

Pohony garážových vrat



Bezpečnost a pohodlí
díky technice





Motiv
(lat. motus)

= pohyb, popud

Motivy nás pohánějí k tomu, abychom dosáhli a realizovali to, co si přejeme. Motivy jsou velice rozmanité. Vždy však k nim náleží bezpečnost a pohodlí. **Vaše motivy jsou Vaším zcela osobním popudem.**



Naším popudem jsou Vaše motivy. Používáme naše know-how, naši energii a sílu pro to, abychom Vám poskytli bezpečnost a pohodlí, které si přejete. To nás motivuje. Každý den nanovo.

Náš **popud.**



Jako mezinárodně vedoucí výrobce systémů pohonu vrat a systémů řízení vrat máme motivaci vybavovat vrata systémem pohonu Marantec a učinit to tak, jak to dovoluje aktuální stav vývoje techniky. Váš prospěch: Můžete si být jistí, že vlastníte jeden z nejbezpečnějších pohonných systémů na světě, který jak je nejlépe možné, chrání Vaši rodinu a Váš majetek, a zároveň Vám nabízí komfortní výsady.

Technika znamená současnost a budoucnost. Technika umožňuje, aby se naše přání stala skutečností.



My jsme to pochopili. Technici firmy Marantec mají rádi techniku. Jejich motivací je snaha o to, aby se přání stala realitou. Nejraději mají odpovědi k dispozici již předtím, než Vy si něco nového přejete.



Vrata, která jsou automatizovaná s pohonem Marantec, využívají **inovativní techniku** k úsporám elektrické energie a rychlému otevírání, mohou být provozována i bez vedení elektrického proudu, přizpůsobují se automaticky změnám chování vrat resp. podmínkám za větru a deště, kontrolují stále samy sebe a vrata a v případě potřeby zasáhnou, **zaručují vám bezpečnost a pohodlí**.

Bezpečnost vytváří důvěru. Je základem pro pocit bezpečnosti a pohody.



Touha
po bezpeč-
nosti

My jsme to pochopili. Firma Marantec vyvíjí a vyrábí všechny komponenty pohonů sama. Kvalita, dlouhá životnost a průběžná kontrola jsou naší odpovědí na Vaši motivaci.



Vrata, která jsou automatizovaná s pohonem Marantec, **chrání osoby a věci**, zabraňují tomu, aby se vrata zavírala nekontrolovaně, nenechají se bez dalšího otevřít nepovolanými osobami, nechají se seřadit dokonale pro každou instalaci vrat, jsou funkční, i když dojde k výpadku elektrického proudu, hlásí se, jakmile nejsou funkce bezvadně zajištěny a **vyhovují všem evropským a mezinárodním normám**.

Pohodlí je požitek. Lehkost a pružnost jsou nositeli požitku.



My jsme to pochopili. Vaše pohodlí je výsledek našich činností. Pohony Marantec poskytují funkce pro všechna Vaše přání, která se nechají splnit stisknutím tlačítka.



Vrata, která jsou automatizovaná s pohonem Marantec, se nechají obsluhovat stisknutím tlačítka, **všude tam, kde Vám to vyhovuje**, s přídatnými funkcemi jako je spínání o dovolené a světelné funkce, s rozšířením, když se Vaše požadavky změní, s rozsáhlým a **rychlým servisem**, když máte dotaz.



Bezpečnost a pohodlí díky technice. Zabalené do aktuálních tvarů.



Comfort 260, 270, 280 Klasika mezi pohony garážových vrat. Je to již pátá generace. Důsledně dále vyvíjená a na nejnovějším stupni vývoje techniky. Osvětlení pomocí LED diod, řízení, které přináší úsporu elektrického proudu a šetří vrata, citlivé rozeznání překážek, zajištění, snadná obsluha. Tradice a pokrok. Bezpečný a pohodlný.

Vaše motivy jsou naše pohony garážových vrat.

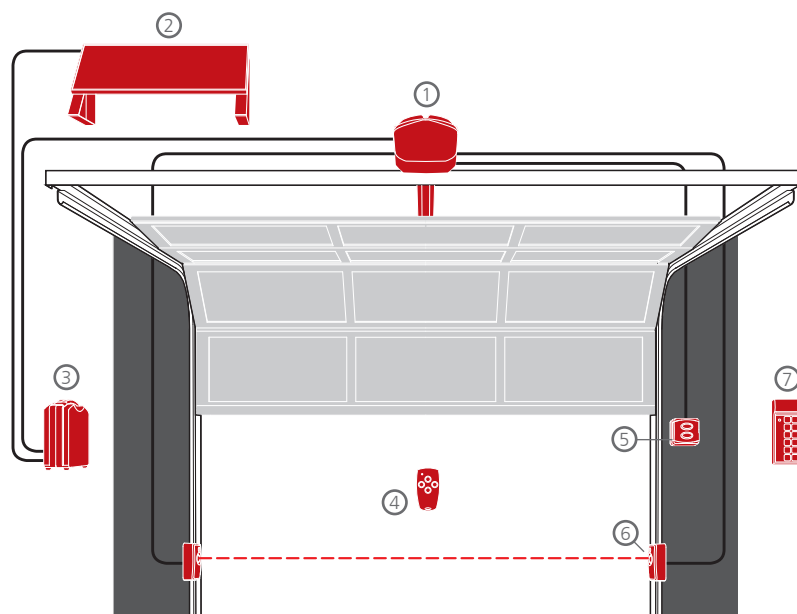


Comfort 360, 370, 380 Skvělé modely v bílém. Pro zcela zvláštní přání. Patentovaná **blueline** technologie redukuje spotřebu energie na minimum, inovativní speed-funkce pohybuje pohon zároveň nejvyšší rychlostí, oboustranné osvětlení LED diodami zaručuje světlost nového druhu, kdykoliv může být integrován akumulátor zajišťující nouzový proud. Čistá technika. Pro bezpečnost a pohodlí.



Pro každá garážová vrata ten nejlepší pohon.

Naší filozofií, jako německého výrobce inovačních pohonných systémů vrat a ovládacích systémů, odjakživa je vyrábět nekompromisně bezpečné a pohodlné pohony. Všechny výrobky jsou vyvíjeny výhradně ve vlastních podnicích a vyráběny na nejmodernějších výrobních zařízeních.



- ① Pohon garážových vrat včetně kolejnice
- ② Solární panel pro alternativní napájení el. proudem

- ③ Akumulátor pro nouzový proud/akumulátor pro alternativní napájení el. proudem
- ④ Přenosný rádiový vysílač

- ⑤ Vnitřní tlačítkový ovladač pro obsluhu
- ⑥ Světelná závora pro dodatečnou bezpečnost

- ⑦ Rádiové kódovací tlačítkový ovladač pro obsluhu

Certifikovaná kvalita pro všechny druhy garážových vrat

Pohony garážových vrat Marantec se nechají použít u všech druhů vrat, dělená vrata, sklápěcí vrata a výkyvná vrata. Každý pohon garážových vrat Marantec je testován společně s vraty všech výrobců ve vlastním zkušebním centru a navíc certifikován nezávislými a uznanými instituty. Pohony garážových vrat Marantec splňují požadavky evropské normy 13241-1.



EN 13241-1



Zkušební centrum

Vyzkoušená bezpečnost Made in Germany. Made by Marantec.

Pohony garážových vrat Marantec splňují prokazatelně všechny zákonné normy a poskytují navíc inovativní, patentované bezpečnostní funkce. Všechny systémy jsou vyrobeny v souladu s normami DIN ISO 9001 a DIN ISO 14001



Made in
Germany

Dvojitá zábrana proti vloupání: Elektronicky kontrolované zajištění proti krádeži zabráňuje neoprávněnému otevření vrat. Samoblokování pohonu zajišťuje dodatečnou mechanickou ochranu.



Zajištění proti krádeži

Patentované omezení síly: Pohon reaguje citlivě na překážky, zastaví se okamžitě, reverzuje a chrání tak osoby a věci.



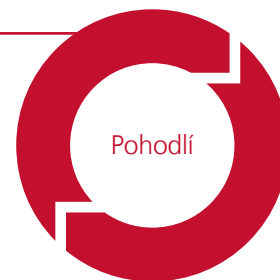
Patentované omezení síly a dodatečná světelná závora

Světelné závory: Bezdotyková kontrola celé oblasti vrat zajišťuje dodatečnou bezpečnost pro celou rodinu.

Nouzové zablokování: Při výpadku proudu se nechají vrata odblokovat zevnitř. Přídavné zařízení pro odblokování zvenku je potřebné, když garáž nemá druhý východ.



Bezpečné nouzové odblokování



Nejvyšší pohodlí a bezpečnost **pro všechny požadavky a přání.**

Flexibilní montáž

Hlava pohonu se nechá otočit o 90° doleva a doprava. Pohon tak není flexibilně použitelný jen pro každou montážní situaci, ale osvětlení pohonu se nechá také využít pro účely individuálního osvětlení.



Flexibilní montáž

Pro každá garážová vrata správná kolejnice pohonu

S řetězovým systémem nebo se systémem s ozubeným řemenem. Bez potřeby údržby a odolný, navíc jako systém s ozubeným řemenem zvláště tichý. Se zesílenou kolejnicí 1,2 mm vybavenou kuličkovými ložisky optimální pro zvláště vysoká zatížení, např. pro podzemní garáže s velkým provozem.



Kolejnice	Délka	Zdvih pohybu
krátký	3.080 mm	2.475 mm
střední	3.330 mm	2.725 mm
dlouhý	4.090 mm	3.485 mm



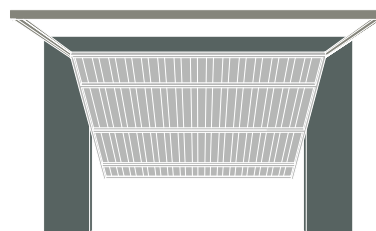
flexibilní montáž pohonu

Technické údaje

	Comfort 260	Comfort 270	Comfort 280	Comfort 360	Comfort 370	Comfort 380	Comfort 211 Akumulátor/ Solární zařízení
Tažná a tlačná síla (max. N)	550	750	1.000	650	850	1.100	450
Rychlost běhu (max. mm/sek.)	160	160	160	220	235	180	120
Příkon Stand by (W)	4,0	4,0	4,0	0,6	0,6	0,6	< 4,0
Světelný výkon (rozšiřitelný)	LED 40/80 W	LED 40/80 W	LED 40/80 W	LED 80/160 W	LED 80/160 W	LED 80/160 W	LED 11 W
Šířka vrat (mm)							
a) Jednostěnná dělená vrata	5.000	5.500	6.000	5.000	5.500	6.000	3.500
b) Dvoustěnná dělená vrata	3.000	5.500	6.000	3.000	5.500	6.000	2.500
c) Výkyvná vrata	3.500	5.000	6.000	3.500	5.000	6.000	3.000
d) Sklápěcí vrata a vrata „canopy“ až do výšky 2.250 mm	3.500	5.000	6.000	3.500	5.000	6.000	3.000
Hmotnost vrat (kg)	90	165	200	110	185	220	75
Nouzový proud (Battery Backup) *integrovatelný	back up 700	back up 700	back up 700	back up 100 *	back up 100 *	back up 100 *	
Akumulátor	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
Solární zařízení	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒



Dělená vrata



Výkyvná vrata
sklápěcí vrata

Bezpečnost vytváří důvěru. Pohodlí je požitek.

Program příslušenství

Světelná závora Special 630: Zajišťuje mimo sériové automatiky vypínání dodatečnou bezpečnost pro celou rodinu. Je potřebná m. j. při automatickém zavírání a když jsou k dispozici vstupní dveře.

Akumulátor pro nouzový proud: Při výpadku napájení ze sítě převezme akumulátor pro nouzový proud přechodně zásobování pohonu elektrickou energií. Pohon se nechá kdykoli dodatečně vyzbrojit tímto akumulátorem, u modelu Comfort 300-Serie dokonce integrovat do pohonu.

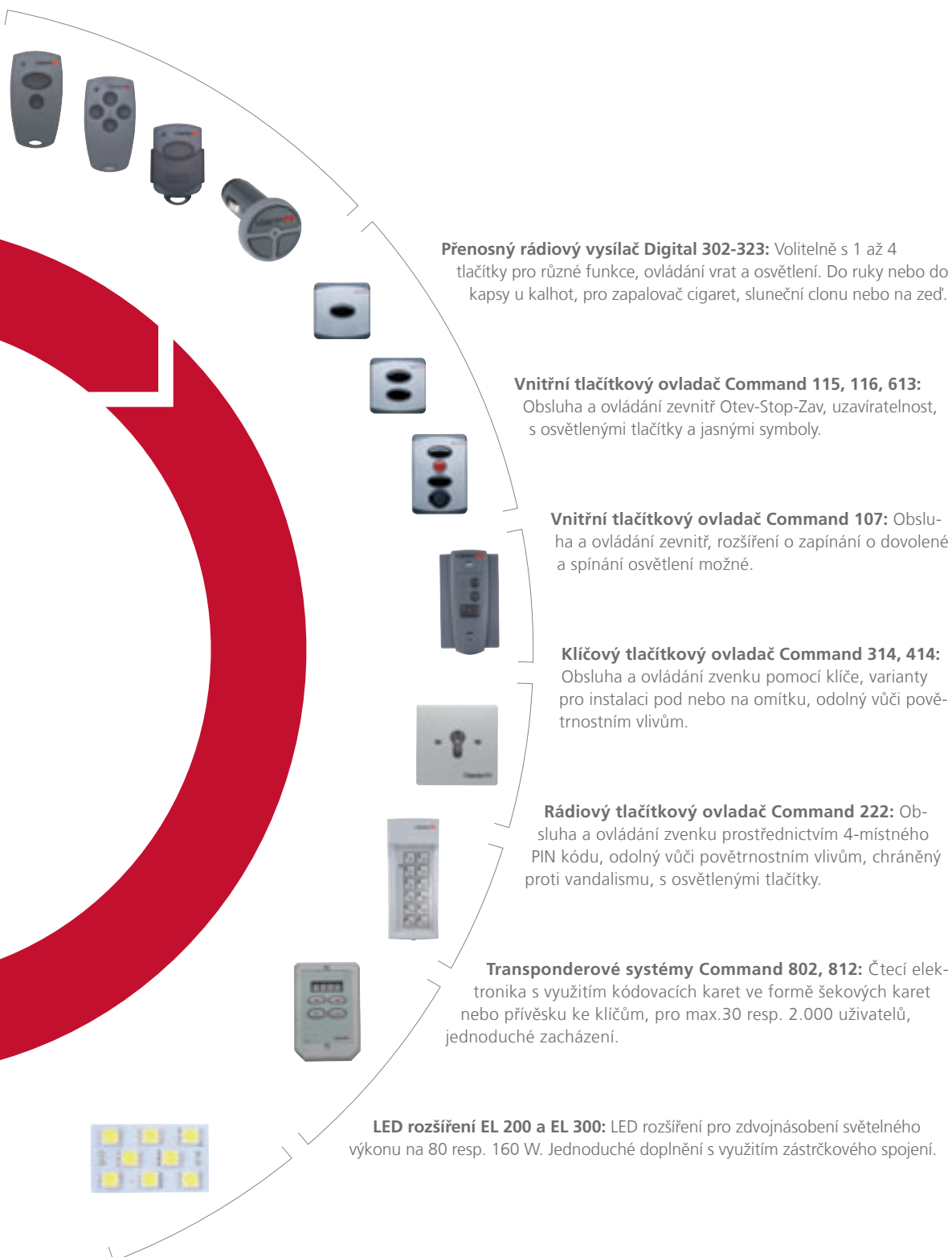
Signální lampa Control 950: Pro optimální pozornost. Jestliže jsou vrata v pohybu, tak bliká nebo svítí díky energeticky efektivní LED technologii. Jako všechny bezpečnostní komponenty je také Control 950 výsledkem vývoje firmy Marantec a poskytuje tak dokonalý doplněk.

Akumulátor: Alternativní zdroj energie pro automatizaci, když není k dispozici připojení na elektrickou síť. Jednoduché nabíjení pomocí síťového adaptéru, snadná manipulace. Aktuálně k dodání s modelem Comfort 211.

Solární modul: Slunce jako alternativní zdroj energie pro automatizaci. Ve spojení s akumulátorem jako zásobníkem energie. Aktuálně k dodání s modelem Comfort 211.



Rozsáhlý program příslušenství je k dispozici v podobě snadno instalovatelných bezdrátových řešení nebo v podobě kabelového el. vedení. Možnosti obsluhy jsou mnohostranné. Stisknutím knoflíku, PIN kódem, automatickým dojezdem nebo čtecí elektronikou jako např. čipovými kartami.



Pohony garážových vrat

Pohony vrat pro podzemní garáže

Pohony otočných vrat

Pohony posuvných vrat

Závory parkovišť

Ovládání

Příslušenství

www.marantec.com

Marantec Österreich

Weidfeldstraße 49 · 4050 Traun

 +43 72 29 76567  +43 72 29 76597

Přetisk, i jen částečný, je dovolen je s předchozím souhlasem. Změny jsou vyhrazeny. Zobrazené pohony a technická
výbava neodpovídají vždy rozsahu standardních dodávek.