

# KINGGates

## CENNIK 2019

Ważny od 01.05.2019



Wyprodukowano we Włoszech

Nice

## Innowacyjne rozwiązania dla instalatorów oraz dla użytkowników końcowych.

Zaangażowanie KINGgates jest widoczne w licznych innowacjach wspierających prace instalatorów oraz użytkownika końcowego. Nasz rozwój to również Twój rozwój.



### APLIKACJA CLAVIS DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Aplikacja CLAVIS pozwala zarządzać automatyką bezpośrednio za pomocą smartfona lub tabletu.



### APLIKACJA KINGSPECIALIST DLA INSTALATORÓW

Aplikacja KINGspecialist pozwala przeprowadzić wszystkie etapy konfiguracji instalacji bezpośrednio przez smartfon lub tablet.



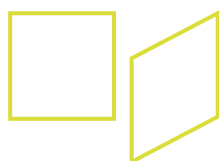
### PROGRAM KINGSPECIALIST

**KINGspecialist to program dostępny tylko dla instalatorów:** jakość KINGgates w formie usługi. Wspólny rozwój dzięki przyjaznym instalatorom innowacjom i nieustannym aktualizacjom.



**AUTOMATYKA  
DO BRAM  
PRZESUWNYCH**

10 Dynamos  
12 Dynamos XL

**AUTOMATYKA  
DO BRAM  
SKRZYDŁOWYCH**

16 Couper 24  
18 Linear  
20 Jet  
22 Minimodus  
24 Modus

**SZLABANY**

28 Open

**AUTOMATYKA  
DO BRAM  
GARAŻOWYCH**

32 Elevo  
34 Rolls

---

**INTELIĞENTNA  
ELEKTRONIKA**

36 Centrale  
sterujące

**AKCESORIA**

43 Piloty  
44 Odbiorniki radiowe  
44 Klawiatury radiowe  
45 Seria Novo  
46 Fotokomórki  
46 Lampy sygnalizacyjne

## KINGGates w grupie

Nice

Wiarygodny partner skoncentrowany na obsłudze Klienta



### Marka KINGGates

Automatyka do bram wjazdowych i garażowych KINGGates to produkty w 100% włoskie, powstałe w oparciu o lata badań, doświadczenie i pasję.

Marka KINGGates powstała w roku 2006 roku, a już od 2007 roku produkty były dostępne na rynku polskim. W 2011 roku, w wyniku akwizycji, głównym udziałowcem w spółce KINGGates Srl. została firma Nice S.p.A. – lider branży automatyki dla domu.

Obecnie wyłącznym dystrybutorem marki KINGGates na rynku polskim jest spółka Nice Polska z siedzibą w Pruszkowie. Produkty dystrybuowane są poprzez Autoryzowanych Partnerów Handlowych Nice, którzy zapewniają fachowe doradztwo, montaż oraz serwis.

### Nice Polska

Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów włoskiej firmy Nice SpA – silnej międzynarodowej grupy posiadającej filie na całym świecie. Od 1996 roku, z dystrybutora podstawowych rozwiązań do automatyzacji bram i rolet, Nice Polska stał się dostawcą kompleksowych systemów automatyki dla domu i przemysłu.

Obecnie Nice Polska oferuje: automatykę do bram przesuwanych, skrzydłowych, garażowych, przemysłowych oraz rolet, segmentowe bramy garażowe, systemy parkingowe, systemy kontroli ruchu pieszych, wideodomofony oraz rozwiązania SMART HOME.

### Grupa Nice – rozwój i światowa ekspansja

Grupa Nice realizuje strategię rozwoju i światowej ekspansji na nowe rynki i obszary działalności w celu rozszerzenia gamy konfigurowalnych, przyjaznych dla użytkownika systemów.

Jednocześnie firma wzmacnia swoją markę konkurując na coraz to nowych segmentach rynku. Nice eksportuje swoje produkty, charakteryzujące się innowacyjnością technologiczną i nowoczesnym wzornictwem, do ponad 100 krajów na całym świecie.

Do portfolio naszych produktów włączyliśmy w ostatnim czasie m.in.:

- systemy kontroli dostępu (brazylijska spółka **Linear Equipmentos**),
- rozwiązania z sektora Home Security (amerykańska firma **Abode Systems Inc.**),
- systemy automatyki domowej (włoskie firmy **V2** i **ACM**).

Grupa Nice zdecydowała się też na przejęcie polskiej firmy Fibar Group (**FIBARO**) – producenta zaawansowanych rozwiązań z segmentu smart home i connectivity.

Wcześniej w portfolio firmy znalazły się firmy takie jak: **elero**, **King Gates**, **HySecurity**.

Obecnie w Grupie Nice zrzeszonych jest kilkanaście marek, których połączenie pozwala sprostać coraz bardziej wymagającym potrzebom rynku w zakresie dostarczania innowacyjnych rozwiązań, czyniących życie łatwiejszym i wygodniejszym.

### Inwestycje w badania i rozwój

Inwestujemy naszą energię i zaangażowanie w badania, rozwój i innowacje, a następnie łączymy naszą myśl technologiczną z nowoczesnym, przyjemnym dla oka designem. Obrany przez nas kierunek sprawdza się nieprzerwanie od lat. Nasze niezawodne i najbezpieczniejsze rozwiązania są wykorzystywane przez producentów na całym świecie. Wieloletnia gwarancja i szybki serwis pozwoliły nam na pozyskanie szerokiego portfela partnerów w całym kraju.

Największe zaufanie klientów oraz szeroka sieć sprzedaży czynią naszą markę wyjątkową i pobudzają nas do pracy nad powstaniem kolejnych, precyzyjnie przemyślanych, efektywnych i doskonałych jakościowo produktów: najsilniejszych, najbezpieczniejszych, najnowocześniejszych.

# KINGGates

## PRODUCENT AUTOMATYKI DO BRAM WJAZDOWYCH I GARAŻOWYCH

### Misja KINGGates

Jakość, technologia i bezpieczeństwo użytkowników



#### **Jakość:**

KINGGates to systemy automatyki do bram wjazdowych i garażowych - bezpieczne i praktyczne produkty oparte na nowoczesnych rozwiązaniach technicznych. Jakość, technologia i bezpieczeństwo użytkowników to główne atrybuty marki i misja założycieli firmy.

Zgodnie z przyjętymi wartościami podejście jakościowe wyrażane jest nie tylko poprzez oferowane produkty, materiały użyte do ich wykonania czy kontrolę produkcji. Jakość to także najwyższe standardy obsługi serwisowej i wsparcie techniczne.

#### **Bezpieczeństwo:**

Firma dokłada najwyższych starań, by produkty produkowane były zgodnie z najwyższymi standardami jakościowymi i spełniały wymogi norm europejskich w zakresie bezpieczeństwa (UNI EN 12445 and UNI EN 12453).

#### **Bezpośrednie relacje:**

Jesteśmy przekonani, że w celu poprawy rozwiązań technicznych i możliwości handlowych, muszą istnieć bezpośrednie, otwarte i szczerze relacje między Partnerem a dostawcą. Każda sugestia i każda krytyka są impulsem do doskonalenia i zdobywania nowych wyzwań każdego dnia.

# OFERTA KING

Pełna gama produktów obejmuje siłowniki z silnikami 230 V i 24 V do bram przesuwnych i skrzydłowych, szlabanów, bram garażowych uchylnych i segmentowych.

## AUTOMATYKA DO BRAM PRZESUWNYCH

K<sup>NEW!</sup>



**DYNAMOS**

Do 500 kg i 1000 kg 230V  
oraz 600 kg i 1000 kg 24V

K<sup>NEW!</sup>



**DYNAMOS XL**

1800 kg 24V  
i 2500 kg 230V

## AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

K<sup>NEW!</sup>



**COUPER 24**

do skrzydła bramy 2 m,  
ciężar do 200 kg



**LINEAR**

do skrzydła bramy 3 m lub 4.5 m,  
ciężar do 300 kg



**JET**

do skrzydła bramy 3 m,  
ciężar do 300 kg

K<sup>NEW!</sup>



**MINIMODUS**

do skrzydła bramy 2 m,  
ciężar do 250 kg



**MODUS**

do skrzydła bramy 2.8 m,  
ciężar do 300 kg

## AUTOMATYKA DO BRAM GARAŻOWYCH (UCHYLNYCH I SEGMENTOWYCH)

K<sup>NEW!</sup>



**ELEVO**

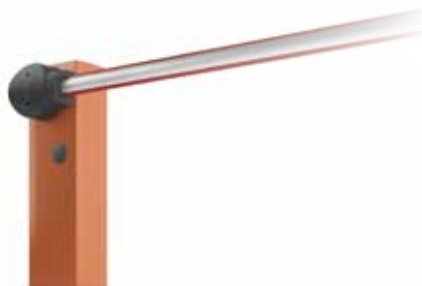
do bram garażowych:  
segmentowych do 16 m<sup>2</sup>,  
uchylnych do 11 m<sup>2</sup>



**ROLLS**

do bram garażowych:  
segmentowych do 23 m<sup>2</sup>,  
uchylnych do 14 m<sup>2</sup>

## SZLABANY



**OPEN**

z ramionami 4 m, 5 m lub 6 m



STYLO

pilot 2 lub 4-kanalowy  
433,92 MHz



MYO

pilot 4-kanalowy,  
z funkcją kopiowania



NOVO TX4

pilot 4-kanalowy naścienny  
z kodem dynamicznie zmiennym  
433,92 MHz

K NEW!



DIGY PAD

podświetlana, bezprzewodowa  
radiowa klawiatura 3-kanalowa,  
częstotliwość 433,92 MHz,  
alumiuniowa obudowa



NOVO DIGY

bezprzewodowa, radiowa  
klawiatura 4-kanalowa,  
częstotliwość 433,92 MHz,  
alumiuniowa obudowa

ODBIORNIKI RADIOWE



RXK1

radioodbiornik wewnętrzny,  
4-kanalowy 433,92 MHz  
kompatybilny z centralami Nice,  
pamięć 150 pilotów



FRED MYO2

radioodbiornik uniwersalny  
2-kanalowy, pamięć 480 pilotów,  
możliwość sterowania automatyką  
innych producentów



FRED 3

centrala sterująca  
z wbudowanym  
radioodbiornikiem,  
do urządzeń 1000 W,  
np. do oświetlenia

PRZEŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE



CLICK30

przełącznik kluczykowy



NOVO CLICK

dwupozycyjny przełącznik  
kluczykowy

CENTRALE STERUJĄCE



STARG8

centrala sterująca do 1 lub 2  
siłowników 24Vdc i 230Vac

K NEW!



KINGCONNECT

moduł WiFi do zarządzania  
centralami sterującymi z serii  
STARG8 za pośrednictwem  
smartfona (dla instalatora)

K NEW!



WI-CLAVIS

moduł WiFi do zarządzania  
automatyką za pośrednictwem  
smartfona (dla użytkownika)

ZESTAW DO ZASILANIA SŁONECZNEGO



GOGREEN\*

zestaw zasilania energią  
słoneczną 24V

\* na specjalne zamówienie

FOTOKOMÓRKI



VIKY 30

fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m



NOVO PH

regulowane fotokomórki  
z metalową obudową  
(kąt 0-90-180°)

LAMPY SYGNALIZACYJNE



IDEA

lampa ostrzegawcza  
z wbudowaną anteną



NOVO LED PLUS

naścienna lampa LED  
z wbudowaną anteną

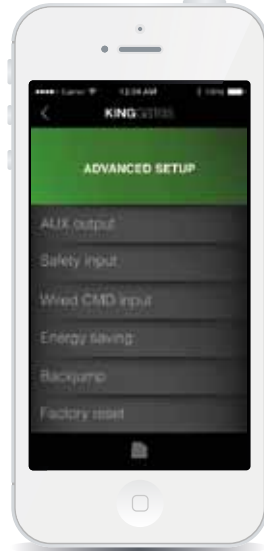
## DLA INSTALATORA

Aplikacja KINGspecialist pozwala przeprowadzić wszystkie etapy konfiguracji instalacji bezpośrednio przez smartfon lub tablet



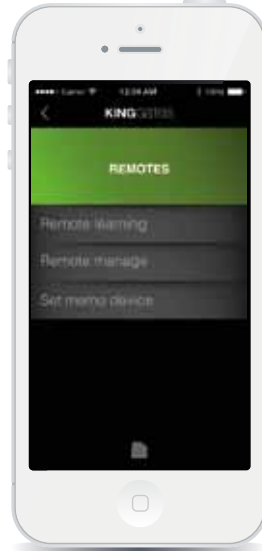
### USTAWIENIA STANDARDOWE

- Łatwe, szybkie i dokładne programowanie wszystkich parametrów centrali za pomocą smartfona,
- Automatyczne zapamiętywanie położenia krańcowych bramy, ustalanie punktów opóźnienia podczas otwierania i zamykania oraz regulacja kierunku silnika, cyfrowy wyświetlacz ustawień trymerów, instrukcja konfiguracji przełączników DIP.



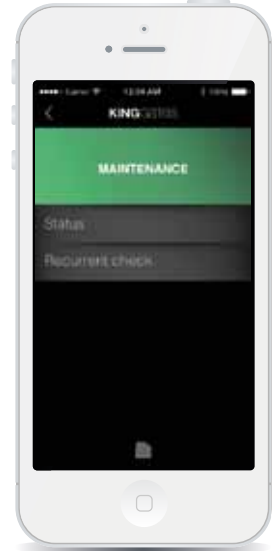
### USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

- Programowanie funkcji zaawansowanych,
- Konfiguracja wyjść AUX, HAZ i GSI,
- Fotokomórki i ustawienie wejścia fototestu,
- Wejście komend przewodowych,
- Ustawienie opóźnienia skrzydeł,
- Tryb oszczędzania energii,
- Regulacja funkcji odprężenia,
- Resetowanie do ustawień fabrycznych.



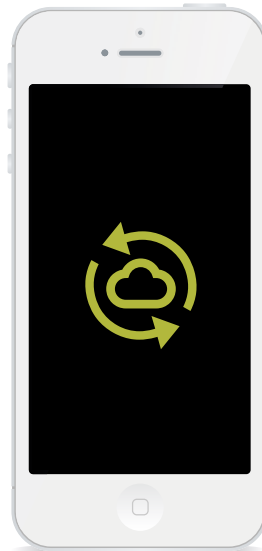
### WCZYTYWANIE PILOTA

- Łatwe i szybkie wczytywanie pilotów,
- Kopia ustawień pilota,
- Przesyłanie i pobieranie danych z pilotów zdalnego sterowania.



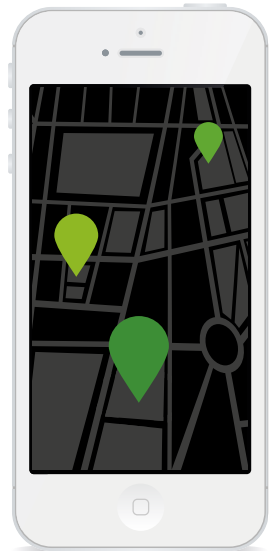
### KONSERWACJA

Aplikacja pozwala sprawdzić stan działania instalacji, zarządzać cyklami konserwacji i zaprogramować powiadomienia o konserwacji przez sekwencyjne miganie lampy.



### AUTOMATYCZNE TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ

Automatyczne tworzenie kopii zapasowych dla wszystkich instalacji wykonanych za pośrednictwem aplikacji KINGspecialist i KINGCONNECT. Za każdym razem, gdy uzyskujesz dostęp do aplikacji KINGspecialist, kopia zapasowa jest automatycznie zapisywana w chmurze instalatora.



### KONTO OSOBISTE W CHMURZE KINGGATES

Za pomocą loginu i hasła, instalator może uzyskać dostęp do swojej osobistej bazy danych, zaprogramować okresową konserwację, a w razie awarii przywrócić ustawienia fabryczne i zaprogramować centralę zapasową zdalnie z biura.





## DLA UŻYTKOWNIKA

Steruj zdalnie swoją automatką



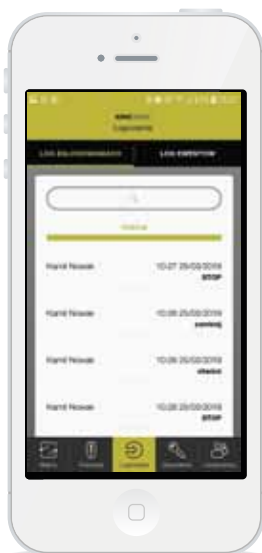
### ZARZĄDZANIE AUTOMATYKĄ

Możliwość zdalnego sterowania wieloma instalacjami, sprawdzania statusu bramy w dowolnym momencie i zarządzania otwieraniem / zamykaniem za pomocą jednego kliknięcia w smartfonie.



### ZARZĄDZANIE DOSTĘPAMI

Możliwość dostosowania kryteriów i harmonogramów oraz dostępu dla każdego użytkownika indywidualnie.



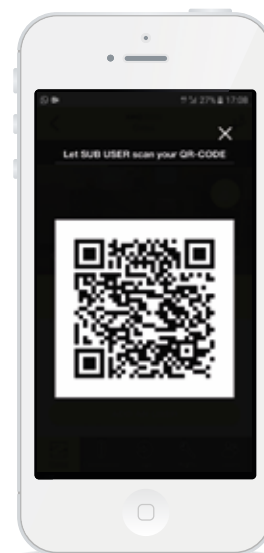
### KONTROLA DOSTĘPU (LOGOWANIE)

Możliwość monitorowania wykorzystania automatyki bramy.



### GEOLOKALIZACJA

Możliwość zarządzania otwarciem bramy w 3 różnych trybach (automatyczny, półautomatyczny, ręczny), po przekroczeniu zdefiniowanego obszaru wokół automatyki.



### ŁATWOŚĆ W UŻYCIU

Praktyczne i szybkie, dzięki wykorzystaniu kodów QR, do dodawania nowych użytkowników i / lub nowych instalacji.



### WI-CLAVIS

Możliwość podłączenia automatyki do sieci, dzięki modułowi WIFI, który można podłączyć do dowolnych centrali sterujących STARG8.

#### Główne funkcje:

- Otwieranie i zamykanie bramy,
- Kontrola statusu automatyki (otwórz / zamknij),
- Kontrola dostępu,
- Geolokalizacja za pomocą GPS Twojego smartfona.



**AUTOMATYKA  
DO BRAM  
PRZESUWNYCH**

**Dynamos  
Dynamos XL**

## Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze od 500 kg do 1000 kg w wersji na 230 V lub 24 V

**Praktyczny:** trzy przyciski programowania, trzy trymery do szybkiej regulacji prędkości, siły, czasu reakcji na przeszkodę i czasu pauzy przy automatycznym zamknięciu, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

**Szybki i silny:** regulowana prędkość przesuwu bramy Dynamos 600 24 V ( 0,34 m/s), idealny do intensywnej pracy np. do wspólnot mieszkaniowych.

**Wygodny:** funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki).

**Inteligentny:** centrala sterująca w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

**Uniwersalny:** jedna logika programowania we wszystkich centralach KINGgates.

**Bezpieczny:** amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, prędkość, czas automatycznego zamknięcia

Funkcje centrali: str. 36-42

mogą być regulowane na kilku poziomach. Za pomocą modułu KINGCONNECT (patrz str. 37) istnieje możliwość dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

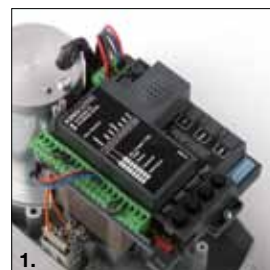
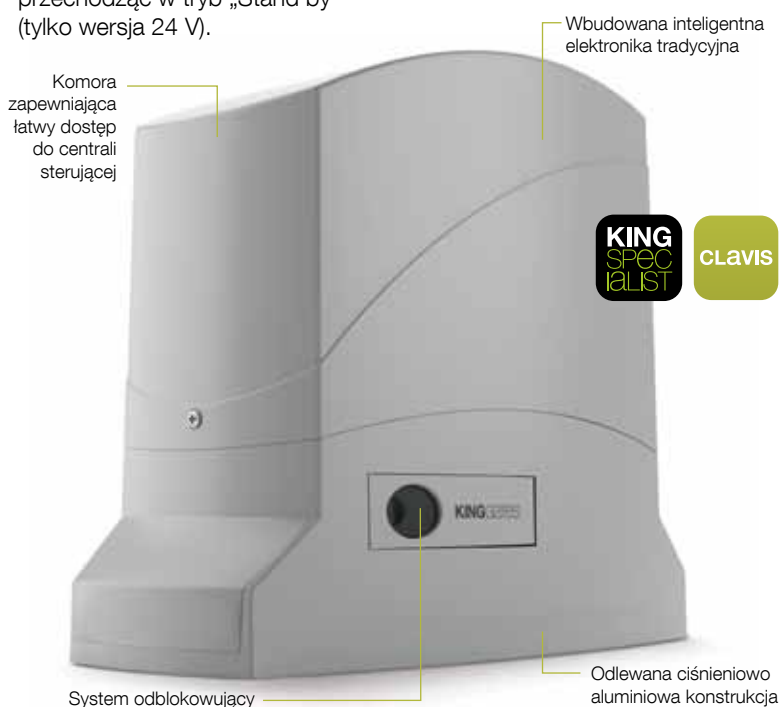
**Funkcja serwisowa:** kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniej zaprogramowanej liczbie cykli (moduł KINGCONNECT patrz str. 37).

**Oszczędny:** w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by” (tylko wersja 24 V).

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu BAT M016 + BAT K3 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę nawet w przypadku braku zasilania (Dynamos 24V )

Możliwość zastosowania indukcyjnych wyłączników krańcowych.

Wbudowany radiodiodniok kompatybilny z pilotami STYLO (pamięć 170 pilotów).



1.



2.



3.

### 1. WBUDOWANA CENTRALA STERUJĄCA

Centrala sterująca STARG8 z wbudowanym odbiornikiem gwarantuje najwyższą wydajność.

### 2. WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Solidna aluminiowa konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium, dla długiej żywotności.

### 3. SYSTEM ODBLOKOWUJĄCY

Aluminiowy uchwyt odblokowujący z zabezpieczonym zamkiem i spersonalizowanym kluczykiem odblokowującym.

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>DYNAMOS500 (DY-K500.01)</b>	zestaw do bram przesuwnych, do 500 kg z wbudowaną centralą STARG8AC, silnik 230V, radiodiodniok 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, <b>2 piloty czterokanałowe STYLO4K</b> , fotokomórki VIKY 30	1 380,00	1 697,40
<b>DYNAMOS1000 (DY-K1000.01)</b>	zestaw do bram przesuwnych, do 1000 kg z wbudowaną centralą STARG8AC, silnik 230V, radiodiodniok 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, <b>2 piloty czterokanałowe STYLO4K</b> , fotokomórki VIKY 30	1 500,00	1 845,00
<b>DYNAMOS600 (DY-K24600.07)</b>	zestaw do bram przesuwnych, do 600 kg z wbudowaną centralą STARG824, silnik 24V, radiodiodniok 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, <b>2 piloty czterokanałowe STYLO4K</b> , fotokomórki VIKY 30	1 500,00	1 845,00
<b>DYNAMOS1000 (DY-K241000.01)</b>	zestaw do bram przesuwnych, do 1000 kg z wbudowaną centralą STARG824, silnik 24V, radiodiodniok 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, <b>2 piloty czterokanałowe STYLO4K</b> , fotokomórki VIKY 30	1 800,00	2 214,00

## DANE TECHNICZNE

Kod		DYNAMOS600/24	DYNAMOS1000/24	DYNAMOS500/230	DYNAMOS1000/230
Zasilanie sieciowe (Vac 50 Hz)		230			
Zasilanie silnika (Vac 50 Hz / Vdc)		24 Vdc		230 Vac	
Maksymalny pobór mocy (W)		375	400	300	400
Prędkość (m/s)		0,34	0,25	0,17	
Maksymalna siła ciągnąca (N)		600	850	450	850
Intensywność pracy (%)		70	70	30	
Poziom ochrony (IP)		44			
Zakres temperatury działania (°C)		-20 ÷ +55			
Waga (kg)		11		10	12
Wymiary napędu (mm)		325x185x274 h			



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 230 PLUS/IDEA 24 PLUS**  
lampa sygnalizacyjna 230 V  
lub 24 V z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**NOVO LED PLUS**  
naścienna lampa LED  
z wbudowaną anteną

175,00 netto | 215,25 brutto



**NOVO PH 180**  
regulowane fotokomórki  
z metalową obudową  
(kąt 0-90-180°)

260,00 netto | 319,80 brutto

K NEW!



**KINGCONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto

K NEW!



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto



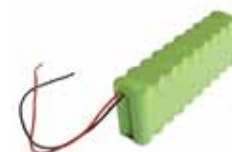
**ROA6**  
listwa zębata nylonowa M4  
z rdzeniem stalowym,  
w odcinkach metrowych

50,00 netto | 61,50 brutto



**ROA8**  
listwa zębata metalowa M4  
ocynkowana, w odcinkach  
metrowych

50,00 netto | 61,50 brutto



**BAT M016**  
akumulator 24 V 1,6 Ah,  
wymagane użycie karty  
ładowania BAT K3

270,00 netto | 332,10 brutto



**IND100K**  
indukcyjne wyłączniki krańcowe

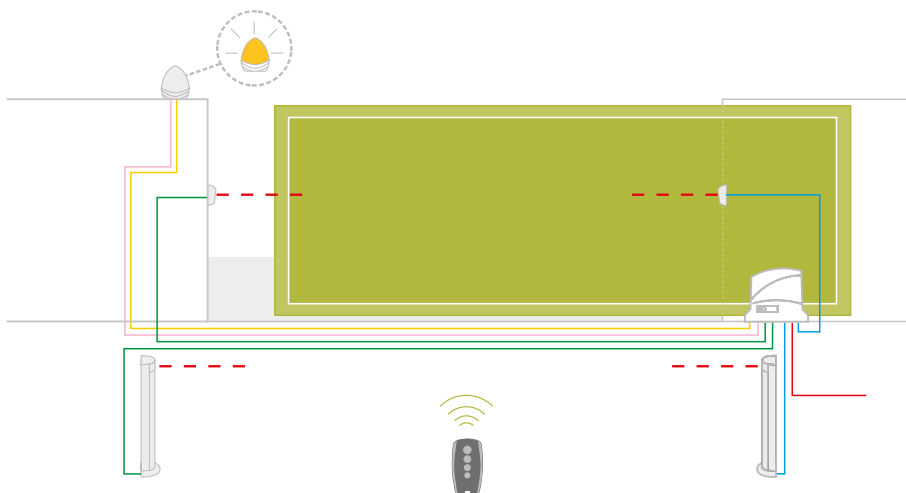
250,00 netto | 307,50 brutto



**BAT K3**  
karta ładowania akumulatora  
BAT MO16

160,00 netto | 196,80 brutto

## SCHEMAT INSTALACJI



## PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 1 siłownik Dynamos
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna Idea 230 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa

# Dynamos XL K<sup>NEW!</sup>

## Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg (silnik 24 V) lub do 2500 kg (silnik 230 V)

**Praktyczny:** wbudowana modułowa centrala sterująca, tylko trzy przyciski programowania, wymiowane wtyczki do podłączeń.

**Inteligentny:** centrala sterująca w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

**Szybki i silny:** regulowana prędkość przesuwu bramy Dynamos 1800XL (0,28 m/s).

**Wygodny:** funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki).

**Bezpieczny:** amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Chłodzony silnik z krańcówkami elektromechanicznymi lub indukcyjnymi.

Odpowiedni do pracy w ekstremalnych warunkach.

**Bardzo cichy:** przekładnia na łożyskach kulkowych.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, prędkość, czas automatycznego zamknięcia mogą być regulowane na kilku poziomach. Za pomocą modułu **KINGKONNECT** (patrz str. 37) istnieje możliwość dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

Wbudowany radiodiodniornik kompatybilny z pilotami STYLO (pamięć 170 pilotów).



Wbudowana inteligentna elektronika tradycyjna

Kluczykowy system odblokowujący



Solidna aluminiowa konstrukcja z odlewu aluminiowego

Funkcje centrali: str. 36-42

### 1. WBUDOWANA CENTRALA STERUJĄCA

Centrala sterująca STARG8 z wbudowanym odbiornikiem gwarantuje najwyższą wydajność.

### 2. PROSTY I WYTRZYMAŁY SYSTEM ZWOLNIENIA BLOKADY

Zwolnienie dźwigni za pomocą zindywidualizowanego klucza.

### 3. WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Masywna konstrukcja z odlewu aluminiowego umożliwia intensywnie korzystanie z automatyzacji.

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>DYNAMOS1800XL</b>	siłownik do bram przesuwnych do 1800 kg z wbudowaną centralą STARG824 XL	1 900,00	2 337,00
<b>DYNAMOS2500XL</b>	siłownik do bram przesuwnych do 2500 kg z wbudowaną centralą STARG8AC	2 300,00	2 829,00
<b>DYNAMOS1800XL</b>	zestaw do bram przesuwnych do 1800 kg z wbudowaną centralą STARG824 XL, silnik 24V, radiodiodniornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 1 pilot czterokanałowy STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	2 115,00	2 601,45
<b>DYNAMOS2500XL</b>	zestaw do bram przesuwnych do 2500 kg z wbudowaną centralą STARG8AC, silnik 230V, radiodiodniornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 1 pilot czterokanałowy STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	2 515,00	3 093,45

## DANE TECHNICZNE

Kod		DYNAMOS XL 1800	DYNAMOS XL 2500
Zasilanie sieciowe	(Vac 50 Hz)	230	
Zasilanie silnika	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Maksymalny pobór mocy	(W)	400	870
Prędkość	(m/s)	0.28	0.17
Maksymalna siła ciągnąca	(N)	1120	1390
Intensywność pracy	(%)	90	70
Poziom ochrony	(IP)	44	
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55	
Waga	(kg)	18	23.5
Wymiary napędu	(mm)	400x255x390 h	



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 230 PLUS/IDEA 24 PLUS**  
lampa sygnalizacyjna 230 V  
lub 24 V z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**NOVO LED PLUS**  
naścienna lampa LED  
z wbudowaną anteną

175,00 netto | 215,25 brutto



**NOVO PH 180**  
regulowane fotokomórki  
z metalową obudową  
(kąt 0-90-180°)

260,00 netto | 319,80 brutto

**K**NEW!



**KINGKONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto

**K**NEW!



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto



**ROAS**  
listwa zębata metalowa M4  
ocynkowana, w odcinkach  
metrowych

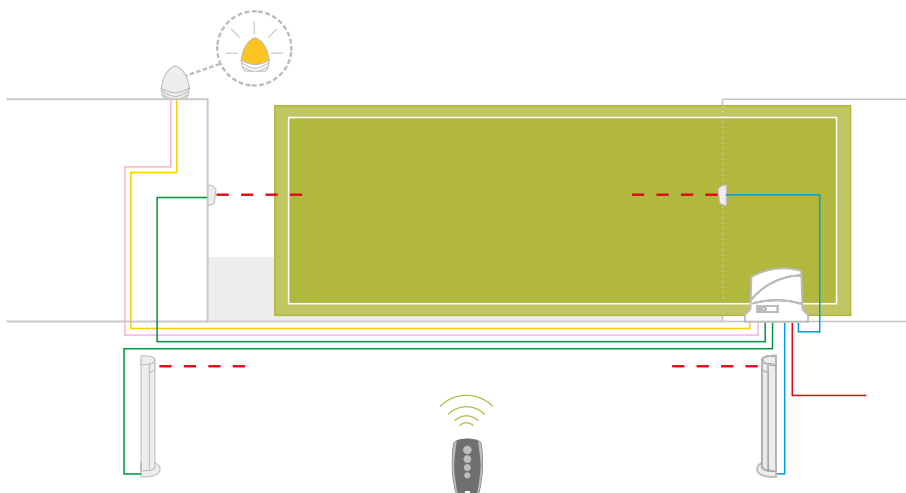
50,00 netto | 61,50 brutto



**IND100K**  
indukcyjne wyłączniki krańcowe

250,00 netto | 307,50 brutto

## SCHEMAT INSTALACJI



### PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 1 siłownik Dynamos XL 2500
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna Idea 230 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa





# **AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH**

**Couper 24**

**Linear**

**Jet**

**MiniModus**

**Modus**

# Couper 24 K<sup>NEW!</sup>

## Siłowniki elektromechaniczne do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 2.0 m i ciężarze 200 kg

Przeznaczone do montażu na **śłupkach metalowych**, nawet do 15 cm głębokości osadzenia zawiasu.

Siłownik połączony jest z centralą sterującą STARG824 za pomocą tylko 2 przewodów. Listwa zaciskowa znajduje się w górnej części napędu, co przyspiesza i ułatwia montaż.

Idealnie wpisuje się w otoczenie każdej bramy. Dzięki eleganckiej aluminiowej obudowie, napęd Couper jest przykładem oryginalnej włoskiej stylistyki.

Mechanika siłownika została wkomponowana w dwie wytrzymałe obudowy z odlewu aluminiowego, co gwarantuje doskonałe osiągi w każdych warunkach środowiskowych.

**Niezawodny i cichy:** dzięki zastosowaniu opatentowanego układu wewnętrznych komponentów i mniejszej ilości ruchomych części.

**Łatwy montaż:** po zamontowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne mogą być wykonane od góry, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu w standardzie.

### Centrala sterująca STARG824

- obsługa 1 lub 2 siłowników 24V,
- umożliwia podłączenie modułu sterowania Wi-Fi, **KINGKONNECT** (patrz str. 37) do zarządzania centralami sterującymi z pozycji instalatora,
- funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki),
- **zaawansowana:** tylko 3 przyciski programowania, regulacja siły, prędkości i czasu automatycznego zamknięcia za pomocą 3 potencjometrów,
- **inteligentny:** centrala w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

- **bezpieczny:** amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu,
- **funkcja serwisowa:** sekwencja mignięć lampy sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji (ilość cykli programowana indywidualnie),
- **oszczędny:** w stanie spoczynku ogranicza pobór energii i przechodzi w tryb „Stand by”,
- **zintegrowany radioodbiornik:** wbudowane radio, pamięć 170 nadajników,
- **zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu BAT M016 i BAT K3 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.



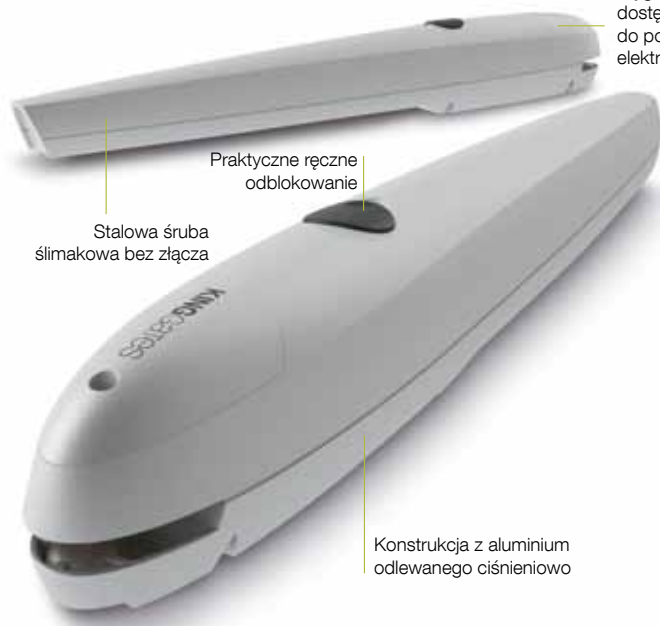
1.



2.



3.



### 1. KOMORA PRZYŁĄCZENIOWA

Łatwość i szybkość instalacji dzięki zlokalizowaniu komory w górnej części napędu.

### 2. WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY

Szybka regulacja skoku z silną blokadą mechaniczną.

### 3. ELEKTRONIKA

Programowanie z funkcją „auto-uczenia”, konfigurowalne funkcje z przełącznikiem DIP, regulacja mocy i prędkości za pomocą trymerów.

Więcej informacji na stronach 36-42.

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>COUPER (COUPERK24.01)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca STARG824, <b>2 piloty 4-kanalowe STYLO4K</b> , fotokomórki VIKY 30	1 700,00	2 091,00

## DANE TECHNICZNE

Kod		COUPER 24
Zasilanie silnika	(Vdc)	24
Maksymalny pobór mocy	(W)	85
Prędkość	(m/s)	0.018
Maksymalna siła ciągnąca	(N)	1500
Intensywność pracy	(%)	50
Skok (bez ograniczników krańcowych)	(mm)	320
Poziom ochrony	(IP)	44
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55
Waga automatyki	(kg)	6
Wymiary napędu	(mm)	780x100x104 h



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 24 PLUS**  
lampa sygnalizacyjna 24 V  
z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**STP 200**  
regulowany wspornik tylny  
do przykręcenia (2 szt./opak.)

50,00 netto | 61,50 brutto



**STA 200**  
regulowany wspornik przedni  
do przykręcenia (2 szt./opak.)

50,00 netto | 61,50 brutto

K NEW!



**KINGKONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto

K NEW!



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto



**PLA13**  
ograniczniki krańcowe  
mechaniczne przy otwieraniu  
i zamykaniu (4 szt.)

60,00 netto | 73,80 brutto



**PLA10**  
zamek elektryczny pionowy  
12 V

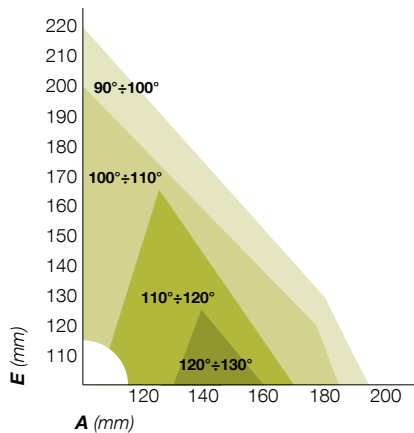
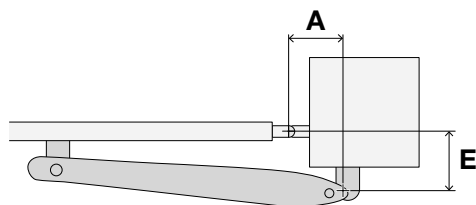
350,00 netto | 430,50 brutto



**PLA11**  
zamek elektromechaniczny  
poziomy

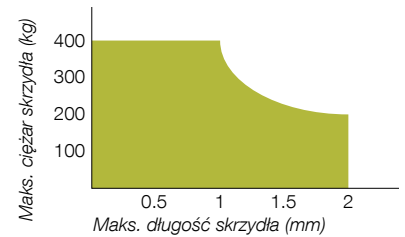
350,00 netto | 430,50 brutto

OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU

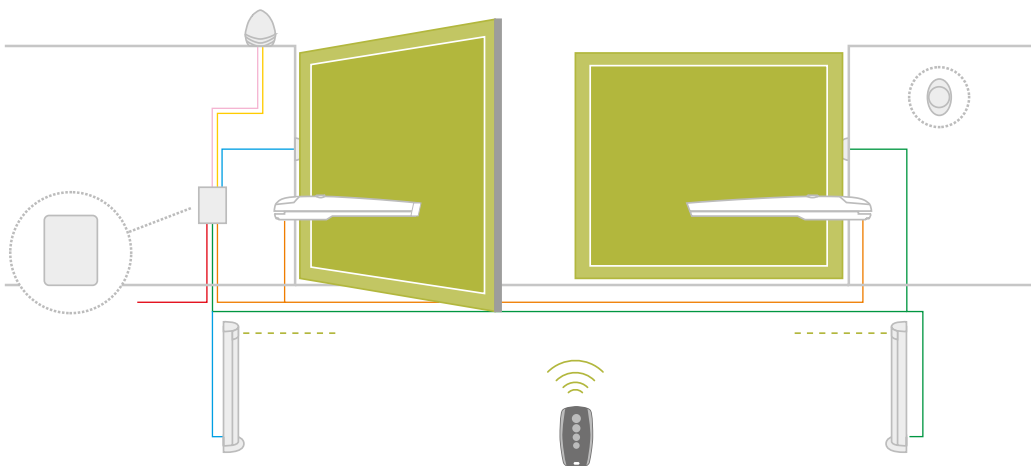


**BAT M016**  
akumulator 24 V 1.6 Ah,  
wymagane użycie karty  
ładowania BAT K3

270,00 netto | 332,10 brutto



SCHEMAT INSTALACJI



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 2 siłowniki Couper 24
- 1 centrala sterująca STARG824
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3x1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4x1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2x0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm<sup>2</sup>] lampa



# Linear

## Siłowniki teleskopowe do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg oraz do 4,5 m i ciężarze do 250 kg w wersji na 230 V lub 24 V

**Uniwersalny** dzięki koncepcji ramienia teleskopowego, skok roboczy 400 mm lub 500 mm.

**Przeznaczone do montażu na szerokich słupkach, nawet do 23 cm głębokości osadzenia zawiasu (Linear 400), 30 cm głębokości osadzenia zawiasu (Linear 500).**

Aluminiowy korpus pokryty epoksydowym lakierem gwarantuje trwałość i niezawodność. Tłoczyska wykonane ze stali nierdzewnej.

**Łatwy w instalacji:** napęd jest dostarczany wraz z przednimi i tylnymi, przykręcanymi wspornikami mocującymi. Nie wymaga spawania.

**Wygodny:** szybki i łatwy dostęp do złącz elektrycznych.

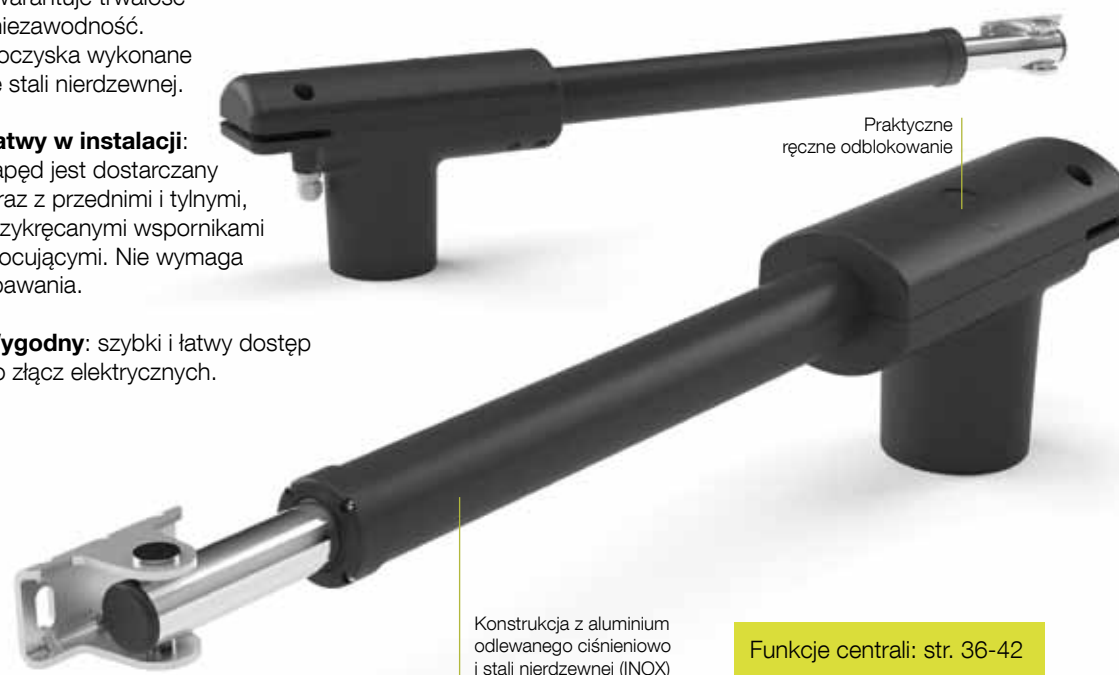
**Bezpieczny:** amperometryczny system wykrywania przeszkód.

**Zintegrowany radiodbiornik:** wbudowane radio, pamięć 170 nadajników.

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu BAT M016 i BAT K3 (opcja do Linear 24V), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, prędkość, czas automatycznego zamknięcia mogą być regulowane na kilku poziomach. Za pomocą modułu **KINGKONNECT** (patrz str. 37) istnieje możliwość dokładnego ustawienia parametrów funkcji przez instalatora.

**Moduł WI-CLAVIS** umożliwia sterowanie automatyką z poziomu smartfona.



**1. SOLIDNA MECHANIKA**  
Długą żywotność gwarantuje uchwyt ze stali nierdzewnej połączony z tłoczyskiem o okrągłym przekroju.

**2. WSPORNIKI MOCUJĄCE**  
Szybki montaż dzięki wspornikom, które nie wymagają spawania.

**3. POŁĄCZENIA ZACISKOWE**  
Szybkie okablowanie dzięki zaciskom.

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>Linear 400 230V (LINEARK400230LT)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca STARG8AC, 1 pilot 4-kanalowy STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	1 650,00	2 029,50
<b>Linear 500 230V (LINEARK500230LT)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 4,5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca STARG8AC, 1 pilot 4-kanalowy STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	1 850,00	2 275,50
<b>Linear 400 24V (LINEARK40024.03)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca STARG824, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	1 700,00	2 091,00
<b>Linear 500 24V (LINEARK50024.03)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 4,5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca STARG824, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	1 900,00	2 337,00

### DANE TECHNICZNE

Kod		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Zasilanie silnika	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc
Maksymalny pobór mocy	(W)	340	120	340	120
Prędkość	(m/s)	0.016	0.014	0.016	0.014
Maksymalna siła ciągnąca	(N)	2000	1800	2000	1800
Intensywność pracy	(%)	30	70	30	70
Skok	(mm)	400		500	
Poziom ochrony	(IP)	54			
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55			
Waga automatyki	(kg)	6	5.5	6	5.5
Wymiary napędu	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 230 PLUS/IDEA 24 PLUS**  
lampa sygnalizacyjna 230 V  
lub 24 V z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**PLA10**  
zamek elektryczny pionowy  
12 V

350,00 netto | 430,50 brutto



**PLA 11**  
zamek elektromechaniczny  
poziomy

350,00 netto | 430,50 brutto



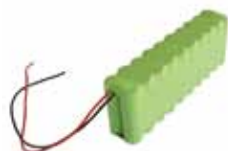
**KINGCONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto



**BAT M016**  
akumulator 24 V 1,6 Ah,  
wymagane użycie karty  
ładowania BAT K3

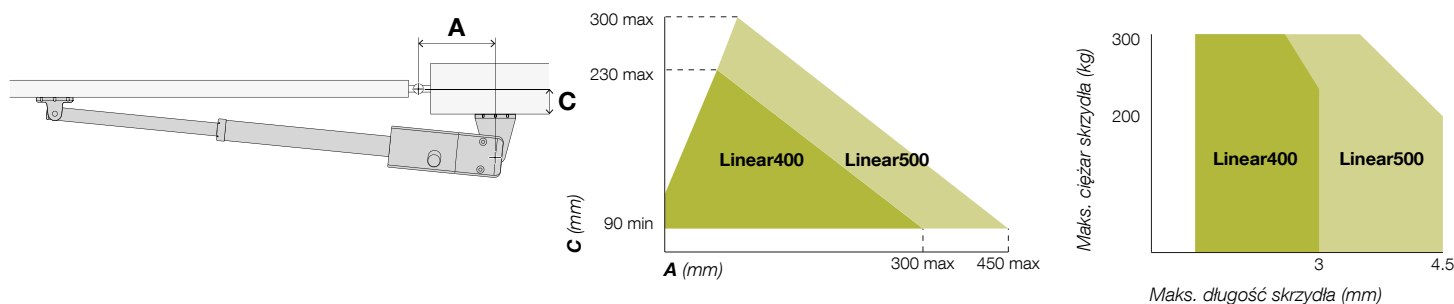
270,00 netto | 332,10 brutto



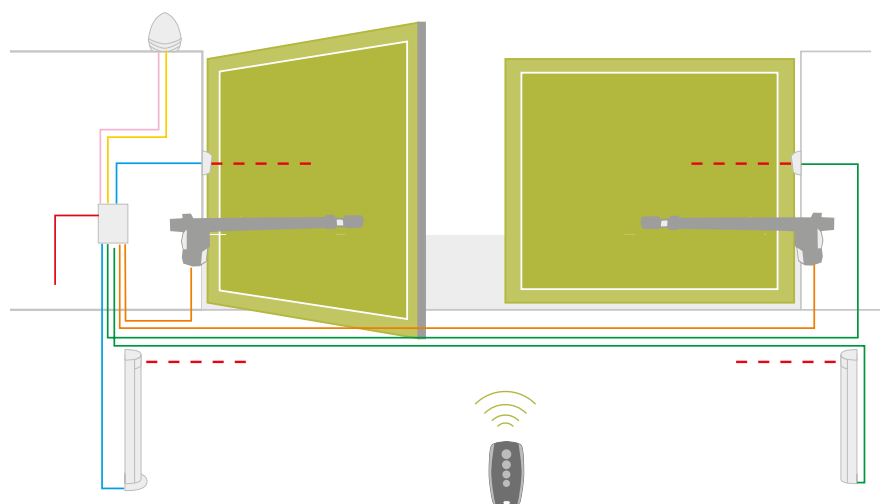
**BAT K3**  
karta ładowania akumulatora  
BAT MO16

160,00 netto | 196,80 brutto

OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU



SCHEMAT INSTALACJI



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 2 siłowniki Linear (40024)
- 1 centrala sterująca STARG824
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie siłowników
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa



# Jet

## Siłowniki elektromechaniczne do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg w wersji na 230 V i 24 V

**Przeznaczone do montażu na słupkach, nawet do 24 cm głębokości osadzenia zawiasu.**

Idealnie wpisuje się w otoczenie każdej bramy. Dzięki eleganckiej aluminiowej obudowie, napęd Jet jest przykładem oryginalnej włoskiej stylistyki.

**Łatwy montaż:** po zamontowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne mogą być wykonane od góry, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu w standardzie.

**Niezawodny i cichy:** sercem napędu Jet jest mechaniczna przekładnia, zaprojektowana ze szczególnym naciskiem na największą trwałość. Wszystkie elementy obrotowe posiadają łożyska kulkowe, skutecznie eliminujące hałas i tarcia. Zastosowanie stali i brązu zapewnia trwałość i niezawodność nawet w ciężkich warunkach.

**Bezpieczny:** amperometryczny system wykrywania przeszkód.

**Zintegrowany radiodbiornik:** wbudowane radio, pamięć 170 nadajników.

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu BAT M016 i BAT K3 (opcja Jet 24V), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, prędkość, czas automatycznego zamknięcia mogą być regulowane na kilku poziomach. Za pomocą modułu **KINGKONNECT** (patrz str. 37) istnieje możliwość dokładnego ustawieni parametrów funkcji przez instalatora.

**Moduł WI-CLAVIS** umożliwia sterowanie automatyką z poziomu smartfona.



**1. ROZDZIELNE ZŁĄCZE**  
Upraszcza instalację i konserwację.

**2. SOLIDNA TRAKCJA MECHANICZNA**  
Wykonane ze stali i brązu, zapewniające najwyższą trwałość i niezawodność.

**3. UCHWYT ZWALNIANIA RĘCZNEGO**  
Wykonany jest z odlewanej aluminium ze spersonalizowanym kluczykiem.

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>JET 230 V (JET-K230.01)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca STARG8AC, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	2 200,00	2 706,00
<b>JET 24 V (JET-K24.01)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca STARG824, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	2 350,00	2 890,50

### DANE TECHNICZNE

Kod		JET 230 F	JET 24
Zasilanie silnika	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Maksymalny pobór mocy	(W)	200	120
Prędkość	(m/s)	0,016	0,020
Maksymalna siła ciągnąca	(N)	2000	
Intensywność pracy	(%)	30	90
Skok (bez ograniczników krańcowych)	(mm)	360	
Poziom ochrony	(IP)	44	
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55	
Waga automatyki	(kg)	8	7
Wymiary napędu	(mm)	820x100x110 h	



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 230 PLUS/IDEA 24 PLUS**  
lampa sygnalizacyjna 230 V  
lub 24 V z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**NOVO LED PLUS**  
naścienna lampa LED  
z wbudowaną anteną

175,00 netto | 215,25 brutto



**NOVO PH 180**  
regulowane fotokomórki  
z metalową obudową  
(kąt 0-90-180°)

260,00 netto | 319,80 brutto



**BK01**  
ograniczniki krańcowe  
mechaniczne przy otwieraniu  
i zamykaniu (2 szt.)

60,00 netto | 73,80 brutto



**PLA10**  
zamek elektryczny pionowy  
12 V

350,00 netto | 430,50 brutto



**PLA 11**  
zamek elektromechaniczny  
poziomy

350,00 netto | 430,50 brutto



**KINGCONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto



**BAT M016**  
akumulator 24 V 1.6 Ah,  
wymagane użycie karty  
ładowania BAT K3

270,00 netto | 332,10 brutto



**BAT K3**  
karta ładowania akumulatora  
BAT MO16

160,00 netto | 196,80 brutto



**STP 200**  
regulowany wspornik tylny  
do przykręcenia (2 szt./opak.)

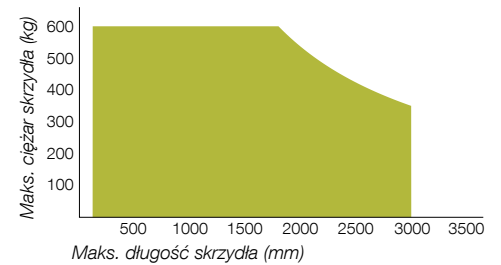
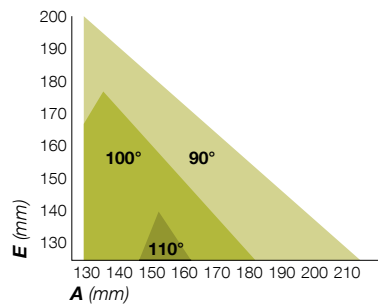
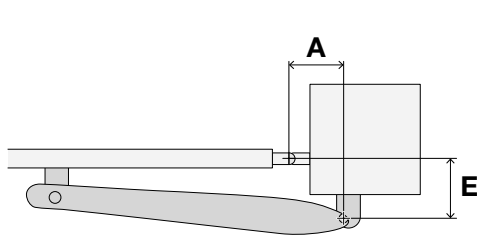
50,00 netto | 61,50 brutto



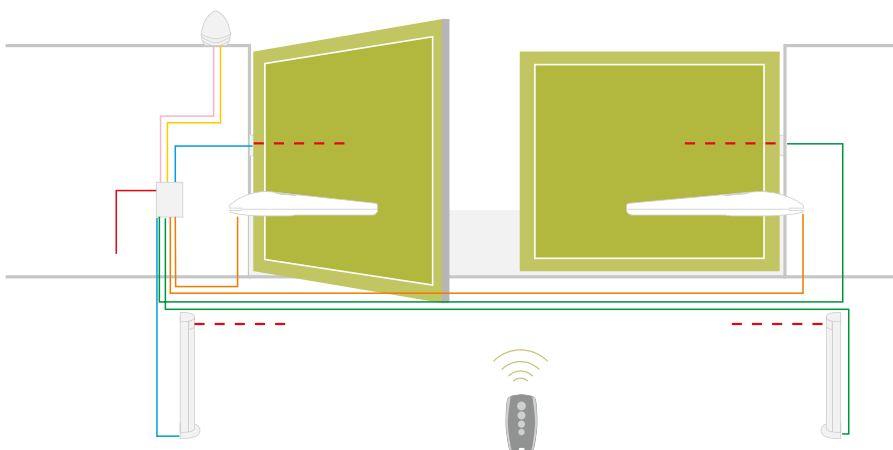
**STA 200**  
regulowany wspornik przedni do  
przykręcenia (2 szt./opak.)

50,00 netto | 61,50 brutto

OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU



SCHEMAT INSTALACJI



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 2 siłowniki Jet
- 1 centrala sterująca STARG8AC
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea 230 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie siłowników
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa



## Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2 m i ciężarze do 250 kg

**Przeznaczone do montażu na słupkach, nawet do 24 cm głębokości osadzenia zawiasu. Wyróżnia go duża prędkość pracy.**

Szerokość zaledwie 155 mm pozwala na zamontowanie tego siłownika **na małych powierzchniach**.

Posiada precyzyjną regulację mechanicznego wyłącznika krańcowego pozwalającą dokładnie ustawić skrzydła bramy na otwarciu i zamknięciu.

Dzięki uchwytom z regulacją śrubową, nie jest wymagana żadna operacja spawania co sprawia, że instalacja jest szybka i niezwykle prosta.

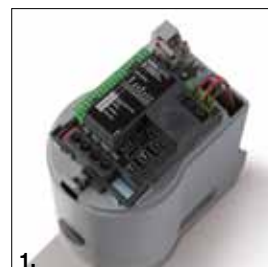
**Zintegrowany radiodbiornik:** wbudowane radio, pamięć 170 nadajników.

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu BAT M016 i BAT K3, siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, prędkość, czas automatycznego zamknięcia mogą być regulowane na kilku poziomach. Za pomocą modułu **KINGKONNECT** (patrz str. 37) istnieje możliwość dokładnego ustawienia parametrów funkcji przez instalatora.

**Moduł WI-CLAVIS** umożliwia sterowanie automatyką z poziomu smartfona.

Funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki).



1.



2.



3.



### 1. CENTRALA STERUJĄCA

Szybka regulacja za pomocą trymerów i przełączników typu DIP, programowanie z funkcją „auto-uczenia”.

### 2. RAMIĘ PRZEGUBOWE

Solidne odlewane ciśnieniowo aluminiowe ramię z zabezpieczeniem przed przecięciem.

### 3. MECHANICZNY OGRANICZNIK KRAŃCOWY

Solidny, stalowy regulowany ogranicznik krańcowy.

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>MINIMODUS (MINIMODUSK.01)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca STARG824, <b>2 piloty 4-kanalowe STYLO4K</b> , fotokomórki VIKY 30	2 150,00	2 644,50

## DANE TECHNICZNE

Kod		MINIMODUS
Zasilanie sieciowe	(Vac 50 Hz)	230
Zasilanie silnika	(Vdc)	24
Maksymalny pobór mocy	(W)	250
Prędkość	(rpm)	1.2 - 1.7
Maksymalny moment obrotowy	(Nm)	150
Intensywność pracy	(%)	50
Poziom ochrony	(IP)	44
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55
Waga automatyki	(kg)	6.2
Wymiary napędu	(mm)	155x253x314 h





**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 24 PLUS**  
lampa sygnalizacyjna 24 V  
z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**PLA10**  
zamek elektryczny pionowy  
12 V

350,00 netto | 430,50 brutto



**PLA 11**  
zamek elektromechaniczny  
poziomy

350,00 netto | 430,50 brutto



**KINGCONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto



**BAT M016**  
akumulator 24 V 1.6 Ah,  
wymagane użycie karty  
ładowania BAT K3

270,00 netto | 332,10 brutto



**BAT K3**  
karta ładowania akumulatora  
BAT M016

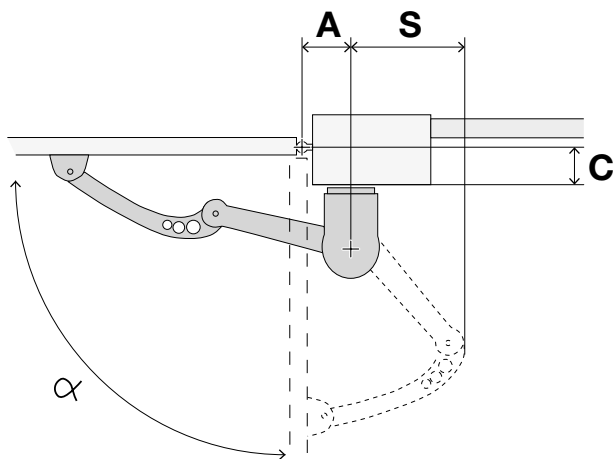
160,00 netto | 196,80 brutto



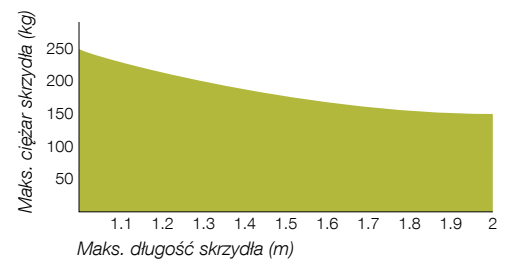
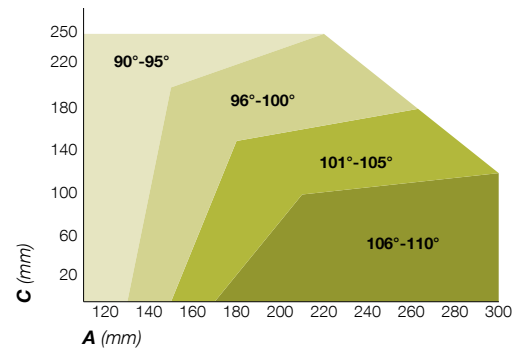
**NOVO LED PLUS**  
naścienna lampa LED  
z wbudowaną anteną

175,00 netto | 215,25 brutto

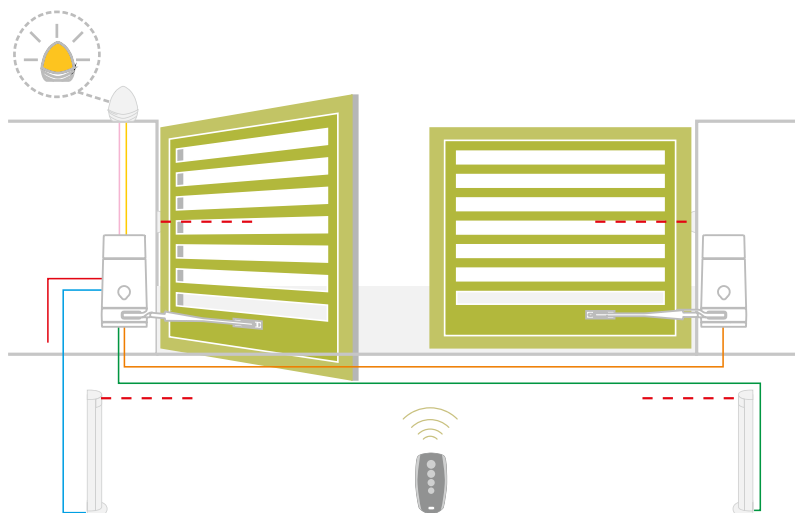
**OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU**



A	C	S	$\alpha$
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95



**SCHEMAT INSTALACJI**



**PRZYKŁADOWA INSTALACJA**

- 2 siłowniki MiniModus
- wbudowana centrala sterująca STARG824 z radioodbiornikiem
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3x1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [3x1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2x0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm<sup>2</sup>] lampa



# Modus

## Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2,8 m i ciężarze do 300 kg

**Przeznaczone do montażu na bardzo szerokich słupkach, nawet do 35 cm głębokości osadzenia zawiasu.**

**Mocny:** moment obrotowy 650 Nm.

Posiada precyzyjną regulację mechanicznego wyłącznika krańcowego pozwalającą dokładnie ustawić skrzydła bramy na otwarciu i zamknięciu.

Napęd dostępny jest z standardowymi ramionami oraz dwoma opcjonalnymi ramionami z funkcją przesuwania i obracania dla każdego typu instalacji.

**Solidna aluminiowa obudowa** i 4-stopniowa przekładnia redukcyjna w całości wykonana ze stali nierdzewnej i wysokiej jakości syntetycznego środka smarowego sprawiają, że Modus to niezniszczalna automatyka, która może pracować w każdej temperaturze otoczenia.

Dzięki silnikowi 24V i wysokiej prędkości pracy zestaw Modus można zainstalować w miejscach o dużej intensywności pracy.

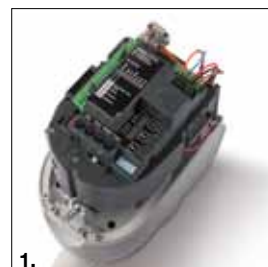
**Zintegrowany radioodbiornik:** wbudowane radio, pamięć 170 nadajników.

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu BAT M016 i BAT K3 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, prędkość, czas automatycznego zamknięcia mogą być regulowane na kilku poziomach. Za pomocą modułu **KINGKONNECT** (patrz str. 37) istnieje możliwość dokładnego ustawienia parametrów funkcji przez instalatora.

**Moduł WI-CLAVIS** umożliwia sterowanie automatyką z poziomu smartfona.

Funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki).



1.



2.



3.

**1. CENTRALA STERUJĄCA**  
Szybka regulacja za pomocą trymerów i przełączników typu DIP, programowanie z funkcją „auto-uczenia”.

**2. RAMIĘ PRZEGUBOWE**  
Solidne odlewane ciśnieniowo aluminiowe ramie z zabezpieczeniem przed przecięciem.

**3. MECHANICZNY OGRANICZNIK KRAŃCOWY**  
Solidny, stalowy regulowany ogranicznik krańcowy.



Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>MODUS (MODUSK280.01)</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2,8 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca STARG824, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	2 450,00	3 013,50

### DANE TECHNICZNE

Kod		MODUS 280
Zasilanie sieciowe	(Vac 50 Hz)	230
Zasilanie silnika	(Vdc)	24
Maksymalny pobór mocy	(W)	280
Prędkość	(rpm)	1.5
Maksymalny moment obrotowy	(Nm)	650
Intensywność pracy	(%)	80
Poziom ochrony	(IP)	44
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55
Waga automatyki	(kg)	7.5
Wymiary napędu	(mm)	165x250x306 h



**MOLINK420**

rozpiętość skrzydeł do 4.2 m, odległość między osią obrotu bramy a powierzchnią motoreduktora 350 mm

250,00 netto | 307,50 brutto



**BK 40**

mechaniczny wyłącznik krańcowy (2 szt.)

60,00 netto | 73,80 brutto



**STYLO 4K**

pilot 4-kanalowy 433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**IDEA 24 PLUS**

lampa sygnalizacyjna 24 V z wbudowaną anteną

90,00 netto | 110,70 brutto

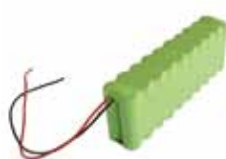
AKCESORIA



**VIKY 30**

fotokomórki przewodowe (nadajnik + odbiornik), zasięg do 15 m

150,00 netto | 184,50 brutto



**BAT M016**

akumulator 24 V 1.6 Ah, wymagane użycie karty ładowania BAT K3

270,00 netto | 332,10 brutto



**BAT K3**

karta ładowania akumulatora BAT M016

160,00 netto | 196,80 brutto



**PLA 11**

zamek elektromechaniczny poziomy

350,00 netto | 430,50 brutto



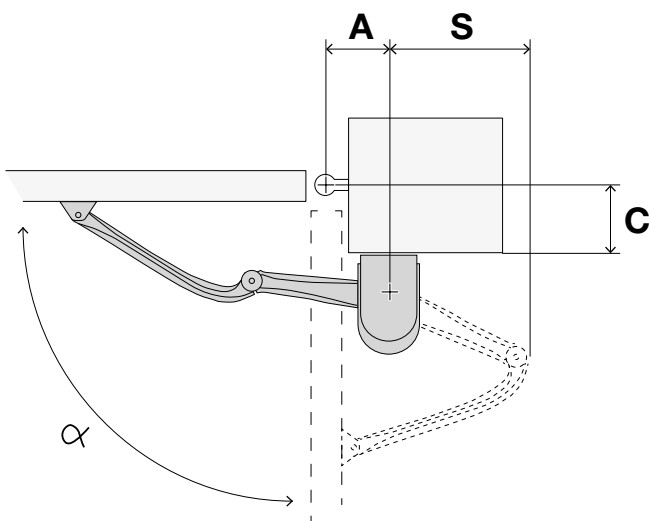
**PLA10**

zamek elektryczny pionowy 12 V

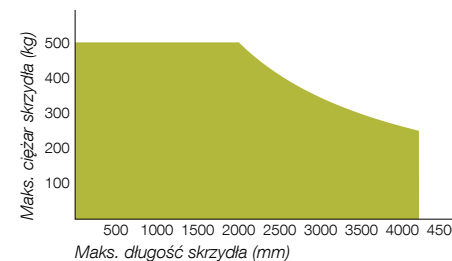
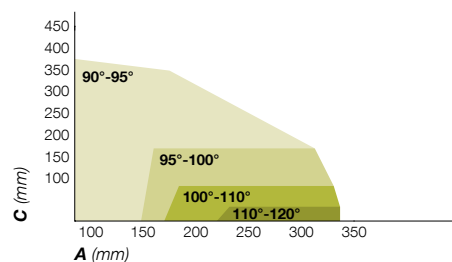
350,00 netto | 430,50 brutto

OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU

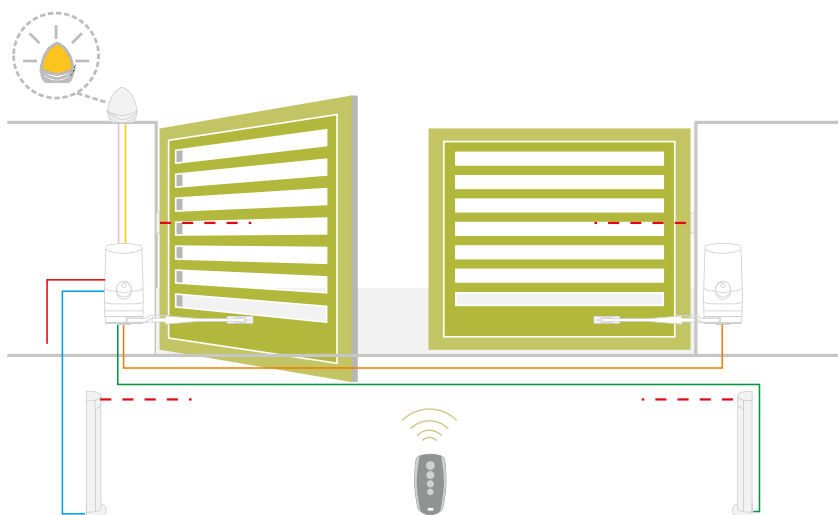
MO LINK 420



A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90
140	350	377	90
180	350		90



SCHEMAT INSTALACJI



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 2 siłowniki Modus (MA i SL)
- wbudowana centrala sterująca STARG824 z radioodbiornikiem
- 1 para fotokomórek VIKY 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną IDEA 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3x1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [3x1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2x0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm<sup>2</sup>] lampa





**SZLABANY**

**Open**

Kod	Silnik	Centrala sterująca	Odbiornik radiowy	Zestaw mocujący	Długość ramienia
Open 4000	24 Vdc	Star Open		•	4 m
Open 6000	24 Vdc	Star Open		•	5 lub 6 m

**Ważne:** Przy zastosowaniu wszystkich akcesoriów długość dla OPEN 6000 wynosi 5 m a dla OPEN 4000 3,5 m.

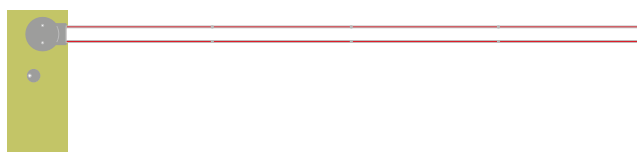
## RAMIONA SZLABANU

Kod	Długość ramienia	Kompatybilny z Open 4000	Kompatybilny z Open 6000	Wymagane złącze XBA9
XBA19	4 m	•		
XBA15 x2	3 m		•	•
XBA5	5 m		•	



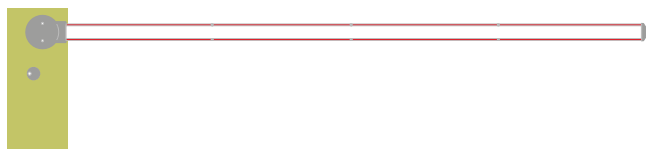
### OPEN 4000 + XBA19

Szlaban z elementami mocującymi i długością ramienia 4 m



### OPEN 6000 + XBA5

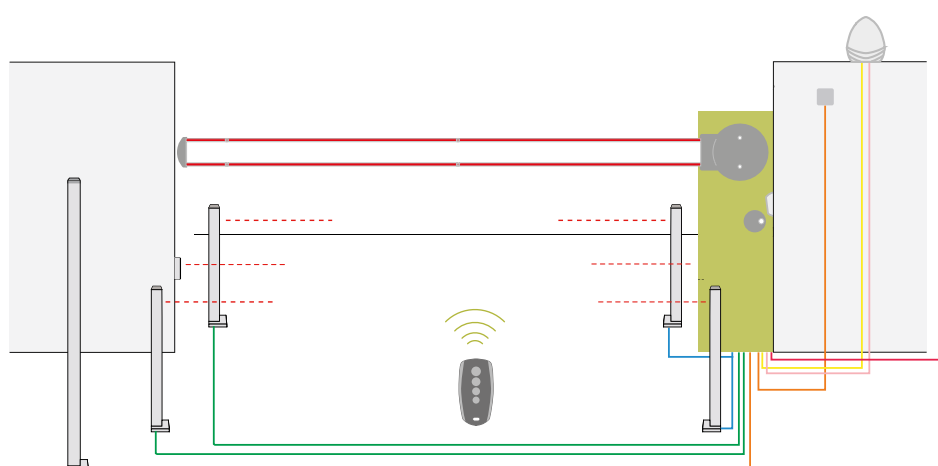
Szlaban z elementami mocującymi i długością ramienia 5 m



### OPEN 6000 + 2 XBA15 + 1 XBA9

Szlaban z elementami mocującymi i długością ramienia 6 m

## SCHEMAT INSTALACJI



### PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 1 jednostka centralna OPEN
- 1 wbudowana centrala sterująca
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea CL 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa

# Open

## Szlaban elektromechaniczny idealny do obiektów publicznych i zastosowań przemysłowych z ramieniem o długości 4 m (Open 4000) oraz 5 m i 6 m (Open 6000)

**Dzięki motoreduktorowi z silnikiem 24Vps i możliwości regulacji prędkości, spełni różnorodne oczekiwania w zakresie intensywności pracy i czasu manewru, który może trwać zaledwie 3,5 sekundy.**

**Łatwa instalacja** dzięki możliwości montażu ramienia po prawej lub lewej stronie i intuicyjnej, liniowej regulacji sprężyny.

Centrala sterująca zabezpiecza użytkowników przed zgnieceniem przy otwieraniu i zamykaniu.

Elektronika chroniona jest metalową obudową szlabanu i dostępna tylko z użyciem kluczyka.

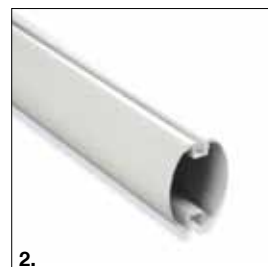
Jeden rodzaj central we wszystkich modelach szlabanów serii Open sprawia, że montaż i konserwacja jest jeszcze szybsza i bardziej przyjazna dla instalatora.

**Ręczne wysprężlenie** jest ułatwione dzięki wygodnemu systemowi rozłączania mechanizmu, a akumulator

awaryjny (opcja) gwarantuje ciągłość działania również przy zaniku napięcia sieciowego.

Uzupełnieniem oferty szlabanów Open jest szeroka oferta innowacyjnych akcesoriów.

Metalowe, lakierowane ramiona XBA15 dla ułatwienia transportu i instalacji składają się z dwóch elementów łączonych wytrzymałym łącznikiem XBA9.



**1. SYSTEM ODBLOKOWUJĄCY**  
Solidny i niezawodny kluczykowy system odblokowujący.

**2. RAMIĘ**  
Profil eliptyczny z malowanego aluminium.

**3. CENTRALA STERUJĄCA**  
Duża obudowa przeznaczona na centralę sterującą i przewody elektryczne.

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>OPEN400</b>	jednostka centralna z wbudowaną centralą sterującą do ramienia 4 m	2 700,00	3 321,00
<b>OPEN600</b>	jednostka centralna z wbudowaną centralą sterującą do ramienia 5 lub 6 m	3 500,00	4 305,00

### DANE TECHNICZNE

Kod		OPEN 4000	OPEN 6000
Zasilanie sieciowe	(Vac)	230	
Zużycie	(A)	1.1	0.6
Moc	(W)	300	360
Czas otwarcia	(sec)	3.5	5
Moment obrotowy	(Nm)	140	200
Intensywność pracy	(%)	80	
Stopień ochrony	(IP)	54	
Zakres temperatury działania	(°C)	-20 ÷ +55	
Wymiary	(mm)	320x220x1000 h	420x220x1050 h
Waga	(kg)	46	54

Do OPEN 4000



**XBA19**  
ramię aluminiowe, owalne  
45x58x4000

150,00 netto | 184,50 brutto



**XBA4**  
diodowe światła ostrzegawcze  
o długości 4 m

180,00 netto | 221,40 brutto



**ASOB4000**  
płyta montażowa z kotwami

160,00 netto | 196,80 brutto

Do OPEN 6000



**XBA15**  
ramię aluminiowe, owalne  
69x92x3150

220,00 netto | 270,60 brutto



**XBA5**  
ramię aluminiowe, owalne  
69x92x5150

270,00 netto | 332,10 brutto



**XBA9**  
łącznik do ramion XBA15

80,00 netto | 98,40 brutto



**ASOB 6000**  
płyta montażowa z kotwami

200,00 netto | 246,00 brutto



**XBA6**  
diodowe światła ostrzegawcze  
6 m

200,00 netto | 246,00 brutto



**XBA11**  
przegub do ramion XBA15  
(od 1950 do 2400 mm)  
wysokość po podniesieniu

480,00 netto | 590,40 brutto

ZESTAWY

		Cena netto	Cena brutto
<b>OPEN400 z ramieniem 4 m</b>	jednostka OPEN400 z motoreduktorem 24V, centrala sterująca, ramię aluminiowe owalne XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze ASOSTICK	3 060,00	3 763,80
<b>OPEN600 z ramieniem 5 m</b>	jednostka OPEN600 z motoreduktorem 24V, centrala sterująca, ramię aluminiowe owalne XBA5, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze ASOSTICK	4 110,00	5 055,30
<b>OPEN600 z ramieniem 6 m</b>	jednostka OPEN600 z motoreduktorem 24V, centrala sterująca, ramię aluminiowe owalne XBA15x2, łącznik ramion XBA9, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze ASOSTICK	4 360,00	5 362,80

AKCESORIA WSPÓLNE



**XBA13**  
listwy ochronne, gumowe,  
czerwone na ramię XBA, 9x1 m

130,00 netto | 159,90 brutto



**ASOSTICK**  
nalepki ostrzegawcze na ramię  
szlabanu

80,00 netto | 98,40 brutto



**RX K1**  
odbiornik radiowy, 433,93 MHz

150,00 netto | 184,50 brutto



**WA12**  
podpora ramienia ruchoma

250,00 netto | 307,50 brutto



**CARICA**  
karta zasilania awaryjnego  
do akumulatorów B12-B

130,00 netto | 159,90 brutto



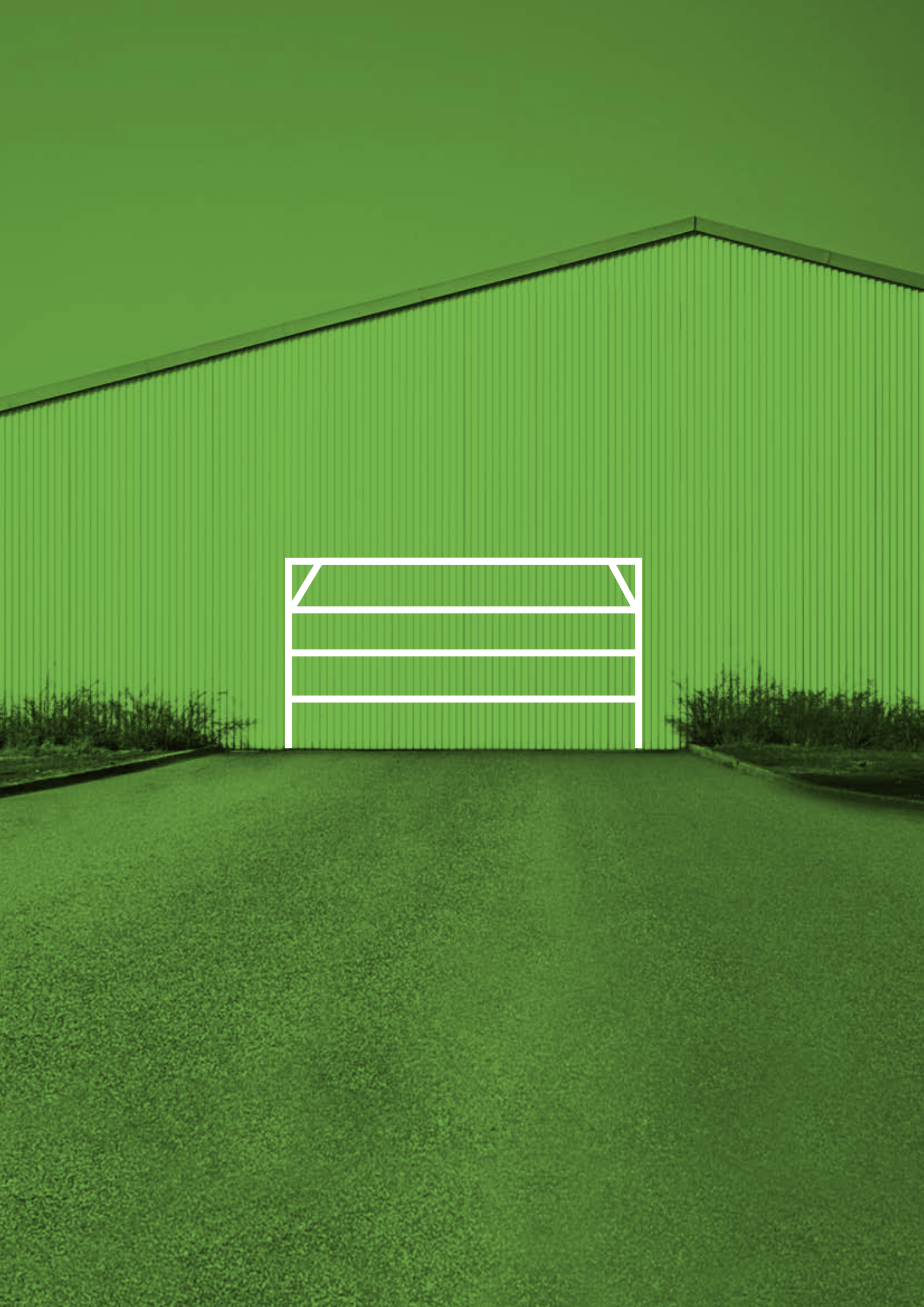
**WA11**  
podpora ramienia stała,  
regulowana wysokość

250,00 netto | 307,50 brutto



**B12-B**  
akumulator 12V 7,2 Ah  
(wymagane 2 szt. + CARICA)

180,00 netto | 221,40 brutto





**AUTOMATYKA  
DO BRAM  
GARAŻOWYCH  
SEGMENTOWYCH  
I UCHYLNÝCH**

**Elevo  
Rolls**

# Elevo

## Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym do bram segmentowych do 10 m<sup>2</sup> i bram uchylnych do 8,5 m<sup>2</sup> (Elevo 620), do bram segmentowych do 16 m<sup>2</sup> i bram uchylnych do 11 m<sup>2</sup> (Elevo 1000)

**Elevo to nowy model automatyki do bram garażowych KINGgates o sile uciążu 620N, idealny do zautomatyzowania bram segmentowych o powierzchni do 10 m<sup>2</sup>.**

**Trwały i cichy:** metalowe elementy mechaniczne, pasek napędowy z wytrzymałym przeplotem linek stalowych oraz wytrzymała galwanizowana prowadnica w jednym odcinku o długości 3 m.

Elevo jest jeszcze bardziej wydajne i łatwe do zaprogramowania, dzięki nowo opracowanej centrali sterującej STAR EVO. Główne parametry są regulowane intuicyjnie za pomocą 3 potencjometrów i 4 przełączników DIP.

**Oświetlenie garażu zapewnia praktyczne oświetlenie LED.**

Regulowana prędkość za pomocą potencjometru, maksymalna prędkość 17 cm/s.

Regulowane odprężenie paska na 6 poziomach.

Możliwość wczytywania pilota na odległość i usuwania pojedynczego pilota z pamięci radia.

Możliwość indywidualnego zaprogramowania punktów zwalniania.

Programowalne wyjście AUX.

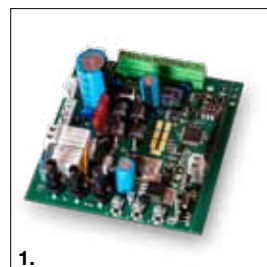
Zintegrowany radioodbiornik z pamięcią 170 nadajników.

**Maksimum bezpieczeństwa** zapewniają połączenia niskonapięciowe oraz automatyczne rozpoznanie przeszkody.

**Głowica siłownika może być obracana o 90 stopni** pozwalając zredukować wymaganą przestrzeń, a tym samym umożliwiając instalacje w ciasnych garażach.

**Autoprogramowanie:** siłownik podczas instalacji automatycznie dobiera najlepsze parametry funkcjonowania dla danej bramy.

System ręcznego wysprężania pozwala użytkownikowi ręcznie otwierać i zamykać bramę w przypadku braku zasilania.



### 1. ELEKTRONIKA

Programowanie z funkcją „auto-uczenia”, konfigurowalne funkcje z przełącznikiem DIP, regulacja mocy i prędkości za pomocą trymerów.

### 2. OŚWIETLENIE LED

Technologia LED zapewnia świetną jasność, niskie zużycie energii i dużą trwałość.

### 3. ŁATWY DOSTĘP

Wygodny przycisk dostępu do elektroniki.

### 4. WÓZEK POCIĄGOWY

Solidny i odporny, zaprojektowany tak, aby zapewnić intuicyjne i bezpieczne zwolnienie blokady.

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>ELEVO (ELEVOK620.02)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 620N, do bram o wys. do 240 cm, szyna GRO13 1x3 m, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, <b>2 piloty 2-kanalowe STYLO2K</b>	650,00	799,50
<b>ELEVO (ELEVOK620.05)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 620N do bram o wys. do 340 cm, szyna GRO14, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, <b>2 piloty 2-kanalowe STYLO2K</b>	750,00	922,50
<b>ELEVO (ELEVOK1000.02)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, do bram o wys. do 240 cm, szyna GRO13 1x3 m, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, <b>2 piloty 2-kanalowe STYLO2K</b>	850,00	1 045,50
<b>ELEVO (ELEVOK1000.05)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, do bram o wys. do 340 cm, szyna GRO14, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, <b>2 piloty 2-kanalowe STYLO2K</b>	950,00	1 168,50

## DANE TECHNICZNE

Kod	ELEVO620	ELEVO1000	Kod	ELEVO620	ELEVO1000
Zasilanie sieciowe (Vac 50 Hz)	230		Maksymalny wymiary bramy uchylniej (m <sup>2</sup> )	8,5	11
Zasilanie silnika (Vdc)	24		Intensywność pracy (%)	30	60
Maksymalny pobór mocy (W)	200	390	Stopień ochrony (IP)	40	
Prędkość (m/s)	0.17		Zakres temperatury działania (°C)	-20 ÷ +55	
Maksymalna siła ciągnąca (N)	620	1000	Wymiary napędu (mm)	390x210x130 h	
Maks. wymiary bramy segmentowej (m <sup>2</sup> )	10	16			



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**VIKY 30**  
fotokomórki przewodowe  
(nadajnik + odbiornik),  
zasięg do 15 m

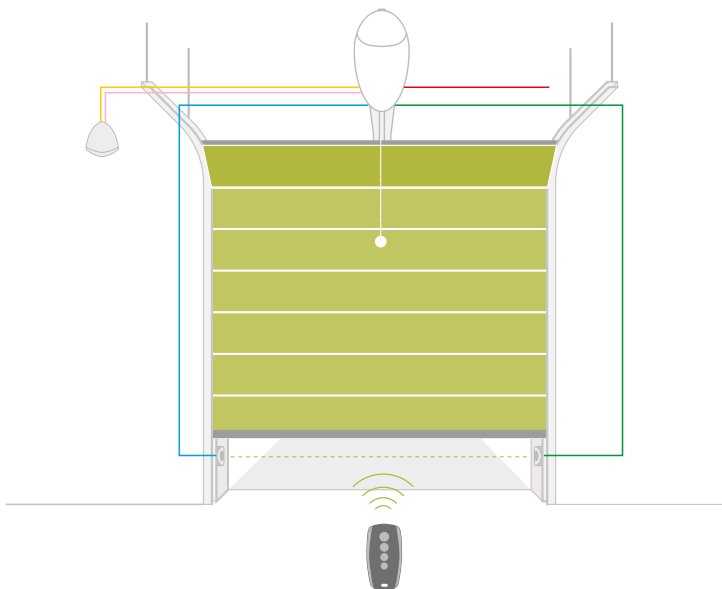
150,00 netto | 184,50 brutto



**SPA2**  
zestaw wysprzęglania  
z zewnątrz

80,00 netto | 98,40 brutto

## SCHEMAT INSTALACJI



### PRZYKŁADOWA INSTALACJA

- 1 silownik Elevo
- 1 para fotokomórek Viky 30
- 1 pilot Stylo 4K
- 1 szyna prowadząca GRO13

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa

# Rolls

## Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym do bram segmentowych o powierzchni do 23 m<sup>2</sup> i bram uchylnych do 14 m<sup>2</sup>

**Siłownik Rolls o sile uciążu 700N i 1200N dostępny w zestawach z pilotem Stylo 4K.**

Przeniesienie napędu z wykorzystaniem paska jest ciche i niezawodne, a 18-zębowa zębatka uniemożliwia jakiegokolwiek poślizgi. Fabrycznie zmontowana szyna występująca w 2 długościach (3 m i 4 m) skraca czas montażu.

### Obrotowa pokrywa ułatwia dostęp do centrali sterującej.

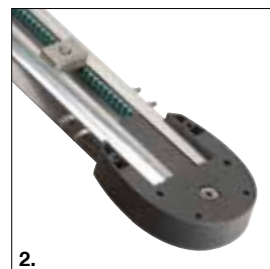
Centrala sterująca posiada plastikową osłonę wyposażoną w 3 przyciski programowania, co sprawia że jej obsługa jest łatwa i intuicyjna dla instalatora.

Opcjonalne akumulatory umożliwiają pracę nawet w przypadku braku zasilania.

**Innowacyjny system ręcznego wysprężniania** umożliwia rozsprężlenie bramy na wózku napędowym lub poprzez zewnętrzny system odblokowujący – SBLO 01 (opcja).



1.



2.



3.

### 1. ELEKTRONIKA

Programowanie z funkcją „auto-uczenia”, konfigurowalne parametry z przełącznikiem DIP, kontrola mocy i czasu.

### 2. STALOWA SZYNA

Wytrzymała prowadnica wykonana z profilowanego metalu i napęd pasowy wzmacniany 6-cioma stalowymi linkami.

### 3. MONTAŻ

Łatwe połączenie zespołu napędowego z szyną, które dzięki śrubom metrycznym jest bezpieczne i dokładne.

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>ROLLS700 (ROLLS-KIT700 GRB3)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 700N, do bram o wys. do 240 cm, szyna GRB3 1x3 m, centrala sterująca STAR GDO100 z wbudowanym odbiornikiem, 1 pilot 4-kanalowy STYLO4K	850,00	1 045,50
<b>ROLLS700 (ROLLS-KIT700 GRB4)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 700N, do bram o wys. do 340 cm, szyna GRB4 3 m +1 m, centrala sterująca STAR GDO100 z wbudowanym odbiornikiem, 1 pilot 4-kanalowy STYLO4K	950,00	1 168,50
<b>ROLL1200 (ROLLS-KIT1200 R3)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 1200N, do bram o wys. do 240 cm, szyna GRB3 1x3 m, centrala sterująca STAR GDO100 z wbudowanym odbiornikiem, 1 pilot 4-kanalowy STYLO4K	1 000,00	1 230,00
<b>ROLLS1200 (ROLLS-KIT1200 R4)</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 1200N, do bram o wys. do 340 cm, szyna GRB4 3 m +1m, centrala sterująca STAR GDO100 z wbudowanym odbiornikiem, 1 pilot 4-kanalowy STYLO4K	1 100,00	1 353,00

## DANE TECHNICZNE

Kod		ROLLS 700	ROLLS 1200
Zasilanie sieciowe	(Vac 50 Hz)		230
Zasilanie silnika	(Vdc)		24
Maksymalny pobór mocy	(W)	250	300
Prędkość	(m/s)		0.16
Maksymalna siła ciągnąca	(N)	700	1200
Maks. wymiary bramy segmentowej	(m <sup>2</sup> )	12	23
Maksymalny wymiary bramy uchylniej	(m <sup>2</sup> )	10	14
Intensywność pracy	(%)		60
Stopień ochrony	(IP)		40
Zakres temperatury działania	(°C)		-20 ÷ +55
Wymiary napędu	(mm)		414x264x110 h



**STYLO 4K**  
pilot 4-kanalowy  
433,92 MHz

65,00 netto | 79,95 brutto



**NOVO LED PLUS**  
naścienna lampa LED  
z wbudowaną anteną

175,00 netto | 215,25 brutto



**NOVO PH 180**  
regulowane fotokomórki  
z metalową obudową  
(kąt 0-90-180°)

260,00 netto | 319,80 brutto



**SBLO 500**  
zewnątrzny system  
odblokowujący do otworu  
w bramie

90,00 netto | 110,70 brutto



**SBLO 01**  
zewnątrzny system  
odblokowujący,  
do klamki

90,00 netto | 110,70 brutto



**BAT12K**  
zestaw akumulatorów 24V  
(2x12V – 1,2 Ah) z kartą  
ładowania

260,00 netto | 319,80 brutto



**NOVO TX4**  
pilot 4-kanalowy naścienny  
z kodem dynamicznie zmiennym  
433,92 MHz

210,00 netto | 258,30 brutto



**GRB3**  
szyna do siłowników ROLLS  
3 m

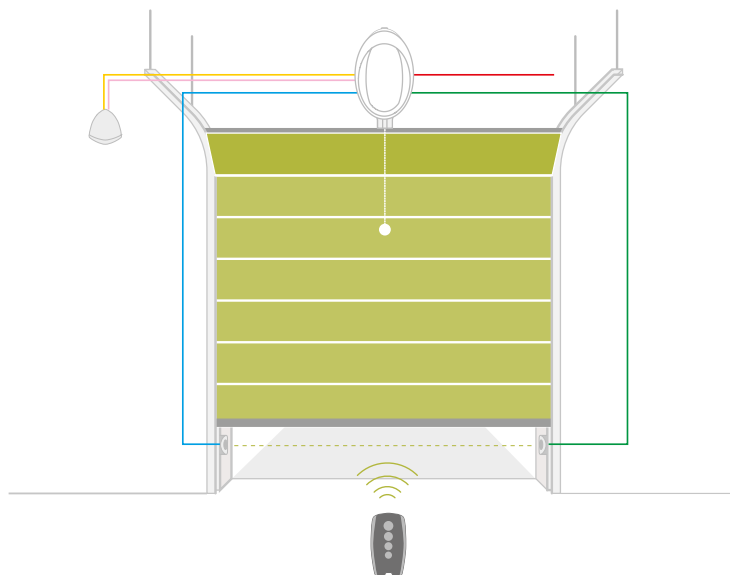
350,00 netto | 430,50 brutto



**GRB4**  
szyna do siłowników ROLLS  
3 m + 1 m

400,00 netto | 492,00 brutto

SCHEMAT INSTALACJI



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

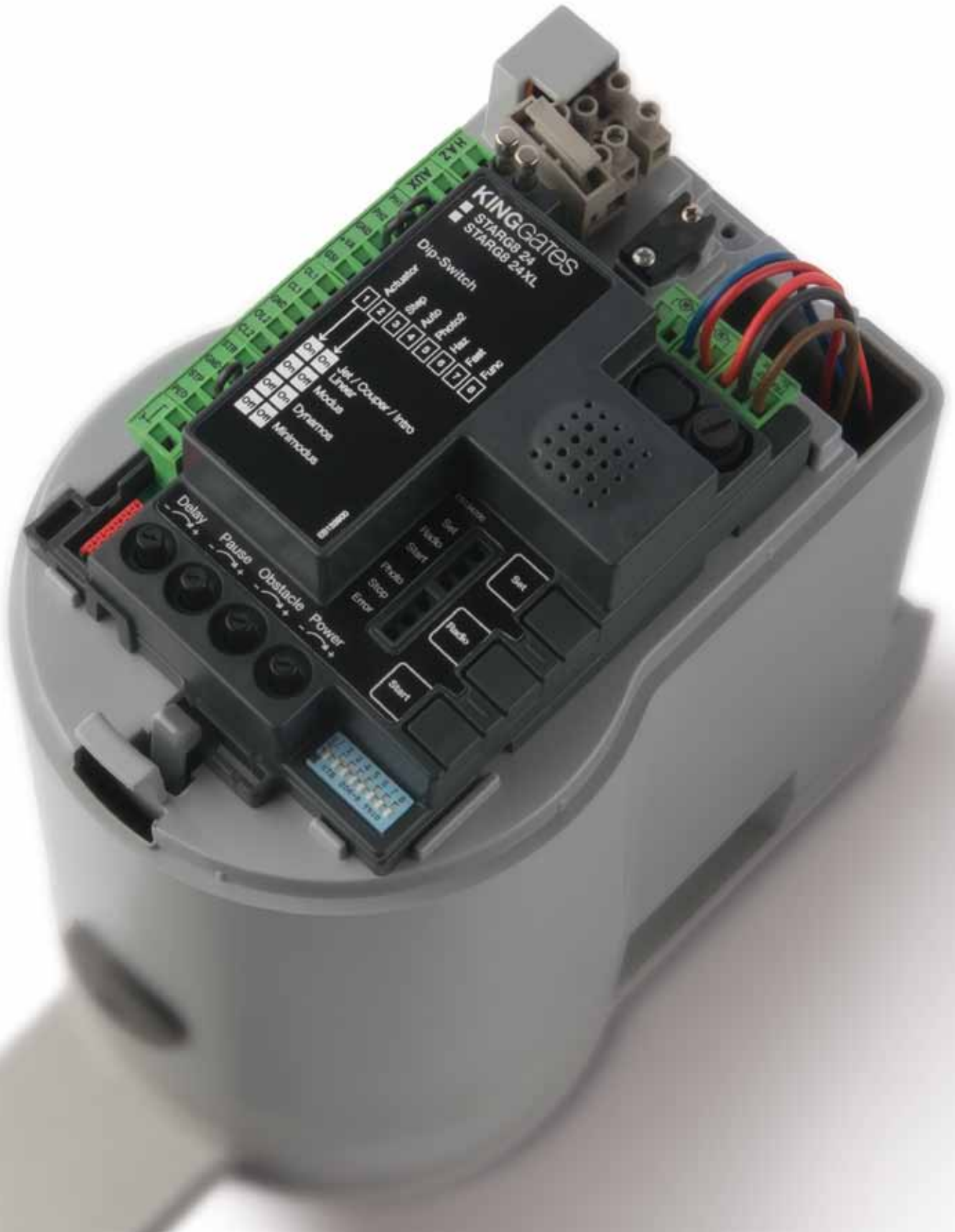
- 1 siłownik Rolls
- 1 prowadnica GRB
- 1 para fotokomórek Viki 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm<sup>2</sup>] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto RX
- [2×0,5 mm<sup>2</sup>] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm<sup>2</sup>] lampa

WKRÓTCE



# INTELIGENTNA ELEKTRONIKA



**Automatykę KINGgates wyróżnia  
wspólna elektronika z podobnymi  
funkcjami, połączeniami  
i ustawieniami.**

Dzięki temu instalatorzy w łatwy i intuicyjny sposób mogą wykonać okablowanie i zaprogramować automatykę. Konserwacja sprzętu jest szybka i prosta.



**ZOSTAŃ  
SPECJALISTĄ KING**

Dzięki modułowi **WiFi KINGCONNECT**, który można połączyć z centralami sterującymi STARG8, można zarządzać wszystkimi funkcjami oferowanymi przez elektroniczne urządzenia KING Smart Traditional [INTELIĞENTNA TRADYCYJNA ELEKTRONIKA] w prosty i intuicyjny sposób.

Ponadto, aplikacja udostępnia nowe funkcje, takie jak planowanie okresowej konserwacji systemu, kontrole centrali sterującej i zarządzanie zdalnym sterowaniem.

**CLAVIS WIFI**

Sterownik elektroniczny  
**King Gates Wi-Clavis**

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom dynamicznie zmieniającego się rynku usług mobilnych, KINGgates wprowadza do swojej oferty sterownik elektroniczny King Gates Wi-Clavis.

**Urządzenie jest przeznaczone do zdalnego sterowania automatyką domową z dowolnego miejsca na świecie, za pośrednictwem telefonu komórkowego.**

Moduł współdziała z aplikacją King Gates Clavis, którą można pobrać bezpłatnie z App Store oraz Google Play.

Łączność sterownika odbywa się za pośrednictwem Wi-Fi, a aplikacji za pośrednictwem sieci GSM lub Wi-Fi.

Aplikacja Clavis pozwala zarządzać automatyką bezpośrednio ze smartfona oraz umożliwia:

- zdalne sterowanie wieloma instalacjami, sprawdzanie statusu bramy w dowolnym momencie oraz zarządzanie otwieraniem/zamykaniem za pomocą jednego kliknięcia,
- dostosowanie kryteriów i harmonogramów dostępu dla każdego użytkownika indywidualnie,

- zarządzanie otwieraniem bramy w trzech różnych trybach (automatyczny, półautomatyczny, ręczny), po przekroczeniu zdefiniowanego obszaru wokół automatyki – geolokalizacja,
- praktyczne i szybkie dodawanie nowych użytkowników\* lub nowych instalacji, dzięki wykorzystaniu kodów QR.

\* Możliwość bezpłatnego dodania do czterech użytkowników

# STARG8 (STARG8AC, STARG824, STARG824 XL)

Elektronika do jednego lub dwóch siłowników do bram przesuwnych i skrzydłowych 24 V i 230 V

Centrale sterujące STARG8 upraszczają prace instalatora, gwarantując wysoki poziom wydajności pod względem bezpieczeństwa, czasu i szybkości instalacji.



## FUNKCJE STANDARDOWE

- Tryb krok po kroku,
- Automatyczne zamykanie,
- Funkcja furtki,
- Regulowana prędkość, siła i odprężenie skrzydeł (STARG824),
- Fototest,
- Blokowanie przycisków lub centrali sterującej,
- w stanie spoczynku ogranicza pobór energii i przechodzi w tryb „Stand by” (STARG824, STARG824XL),
- Kontrolka stanu bramy (GSI),
- Amperometryczny system wykrywania przeszkód (regulowany poziom czułości),
- Sekwencja mignięć lampy sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji (liczba cykli programowana indywidualnie).

## NOWE FUNKCJE

- Fotokomórki na otwieraniu i zamykaniu,
- Regulowany czas automatycznego zamknięcia,
- Regulowane opóźnienie między skrzydłami,
- Zintegrowany radiodbiornik – pamięć 170 pilotów,
- Programowalne wejścia sterujące,
- Zarządzanie konserwacją,
- Podłączenie modułu sterowania Wi-Fi, KINGCONNECT do zarządzania centralami sterującymi z pozycji instalatora,
- Zawsze pracuje – dzięki akumulatorowi awaryjnemu (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania. (STARG824).

## FUNKCJE AKTYWOWANE POPRZEZ SMARTFON

- Współpraca z elektrozamkiem i listwą rezystancyjną.

- 1. TRYMMER + PRZEŁĄCZNIK TYPU DIP**  
Programowanie za pomocą trymerów i przełączników DIP.
- 2. 3 PRZYCISKI LED**  
Łatwe programowanie za pomocą 3 przycisków i diody LED.
- 3. OZNACZONE BLOKI ZACISKÓW**  
Napisy na listwie gniazd i zaciskach wtykowych.
- 4. SKRZYNIKA BEZPIECZNIKOWA**  
Praktyczna konserwacja bezpieczników bez otwierania centrali sterującej, zapasowe bezpieczniki w zestawie.

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>STARG8AC BOX</b>	centrala sterująca do siłowników 230 V	700,00	861,00
<b>STARG824 BOX</b>	centrala sterująca do siłowników 24 V	800,00	984,00
<b>STARG824 BOX XL</b>	centrala sterująca do siłowników 24 V, tylko do DYNAMOS XL 1800	900,00	1 107,00





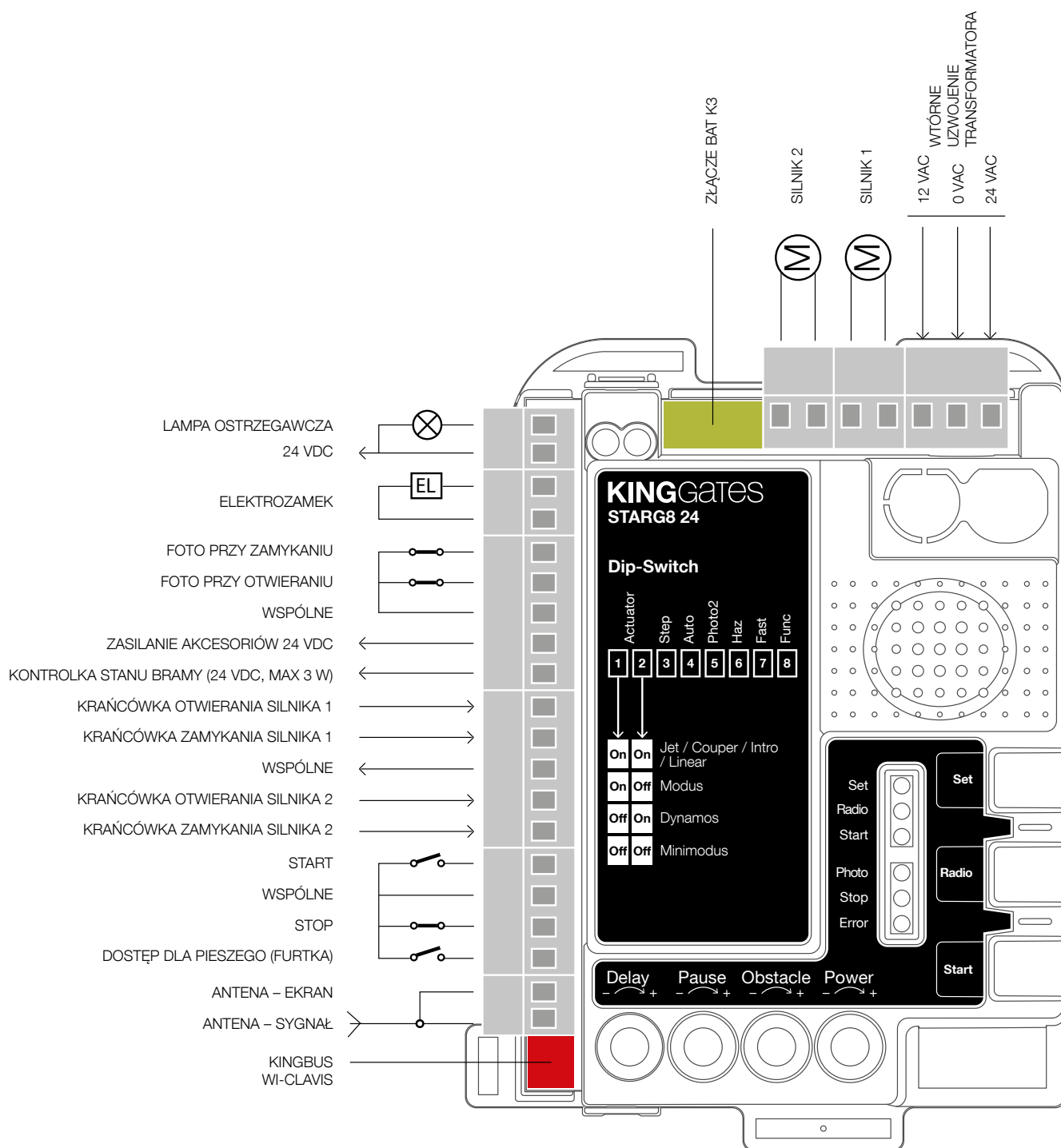
### JEDNOSTKI STERUJĄCE 24 V i 230 V

Kod	Opis
STARG8 24 BOX	W zestawie centrala sterująca do silników 24 Vdc, skrzynka z tworzywa sztucznego i transformator 150 VA
STARG8 24 BOX XL	W zestawie centrala sterująca do silników 24 Vdc, skrzynka z tworzywa sztucznego i transformator toroidalny 250 VA
STARG8 AC BOX	W zestawie centrala sterująca do silników 230 V, skrzynka z tworzywa sztucznego i transformatora 40 VA

### DANE TECHNICZNE

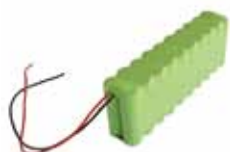
Kod	STARG8 24 BOX	STARG8 24 BOX XL	STARG8 AC BOX
Zasilanie sieciowe	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac* / 50 Hz
Zasilanie silnika	24 Vdc (maksymalna wartość szczytowa dla silnika: 280 W)	24 Vdc (maksymalna wartość szczytowa dla silnika: 400 W)	230 Vac (maksymalna wartość szczytowa dla silnika: 400 W i 1,7 A)
Zasilanie światła ostrzegawczego	24 Vdc (max 15 W)	24 Vdc (max 15 W)	230 Vac (15 W)
Kontrolka stanu bramy		24 Vdc (max 10 W)	
Zasilanie akcesoriów		24 Vdc (max 10 W)	
Zintegrowany odbiornik radiow		433.92 MHz	
Antena wejściowa		RG58	
Zakres temperatury działania		-20 ÷ +50 °C	

# STARG824 (24 V)



## AKCESORIA

### Do STARG8 24



#### BAT M016

akumulator 24 V 1.6 Ah,  
wymagane użycie karty  
ładowania BAT K3

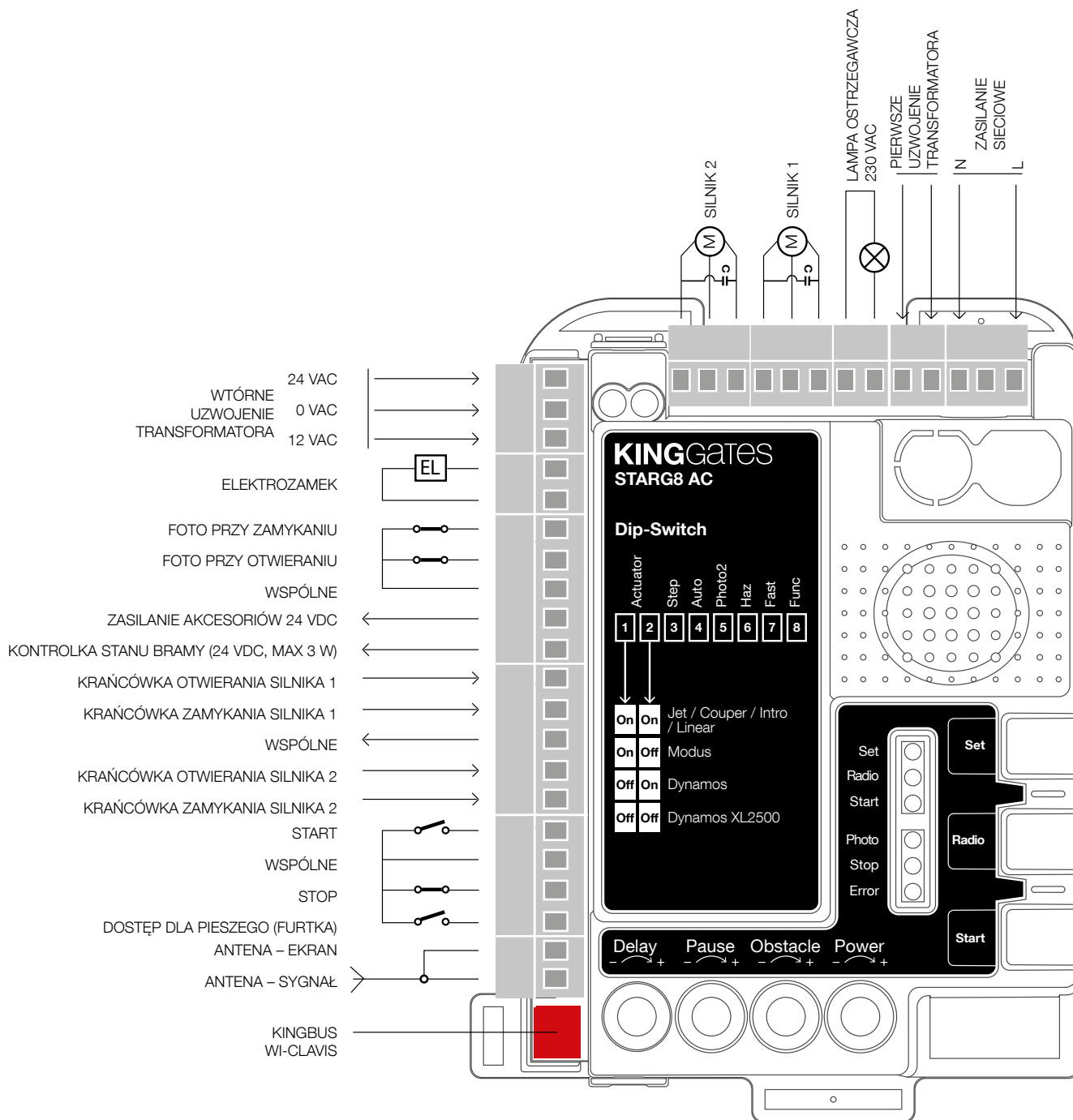
270,00 netto | 332,10 brutto



#### BAT K3

karta ładowania akumulatora  
BAT M016

160,00 netto | 196,80 brutto



## WSPÓLNE AKCESORIA



**ELBOX 33**  
obudowa centrali

135,00 netto | 166,05 brutto

**K**NEW!



**KINGCONNECT**  
moduł programowania,  
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto

**K**NEW!



**WI-CLAVIS**  
moduł sterowania za pomocą  
smartfona, połączenie WI-FI

299,00 netto | 367,77 brutto

**K**NEW!



**CLAVISACCESS**  
karta z kodem dla dodatkowego  
użytkownika

45,00 netto | 55,35 brutto

# Centrale sterujące do bram garażowych

## CENTRALE STERUJĄCE

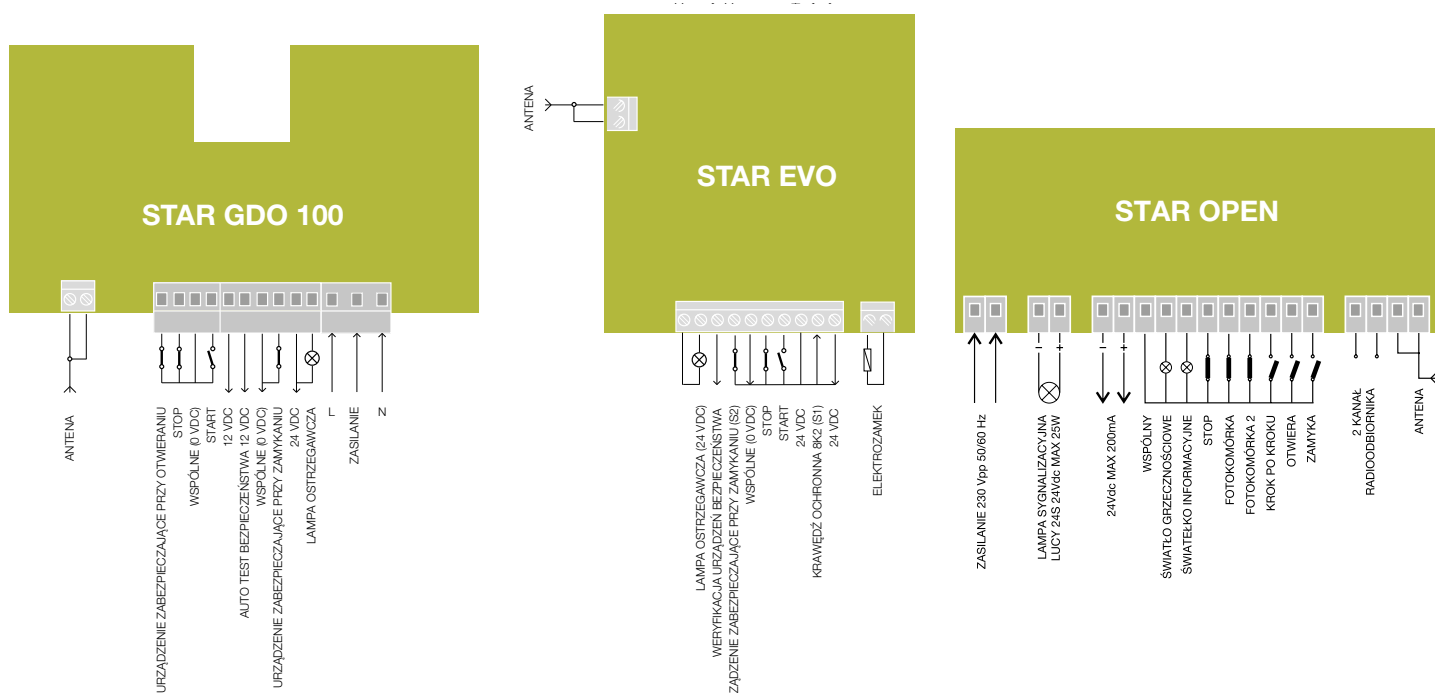
Centrala sterująca	Brama	Automatyka
Star GDO 100	Brama segmentowa lub uchylna	Rolls 700 - Rolls 1200
Star EVO	Brama segmentowa lub uchylna	Elevo 620/1000
Star OPEN	Szlaban	Open 400/600

## USTAWIENIA

Kod	Star GDO 100	Star EVO	Star OPEN
Siła / Prędkość	•	•	•
Wrażliwość na przeszkody	•	•	•
Czas czuwania	•	•	•

## SPECYFIKACJA

Kod	Star GDO 100	Star EVO	Star OPEN
Zespół mieszkalny	•	•	•
Tryb „Krok po Kroku”	•	•	•
Automatyczne zamykanie	•	•	•
Enkoder	•	•	•
Spowolnienie otwierania	•	•	•
Spowolnienie przy zamykaniu	•	•	•
Test bezpieczeństwa	•	•	•
Lampa ostrzegawcza	•	•	•
Wbudowany odbiornik radiowy	•	•	•
Foto przy zamykaniu	•	•	•
Foto przy otwieraniu	•	•	•
Opcjonalna karta ładowania akumulatora	•	•	•
Wbudowana antena	•	•	•
Wyciągany blok zacisków	•	•	•



## Piloty z kodem dynamicznie zmiennym 433,92 MHz

– pilot 2- lub 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym 433,92 MHz, kompatybilny ze wszystkimi wbudowanymi radioodbiornikami w centralach sterujących i radioodbiornikami zewnętrznymi KINGGates.



StyloB 4 K



Stylo 4 K

Chromowany metal



Stylo 2 K

### DANE TECHNICZNE

Kod	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Wejście zasilania	Wymiary
Stylo 4 K / StyloB 4 K / Stylo 2 K	433.92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>STYLO 4 K</b>	pilot 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, kolor czarny	65,00	79,95
<b>STYLOB 4 K</b>	pilot 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, kolor biały	65,00	79,95
<b>STYLO 2 K</b>	pilot 2-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, kolor czarny	50,00	61,50

# Myo

## Piloty z funkcją kopiowania z kodem stałym 433,92 MHz

– pilot 4 – kanałowy z kodem stałym z funkcją SAMOKOPIOWANIA KODÓW pilotów, 433,92 MHz,  
 – pilot w prosty sposób umożliwia zastąpienie znacznej ilości pilotów stałokodowych dostępnych na rynku,  
 – kompatybilny ze wszystkimi wbudowanymi radioodbiornikami w centralach sterujących i radioodbiornikami zewnętrznymi KINGGates.



Metalowa chromowana konstrukcja



### DANE TECHNICZNE

Kod	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Wejście zasilania	Wymiary
Myo	433.92 MHz	100 m	Kod zmienny / funkcja auto-uczenia	3 Vdc	10 mA	73x38x12 mm

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>MYO C4BL</b>	pilot 4 – kanałowy z kodem stałym	80,00	98,40

# Odbiorniki radiowe 433,92 MHz

Odbiorniki radiowe ze stałym kodem, z kodem zmiennym i z dostosowywanymi stykami wyjściowymi.



RX K1



Fred Myo 2



Fred 3



Ant 433E

## RX K1

- radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy 433,92 MHz,
- pamięć 150 pilotów,
- do szlabanów OPEN i automatyki Nice.

## Fred Myo 2

- radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy, dzięki któremu można sterować jednym pilotem KINGgates automatyką także innych producentów,
- pamięć 480 pilotów – kompatybilny ze Stylo/Myo,
- możliwość sterowania dwóch urządzeń.

## Fred 3

- centrala sterująca z wbudowanym radioodbiornikiem,
- do urządzeń 1000W, do zabudowy podtynkowej w puszcze elektrycznej,
- zasilana z sieci 230V.

## Ant 433E

- antena 433,92 MHz zwiększająca zasięg działania pilotów z podstawką i kablem.

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>RX K1</b>	radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy 433,92 MHz	150,00	184,50
<b>FRED MYO 2</b>	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy 433,92 MHz	190,00	233,70
<b>FRED 3</b>	centrala sterująca z wbudowanym radioodbiornikiem	320,00	393,60
<b>ANT 433E</b>	antena 433,92 MHz	125,00	153,75

# Digy Pad

## Podświetlana klawiatura z kodem zmiennym 433,92 MHz

Digy Pad to nowa numeryczna, 3-kanalowa klawiatura radiowa KINGgates z kodem dynamicznie zmiennym, co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

**Idealne połączenie estetycznego wyglądu i solidności:** metalowa konstrukcja ochronna zapewnia maksymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

**Digy Pad gwarantuje wysoką autonomię pracy dzięki czujnikowi zmierzchowemu,** który aktywuje podświetlenie klawiatury tylko przy niskiej jasności.



## DANE TECHNICZNE

Kod	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Bateria	Wymiary	Poziom ochrony
Digy Pad	433.92 MHz	100 m	Kod zmienny	2x1.5 V	2 x AAA	109x65x35 mm	IP 40

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>DIGY PAD</b>	klawiatura radiowa 3-kanalowa z kodem dynamicznie zmiennym	300,00	369,00

## Novo TX4

Pilot 4-kanałowy ścienny z kodem dynamicznie zmiennym 433,92 MHz, zaprojektowany do montażu ściennego lub jako urządzenie stacjonarne, dzięki dołączonym antypoślizgowym gumowym nóżkom.

## Novo Digy

Naścienna klawiatura kodowa, radiowa, 4-kanałowa, z kodem dynamicznie zmiennym 433,92 MHz.

Novo Digy to idealne połączenie atrakcyjnego wzornictwa i elastycznej instalacji. Zaprojektowana do montażu w pozycji pionowej i poziomej. Jak każdy produkt linii Novo, urządzenia można zainstalować w puszcze podtylnkowej 503.

## Novo RX2

Odbiornik 2-kanałowy 433,92 MHz, IP54.

## Novo Led Plus

Ledowa lampa sygnalizacyjna z wbudowaną anteną, zasilana napięciem 24V, zaprojektowana do montażu ściennego. Może być używana w trybie „przerywanym” lub „ciągłym”, dzięki czemu można ją używać jako lampę ostrzegawczą lub dodatkowe oświetlenie. Kompaktowy rozmiar i metalowa obudowa są idealne do każdego otoczenia.

## Novo PH 180

Regulowane fotokomórki w 3 położeniach 0° – 90° – 180°, solidna i odporna metalowa obudowa. Zasięg do 30 m w otwartej przestrzeni, pobór prądu 50mA (TX+RX), temperatura pracy od -20°C do +55°C.



Novo TX4



Novo Digy



Novo RX2



Novo Led Plus



Novo PH 180

## DANE TECHNICZNE

Kod	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Bateria	Wymiary	Poziom ochrony
Novo TX4	433.92 MHz	100 m	Kod zmienny	2x1.5 V	2 x AAA	109x65x35 mm	IP 40
Novo Digy	433.92 MHz	100 m	Kod zmienny	2x1.5 V	2 x AAA	109x65x35 mm	IP 54

Kod	Wbudowana antena	Lampa	Zasilanie	Wymiary	Poziom ochrony
Novo Led Plus	433.92 MHz	E 10 10 W (wersja LT 24)	24 Vac	109x65x35 mm	IP 54

Kod	Zasilanie	Zasięg	Zużycie	Zakres temperatury działania	Wymiary	Poziom ochrony
NOVO PH 180	12 ÷ 24 Vac-Vdc	Standard 30 m	50 mA (TX+RX)	-20 ÷ +55 (°C)	109x65x35 mm	IP 54

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>NOVO TX4</b>	pilot 4-kanałowy z kodem dynamicznie zmiennym, ścienny	210,00	258,30
<b>NOVO DIGY</b>	naścienna klawiatura kodowa, radiowa, 4-kanałowa, z kodem dynamicznie zmiennym	280,00	344,40
<b>NOVO RX2</b>	odbiornik 2-kanałowy 433,92 MHz, IP54	350,00	430,50
<b>NOVO LED PLUS</b>	ledowa lampa sygnalizacyjna z wbudowaną anteną	175,00	215,25
<b>NOVO PH 180</b>	para fotokomórek (nadajnik + odbiornik)	260,00	319,80

## Novo Click / Click 30

Zamki kluczykowe zaprojektowane do montażu ściennego



Novo Click



Click 30

## DANE TECHNICZNE

Kod	Wymiary	Poziom ochrony
Novo Click	104x60x30 mm	IP 54

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>NOVO CLICK</b>	zamek kluczykowy	140,00	172,20
<b>CLICK 30</b>	zamek kluczykowy	130,00	159,90

# Viky

## Fotokomórki zewnętrzne

Para fotokomórek (nadajnik + odbiornik), zasięg do 15 m



Viky 30



Super 100

# Tower

## Kolumny do fotokomórek



Tower 500, Tower 1000

### DANE TECHNICZNE

Kod	Zasilanie	Zużycie	Zasięg	Zakres temperatury działania
Viky 30	12 * ÷ 24 Vac-Vdc	50 mA (TX+RX)	Standard 15 m	-20 ÷ +55 (°C)

\* przez stworzenie wewnętrznego mostu

Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>VIKY 30</b>	para fotokomórek (nadajnik + odbiornik)	150,00	184,50
<b>SUPER 100</b>	plastikowy wspornik do zamocowania fotokomórki Viky lub lampy Idea	22,00	27,06
<b>TOWER 500</b>	kolumna do fotokomórek Viky 30, wysokość 500 mm (cena za szt.)	110,00	135,30
<b>TOWER 1000</b>	kolumna do fotokomórek Viky 30, wysokość 1000 mm (cena za szt.)	170,00	209,10

# Idea

## Lampa ostrzegawcza z wbudowaną anteną

Występuje w kolorze pomarańczowym z żarówkami 24 V i 230 V.

Lampa wyposażona jest w zintegrowaną antenę o częstotliwości 433,92 MHz, zabezpieczoną wewnątrz warstwą odpornego na wstrząsy poliwęglanu.

### KOMPATYBILNOŚĆ Z LAMPĄ OSTRZEGAWCZĄ

Automatyka	Lampa ostrzegawcza
Dynamos 500, Dynamos 1000, Dynamos 2500XL, STARG8 AC, Linear 230V, JET230	Idea 230 Plus
Dynamos 24/600, Dynamos 24/1000, Modus 280, Minimodus, Elevo 620, Elevo 1000, Rolls 700, Rolls 1200, STARG8 24, STARG 824XL, Couper 24V, Linear 24V, Jet24	Idea 24 Plus, Novo led plus
Open 4000, Open 6000	Idea CL24 DC Plus



Kod		Cena netto	Cena brutto
<b>IDEA 230 PLUS</b>	lampa sygnalizacyjna 230 V, 15 W, z wbudowaną anteną	90,00	110,70
<b>IDEA 24 PLUS</b>	lampa sygnalizacyjna 24 V, 10 W, z wbudowaną anteną	90,00	110,70
<b>IDEACL 24DC PLUS</b>	lampa sygnalizacyjna 24 V, 10 W, z wbudowaną anteną, do szlabanów OPEN	150,00	184,50







# KONTAKT

**Recepcja**  
[nice@nice.pl](mailto:nice@nice.pl)  
tel. 22 759 40 00

**Dział serwisu  
(Porada techniczna)**  
tel. 22 759 40 30

**Dział serwisu  
(Naprawa serwisowa)**  
tel. 22 759 40 18

**Magazyn**  
tel. 22 759 40 31

**Dział Marketingu**  
tel. 22 759 40 11-13

**Księgowość**  
tel. 22 759 40 34

**REGION PÓŁNOCNY**  
e-mail do zamówień:  
[polnoc@nice.pl](mailto:polnoc@nice.pl)

Biuro:  
tel. 22 759 40 24  
tel. 22 759 40 26

**REGION POŁUDNIOWY**  
e-mail do zamówień:  
[poludnie@nice.pl](mailto:poludnie@nice.pl)

Biuro:  
tel. 22 759 40 25  
tel. 22 759 40 27



# THE KING SPECIALIST

**KINGgates działa w oparciu o bazę profesjonalnych instalatorów.**

**KINGGates**  
a Nice group company

Wszelkie prawa zastrzeżone  
Copyright 2019 by Nice Polska Sp. z o.o.  
Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie całości  
lub fragmentów wymaga pisemnej zgody.  
Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej  
w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.  
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.



**Nice Polska Sp. z o.o.**

ul. Parzniewska 2a

05-800 Pruszków

+48 22 759 40 00

[www.nice.pl](http://www.nice.pl)

[www.king-gates.pl](http://www.king-gates.pl)

Kapitał zakładowy spółki 1.000.000 PLN, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,  
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000023328.