

Comfort 211

Automazione per porte da garage

**[E]
[O]
[S]** EASY
OPERATING
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

Novità

L'esclusivo sistema di illuminazione MAX Light installabile anche successivamente.

È facilissimo fissare MAX Light su entrambi i lati del gruppo motore, grazie al pratico sistema ad incastro rapido. La particolarità: ogni lampadina è orientabile in maniera indipendente. MAX Light, in abbinamento all'illuminazione a LED già integrata nel gruppo motore, permette di illuminare il garage meglio di qualsiasi altra automazione.

- Sistema di risparmio energetico
- Microprocessore innovativo
- Illuminazione di cortesia a LED
- Nuovo design

Marantec

Torantriebe ► automatisch am besten

Dati tecnici delle automazioni Comfort 211



Dati elettrici		
Alimentazione	230	V
Frequenza	50	Hz
Assorbimento	0,7	A
Consumo in funzione	0,17	KW
Consumo in stand-by	< 4	W
Ciclo operativo (di breve durata)	KB 2	min.
Tensione	24	V DC
Protezione IP gruppo motore	IP 20	
Classe di protezione	II	

Dati meccanici		
Potenza di spinta e trazione	450	N
Velocità di movimento	120	mm/sec.
Tempo di apertura (a seconda della porta)	18	sec.

Dati generali			
Dimensioni gruppo motore	277 x 137 x 160	mm	
Peso	3,0	kg	
Temperature ammesse	-20 fino a +60	°C	
Luce di cortesia		LED	
Certificazione alle norme	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	

Dotazione	
Gruppo motore Comfort 211	
Set di fissaggio universale per sezionali e basculanti a molle	
Digital 302 radiocomando mini a 2 canali	

Funzioni e caratteristiche di sicurezza	
Tecnica del punto di riferimento	X
Rallentamento ai fine corsa	X
Dispositivo anti-intrusione	X
Dispositivo anti-schiacciamento	X
Blocco di sicurezza	X
Limitazione del ciclo operativo	X
Fine corsa elettronici	X
Sistema di risparmio energetico	X
Sblocco manuale d'emergenza interno	X
Uscita predisposta per tastiere, pulsanti e selettori a chiave	X
Morsetteria per il collegamento di accessori esterni	X
Auto-diagnostica con segnalazione degli errori	X
Reset alle impostazioni di fabbrica	X
Velocità di movimento regolabile	X

Accessori compatibili	
! MAX Light a scelta con 1 o 2 lampadine	X
Radiocomandi Multibit	X
Antenna ricevente esterna, 868 MHz, IP 65	X
Fotocosta	X
Fotocellule	X
Set di sblocco manuale d'emergenza esterno	X
Braccio adattatore per porte basculanti a contrappesi	X
Rilevatori di transponder	X
Selettori a chiave (pre-cablati)	X
Tastiere a codice (pre-cablate o radio)	X
Tastiere interne (pre-cablate o radio)	X
Uminazione esterna per il garage	X

Guida SZ con cinghia dentata			
Guida	Lunghezza guida	Alzata utile	Lunghezza totale
SZ 11-L	3080 mm	2475 mm	3282 mm
SZ 12-L	3330 mm	2725 mm	3532 mm
Guida SK con catena a maglie			
Guida	Lunghezza guida	Alzata utile	Lunghezza totale
SK 11-L	3080 mm	2475 mm	3282 mm
SK 12-L	3330 mm	2725 mm	3532 mm
Guida ST con cinghia a sfere			
Guida	Lunghezza guida	Alzata utile	Lunghezza totale
ST 11-L	3080 mm	2475 mm	3282 mm
ST 12-L	3330 mm	2725 mm	3532 mm

Tutte le guide sono disponibili anche nella versione divisa in due metà già pre-assemblate



Marantec Italia srl
Via Aeroporto 1/F - 44100 Ferrara
Tel. +39 05 32 97 71 65 - Fax +39 05 32 97 76 03

Marantec
Torantriebe ► automatisch am besten

www.marantec.de