

IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

MOTOR REDUCTOR

EASY 12 12QR



DC
MOTOR

Hasta
2,3 m

Apertura en
13 s

MOTOR REDUCTOR

EASY 12 12QR



P-650EASY12DX - P-650EASY12SX

Motorreductor derecho o izquierdo en baja tensión con encoder para hojas de longitud máxima de 2,3 m completo de brazo articulado.

P-650EASY12QRDX - P-650EASY12QRSX

Motorreductor derecho o izquierdo en baja tensión con panel eléctrico de control y receptor radio rolling code incluidos, para hojas batientes de longitud máx. de 2,3 m, completo de brazo articulado.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial
- Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 2,3 m
- Motor de baja tensión
- Tecnología de encoder óptico
- Motorreductor electromecánico

VENTAJAS:

- Tamaño compacto
- Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- Conforme a las normas EN 12453
- Funciona incluso cuando falta la corriente gracias a la batería de respaldo (opcional)
- Mayor velocidad
- Uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos
- Ideal para grandes columnas
- Desbloqueo desde el exterior de la puerta por medio del accesorio P-650ESE (opcional)
- Autorregulación del recorrido de la puerta por medio de un encoder óptico



DESBLOQUEO MANUAL

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada. Desbloqueo desde el exterior en opción (art. P-650ESE).



CUADRO ELÉCTRICO

Cuadro eléctrico de mando protegido incorporado al motor con receptor de radio.



ENCODER ÓPTICO

Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento aseguradas gracias al encoder óptico. El encoder gestiona también la deceleración en las fases de cierre y apertura y la regulación del recorrido de la puerta que de esta manera no requiere finales de carrera.

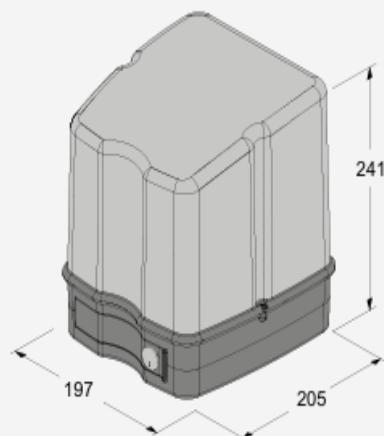


MOTOR

Motorreductor de baja tensión silencioso y adecuado para un uso intensivo.

DISEÑOS TÉCNICOS

Características técnicas	EASY12	EASY12QR
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Alimentación motor	18 V DC	
Tensión de circuito abierto	0,5 A	
Potencia nominal	120 W	
Tiempo de apertura 90°	13 s	
Ciclo de trabajo	100 %	
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C	
Termoprotección motor	-	
Grado de protección IP	IP 44	
Quadro de maniobras	-	D749MA





KIT

máx.
2,3+2,3m

**DC
MOTOR**



K-EASYKIT03CL

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 2,3 + 2,3 m con dos accionadores **P-650EASY12** + **P-650EASY12QR**

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-300TKEY + P-300TSL

Selector de llave de aluminio + Señal luminosa de led para selector de llave



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



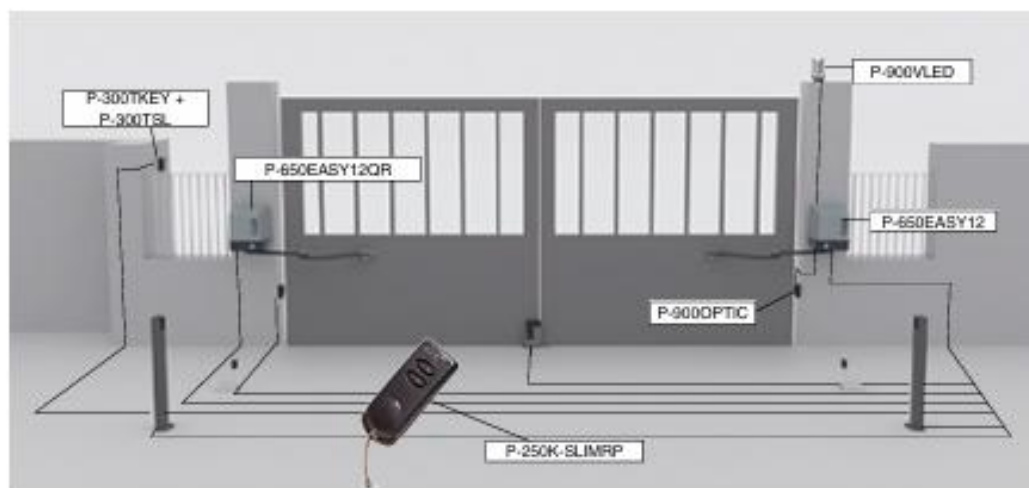
P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia





KIT

máx.
2,3+2,3m

DC
MOTOR



K-EASYKIT03CL2

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 2,3 + 2,3 m con dos accionadores **P-650EASY12** + **P-650EASY12QR**

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



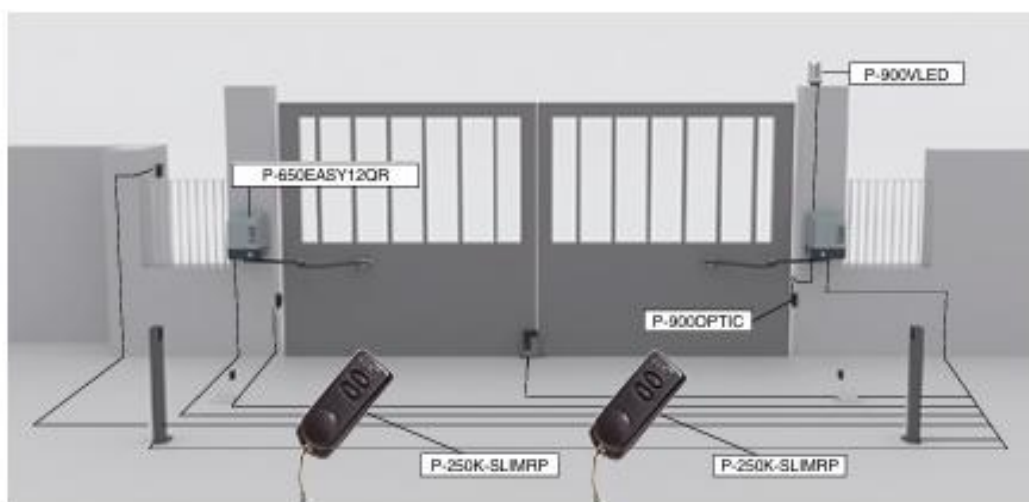
P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia



ACCESORIOS

ACCESORIOS COMUNES



P-650KITFCEASY
Kit final de carrera mecánico easy



P-150KITBAI
Articulación para brazo Easy para hojas en pendiente



P-650BRCE1
Brazo corredera de acero pintado



P-700BAP
Tope mecánico para hoja batiente pesada



P-700BAP1
Tope mecánico para hoja batiente pequeña



P-700BAP2
Tope mecánico lateral de doble aplicación



P-650ESV1 / P-650ESV2
Cerradura eléctrica vertical (1=IZQ - 2=DER)



P-650ES1 / P-650ES2
Cerradura eléctrica horizontal (1=IZQ - 2=DER)



P-650ESE
Desbloqueo exterior con cofre y cable de 4 m



P-900TOWERF
Columna de aluminio pintado para fotocélulas P-900OPTIC con 1 orificio h 49 cm



P-750COL
Poste para cuadro de maniobras



P-650CVS
Cerradura manual curvada para bloquear la hoja

ACCESORIOS PARA 18/24 V



P-750D749MA
Cuadro de maniobras para 1-2 motores DC con encoder, receptor radio 433,92 Mhz y tarjeta cargador de batería incorporado, provisto de alimentador y caja estanca



P-750D749MA-R
Panel eléctrico de control para 1-2 motores rápidos C.C. Con encoder, receptor radio 433,92 Mhz y tarjeta cargador de batería incorporado, provisto de alimentador y caja estanca



P-200KBE
Kit de batería



M-030000CC50
Cable compuesto por 2 hilos de 2,5 mm² + 3 hilos de 0,50 mm² (rollos de 50 m)

⚠ Utilizar sólo cable M-030000CC50 o equivalente



P-250T-WIFI
Dispositivo para conexión WIFI de 2.4 GHz que permite el uso del smartphone para programar y controlar las unidades de control remotamente a través de TauApp



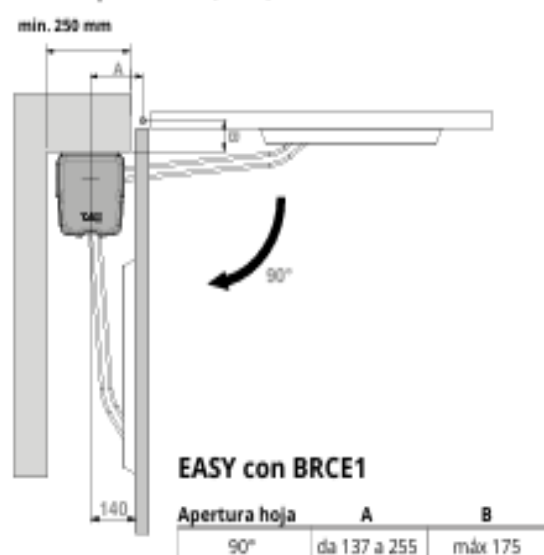
P-250T-CONNECT
Dispositivo ethernet + WIFI para permitir desde remoto, mediante la aplicación TauOpen 2.0, el uso del teléfono inteligente para abrir o cerrar y controlar el estado de la puerta

DIMENSIONES APLICACIÓN (MM)*

EASY - Aplicación (mm)

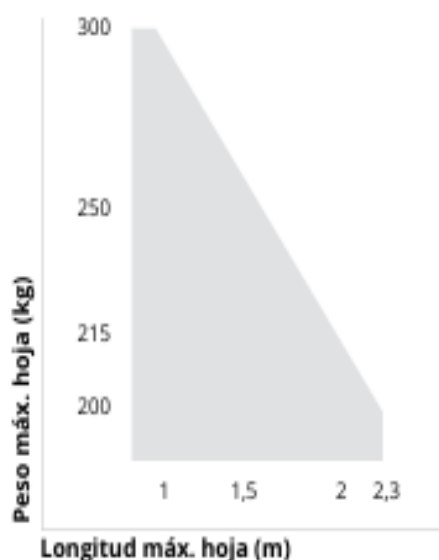


BRCE1 - Aplicación (mm)



LÍMITES DE UTILIZACIÓN*

En caso que las hojas estén cerradas (con paneles) o abiertas menos del 70%, y la puerta esté instalada en zonas sometidas a viento, es necesario **REDUCIR UN 30%** las longitudes indicadas para cada motor.





IBERAUTOMATISMOS

AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

2024 IBERAUTOMATISMOS, S.L.
C/ Dels Capellers, 5
Polígono Industrial Mas del Judge
46900 - TORRENT (Valencia)

TEL +34 960 436 516
+34 697 108 606
info@iberautomatismos.es
www.iberautomatismos.es