Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:45

Link do produktu: https://herz.info.pl/zapora-antyterrorystyczne-ozak-hrb-road-blocker-p-1642.html




# Zapora antyterrorystyczne OZAK HRB ROAD BLOCKER

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **HRB ROAD BLOCKER** |
| Kod producenta | **HRB ROAD BLOCKER** |
| PRODUCENT | **OZAK** |

## OPIS PRODUKTU

## Zapora antyterrorystyczne OZAK HRB ROAD BLOCKER

**Słupki antyterrorystyczne OZAK to wysokiej klasy produkty zapewniające najwyższe bezpieczeństwo w dziedzinie kontroli dostępu.**

| | |
|---|---|
| Zasilanie | W standardzie silnik 380V AC 3-fazowy 50/60 Hz, 3,3-5,5 kW (w zależności od wielkości blokady). Opcjonalnie. 220V, 110 V 1-fazowy 50/60 Hz; lub 24 V DC (tylko w niektórych modelach / rozmiarach). |
| Akcesoria zasilające | Zasilacz 24V DC i sterownik PLC umieszczony jest w szafie zasilacza. Solenoidy 24V DC (Opcja - .12V DC / 220V AC) |
| Prędkość | Działanie standardowe ~ 2,5 - 6 sek. (wznosi się / schodzi) (w zależności wymiarów). Awaryjne podnoszenie (do góry) za pomocą opcjonalnego akumulatora hydraulicznego ~ 1,5 sek. |
| Poziom ochrony (IP) | IP 55 - zasilacz hydrauliczny, IP 67 - Elektronika (opcjonalnie), ochrona z obudową / skrzynką, IP 68 - Tłok hydrauliczny |
| Odporność na uderzenie / zniszczenie | M50 P1 (K-12), ASTM 2656-07 |
| Odporność na obciążenie osi | 50T |
| Cylinder hydrauliczny | Wytrzymały, uszczelniony proszkowo elektrostatyczny cylinder hydrauliczny. Modele o szerokości 1-4 metrów zawierają pojedynczy tłok. (Wersje z podwójnym tłokiem są opcjonalnie dostępne dla modeli o szerokości 3,5 i 4 metrów).<br>Modele o szerokości od 4,5 do 6,5 metra zawierają podwójne tłoki. Zespół cylindra wyposażony jest w zawór bezpieczeństwa przed wyciekiem i uszkodzeniem węża |
| Jednostka hydrauliczna | Wzmocniona pompa przemysłowa, 40-120 litrów pojemności zbiornika oleju z magnetycznym kolektorem metalu i filtrem cząstek. Wbudowany czujnik poziomu oleju i temperatury. Ostrzeżenie o niskim poziomie oleju. Ciśnienie 70-80bar; maksymalne ciśnienie robocze wynosi 120 barów. 10 mt R2 (pleciona siatka z podwójnego drutu) wzmocniony wąż hydrauliczny. |
| Funkcjonalność | Wejścia / wyjścia czujników Dół, Góra, Awaria i zewnętrznych (np. Detektor pętli, Detektor wiązki, Sygnalizacja, pilot zdalnego sterowania itp.). System ostrzega sygnałem dźwiękowym podczas opuszczania i podnoszenia. Głośne wyjście syreny w przypadku alarmu lub sytuacji awaryjnej. Można go obniżyć lub podnieść automatycznie w przypadku |

| | |
|---|---|
| | zagrożenia (preferencje użytkownika). Można go obniżyć i podnieść ręcznie w przypadku awarii zasilania lub podczas konserwacji; funkcja ręcznego rozładowania. Automatyczny tryb podnoszenia (opcjonalnie z synchronizowanym detektorem pętli) słupka po przejechaniu pojazdu. Zatrzymywanie blokady zarówno w górnej jak i dolnej pozycji. |
| Zasilacz | Silnik, pompa hydrauliczna i zawory elektromagnetyczne znajdują się w łatwo dostępnym ocynkowanym ogniowo i elektrostatyczny malowana proszkowo obudowa z wbudowaną pokrywą zamka. (Opcjonalnie obudowa ze stali nierdzewnej) Wymiary szafy: 1000 x 570 x 1200 mm (szer. X dł. X wys.). |
| Konstrukcja podziemna | Wszystkie części są zabarwione farbą przemysłową z dwoma komponentami.<br>Struktura profilu w kształcie litery U zapewnia maksymalną wytrzymałość.<br>Bloker i obudowa są tak zaprojektowane, aby jak najefektywniej pochłonąć siłę uderzenia pojazdu |
| Konstrukcja naziemna | Wszystkie części są zabarwione farbą przemysłową z dwoma komponentami.<br>Konstrukcja jest estetycznie i funkcjonalnie zakończona paskami odblaskowymi i znakami ostrzegawczymi.<br>System zawiasów został specjalnie zaprojektowany, aby uzyskać spłaszczoną powierzchnię z górną płytą, dzięki czemu pojazdy<br>mogą przejechać płynnie i cicho. Z pomocą ukrytej funkcji systemu zawiasów podczas ruchu góra / dół szczelina na górnej płycie tylnej blokera i obudowa szafki pozostaje na maksymalnie 2 mm, co zapewnia wysokie bezpieczeństwo podczas ruchu blokady.<br>Zapora została wzmocniona specjalną konstrukcją o grubości 6 mm,<br>Profil w kształcie V, pionowe panele z litej stali oddalone od 350-550 mm wzdłuż szerokości blokera i<br>zmontowane razem z głównym podwoziem dla równomiernego rozłożenia uderzenia. Wszystkie panele absorpcyjne mają specjalny kształt i zawierają uchwyty typu hakowego (zgłoszone do opatentowania 2015/12506) co gwarantuje wysoką odporność na uderzenia i są instalowane w równej odległości od siebie i wspierane przez 4 sztuki solidnych stalowych belek 30x10mm, które dodatkowo wzmacniają konstrukcję.<br><br>Aby powstrzymać silne uderzenia, przymocowana jest dodatkowa blacha o grubości 6 mm (opcjonalnie 10 mm) do pionowych paneli pochłaniających uderzenie. Na przedniej części zderzakowej znajduje się wymienna blacha stalowa o grubości 3 mm z zaokrąglonym kształtem do absorbowania lekkich uderzeń.<br>Opór powierzchni zderzeniowej z blachy o grubości 6 mm + 3 mm jest równy oporowi o grubości 74 mm dzięki swojej konstrukcji zbudowanej z pionowych, pełnych paneli i zaokrąglonych prętów 30x10mm.<br>Górny panel, w którym przejeżdża pojazd, wykonany jest z antypoślizgowej stali o grubości 10/11 mm, ocynkowanej ogniowo<br>przed pomalowaniem.<br>System przesuwa się w górę i w dół za pomocą zawiasów ze stali nierdzewnej o średnicy 50 mm (przykład: blokada 3 metrów)<br>zawiera 7 sztuk zawiasów ze stali nierdzewnej o średnicy 50 mm).<br>Blokada podnosi się do kąta 45° z poziomu ziemi i jest wyposażona we wbudowane wskaźniki z boku i z przodu<br>Górna pokrywa zapewnia łatwy dostęp do serwisu i konserwacji górnej płyty. |
| Zasilanie awaryjne (opcja) | Akumulator zapewniający ok. 100 ruchów przy pełnym naładowaniu (50 rozłożeń + 50 wsunięć) jest **opcjonalnie** |

| | |
|---|---|
| | dostępny (minimalna liczba ruchów zmienia się w zależności od liczby słupków systemie). |
| Układ sterowania | **Sterowanie ręczne**<br>Wyposażony w żółte pudełko IP67 CRM, w tym 3 przełączniki w dół, w górę, stop (opcjonalne działanie awaryjne), może zatrzymać ruch blokera za pomocą polecenia / sygnału pochodzącego z detektora, wyposażone we wbudowane wskaźniki wizualne LED<br><br>**Kompatybilny z dowolnym systemem kontroli dostępu (przez osoby trzecie).**<br><br>**Jednostka dodatkowa**<br>Dzięki opcjonalnemu modelowi użytkownicy „RB CONT.UNIT.V.001” mogą monitorować funkcje diagnostyczne \, dostęp przez LAN, protokoły RS485. System jest umieszczony w metalowej szafce, która również zawiera inne przełączniki funkcjonalne, takie jak w dół, w górę, zatrzymanie, operacje awaryjne. Z wbudowanym ekranem LCD 124x68 można monitorować cały stan operacji i diagnostykę systemu; dzięki funkcjom przesyłania wiadomości, takim jak stan oleju, detektory pętli lub wiązki, poziom wody w szafce, pozycja blokera zgodnie z preferencjami użytkownika, można wyświetlać dowolne pliki .bmp. System jest sterowany przez PLC. |
| Akcesoria i funkcje **opcjonalne** | Sygnalizacja świetlna (czerwono-zielona), sygnalizacja świetlna, detektor pętli (podwójny / pojedynczy kontakt), detektor wiązki, silnik 220V lub 24V DC, zdalne sterowanie (odbiornik i nadajnik to 3 kanały), UPS, czujnik fotokomórki (odbiornik + nadajnik o wysokości 50 cm), jednostka sterująca RB CONT. UNIT.V.001, domofon, przyciski zewnętrzne, awaryjna pompa głębinowa, akumulator hydrauliczny do szybkiego podnoszenia awaryjnego (1 tłok lub 2 tłoki systemy), Rama powierzchniowa (rozmiary: od 250 mm do 1000 mm), chłodnica oleju, podgrzewacz oleju, nagrzewnica elektroniczna<br>elementy, cynkowanie ogniowe do szaf, bloków i powierzchni udarowych, hydraulika podwójnego efektu<br>jednostka, jednostka hydrauliczna o podwójnej prędkości, naziemna płyta montażowa, zasilany sygnał audio (syrena), diagnostyka PLC<br>monitor, skrzynka IP67 (do sterowników PLC, SMPS, złączy itp. wewnątrz jednostki mocy |
| Montaż | Łatwa instalacja z betonowym zbrojeniem ze stali klasy C30 |

***Firma Herz posiada wieloletnie doświadczenie projektowe umożliwiające dopasowanie najlepszego rozwiązania do zabezpieczenia każdego rodzaju obiektu.***
***Zapewniamy także montaż elementów bezpieczeństwa i urządzeń antyterrorystycznych wraz z serwisem.***

Skontaktuj się z nami. Odpowiemy na wszelkie pytania.

Konsultacje:
Tel. +48 660 446 204
e-mail: biuro@herz.waw.pl

Projektowanie:
Tel. +48 733 335 207, 733 335 208
e-mail: biuro@herz.waw.pl