

M-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych, prywatnych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 7 m, do pracy bardzo intensywnej. Szerokość przejazdu do 7 m.

Silnik 24V z enkodermem.

Nowoczesna, zmodernizowana centrala BCU1 zaprojektowana według najnowszych trendów w elektronice. Centrala posiada **wejście HP SbS Krok po Kroku „High Priority”**, dzięki któremu istnieje możliwość sterowania zablokowaną centralą. Funkcja ta przydatna jest w szczególności na obiektach publicznych tj. wspólnoty mieszkaniowe, ponieważ umożliwia szybką reakcję w przypadku konieczności wjazdu pojazdów uprzywilejowanych. Centrala posiada również Wejścia Loop1 oraz Loop2 to wejścia (typu NO) dla zewnętrznych dekoderów pętli indukcyjnych. **Centrala sterująca zachowuje wszystkie zalety technologii BLUEBUS oraz Opera.**

Modułowość: szlaban współpracuje z ramionami **3, 4 i 5 m**, dzięki unikalnemu systemowi łączenia ramion.

Moc 150 W i moment obrotowy do 300 Nm.

Możliwość sterowania dwóch zsynchronizowanych ze sobą szlabanów dzięki funkcji „master/slave”.

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja (lakierowana obudowa w kolorze RAL2004), ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr. Wytrzymałe sprężyny wyważające, płynne i bezpieczne sterowanie ruchem ramienia dzięki analizie sygnałów z enkodera (100 impulsów enkodera na 1 obrót wału silnika) oraz kontrola prądu silnika gwarantują, **aż 2.000.000 cykli pracy szlabanu.**

Wysoka kultura pracy: elektromechaniczny wyłącznik krańcowy gwarantuje płynne zwalnianie podczas otwierania i zamykania ramienia szlabanu.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Uniwersalne, programowalne wyjście „light”: kontrolka stanu szlabanu, sygnalizacja przejazdu, ostrzegawcze oświetlenie ramienia, elektrozamek, przyssawka, kontrolka konserwacji.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia wszystkich parametrów funkcji za pomocą 0-View.

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 14 m.

Łatwy dostęp do centrali sterującej, umieszczonej w górnej części obudowy szlabanu.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w specjalnych uchwytach.

Trwalszy i bezpieczniejszy: funkcja rozpoznania przeszkody z regulacją czułości, kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

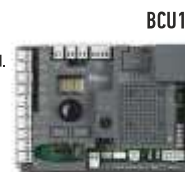
Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 KOhm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by”.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS224 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS. funkcje central strona 102/103, przykładowe zestawy strona 142



SZLABANY M3BAR
IDEALNE DO SYSTEMU NICEPARK



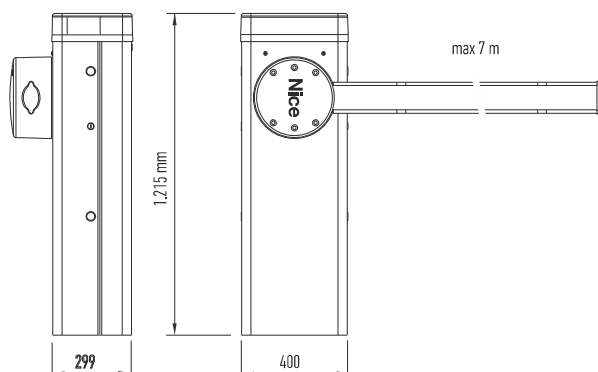
Kod		cena netto	cena brutto
M3BAR	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s	4 700,00	5 781,00
M3BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s, szary kolor obudowy (RAL 7015)	4 800,00	5 904,00
M3BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa ze stali nierdzewnej , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, szybki - czas otwarcia 1.5 s	6 800,00	8 364,00
M5BAR	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	4 100,00	5 043,00
M5BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę, szary kolor obudowy (RAL 7015)	4 200,00	5 166,00
M5BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa ze stali nierdzewnej , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	6 600,00	8 118,00
M7BAR	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	4 900,00	6 027,00

* na specjalne zamówienie

przykładowe zestawy strona 142

Parametry		M3BAR/M3BARGR1	M5BAR/M5BARGR1	M7BAR
Zasilanie (V)		230/SOLEMYO	230/SOLEMYO	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika (V)		24	24	24
Zasilanie awaryjne		PS224	PS224	PS224
Natężenie prądu (A)		1.3	1.1	1.1
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44	44
Moment obrotowy (Nm)		100	200	300
Minimalny czas otwarcia (s)		1,5	3	6
Temperatura pracy (°C min/max)		-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (cykle/h)		500	350	200
Wymiary (mm)		400x299x1215h	400x299x1215h	400x299x1215h
Ciężar (kg)		80	80	85

WYMIARY



AKCESORIA



XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm
300,00
369,00 brutto



XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm
330,00
405,90 brutto



XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm
360,00
442,80 brutto



XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5
80,00
98,40 brutto



XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA, 9x1 m
140,00
172,20 brutto



XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze, 4 m
180,00
221,40 brutto



XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze, 6 m
220,00
270,60 brutto



XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze, 8 m
270,00
332,10 brutto



XBA10
uchwyt przegubowy
dla ramion 3 lub 4 m
450,00
553,50 brutto



XBA11
przegub dla ramion XBA15, XBA14
Wys. po podniesieniu od 1950
do 2400 mm
520,00
639,60 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)
300,00
369,00 brutto



WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość
300,00
369,00 brutto



XBA8
moduł semaforów do szlabanów
BAR
300,00
369,00 brutto



XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
do szlabanów BAR
200,00
246,00 brutto



WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)
80,00
98,40 brutto



PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
480,00
590,40 brutto



XBA16
płyta montażowa
z kotwami
220,00
270,60 brutto



LP21/LP22
1-kanalowy (LP21), 2-kanalowy
(LP22) detektor pętli indukcyjnej,
z zasilaniem 24 V
600,00 800,00
738,00 brutto 984,00 brutto
(LP21) (LP22)



OVIEW/A
programator, połączenie
za pomocą BUS T4
650,00
799,50 brutto



WA13
listwy aluminiowe zabezpieczające
w odc. 2 m (do szlabanów M7BAR/LBAR
– dobór wg instrukcji)
400,00
492,00 brutto

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 108–116

	Radioodbiorniki			Piloty							Fotokomórki							Lampy sygnalizacyjne						
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INITI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
M3BAR/M5BAR/M7BAR		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•