

# Comfort 211 accu, solar

Pohonné systémy garážových vrat



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



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

## NOVÉ

- kompaktní, lehký akumulátor
- jednoduchá výměna a nabíjení díky signalizaci
- délka životnosti 60 dnů \*
- snadná výměna akumulátoru
- a solárního modulu
- Solární modul
- Akumulátor
- Koncepte obsluhy
- Světelná technika LED

# Marantec

Pohony vrat ➤ automaticky nejlepší a nejpohodlnější



#### Elektrická data

|  |               |       |
|--|---------------|-------|
| Jmenovité napětí                           | 24            | V DC  |
| Kapacita akumulátoru                       | 7             | Ah    |
| Odběr proudu v pohotovostním stavu (accu)  | 1,5           | mA    |
| Odběr proudu v pohotovostním stavu (solar) | 5,0           | mA    |
| Příkon při provozu                         | 0,12          | KW    |
| Příkon v pohotovostním stavu               | 0,036         | W     |
| Druh provozu (doba zapnutí)                | KB 2          | min.  |
| Řídící napětí                              | 24            | V DC  |
| Druh ochrany                               | motor-agregát | IP 20 |
| Třída ochrany                              |               | II    |

#### Mechanická data

|                                     |     |         |
|-------------------------------------|-----|---------|
| Tažná a tlačná síla                 | 400 | N       |
| Rychlost chodu                      | 120 | mm/sek. |
| Otevírací doba (dle druhu vrat) cca | 18  | sek.    |

#### Data okolí

|                           |               |                 |     |
|---------------------------|---------------|-----------------|-----|
| Rozměry                   | motor-agregát | 277 x 137 x 160 | mm  |
|                           | akku jednotka | 260 x 215 x 75  | mm  |
|                           | solární modul | 585 x 340 x 225 | mm  |
| Hmotnost                  | motor-agregát | 2,3             | kg  |
|                           | akku jednotka | 5,5             | kg  |
|                           | solární modul | 4,3             | kg  |
| Teplotní oblast           | motor-agregát | -20 až +60      | °C  |
|                           | akku jednotka | -15 až +45      | °C  |
| Osvětlovací prostředek    |               | LED             |     |
| Délka životnosti (accu) * |               | 60              | dnů |
| Zkušební podklad          | 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    |     |

#### Objem dodávky Comfort 211 solar

|                       |
|-----------------------|
| jako Comfort 211 accu |
| Solární modul         |
| Regulátor nabíjení    |

#### Objem dodávky Comfort 211 accu

|  |                        |
|--|------------------------|
| Motor-agregát Comfort 211                            | s připravenou kabeláží |
| Univerzální montážní sada pro výkyvná a dělená vrata |                        |
| Akku jednotka  |                        |
| Nabíječka  |                        |
| Digital 302 ruční ovládač Mini, 2-kanálový, 433 MHz  |                        |

#### Vlastnosti / bezpečnostní funkce

|   |   |
|---|---|
| Technika referenčního bodu                      | x |
| Měkký start / měkký stop                        | x |
| Jištění proti vysunutí                          | x |
| Vypínací automatika                             | x |
| Blokovací ochrana                               | x |
| Omezení doby chodu                              | x |
| Elektronické koncové vypnutí                    | x |
| Úsporné proudové zapojení                       | x |
| Odblokování uvnitř                              | x |
| Přípoj pro klíčový spínač (2-vodičová technika) | x |
| Funkce Reset                                    | x |
| Programovatelná rychlost chodu vrat             | x |

#### Příslušenství

|  |   |
|--|---|
| Dálkové ovládání Multibit, 433 MHz               | x |
| Separátní modulová anténa, 433 MHz, IP 65 (accu) | x |
| Jištění zavíracích hran                          | x |
| Světelná závora, 2-vodičová technika             | x |
| Odblokovací sady                                 | x |
| Kování pro sklopná a křídlová vrata              | x |
| Klíčový spínač, 2-vodičová technika              | x |
| Rádiový kódový spínač                            | x |
| Vnitřní rádiový tlačítkový spínač                | x |
| Náhradní akumulátor                              | x |

| Ozubený řemen SZ                     |                    |                    |                    |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Náhonová kolejnice<br>SZ 11<br>SZ 12 | Délka kolejnice    | Pohybový zdvih     | Celková délka      |
|                                      | 2960 mm<br>3180 mm | 2400 mm<br>2620 mm | 3148 mm<br>3368 mm |
| Válečkový řetěz SK                   |                    |                    |                    |
| Náhonová kolejnice<br>SK 11<br>SK 12 | Délka kolejnice    | Pohybový zdvih     | Celková délka      |
|                                      | 2960 mm<br>3180 mm | 2400 mm<br>2620 mm | 3148 mm<br>3368 mm |
| Kuličkové lano ST                    |                    |                    |                    |
| Náhonová kolejnice<br>ST 11<br>ST 12 | Délka kolejnice    | Pohybový zdvih     | Celková délka      |
|                                      | 2960 mm<br>3180 mm | 2400 mm<br>2620 mm | 3148 mm<br>3368 mm |

Všechny kolejnice mohou být dodány i jako dělené kolejnice.

\*Při průměrných 4 cyklech vrat/den a teplotě okolí 20°C



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG  
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany  
Tel. +49 52 47 7 05-0 · Fax +49 52 47 7 05-284

# Marantec

Pohony vrat ► automaticky nejlepší a nejpohodlnější

[www.marantec.com](http://www.marantec.com)