

# SERIE DEIMOS

## AUTOMATISMO ELECTROMECAÁNICO PARA CANCELAS CORREDERAS



Abre el futuro



### • TECNOLOGIA INTELIGENTE.

- Microinterruptores electromecánicos que controlan el final de carrera.
- Radioreceptor rolling code bicanal incorporado.
- Unidad de control con funciones de autoaprendizaje y autodiagnóstico (QSC D MA).
- Unidad de control compatible con el protocolo EELink.

### • SEGURIDAD DE UTILIZACION.

- La versión alimentada con 24 V ha sido expresamente proyectada para una instalación más fácil y rápida, de conformidad con los requisitos de seguridad

dictados por la Directiva Máquinas.

- Gracias al sistema antiplastamiento, en caso de contacto, el automatismo invierte el movimiento impidiendo daños a personas y cosas (BT).
- Sistema de frenado electromecánico (DEIMOS 800F).

### • INSTALACION MAS SIMPLE.

- Unidad de control incorporada con accesibilidad facilitada gracias a la posición frontal.
- Unidad de control con programación mediante display LCD (BT).

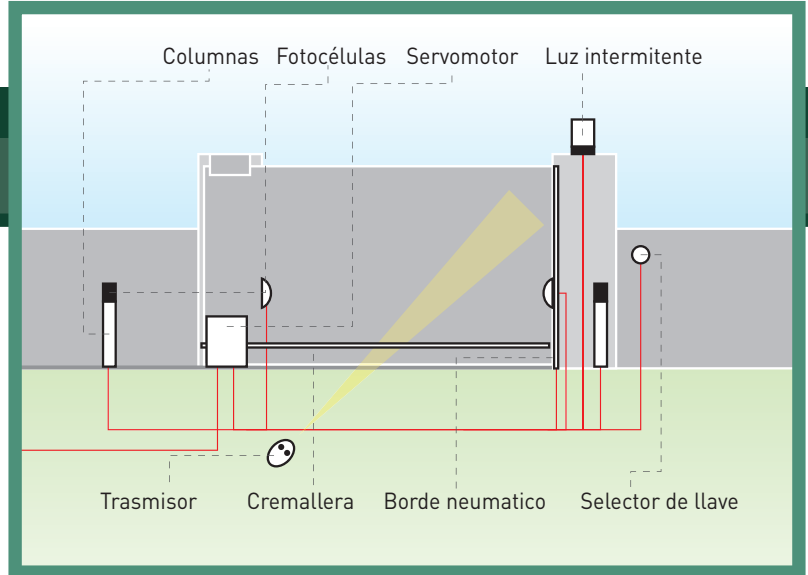
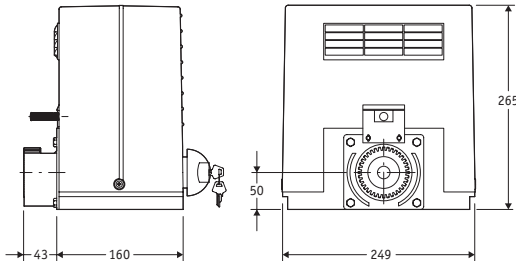
CODIGO	DESCRIPCION	KIT	TENSION	PESO HOJA
P925178 00005	DEIMOS BT		24 V	hasta 5000 N (~500 kg)
R925229 00002	DEIMOS BT KIT	•	24 V	hasta 5000 N (~500 kg)
P925197 00001	DEIMOS		230 V	hasta 5000 N (~500 kg)
P925198 00002	DEIMOS SQ		230 V	hasta 5000 N (~500 kg)
R925227 00002	DEIMOS KIT	•	230 V	hasta 5000 N (~500 kg)
P925196 00001	DEIMOS 700		230 V	hasta 7000 N (~700 kg)
P925200 00002	DEIMOS 800 F		230 V	hasta 8000 N (~800 kg)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DEIMOS BT	DEIMOS
UNIDAD DE CONTROL	QSC D MA (incorporada)	ALPHA (incorporada)
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica
POTENCIA ABSORBIDA	70 W	290 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada en la central de mando	integrada en el motor
VELOCIDAD HOJA	12 m/min	8,5 m/min
REVOLUCIONES DE SALIDA	79 min	48 min
MÓDULO PIÑÓN	4 (14 dientes)	4 (14 dientes)
REACCIÓN AL IMPACTO	limitador de par electrónico	embrague mecánico
TIPO DE FIN DE CARRERA	electromecánico o inductivo	electromecánico o inductivo
MANIOBRA MANUAL	desbloqueo mecánico con manecilla	desbloqueo mecánico con manecilla
FRECUENCIA DE USO	uso intensivo	uso medio-intensivo
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -15°C a +60°C	de -15°C a +60°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP24	IP24
PESO SERVOMOTOR	70 N (~7 kg)	150 N (~15 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano
	<b>DEIMOS 700</b>	<b>DEIMOS 800F</b>
UNIDAD DE CONTROL	ALPHA (incorporada)	ALPHA (incorporada)
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica
POTENCIA ABSORBIDA	290 W	290 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada	integrada
VELOCIDAD HOJA	8,5 m/min	8,5 m/min
REVOLUCIONES DE SALIDA	48 min	48 min
MÓDULO PIÑÓN	4 (14 dientes)	4 (14 dientes)
REACCIÓN AL IMPACTO	embrague mecánico	embrague mecánico
TIPO DE FIN DE CARRERA	electromecánico o inductivo	electromecánico o inductivo
MANIOBRA MANUAL	desbloqueo mecánico con manecilla	desbloqueo mecánico con manecilla
FRECUENCIA DE USO	uso medio-intensivo	uso medio-intensivo
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -15°C a +60°C	de -15°C a +60°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP24	IP24
PESO SERVOMOTOR	150 N (~15 kg)	150 N (~15 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano



DIMENSIONES



ACCESORIOS



**P125002 - SB BAT**  
El kit SB BAT (para mod. DEIMOS BT) garantiza, gracias a sus baterías tampón y al cargador de baterías, el funcionamiento en caso de que falte el suministro de corriente.



**P111408 - SCS WIE**  
Tarjeta para conectar directamente accesorios Wiegand (tipo SELETTO, COMPAS SLIM, etc.) a las unidades de control QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 y ALTAIR P.



**P111376 - SCS 1**  
Tarjeta conexión serial para QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 y ALTAIR P.



**P111377 - SCS 1 MA**  
Tarjeta para gestionar hasta 4 pares de fotocélulas verificadas en la unidad de control QSC D MA.



**D571054 - CFZ**  
Cremallera de acero 22x22 módulo 4 galvanizada. Piezas de 2 m, en lotes de 10 m.



**D571053 - CVZ**  
Cremallera de acero 30x12 módulo 4 galvanizada, perforada, con soporte. Piezas de 1 m, en lotes de 10 m.



**N999320 - CVZ-S**  
Cremallera de acero 30x8 módulo 4 galvanizada, agujereada, con soporte. Piezas de 1 m, en lotes de 10 m.



**D221073 - CP**  
Cremallera de plástico 22x22 módulo 4 con anillos de regulación. Piezas de 1 m (lotes 10 metros).



**N190039 - CSP 10**  
Perfil para barra sensible pasiva, longitud: 1000 mm.



**N190040 - CSP 20**  
Perfil para barra sensible pasiva, longitud: 2000 mm.



**N190041 - CSP 25**  
Perfil para barra sensible pasiva, longitud: 2500 mm.



**P111401 00001 VENTIMIGLIA NS**  
Dispositivo de detección de obstáculos por infrarrojos para barra sensible BIR C conforme a la norma EN 12978.



**N190104 - BIR C**  
Barra sensible de goma.



**N999151 - SFD**  
Lote con sistema de fijación.



**D531548 - KI**  
Llave de desbloqueo en bruto para ICARO, URANO BT, IGEA, IGEA BT.

Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, es preciso observar las normas vigentes en el país de instalación. los datos citados son indicativos, por tanto, no vinculantes. BFT se reserva la posibilidad de aportar modificaciones sin ningún preaviso.