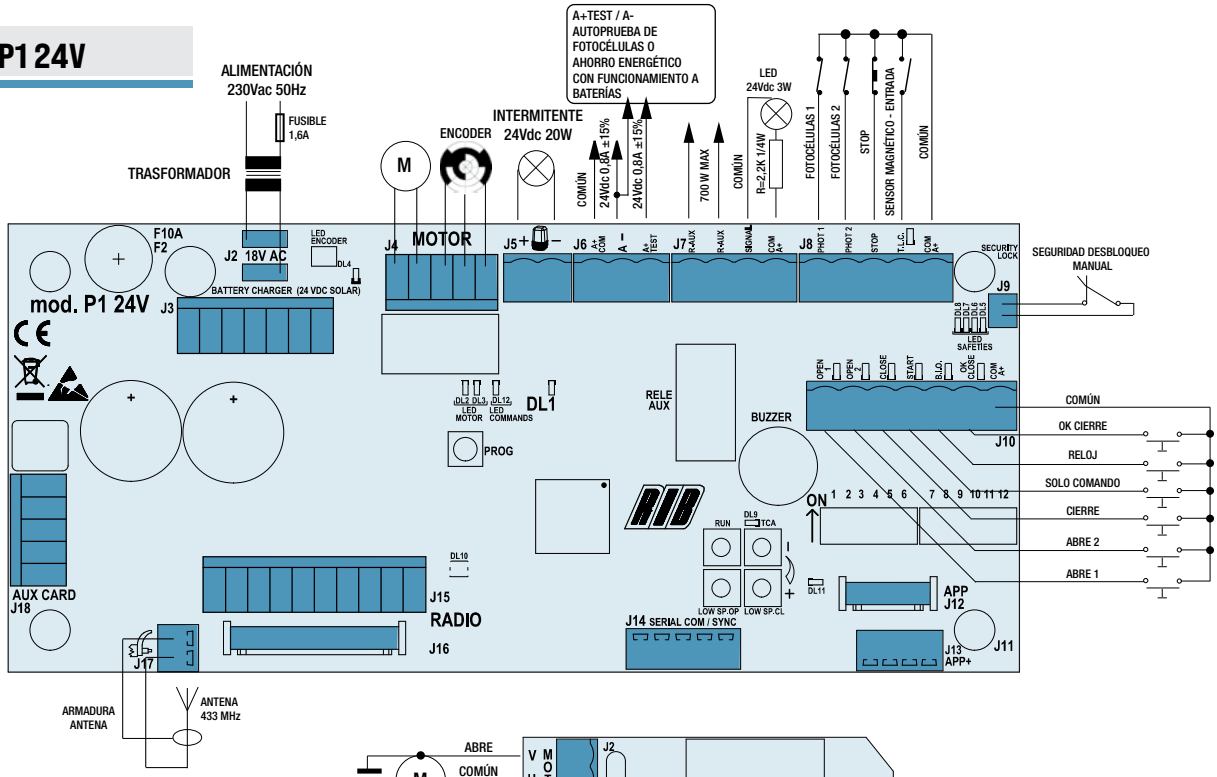


B2

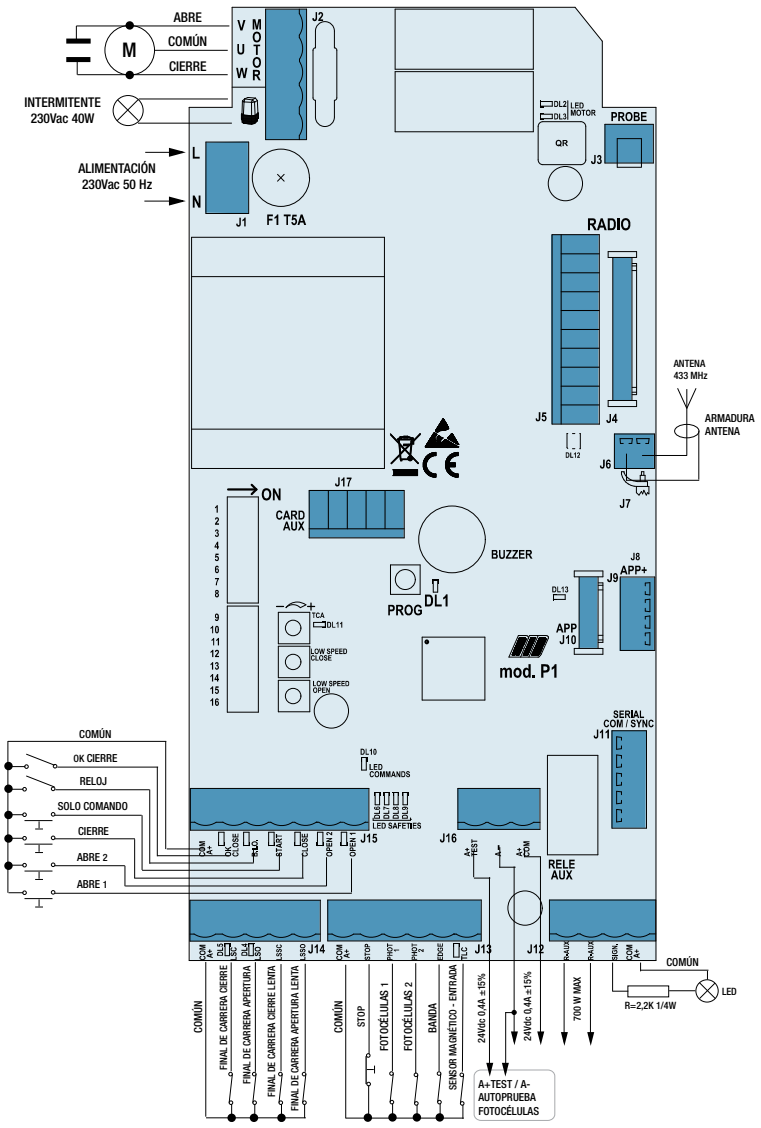


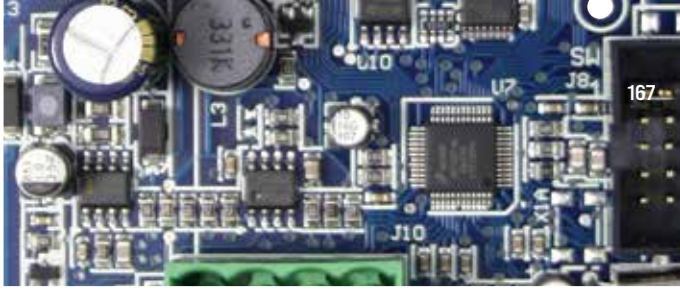
CUADROS ELECTRÓNICOS MANEJABLE A TRAVÉS DE COMPUTADORA, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 o sup. CONEXIONES

P1 24V

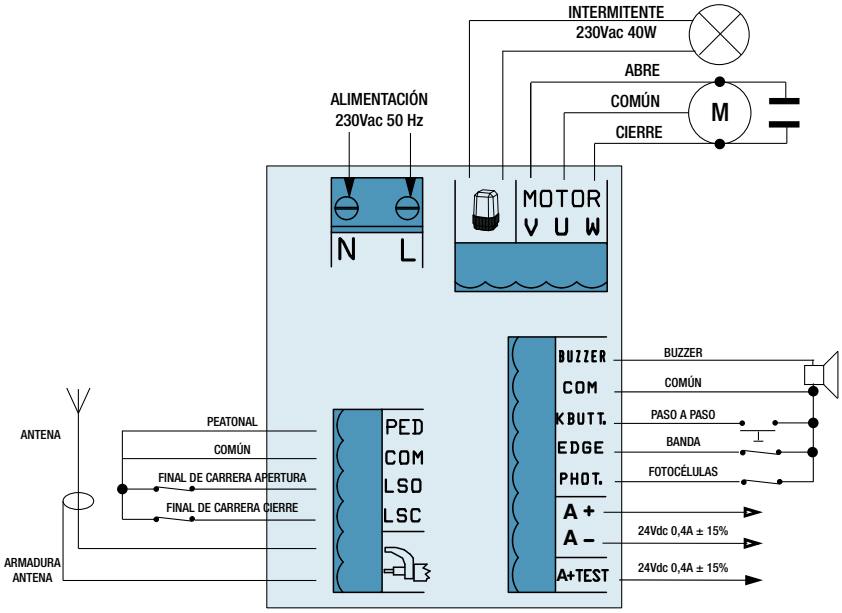


P1

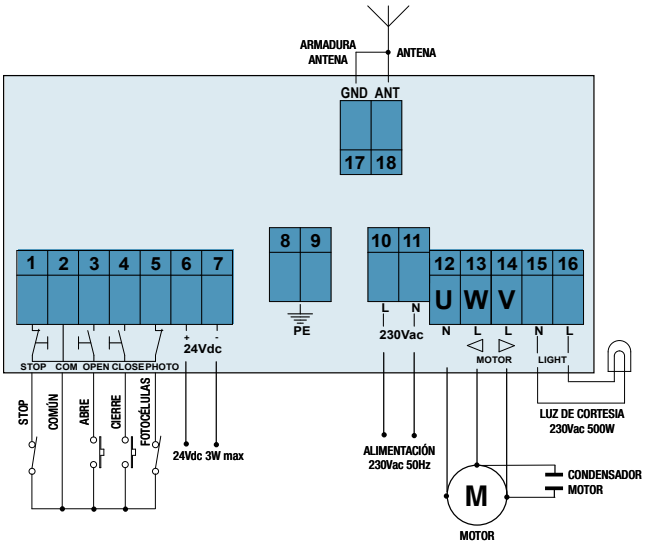




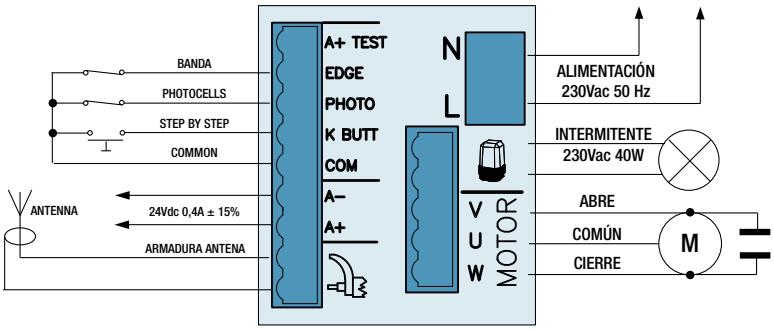
K-CRX

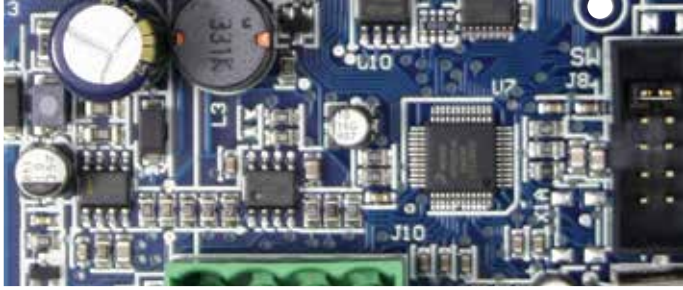


R-CRX 2.0

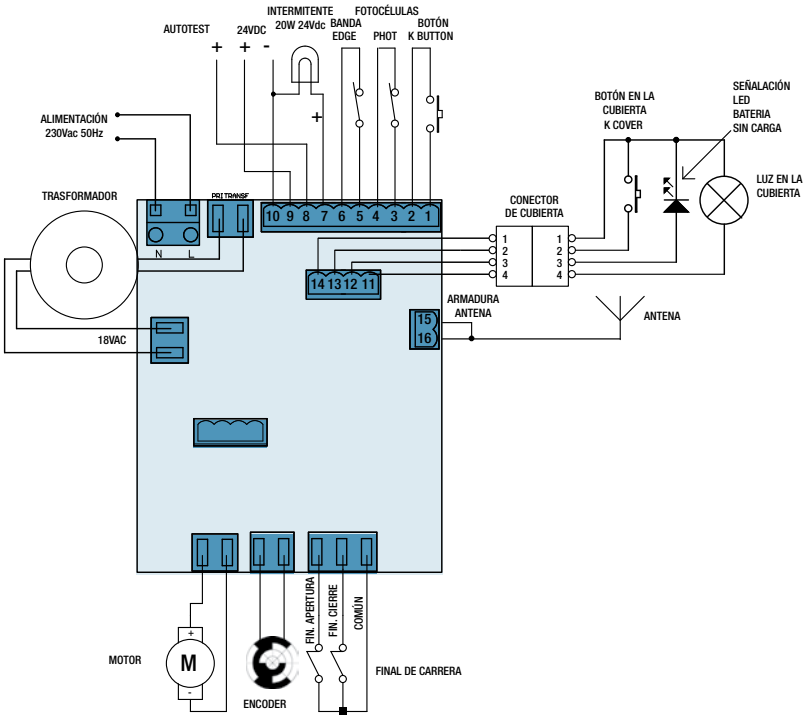
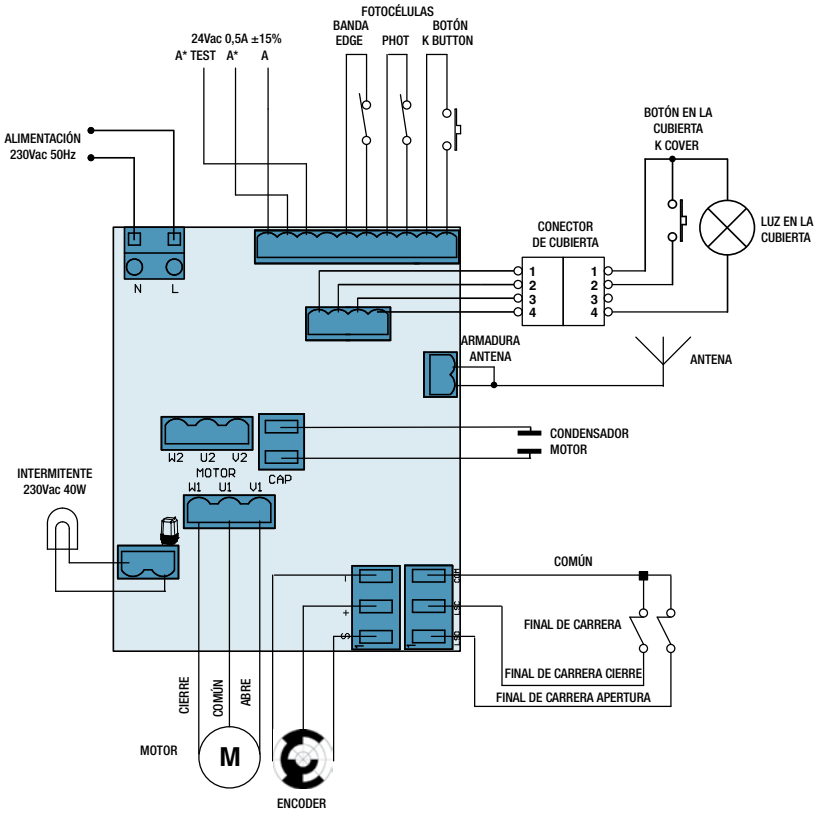


J-CRX





BOSS 24V-CRX



BOSS 230V-CRX