

APRIMATIC

HARRIER – szybki i pracowity

HARRIER to nowoczesny szlaban elektromechaniczny dedykowany do ciągłej pracy proponowany przez firmę APRIMATIC.



Nowa rodzina szlabanów HARRIER daje szeroką możliwość doboru odpowiedniej bariery oraz akcesoriów do potrzeb potencjalnego inwestora. Możemy wybierać: kolor obudowy (malowana w kolorze czerwonym – model E lub wykonana ze stali nierdzewnej inox – model X), rodzaj ramienia (prostokątne 90x25 mm,

okrągłe o średnicy 80 mm lub teleskopowe), podpory ramienia (stałe lub ruchome), opcjonalną kurtynę mocowaną do ramienia. Dobór typu kolumny bariery oraz sprężyny balansującej, zależy od długości i typu ramienia (tab.).

Instalację bariery ułatwia dedykowana podstawa montażowa przeznaczona do zatopienia w fundamencie. Istnieje możliwość łatwego dostosowania kolumny bariery do montażu z lewej lub prawej strony wjazdu bezpośrednio na miejscu instalacji. Przystępny proces programowania i regulacji ogranicza do minimum czas potrzebny na uruchomienie urządzenia.

Mechaniczny system spowalniania ruchu ramienia w położeniach krańcowych oraz mikrowyłaczniki (oddzielne na pozycję zamkniętą i otwartą) gwarantują łagodną, długotrwałą i bezawaryjną pracę. Dodatkowe akcesoria tj.: fotokomórki, pętlę

indukcyjne, lampy sygnalizacyjne, odbiornik radiowy, można podłączyć bezpośrednio do układu sterującego napędem.

Sterowanie szlabanem można realizować na kilka sposobów: zdalnie (pilotem radiowym lub kartą zbliżeniową), lokalnie (przyciskiem przez wartownika), automatycznie (przez detektor pętli indukcyjnej). Istnieje możliwość połączenia powyższych sposobów. W sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku braku zasilania, można podnieść ramię bariery manualnie za pomocą specjalnej korbki (na wyposażeniu). Ciekawym rozwiązaniem podnoszącym bezpieczeństwo jest procedura testowa fotokomórek, którą wykonuje układ sterujący przed każdym opuszczeniem ramienia bariery. Test polega na sprawdzeniu poprawności działania odbiornika fotokomórki w odpowiedzi na odpowiednią sekwencję załączenia i rozłączenia zasilania nadajnika. Opuszczenie ramienia bariery możliwe jest dopiero po pomyślnie zakończonym teście. Do tej funkcji przystosowane są również fotokomórki refleksyjne ER-REF (z lustrem) firmy APRIMATIC. Posiadają one dodatkowy zacisk umożliwiający kluczkowanie nadajnika.

Dużym atutem wszystkich szlabanów marki APRIMATIC jest solidna ramowa konstrukcja oraz system mocowania ramienia do kolumny. Najechanie pojazdu na barierę powoduje złamanie ramienia w miejscu mocowania nie uszkadzając przy tym samej kolumny i przymocowanego do ramy napędu. Największą zaletą Harriera jest jego szybkość (od 1,8 sek.) oraz możliwość ciągłej pracy (1500 cykli na dobę). Takie parametry predysponują to urządzenie do montażu w miejscach wymagających intensywnej pracy, szybkości i niezawodności, tj.: punkty poboru opłat na autostradach, parkingi, centra i galerie handlowe, itp.

Adam Pongowski
Miwi-Urmet Sp. z o. o.
www.aprimatic.pl

Dane techniczne	E25-X25	E40-X40	E50-X50	E60-X60
Zasilanie	230 VAC 50 Hz			
Moc silnika	0,18 kW	0,18kW	0,15kW	0,24kW
Pobór prądu	1,4A	1,4A	2,7A	2,0A
Moment obrotowy	40 Nm	60 Nm	95 Nm	160 Nm
Max. długość ramienia	2,5 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
Czas otwarcia	1,8 sek.	2,5 sek	6,0 sek	9,5 sek

Aprimatic
 THE CHAMPION OF AUTOMATION

urmet
 MIWI

