

AUTOMATYKA BRAM: to już nie luksus, to wygoda i bezpieczeństwo

Zadaniem automatyki bram jest zapewnienie użytkownikowi możliwości łatwego otwierania i zamykania bram wjazdowych, bez konieczności wychodzenia z samochodu lub domu. Szczególnie doceniamy wygodę tych urządzeń w wietrzny, deszczowy lub mroźny dzień. A jeśli już mamy napęd bramy, najważniejsze jest aby otwierał się także wtedy, kiedy wyłączy prąd, oraz jeśli bramę możemy otworzyć dojeżdżając do niej.

Firma DEST, polski producent automatyki VIGOROUS, wychodząc naprzeciw tym wymaganiom oferuje profesjonalnie przygotowaną i zindywidualizowaną automatykę do bram wjazdowych, dostosowaną do polskich warunków klimatycznych. Napędy VIGOROUS instalować można niemal we wszystkich rodzajach bram wjazdowych, w tradycyjnych bramach skrzydłowych (uchylnych) oraz w bramach przesuwanych, zarówno w nowych, jak i tych które już są w eksploatacji.

Najważniejszą cechą takich urządzeń jest przede wszystkim pełne bezpieczeństwo pracy. W tym zakresie napędy VIGOROUS oferują coś więcej niż standard. W przypadku napotkania przez skrzydło przeszkody, napęd zatrzyma bramę i natychmiast automatycznie ją wycofa. W przypadku pracy systemu razem z fotokomórkami ruch zamykania nie rozpocznie się jeżeli jakaś przeszkoda znajduje się pomiędzy nimi. Cały system nie wymaga też zawodnych wyłączników krańcowych, ponieważ pozycja bramy rozpoznawana jest elektronicznie. Urządzenie posiada także programowalny miękki start i miękki stop, tj. w obu kierunkach jazdy napęd rusza powoli i zwalnia przy zamknięciu. Ruch bramy sygnalizowany jest migającym światłem. Może być także sygnalizowany dźwiękiem. Istotną cechą bezpiecznego napędu jest tu jego zasilanie z 12 V, przy zaniku napięcia, z akumulatora 12 V umieszczonego wewnątrz centrali możemy kilkakrotnie, a nawet kilkunastokrotnie awaryjnie otwierać bramę.

Napęd do bram przesuwanych VIGOROUS NBPW-12 składa się z zespołu napędowego oraz centrali sterującej. Automatyka ta jest tworzona w oparciu o silniki zasilane napięciem stałym 12 V, który może pracować z większą intensywnością od silników tradycyjnych (zasilanie 230 V). Siłownik do bram przesuwanych VIGOROUS posiada przekładnię ślimakową pracującą dodatkowo



Wyjście na elektrozaczep – umożliwiające otwieranie furtki z dodatkowego przycisku pilota.

Automatyczne załączenie

oświetlenia drogi – sterowanie oświetleniem na terenie posesji.

Sterowanie napędem bramy również z telefonu komórkowego – funkcja dostępna w opcji. Komunikacja ze sterownikiem bramy odbywa się drogą SMS-ową.

Zabezpieczenie przed kradzieżą siłownika (alarm) – powiadamiająca właściciela SMS-em o kradzieży siłownika – funkcja dostępna w opcji.

Dodatkowe sterowanie – z pilotów Vigorouse można sterować także napęd bramy garażowej.

W przypadku napędów VIGOROUS, nie ma znaczenia intensywność pracy bramy oraz głębokość osadzenia zawiasów (w bramie skrzydłowej). W nietypowych sytuacjach firma DEST z pomocą programu, indywidualnie dopasuje odpowiedni siłownik i zaproponuje sposób jego zamocowania.

Zapraszamy do konsultacji już na etapie projektowania bramy czy ogrodzenia. Warto też położyć instalację przed ułożeniem kostki. Więcej informacji na naszej stronie:

www.napedybram.pl, lub 42 648 62 92.

DEST
VIGOROUS

DEST Sp.j.
ul. Braterska 38, 93-563 Łódź
www.dest.pl

wo w kąpiel olejowej. Jest to rozwiązanie, które wpływa na cichobieżność urządzenia i trwałość. Najczęściej mamy do czynienia z dwoma rodzajami bram przesuwanych: bramy jeżdżące po wózkach zamontowanych w fundamencie oraz bramy podwieszane (samonośne). Uniwersalność napędu VIGOROUS pozwala na zastosowanie go do obydwu wariantów. Unikatywnym rozwiązaniem jest możliwość ukrycia napędu w słupku bramy i opatentowane rozwiązanie pozwalające automatycznie dostosować położenie zębatego do nieprostoliniowości listwy napędowej.

Napędy do bram skrzydłowych VIGOROUS NB2S-12 bazują na dwóch siłownikach elektromechanicznych. Są one montowane do słupków, miejsce montażu zależy od konstrukcji bramy i położenia elementów nośnych. Ponadto siłowniki VIGOROUS, ze względu na swoją konstrukcję i odpowiednio dobranym uchwytem, idealnie nadają się zarówno do bram osadzonych na słupkach metalowych, jak i klinkierowych.

Wykorzystywane w systemach automatyki VIGOROUS przekładnie ślimakowe (bramy przesuwne) oraz śruba-nakrętka (bramy uchylne) należą do grupy przekładni samoblokujących, co oznacza, że nie pozwalają one na ręczne przesunięcie bramy a tym samym nie jest konieczne zamykanie bramy na kłódkę. Ręczne otwarcie możliwe jest dopiero gdy użyjemy specjalnego rozwiązania rozsprężania bramy.

Automatyka VIGOROUS oferuje też wiele użytecznych funkcji, które zwiększają bezpieczeństwo.

Funkcja furtki – funkcja pozwalająca na częściowe otwarcie bramy na ustaloną szerokość,

Automatyczne zamykanie – następuje po upływie czasu z przedziału od 0 do 90 sekund.