

# M-BAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

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

Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca XBA3 BLUEBUS.

Lakierowana obudowa w kolorze RAL2004.

**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. Nowe, wytrzymałe sprężyny wyważające, gwarantujące **1.000.000 cykli pracy**, ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr.

**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.

**Wbudowane dwa detektory pętli indukcyjnych** do bezpośredniego podłączenia pętli.

Płynne i bezpieczne sterowanie ruchem ramienia, dzięki analizie sygnałów z enkodera oraz kontroli prądu silnika.

**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. Programator wymagany jest przy aktywacji detektorów pętli. **Programator O-View powinien być podstawowym narzędziem pracy każdego instalatora.**

**Funkcja master/slave:** automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie – umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 17 m.

**Szybki i łatwy dostęp do centrali sterującej,** umieszczonej w górnej części obudowy szlabanu.

**Fotokomórki w obudowie szlabanu,** mocowane w prosty sposób w specjalnych uchwytach (opcja).

**Trwały 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 OXI, SMXI, SMXIS.**

**Fotokomórki typu BLUEBUS.**

funkcje central strona 66/67  
przykładowe zestawy strona 124



Kod		cena netto	cena brutto
<b>M3BAR</b>	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, <b>szybki - czas otwarcia 1.5 s</b>	4 500,00	5 535,00
<b>M5BAR</b>	jednostka centralna dla ramienia do 4, 5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	3 850,00	4 735,50
<b>M5BARI*</b>	jednostka centralna dla ramienia do 4, 5 m: motoreduktor 24V, <b>obudowa ze stali nierdzewnej</b> , centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	5 800,00	7 134,00
<b>M7BAR</b>	jednostka centralna dla ramienia do 5, 6, 7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	4 650,00	5 719,50
<b>M7BARI*</b>	jednostka centralna dla ramienia do 5, 6, 7 m: motoreduktor 24V, <b>obudowa ze stali nierdzewnej</b> , centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	6 500,00	7 995,00

\* na specjalne zamówienie

przykładowe zestawy strona 124

Parametry		M3BAR	M5BAR	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

## AKCESORIA



**XBA15**  
ramię aluminiowe,  
owalne, 69x92x3150 mm  
200,00  
**246,00 brutto**



**XBA14**  
ramię aluminiowe,  
owalne, 69x92x4150 mm  
220,00  
**270,60 brutto**



**XBA5**  
ramię aluminiowe,  
owalne, 69x92x5150 mm  
250,00  
**307,50 brutto**



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



**XBA13**  
listwy ochronne, gumowe,  
czerwone na ramię XBA, 9x1 m  
120,00  
**147,60 brutto**



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



**XBA6**  
diodowe światła  
ostrzegawcze, 6 m  
200,00  
**246,00 brutto**



**XBA18**  
diodowe światła  
ostrzegawcze, 8 m  
220,00  
**270,60 brutto**



**XBA10**  
uchwyt przegubowy  
dla ramion 3 lub 4 m  
370,00  
**455,10 brutto**



**XBA11**  
przegub dla ramion XBA15, XBA14  
Wys. po podniesieniu od 1950  
do 2400 mm  
480,00  
**590,40 brutto**



**WA12**  
podpora ramienia ruchoma  
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)  
250,00  
**307,50 brutto**



**WA11**  
podpora ramienia stała,  
regulowana wysokość  
250,00  
**307,50 brutto**



**XBA8**  
moduł semaforów do szlabanów  
BAR  
250,00  
**307,50 brutto**



**XBA7**  
moduł lampy sygnalizacyjnej  
do szlabanów BAR  
175,00  
**215,25 brutto**



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



**PS224**  
akumulator 24V 7.2 Ah  
z wbudowaną kartą ładowania  
460,00  
**565,80 brutto**



**XBA16**  
płyta montażowa  
z kotwami  
200,00  
**246,00 brutto**



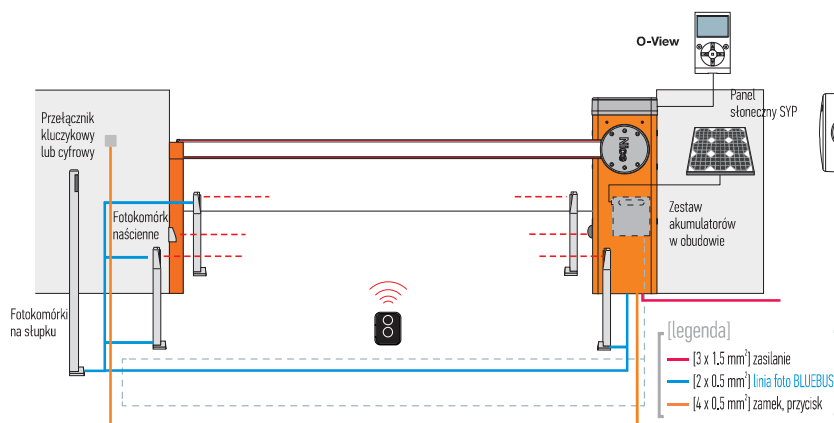
**EPMB**  
fotokomórki (para) BLUEBUS  
zasięg 15-30 m  
190,00  
**233,70 brutto**



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

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 88-98

## SCHEMAT INSTALACJI



## WYMIARY

