



POHONY PRO GARÁŽOVÁ VRATA A VJEZDOVÉ BRÁNY

Domov pevně ve vašich rukou

HOME MOTION by
somfy[®]

POHONY PRO VJEZDOVÉ BRÁNY

Motorem poháněné brány, to není jen komfort, ale také bezpečnost. Při vjezdu a výjezdu nemusíte opouštět automobil, stačí stisk tlačítka dálkového ovladače a brána se během několika okamžiků otevře nebo zavře. To oceníte zejména v zimě a při nepříznivém počasí. Tím, že nemusíte opouštět automobil, také zkrátíte na minimum dobu potřebnou na vjezd a výjezd, a tím přispíváte ke svojí bezpečnosti. Všechny pohony umožňují také částečné otevření, které využijete třeba při pěším vstupu.

Víte, že je možné vaším dálkovým ovladačem pro garážová vrata či vjezdovou bránu (např. Keygo RTS) ovládat i předokenní rolety s radiovým pohonem? A funguje to i naopak, vícekanálovým ovladačem používaným pro předokenní rolety lze otevírat a zavírat garážová vrata či bránu.



POHONY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY



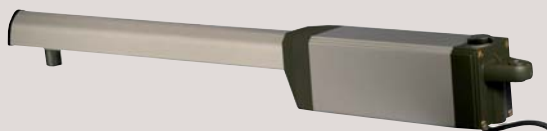
Pohony pro křídlové brány jsou dvojího typu: s přímými nebo kloubovými rameny. Pohony s přímými rameny jsou vhodné zejména tam, kde jste omezeni prostorem za otevřeným křídlem brány. Vyžadují však robustní konstrukci brány, odolnou proti mechanickým deformacím. Pohony s kloubovými rameny jsou vhodné pro všechny typy bran bez ohledu na materiál, ze kterého je brána vyrobena, protože minimálně namáhají její konstrukci. Pro svoji činnost však potřebují větší volný prostor za křídly brány. Pro instalace, kde nelze použít ani jeden z předchozích typů pohonů, jsou určeny zemní pohony, které se zabudovávají do příjezdové komunikace pod křídla vjezdové brány.

Ixengo S



- pohon s přímými pístovými rameny, vhodný pro menší brány
- pro brány s křídlem o šířce 1,0 až 1,8 m a o hmotnosti max. 250 kg
- pohon vhodný i pro společný vjezd (max. 60 cyklů za den)
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- magnetické koncové spínače
- motory na bezpečné napětí 24 V=
- externí řídicí elektronika FX 24 s LCD displejem pro snadné nastavení
- možnost nouzového mechanického odblokování
- možnost instalace záložního akumulátoru
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo RTS
- prodloužená záruka 3 roky

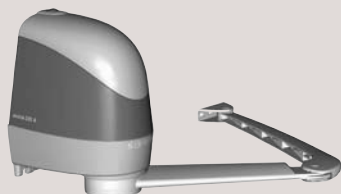
Ixengo L



- pohon s přímými rameny a pohoným šroubem
- pro brány s křídlem o šířce 1,0 až 4,0 m a o hmotnosti max. 400 kg
- pohon vhodný i pro společný vjezd (max. 60 cyklů za den)
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- elektromechanické koncové spínače
- motory na bezpečné napětí 24 V=
- externí řídicí elektronika FX 24 s LCD displejem pro snadné nastavení
- možnost nouzového mechanického odblokování
- možnost instalace záložního akumulátoru
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo RTS
- prodloužená záruka 3 roky

Axovia 220 B^{NS}

NOVINKA
JARO 2011



- pohon s kloubovými rameny
- pro brány s křídlem o šířce max. 2 m a o hmotnosti max. 200 kg
- nejsou potřeba zemní zářezky, koncové polohy se nastavují komfortně v kloubu ramene
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- motory na bezpečné napětí 24 V=
- řídicí elektronika vestavěna v jednom z pohonů
- programování dálkových ovladačů přiblížením
- možnost nouzového mechanického odblokování
- možnost instalace záložního akumulátoru
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo RTS
- prodloužená záruka 3 roky

Axovia Multi Pro^{NS}

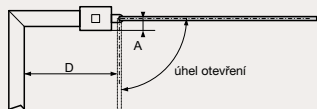


- pohon s kloubovými rameny
- koncové dorazy vestavěny v motoru
- volitelné sady ramen: jedna standardní a tři speciální - pro otevírání ven, do svahu a s kluzným uložením (pro otevírání do omezeného prostoru nebo pro úhel otevření až 150 °)
- pro brány s křídlem o šířce 0,8 až 2,5 m a o hmotnosti max. 300 / 100 kg (standardní / speciální ramena)
- pohon vhodný i pro společný vjezd (max. 40 cyklů za den)
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- motory na bezpečné napětí 24 V=
- externí řídicí elektronika AX24 s displejem pro snadné nastavení
- možnost nouzového mechanického odblokování
- možnost instalace záložního akumulátoru
- prodloužená záruka 3 roky

Axovia 180 BNS



- zemní pohon pro zabudování do příjezdové komunikace
- pro brány s křídlem o šířce max. 1,8 m a o hmotnosti max. 200 kg
- maximální úhel otevření křídla až 180 °
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- motory na bezpečné napětí 24 V=
- externí řídicí elektronika AX24 s displejem pro snadné nastavení
- možnost instalace záložního akumulátoru
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo RTS
- prodloužená záruka 3 roky



	Oblast využití			Charakteristika brány					Materiál brány			
	soukromý vjezd	společný vjezd	max. počet cyklů / den	šířka křídla min. / max. mm	maximální hmotnost křídla (kg)	max. úhel otevření (°)	D = minimální prostor za křídlem (mm)	A = odazení závěsu max. (mm)	PVC	hliník	dřevo	kov
IXENGO S	ANO	ANO	60	800/1 800	250	120	-	70	NE	NE	**	****
IXENGO L	ANO	ANO	60	1 000/4 000	400	120	-	150	NE	NE	**	****
AXOVIA 220 A/B ^{RS}	ANO	NE	20	800/2 000	200	120	555-610	250	NE	NE	**	****
AXOVIA 220 B ^{RS}	ANO	ANO	40	800/2 500	300 stand. 100 spec.	150	450 stand. 162 spec.	350	****	****	****	****
AXOVIA 180 B ^{RS}	ANO	NE	20	1 800	200	180	40	-	**	***	***	****



POHONY PRO POSUVNÉ BRÁNY



Elixo 500



- pohon pro pojezdové i nesené posuvné brány
- pro brány s křídlem o hmotnosti až 500 kg
- pohon vhodný i pro společný vjezd (max. 30 cyklů za den)
- rychlé otevírání i zavírání - 20 cm/s
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- motor na bezpečné napětí 24 V=
- řídicí elektronika s velkým LCD displejem pro snadné nastavení vestavěna v motoru
- možnost nouzového mechanického odblokování
- možnost instalace záložního akumulátoru
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo RTS
- prodloužená záruka 3 roky

Elixo 1 300



- pohon pro pojezdové i nesené posuvné brány
- pro brány s křídlem o hmotnosti až 1 300 kg
- pohon vhodný i pro společný vjezd (max. 100 cyklů za den)
- rychlé otevírání i zavírání - 10 m/min
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- motor na napětí 230 V/50 Hz
- možnost nouzového mechanického odblokování
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo RTS a externí anténa pro optimální příjem
- prodloužená záruka 3 roky



Nylonový hřeben
(kov+nylon) Horní uchycení
1 m



Nylonový hřeben
(kov+nylon) Spodní uchycení
1 m



Ocelový hřeben
1 m

STROPNÍ POHONY PRO GARÁŽOVÁ VRATA

5 let
Záruka
somfy

Pro motorový pohon garážových vrat můžete uvažovat prakticky stejné argumenty jako u vjezdových bran - komfort a bezpečnost. Při otevírání a zavírání vrat nemusíte opouštět automobil a tak zkrátíte dobu potřebnou na vjezd a výjezd. Motorový pohon také drží vrata zavřená a tím znesnadňuje jejich násilné otevření.



Výklopná vrata

Vrata jsou tvořena celistvým panelem, který se vyklápí pod strop.



Sekční vrata

Vrata jsou tvořena několika horizontálními, nad sebou umístěnými panely. Panely jsou spojeny klouby. Vrata také zajíždějí pod strop garáže.



Křídlová vrata

Vrata jsou tvořena dvěma křídly, která se otvírají ven.

Dexxo Optimo RTS



- stropní pohon s výborným poměrem výkon / cena
- pro sekční a výklopná vrata o ploše max. 10 m²
- tažná síla 800 N
- volitelné vodící lišty - řetěz nebo ozubený řemen
- rychlé otevírání i zavírání - 90 s
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- možnost připojení externích bezpečnostních prvků
- možnost nezávislého ovládání vestavěného osvětlení
- zjednodušené nastavení pomocí čtyř tlačítek a čtyř kontrol
- možnost nouzového mechanického odblokování
- součástí balení dva dvoukanálové ovladače Keytis 2^{MS}

Dexxo Pro 800 / 1000 RTS



Dexxo Pro 800 RTS:

- Dexxo 800 N pro vrata o max. ploše 10 m²

Dexxo Pro 1000 RTS:

- Dexxo 1000 N pro vrata o max. ploše 15 m²

Dexxo Pro 800/1000 Pro RTS:

- pro všechny typy vrat - sekční, výklopná, křídlová atd.
- volitelné vodící lišty - řetěz nebo ozubený řemen a speciální řetězová lišta pro vysokou zátěž
- s lištou pro vysokou zátěž možnost použití i v menších společných garážích (max. 50 cyklů/den)
- rychlé uvedení do provozu - přednastavené parametry pro většinu obvyklých instalací
- možnost nastavení až 13 různých parametrů pro dokonalé přizpůsobení místu instalace
- programování pomocí tlačítek a LCD displeje
- funkce automatického zavření vrat s nastavitelnou dobou průjezdu
- rychlé otevírání i zavírání - 90 s
- rozpoznání překážky při otevírání i zavírání
- možnost připojení externích bezpečnostních prvků
- možnost připojení externího osvětlovacího tělesa 230 V / max. 500 W se samostatným ovládáním
- možnost nouzového mechanického odblokování
- součástí balení dva čtyřkanálové ovladače KeyGo

Záložní baterie

- umísťuje se přímo do pohonu Dexxo
- nejsou třeba žádné další kabely



Kolejnice řetěz



Kolejnice řemen



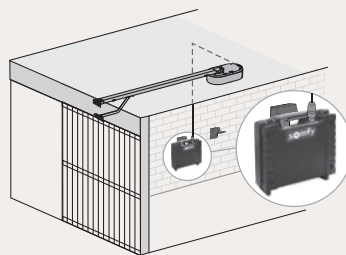
Sířena pro Dexxo Pro

- pro detekci násilného vstupu
- detekce se spouští 30 sekund po zavření garážových vrat
- při násilném vniknutí se na 2 minuty zapne zvuková sířena (105 dB)
- vypnutí sířeny tlačítkem na dálkovém ovladači



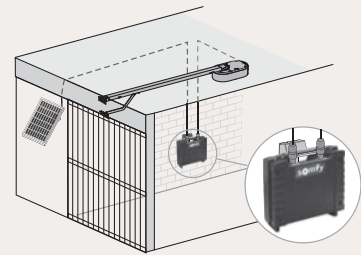
Bateriová sada

- pouze pro pohony DEXXO Optimo vyrobené po 07/2010
- pro napájení pohonu, pokud není rozvod 230 V
- pro vrata do max. 6 m²
- na jedno nabití 4 cykly denně po dobu 40ti dnů



Solární bateriová sada

- pouze pro pohony DEXXO Optimo vyrobené po 07/2010
- pro napájení pohonu, pokud není rozvod 230 V
- pro vrata do max. 6 m²
- dobíjení baterie solárním panelem





ŘEŠENÍ PRO ROLOVACÍ VRATA

Rolovací vrata sestávají z množství úzkých lamel, plastových nebo kovových, které se navíjejí na hřídel. Vrata jsou poháněna trubkovým pohonem umístěným uvnitř hřídele. Trubkový pohon je obvykle vybaven okem pro ovládání nouzovou klikou pro případ výpadku elektrického proudu. Trubkové pohony se vyrábějí v široké výkonové řadě, vrata proto mohou mít téměř libovolnou velikost.

Axroll^{MS}



- řídicí jednotka pro rolovací vrata s jednofázovými pohony o příkonu až 750 W
- zajišťuje všechny funkce potřebné pro správný a bezpečný provoz vrat
- vestavěný přijímač dálkového ovládání pro všechny typy dálkových ovládačů Somfy
- s ovladači Telis RTS možnost třítláčkového ovládání - povelů Nahoru, Dolů a Stop
- možnost připojení vnitřního tlačítka, kódového zámku nebo klíčového spínače
- vstupy pro tři nezávislé bezpečnostní okruhy - nárazová lišta, fotobuňky, bezpečnostní kontakt apod.
- přímé připojení optické nárazové lišty FRABA / GEBA a odporové nárazové lišty
- snadné nastavení parametrů pomocí čtyř tlačítek a LCD displeje
- volně programovatelný pomocný výstup - možnost nastavení pro výstražný maják, osvětlení, elektrický zámek a další
- výstup pro napájení externího příslušenství 24 V = / 0,33 A

PRO KOMFORT A BEZPEČÍ



KeyGo RTS

- čtyřkanálový dálkový ovladač
- provedení klíčenka
- v balení čtyři barevné rozlišovače



Keytis 2 RTS

- dvoukanálový dálkový ovladač
- v balení čtyři barevné rozlišovače



Keytis 4 RTS

- čtyřkanálový dálkový ovladač
- možnost zamknout tlačítka
- v balení čtyři barevné rozlišovače



Bezdrátová kódová klávesnice

- 1 hlavní a 4 sekundární kódy
- možnost ovládat dvě různá zařízení
- podsvícená klávesnice
- ve dvou provedeních: standardní - plastová, kovová - "antivandal" provedení



Telis RTS 16

- šesnásobný rádiový dálkový ovladač k ovládání jednotlivých motorizovaných stínících prvků
- otevírání brány či vrat pomocí domácího dálkového ovladače



Výstražný maják

- alarm upozorňující, že se brána otvírá nebo zavírá



Fotobuňky

- k odhalení předmětu nebo osoby v otevíracím prostoru brány
- pro ochranu fotobuňek lze dokoupit kryty



Elektrický zámek

- další možnost zabezpečení vaší vjezdové brány



Lighting outdoor RTS

- přijímač pro ovládání osvětlení max. zátěž 500 W
- v noci po příjezdu k bráně nebo ke garáži můžete jedním tlačítkem rozsvítit světlo před vraty nebo garáží pro bezpečnou cestu do domu

Somfy, spol. s r.o.
Na Radosti 413
155 21 Praha 5 – Zličín
tel.: +420 267 910 007
+420 267 913 076-8
e-mail: somfy@somfy.cz
www.somfy.cz

Somfy, spol. s r.o.
organizačná zložka Slovakia
Vrbovská cesta 19/A
921 01 Piešťany
tel.: +421 337 718 638
mobil: +421 905 455 259
e-mail: herceg@somfy.sk
www.somfy.sk