Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:04

Link do produktu: https://herz.info.pl/zapora-antyterrorystyczne-ozak-rb-srf-road-blocker-plytki-montaz-p-1645.html



Zapora antyterrorystyczne OZAK RB SRF ROAD BLOCKER płytki montaż

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**RB SRF ROAD BLOCKER**
Kod producenta	**RB SRF ROAD BLOCKER**
PRODUCENT	**OZAK**

OPIS PRODUKTU

Zapora antyterrorystyczne OZAK RB SRF ROAD BLOCKER płytki montaż

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	M40 (K-8), ASTM 2656-07
Odporność na obciążenie osi	50T
Cylinder hydrauliczny	Wytrzymały, uszczelniony proszkowo elektrostatyczny 50mm cylinder hydrauliczny. Modele o szerokości 1-4 metrów zawierają pojedynczy tłok. (Wersje z podwójnym tłokiem są opcjonalnie dostępne dla modeli o szerokości 4 metrów). 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, 60 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)
Konstrukcja podziemna	Wszystkie części są zabarwione farbą przemysłową z dwoma komponentami. Struktura profilu w kształcie litery U zapewnia maksymalną wytrzymałość. Bloker i obudowa są tak zaprojektowane, aby jak najefektywniej pochłonąć siłę uderzenia pojazdu
Konstrukcja naziemna	Wszystkie części są zabarwione farbą przemysłową z dwoma komponentami. Konstrukcja jest estetycznie i funkcjonalnie zakończona paskami odblaskowymi i znakami ostrzegawczymi. System zawiasów został specjalnie zaprojektowany, aby uzyskać spłaszczoną powierzchnię z górną płytą, dzięki czemu pojazdy mogą przejechać płynnie i cicho. Z pomocą ukrytej funkcji systemu zawiasów w górę / dół szczelina na górnej płycie tylnej blokera i obudowa szafki pozostaje na maksymalnie 2 mm, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo podczas działania blokady. Górny panel, po którym przejeżdża pojazd, jest wykonany z antypoślizgowej stali o grubości 8/9 mm, ocynkowanej ogniowo przed pomalowaniem farbą. System przesuwa się w górę i w dół za pomocą zawiasów ze stali nierdzewnej o średnicy 50 mm (przykład: blokada 3 metrów) zawiera 7 sztuk zawiasów ze stali nierdzewnej o średnicy 50 mm). Blokada podnosi się dopóki uzyska kąt 45° z poziomu ziemi. 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** 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 i 10m kabla. **Kompatybilny z dowolnym systemem kontroli dostępu (przez osoby trzecie).** **Jednostka dodatkowa** 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, 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 elementy, cynkowanie ogniowe do szaf, bloków i powierzchni udarowych, hydraulika podwójnego efektu jednostka, jednostka hydrauliczna o podwójnej prędkości, zasilany sygnał audio (syrena), diagnostyka PLC monitor, skrzynka IP67 (do sterowników PLC, SMPS, złączy itp. wewnątrz jednostki mocy), czujnik poziomu oleju, wskaźniki LED z przodu, zamknięcie przednie typu "akordeon".
Montaż	Łatwa instalacja z betonowym zbrojeniem ze stali klasy C30. Prace wyrównujące i przygotowujące grunt należy wykonać przed wylaniem betonu. Dopuszczalna wartość nośności podłoża powinna wynosić minimum 1/2 kg / cm²

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