

# Comfort 211

Automatismo para puertas de garaje

[E] EASY  
[O] OPERATING  
[S] SYSTEM



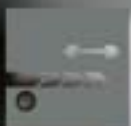
FULL SERVICE



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

Comfort 211

## NOVEDAD

Concepto de luz único MAX Light para retroadaptar.

MAX Light se deja adaptar a ambos lados del motor simplemente con acoplarlo se integra sencillamente. Lo peculiar: cada lámpara se puede ajustar sin más.

MAX Light en combinación con el LED integrado alumbrará más que cualquier automatismo.

- Circuito de ahorro energético
- Innovador Micro-Processor
- Técnica de LED
- Diseño nuevo

Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten

## Datos técnicos automatismo Comfort 211



### Datos eléctricos

Tensión nominal	230	V
Frecuencia nominal	50	Hz
Toma de corriente	0,7	A
Toma de potencia en servicio	0,17	KW
Toma de potencia en espera	<3	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
Peso	3,0	kg
Rango de temperatura	de -20 a +60	°C
Iluminación	LED	
Base de certificación	EN 12453 EN 292-1 EN 50081-1 EN 50082-1 EN 55014 EN 60335-1	EN 60335-2-95 EN 12445 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 ETS 300220 BGR 232 VDE 0700-238

### Volumen de suministro

Bloque motor Comfort 211
Kit universal de montaje para puertas basculantes y seccionales
Mini-emisor manual Digital 302, 2 canales

### 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 de lámpara de señales (no 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

### Accesorios

MAX Light set de 1 o 2	x
Mando a distancia Multibit	x
Antena de módulo separada, 868 MHz, IP 65	x
Sistema antiplastamiento	x
Barrera fotoeléctrica	x
Juegos de desbloqueo	x
Equipamiento de guarniciones para puertas basculantes y de alas	x
Sistemas transponder	x
Pulsador de llave (precableado)	x
Pulsador de código (precableado o radio)	x
Pulsador de presión interior (precableado o radio)	x
Iluminación externa de garaje	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.



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