

# GENIUS

( a FAAC Group  
COMPANY )



**CENNIK PRODUKTOWY**  
styczeń 2011

# WITAMY

## W ŚWIECIE GENIUS Made in Italy



### RZETELNA MARKA PRODUKTÓW ZORIENTOWANA NA KLIENTÓW

**Genius to firma** o dynamicznej organizacji służącej klientom.

**To marka inwestująca w swoją przyszłość:**

- Badania oraz rozwój nowych produktów i technologii
- Wyłącznie wewnętrzna produkcja „Made in Italy” (Wyprodukowano we Włoszech).
- Bogate zaplecze urządzeń do badań i kontroli produkcji
- Serwis posprzedażny

**GENIUS to dynamiczna marka**, w której kadra, Klienci oraz partnerzy biznesowi współpracują ze sobą w celu urzeczywistnienia swoich IDEI.

**Pochodzenie oraz włoskie cechy**, pozwalają na wyrażenie tradycji oraz doskonalenie najnowszych technologii w oparciu o mocne zaplecze techniczne i zasoby ludzkie.

POWIERZCHNIA PRZEDSIĘBIORSTWA:

**12.000** m<sup>2</sup>

POWIERZCHNIA ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO:

**7.500** m<sup>2</sup>

ZDOLNOŚĆ PRODUKCYJNA:

**500.000** NAPĘDÓW ROCZNIE

JESTEŚMY OBECNI W PONAD

**70**

KRAJACH ŚWIATA

## TO WYBIEGAJĄCY W PRZYSZŁOŚĆ PROJEKT ZBUDOWANY NA SOLIDNYCH PODSTAWACH Z PRZESZŁOŚCI.

- Od 1967** Firma o bogatym doświadczeniu w produkcji przekładni mechanicznych.
- 1990** Rozpoczęcie produkcji urządzeń do automatyzacji bram.
- 1995** Wstąpienie do grupy FAAC oraz początek współpracy w zakresie produkcji automatyki do bram.
- 2000** Plan inwestycji biznesowych dla nowej firmy na rok 2000 .

- 2002** Rodzi się nowa marka „GENIUS”. Powstaje nowy zakład produkcyjny w Grassobbio na terenie o powierzchni 12.000 metrów kwadratowych (powierzchnia zakładu 7.500 metrów kwadratowych).

**Od 2003**  
do **PRZYSZŁOŚCI**

Planujemy nieustanne wdrażanie nowych wyrobów, zwiększanie asortymentu produkcji oraz umacnianie obecności na świecie.

# Zestaw Action

## ZESTAW DO BRAM Z DWOMA SKRZYDŁAMI UCHYLNymi

Zestaw dostarczany jest w komplecie z akcesoriami (patrz lista) i przeznaczony jest dla rezydencji, do obsługi bram dwuskrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła wynoszącej 1,8 m oraz maksymalnej wadze pojedynczego skrzydła wynoszącej 250 kg.



### KOMPLETNY ZESTAW DO BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ OBEJMUJE:

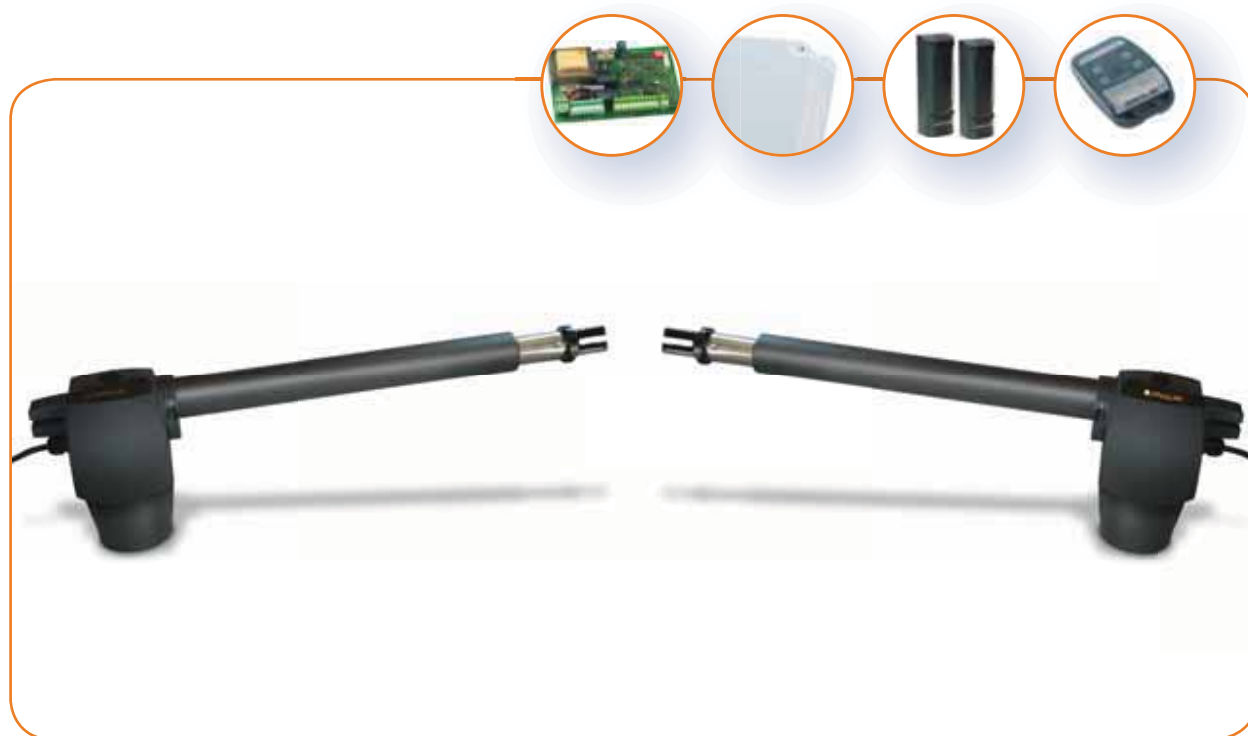
- 2 sztuki - Siłownik liniowy ACTION
- 1 sztuka - Centrala sterująca Brain 14
- 1 sztuka - Fotokomórka Vega Bus
- 1 sztuka - Moduł radiowy XF 433
- 1 sztuka - Pilot 4 - kanałowy Bravo

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Action	Siłownik liniowy	2	6170128	1.442,00	1.773,66
Brain 14	Centrala sterująca	1	6100245		
Vega Bus	Fotokomórka	1	6100148		
XF 433	Moduł radiowy	1	319006		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

# Zestaw G-BAT 300

## ZESTAW DO BRAM Z DWOMA SKRZYDŁAMI UCHYLNYMI

Zestaw dostarczany jest w komplecie z akcesoriami (patrz lista) i przeznaczony jest do automatyzacji pracy bram dwuskrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła wynoszącej 3,0 m\*.



### KOMPLETNY ZESTAW DO BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ - L300 OBEJMUJE:

- 2 sztuki - Siłownik elektromechaniczny G - BAT 300
- 1 sztuka - Centrala sterująca 452 MPS
- 1 sztuka - Obudowa do centrali - model E
- 1 sztuka - Fotokomórka Vega
- 1 sztuka - Odbiornik wewnętrzny 2-kanalowy RP 2 433 Bravo
- 1 sztuka - Pilot 4 - kanałowy Bravo

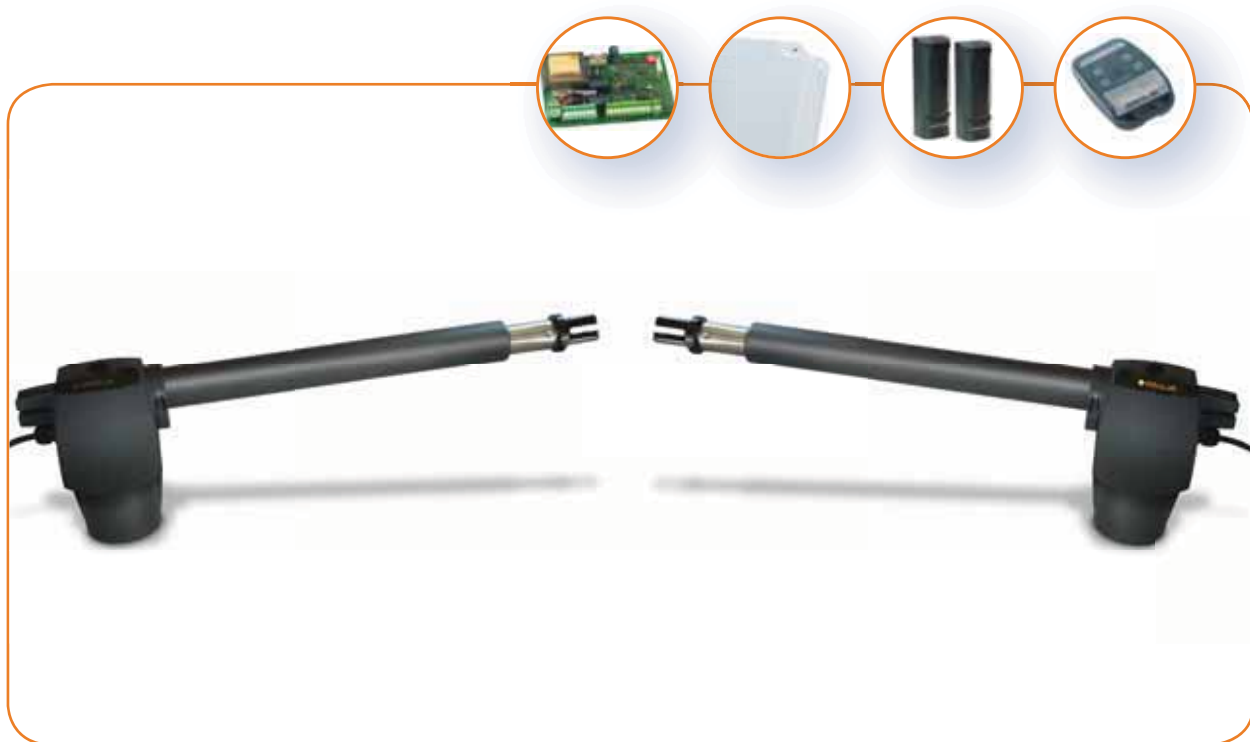
\*dla skrzydeł o długości powyżej 2,5 m zalecane jest zastosowanie zamka elektromagnetycznego.

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
G-BAT 300 kit	Zestaw 2 siłowników	1	6170026/6170027	1.647,00	2.025,81
452 MPS	Centrala sterująca	1	790916		
Vega	Fotokomórka	1	6100147		
RP 2 433 Bravo	Odbiornik wewnętrzny 2 - kanałowy	1	6100099		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

# Zestaw G-BAT 400

## ZESTAW DO BRAM Z DWOMA SKRZYDŁAMI UCHYLNymi

Zestaw dostarczany jest w komplecie z akcesoriami (patrz lista) i przeznaczony jest do automatyzacji pracy bram dwuskrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła wynoszącej 4,0 m\*.



### KOMPLETNY ZESTAW DO BRAMY DWUSKRZYDŁOWEJ - L400 OBEJMUJE:

- 2 sztuki - Siłownik elektromechaniczny G - BAT 400
- 1 sztuka - Centrala sterująca 452 MPS
- 1 sztuka - Obudowa do centrali - model E
- 1 sztuka - Fotokomórka Vega
- 1 sztuka - Odbiornik wewnętrzny 2-kanalowy RP 2 433 Bravo
- 1 sztuka - Pilot 4 - kanałowy Bravo

\*dla skrzydeł o długości powyżej 2,5 m zalecane jest zastosowanie zamka elektromagnetycznego.

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
G-BAT 400 kit	Zestaw 2 siłowników	1	6170030/6170031	1.735,00	2.134,05
452 MPS	Centrala sterująca	1	790916		
Vega	Fotokomórka	1	6100147		
RP 2 433 Bravo	Odbiornik wewnętrzny 2 - kanałowy	1	6100099		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

# Zestaw Milord

## ZESTAW DO BRAM ZE SKRZYDŁAMI PRZESUWNYMI

Zestaw Milord 230Vac dostarczany jest w komplecie z akcesoriami (patrz lista) i przeznaczony jest do automatyzacji bram przesuwnych o masie maksymalnej wynoszącej 400 kg.



### KOMPLETNY ZESTAW DO BRAMY PRZESUWNEJ OBEJMUJE:

- 1 sztuka - Napęd do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg z wbudowaną centralą sterującą
- 1 sztuka - Fotokomórka Vega
- 1 sztuka - Odbiornik wewnętrzny 2 - kanałowy RP 2 433 Bravo
- 1 sztuka - Pilot 4 - kanałowy Bravo

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Milord 5	Napęd do bram o ciężarze do 400kg z centralą sterującą	1	6110046		
Vega	Fotokomórka	1	6100147	1.162,00	1.429,26
RP 2 433 Bravo	Odbiornik radiowy 2 - kanałowy	1	6100099		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

# Zestaw Zenith

## ZESTAW ZENITH DO BRAM GARAŻOWYCH SEGMENTOWYCH LUB PŁASZCZYZNOWYCH

Zestaw dostarczany jest w komplecie z akcesoriami (patrz lista) i przeznaczony jest do obsługi bram segmentowych o wymiarach do 5 m x 3,10 wys. przy maksymalnym ruchu wózka wynoszącym 3100 mm oraz do drzwi podnoszonych z przeciwwagami o wymiarach do 3 m x 3,10 wys., odpowiednio do geometrii drzwi.



## NAPĘD DO BRAM GARAŻOWYCH SEGMENTOWYCH LUB PŁASZCZYZNOWYCH

1 sztuka - Napęd samoblokujący - siła ciągu 600N

1 sztuka - Szyna z łańcuchem

1 sztuka - Pilot 4 - kanałowy

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
ZENITH G60	Napęd samoblokujący - siła ciągu 600N	1	6120016		
G2500	Szyna z łańcuchem (3000 mm)	1	390125	799,00	982,77
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

\*napęd G60 posiada zintegrowany odbiornik radiowy 433 Bravo

## NAPĘD DO BRAM GARAŻOWYCH SEGMENTOWYCH LUB PŁASZCZYZNOWYCH

1 sztuka - Napęd samoblokujący - siła ciągu 1000N

1 sztuka - Szyna z łańcuchem

1 sztuka - Odbiornik wewnętrzny jednokanałowy RP 1 433 Bravo

1 sztuka - Pilot 4 - kanałowy

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
ZENITH G100	Napęd samoblokujący - siła ciągu 600/1000N	1	6120017	950,00	1168,50
RP1 433 Bravo	Odbiornik wewnętrzny jednokanałowy	1	6100110	137,00	168,51
G2500	Szyna z łańcuchem (3000 mm)	1	390125	189,00	232,47
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098	56,00	68,88
			Razem	1332,00	1638,36



# Zestaw Simple

## ZESTAW SIMPLE DO SZLABANÓW

Szlabany serii Simple zostały zaprojektowane specjalnie do pracy intensywnej. Mogą obsługiwać ruch zarówno na małych parkingach osiedlowych, jak i na dużych parkingach przy centrach handlowych lub zakładach przemysłowych.

### SIMPLE Z RAMIENIEM 4 m lub 3 m

- montaż do podłoża

- 1 sztuka - Szlaban Simple
- 1 sztuka - Ramię aluminiowe dł. 4 m lub 3 m z gumą ochronną
- 1 sztuka - Uchwyt mocowania do ramienia Ø 50 mm
- 1 sztuka - Zestaw elementów do montażu na podłożu
- 1 sztuka - Nalepki odblaskowe na ramię szlabanu



Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
SIMPLE	Szlaban Simple	1	6130021	3.989,00	4.906,47
	Ramię aluminiowe dł. 4 m lub 3 m z gumą ochronną	1	6100199/6100197		
	Uchwyt mocowania do ramienia Ø 50 mm	1	6100194		
	Zestaw elementów do montażu na podłożu	1	6100192		
	Nalepki odblaskowe na ramię szlabanu	1	6100201		

### SIMPLE Z RAMIENIEM 4 M LUB 3 M - montaż do ściany

- 1 sztuka - Szlaban Simple
- 1 sztuka - Ramię aluminiowe dł. 4 m lub 3 m z gumą ochronną
- 1 sztuka - Uchwyt mocowania do ramienia Ø 50 mm
- 1 sztuka - Zestaw elementów do montażu na ścianie/murze
- 1 sztuka - Nalepki odblaskowe na ramię szlabanu

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
SIMPLE	Szlaban Simple	1	6130021	3.580,00	4.403,40
	Ramię aluminiowe dł. 4 m lub 3 m z gumą ochronną	1	6100199/6100197		
	Uchwyt mocowania do ramienia Ø 50 mm	1	6100194		
	Zestaw elementów do montażu na ścianie/murze	1	6100193		
	Nalepki odblaskowe na ramię szlabanu	1	6100201		

# Zestaw Rainbow

## ZESTAW RAINBOW DO SZLABANÓW

Szlabany te występują w trzech podstawowych wersjach: RAINBOW 524 C z ramionami owalnymi o długości od 3 do 5 metrów, RAINBOW 724 C z ramionami owalnymi o długości od 4 do 7 metrów oraz w wersji szybkiej RAINBOW FAST 324 C z ramionami owalnymi od 2 do 3 metrów. Istotną nowością jest to, że podawane długości ramion odnoszą się do szerokości przejazdu a rzeczywista ich długość jest większa o 30-38 cm. Wygodny dostęp do centrali sterującej umożliwia programowanie w pozycji stojącej a wyłącznik bezpieczeństwa blokuje jej pracę po otwarciu obudowy. Istnieje również możliwość zainstalowania migających listew oświetleniowych zarówno na ramię jak i obudowę szlabanu, co poprawia widoczność obydwu tych elementów.



### KOMPLETNY SZLABAN RAINBOW FAST 324 C z ramieniem o dł. 3m

- 1 sztuka - Szlaban Rainbow FAST 324 C
- 1 sztuka - Podstawa montażowa szlabanu
- 1 sztuka - Ramię o dł. 3 m do szlabanu Rainbow 524 C
- 1 sztuka - Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6szt
- 2 sztuki - Sprężyna wyważająca Ø 4,5

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW FAST324 C*	Szlaban elektromechaniczny z ramieniem o dł. do 3m	1	6130037	3992,00	4910,16
	Podstawa montażowa szlabanu	1	6100294	98,00 zł	120,54
	Ramię o dł. 3 m do szlabanu RAINBOW 324 C	1	6100280	374,00 zł	460,02
	Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6 szt.	1	6100201	30,00 zł	36,90
	Sprężyna wyważająca Ø 4,5	2	58F1812	53,00 zł	65,19
RAZEM				4547,00	5592,81

### KOMPLETNY SZLABAN RAINBOW 524 C z ramieniem o dł. 3m

- 1 sztuka - Szlaban Rainbow 524 C
- 1 sztuka - Podstawa montażowa szlabanu
- 1 sztuka - Ramię o dł. 3 m do szlabanu Rainbow 524 C
- 1 sztuka - Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6szt
- 1 sztuka - Sprężyna wyważająca Ø 6,0

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW 524 C*	Szlaban elektromechaniczny z ramieniem o dł. do 5m	1	6130034	3867,00	4756,41
	Podstawa montażowa szlabanu	1	6100294	98,00	120,54
	Ramię o dł. 3 m do szlabanu Rainbow 524 C	1	6100280	374,00	460,02
	Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6 szt.	1	6100201	30,00	36,90
	Sprężyna wyważająca Ø 6,0	1	6100290	93,00	114,39
RAZEM				4462,00	5488,26

**SZLABAN RAINBOW 524 C z ramieniem o dł. 4 m**

1 sztuka - Szlaban Rainbow 524 C  
 1 sztuka - Podstawa montażowa szlabanu  
 1 sztuka - Ramie o dł. 4 m do szlabanu  
 Rainbow 524 C

1 sztuka - Naklejki odblaskowe na ramię  
 szlabanu 6 szt.  
 1 sztuka - Sprężyna wyważająca Ø 6,5

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW 524 C*	Szlaban elektromechaniczny z ramieniem o dł. do 5m	1	6130034	3867,00	4756,41
	Podstawa montażowa szlabanu	1	6100294	98,00	120,54
	Ramię o dł. 4 m do szlabanu Rainbow 524 C	1	6100281	444,00	546,12
	Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6 szt.	1	6100201	30,00	36,90
	Sprężyna wyważająca Ø 6,5	1	6100291	144,00	177,12
RAZEM				4583,00	5 637,09

**SZLABAN RAINBOW 524 C z ramieniem o dł. 5 m**

1 sztuka - Szlaban Rainbow 524 C  
 1 sztuka - Ramie o dł. 5 m do szlabanu  
 Rainbow 524 C  
 1 sztuka - Naklejki odblaskowe na ramię  
 szlabanu 6 szt.

1 sztuka - Podstawa montażowa szlabanu  
 2 sztuki - Sprężyna wyważająca Ø 6,5

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW 524 C*	Szlaban elektromechaniczny z ramieniem o dł. do 5m	1	6130034	3867,00	4756,41
	Podstawa montażowa szlabanu	1	6100294	98,00	120,54
	Ramię o dł. 5 m do szlabanu Rainbow 524 C	1	6100282	549,00	675,27
	Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6 szt.	1	6100201	30,00	36,90
	Sprężyna wyważająca Ø 6,5	2	6100291	246,00	302,58
RAZEM				4790,00	5891,70

**SZLABAN RAINBOW 724 C z ramieniem łączonym o dł. 6 m**

1 sztuka - Szlaban Rainbow 724 C  
 1 sztuka - Ramie o dł. 7 m do szlabanu  
 Rainbow 724 C\*  
 1 sztuka - Naklejki odblaskowe na ramię  
 szlabanu 6 szt.

1 sztuka - Podstawa montażowa szlabanu  
 2 sztuki - Sprężyna wyważająca Ø 7,5

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW 724 C*	Szlaban elektromechaniczny z ramieniem o dł. do 7m	1	6130035	4421,00	5437,83
	Podstawa montażowa szlabanu	1	6100294	98,00	120,54
	Ramię o dł. 7 m do szlabanu Rainbow 724 C**	1	6100284	1192,00	1466,16
	Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6 szt.	1	6100201	30,00	36,90
	Sprężyna wyważająca Ø 7,5	2	6100292	376,00	462,48
RAZEM				6117,00	7523,91

\*\* Ramie należy dociąć do długości 6m.

**SZLABAN RAINBOW 724 C z ramieniem łączonym o dł. 7 m**

1 sztuka - Szlaban Rainbow 724 C  
 1 sztuka - Ramie o dł. 7 m do szlabanu Rainbow 724 C  
 1 sztuka - Naklejki odblaskowe na ramię  
 szlabanu 6 szt.

1 sztuka - Podstawa montażowa szlabanu  
 2 sztuki - Sprężyna wyważająca Ø 8,5

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW 724 C*	Szlaban elektromechaniczny z ramieniem o dł. do 7m	1	6130035	4421,00	5437,83
	Podstawa montażowa szlabanu	1	6100294	98,00	120,54
	Ramię o dł. 7 m do szlabanu Rainbow 724 C	1	6100284	1192,00	1466,16
	Naklejki odblaskowe na ramię szlabanu 6 szt.	1	6100201	30,00	36,90
	Sprężyna wyważająca Ø 8,5	2	6100293	472,00	580,56
RAZEM				6213,00	7641,99

\*Wszystkie akcesoria do szlabanów Rainbow znajdziesz na stronach od 24 do 25.

# action



## ZASTOSOWANIA REZYDENCJALNE

- ACTION, wynik nieustających badań oraz ewolucji rynkowej, pozwala na szybki i łatwy montaż w systemach zautomatyzowanych w rezydencjach.
- Możliwość wyboru urządzenia zasilanego niskim napięciem (tylko 12V) to karta atutowa w tym segmencie rynku, gdzie poza prostotą wymaga się także maksimum bezpieczeństwa.
- Korpus wykonany jest z odlewanego ciśnieniowo aluminium i całkowicie powlekany proszkowymi lakierami epoksydowymi.
- Specjalna przekładnia ślimakowa utrzymuje bramę w pozycji zamkniętej bez konieczności stosowania dodatkowych zamków.
- Łatwo dostępny system zwalniający umożliwia odblokowanie i ręczną obsługę bramy w przypadku braku zasilania.

## NOWOCZESNA ELEKTRONIKA

- Nowa centrala BRAIN 14 jest kolejnym krokiem w rozwoju elektroniki sterującej siłownikami o napięciu 12V. Wyposażona jest w czujnik wykrycia przeszkody co umożliwi ograniczenie ilości dodatkowych urządzeń bezpieczeństwa, a tym

samym pozwala na zmniejszenie kosztów montażu. Posiada ona wyjścia akcesoriów i lampy ostrzegawczej o napięciu 24V oraz fotokomórek działających w systemie BUS. Opcjonalnie istnieje możliwość zamontowania zestawu zasilania awaryjnego pozwalającego na otwarcie bramy w przypadku braku zasilania.

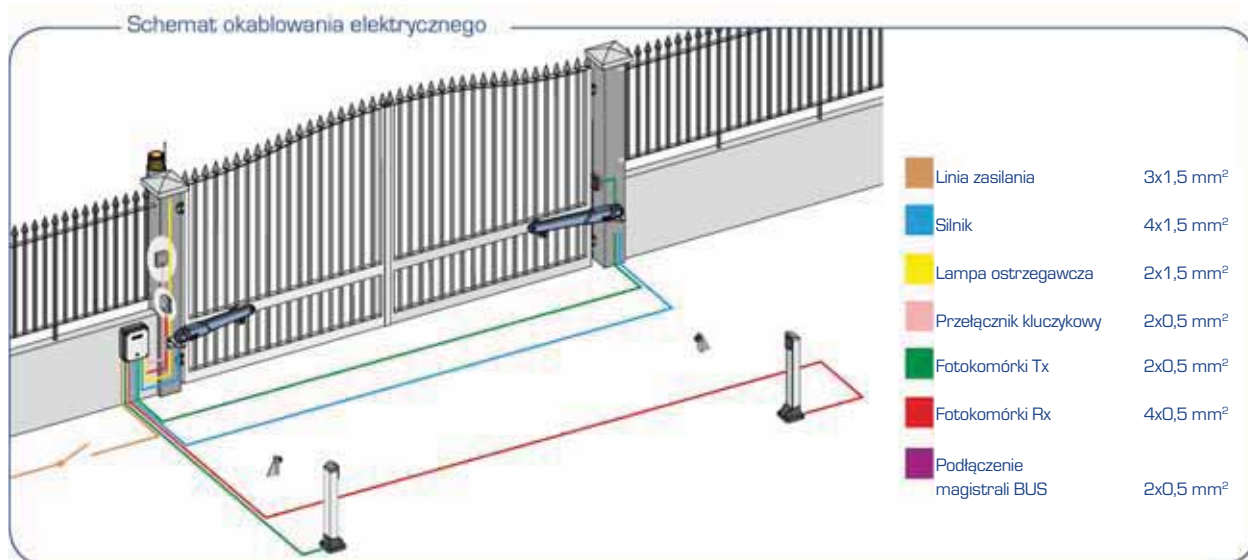
## ZASTOSOWANIA

- Zasilanie napięciem 12Vdc.
- Dzięki niewielkim wymiarom zaleca się instalację siłownika tam, gdzie po otwarciu bramy pozostaje mało miejsca. Eliminuje to konieczność wykonywania wnęk.
- Do automatyzacji pracy bram ze skrzydłami uchylnymi dla rezydencji, o maksymalnej długości wynoszącej 1,8 m oraz wadze maksymalnej każdego skrzydła wynoszącej 250 kg.

## WYMIARY



Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
ACTION	Siłownik liniowy	1	6170128	586,00	720,78



### Specyfikacja techniczna silnika

Silnik (Vdc)	12
Moc znamionowa (W)	48
Maks. długość skrzydła (m)	1,8
Maks. masa skrzydła (Kg)	250
Skuteczny zakres przesuwu (mm)	280
Nominalna siła ciągu (N)	400
Stopień ochrony	IP44



**CENTRALA  
STERUJĄCA  
BRAIN 14**

### AKCESORIA



**GUARD 24**  
Ostrzegawcza lampa migająca  
zasilana napięciem 24Vdc  
Bez pośredniego modułu przerywacza

KOD	6100054
Cena netto	90,00
Cena brutto	110,70



**ZESTAW ZASILANIA  
AWARYJNEGO X-BAT**

KOD	390923
Cena netto	385,00
Cena brutto	473,55



**FOTOKOMÓRKI VEGA BUS**  
Przeznaczone do instalacji na zewnątrz  
fotokomórki z funkcją automatycznego  
ustawiania w osi (dostrajania)  
podłączane z wykorzystaniem  
magistrali BUS (G-WAY).

KOD	6100148
Cena netto	121,00
Cena brutto	148,83

### Specyfikacja techniczna

### Brain 14

Zasilanie	230 (+6% -10%) 50 Hz / 115 VAC 60 Hz
Zasilanie centrali	24 VAC nominalny
Pobór mocy	4 W
Moc znamionowa silnika	150 W x 2
Maksymalne obciążenie akcesoriów (+24 V)	250 mA
Maksymalne obciążenie akcesoriów magistrali BUS	400 mA
Czas pracy	1 minuta (maksymalnie)
Czas pauzy	Zmienny, programowanie podstawowe (maksymalnie 10 minut)
Wejścia	Otwarcie A, Otwarcie B, Stop, BUS (I/O)
Gniazda przyłączeniowe	Zasilanie bateryjne, moduł radiowy
Wyjścia	Silnik 24 VDC, migająca lampa kontrolna 24 VDC, zasilanie akcesoriów, zamek elektryczny, kontakt lampy serwisowej (90 sekund stały)
Funkcje programowania	Tryb pracy (A, EP), Prędkość (zależy od silnika)
Funkcje programowane automatycznie	Pauza, opóźnienie czasu zamykania 2 skrzydeł

### DODATKOWE AKCESORIA



Wykrywanie przeszkód



Bezpieczeństwo



Urządzenia sterowania  
radiowego

# G-Bat



## TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ

G-BAT jest nową wersją siłownika 414 (Euro Bat) przeznaczoną do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 4 m; silną, wydajną i bezpieczną. Ogromna uniwersalność zastosowań powoduje, że siłownik ten nie ma sobie równych na rynku Europejskim. G-Bat jest niezawodny i wyróżnia się niezaprzeczalną nowoczesnością oraz estetyką. Jego dynamiczna i elegancka linia nadąża za najnowszymi trendami projektowymi i harmonizuje z niemalże każdym modelem bramy. Dostępny jest w wersjach prawy (DX) oraz lewo-stronnej (SX) co ułatwia jego instalację na szerokich słupkach. G-BAT posiada stopień ochrony

IP 54 a w wersji L 300 może też być wyposażony w dodatkową osłonę tuby.

## TRWAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Wykonane z brązu koło zębate, współpracujące ze stalową śrubą, gwarantuje bezawaryjną pracę przez długi okres. Awaryjne odblokowanie umożliwiające ręczną obsługę bramy w przypadku braku zasilania jest łatwo dostępne i proste w użyciu.

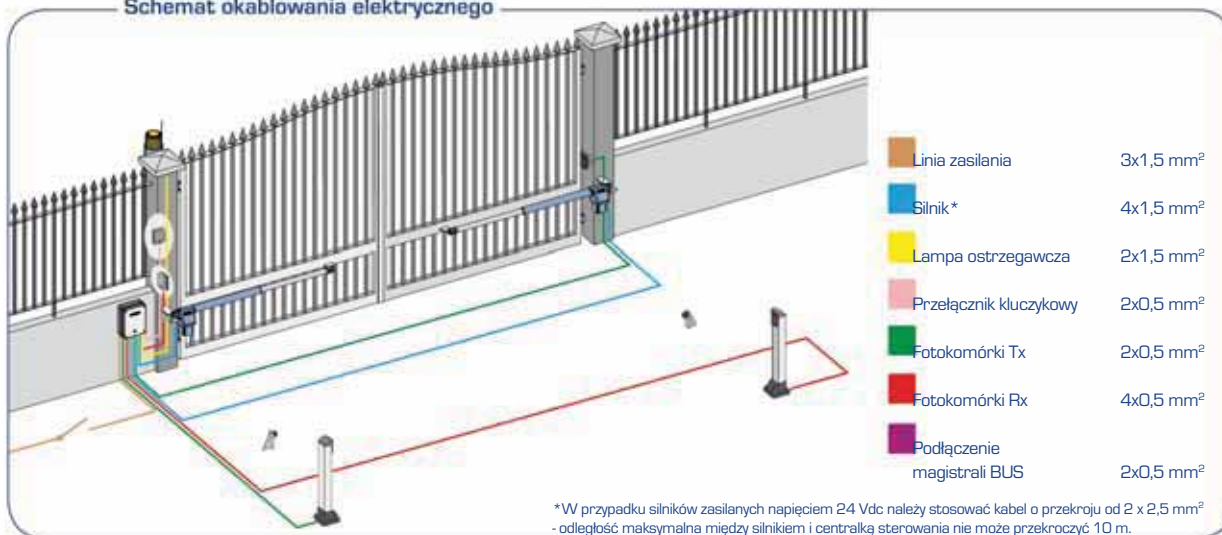
## WYMIARY



640 mm [G - BAT 300]  
735 mm [G - BAT 400]

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
G - Bat 300DX	Siłownik samoblokujący prawy do skrzydła o długości 3m	1	6170026	544,00	669,12
G - Bat 300SX	Siłownik samoblokujący lewy do skrzydła o długości 3m	1	6170027	544,00	669,12
G - Bat 400DX	Siłownik samoblokujący prawy do skrzydła o długości 4m	1	6170030	568,00	698,64
G - Bat 400SX	Siłownik samoblokujący lewy do skrzydła o długości 4m	1	6170031	568,00	698,64

Schemat okablowania elektrycznego



**AKCESORIA**

**PŁYTA MONTAŻOWA 6 szt.**



KOD 58P0199  
Cena netto 40,00  
Cena brutto 49,20



**UCHWYT MOCUJĄCY DO SKRZYDŁA 6 szt.**

KOD 58P0511  
Cena netto 84,00  
Cena brutto 103,32



**UCHWYT MOCUJĄCY DO SŁUPKA 6 szt.**

KOD 6100253  
Cena netto 56,00  
Cena brutto 68,88

**CENTRALA STERUJĄCA 452 MPS**



**OSŁONA TUBY**  
Wyłącznie do modelu G-Bat 300, model lewo- lub prawostronny.

KOD 6100254  
Cena netto 219,00  
Cena brutto 269,37



**CZUJNIK WYKRYCIA PRZESZKODY - TIMECODER**  
to OPATENTOWANY element wyposażenia dodatkowego, który w połączeniu z centralą 455 D zarządza funkcją wykrywania przeszkód, umożliwiając także elektroniczne zmniejszenie prędkości ruchu bramy przy otwieraniu i zamykaniu.

KOD 6100032  
Cena netto 220,00  
Cena brutto 270,60

Specyfikacja techniczna	300	400
Zasilanie (Vac)		230
Moc (W)		280
Prąd (A)		1.2
Zabezpieczenie termiczne (°C)		140
Kondensator (µF)		8
Ciąg (daN)		350
Zakres ruchu (mm)	300	400
Prędkość (cm/sek.)		1.6
Czas otwierania skrzydła do poz. 90° (sek.) <sup>(1)</sup>	18	24
Maks. długość skrzydła (m) <sup>(1)(2)</sup>	3	4
Typ i częstotliwość używania przy temperaturze 20 °C		S3 - 30%
Minimalna liczba cykli na godzinę w temperaturze 20 °C	≥30	≥24
Temperatura otoczenia pracy		-20°C +55°C
Masa siłownika (Kg)	6.5	7
Stopień ochrony		IP54

(1) Czasy otwierania oraz wymiary skrzydeł obliczone dla prawidłowo wykonanych instalacji według wymiarów podanych w instrukcjach instalacji oraz bez uwzględnienia zmniejszenia prędkości.  
(2) W przypadku skrzydeł o długości ponad 2,50 m do zapewnienia zablokowania skrzydła wymagany jest zamek elektromechaniczny.

**DODATKOWE AKCESORIA**



Wykrywanie przeszkód



Bezpieczeństwo



Urządzenia sterowania radiowego

# MILORD 5

## WYGODA I TRWAŁOŚĆ

- MILORD 5 jest samoblokującym siłownikiem elektromechanicznym przeznaczonym do automatyzacji przesuwanych bram rezydencjalnych.
- Korpus silnika przekładniowego wykonany z odlewanego aluminium oraz ochronna obudowa z ABS tworzą solidny i bezpieczny wyrób.
- Obsługiwany za pomocą dźwigni system odblokowania awaryjnego umożliwia obsługę ręczną bramy w przypadku braku zasilania.

## PRECYZJA I BEZPIECZEŃSTWO

- Innowacyjne magnetyczne wyłączniki krańcowe sprawiają, że Milord jest produktem o bardzo wysokiej jakości.
- Zastosowanie czujnika wykrycia przeszkody (opcja) pozwala kontrolować dokładne położenie skrzydła bramy, a w przypadku uderzenia pozwala na odwrócenie kierunku ruchu skrzydła.

## ZASTOSOWANIE

- Napęd przeznaczony jest do bram przesuwanych o maksymalnym ciężarze skrzydła do 400 kg.

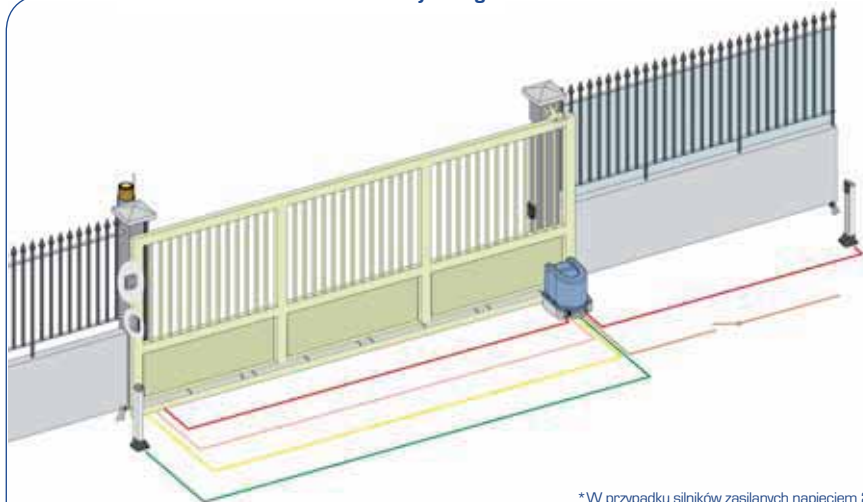


Specyfikacja techniczna	Sprint 05/Milord 5
Zasilanie [Vac]	230/115
Pobór mocy [W]	15
Maksymalne obciążenie silnika [W]	600
Maks. obciążenie akcesoriów [mA]	500
Bezpieczniki	2
Tryby pracy	Automatyczny - Manualny
Czas pauzy	Ustawiany automatycznie podczas programowania
Moc silnika	Regulowana za pomocą trymera
Wejścia centrali sterowania	Otwórz A - Otwórz B - Stop - przełączniki krańcowe zamykania i otwierania - fotokomórki
Wyjścia centrali sterowania	Zasilanie akcesoriów 24Vdc - Lampa ostrzegawcza
Gniazda wejść	Przetwornik - Odbiorniki GENIUS 5PIN
Programowalne funkcje	Otwórz A - Otwórz B - Stop - wyłączniki krańcowe zamykania i otwierania - fotokomórki - czujnik wykrycia przeszkody
Diody stanu sygnałów	Zasilanie centrali sterującej - wyłącznik krańcowy otwierania - wyłącznik krańcowy zamykania - Stop - urządzenia zabezpieczające

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Milord 5	Napęd do bram o ciężarze do 400kg z centrala sterującą	1	6110046	968,00	1.190,64



Schemat okablowania elektrycznego



Linia zasilania	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Silnik*	4x1,5 mm <sup>2</sup>
Lampa ostrzegawcza	2x1,5 mm <sup>2</sup>
Przełącznik kluczykowy	2x0,5 mm <sup>2</sup>
FotokomórkiTx	2x0,5 mm <sup>2</sup>
Fotokomórki Rx	4x0,5 mm <sup>2</sup>
Podłączenie magistrali BUS	2x0,5 mm <sup>2</sup>

\*W przypadku silników zasilanych napięciem 24 Vdc należy stosować kabel o przekroju od 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> - odległość maksymalna między silnikiem i centralką sterowania nie może przekroczyć 10 m.

AKCESORIA



LISTWA ZĘBATA 8 mm

Zębata o długości 1 metra wykonana z galwanizowanego żelaza, 30 x 12 mm, moduł 4 z elementami mocującymi.

KOD	LZ08
Cena netto	39,00
Cena brutto	47,97



LISTWA ZĘBATA

Zębata o długości 1 metra wykonana z nylonu ze stalowym rdzeniem, 30 x 12 mm, moduł 4 bez elementów mocowania. Do bram o masie do 500 kg.

KOD	ST20
Cena netto	45,00
Cena brutto	55,35



CZUJNIK WYKRYCIA PRZESZKODY encoder

z funkcją pomiaru obrotów na wałku wejściowym zapewnia lepszą kontrolę nad mocą oraz powoduje odwrócenie kierunku ruchu w przypadku uderzenia. Poprawiona powtarzalność podczas zamykania otwierania.

KOD	404019
Cena netto	186,00
Cena brutto	228,78

Specyfikacja techniczna

MILORD 5

Zasilanie (Vac)	230
Moc (W)	350
Prąd (A)	1.5
Zabezpieczenie cieplne (°C)	140
Kondensator (µF)	10
Maks. moment (Nm)	18
Ciąg na wałku zębatym (daN)	45
Typ przekładni zębatej	Z16 mod. 4
Maks. masa bramy (Kg)	500
Prędkość (m/min)	12
Typ i częstotliwość użytkowania w temperaturze 20 °C	S3 - 30%
Zalecana liczba cykli dziennie w temperaturze 20°C <sup>(1)</sup>	≥24
Temperatura otoczenia pracy (°C)	-20 +55
Masa silownika (Kg)	10
Stopień ochrony	IP44

DODATKOWE AKCESORIA



Wykrywanie przeszkód



Bezpieczeństwo



Urządzenia sterowania radiowego

# ZENITH G

## NATURALNY RUCH OD GÓRY

- ZENITH G to samoblokujący napęd elektromechaniczny zasilany napięciem 24 Vdc, specjalnie zaprojektowany aby skrócić czas instalacji.
- Napęd może być stosowany do różnych instalacji, jak na przykład sprężynowe bramy płaszczyznowe, bramy segmentowe, a przy zastosowaniu adaptera także do bram podnoszonych z przeciwwagami.
- W celu przeprowadzenia instalacji nie ma potrzeby zmiany istniejącej konstrukcji bramy.

## DONIOSŁOŚĆ DALEKOWZROTCZOŚCI

- Zintegrowana centrala sterująca oraz certyfikowane oprogramowanie pozwalają na wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa, bez konieczności instalacji dodatkowych zabezpieczeń.
- Programowanie w trybie automatycznym, z zapisaniem w pamięci czasem spowolnienia oraz siłą potrzebną do poruszenia bramy w całym zakresie ruchu.
- Standardowe prowadnice w wersjach z łańcuchem lub paskiem keowlarowym.
- Zewnętrzny zestaw akumulatorów pozwala na otwarcie bramy nawet 24 godziny po awarii zasilania sieciowego.



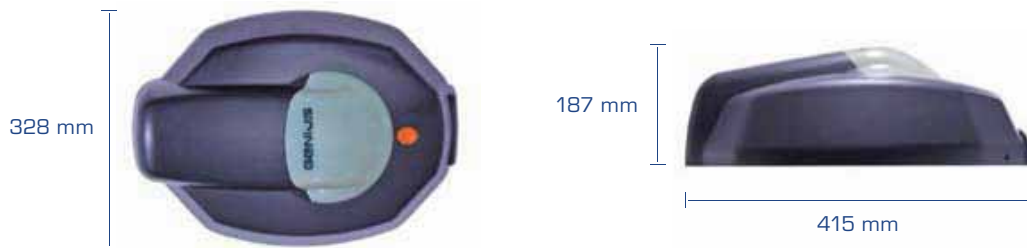
## ZASTOSOWANIA

- Do bram segmentowych o wymiarach do 3 m x 3,10 wys. przy maksymalnym ruchu wózka wynoszącym 3100 mm.
- Do drzwi podnoszonych z przeciwwagami o wymiarach do 3 m x 3,10 wys., odpowiednio do geometrii drzwi.

Specyfikacja techniczne	Zenith G60	Zenith G100
Zasilanie (Vac)	230Vac 50 Hz	
Zasilanie akcesoriów (Vdc)	24	
Maksymalne obciążenie prądowe akcesoriów (mA)	200	
Bezpieczniki silnika (A)	10	15
Wejścia centrali sterującej	Otwórz - Stop - Zabezpieczenie - Failsafe (bezpieczny w przypadku awarii) - lampa ostrzegawcza	
Gniazda wejść	/	Odbiornik radiowy 5PIN
Tryby pracy	Automatyczny/Półautomatyczny	
Manualna regulacja siły pracy (N)	/	0 - 1000

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
ZENITH G60	Napęd samoblokujący - siła ciągu 600 N	1	6120016	569,00	699,87
ZENITH G100	Napęd samoblokujący - siła ciągu 1000N	1	6120017	950,00	1.168,50

## WYMIARY



### Specyfikacja techniczna

	ZENITH G60	ZENITH G100
Zasilanie [Vac]	230	
Silnik [Vdc]	24	
Moc [W]	220	350
Ciąg [N]	600	600/1000
Maks. liczba kolejnych cykli	6	
Maks. cykli na godzinę	20	
Maks. zakres ruchu wózka [mm]	1900 - 2500 - 3100	
Maks. wymiary bramy [m]*	3,00 x 3,10	5,00 x 3,10
Prędkość wózka bez obciążenia [m/min]	7,8	11
Częstotliwość użytkowania przy temperaturze 20° C	20%	
Temperatura otoczenia pracy	-20°C +55°C	
Masa siłownika [Kg]	8	9
Stopień ochrony	IP20	

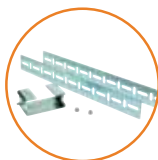
\* Maksymalna wysokość zależy od geometrii drzwi. Podane wartości dotyczą konfiguracji standardowej.

## AKCESORIA DO NAPĘDÓW ZENITH



### RAMIĘ DO BRAM SEGMENTOWYCH

KOD 6100107  
cena netto 48,00  
cena brutto 59,04



### PODPORA SZYNY JEZDNEJ

Do pojedynczej prowadnicy G60, G100

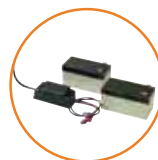
KOD 6100125  
cena netto 125,00  
cena brutto 153,75



### ZEWNĘTRZNY MECHANIZM ODBLOKOWUJĄCY

Zewnętrzny mechanizm odblokowujący z linką do montażu do istniejącej klamki.

KOD 390488  
cena netto 30,00  
cena brutto 36,90



### ZESTAW AKUMULATORÓW

Zestaw akumulatorów zasilania awaryjnego oraz moduł ładowania do montażu na centrali sterującej.

KOD 610005  
cena netto 413,00  
cena brutto 507,99



### SZYNA Z ŁAŃCUCHEM\*

Prowadnica G 1900 – IC (2400 mm)  
KOD 390119  
cena netto 182,00  
cena brutto 223,86

Prowadnica G 2500 – IC (3000 mm)  
KOD 390125  
cena netto 189,00  
cena brutto 232,47

Prowadnica G 3100 – IC (3600 mm)  
KOD 390131  
cena netto 229,00  
cena brutto 281,67

### SZYNA Z PASKIEM\*

Prowadnica G 1900 – IB (2400 mm)  
KOD 390120  
cena netto 283,00  
cena brutto 348,09

Prowadnica G 2500 – IB (3000 mm)  
KOD 390126  
cena netto 303,00  
cena brutto 372,69

Prowadnica G 3100 – IB (3600 mm)  
KOD 390132  
cena netto 330,00  
cena brutto 405,90

UWAGA. Podane wartości „G” odpowiadają skutecznemu zakresowi ruchu wózka, całkowita długość prowadnicy z napędem wynosi 900 mm więcej niż zakres ruchu.

# imple

## ELEGANCJA I PROSTOTA

Szlaban SIMPLE to elektromechaniczny szlaban przeznaczony do kontroli ruchu pojazdów. Innowacyjny produkt stworzony w oparciu o koncepcję prostoty podkreślającej aspekty techniczne. Łatwy w transporcie, instalacji i regulacji oraz łatwy do odblokowania. Wyważenie ramienia szlabanu odbywa się automatycznie za pomocą sprężyny skrętnej, zainstalowanej fabrycznie i kompatybilnej ze wszystkimi rodzajami ramion dostępnych do szlabanów Simple.

## SZLABANY SIMPLE MOŻNA WYPOSAŻYĆ W TRZY RODZAJE RAMION

3 m ramię teleskopowe, 4 m ramię stałe, 3 m ramię stałe z oświetleniem lub profilem gumowym.

Szlabany dwustronne dostępne są w 2 wersjach: do montażu na ścianie lub na podstawie.

## ZASTOSOWANIA

Możliwość instalacji szlabanu na podstawie lub na ścianie za pomocą specjalnego wspornika. Nie wymaga regulacji sprężyny równoważącej. Główne układy elektroniczne znajdują się w ergonomicznej obudowie, umożliwiającej łatwy dostęp. Innowacyjny system z kodowanym kluczem zabezpieczający centralę sterującą i uniemożliwiający przypadkowe uruchomienie siłownika.



## WYMIARY



**OPATENTOWANE**



W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się zastosowanie zasilania o napięciu 24V

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Simple	Simple z centralą sterującą	1	6130021	3.060,00	3.763,80

Specyfikacja techniczna	SIMPLE
Zasilanie [Vac]	230
Napięcie zasilania silnika [Vdc]	24
Moc znamionowa silnika [W]	48
Prąd [A]	0,35
Moment maksymalny [Nm]	130
Czas otwierania i zamykania [sek] <sup>(1)</sup>	3
Maksymalna długość ramienia [m] <sup>(2)</sup>	4
Typ i częstotliwość używania w 20 °C	300 cykli dziennie
Maksymalna liczba następujących po sobie cykli	100
Temperatura otoczenia pracy	-20°C +55°C
Masa silownika [kg]	20 (38 kg zestaw Simple)
Stopień ochrony	IP44



(1) Czasy otwierania obliczone dla prawidłowo wykonanych instalacji według wymiarów podanych w instrukcjach instalacji oraz bez uwzględniania zmniejszenia prędkości.  
 (2) Ramię teleskopowe D. 60 – 3,5 m – Ramię z oświetleniem lub profilem gumowym D. 50 – 3 m – Ramię D. 50 – 4 m (Długość użyteczna: 200 mm mniej niż długość nominalna).

### AKCESORIA DO SZLABANÓW SIMPLE

#### AKUMULATORY



Zestaw akumulatorów z ładowarką do montażu na centrali sterującej.  
 KOD 6100214  
 cena netto 409,00  
 cena brutto 503,07

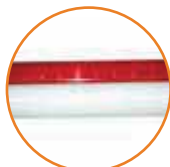
#### UCHWYT MOCOWANIA



Uchwyt mocowania ramion szlabanu:  
 D. 50 mm do ramion 3-4 m.  
 D. 60 mm do ramienia teleskopowego.  
 Uchwyt do szlabanu Simple D. 50.  
 KOD 6100194  
 cena netto 40,00  
 cena brutto 49,20

Uchwyt do szlabanu Simple D. 60.  
 KOD 6100195  
 cena netto 47,00  
 cena brutto 57,81

#### RAMIĘ DO SZLABANU SIMPLE



Ramię teleskopowe D. 60 – 3,5 m \*  
 KOD 6100196  
 cena netto 716,00  
 cena brutto 880,68

Ramię D. 50 – 3 m z oświetleniem \*  
 KOD 6100198  
 cena netto 563,00  
 cena brutto 692,49

Ramię D. 50 – 3 m z gumowym profilem \*  
 KOD 6100199  
 cena brutto 338,00  
 cena brutto 415,74

Ramię D. 50 – 4 m \*  
 KOD 6100197  
 cena netto 338,00  
 cena brutto 415,74

\* Długość użyteczna wynosi 200 mm mniej niż długość znamionowa.

#### NALEPKI



Zestaw 6 naklejek z logo firmy GENIUS do szlabanu SIMPLE.  
 KOD 6100201  
 cena netto 30,00  
 cena brutto 36,90

#### MODUŁ RADIOWY



Moduł dekodujący RQFZ ze złączem 3 PIN do podłączenia do centrali sterującej GENIUS.

Częstotliwość 433 MHz.  
 KOD 319006  
 cena netto 129,00  
 cena brutto 158,67

Częstotliwość 868 MHz.  
 KOD 319007  
 cena netto 133,00  
 cena brutto 199,26

#### WSPORNIKI



Zestaw wsporników do mocowania szlabanu na ścianie.  
 KOD 6100193  
 cena netto 255,00  
 cena brutto 382,53

#### PODSTAWA



Podstawa kompletna.  
 KOD 6100192  
 cena netto 716,00  
 cena brutto 880,68

#### ZESTAW DO WYWAŻANIA RAMIENIA



Zestaw do wyważania ramienia SIMPLE o minimalnej długości.

Typ ramienia	Długość standardowa m	Długość minimalna m
Ramię teleskopowe	3,15	2,30
Ramię	4	2,80
Ramię z oświetleniem	3	2,40
Ramię z profilem gumowym	3	2,20

KOD 6100200  
 cena netto 71,00  
 cena brutto 87,33

#### PODSTAWA POD FOTOKOMÓRKĘ



Do montażu na podstawie do szlabanu SIMPLE.  
 KOD 6100227  
 cena netto 64,00  
 cena brutto 78,72

# rainbow



Firma Genius przedstawia nową rodzinę szlabanów RAINBOW zasilanych niskim napięciem. Szlabany RAINBOW stanowią doskonałe rozwiązanie dla **obszarów o dużym natężeniu ruchu** lub tam, gdzie o określonych porach dnia szlaban pracuje w sposób ciągły: wjazdy na parkingi, do garażów lub obszarów przemysłowych. Przy projektowaniu szlabanów RAINBOW szczególną uwagę poświęcono kwestiom **bezpieczeństwa** oraz **wszechstronnego wykorzystania**, ergonomiczności kształtów i konstrukcji, wytrzymałości ramienia oraz jakości materiałów konstrukcji nośnej. W szlabanie firmy Genius **supernowoczesne elektroniczne serce** „pulsuje”, sterując pracą i zasilaniem, zapewniając doskonałe zarządzanie ruchem szlabanu. Zastosowanie enkodera umożliwia wykrywanie przeszkód podczas ruchu. **Szlabany RAINBOW, technologia w służbie bezpieczeństwa.**

## WYMIARY



Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
RAINBOW FAST 324 C	Samoblokujący FAST, z enkoderem i zintegrowaną centralą sterującą LYNX 07 24V/SW, do ramion o długości maks . 3m.	1	6130037	3992,00	4910,16
RAINBOW 524 C	Samoblokujący, z enkoderem i zintegrowaną centralą sterującą LYNX 07 24V/SW, do ramion o długości maks . 5m.	1	6130034	3867,00	4756,41
RAINBOW 724 C	Samoblokujący, z enkoderem i zintegrowaną centralą sterującą LYNX 07 24V/SW, do ramion o długości maks . 7m.	1	6130035	4421,00	5437,83

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	RAINBOW FAST 324 C	RAINBOW 524 C	RAINBOW 724 C
Zasilanie	230 Vac 50 Hz/15 Vac 60 Hz		
Napięcie zasilania silnika (Vdc)	24		
Maks. moc silnika (W)	280		480
Znamionowa moc silnika (W)	160		220
Maks. moment obrotowy przy 24 Vdc (Nm)	155	140	370
Znamionowy moment obrotowy (Nm)	30	75	140
Nominalny czas zamykania/otwierania (sek) <sup>1</sup>	2 do 3 <sup>1</sup>	4 do 8	7 do 11
Maks. długość ramienia (m) <sup>2</sup>	3	5	7
Typ i częstotliwość użytkowania w temp. 20 °C	Średnio intensywne		
Maks. liczba cykli dziennych (cykle)	1500	1000	500
Temperatura otoczenia pracy (°C)	-20 +55		
Poziom hałasu (dBA)	<70		
Stopień ochrony	IP 54		
Masa szlabanu (Kg)	66		72
Wymiary szlabanu (mm)	415 x 250 x 1225		470 x 270 x 1225

(1) Czas zależy od zaprogramowanego spowolnienia.

(2) Długość dotyczy światła przejścia, długość ramienia wynosi około +400 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	LYNX 07 24V/SW	LYNX 08 24V/SW
Zasilanie	230 Vac 50 Hz / 115 Vac 60 Hz	
Pobór mocy (W)	5	
Maks. moc silnika (W)	280	480
Maks. obciążenie prądowe akcesoriów (mA)	500	
Temperatura otoczenia pracy (°C)	-20	+55
Bezpieczniki	2 bezpieczniki, wymienne + 4 bezpieczniki automatyczne	
Tryby pracy	Automatyczny (A)/Automatyczny krok-po-kroku (AP)/Manualny (E)/ Manualny krok-po-kroku (EP)/Condo (obiekty mieszkalne) (D)	
Maks. czas zamykania/otwierania (sek.)	60	
Czas pauzy	Regulowany na 7 poziomach, od 5 sekund do 4 minut	
Czułość enkodera	Regulowana na 4 poziomach	
Wejścia centrali sterującej	Zasilanie (230/115 Vac)/wyłączniki krańcowe zamykania i otwierania/ Fotokomórki/Stop/Otwórz-Zamknij/Otwórz/Zamknij/Test fotokomórek/ Bateria zasilania awaryjnego	
Szybkoszłącza	Enkoder/Moduł sterowania radiowego RQFZ Genius 3PIN	
Wyjścia centrali sterującej	Zasilanie silnika 24 Vdc/Lampa ostrzegawcza 24 Vdc/ Lampa sygnalizacyjna 24 Vdc maks. 5 W/Oświetlenie ramienia 24 Vdc/ Zasilanie akcesoriów/Ładowanie baterii zasilania awaryjnego	
Wymiary centrali sterującej (mm)	168 x 146	168 x 176



### RAMIONA DO RAINBOW FAST 324 C

Model	Długość (m)	Szerokość przejazdu(m)	Kod	Cena netto	Cena brutto
Ramię o dł. 3 m	3.30	3.00	6100280	374,00	460,02



### SPRĘŻYNY DO RAINBOW FAST 324 C

Kod	Opis	Cena netto	Cena brutto
58F1812	Sprężyna wyważająca Ø 4.5	53,00	65,19

### TABELA SPRĘŻYN DO RAINBOW FAST 324 C

Ramię (m)	Ramię z oświetleniem (m)	Sprężyna Ø 4,5 mm 58F1812
2,0 - 2,8	2,0 - 2,6	1
2,8 - 3,0	2,6 - 3,0	2.

Podane długości są szerokościami przejazdu (rzeczywista długość ramienia = przejazd +30cm)



### RAMIONA DO RAINBOW 524

Model	Długość (m)	Szerokość przejazdu(m)	Kod	Cena netto	Cena brutto
Ramię o dł. 3 m	3.30	3.00	6100280	374,00	460,02
Ramię o dł. 4 m	4.30	4.00	6100281	444,00	546,12
Ramię o dł. 5 m	5.30	5.00	6100282	549,00	675,27



### SPRĘŻYNY DO RAINBOW 524

Kod	Opis	Cena netto	Cena brutto
6100290	Sprężyna wyważająca Ø 6	93,00	114,39
6100291	Sprężyna wyważająca Ø 6,5	123,00	151,29

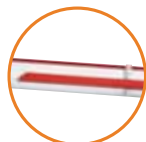
### TABELA SPRĘŻYN DO RAINBOW 524 - ramię jednoczęściowe

Ramię (m)	Ramię z oświetleniem (m)	Ramię z podporą ruchomą (m)*	Ramię z oświetleniem i podporą ruchomą (m)*	Ramię z fartuchem (m)**	Ramię z oświetleniem i fartuchem (m)**	Sprężyna Ø 6 mm 6100290	Sprężyna Ø 6,5 mm 6100291
3,0-3,4	3,0-3,4	3,0-3,3	3,0-3,2	3,0-3,3		1 szt.	
3,4-4,3	3,4-4,2	3,3-3,7	3,2-3,6	3,3-3,7	3,0-3,6		1 szt.
4,3-4,8	4,2-4,7	3,7-4,4	3,6-4,4	3,7-4,4	3,6-4,4	2 szt.	
4,8-5,0	4,7-5,0	4,4-5,0	4,4-5,0	4,4-5,0	4,4-5,0		2 szt.

Podane długości są szerokościami przejazdu (rzeczywista długość ramienia = przejazd + 30cm)

\*W przypadku zamocowania podpory na końcu ramienia

\*\*Fartuch zamocowany 30cm od końca ramienia (max dł. fartucha = przejście minus 1 m)



### RAMIONA DO RAINBOW 724

Model	Długość (m)	Szerokość przejazdu (m)	Kod	Cena netto	Cena brutto
Ramię o dł. 5 m	5.30	5.00	6100283	599,00	736,77
Ramię o dł. 7 m	7.30	7.00	6100284	1192,00	1466,16



### SPRĘŻYNY DO RAINBOW 724

Kod	Opis	Cena netto	Cena brutto
6100292	Sprężyna wyważająca Ø 7,5	188,00	231,24
6100293	Sprężyna wyważająca Ø 8,5	236,00	290,28

### TABELA SPRĘŻYN DO RAINBOW 724 - ramię jednoczęściowe lub łączne

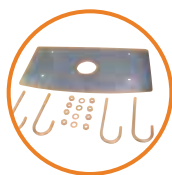
Ramię (m)	Ramię z oświetleniem (m)	Ramię z podporą ruchomą (m)*	Ramię z oświetleniem i podporą ruchomą (m)*	Ramię z fartuchem (m)**	Ramię z oświetleniem i fartuchem (m)**	Sprężyna Ø 7,5 mm 6100292	Sprężyna Ø 8,5 mm 6100293
Ramię jednoczęściowe							
4,0-4,6	4,0-4,6	4,0-4,2	4,0-4,2	4,0-4,2	4,0-4,2	1 szt.	
4,6-5,0	4,6-5,0	4,2-5,0	4,2-4,8	4,2-5,0	4,2-4,8		1 szt.
			4,8-5,0		4,8-5,0	2 szt.	
Ramię łączne ze złączem							
5,0-6,1	5,0-5,7	5,0-5,6	5,0-5,4	5,0-5,6	5,0-5,4	2 szt.	
6,1-7,0	5,7-7,0	5,6-7,0	5,4-7,0	5,6-7,0	5,4-7,0		2 szt.

Podane długości są szerokościami przejazdu (rzeczywista długość ramienia = przejazd + 38cm)

\*W przypadku zamocowania podpory na końcu ramienia

\*\*Fartuch zamocowany 50cm od końca ramienia (max dł. fartucha = przejście minus 1,5 m)





#### PODSTAWA MONTAŻOWA

Podstawa montażowa  
Z akcesoriami do  
RAINBOW 524 oraz 724.

KOD 6100294

cena netto 98,00

cena brutto 120,54



#### PODPORA RUCHOMA

Podpora ruchoma ramienia(nóżka).

KOD 6100279

cena netto 247,00

cena brutto 303,81



#### PODSTAWA POD FOTOKOMÓRKĘ

Wspornik do instalacji fotokomórki ORION pod ramieniem.

KOD 6100295

cena netto 24,00

cena brutto 29,52



#### FARTUCH POD RAMIĘ

Fartuch pod ramię o długości 2 m,  
wykonany z lakierowanego aluminium.

KOD 6100278

cena netto 347,00

cena brutto 426,81



#### ZESTAW PRZEWODÓW ŁADOWANIA AKUMULATORÓW

Zestaw przewodów do  
podłączenia baterii zasilania awaryjnego

KOD 6100300

cena netto 19,00

cena brutto 23,37



#### ZESTAW OŚWIETLENIA SZLABANU

Zestaw przewodów do  
podłączenia oświetlenia po  
obu stronach obudowy szlabanu.

KOD 6100299

cena netto 136,00

cena brutto 167,28



#### MODUŁ RADIOWY

Moduł dekodujący RQFZ ze złączem 3 PIN  
do podłączenia do centrali sterującej GENIUS.

Częstotliwość 433 MHz.

Częstotliwość 868 MHz.

KOD 319006

KOD 319007

cena netto 129,00

cena netto 133,00

cena brutto 158,67

cena brutto 163,59



#### ZESTAW OŚWIETLENIA RAMIENIA

Zestaw przewodów do podłączenia  
oświetlenia ramienia.

KOD 6100298

cena netto 58,00

cena brutto 71,34



#### NALEPKI

Zestaw 6 naklejek z logo  
firmy GENIUS do szlabanu RAINBOW.

KOD 6100201

cena netto 30,00

cena brutto 36,90



#### LISTWA OŚWIETLENIOWA

Wąż świetlny LED do instalacji razem  
z zestawem oświetlenia ramienia.

Cena za 1mb

KOD 6100296 / 6100297

cena netto 30,00

cena brutto 36,90



#### APF

Podpora stała APF do  
szlabanów Rainbow.

KOD 6100276

cena netto 188,00

cena brutto 231,24



#### PODSTAWA APF

Podstawa montażowa do  
podpory stałej.

KOD 00058PI808

cena netto 27,00

cena brutto 33,21



#### ZESTAW REGULACJI WYSOKOŚCI

Zestaw regulacji wysokości do APF.  
(Wymagany do Rainbow).

KOD 6100277

cena netto 41,00

cena brutto 50,43



#### ZESTAW ŁAMANIA RAMIENIA DO RAINBOW 524 C\*

• (max. długość 4 m)

KOD 6100302

cena netto 1020,00

cena brutto 1254,60

## VEGA



## FOTOKOMÓRKI - VEGA

Przeznaczone do instalacji na zewnątrz fotokomórki z funkcją automatycznego ustawiania w osi (dostrajania) podłączone z wykorzystaniem technologii tradycyjnej 24Vac/Vdc wyposażone w nadajnik i odbiornik modulowanych promieni podczerwonych. Kompaktowa konstrukcja pozwala na instalację w miejscach, gdzie istnieją ograniczenia przestrzeni.

Spełnia wymagania Normy Europejskiej EN12453 – Typ D, Kategoria 3.

Vega - KOD 6100147

Cena netto 156,00

Cena brutto 191,88

## Specyfikacja techniczna VEGA

Zasilanie	24Vac/Vdc
Pobór mocy przez parę fotokomórek	50mA
Zasięg znamionowy	20 metrów
Ustawianie w osi (dostrajanie)	Automatyczne

## VEGA BUS



## FOTOKOMÓRKI - VEGA BUS

Przeznaczone do instalacji na zewnątrz fotokomórki z funkcją automatycznego ustawiania w osi (dostrajania) podłączone jest za pomocą magistrali BUS (G-WAY), wyposażone w nadajnik i odbiornik modulowanych promieni podczerwonych. Kompaktowa konstrukcja pozwala na instalację w miejscach, gdzie istnieją ograniczenia przestrzeni.

Spełnia wymagania Normy Europejskiej EN12453 – Typ D, Kategoria 3.

Vega Bus  
KOD 6100148

Cena netto 121,00

Cena brutto 148,83

## Specyfikacja techniczna VEGA BUS

Zasięg znamionowy	15 metrów
Ustawianie w osi (dostrajanie)	Automatyczne
Kąt automatycznego ustawiania w osi	+/- 7° (m 15) +/- 13,5° (m 5)
Pobór mocy przez parę fotokomórek	20mA

## FOTOKOMÓRKI - VEGA BEZPRZEWODOWE

Zastosowanie bezprzewodowych fotokomórek VEGA pozwala znacznie ograniczyć koszty montażu związane z koniecznością prowadzenia kabli na drugą stronę bramy. Nadajnik przystosowany jest również do podłączenia w sposób tradycyjny przy użyciu przewodów. Możliwość zaprogramowania czterech niezależnych kanałów pozwala uniknąć zakłóceń w przypadku montażu więcej niż jednej linii fotokomórek.

Vega Bezprzewodowe  
KOD 6100248

Cena netto 233,00

Cena brutto 286,59

VEGA  
BEZPRZEWODOWE

## Specyfikacja techniczna VEGA BEZPRZEWODOWE

Zasilanie	12-24Vac/Vdc
Zasięg znamionowy	15 metrów
Ustawianie w osi (dostrajanie)	Automatyczne
Kąt automatycznego ustawiania w osi	+/- 7° (m 15) +/- 13,5° (m 5)
Pobór mocy przez parę fotokomórek	DX-30mA
Bateria	CR2, 3V

## URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

### GUARD

### GUARD - LAMPA OSTRZEGAWCZA

GUARD to migająca lampa ostrzegawcza przeznaczona do instalacji w różnych konfiguracjach, zapewniająca maksymalną elastyczność w zakresie poziomego/pionowego montażu na ścianie lub słupku. Wspornik zewnętrzny do instalacji anteny pozwala na skrócenie czasu montażu oraz integracji wszystkich elementów w jednym produkcie.

Dostępny w wersjach zasilanych napięciem 230V oraz 24V, z oświetleniem stałym (miganie kontrolowane za pomocą centrali sterującej) lub oświetleniem przerywanym (element kontrolujący miganie zintegrowany w lampie).



Opis	Kod	Cena netto	Cena brutto
Guard 230Vdc 25W (przerywane)	6100052	91,00	111,93
Guard 24Vac 15W (stałe)	6100054	90,00	110,70
Zielona nakładka do Guard	6100081	35,00	43,05
Czerwona nakładka do Guard	6100082	35,00	43,05

## URZĄDZENIA STEROWANIA RADIOWEGO

### BRAVO

### PILOT ZDALNEGO STEROWANIA 433 RC

System pracujący w częstotliwości 433.9 MHz składający się z 4-kanalowych nadajników i 2-kanalowych odbiorników. Zasięg 40-200 m. Dynamiczne kodowanie za pomocą systemu ROLLING KOD oznacza ponad 70 bilionów kombinacji.

Nadajniki zasilane są za pomocą akumulatorów 12Vdc. Odbiornik podłączany jest za pomocą wtyczki MOLEX 5 PIN, bezpośrednio do urządzeń elektronicznych GENIUS lub do karty rozszerzeń, w przypadku instalacji na zewnętrznej centralce sterowania. Zasilanie 12/24 Vac/Vdc. Kodowanie automatyczne z możliwością zapisania 250 kodów w pamięci.

Model	Opis	Kod	Cena netto	Cena brutto
BRAVO	Czterokanałowy	6100098	53,00	65,19

### URZĄDZENIA STEROWANIA RADIOWEGO 868 RC

Jednokanałowy odbiornik może być podłączany za pomocą złącza Molex (5 PIN) lub też poprzez kartę rozszerzeń do zastosowań zewnętrznych. Odbiornik zasilany jest napięciem 24Vdc. 2-kanalowe oraz 4-kanalowe polecenia zdalnego sterowania są powielane w prosty i bezpieczny sposób, dzięki czemu jeden lub więcej pilotów zdalnego sterowania może współdziałać ze sobą. Pilot zdalnego sterowania zawiera ponad 72 tryliony kombinacji i można w nim zapisać 250 kodów.

Model	Opis	Kod	Cena netto	Cena brutto
AMIGOLD	Dwukanałowy	6100202	70,00	86,10

Model	Opis	Kod	Cena netto	Cena brutto
AMIGOLD	Czterokanałowy	6100204	80,00	98,40

**Amigold**  
GENIUS



## ODBIORNIKI



Opis	Kod	Cena netto	Cena brutto
Jednokanałowy 433 MHz	6100110	128,00	157,44
Dwukanałowy 433 MHz	6100099	149,00	183,27
Jednokanałowy 868 MHz	JA335	183,00	225,09



**GENIUS**

( a FAAC Group  
COMPANY )

**FAAC Polska Sp.z o.o.**

ul. Kopijników 12, 03-274 Warszawa, tel. 022 814 14 22, fax. 022 814 20 24, e-mail: [faac@faac.pl](mailto:faac@faac.pl), [www.faac.pl](http://www.faac.pl)