

# X-FAB

OPERA BLUEBUS 24V

Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 2.3 m i ciężarze do 400 kg.

Ultrakompaktowe, z enkoderem magnetycznym, zasilanie 24 V.

Dwie wersje:

- wersja bez enkodera z centralą MC424L (XMETRO2024)
- wersja z enkoderem z technologią BLUEBUS, z centralą MC824H (XMETRO2124)

Sprzedawane w zestawach.

**Wytrzymały i dyskretny:** kompaktowa skrzynia fundamentowa o wysokości tylko 81mm. Stal zabezpieczona kateforetycznie gwarantuje optymalną odporność na korozję, a ścianki o grubości 2,5mm zapewniają konieczną wytrzymałość. Wszystko to zajmuje tylko 52mm ponad powierzchnię gruntu.

**Wygodna i szybka instalacja:** wyjściowe ramię napędowe siłownika jest mocowane bezpośrednio do skrzydła bramy.

**Mechaniczne ograniczniki krańcowe:** prosta regulacja przy otwarciu i zamknięciu.

**Możliwość otwarcia do 180°** w standardzie bez dodatkowych akcesoriów.

**Trwały i niezawodny:** ciśnieniowo odlewany korpus aluminiowy z IP67, w skrzyni ochronnej, dla lepszego zabezpieczenia i ułatwienia odprowadzenia wody.

**Praktyczne wysprzężenie** z obu stron, bezpośrednio na korpusie siłownika, łatwe w obsłudze za pomocą specjalnego klucza.

HERMETYCZNY, STOPIEŃ ZABEZPIECZENIA IP67



**Centrala MC424L (w zestawie XMETRO2024):**

- do dwóch siłowników 24V
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie)
- diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- programowalny czas pauzy
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS
- fotokomórki typu BF/EPM/F210/FT210

**Centrala MC824H (w zestawie XMETRO2124) funkcje str. 68**

Kod		cena netto	cena brutto
<b>XMETRO2024</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 samohamowne siłowniki XME2024, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca MC424L, radioodbiornik OXI,	3 900,00	4 797,00
<b>ERA ONE</b>	1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPM, zamek kluczykowy MOSE, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną		
<b>XMETRO2124</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 samohamowne siłowniki XME2124, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca BLUEBUS MC824H,	4 200,00	5 166,00
<b>BLUEBUS</b>	radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy ON2E, fotokomórki EPMB, zamek kluczykowy MOSE, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną		

Parametry	XME2024/2124	
Zasilanie (V)	(V)	230/24
Natężenie prądu (A)	(A)	5
Moc pobierana (W)	(W)	120
Prędkość obrot. (obr./min.)	(obr./min.)	1.25
Moment obrotowy (Nm)	(Nm)	250
Intensywność (cykle/h)	(cykle/h)	60
Stopień ochrony (IP)	(IP)	67
Temperatura pracy (°C)	(°C)	-20 do +50
Wymiary (mm)	(mm)	230x206x88
Ciężar (kg)	(kg)	6

## AKCESORIA



**PLA10**  
zamek elektromagnetyczny pionowy

350,00  
**430,50 brutto**



**PLA11**  
zamek elektromagnetyczny poziomy

350,00  
**430,50 brutto**



**PS324**  
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

360,00  
**442,80 brutto**



**PS124**  
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

290,00  
**356,70 brutto**



**SOLEMYO (SYKCE)**  
zestaw zasilania słonecznego

1 350,00  
**1 660,50 brutto**



**ELDC**  
lampa sygnalizacyjna BLUEBUS 12V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

130,00  
**159,90 brutto**



**EMPB**  
fotokomórka (para) BLUEBUS zasięg 15-30m

190,00  
**233,70 brutto**

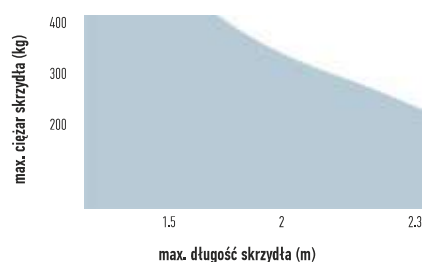


**BF**  
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

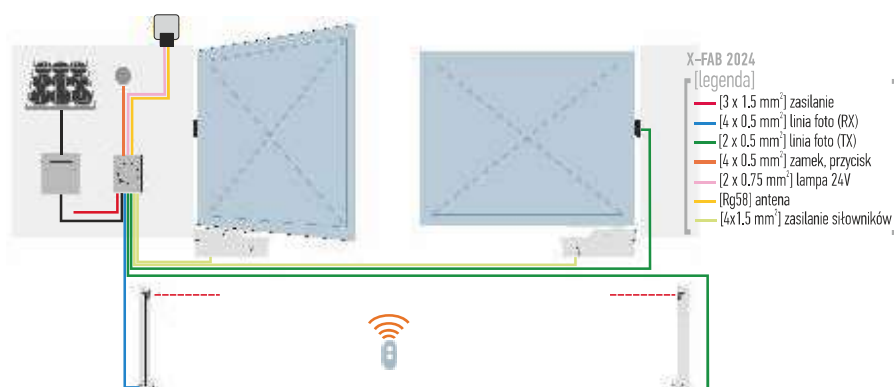
125,00  
**153,75 brutto**

## POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 88-98

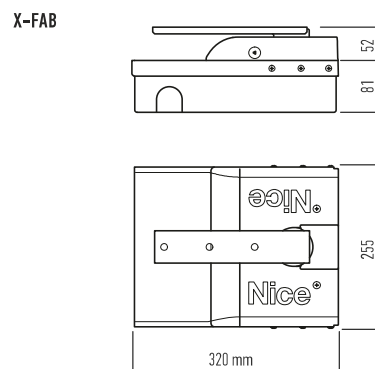
### PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



## SCHEMAT INSTALACJI



## WYMIARY



## GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

**XMETRO2024**  
2 siłowniki XME2024  
2 obudowy XMBOX



**ON2E**  
1 pilot dwukanałowy  
433.92 MHz



**MC424L**  
1 centrala sterująca



**OXI**  
radioodbiornik wewnętrzny,  
4-kanałowy 433.92 MHz



**EPM**  
fotokomórki



**EKS**  
zamek kluczkowy



**ELDC**  
lampa sygnalizacyjna 24V  
z wbudowaną anteną 433.92 MHz



**XMETRO2124 BLUEBUS**  
2 siłowniki XME2124  
2 obudowy XMBOX



**ON2E**  
1 pilot dwukanałowy  
433.92 MHz



**MC824H**  
1 centrala sterująca



**OXI**  
radioodbiornik wewnętrzny,  
4-kanałowy 433.92 MHz



**EPMB**  
fotokomórki



**EKS**  
zamek kluczkowy



**ELDC**  
lampa sygnalizacyjna BLUEBUS 12V  
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

