

# Comfort 850 S, 851 S

Automatismos para puertas correderas



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS  
FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS  
FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS  
FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS  
FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS  
FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER  
SYSTEMS



ELECTRONIC  
CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES



Automatismo de bajo consume para  
puertas correderas en carcasa elegante de aluminio  
ancho máx. de 8.000 mm, y peso máx. de 800 kg.

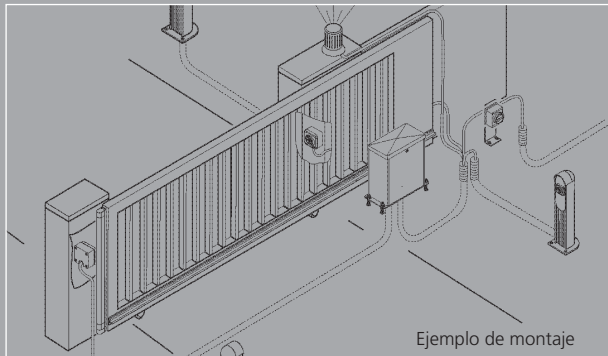
**NOVEDAD**

- Efectivo para el ahorro energético
- Sin necesidad de **un** sistema antiplastamiento
- Certificación según EN 13241-1
- Nueva técnica de seguridad a través del innovador Micro-Procesador
- Cuadro de maniobra Control x.81 multifuncional
- Piñón ajustable en altura máx. 20 mm
- Tecnología moderna de corriente continua
- En serie con un mando Mini Digital 304

Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten

## Datos técnicos automatismos Comfort 850 S, 851 S



Datos eléctricos	850 S	851 S	
Tensión nominal	230	230	V
Frecuencia nominal	50	50	Hz
Toma de corriente	1	1	A
Toma de potencia en servicio	0,2	0,2	KW
Toma de potencia en espera	1	1	W
Modo de función (durac. conex.)	KB 5	KB 5	min.
Tensión de mando	24	24	V DC
Tipo de protección bloque motor	IP 44	IP 44	
Clase de protección	II	II	

Datos mecánicos	850 S	851 S	
Fuerza de tracción y de presión	400	800	N
Velocidad de marcha	180	180	mm/seg.
Tiempo apertura (según puerta) aprox.	22	22	seg.

Datos del entorno	850 S	851 S	
Dimensiones bloque motor	330 x 335 x 182 mm		
Peso	12,5	14,5	kg
Rango de temperatura	-20 a +60 °C		
Base de certification	EN 292-1	EN 60335-1	
	EN 61000-6-2	EN 60335-2-103	
	EN 61000-6-3	EN 12445	
	EN 55014	EN 12453	
	EN 61000-3-2	EN 300220-1	
	EN 61000-3-3	EN 301489-3	
	ETS	300683	

### Volumen de suministro


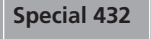

Bloque motor Comfort 850 S oder 851 S con mando electrónico Control x.81 integrado  
 Consola de suelo y piñón premontado Modulo 4  
 Mini-emisor manual Digital 304, 4 canales, 868 MHz  
 Llave de desbloqueo  
 Set de montaje

### Propiedades/funciones de seguridad

Técnica de punto de referencia	x
Arranque y parada suave	x
Automatismo de desconexión, programable en ambos sentidos por separado	x
Protección contra bloqueo	x
Limitación de tiempo de marcha	x
Función de cierre automático	x
Desconexión final electrónica	x
Desbloqueo manual	x
Sistema de ahorro de energía	x
Conexión para pulsador de presión, de código y de llave	x
Conexión para el controlde luces exteriores, 3 minutos	x
Apertura parcial programable	x
Conexión aviso de sensor final libre de potencial	x
Señalización de errores	x
Función reset	x
Velocidad de marcha de puerta programable	x
Cubierta clausurable y desmontable	x
Piñón ajustable en altura máx. 20 mm	x
Recorrido suave de posiciones finales, programable en ambos sentidos por separado	x
Arranque y parada suave, programable en ambos sentidos por separado	x
Réle de señales libre de potencia para: lámpara de señal, luz de 3 minutos, aviso posición final, aviso de error	x

### Accesorios

Mando a distancia Multibit	x
Antena de módulo separada, 868 Mhz, IP 65	x
Lámpara de señales	x
Sistema antiplastamiento	x
Barrera fotoeléctrica, sistema di 2 hilos	x
Sistema transponder	x
Pulsador de llave, sistema di 2 hilos	x
Pulsador de código (precableado o radio)	x
Segmentos de cremallera	x
Lazo de inducción	x
Sistema antiplastamiento inductivo	x
Perfil de cierre	x
Desbloqueo exterior	x

	Segmentos de cremallera de plástico
 <b>Special 441</b>	Módulo 4 en perfil de aluminio
 <b>Special 432</b>	Módulo 4 en perfil de acero
	Cremallera de plástico
 <b>Special 471</b>	Módulo 4 con núcleo de acero



Marantec Tecnología España S.L.  
 C/. El Terronal · 10 Pol. Ind. La Cuesta  
 28140 Fuente de Saz del Jarama (Madrid)  
 Tel. +34 916586155, Fax +34 916586156

# Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten

www.marantec.com