**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:56

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-roger-set-c404001-do-bram-garazowych-o-maks-wys-3-3m-i-powierzchni-18-m2-p-9994.html



# Zestaw ROGER SET C40/4001 do bram garażowych o maks. wys. 3,3m i powierzchni 18 m2

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 518,40 zł** |
| DOSTĘPNOŚĆ | Dostępny<br>Produkt dostępny w naszym sklepie. |
| CZAS WYSYŁKI | **2-3 dni** |
| NUMER KATALOGOWY | **(9994)** |
| KOD PRODUCENTA | **SET C40/4001** |
| PRODUCENT | **ROGER** |
| PRODUCENT | **ROGER** |
| KOMPLETACJA | **ZESTAW** |
| POWIERZCHNIA BRAMY | **do 18m2** |
| CYKL PRACY | **70%** |
| PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA | **NORMALNA** |
| ENKODER | **TAK** |
| WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY | **MECHANICZNY** |
| ZASILANIE SILNIKA | **24V** |

## OPIS PRODUKTU

## SET C40/4001 ROGER Zestaw napędowy do bramy garażowej

### ZESTAW KIT C40/4001 ZAWIERA:

- C40/1000 ROGER - napęd z centralą i radiem
- C40/G4000M ROGER - 1-częściowa prowadnica z paskiem transmisyjnym (4000 mm)
- E80/TX52R/2 - pilot 2-kanałowy (2 szt.)*
- Akcesoria montażowe
- Gwarancja
- Dowód zakupu faktura VAT / paragon

* możliwość wymiany pilotów E80/TX52R/2 na T80/TX2 lub Synus/2 bez dopłaty

### C40 ROGER

- max wysokość 3,3 m
- max powierzchnia 18 m2
- Silnik na 24 V

- Siła 1000 N
- Łatwa instalacja
- Dodatkowe oświetlenie LED’owe
- Wbudowana centrala
- Wytrzymała stalowa szyna z paskiem
- Nowoczesny design

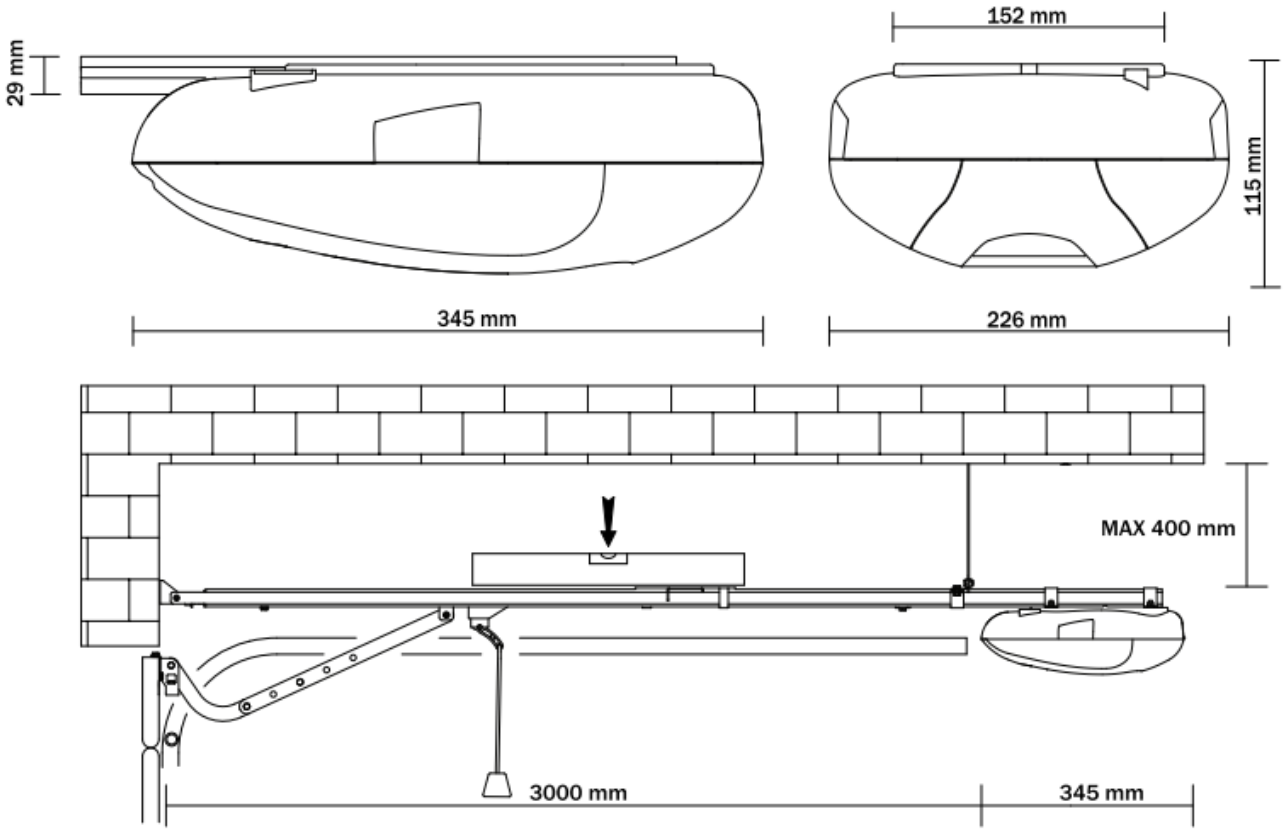
## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**PILOT**: 2 SZT - E80/TX52R/2 , 3 SZT - E80/TX52R/2 (+ 100,00 zł )
**LAMPA OSTRZEGAWCZA**: BEZ LAMPY , FIFTHY (+ 260,00 zł ), FIFTHY/OR (+ 260,00 zł ), KWADRAT (+ 119,99 zł ), POMENA (+ 109,99 zł )

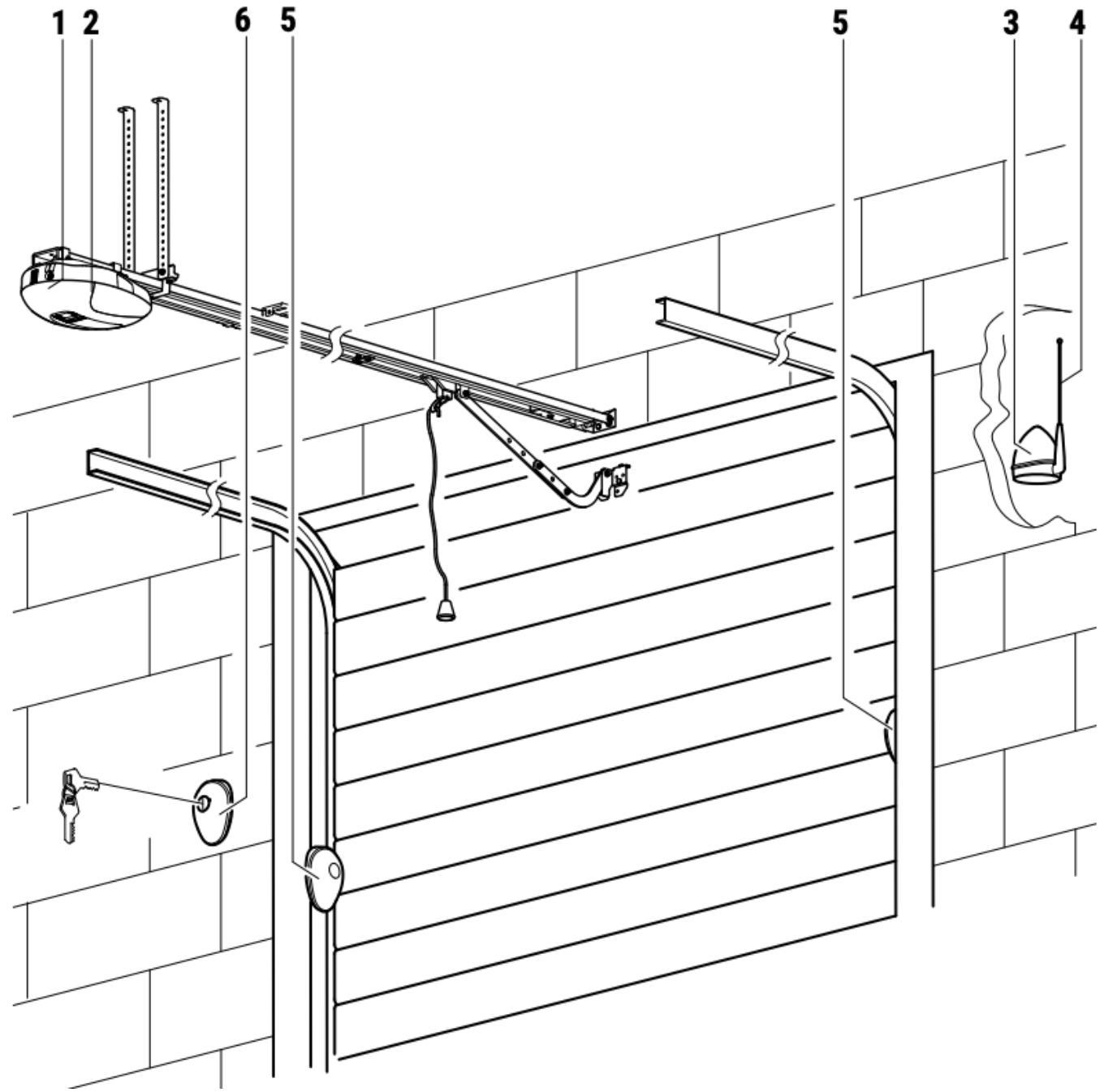
## DANE TECHNICZNE

| DANE TECHNICZNE | |
|---|---|
| | **C40** |
| **Max wysokość bramy** | do 3,3 m |
| **Powierzchnia** | 18 m2 |
| **Zasilanie sieciowe** | 230V AC - 50 Hz |
| **Zasilanie silnika** | 4543600,00% |
| **Moc znamionowa** | 200 W |
| **Częstotliwość użytkowania** | 70,00% |
| **Siła** | 1000 N |
| **Temperatura pracy** | -20°C / +55°C |
| **Stopień ochrony** | IP40 |
| **Typ motoreduktora** | Nieodwracalny |
| **Enkoder** | Enkoder analogowy z efektem Halla |
| **Prędkość** | 12 m/min |
| **Waga zestawu zapakowanego** | 6,65 kg |

## WYMIARY




## PRZYKŁAD INSTALACJI




| | |
|---|---|
| **1** | C40/1000 ROGER - napęd |
| **2** | Oświetlenie dodatkowe |
| **3, 4** | FIFTHY/24 ROGER Lampa ostrzegawcza z anteną |
| **5** | R90/F2ES ROGER fotokomórki |
| **6** | R85/60 H85/TTD – H85/TDS ROGER – przełącznik |

kluczykowy

ROGER

# ROGER

## OSOBY I POMYSŁY

Działalność firmy Roger Technology od początku opiera się na wartości, jaką są osoby pełne innowacyjnych
pomysłów i pasji. Osoby, które nigdy się nie poddają, które podejmują wielkie wyzwania, aby nie popadać
w monotonię. Osoby, które wierzą, że z każdego wspaniałego pomysłu rodzi się wielka zmiana dająca początek
wielkiej przyszłości.

## DOŚWIADCZENIE W ZAKRESIE PRODUKTU

W naszym języku tłumaczymy słowo „doświadczenie” jako pasja. Dla nas, pasja oznacza wszystko. Właśnie
ta wielka wartość popycha nas każdego dnia do ciągłej, intensywnej oceny rozwoju naszych produktów
i rozwiązań, aby były one mocno związane z rzeczywistymi wymaganiami naszych klientów, którzy oczekują
produktów zaprojektowanych z myślą o ułatwieniu ich pracy.



## DOSKONAŁE SUROWCE

Od zawsze stal, żeliwo sferoidalne, aluminium, brąz, miedź
i tytan stanowią główne i jedyne surowce stosowane
w procesach produkcyjnych zaawansowanej mechaniki
w naszej firmie.



## TECHNOLOGIA PRODUKCJI

W Roger Technology cała wewnętrzna obróbka opiera
się na najlepszych - dzięki najnowszej technologii - liniach
produkcyjnych. W trosce o każdy produkowany element,
dokonaliśmy odpowiednich inwestycji, a także w sposób istotny

zautomatyzowaliśmy i zrobotyzowaliśmy wszystkie modele oraz wszystkie etapy realizacji produktu, aby zapewnić wysoką niezawodność podzespołów i półfabrykatów. Osiągnęliśmy to przy jednoczesnym przestrzeganiu najwyższych standardów jakościowych.



## MONTAŻ WEWNĘTRZNY

Główną wartość dodaną na etapie montażu oraz montażu wewnętrznego stanowi dedykowany - w całości włoski - zespół wysoko wykwalifikowanych pracowników, który kontroluje, montuje i z największą pasją dba o prawidłowy przebieg wszystkich etapów montażu.



## CYFROWY SILNIK BRUSHLESS

Rewolucyjny oraz innowacyjny silnik cyfrowy brushless ze stałym polem magnetycznym, trójfazowy, zasilany napięciem sinusoidalnym z natywnym enkoderem, który umożliwia superintensywne wykorzystanie napędu przy niezwykle niskim zużyciu energii, gwarantując 100% działanie wszystkich funkcji sterowania i bezpieczeństwa napędu.



## NOWA GENERACJA ELEKTRONIKI

Nowa centrala sterująca z wbudowanym sterownikiem cyfrowym typu brushless. Pozbawiona tradycyjnych przekaźników, dzięki rewolucyjnemu systemowi kwadrantowemu z tranzystorami MOSFET oraz technologii sterowania w pełni opartej na

mikrosterowniku DSP, stanowi nową generację układów elektronicznych stworzonych w celu maksymalnie bezpiecznego, automatycznego sterowania wszelkiego typu ruchami napędu.



## PASJA DO MECHANIKI

Wszystkie podzespoły mechaniczne oraz przekładnie zębate są produkowane ze stali, żeliwa i brązu. Obudowy napędów są produkowane w formie odlewów ciśnieniowych z aluminium wzmocnionego tytanem. Wszystkie przekładnie zębate są kontrolowane oraz montowane na wysokiej jakości łożyskach, a następnie wprowadzane do dokładnie obrobionych gniazd, aby zapewnić idealne dopasowanie między osiami.











Roger Technology to producent, który stawia na nowe rozwiązania technologiczne, dlatego też jego automatyka bramowa i szlabany są o najwyższej możliwej jakości na rynku. Jako pierwsza firma na rynku dostosowała silniki bezszczotkowe do automatyki do bram i szlabanów, stając się tym samym absolutnym pionierem technologii Brushless w branży.

O wyjątkowości produktów Roger Technology świadczą:

- silniki bezszczotkowe BRUSHLESS do superintensywnej, ciągłej eksploatacji,
- 100% włoska, precyzyjna mechanika wykonana ze stali, żeliwa i brązu,
- solidne, ciche, skrojone na miarę XXI wieku automaty,

- napędy w wersji High Speed,
- bardzo niski pobór energii oraz ograniczenie użycia plastiku, teflonu i nylonu w procesie produkcji,
- kierowanie się ekologią i odpowiedzialnością społeczną w swojej działalności

Dla Roger Technology najistotniejsze jest zaangażowania ludzi, otwarcie umysłu na innowacje i nowe pomysły, dążenie do perfekcji, stałe zwracanie uwagi na jakość produktów.



# ABSOLUTNIE PIERWSI W ZASTOSOWANIU BRUSHLESS

Rewolucyjny silnik bezszczotkowy z 12 unikatowymi cechami.
Technologia, która zapewnia maksymalną wydajność przy

mniejszym zużyciu energii niż inne silniki

## BEZSZCZOTKOWY SILNIK TRÓJFAZOWY BRUSHLESS



Bardzo mocny silnik, zapewniający duży moment obrotowy, a jednocześnie niezwykle małych rozmiarów oraz o kompaktowej budowie, dzięki wyjątkowemu uzwojeniu w formie skupionych cewek, zasilanych przez trójfazowy układ napięcia

o przebiegu sinusoidalnym.

## STEROWNIK CYFROWY I WEKTOROWY NAPĘDU




Sterownik cyfrowy BRUSHLESS, który pracuje przy niskim napięciu 24 V/36V DC, umożliwia 100% sterowanie napędem w sposób cyfrowy. Dzięki jego działaniu opartemu w całości na mikrosterowniku DSP, można w prosty, precyzyjny i elegancki sposób zaprogramować i spersonalizować bieg oraz wszystkie przewidziane ruchy posiadanego napędu.

## CYFROWA CISZA SILNIKA



Olbrzymie znaczenie ma całkowity, lub prawie całkowity brak jakichkolwiek dźwięków wydawanych przez silnik BRUSHLESS podczas wszystkich jego ruchów.

## SILNIK DO SUPERINTENSYWNEJ EKSPLOATACJI



Chcielibyśmy zaskoczyć Państwa jedną podstawową charakterystyką:

## PRĘDKOŚĆ, PRZYSPIESZENIA I SPWOLNIENIA Z NAJWYŻSZĄ PŁYNNOŚCIĄ



Napęd z wykorzystaniem cyfrowej technologii BRUSHLESS wytwarza

## BARDZO NISKIE ZUŻYCIE ENERGII



Silnik, który może pracować przy niskim napięciu, z możliwością

nawet w przypadku superintensywnej eksploatacji napędu z silnikiem, pozostaje on stale chłodny, pomimo wielu dni użytkowania.

idealne, eleganckie ruchy ze stałą siłą i momentem obrotowym w każdym punkcie biegu, zapewniając maksymalnebezpieczeństwo oraz możliwość zmiany prędkości w dowolnym momencie poprzez optymalne sterowanie spowolnieniem i przyspieszeniem.

superintensywnej eksploatacji, oraz który może działać w środowiskach charakteryzujących się bardzo trudnymi warunkami klimatycznymi, stale utrzymując niski poziom zużycia i poboru energii.

## WYKRYCIE PRZESZKODY ORAZ INWERSJA RUCHU Z ZACHOWANIEM PEŁNEGO BEZPIECZEŃSTWA

Dzięki technologii cyfrowej jesteśmy w stanie wykryć przeszkodę i natychmiast odwrócić pracę silnika, definiując w prosty sposób moment brotowy silnika, czułość, czas i skok inwersji. Wszystko to z zachowaniem maksymalnego bezpieczeństwa.

## WBUDOWANY NATYWNY ENKODER CYFROWY




Silnik BRUSHLESS z niezwykle rozwiniętym, natywnym enkoderem cyfrowym, umożliwia zarządzanie sterowaniem napędu w sposób bezpieczny, precyzyjny i wyjątkowo elegancki.

## BRAK PROBLEMÓW W PRZYPADKU PRZERWY W DOSTAWIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ



Dzięki wsparciu wewnętrznych lub zewnętrznych akumulatorów oraz układowi ładowania akumulatorów, napęd może nadal pracować z dużą autonomią, również w przypadku krótszych lub dłuższych przerw w dostawie energii elektrycznej, zapewniając dużo więcej manewrów w

porównaniu z obecnymi, tradycyjnymi technologiami.

## SILNIK O TEMPERATURZE OTOCZENIA



Główny cel przyświecający projektantom silnika BRUSHLESS to zbudowanie silnika do superintensywnej eksploatacji oraz wydajności sięgającej 99%. Niezależnie od liczby manewrów wykonywanych w ciągu jednego dnia przez silnik, zawsze pozostaje on chłodny lub, co najwyżej, osiąga temperaturę otoczenia.

## PROSTA INSTALACJA ZA POMOCĄ JEDNEGO KABLA 3-ŻYŁOWEGO



A gdybyśmy powiedzieli, że instalacja silnika BRUSHLESS polega po prostu na podłączeniu jednego 3-żyłowego kabla? Prosty jak żaden inny! W ten sposób można sterować napędem w sposób w pełni cyfrowy, dzięki technologii SENSORLESS lub SENSORED, dostępnej w zależności od rodzaju napędu.

## WYMAGAJĄCA I PRECYZYJNA MECHANIKA NA POTRZEBY SILNIKA



Stworzyliśmy mechanikę, która pozwala uzyskiwać maksymalne osiągi silnika. Wszystko to dzięki połączeniu najwyższej jakości wewnętrznych procesów produkcyjnych, obróbek mechanicznych oraz doskonałej jakości zastosowanych materiałów żelaznych i nieżelaznych.



**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl




SZYBKI

# SERIA BRUSHLLESS HIGH SPEED

Szybka cyfrowa przyszłość

| *SZYBKOŚĆ* | *ZARZĄDZANIE* | *KONTROLA* | *BEZPIECZEŃSTWO* |
|---|---|---|---|
| 100% SZYBSZY W PORÓWNANIU DO KONKURENCYJ | PRĘDKOŚCIĄ OTWIERANIA I ZAMYKANIA | PRZYZPIESZENIEM I SPOWALNIANIEM | PUNKTOWI SPOWALNIANIA I ZWIĄZANEJ Z |

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

NYCH ROZWIĄZAŃ

PRZY OTWIERANIU I ZAMYKWANIU

NIM PRĘDKOŚCI ORAZ BEZKOMPROMISO WEMU WYKRYWANIU PRZESZKÓD



**BM30**



**BH30**



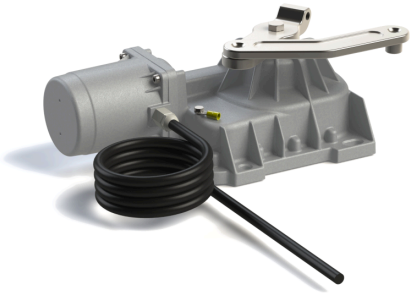
**BG30**



**TW90**



**SLED**



**BR21**



**AYRON**





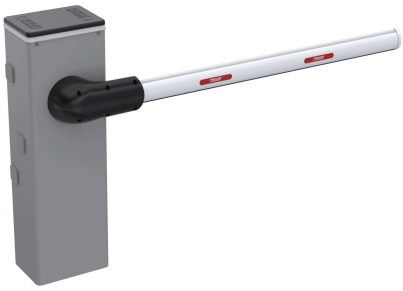
**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

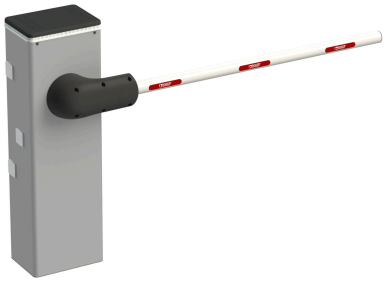
tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

**BE20**



**SMARTY**





**BIONIK4**

**BIONIK1PE**

**BIONIK1PC**

MONTAŻ

Istnieje możliwość montażu urządzania przez profesjonalnego instalatora produktów **ROGER**.

W przypadku chęci poznania szczegółów montażu prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:

**tel. +48 797108180**

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl





