

SEGURO

24V
ENCODER

LISTO PARA EL USO



Ditec Box

ES

Automatismo para puerta basculante
de contrapesos

Ditec Box

Ditec Box es la solución ideal para automatizar **puertas basculantes de garaje**.

Es capaz de mover, con 1 o 2 motorreductores, tanto puertas basculantes de contrapesos de hoja estándar como puertas de doble hoja o articuladas. Fácil de instalar, **automatiza puertas de hasta 7 m² con un solo operador y hasta 12 m² con 2 motores en paralelo**.

Está protegido con un cárter en ABS y está equipado con luz de cortesía, que se enciende automáticamente al recibir la orden de apertura.



INSTALA EL AUTOMATISMO en menos tiempo

- el automatismo ha sido diseñado para permitir **montajes fáciles y prácticos** evitando cualquier modificación estructural de la puerta
- producto listo para su instalación con **cuadro integrado y finales de carrera montados**
- **cuadro sencillo y rápido** de programar con interruptor DIP y trimmer para regular la velocidad de apertura y de cierre, el tiempo de cierre automático y el empuje contra los obstáculos
- **LEDs integrados en el cuadro** para el diagnóstico de los errores y de las funciones
- **desbloqueo manual** con palanca interna o con llave desde el exterior. Además, se ofrece un **sistema de reenvío** mediante cable de acero para conectar al tirador presente en la hoja (opcional)

UN AUTOMATISMO seguro y fiable

- sistema de reducción y respectivos engranajes con lubricación permanente protegidos por una robusta caja en aluminio fundido a presión
- motor protegido por sonda térmica interna
- clase de aislamiento 3 (SELV)

PLENO CUMPLIMIENTO de las Directivas y las Normas de la UE

- 2014/53/EU - RED
- 2014/30/EU - EMCD
- 2006/42/CE - Directiva de máquinas



NUESTRA FUERZA A SU SERVICIO

Una gama completa. Un equipo de especialistas. Tecnología y diseño de excelencia. Una pasión que nos distingue.

Entrematic es un socio comercial con una oferta completa en el sector de los sistemas de entrada automáticos que combina competencia especializada y marcas de gran prestigio.

La marca **Ditec**, líder mundial desde hace más de 40 años, ofrece una gama completa de automatismos para cancelas, puertas automáticas y puertas rápidas.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

NERGECO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC

24V
ENCODER

24 Vcc

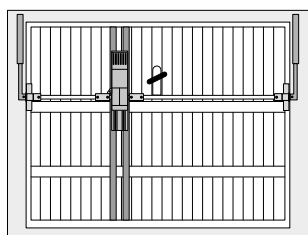
La tecnología con encoder 24 Vcc permite un control electrónico constante de las fuerzas de impacto y una detección inmediata de los obstáculos, garantizando la parada del automatismo o la inversión del movimiento (si está configurada), así como la regulación de las velocidades de apertura y cierre..



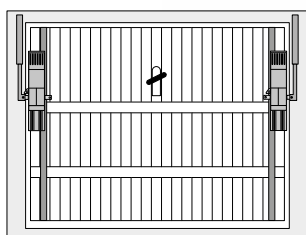
LISTO PARA EL USO

Automatismo completo con luz de cortesía, base de fijación y desbloqueo de llave ya precableado, cuadro electrónico integrado con receptor radio incorporado y finales de carrera de apertura ya montados. Pulsador de apertura a bordo.

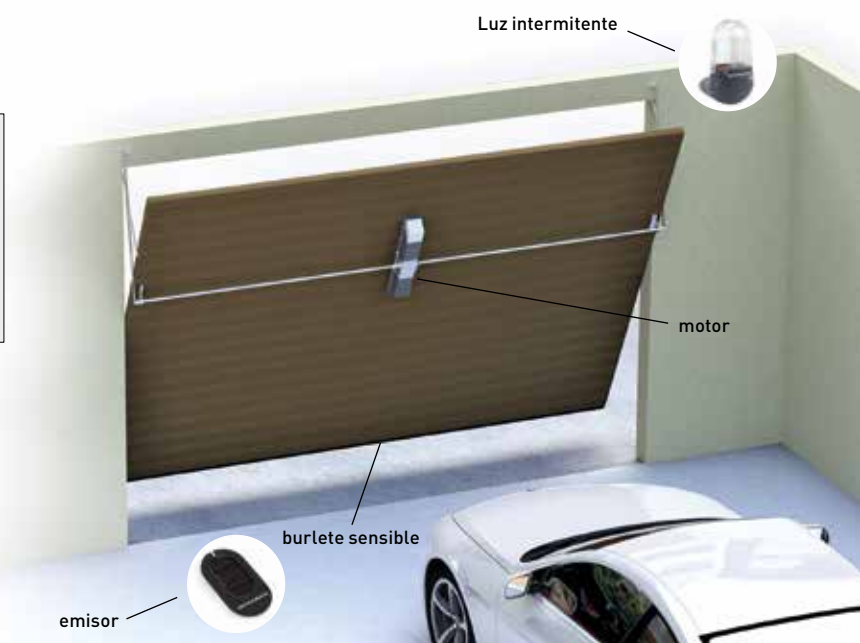
Ejemplo de instalación



con 1 motorreductor



con 2 motorreductores



Descubre en www.ditecentrematic.com la gama de productos marca Ditec

LOS ACCESORIOS ESPECÍFICOS DITEC BOX SON FÁCILES DE ELEGIR

Par brazos rectos



Par brazos curvos



Set accesorios transmisión para montaje central (hoja de 3,4 m de ancho máx.)



Sistema de desbloqueo reenviado

Desbloqueo por cable para unión con manivela



Base de fijación motor (2,5 m de largo)



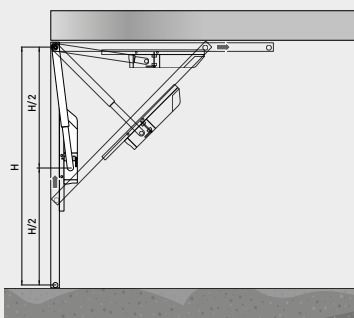
Grupo de final de carrera



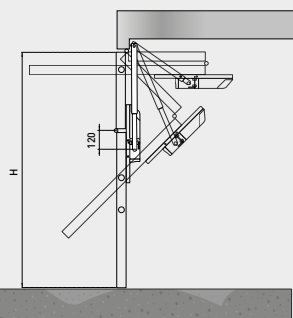
Casquillo acanalado con pasador



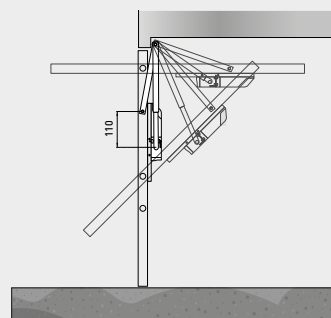
Basculante hoja estándar



Basculante doble hoja



Basculante hoja articulada

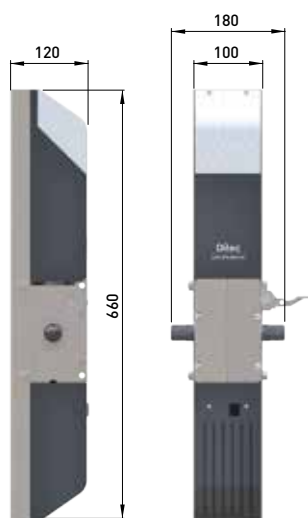


Características técnicas

Descripción	Box 3EH
Automatismo electromecánico	para basculantes de contrapesos
Gestión de carrera	encoder + final de carrera
Capacidad máxima	7 m ² (1 motor) 12 m ² (2 motores en paralelo)
Clase de servicio	3 - frecuente
Intermitencia	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentación	24 Vcc
Consumo	8 A
Par	300 Nm
Tiempo de apertura	15÷30 s
Desbloqueo para apertura manual	de palanca / de llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C
Grado de protección	IP 40
Dimensiones del producto (mm)	660x100x120
Cuadro electrónico	E1HBOX (incorporado)

Funciones principales de la instalación

Descripción	E1HBOX
Cuadro electrónico	para 1 motor (o 2 motores en paralelo) 24 Vcc con radio incorporada
Alimentación de red	230 Vca / 50/60 Hz
Baterías	■ (opcional)
Número de motores	1
Alimentación motor	24 Vcc / 8 A
Alimentación de accesorios	24 Vcc / 0,3 A
Luz intermitente	24 Vcc
Piloto de automatismo abierto	analógico
Luz de cortesía	■
Predisposición de final de carrera	■
Encoder	■
Regulación de fuerza	automática
ODS - Detección de obstáculos	■
Regulación de la velocidad	■
Frenada / Ralentización	■
Mando de apertura	■ (con interruptor DIP)
Mando de cierre	■
Cierre automático temporizado	■
Mando paso a paso	■
Mando de hombre presente	■
Seguridad de parada	■
Seguridad de inversión	■
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C



Entrematic Italy S.p.A.
 Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy
 Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314
 ditec@entrematic.com
 www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N211E - 02/2019
 Ditec Box
 gdp milano 169765

