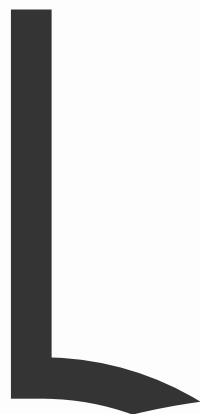


KINGGates

CENNIK 2021

Ważny od 19.07.2021



Wyprodukowano we Włoszech

Nice

Innowacyjne rozwiązania dla instalatorów oraz dla użytkowników końcowych.

Zaangażowanie KINGgates jest widoczne w licznych innowacjach wspierających pracę 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.

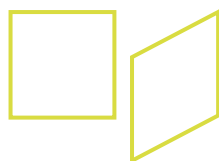
PROGRAM KINGSPECIALIST

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

25 lat Nice Polska



26 listopada 1996 roku, sporządzony został akt notarialny, na mocy którego powstała firma Nice Polska. Byliśmy jednym z pierwszych oddziałów włoskiej Grupy Nice, która została założona 1993 roku, a więc zaledwie trzy lata wcześniej. Rok 2021 to jubileuszowy rok. Mamy dwadzieścia pięć lat, więc nasza siła nie wynika z tradycji, ale z naszego podejścia do kwestionowania obowiązujących reguł oraz szukania alternatywnych i nowoczesnych rozwiązań. 25 lat to wspaniały wiek – z jednej strony jesteśmy

młodzi, z drugiej dojrzały i stabilni – jesteśmy graczem, który dyktuje zasady gry w naszym sektorze!

Oferta Nice Polska na przestrzeni lat

Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów włoskiej firmy Nice Group - silnej międzynarodowej grupy posiadającej obecnie 24 oddziały 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. Na przestrzeni lat firma została liderem rynkowym w segmencie automatyki dla domu i przemysłu, zwiększając znacząco świadomość marki wśród obecnych i przyszłych użytkowników oraz silnie rozbudowując sieć profesjonalnej dystrybucji. Obecnie Nice Polska oferuje: automatykę do bram przesuwanych, skrzydłowych, garażowych, przemysłowych oraz rolet, segmentowe bramy garażowe oraz przemysłowe, szybkie bramy rolowane, systemy parkingowe, systemy kontroli ruchu pieszych oraz wideodomofony.



Rozwój firmy

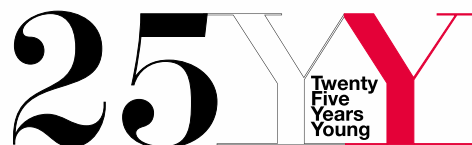
Nice Polska to przede wszystkim ludzie – to dzięki naszym pracownikom, jesteśmy wyjątkowi, niepowtarzalni, oryginalni. Atutem Nice Polska od samego początku był mocny zespół, składający się z zaangażowanych i oddanych swojej pracy osób. Wielu z nich jest z firmą od początku jej istnienia na polskim rynku. To właśnie dzięki wykwalifikowanej kadrze udało nam się zbudować zaufanie wśród kontrahentów. Właściwa organizacja zarządzania w firmie daje członkom naszego zespołu dużą samodzielność w podejmowaniu decyzji, dzięki czemu osiągamy wysoką efektywność pracy. Dziś zespół Nice Polska to ponad 57 osób, pracujących w dziale handlowym, marketingu, technicznym, IT oraz w księgowości.



1996



2021



Zaczynaliśmy od małego biura, obecnie budynek w Pruszkowie to ponad 3800 metrów kwadratowych z nowoczesnymi powierzchniami biurowo-magazynowymi. Wysoką, 12-metrową halę naszego magazynu, widać już z daleka. Pomieszczenie w pełni zabezpiecza możliwości przechowywania produktów w odpowiednich warunkach. Nasze hale serwisowe dla mechaników oraz elektromechaników pozwalają na utrzymanie najwyższych standardów obsługi oraz poprawę logistyki obsługi zgłoszeń serwisowych. W części biurowej mieści się duża sala konferencyjna, która jest wykorzystywana do celów szkoleniowych oraz przy okazji wewnętrznych eventów. W budynku zastosowano szereg nowoczesnych rozwiązań technologicznych, m.in. zainstalowano system kamer przemysłowych, monitoring oraz inteligentny system kontroli przeciwpożarowej. Przed budynkiem zainstalowano pokazowy system parkingowy NicePark.

Przez 25 lat sprzedaliśmy w Polsce DZIESIĘĆ MILIONÓW PRODUKTÓW, które ułatwiają naszym klientom życie, tworząc świat bez barier. Było to możliwe dzięki prężnej rozbudowie sieci profesjonalnej dystrybucji. Obecnie współpracujemy z ponad 1500 Partnerami Handlowymi z obszaru całej Polski, a dobre relacje z Klientami są jednym z priorytetów naszej działalności.



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^{NEW!}



DYNAMOS

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

K^{NEW!}



DYNAMOS XL

1800 kg 24V
i 2500 kg 230V

AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

K^{NEW!}



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^{NEW!}



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^{NEW!}



ELEVO

do bram garażowych:
segmentowych do 16 m²,
uchylnych do 11 m²



ROLLS

do bram garażowych:
segmentowych do 23 m²,
uchylnych do 14 m²

SZLABANY



OPEN

z ramionami 4 m, 5 m lub 6 m



STYLO

pilot 2 lub 4-kanałowy
433,92 MHz



MYO

pilot 4-kanałowy,
z funkcją kopiowania

KNEW!



DIGY PAD

podświetlana, bezprzewodowa
radiowa klawiatura 3-kanałowa,
częstotliwość 433,92 MHz,
aluminiowa obudowa

ODBIORNIKI RADIOWE



RXK1

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



FRED MYO2

radioodbiornik uniwersalny
2-kanałowy, 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

KNEW!



KINGCONNECT

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

KNEW!



WI-CLAVIS

moduł WiFi do zarządzania
automatyka 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

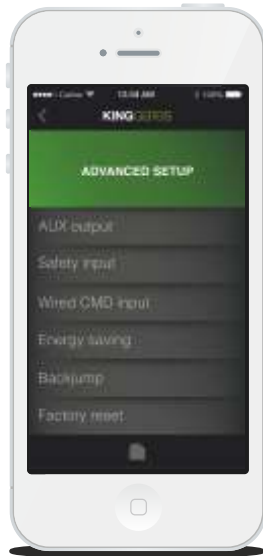
DLA INSTALATORA

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



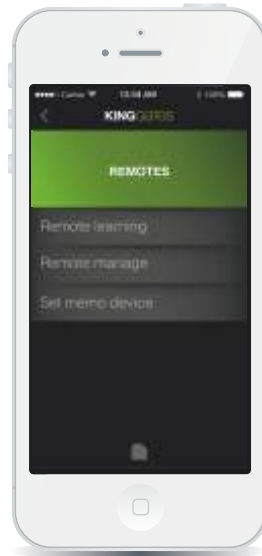
USTAWIENIA STANDARDOWE

- 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.



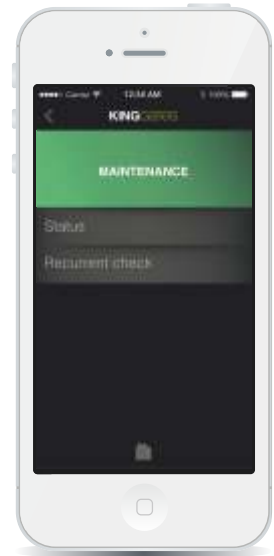
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

- 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.



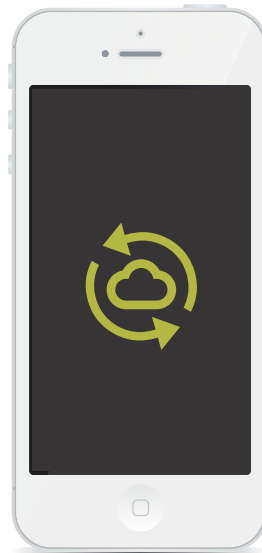
WCZYTYWANIE PILOTA

- 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



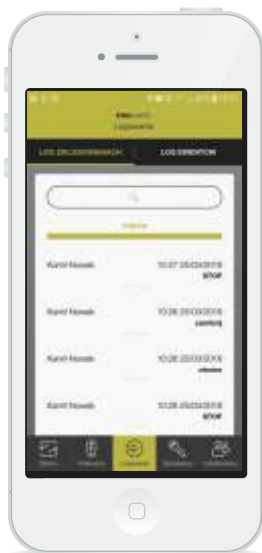
ZARZĄDZANIE AUTOMATYKĄ

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.

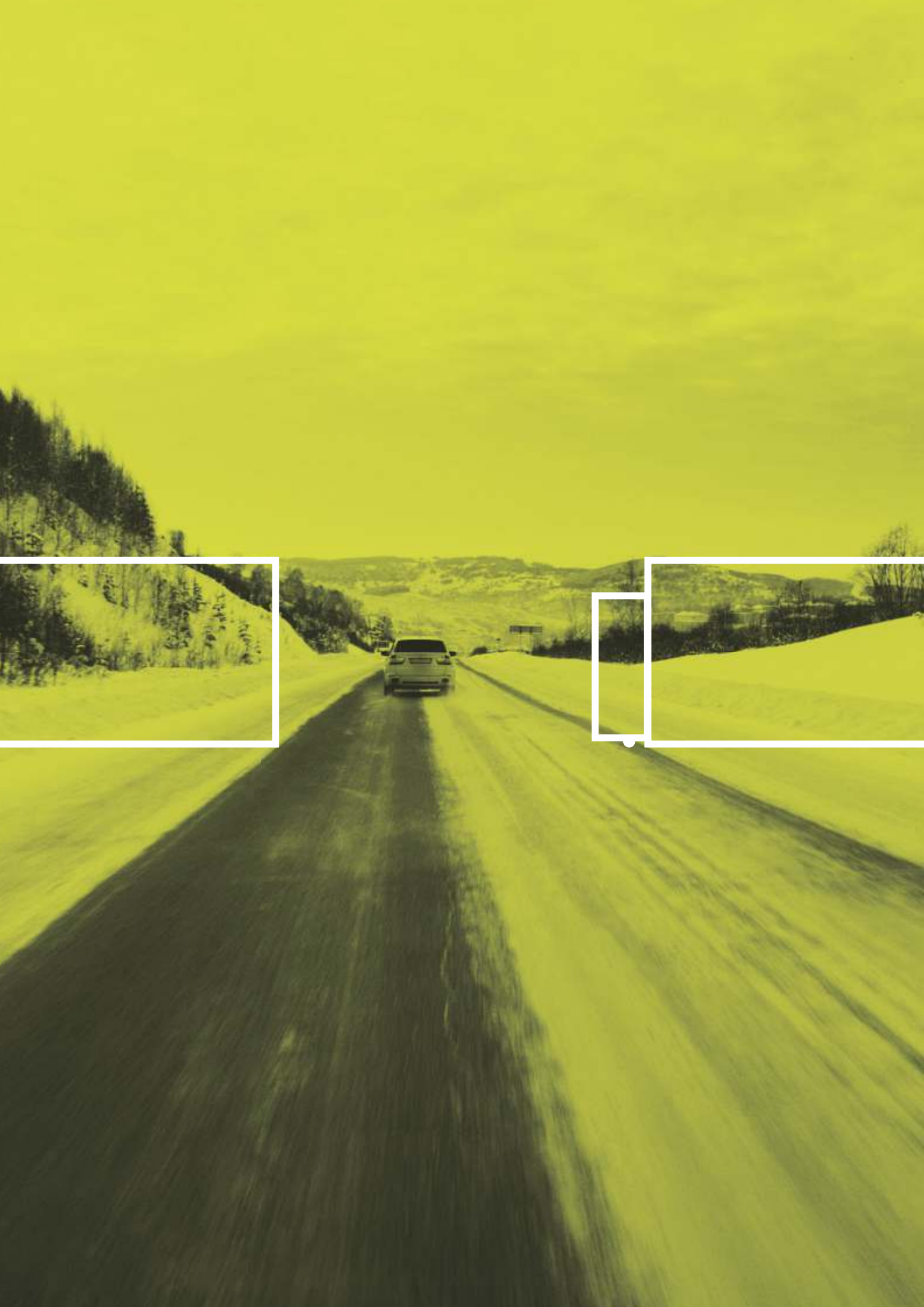


WI-CLAVIS

Możliwość podłączenia automatyki do sieci, dzięki modułowi WIFI, który można podłączyć do dowolnych centrów 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 radiodbiornik 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
DYNAMOS500 (DY-K500.01)	zestaw do bram przesuwnych, do 500 kg z wbudowaną centralą STARG8AC, silnik 230V, radiodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty czterokanałowe STYLO4K , fotokomórki VIKY 30	1 550,00	1 906,50
DYNAMOS1000 (DY-K1000.01)	zestaw do bram przesuwnych, do 1000 kg z wbudowaną centralą STARG8AC, silnik 230V, radiodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty czterokanałowe STYLO4K , fotokomórki VIKY 30	1 670,00	2 054,10
DYNAMOS600 (DY-K24600.07)	zestaw do bram przesuwnych, do 600 kg z wbudowaną centralą STARG824, silnik 24V, radiodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty czterokanałowe STYLO4K , fotokomórki VIKY 30	1 650,00	2 029,50
DYNAMOS1000 (DY-K241000.01)	zestaw do bram przesuwnych, do 1000 kg z wbudowaną centralą STARG824, silnik 24V, radiodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, 2 piloty czterokanałowe STYLO4K , fotokomórki VIKY 30	1 950,00	2 398,50

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

75,00 netto | 92,25 brutto



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

100,00 netto | 123,00 brutto



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

165,00 netto | 202,95 brutto



NOVO LED PLUS
naścienna lampa LED
z wbudowaną anteną

190,00 netto | 233,70 brutto



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

280,00 netto | 344,40 brutto

KNEW!



KINGCONNECT
moduł programowania,
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto

KNEW!



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

325,00 netto | 399,75 brutto



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

53,50 netto | 65,81 brutto



ROA8
listwa zębata metalowa M4
ocynkowana, w odcinkach
metrowych

53,50 netto | 65,81 brutto



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

300,00 netto | 369,00 brutto



IND100K
indukcyjne wyłączniki krańcowe

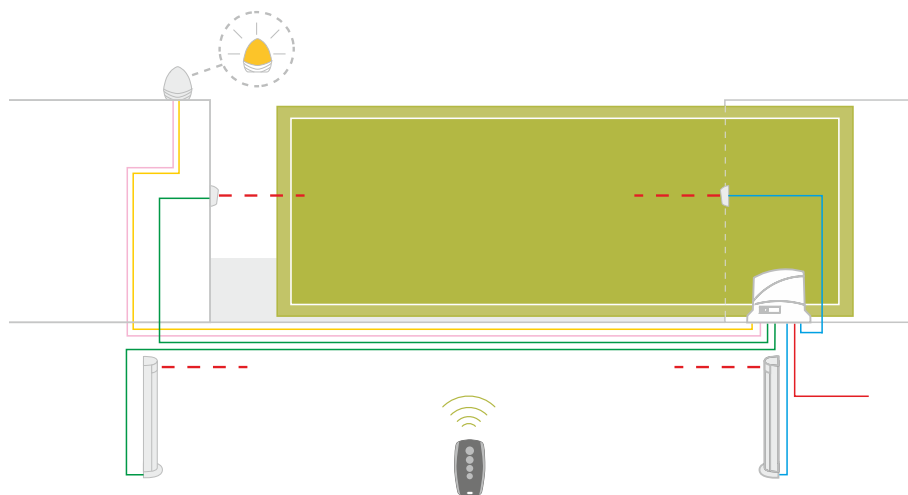
270,00 netto | 332,10 brutto



BAT K3
karta ładowania akumulatora
BAT M016

180,00 netto | 221,40 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 mm²] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm²] linia foto RX
- [2×0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm²] lampa



Dynamos XL K^{NEW!}

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 ustawieni 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 intensywne korzystanie z automatyzacji.

Kod		Cena netto	Cena brutto
DYNAMOS1800XL	siłownik do bram przesuwnych do 1800 kg z wbudowaną centralą STARG824 XL	2 150,00	2 644,50
DYNAMOS2500XL	siłownik do bram przesuwnych do 2500 kg z wbudowaną centralą STARG8AC	2 500,00	3 075,00
DYNAMOS1800XL	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	2 390,00	2 939,70
DYNAMOS2500XL	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	2 740,00	3 370,20

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

75,00 netto | 92,25 brutto



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

100,00 netto | 123,00 brutto



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

165,00 netto | 202,95 brutto



NOVO LED PLUS
naścienna lampa LED
z wbudowaną anteną

190,00 netto | 233,70 brutto



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

280,00 netto | 344,40 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

325,00 netto | 399,75 brutto



ROAS
listwa zębata metalowa M4
ocynkowana, w odcinkach
metrowych

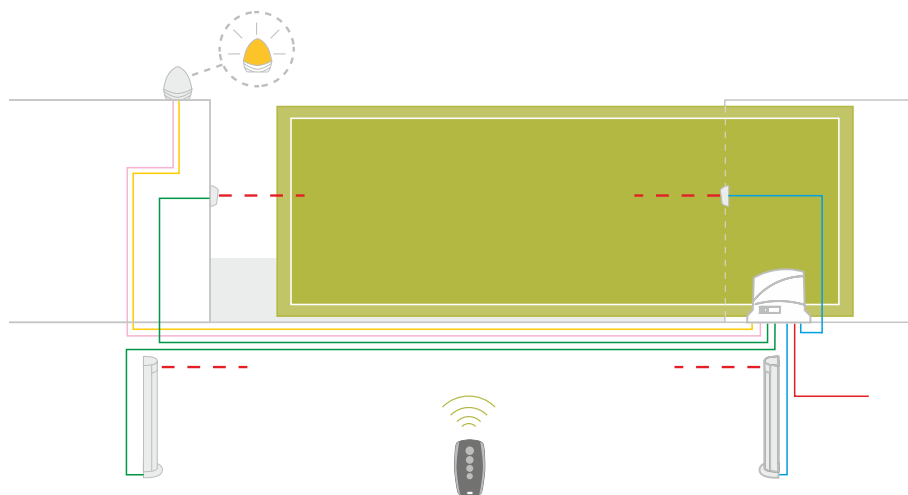
53,50 netto | 65,81 brutto



IND100K
indukcyjne wyłączniki krańcowe

270,00 netto | 332,10 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 mm²] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm²] linia foto RX
- [2×0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm²] lampa



AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Couper 24

Linear

Jet

MiniModus

Modus

Couper 24 K^{NEW!}

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.



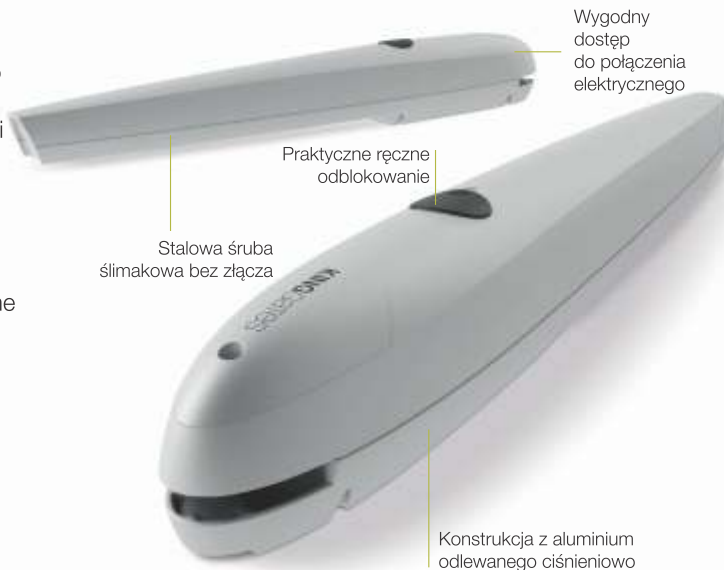
1.



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
COUPER (COUPERK24.01)	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca STARG824, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K, fotokomórki VIKY 30	1 875,00	2 306,25

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

75,00 netto | 92,25 brutto

K NEW!



KINGKONNECT
moduł programowania,
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



IDEA 24 PLUS
lampa sygnalizacyjna 24 V
z wbudowaną anteną

100,00 netto | 123,00 brutto

K NEW!



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

325,00 netto | 399,75 brutto



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

165,00 netto | 202,95 brutto



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

64,20 netto | 78,97 brutto



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

53,50 netto | 65,81 brutto



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

64,20 netto | 78,97 brutto



PLA10
zamek elektryczny pionowy
12 V

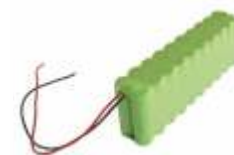
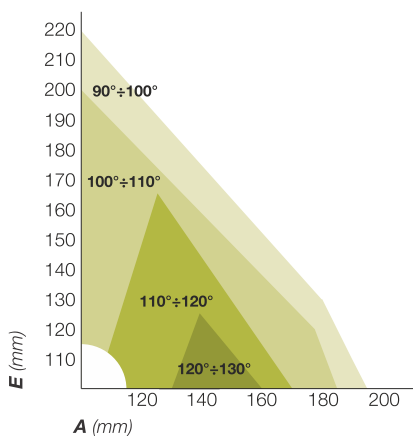
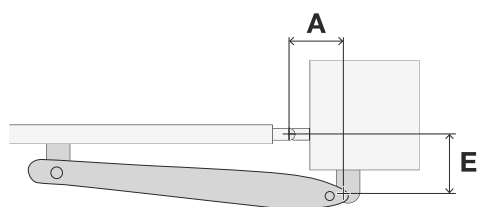
385,20 netto | 473,80 brutto



PLA11
zamek elektromechaniczny
poziomy

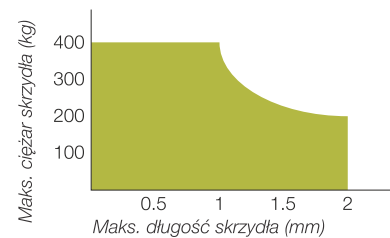
385,20 netto | 473,80 brutto

OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU

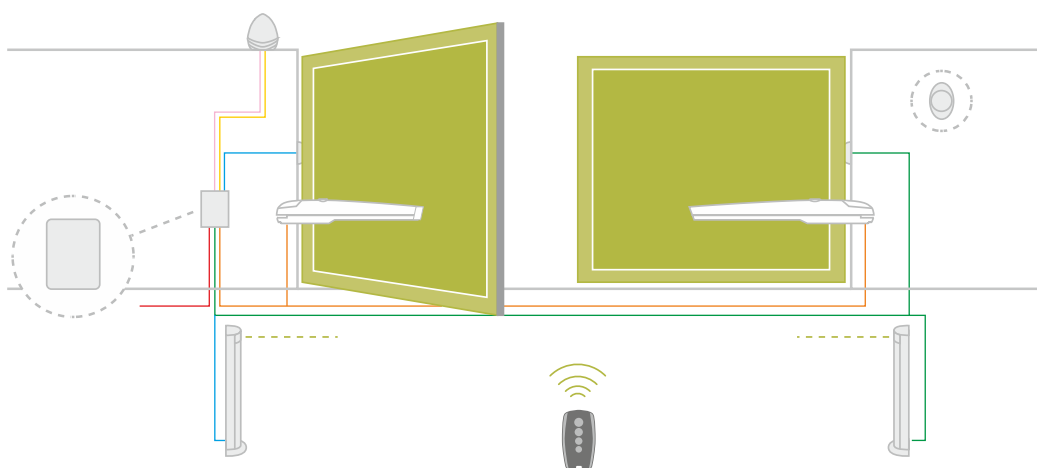


BAT M016
akumulator 24 V 1.6 Ah,
wymagane użycie karty
ładowania BAT K3

300,00 netto | 369,00 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 mm²] zasilanie 230 V
- [4x1,5 mm²] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm²] linia foto RX
- [2x0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm²] 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
Długa 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
Linear 400 230V (LINEARK400230LT)	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	1 850,00	2 275,50
Linear 500 230V (LINEARK500230LT)	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	2 050,00	2 521,50
Linear 400 24V (LINEARK40024.03)	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	1 900,00	2 337,00
Linear 500 24V (LINEARK50024.03)	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	2 100,00	2 583,00

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

75,00 netto | 92,25 brutto



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

100,00 netto | 123,00 brutto



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

165,00 netto | 202,95 brutto



PLA10
zamek elektryczny pionowy
12 V

385,20 netto | 473,80 brutto



PLA 11
zamek elektromechaniczny
poziomy

385,20 netto | 473,80 brutto



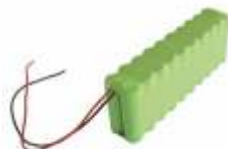
KINGCONNECT
moduł programowania,
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



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

325,00 netto | 399,75 brutto



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

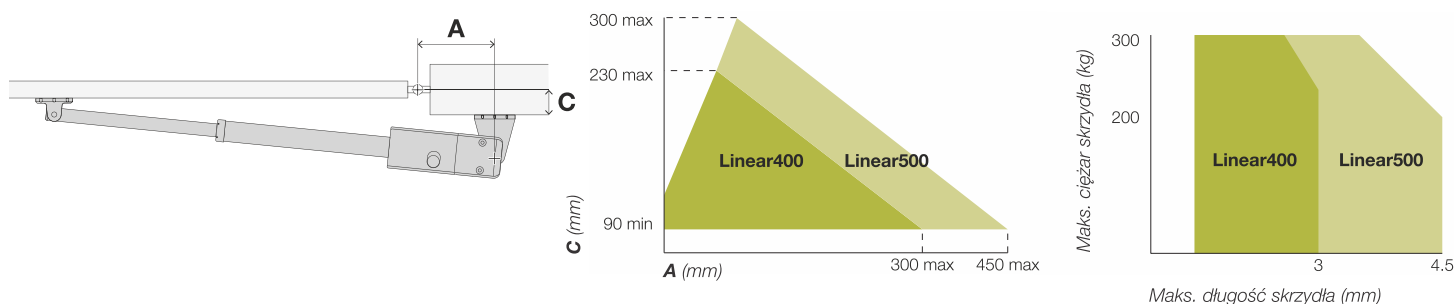
300,00 netto | 369,00 brutto



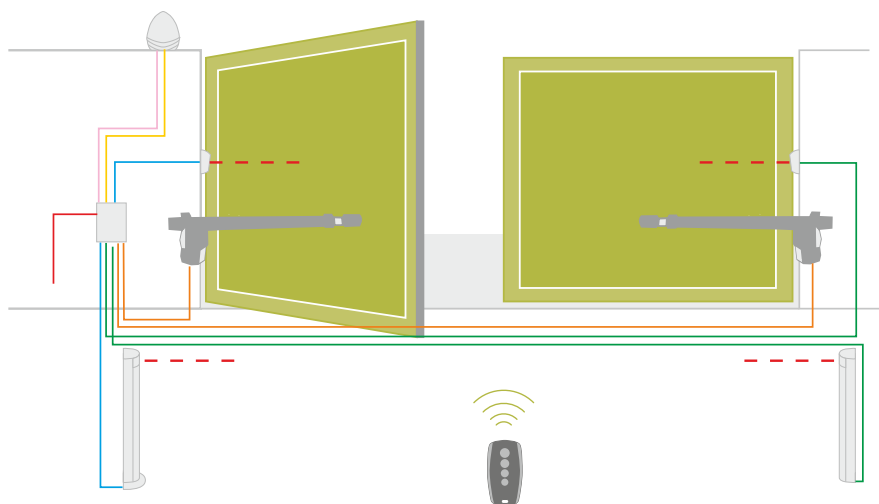
BAT K3
karta ładowania akumulatora
BAT MO16

180,00 netto | 221,40 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 mm²] zasilanie 230 V
- [3×1,5 mm²] zasilanie siłowników
- [4×0,5 mm²] linia foto RX
- [2×0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm²] 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 radioodbiornik: 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
JET 230 V (JET-K230.01)	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	2 450,00	3 013,50
JET 24 V (JET-K24.01)	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	2 600,00	3 198,00

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

75,00 netto | 92,25 brutto



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

100,00 netto | 123,00 brutto



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

165,00 netto | 202,95 brutto



NOVO LED PLUS
naścienna lampa LED
z wbudowaną anteną

190,00 netto | 233,70 brutto



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

280,00 netto | 344,40 brutto



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

65,00 netto | 79,95 brutto



PLA10
zamek elektryczny pionowy
12 V

385,20 netto | 473,80 brutto



PLA 11
zamek elektromechaniczny
poziomy

385,20 netto | 473,80 brutto



KINGCONNECT
moduł programowania,
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



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

325,00 netto | 399,75 brutto



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

300,00 netto | 369,00 brutto



BAT K3
karta ładowania akumulatora
BAT M016

180,00 netto | 221,40 brutto



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

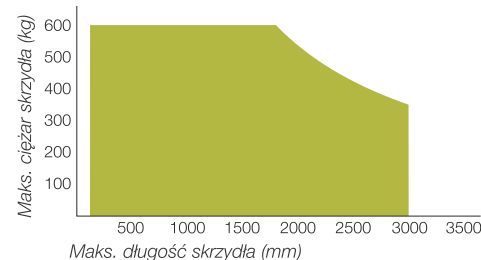
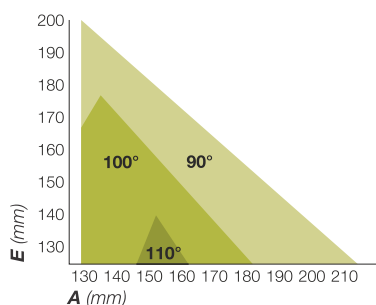
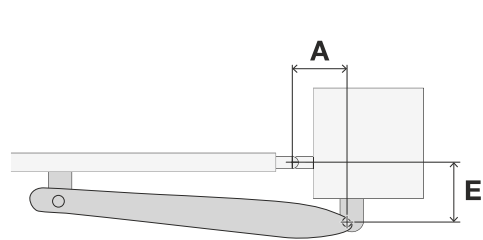
53,50 netto | 65,81 brutto



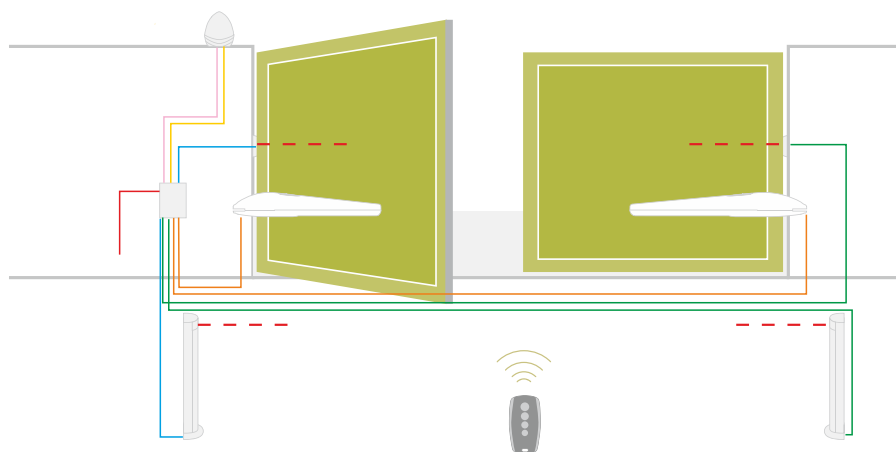
STA 200
regulowany wspornik przedni do
przykręcenia (2 szt./opak.)

53,50 netto | 65,81 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

- [3x1,5 mm²] zasilanie 230 V
- [4x1,5 mm²] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm²] linia foto RX
- [2x0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm²] lampa



MiniModus K^{NEW!}

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 ramie z zabezpieczeniem przed przecięciem.

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

Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
MINIMODUS (MINIMODUSK.01)	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca STARG824, 2 piloty 4-kanalowe STYLO4K , fotokomórki VIKY 30	2 400,00	2 952,00

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

75,00 netto | 92,25 brutto



IDEA 24 PLUS
lampa sygnalizacyjna 24 V
z wbudowaną anteną

100,00 netto | 123,00 brutto



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

165,00 netto | 202,95 brutto



PLA10
zamek elektryczny pionowy
12 V

385,20 netto | 473,80 brutto



PLA 11
zamek elektromechaniczny
poziomy

385,20 netto | 473,80 brutto



KINGCONNECT
moduł programowania,
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto



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

325,00 netto | 399,75 brutto



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

300,00 netto | 369,00 brutto



BAT K3
karta ładowania akumulatora
BAT MO16

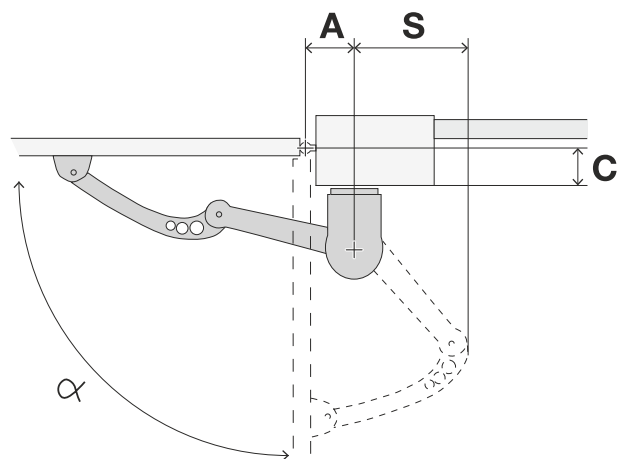
180,00 netto | 221,40 brutto



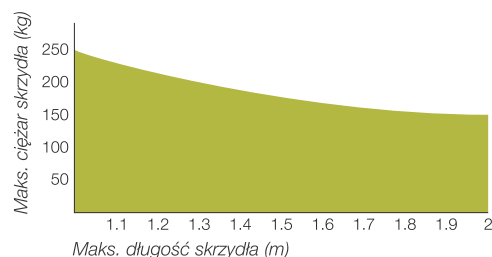
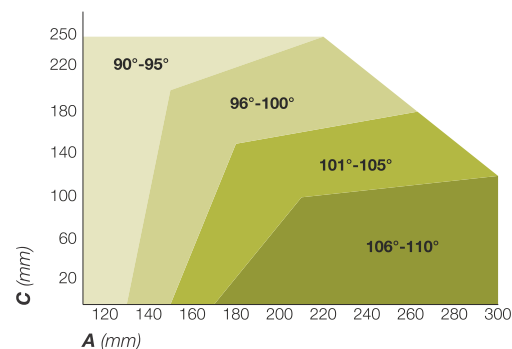
NOVO LED PLUS
naścienna lampa LED
z wbudowaną anteną

190,00 netto | 233,70 brutto

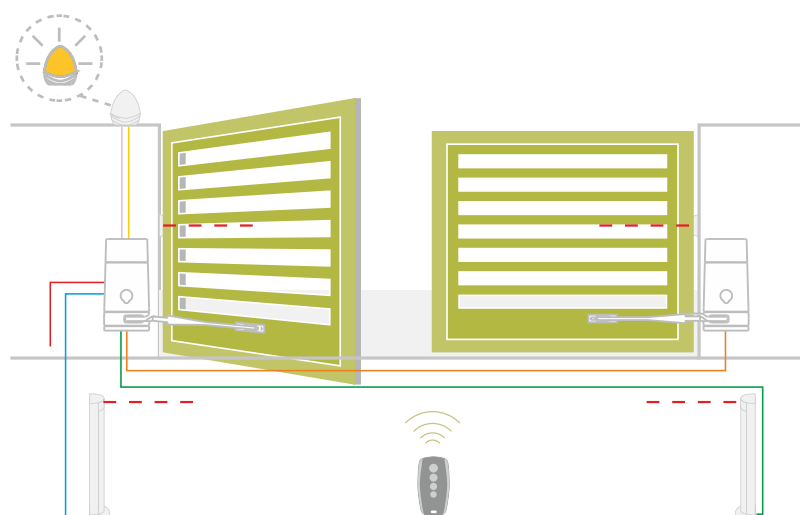
OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU



A	C	S	α
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 mm²] zasilanie 230 V
- [3x1,5 mm²] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm²] linia foto RX
- [2x0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm²] 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 smarnego 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 ramię z zabezpieczeniem przed przecięciem.

3. MECHANICZNY OGRANICZNIK KRAŃCOWY

Solidny, stalowy regulowany ogranicznik krańcowy.



Funkcje centrali: str. 36-42

Kod		Cena netto	Cena brutto
MODUS (MODUSK280.01)	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	2 700,00	3 321,00

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

270,00 netto | 332,10 brutto



BK 40

mechaniczny wyłącznik krańcowy (2 szt.)

65,00 netto | 79,95 brutto



STYLO 4K

pilot 4-kanalowy 433,92 MHz

75,00 netto | 92,25 brutto



IDEA 24 PLUS

lampa sygnalizacyjna 24 V z wbudowaną anteną

100,00 netto | 123,00 brutto

AKCESORIA



VIKY 30

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

165,00 netto | 202,95 brutto



BAT M016

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

300,00 netto | 369,00 brutto



BAT K3

karta ładowania akumulatora BAT M016

180,00 netto | 221,40 brutto



PLA 11

zamek elektromechaniczny poziomy

385,20 netto | 473,80 brutto

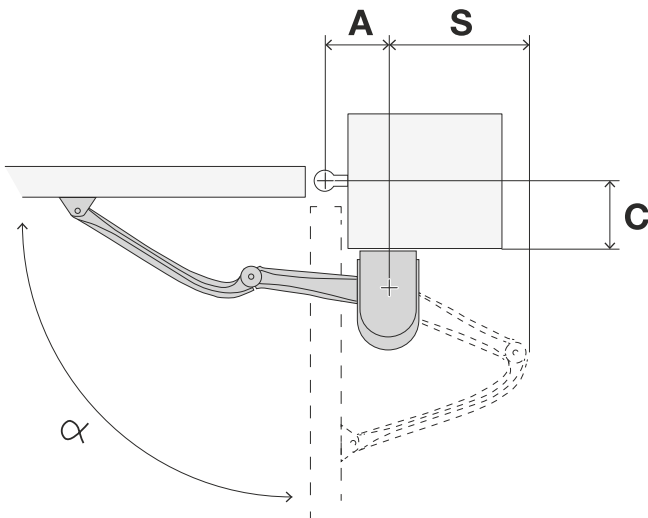


PLA 10

zamek elektryczny pionowy 12 V

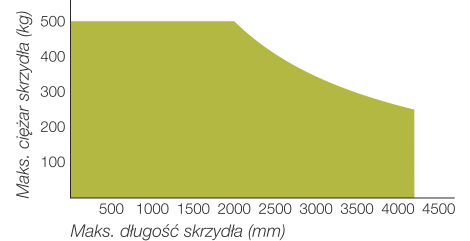
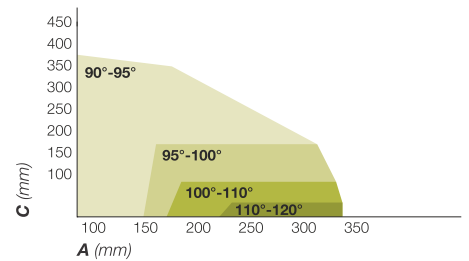
385,20 netto | 473,80 brutto

OGRANICZENIA W STOSOWANIU PRODUKTU

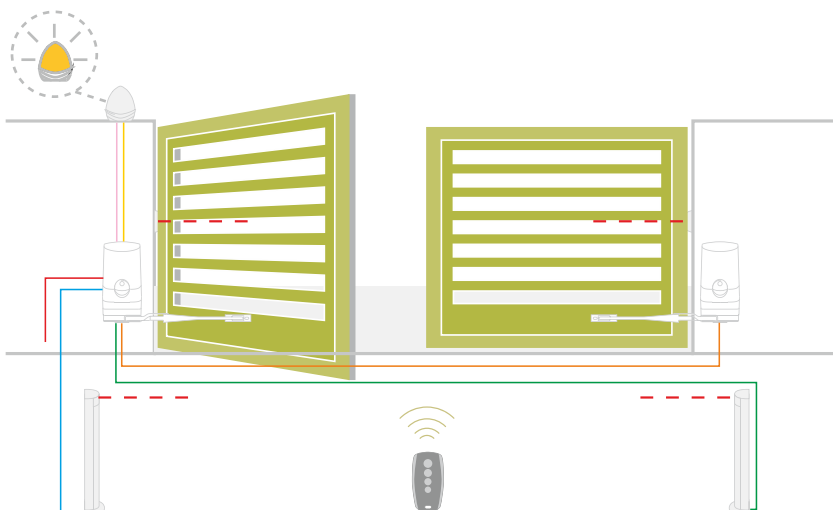


MO LINK 420

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 mm²] zasilanie 230 V
- [3x1,5 mm²] zasilanie siłowników
- [4x0,5 mm²] linia foto RX
- [2x0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm²] lampa





SZLABANY

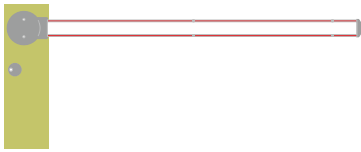
Open

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

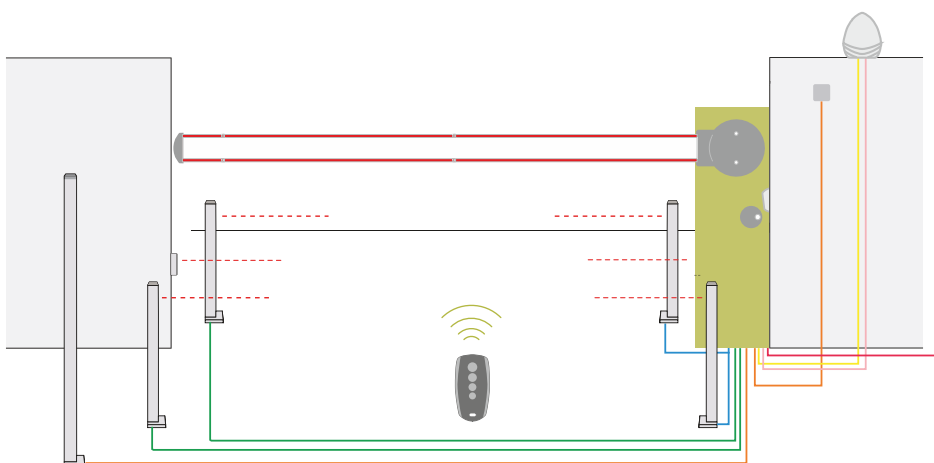
Szlaban z elementami mocującymi i długością ramienia 5 m



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 Viki 30
- 1 lampa sygnalizacyjna z anteną Idea CL 24 Plus
- 1 pilot Stylo 4K

- [3×1,5 mm²] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm²] linia foto RX
- [2×0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm²] 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
OPEN400	jednostka centralna z wbudowaną centralą sterującą do ramienia 4 m	3 100,00	3 813,00
OPEN600	jednostka centralna z wbudowaną centralą sterującą do ramienia 5 lub 6 m	3 900,00	4 797,00

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

267,50 netto | 329,03 brutto



XBA4
diodowe światła ostrzegawcze
o długości 4 m

192,60 netto | 236,90 brutto



ASOB4000
płyta montażowa z kotwami
o długości 4 m

175,00 netto | 215,25 brutto

Do OPEN 6000



XBA15
ramię aluminiowe, owalne
69x92x3150

321,00 netto | 394,83 brutto



XBA5
ramię aluminiowe, owalne
69x92x5150

385,20 netto | 473,80 brutto



XBA9
łącznik do ramion XBA15

85,60 netto | 215,25 brutto



ASOB 6000
płyta montażowa z kotwami

220,00 netto | 270,60 brutto



XBA6
diodowe światła ostrzegawcze
6 m

235,40 netto | 289,54 brutto



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

556,40 netto | 684,37 brutto

ZESTAWY

		Cena netto	Cena brutto
OPEN400 z ramieniem 4 m	jednostka OPEN400 z motoreduktorem 24V, centrala sterująca, ramię aluminiowe owalne XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze ASOSTICK	3 607,30	4 436,98
OPEN600 z ramieniem 5 m	jednostka OPEN600 z motoreduktorem 24V, centrala sterująca, ramię aluminiowe owalne XBA5, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze ASOSTICK	4 674,80	5 750,00
OPEN600 z ramieniem 6 m	jednostka OPEN600 z motoreduktorem 24V, centrala sterująca, ramię aluminiowe owalne XBA15x2, łącznik ramion XBA9, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze ASOSTICK	5 017,20	6 171,16

AKCESORIA WSPÓLNE



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

149,80 netto | 184,25 brutto



ASOSTICK
nalepki ostrzegawcze na ramię
szlabanu

90,00 netto | 110,70 brutto



RX K1
odbiornik radiowy, 433,93 MHz

165,00 netto | 202,95 brutto



WA12
podpora ramienia ruchoma

321,00 netto | 394,83 brutto



CARICA
karta zasilania awaryjnego
do akumulatorów B12-B

144,45 netto | 177,67 brutto



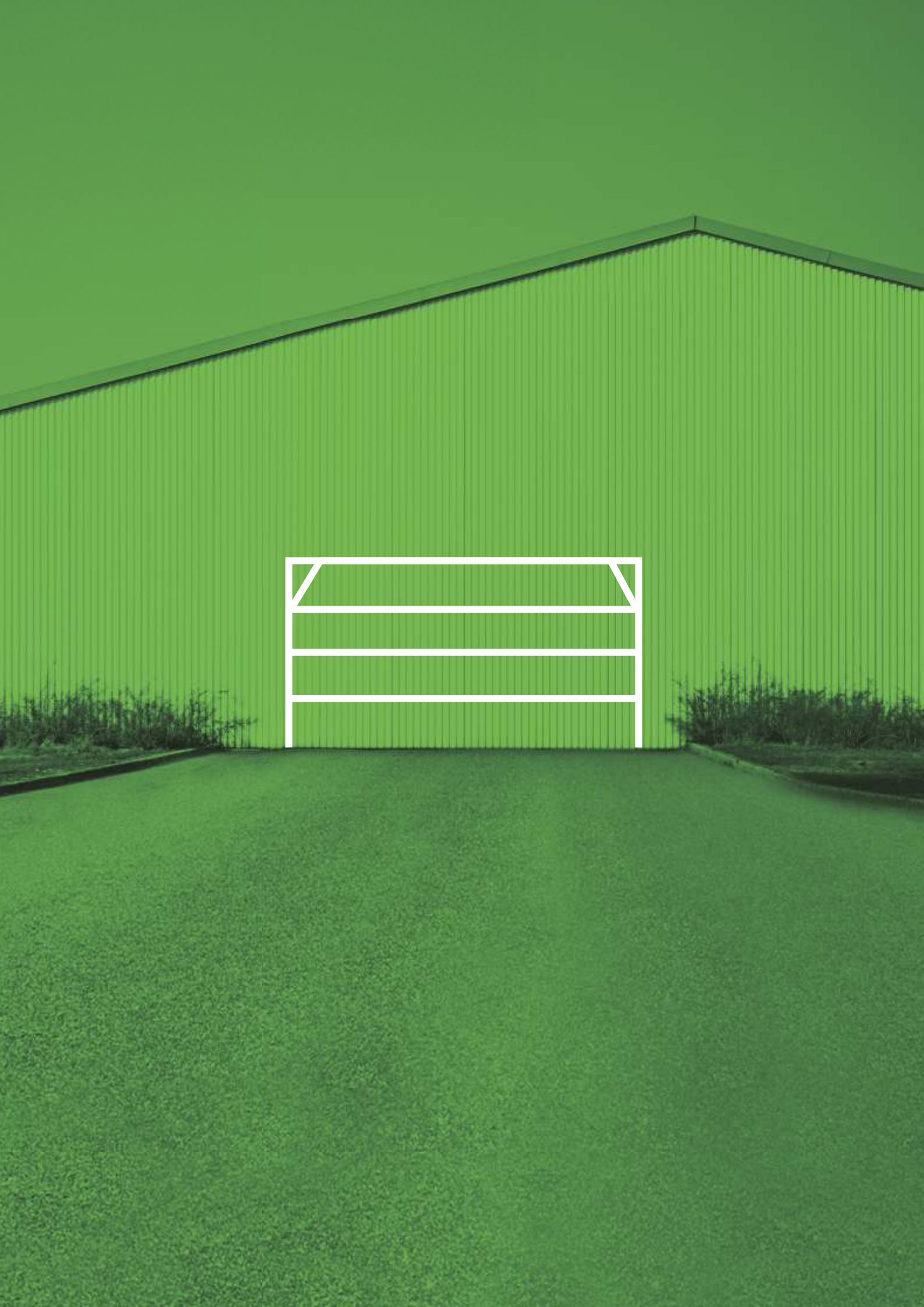
WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

321,00 netto | 394,83 brutto



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

192,60 netto | 236,90 brutto



**AUTOMATYKA
DO BRAM
GARAŻOWYCH
SEGMENTOWYCH
I UCHYLNZYCH**

**Elevo
Rolls**

Elevo

Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym do bram segmentowych do 10 m² i bram uchylnych do 8,5 m² (Elevo 620), do bram segmentowych do 16 m² i bram uchylnych do 11 m² (Elevo 1000)

Elevo to nowy model automatyki do bram garażowych KINGgates o sile uciążu 620N, idealny do zautomatyzowania bram segmentowych o powierzchni do 10 m².

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.

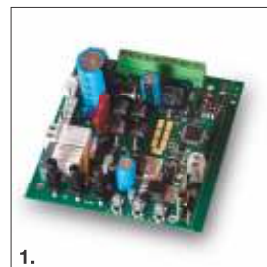
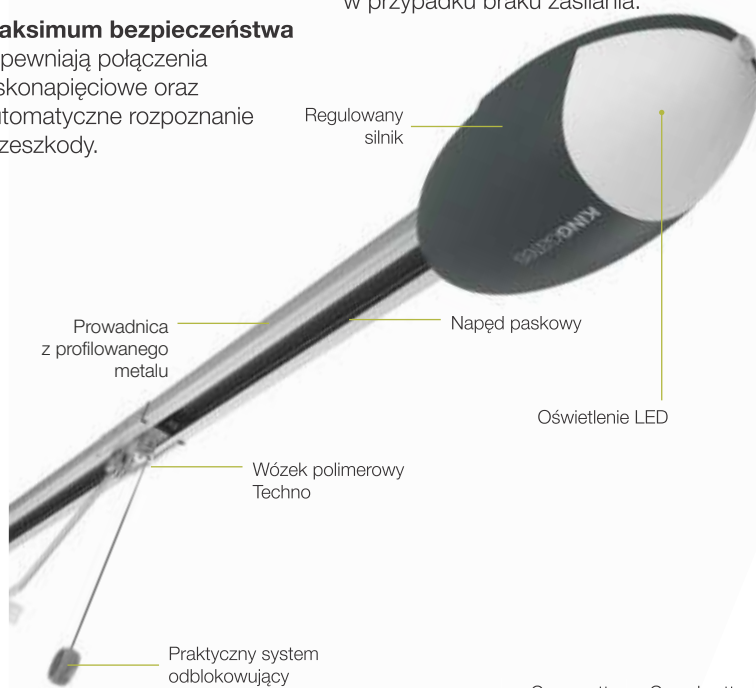
Zintegrowany radiodiodnik z pamięcią 170 nadajników.

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
ELEVO (ELEVOK620.02)	zestaw do bram garażowych: siłownik 620N, do bram o wys. do 240 cm, szyna GRO13 1x3 m, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, 2 piloty 2-kanalowe STYLO2K	710,00	873,30
ELEVO (ELEVOK620.05)	zestaw do bram garażowych: siłownik 620N do bram o wys. do 340 cm, szyna GRO14, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, 2 piloty 2-kanalowe STYLO2K	820,00	1 008,60
ELEVO (ELEVOK1000.02)	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, do bram o wys. do 240 cm, szyna GRO13 1x3 m, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, 2 piloty 2-kanalowe STYLO2K	930,00	1 143,90
ELEVO (ELEVOK1000.05)	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, do bram o wys. do 340 cm, szyna GRO14, centrala sterująca STAR EVO z wbudowanym odbiornikiem, 2 piloty 2-kanalowe STYLO2K	1 040,00	1 279,20

DANE TECHNICZNE

Kod		ELEVO620	ELEVO1000	Kod		ELEVO620	ELEVO1000
Zasilanie sieciowe	(Vac 50 Hz)	230		Maksymalny wymiary bramy uchylniej	(m ²)	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 ²)	10	16				



STYLO 4K
pilot 4-kanalowy
433,92 MHz

75,00 netto | 92,25 brutto



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

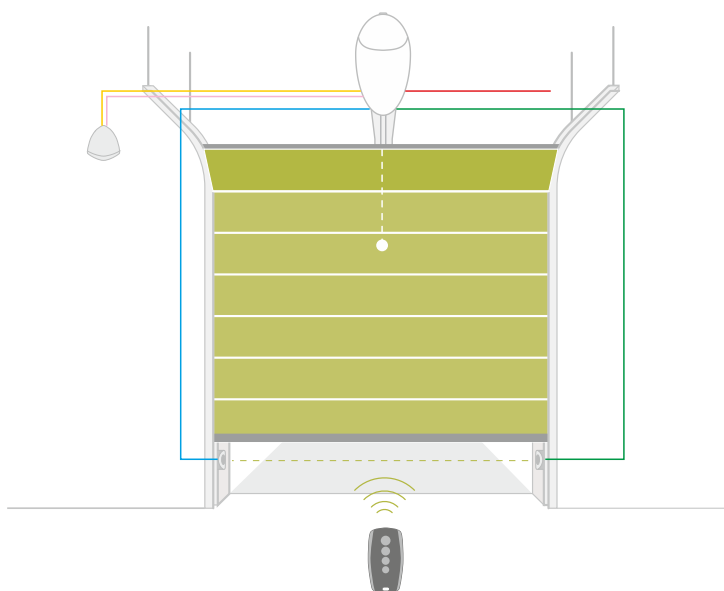
165,00 netto | 202,95 brutto



SPA2
zestaw wysprężlania
z zewnątrz

85,60 netto | 105,29 brutto

SCHEMAT INSTALACJI



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

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

- [3×1,5 mm²] zasilanie 230 V
- [4×0,5 mm²] linia foto RX
- [2×0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2×0,75 mm²] lampa

Rolls

Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym do bram segmentowych o powierzchni do 23 m² i bram uchylnych do 14 m²

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

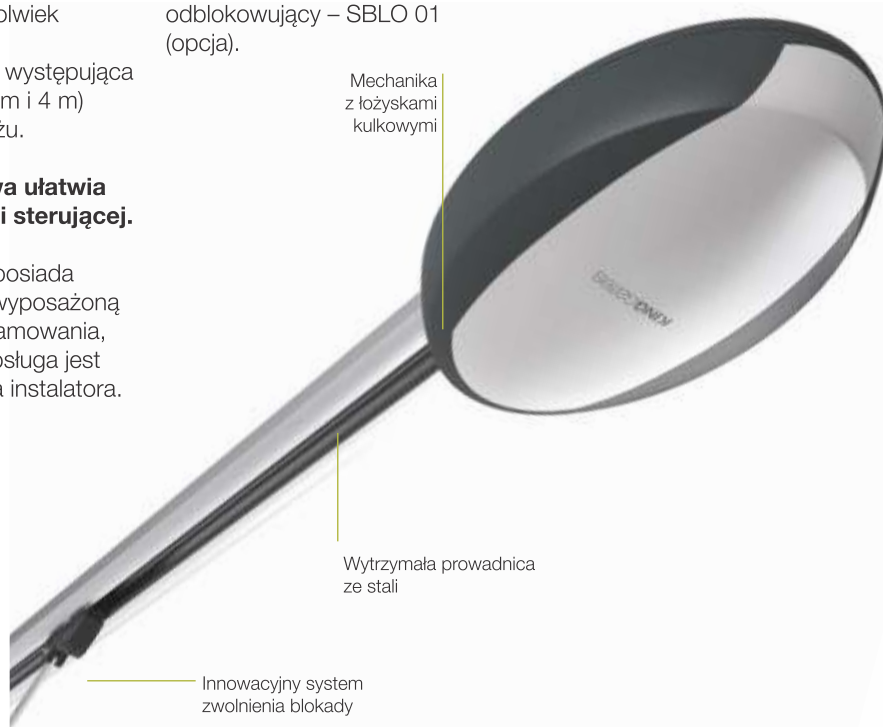
Przeniesienie napędu z wykorzystaniem paska jest ciche i niezawodne, a 18-zębowa zębátka uniemożliwia jakiegokolwiek poślizgi. Fabrycznie zmontowana szyna występująca w 2 długościach (3 m i 4 m) skraca czas montażu.

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. ELEKTRONIKA

Programowanie z funkcją „auto-uczenia”, konfigurowalne funkcje 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
ROLL1200 (ROLLS-KIT1200 R3)	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	1 100,00	1 353,00
ROLLS1200 (ROLLS-KIT1200 R4)	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	1 250,00	1 537,50

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 ²)	12	23
Maksymalny wymiary bramy uchylniej	(m ²)	10	14
Intensywność pracy	(%)		60
Stopień ochrony	(IP)		40
Zakres temperatury działania	(°C)		-20 ÷ +55
Wymiary napędu	(mm)		414x264x110 h



STYLO 4K
pilota 4-kanalowy
433,92 MHz

75,00 netto | 92,25 brutto



NOVO LED PLUS
naścienna lampa LED
z wbudowaną anteną

190,00 netto | 233,70 brutto



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

280,00 netto | 344,40 brutto



SBLO 500
zewnątrzny system
odblokowujący do otworu
w bramie

99,00 netto | 121,77 brutto



SBLO 01
zewnątrzny system
odblokowujący,
do klamki

99,00 netto | 121,77 brutto



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

285,00 netto | 350,55 brutto



GRB3
szyna do siłowników ROLLS
3 m

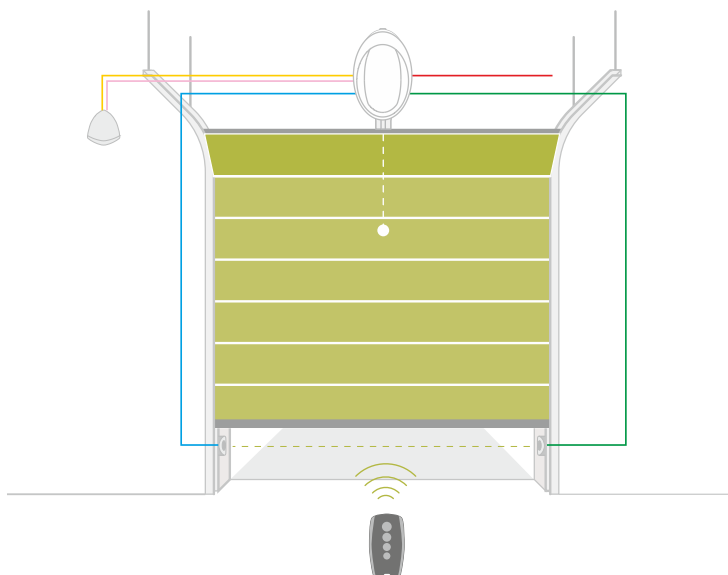
390,00 netto | 479,70 brutto



GRB4
szyna do siłowników ROLLS
3 m + 1 m

450,00 netto | 553,50 brutto

SCHEMAT INSTALACJI

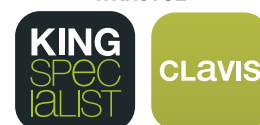


PRZYKŁADOWA INSTALACJA

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

- [3x1,5 mm²] zasilanie 230 V
- [4x0,5 mm²] linia foto RX
- [2x0,5 mm²] linia foto TX
- [Rg58] antena
- [2x0,75 mm²] 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 przesuwanych 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, KINGKONNECT 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.



2.



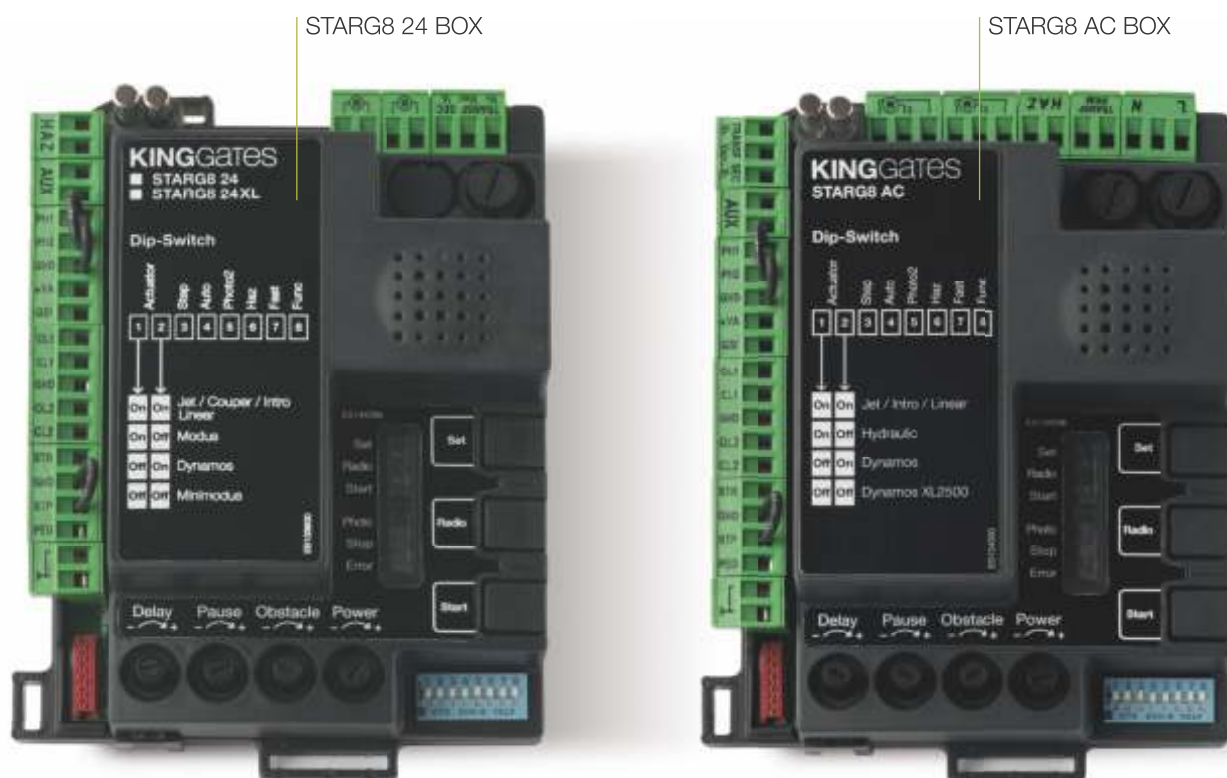
3.



4.

- 1. TRIMMER + 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. SKRZYŃKA BEZPIECZNIKOWA**
Praktyczna konserwacja bezpieczników bez otwierania centrali sterującej, zapasowe bezpieczniki w zestawie.

Kod		Cena netto	Cena brutto
STARG8AC BOX	centrala sterująca do siłowników 230 V	780,00	959,40
STARG824 BOX	centrala sterująca do siłowników 24 V	890,00	1 094,70
STARG824 BOX XL	centrala sterująca do siłowników 24 V, tylko do DYNAMOS XL 1800	1 000,00	1 230,00



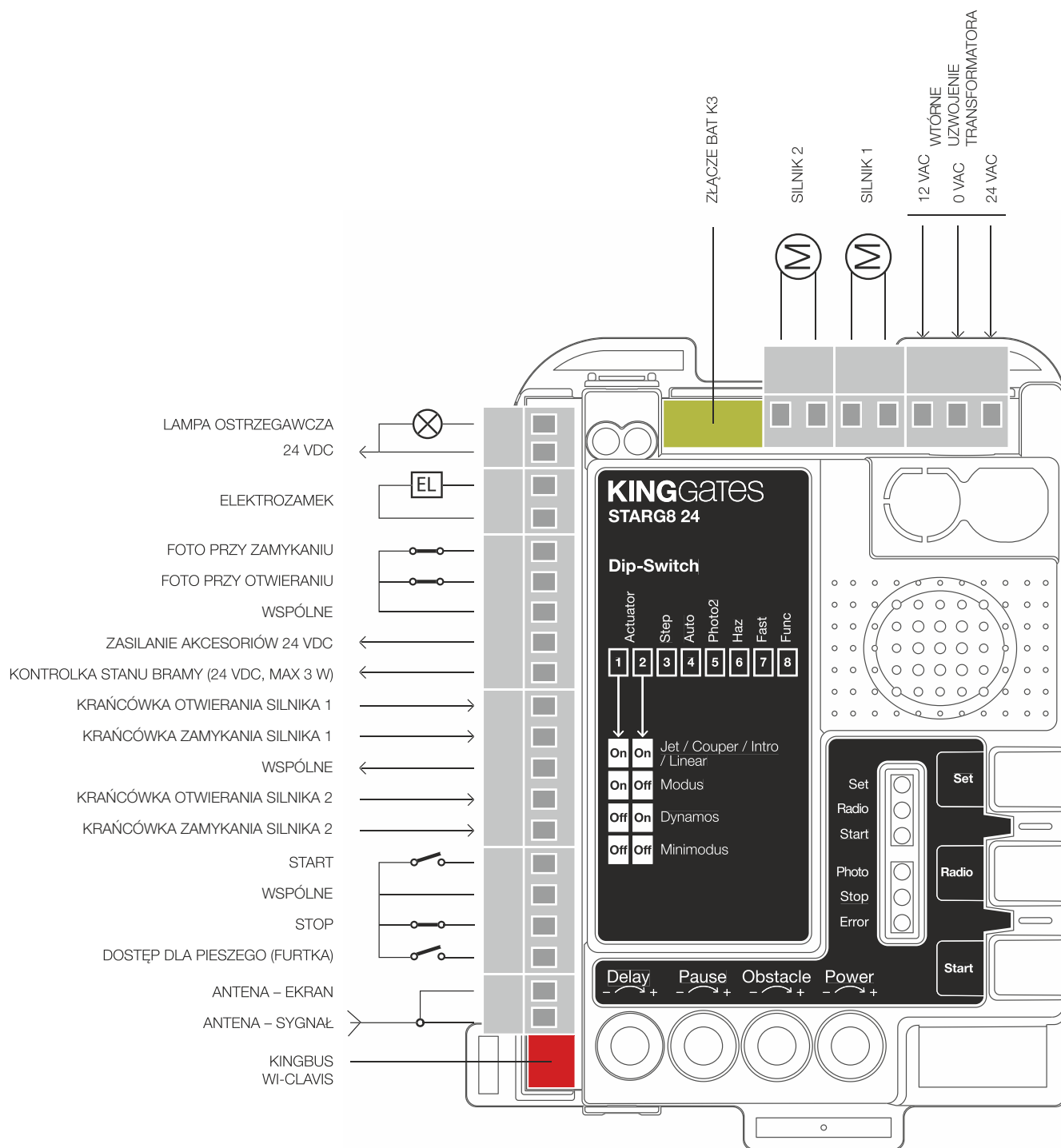
JEDNOSTKI STERUJĄCE 24 V i 230 V

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



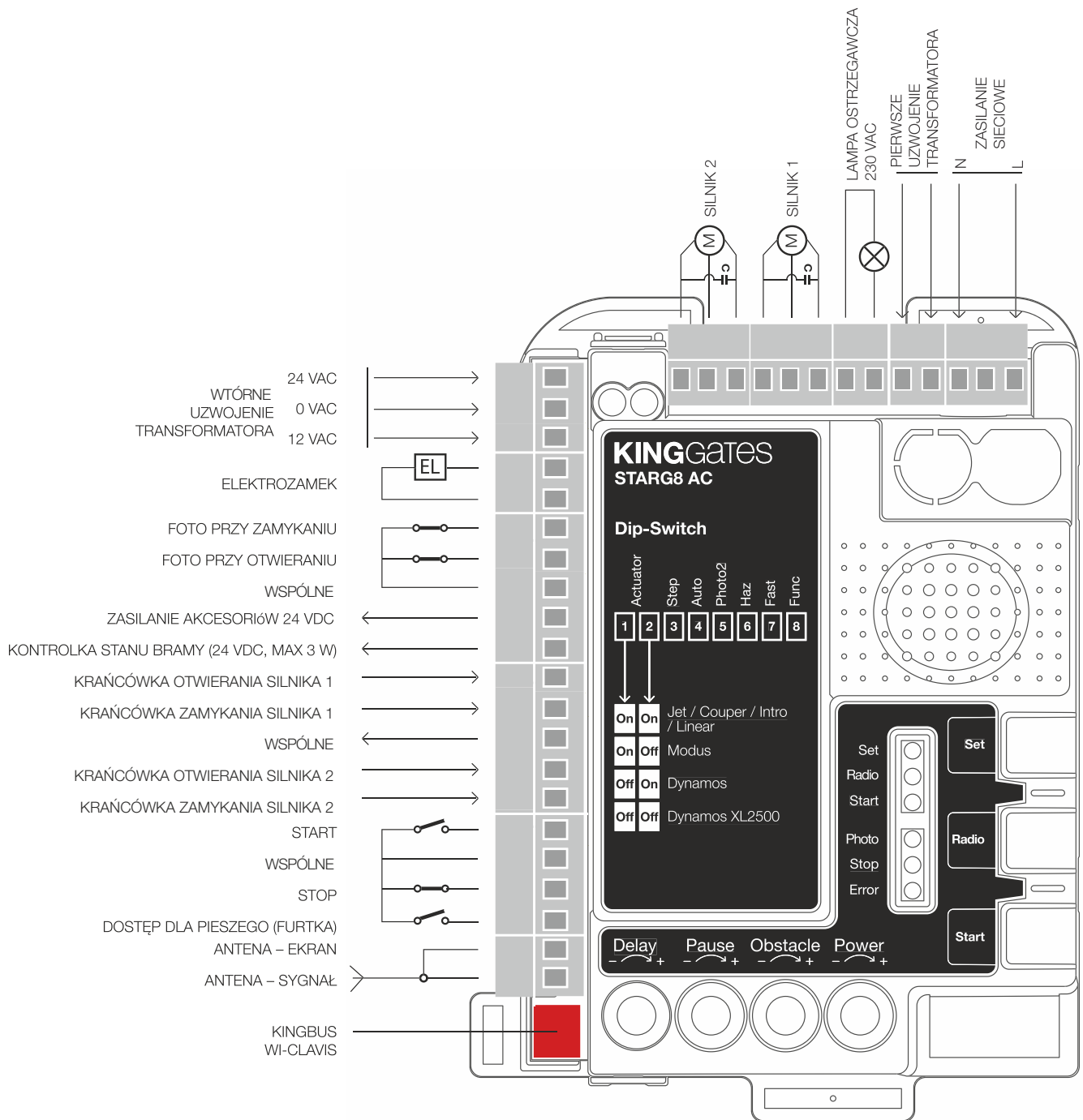
BAT M016
akumulator 24 V 1.6 Ah,
wymagane użycie karty
ładowania BAT K3

300,00 netto | 369,00 brutto



BAT K3
karta ładowania akumulatora
BAT MO16

180,00 netto | 221,40 brutto



WSPÓLNE AKCESORIA



ELBOX 33
obudowa centrali

160,00 netto | 196,80 brutto

KNEW!



KINGCONNECT
moduł programowania,
połączenie WI-FI

550,00 netto | 676,50 brutto

KNEW!



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

325,00 netto | 399,75 brutto

KNEW!



CLAVISACCESS
karta z kodem dla dodatkowego
użytkownika

60,00 netto | 73,80 brutto

Centrale sterujące do bram garażowych

CENTRALE STERUJĄCE

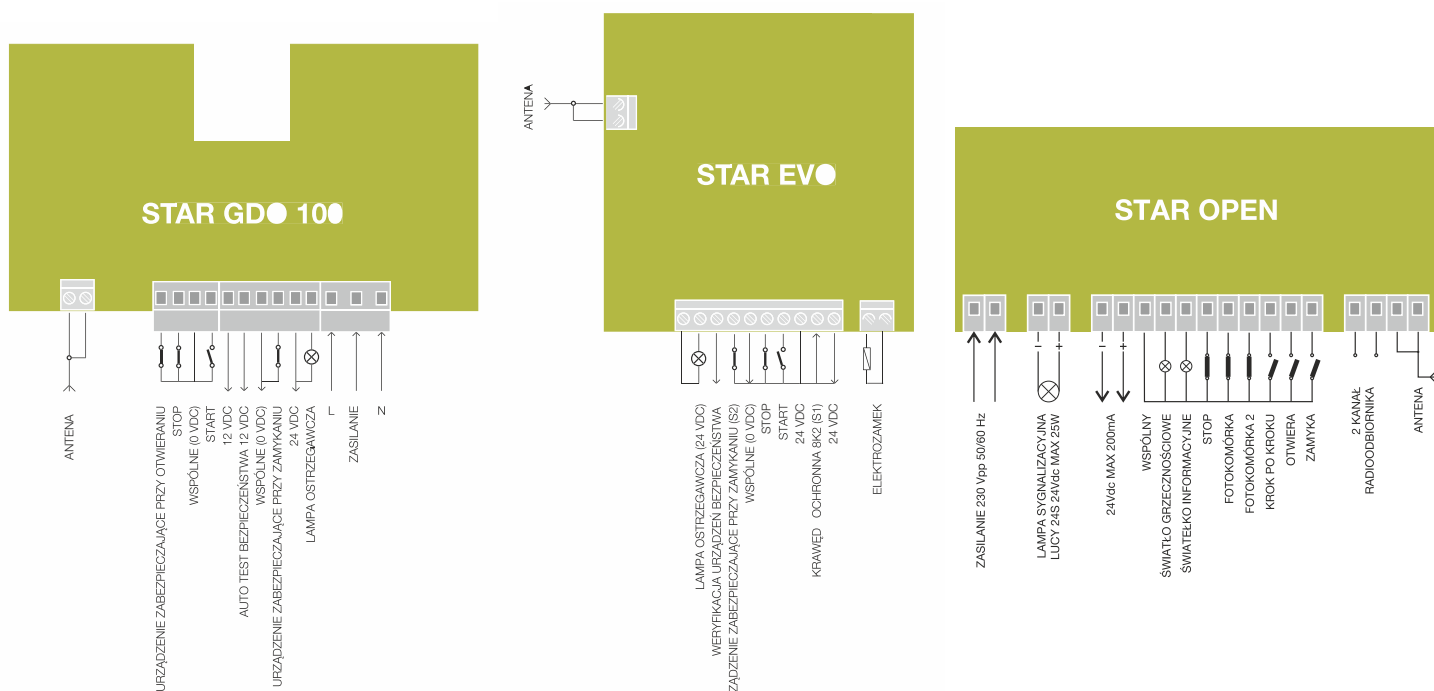
Centrala sterująca	Brama	Automatyka
Star GDO 100	Brama segmentowa lub uchylna	Rolls 700 - Rolls 1200
Star EVO	Brama segmentowa lub uchylna	Elevo 620/1000
Star OPEN	Szlaban	Open 400/600

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

Chromowany metal



Stylo 4 K



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
STYLO 4 K	pilot 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, kolor czarny	75,00	92,25
STYLOB 4 K	pilot 4-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, kolor biały	75,00	92,25
STYLO 2 K	pilot 2-kanalowy z kodem dynamicznie zmiennym, kolor czarny	55,00	67,65

Myo

Piloty z funkcją kopiowania z kodem stałym 433,92 MHz

– pilot 4-kanalowy 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
MYO C4BL	pilot 4 – kanalowy z kodem stałym	90,00	110,70

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
RX K1	radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanalowy 433,92 MHz	165,00	202,95
FRED MYO 2	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy 433,92 MHz	210,00	258,30
FRED 3	centrala sterująca z wbudowanym radioodbiornikiem	365,00	448,95
ANT 433E	antena 433,92 MHz	135,00	166,05

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
DIGY PAD	klawiatura radiowa 3-kanalowa z kodem dynamicznie zmiennym	325,00	399,75

Novo Led Plus

Ledowa lampa sygnalizacyjna z wbudowaną anteną, zasilana napięciem 24V, zaprojektowana do montażu naściennego. 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 Led Plus

Novo PH 180

DANE TECHNICZNE

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
NOVO LED PLUS	ledowa lampa sygnalizacyjna z wbudowaną anteną	190,00	233,70
NOVO PH 180	para fotokomórek (nadajnik + odbiornik)	280,00	344,40

Novo Click / Click 30

Zamki kluczykowe zaprojektowane do montażu naściennego



Novo Click

Click 30

DANE TECHNICZNE

Kod	Wymiary	Poziom ochrony
Novo Click	104x60x30 mm	IP 54

Kod		Cena netto	Cena brutto
NOVO CLICK	zamek kluczykowy	160,00	196,80
CLICK 30	zamek kluczykowy	140,00	172,20

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
VIKY 30	para fotokomórek (nadajnik + odbiornik)	165,00	202,95
SUPER 100	plastikowy wspornik do zamocowania fotokomórki Viky lub lampy Idea	24,00	29,52
TOWER 500	kolumna do fotokomórek Viky 30, wysokość 500 mm (cena za 2 szt. - sprzedawane tylko po 2 szt.)	230,00	282,90
TOWER 1000	kolumna do fotokomórek Viky 30, wysokość 1000 mm (cena za 2 szt. - sprzedawane tylko po 2 szt.)	350,00	430,50

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



Kod		Cena netto	Cena brutto
IDEA 230 PLUS	lampa sygnalizacyjna 230 V, 15 W, z wbudowaną anteną	100,00	123,00
IDEA 24 PLUS	lampa sygnalizacyjna 24 V, 10 W, z wbudowaną anteną	100,00	123,00

KONTAKT

RECEPCJA

nice.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 00

DZIAŁ SPRZEDAŻY

AUTOMATYKA DO BRAM
e-mail do zamówień:
polnoc.pl@niceforyou.com
poludnie.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 24
tel. 22 759 40 25
tel. 22 759 40 26
tel. 22 759 40 27

KSIĘGOWOŚĆ / DZIAŁ ROZLICZEŃ

tel. 22 759 40 34

DZIAŁ BRAM GARAŻOWYCH

tel. 22 759 40 23
tel. 22 759 40 46
bramy.pl@niceforyou.com

DZIAŁ MARKETINGU

tel. 22 759 40 11
tel. 22 759 40 13
marketing.pl@niceforyou.com

SYSTEMY PARKINGOWE / SYSTEMY

KONTROLI RUCHU PIESZYCH
Patryk Ćwierzona
tel. 22 759 40 21
tel. kom. 664 004 432
p.cwierzona@niceforyou.com

Damian Wiśniewski

tel. 22 759 40 47
tel. kom. 539 930 850
d.wisniewski@niceforyou.com

DZIAŁ SERWISU

INFOLINIA TECHNICZNA

tel. 22 759 40 30

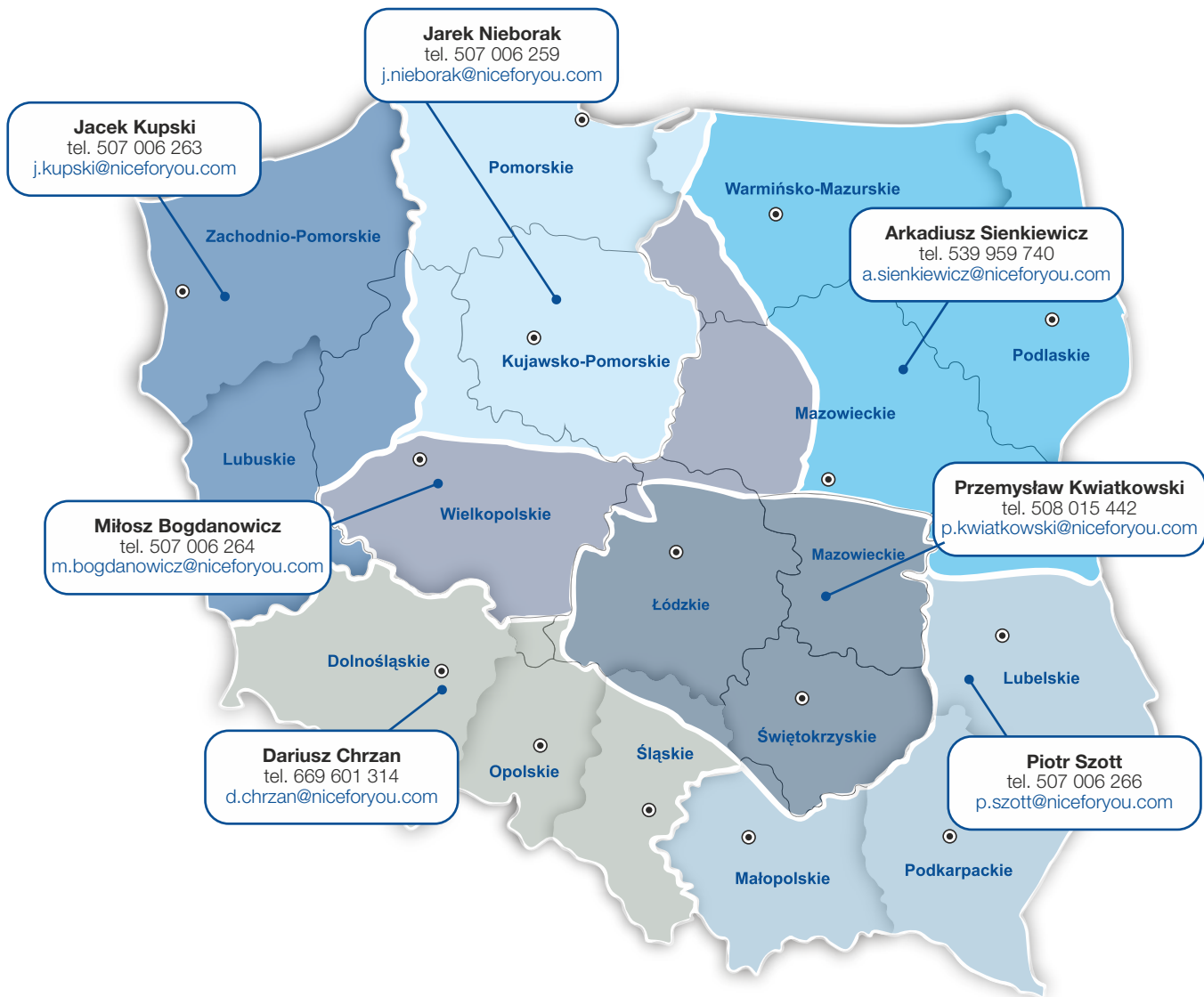
DEDYKOWANA INFOLINIA TECHNICZNA
DLA LICENCJONOWANYCH
PARTNERÓW NICE

tel. 22 759 40 50

W sprawie sprawdzenia statusu naprawy
prosimy o kontakt e-mail pod adresem:
serwis.pl@niceforyou.com



PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI:



THE KING SPECIALIST

KINGgates działa w oparciu o bazę profesjonalnych instalatorów.

KINGGates
a Nice group company

Wszelkie prawa zastrzeżone
Copyright 2021 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

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.