

NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU
(PROVOZNĚ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY)

POHONU AUTOMATICKÉ KŘÍDLOVÉ BRÁNY



Gratulujeme, stali jste se vlastníkem automatické křídlové brány vybavené kvalitním pohonem italské firmy NICE. Pro jeho pohodlnou obsluhu a bezpečný chod je však třeba se seznámit hned na začátku s funkcemi dodaného výrobku.

Křídlová brána se uvádí do pohybu zadáním povelu pomocí dálkového ovladače, nástěnného vypínače, klíčového selektoru, pomocí mobilního telefonu přes GSM modul nebo v nouzovém případě ručně.

Impulem je vyvolán pohyb brány. V případě dojezdu brány do konečné polohy je elektronika připravena na další manévr až po 2-3 sekundách (pokud je Vaše brána vybavena majákem, tak lze tuto situaci poznat dle toho „že dobliká maják“).

Bránu můžete ovládat pouze v případě, že na ni přímo vidíte, jinak by mohlo dojít k zranění nebo hmotným škodám. Při ovládání vrat je třeba vyčkat až brána provede kompletní manévr a dobliká bezpečnostní maják. Pokud by byla brána uvedena do pohybu a pohyb byl zastaven např. vypnutím přívodu el. proudu nebo mechanickou překážkou, je nutné po opětovném zapnutí proudu nebo odstranění překážky bránu zkontrolovat a novým impulsem vyvolat nový pohyb brány.

Způsoby fungování:

Poloautomatické ovládání (bez automatického zavírání)

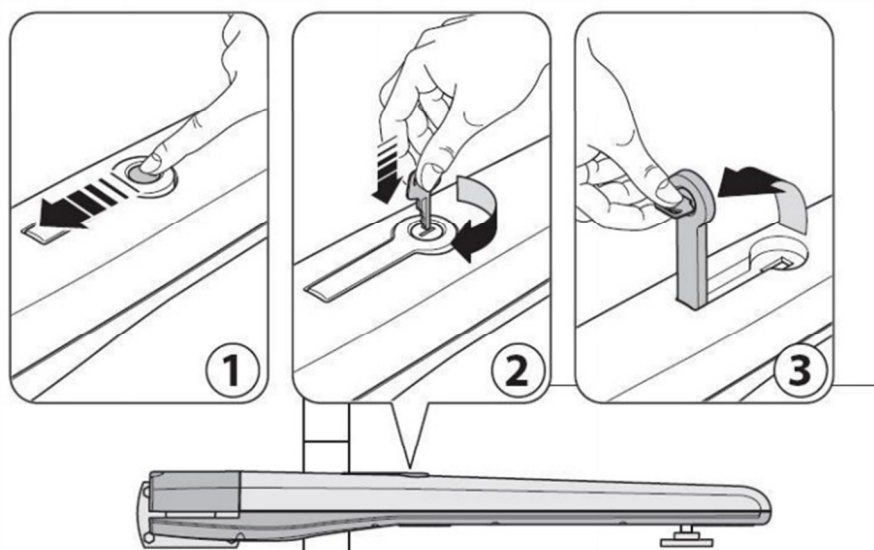
Poloautomatické ovládání se dá zkráceně popsat „krok za krokem“, resp. OTEVŘÍT - STOP - ZAVŘÍT. Bránu uvádíte do pohybu impulsem, zmáčknutím tlačítka na dálkovém ovladači, prozvoněním zařízení z mobilního telefonu (je-li instalován GSM modul) nebo otočením klíče na klíčovém spínači. Pokud chcete pohyb zastavit předtím než bránu vypne koncový spínač (před jejím konečnou polohou), znovu zadáte impuls pomocí vysílače, telefonu nebo klíčového selektoru. Další pohyb, v opačném směru, následuje po dalším příkazu. Přerušení fotobuněk při zavírání vyvolá okamžitou reverzi pohybu brány (dojde k otevření brány).

Automatické ovládání (s automatickým zavíráním)

Bránu uvádíte do pohybu impulsem, zmáčknutím tlačítka na dálkovém ovladači, prozvoněním zařízení z mobilního telefonu (je-li instalován GSM modul) nebo otočením klíče na klíčovém spínači. Po úplném otevření následuje pauza, jejíž trvání je nastaveno podle Vašeho přání při instalaci zařízení. Po vypršení času pauzy následuje automaticky zavření brány. Pokud jsou během pauzy přerušeny fotobuňky (to znamená, že např. projede další auto), čas pauzy se vynuluje a po uvolnění fotobuněk začíná počítat znovu. Přerušení fotobuněk během zavírání vyvolá okamžitou reverzi pohybu, novou pauzu a nakonec zavření.

Všechny povelů na chod brány zadávat v trvání asi 1 sekundy. Nedoporučuje se v rychlém sledu za sebou zadávat nové povelů (např. neustále mačkat tlačítko ovladače).

Postup při nouzovém otevírání:



- 1) Posuňte šedý kryt zámku směrem nahoru tak, jak je to znázorněno na obrázku č. 1
- 2) Vložte klíč a otočte ho v po směru hodinových ručiček o 90° (obr č. 2)
- 3) Vyklopte zámek pohonu směrem nahoru na 90° (obr č. 3)
- 4) Nyní je možné ručně pohybovat s branou, pokud se zámek znovu nezamkne
- 5) Na vrácení automatického fungování zaklopte zámek zpět do vodorovné polohy (obr č.2), otočte klíčem zpět a posuňte kryt směrem dolů.

Upozornění:

- Před každou manipulací s branou se přesvědčte, zda v prostoru jejího chodu nejsou osoby, zvířata nebo jiné překážky, aby nedošlo k úrazu nebo hmotnému poškození!
- V případě jakékoliv poruchy se obraťte na odborného technika a nesnažte se poruchu odstraňovat sami.
- Výrobce nebo instalační firma nezodpovídá za škody způsobené neodborným zásahem nebo nesprávným používáním.
- Je třeba dbát na to, aby motor č. 1 (ten který se při zavírání rozbíhá jako první), byl při zajištění mechanismu nouzového otevírání blíže ke stavu úplného zavření než motor č. 2.
- Při nouzovém odjištění a opětovném zaskočení aretačního mechanismu je potřeba dbát na to, aby nebylo křídlo vrat v rychlém pohybu -> aby nedošlo k poškození zasekávacího mechanismu.
- Pokud je brána ve stavu odjištění (ruční pohyb), tak nefunguje systém zamykání brány. Proto je potřeba po odblokování a ručním pohybu brány odjišťovací mechanismus znovu zamknout, aby nebylo možno hýbat s křídly a poškodit tak motory brány potažmo bránu.
- Každých 6 měsíců se ujistěte, že zařízení pracuje bezchybně; funguje ochrana fotobužkami při zavírání vrat; elektronika reguluje sílu podle nastavení v elektronice. Toto by měla každých 6 měsíců kontrolovat odborná instalační firma dle servisního plánu.
- Síla z motorů je přenášena na bránu pomocí ozubeného mechanismu, který je ukryt v rameni motoru. Ten potřebuje pro svůj bezchybný chod přítomnost mazacího tuku. Proto je třeba min. 1x za 2 roky zkontrolovat stav ozubeného systému v rameni motoru a udržovat v tomto prostoru čistý mazací tuk. V případě, že se dostanou nečistoty ze spodní části do závitové tyče motoru, tak je třeba tyto očistit a znovu promazat.
- Nezasahujte do elektroniky a v případě jakékoliv poruchy volejte servisní firmu.