



Cuadros de maniobras





Tecnología Versatilidad Consumos reducidos

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

Todos los cuadros de maniobras V2 de última generación se pueden configurar, a través de smartphone y tableta, con V2AppTool.

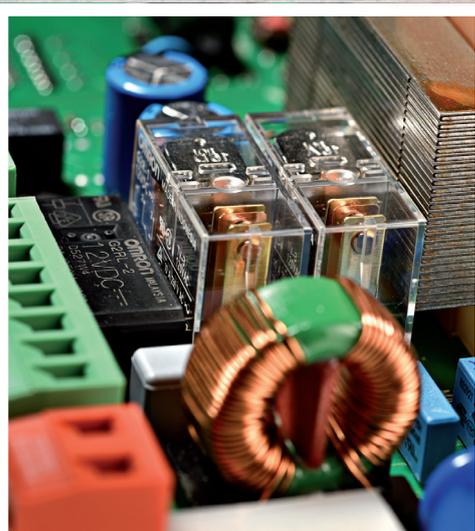
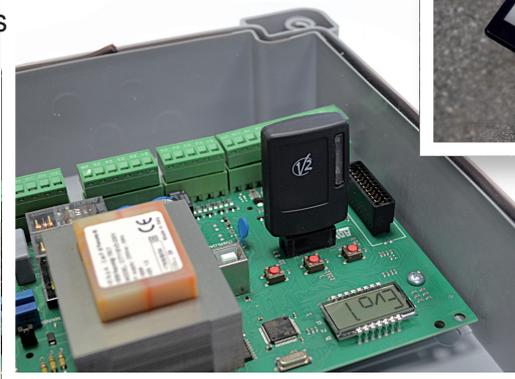
V2AppTool es la aplicación dirigida a técnicos e instaladores, disponible para Android e iOS, que requiere exclusivamente la instalación del módulo bluetooth **BT-01**.

¿Qué puedes hacer con V2AppTool?
Puedes configurar todos los parámetros de la central de mando, cargar los datos por defecto, leer la configuración corriente o bien cargar una anterior que ya se ha guardado.



BT 01

Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app



Además V2AppTool permite acceder al registro de eventos, actualizar rápidamente el firmware de la central de mando y colocar en cloud las configuraciones que se han guardado anteriormente.



VERSATILIDAD DE GAMA

V2 ofrece una gama completa de cuadros de maniobras, analógicos y digitales, para controlar y gestionar puertas con hoja y correderas, persianas, persianas enrollables y cortinas.



Lux2+

Módulo ADI para control de luces, semáforo o electrofreno



Las funciones y las prestaciones de las centrales de mando se pueden ampliar gracias a los diferentes módulos opcionales como Lux2+, Syncro y Wes-adi.



Wes-adi

Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES



Syncro

Módulos ADI para el funcionamiento sincronizado de dos cuadros



ATENCIÓN A LOS CONSUMOS

La investigación de V2 está orientada a desarrollar sistemas capaces de reducir los consumos de los diferentes aparatos. Con este objetivo nace **Low Energy**, el módulo que permite ahorrar energía eléctrica. Cuando la puerta está detenida, Low Energy desativa el display del cuadro de maniobras, las fotocélulas y todos los dispositivos alimentados por el panel de mandos.



city1-evo

Cuadro de maniobras

para puertas batientes y correderas

Digital 230V



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Alimentación para dos motores monofásicos de 230V con encoder
- Conector USB para conectar el cuadro de maniobras a un PC y gestionar a través de software la programación de la central, las actualizaciones firmware y los diagnósticos de funcionamiento.
- Conector para el módulo LOW ENERGY que permite un importante ahorro energético (<0,5 Wh)
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Función de autoaprendizaje de los tiempos de trabajo
- Función de detección de obstáculos
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Arranque suave en fase de apertura y ralentización de la velocidad en fase de cierre (tiempo programable)
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Disponible también en la versión CITY1-EVO-PB alojada en un contenedor industrial y con un seccionador de seguridad de corriente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para motores 230V	230V para motores 230V (contenedor industrial)
MODELO	CITY1-EVO	CITY1-EVO-PB
CÓDIGO	12G041	12G048
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Carga máx motores (W)	2 x 700	2 x 700
Carga máx accesorios 24V (W)	10	10
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	295 x 230 x 100	400 x 300 x 165
Peso (g)	1600	4000
Grado de protección (IP)	55	55

ACCESORIOS



11B047 • MR2	161221 • BT01	35B026 • WES-ADI	161217 • LUX2+	161218
Receptor de radio modular 433,92 MHz Disponible también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048)	Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app	Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES	Módulo ADI para control de luces, semáforo o electrofreno	Módulo LOW ENERGY para ahorrar energía eléctrica



city2+

Cuadro de maniobras

para puertas batientes y correderas equipadas con dos motores de corriente continua de 24V

Digital **230V**



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Gestión del canal auxiliar vía radio
- Entrada para grupo baterías de emergencia
- Entrada para encoder
- Salida para una lámpara piloto o lámpara de señalización de 24V
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Función de detección de obstáculos sensor amperométrico con soglia programmabile
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Paro suave de las hojas en la fase de cierre para impedir cierres ruidosos y rebotes
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Función Energy Saving (ahorro de energía) para reducir los consumos en stand by
- Versión con alimentador switching CITY2+L
- Disponible también en la versión CITY2+BC preparada para el funcionamiento con el sistema ECO-LOGIC (esta versión no tiene transformador ni tarjeta de alimentador)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para motores 24V (2 x 150W)	230V para motores 24V (2 x 100W)	24Vdc para motores 24V (2 x 150W)
MODELO	CITY2+	CITY2+ L	CITY2+ BC
CÓDIGO	12A024	12A037	12A030
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	24 Vdc
Carga total máx (W)	250	200	250
Carga máx cada motor (W)	150	100	150
Carga máx accesorios 24V (W)	7	7	7
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	295 x 230 x 100	295 x 230 x 100	295 x 230 x 100
Peso (g)	3000	1200	1000
Grado de protección (IP)	55	55	55

ACCESORIOS



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161212 ▪ B-PACK
Receptor de radio modular 433,92 MHz Disponible también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048)	Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app	Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES	Módulo ADI para control de luces, semáforo o electrofreno	Batería tampón con carga batería incorporado



CUADROS DE MANIOBRAS

city4-evo

Cuadro de maniobras

para puertas batientes
(una sola hoja) y correderas

Digital **230V**



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Conector USB para conectar el cuadro de maniobras a un PC y gestionar a través de software la programación de la central, las actualizaciones firmware y los diagnósticos de funcionamiento.
- Conector para el módulo LOW ENERGY que permite un importante ahorro energético (<0,5 Wh)
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Gestión del canal auxiliar vía radio
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Función de autoaprendizaje de los tiempos de trabajo
- Función de detección de obstáculos
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Paro suave de las hojas en la fase de cierre para impedir cierres ruidosos y rebotes
- Paro suave de la hoja en cierre para impedir cierres ruidosos y rebotes
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	CITY4-EVO
CÓDIGO	12G044
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motor (W)	700
Carga máx accesorios 24V (W)	10
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	295 x 230 x 100
Peso (g)	1600
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 • MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponible también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)

161221 • BT01

Módulo ADI para gestionar cuadros
de maniobras a través de Bluetooth
y **V2app**

161217 • LUX2+

Módulo ADI para control de luces,
semáforo o electrofreno

161218

Módulo LOW ENERGY para ahorrar
energía eléctrica



city9

Cuadro de maniobras

para puertas correderas

Analógico 230V



PLUS

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Entradas para final de carrera en apertura y cierre
- Salida lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Salida para luz de cortesía (también con el emisor)
- Paro suave de las hojas en cierre per impedire chiusure rumorose e rimbalzi
- Visualización del estado de las entradas mediante led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	CITY9
CÓDIGO	12B021
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motor (W)	700
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 • MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponible también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)



CUADROS DE MANIOBRAS

city11

Cuadro de maniobras

para puertas batientes

Analógico **230V**
con salida para el
eléctrocerradura 12V



PLUS

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para dos motores monofásicos de 230V
- Salida para el eléctrocerradura de 12V
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Salida para luz de cortesía (también con el emisor)
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Paro suave de las hojas en la fase de cierre para impedir cierres ruidosos y rebotes
- Visualización del estado de las entradas mediante led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para motores 230V
MODELO	CITY11
CÓDIGO	12A033
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motores (W)	700
Carga máx accesorios 24V (W)	10
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	1200
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 • MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponibile también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)



flexy2

Cuadro de maniobras

para puertas batientes y correderas

Analógico **230V**
con **receptor radio incorporado**
(**433,92 MHz**)



PLUS

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para dos motores monofásicos de 230V
- Receptor 433,92 MHz radio incorporado
- Posibilidad de memorizar hasta 240 emisores Personal Pass
- Conector RJ45 para la conexión al programador PROG2 utilizando el cable estándar de red (UTP)
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Entradas para final de carrera en apertura y cierre
- Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Salida para luz de cortesía (también con el emisor)
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Paro suave de las hojas en la fase de cierre para impedir cierres ruidosos y rebotes
- Visualización del estado de las entradas mediante led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para motores 230V
MODELO	FLEXY2
CÓDIGO	12G035
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motores (W)	700
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55



CUADROS DE MANIOBRAS

heavy1

Cuadro de maniobras

para motores trifásicos **230V**

Digital **230V** con **INVERTER**



heavy1-pb



heavy1-mb



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Menú de programación multilingüe gracias al empleo de una pantalla gráfica de 122x32 pixel
- Alimentación para 1 motor trifásico de 230V (conexión en triángulo)
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Entrada para encoder
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Tres salidas de relé programables, como luz, electrocerradura, semáforo, electrofreno o test de funcionamiento de 12Vdc
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Regulación precisa de fuerza y velocidad durante la carrera normal y en las fases de paro suave
- Función de autoaprendizaje de la carrera
- Función de detección de obstáculos
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Disponible en versión solo tarjeta o alojada en contenedor (plástico o metálico) con seccionador de seguridad y pulsadores de APERTURA, CIERRE y PARO DE EMERGENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V con INVERTER solo tarjeta electrónica	230V con INVERTER contenedor plástico	230V con INVERTER contenedor metálico
MODELO	HEAVY1	HEAVY1-PB	HEAVY1-MB
CÓDIGO	12B052	12B055	12B057
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Frecuencia de trabajo del motor (Hz)	5 ÷ 99	5 ÷ 99	5 ÷ 99
Carga máx motor (W)	1500	1500	1500
Carga máx accesorios 24V (W)	20	20	20
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	200 x 172 x 80	400 x 300 x 165	400 x 300 x 185
Peso (g)	1800	4500	8700
Grado de protección (IP)	-	56	66

ACCESORIOS



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161216 ▪ SYNCRO
Receptor de radio modular 433,92 MHz Disponible también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048)	Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app	Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES	Módulo ADI para control de luces, semáforo o electrofreno	Módulos ADI para el funcionamiento sincronizado de dos cuadros



heavy2

Cuadro de maniobras

para motores trifásicos 230V/400V

Digital 230V/400V



heavy2-pb



heavy2-mb



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Menú de programación multilingüe gracias al empleo de una pantalla gráfica de 122x32 pixel
- Alimentación para 1 motor trifásico 230V / 400V o monofásico 230V
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Entrada para encoder
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Dos salidas de relé programables, como luz, electrocerradura, semáforo o test de funcionamiento de 12Vdc
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Función de autoaprendizaje de la carrera
- Función de detección de obstáculos
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Disponible en versión solo tarjeta o alojada en contenedor (plástico o metálico) con seccionador de seguridad y pulsadores de APERTURA, CIERRE y PARO DE EMERGENCIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V / 400V solo tarjeta electrónica	230V / 400V contenedor plástico	230V / 400V contenedor metálico
MODELO	HEAVY2	HEAVY2-PB	HEAVY2-MB
CÓDIGO	12B053	12B056	12B058
Alimentación (Vac - Hz)	400V - 230V (trifase)	400V - 230V (trifase)	400V - 230V (trifase)
Carga máx motor (A)	4	4	4
Carga máx accesorios 24V (W)	20	20	20
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	200 x 172 x 80	400 x 300 x 165	400 x 300 x 185
Peso (g)	1600	4300	8500
Grado de protección (IP)	-	56	66

ACCESORIOS



11B047 ▪ MR2	161221 ▪ BT01	35B026 ▪ WES-ADI	161217 ▪ LUX2+	161216 ▪ SYNCRO
Receptor de radio modular 433,92 MHz Disponibles también en versión 868,30 MHz (cód. 11B048)	Módulo ADI para gestionar cuadros de maniobras a través de Bluetooth y V2app	Módulo ADI para controlar vía radio los dispositivos de seguridad mediante los sensores WES	Módulo ADI para control de luces, semáforo o electrofreno	Módulos ADI para el funcionamiento sincronizado de dos cuadros



CUADROS DE MANIOBRAS

easy-top

Cuadro de maniobras

para persianas enrollables

Digital **230V**



PLUS

- Programación mediante pulsadores y pantalla
- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Entradas para subida, paro y bajada
- Gestión para subida, paro, bajada y luz de cortesía vía radio
- 1 entrada para fotocélulas con función de auto test
- 1 entrada para bandas de seguridad mecánicas o de goma conductiva con función de autotest
- 1 entrada de emergencia (en caso de incendio / alarma)
- Salida de 24V para la alimentación de los accesorios
- Salida para lámpara de señalización / luz de cortesía 230V
- Salida de regulación de potencia para bandas ópticas
- Regletas extraíbles
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Posibilidad de instalar la tapa con botoneira (cod. 171224) que combinada con el módulo 171226 permite controlar directamente el cuadro de maniobras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	EASY-TOP
CÓDIGO	12C045
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motor (W)	1100
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 ▪ MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponibile también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)

35B025 ▪ WES-EASY

Tarjeta opcional para controlar vía
radio los dispositivos de seguridad
mediante los sensores WES

171224 ▪ EASY-PULSE

Caja con 3 pulsadores

171226 ▪ EASY-PULSE

Adaptador pulsadores



easy-lux

Cuadro de maniobras

para persianas enrollables

Digital **230V**
con **luz de cortesía de led y pulsadores**



PLUS

- Programación mediante pulsadores y pantalla
- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Luz de cortesía de led integrada en la tapa contenedor
- Panel de mando situado en la tapa
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Entradas para subida, paro y bajada
- Gestión para subida, paro, bajada y luz de cortesía vía radio
- 1 entrada para fotocélulas con función de auto test
- 1 entrada para bandas de seguridad mecánicas o de goma conductiva con función de autotest
- 1 entrada de emergencia (en caso de incendio / alarma)
- Salida de 24V para la alimentación de los accesorios
- Salida para lámpara de señalización / luz de cortesía 230V
- Salida de regulación de potencia para bandas ópticas
- Regletas extraíbles
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	EASY-LUX
CÓDIGO	12C049
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motores (W)	1100
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 ▪ MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponibile también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)

35B025 ▪ WES-EASY

Tarjeta opcional para controlar vía
radio los dispositivos de seguridad
mediante los sensores WES



CUADROS DE MANIOBRAS

easy-basic

Cuadro de maniobras

para persianas enrollables

Analógico **230V**
con **receptor incorporado**
(**433,92 MHz**)



PLUS

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Receptor 433,92 MHz radio incorporado
- Funcionamiento con emisores serie Personal Pass o Royal
- Posibilidad de memorizar 30 códigos diferentes (Personal Pass)
- Entradas de start, paro / banda de seguridad
- 1 entrada para fotocélulas
- Control de start y luz de cortesía desde emisor
- Salida 230V para lámpara de señalización o luz de cortesía
- Visualización del estado de las entradas mediante led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	EASY-BASIC
CÓDIGO	12C044
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motor (W)	1100
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55



easy1

Cuadro de maniobras

para persianas enrollables y estores

Analógico **230V**
con **receptor incorporado**
(**433,92 MHz**)



PLUS

- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Potencia máxima admitida para un motor 700W
- Receptor de radio incorporado, capacidad de memorización de 32 emisores Personal Pass
- Entradas de start (inicio) separadas para gestionar las funciones up/down con 2 pulsadores
- Posibilidad de controlar el motor enrollable con un sólo pulsador configurando la lógica paso a paso
- Funcionamiento con uno o dos pulsadores vía radio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	EASY1
CÓDIGO	12C029
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motor (W)	700
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	41 x 127 x 24
Peso (g)	100
Grado de protección (IP)	55



CUADROS DE MANIOBRAS

easy2

Cuadro de maniobras

para persianas enrollables

Analógico **230V**
con **luz de cortesía** y
cierre automático



PLUS

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monofásico de 230V
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- Entradas para subida, paro y bajada
- Gestión para subida, paro, bajada y luz de cortesía vía radio
- 1 entrada para fotocélulas con función de auto test
- 1 entrada para bandas de seguridad mecánicas o de goma conductiva con función de autotest
- Salida para lámpara de señalización 230V con intermitencia
- Salida para luz de cortesía (también con el emisor)
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Visualización del estado de las entradas mediante led

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 230V
MODELO	EASY2
CÓDIGO	12C030
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Carga máx motor (W)	700
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	170 x 185 x 70
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 • MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponibile también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)



city5

8 230V



Cuadro de maniobras

para la gestión de un semáforo instalado en proximidad de un paso de vehículos con sentido de marcha en ambos sentidos

Digital **230V**



PLUS

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Gestión de dos grupos de semáforos
- Alimentación del semáforo independiente de la tensión de red
- Conector para el receptor de radio modular MR2
- 2 entradas para pulsadores entrada, salida
- 1 entrada de código para dispositivos vía radio
- 2 entradas de detección de presencia de vehículos (N.A. o N.C.)
- 1 entrada de emergencia, para garantizar el verde en la salida
- Gestiones independientes de entrada y salida vía radio
- 2 salidas para comandar el cuadro de maniobras de la puerta (N.A. o N.C.) apertura y cierre
- 2 salidas de 24V para la alimentación de los accesorios
- Leds en la placa que visualizan el estado de los semáforos
- Contador de vehículos con inhibición de acceso al alcanzar la capacidad máxima de estacionamiento
- Programación del criterio de preferencia en los dos sentidos
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V semáforo
MODELO	CITY5
CÓDIGO	12G014
Alimentación (Vac - Hz)	230 - 50
Alimentación lámparas semáforo (Vac)	Corriente continua o alterna, máx 250V
Carga máx lámparas semáforo (A)	5
Carga máx accesorios 24V (W)	3
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	195 x 145 x 80
Peso (g)	800
Grado de protección (IP)	55

ACCESORIOS



11B047 • MR2

Receptor de radio modular
433,92 MHz
Disponible también en versión
868,30 MHz (cód. 11B048)

SÍMBOLOS

	Puerta corredera
	Puerta batiente
	Persianas metálicas y domesticas
	Salida para lámparas semafóricas
	Tensión de alimentación del cuadro de maniobras
	Tensión de alimentación del motor
	Receptor incorporado
	Conector para receptor modular
	Salida para lámpara de señalización con intermitencia
	Salida para lámpara de señalización sin intermitencia
	Interfaz para la conexión de los módulos ADI
	Cuadro de maniobras predispuesto para el funcionamiento con el accesorio WES
	Cuadro de maniobras predispuesto para la conexión del módulo WES-ADI
	Cuadro de maniobras predispuesto para la conexión del módulo SYNCRO
	Cuadro de maniobras predispuesto para el funcionamiento con módulo batería
	Compatible con el sistema ECO-LOGIC
	Cuadro de maniobras habilitado para la conexión del módulo Bluetooth y gestión a través de V2app

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love