

Comfort 211 accu, solar

Automatismo para puertas de garaje



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

NOVEDAD

- Acumulador compacto y ligero
- Fácil recambio y carga con indicación
- Duración de uso de 60 días *
- Cambio sencillo del acumulador y del módulo solar
- Módulo solar
- Acumulador
- Concepto de manejo
- Técnica de iluminación LED

Marantec 

Torantriebe ► automatisch am besten

Datos técnicos automatismo Comfort 211 accu, solar



Datos eléctricos

Tensión nominal	24	V DC
Capacidad del acumulador	7	Ah
Toma de corriente en espera (accu)	1,5	mA
Toma de corriente en espera (solar)	5,0	mA
Toma de potencia en servicio	0,12	KW
Toma de potencia en espera	0,036	W
Modo de función (duración de conexión)	KB 2	min.
Tensión de mando	24	V DC
Tipo de protección bloque motor	IP 20	
Clase de protección	II	

Datos mecánicos

Fuerza de tracción y de presión	450	N
Velocidad de marcha	120	mm/seg.
Tiempo apertura (según puerta) aprox.	18	seg.

Datos del entorno

Dimensiones	bloque motor	277 x 137 x 160	mm
	unidad de acumulador	260 x 215 x 75	mm
	módulo solar	585 x 340 x 225	mm
Peso	bloque motor	2,3	kg
	unidad de acumulador	5,5	kg
	módulo solar	4,3	kg
Rango de temperatura	bloque motor	de -20 a +60	°C
	unidad de acumulador	de -15 a +45	°C
Iluminación		LED	
Duración de empleo (accu) *		60	días
Base de certificación	EN 12453	EN 60335-2-95	
	EN 292-1	EN 12445	
	EN 50081-1	EN 61000-3-2	
	EN 50082-1	EN 61000-3-3	
	EN 55014	ETS 300220	
	EN 60335-1	BGR 232	
		VDE 0700-238	

Volumen de suministro Comfort 211 solar

como Comfort 211 accu
Módulo solar
Regulador de carga

Volumen de suministro Comfort 211 accu

Bloque motor Comfort 211	precableado
Kit universal de montaje para puertas basculantes y seccionales	
Unidad de acumulador	
Cargador de enchufe	
Mini-emisor manual Digital 302, 2 canales, 433 MHz	

Propiedades / Funciones de seguridad

Técnica de punto de referencia	x
Arranque y parada suave	x
Seguro contra empuje	x
Automatismo de desconexión	x
Protección contra bloqueo	x
Limitación de tiempo de marcha	x
Desconexión final electrónica	x
Circuito de ahorro de energía	x
Desbloqueo dentro	x
Conexión para pulsador de llave (técnica de dos conductores)	x
Función reset	x
Velocidad de marcha de puerta programable	x

Accesorios

Mando a distancia Multibit, 433 MHz	x
Antena de módulo separada, 433 MHz, IP 65 (accu)	x
Sistema antiplastamiento	x
Barrera fotoeléctrica, técnica de 2 conductores	x
Juegos de desbloqueo	x
Equipamiento de guarniciones para puertas basculantes y de alas	x
Pulsador de llave, técnica de 2 conductores	x
Pulsador de código por radio	x
Pulsador de presión interior de radio	x
Acumulador de repuesto	x

SZ - Correas dentadas			
Carriles de operación	Longitud de carril	Movimiento de elevación	Longitud total
SZ 11-L	3080 mm	2475 mm	3282 mm
SZ 12-L	3330 mm	2725 mm	3532 mm
SK - Cadenas de rodillos			
Carriles de operación	Longitud de carril	Movimiento de elevación	Longitud total
SK 11-L	3080 mm	2475 mm	3282 mm
SK 12-L	3330 mm	2725 mm	3532 mm
ST - Cuerdas esféricas			
Carriles de operación	Longitud de carril	Movimiento de elevación	Longitud total
ST 11-L	3080 mm	2475 mm	3282 mm
ST 12-L	3330 mm	2725 mm	3532 mm

Todos los carriles están disponibles también como carriles partidos.

*Con una media de 4 ciclos de puerta por día y con una temperatura ambiente de 20 °C



Marantec Tecnología España S.L.
C/. El Terronal - 10 Pol. Ind. La Cuesta
28140 Fuente de Saz del Jarama (Madrid)
Tel. +34 91 6 58 61 55 - Fax +34 91 6 58 61 56

Marantec

Torantrieb ➤ automatisch am besten

www.marantec.com