

# 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 dekodów 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, przysawka, 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 O-View/Pro-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 110/113, przykładowe zestawy strona 6

BCU1



SZLABANY M3BAR  
IDEALNE DO SYSTEMU NICEPARK



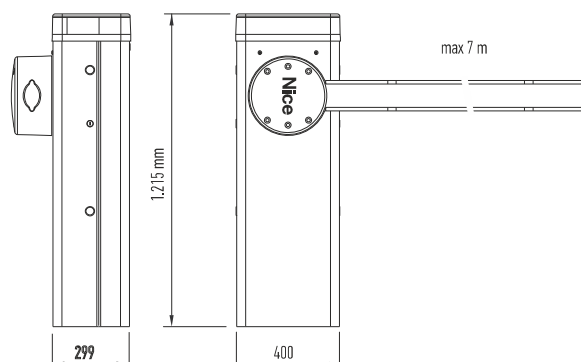
Kod		cena netto	cena brutto
M3BAR	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, <b>szybki - czas otwarcia 1.5 s</b>	5 300,00	6 519,00
M3BARGR1	jednostka centralna 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, <b>szybki - czas otwarcia 1.5 s, szary kolor obudowy (RAL 7015)</b>	5 400,00	6 642,00
M3BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, <b>obudowa ze stali nierdzewnej</b> , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, <b>szybki - czas otwarcia 1.5 s</b>	7 650,00	9 409,50
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	4 500,00	5 535,00
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, <b>szary kolor obudowy (RAL 7015)</b>	4 800,00	5 904,00
M5BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, <b>obudowa ze stali nierdzewnej</b> , centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	7 450,00	9 163,50
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	5 500,00	6 765,00

\* 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
Stożek 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	(cycle/h)	500	350	200
Wymiary	(mm)	400x299x1215h	400x299x1215h	400x299x1215h
Ciężar	(kg)	80	80	85

WYMIARY



## AKCESORIA



**XBA15**  
ramię aluminiowe,  
owalne, 69x92x3150 mm  
340,00  
**418,20 brutto**



**XBA14**  
ramię aluminiowe,  
owalne, 69x92x4150 mm  
370,00  
**455,10 brutto**



**XBA5**  
ramię aluminiowe,  
owalne, 69x92x5150 mm  
410,00  
**504,30 brutto**



**XBA9**  
łącznik do ramion  
XBA15/XBA14/XBA5  
90,00  
**110,70 brutto**



**XBA13**  
listwy ochronne, gumowe,  
czerwone na ramię XBA, 9x1 m  
160,00  
**196,80 brutto**



**XBA4**  
diodowe światła  
ostrzegawcze, 4 m  
210,00  
**258,30 brutto**



**XBA6**  
diodowe światła  
ostrzegawcze, 6 m  
260,00  
**319,80 brutto**



**XBA18**  
diodowe światła  
ostrzegawcze, 8 m  
310,00  
**381,30 brutto**



**XBA11**  
zestaw ramienia łamanego  
(bez ramion). Wys. po podniesieniu  
od 1950 do 2400 mm  
600,00  
**738,00 brutto**



**WA13**  
listwy aluminiowe zabezpieczające  
w odc. 2 m (do szlabanów M7BAR/LBAR  
– dobór wg instrukcji)  
450,00  
**553,50 brutto**



**WA12**  
podpora ramienia ruchoma  
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)  
340,00  
**418,20 brutto**



**WA11**  
podpora ramienia stała,  
regulowana wysokość  
340,00  
**418,20 brutto**



**XBA8**  
moduł semaforów do szlabanów  
BAR  
340,00  
**418,20 brutto**



**XBA7**  
moduł lampy sygnalizacyjnej  
do szlabanów BAR  
230,00  
**282,90 brutto**



**WA10**  
nalepki ostrzegawcze  
na ramię szlabanu (24 szt.)  
90,00  
**110,70 brutto**



**PS224**  
akumulator 24V 7.2 Ah  
z wbudowaną kartą ładowania  
540,00  
**664,20 brutto**



**XBA16**  
płyta montażowa  
z kotwami  
250,00  
**307,50 brutto**



**LP21/LP22**  
1-kanalowy (LP21), 2-kanalowy  
(LP22) detektor pętli indukcyjnej,  
z zasilaniem 24 V  
675,00 900,00  
**830,25 brutto 1 107,00 brutto**  
(LP21) (LP22)

## TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-124

WBUDOWANY*	Radioodbiornik								Piloty								Fotokomórki								Lampy sygnalizacyjne		
	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT				
M3BAR/M5BAR/M7BAR	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•				