



NAPĘD DO BRAMY GARAŻOWEJ

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



BEAR

NG800V1



Spis treści

Środki ostrożności	3
Parametry techniczne.....	4
Montaż napędu	5
Wymagane narzędzia	5
Montaż uchwytu bramowego	5
Montaż uchwytu prowadnicy	5
Montaż prowadnicy do uchwytu	5
Montaż ramienia otwierania drzwi	5
Schemat zamontowanego napędu	8
Konfiguracja.....	9
Opis przycisków	9
Ustawienie pozycji otwarcia i zamknięcia bramy	9
Automatyczne zamykanie	10
Regulacja siły napędu	10
Podłączenie fotokomórek	11
Aktywacja fotokomórek	11
Podłączenie lampy ostrzegawczej	11
Pilot zdalnego sterowania	12
Parowanie pilotów zdalnego sterowania	12
Usuwanie pilotów zdalnego sterowania	12
Rozwiązywanie problemów	13

Środki ostrożności

- Nieprawidłowe używanie napędu do bramy może spowodować szkody dla osób, zwierząt lub mienia.
- Upewnij się, że używane napięcie wejściowe jest zgodne z napięciem zasilania napędu.
- Wszelkie modyfikacje, regulacja lub konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed montażem napędu należy wyeliminować wszystkie potencjalne punkty zakleszczenia bramy.
- Upewnij się, że napęd jest odłączony od zasilania podczas instalacji lub konserwacji.
- Trzymaj pilota i inne urządzenia sterujące poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć niezamierzonej aktywacji.
- W razie potrzeby zainstaluj fotokomórkę na podczerwień, aby wykryć przeszkody i zapobiec obrażeniom osób lub uszkodzeniom mienia.
- Poinstruuuj wszystkich użytkowników o dostarczonych systemach sterowania i operacji ręcznego otwierania w sytuacji awaryjnej.
- Ten produkt został zaprojektowany i wyprodukowany wyłącznie do użytku określonego w niniejszej dokumentacji. Każde inne zastosowanie, nieokreślone w tej dokumentacji, może spowodować uszkodzenie produktu i być niebezpieczne.
- Do wszelkich prac konserwacyjnych i napraw należy używać wyłącznie oryginalnych części. Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo automatyki i prawidłowe działanie w przypadku stosowania komponentów innych dostawców.
- Nie modyfikuj elementów automatyki, chyba że uzyskałeś na to wyraźne zezwolenie naszej firmy.
- Użytkownik musi unikać wszelkich prób wykonywania jakichkolwiek prac lub napraw tego produktu i zawsze powinien zwrócić się o pomoc do wykwalifikowanego personelu.
- Ten produkt nadaje się do użytku tylko z jedną bramą garażową.
- Wszystko, co nie jest wyraźnie przewidziane w tej instrukcji, jest niedozwolone i powoduje utratę gwarancji.
- Wszystkie materiały opakowaniowe (plastik, karton, polistyren itp.) utylizować zgodnie z obowiązującymi wytycznymi. Trzymaj plastikowe torby i styropian poza zasięgiem dzieci.
- Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Parametry techniczne

Model	NG800V1
Napięcie	220-230 VAC
Moc	154W
Siła ciągu	800N
Maksymalna powierzchnia bramy	10m ²
Maksymalna wysokość bramy	2,7m
Prędkość otwierania	150mm/s
Wyłącznik krańcowy	Programowy
Typ oświetlenia	LED, 5W
Czas włączenia oświetlenia	3 minuty
Napięcie zasilające lampę ostrzegawczą	DC24V
Akumulator podtrzymujący	DC24V
Temperatura pracy	-20°C~+70°C
Klasa ochrony	IP20

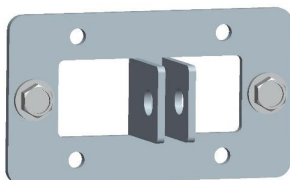
Montaż napędu

Wymagane narzędzia

- Metrówka
- Poziomica
- Klucz płaski lub nasadowy 10mm
- Klucz płaski lub nasadowy 13mm
- Wkrętak typu Phillips
- Wkrętak płaski

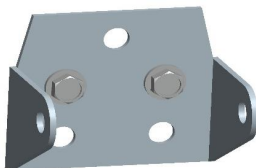
Montaż uchwyty bramowego

- Zamontuj uchwyt bramowy na środku bramy na najwyższym skrzydle.



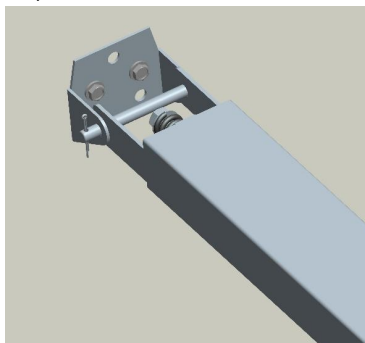
Montaż uchwyty przewodnicy

- Zamontuj uchwyt przewodnicy na ścianie, nad uchwytem bramowym.



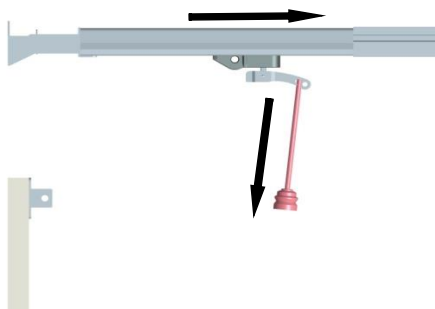
Montaż przewodnicy do uchwyty

- Zamontuj przewodnicę na uchwycie.

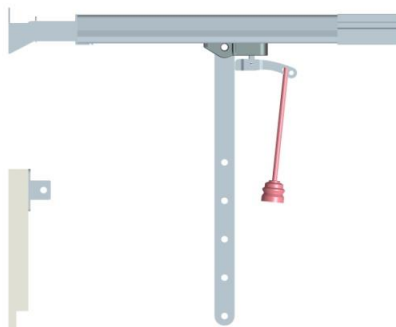


Montaż ramienia otwierania drzwi

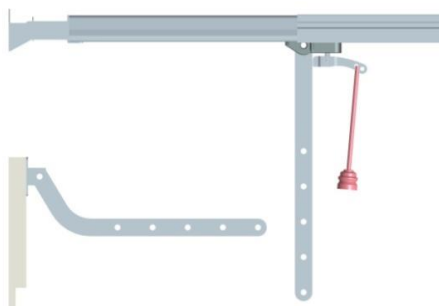
- Zamknij bramę, zwolnij wózek pociągający za dźwignię ręcznego zwalniania.



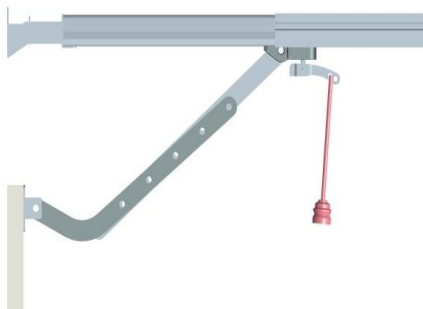
- Zamocuj proste ramię do wózka przy pomocy krótkiego sworznia i zabezpiecz go zawleczką.



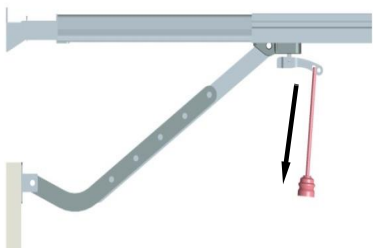
- Zamocuj zagięte ramię do uchwytu bramowego przy pomocy krótkiego sworznia i zabezpiecz go zawleczką.



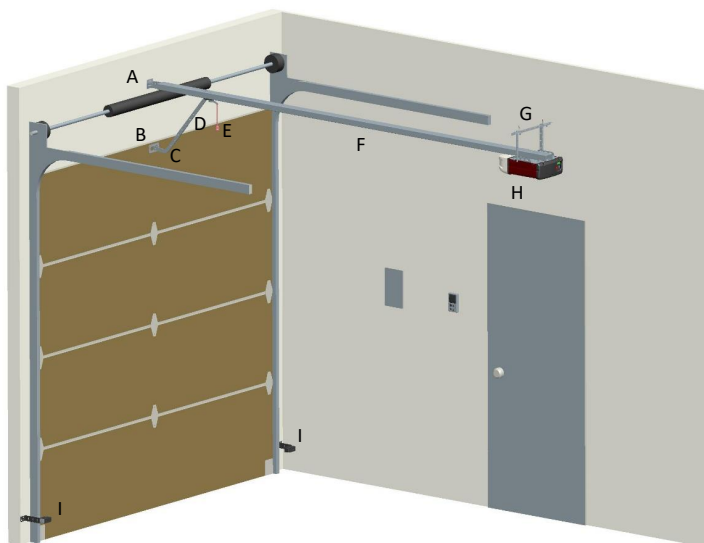
- Połącz ramienia ze sobą przy pomocy śrub i nakrętek dołączonych do zestawu. Wykorzystaj przynajmniej 2 śruby i nakrętki.



- Pociągnij uchwyt ręcznego zwalniania w kierunku napędu, aż ramię zwalniające wózek znajdzie się w pozycji poziomej. Wózek automatycznie ponownie się załączy po uruchomieniu napędu.



Schemat zamontowanego napędu



- A. Uchwyt prowadnicy
- B. Uchwyt bramowy
- C. Zakrzywione ramie
- D. Proste ramie
- E. Dźwignia ręcznego zwalniania
- F. Prowadnica
- G. Uchwyt prowadnicy
- H. Napęd
- I. Fotokomórki

Konfiguracja

Opis przycisków



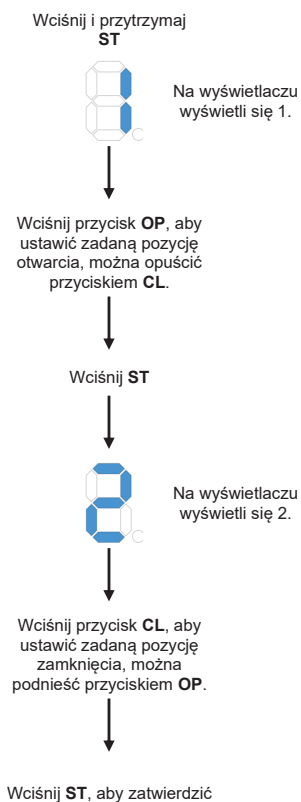
OP Zmiana opcji w menu konfiguracji.

ST Uruchamianie menu konfiguracji.
Zatwierdzenie wybranej funkcji.

CL Zmiana opcji w menu konfiguracji.

PR Programowanie pilotów zdalnego sterowania.

Ustawienie pozycji otwarcia i zamknięcia bramy.



Automatyczne zamykanie

Wciśnij i przytrzymaj
CL



Na wyświetlaczu
wyświetli się -.



Wciśnij przycisk **OP** lub
CL, aby ustawić porządany
czas, po którym brama się
zamknie.



Wyświetlana wartość odpowiada
minutom, po których brama
automatycznie się zamknie.

Wciśnij **ST**, aby zatwierdzić

Regulacja siły napędu

Wciśnij i przytrzymaj
ST



Na wyświetlaczu
wyświetli się 3.



Wciśnij przycisk **OP** lub
CL, aby ustawić porzadaną
siłę napędu.

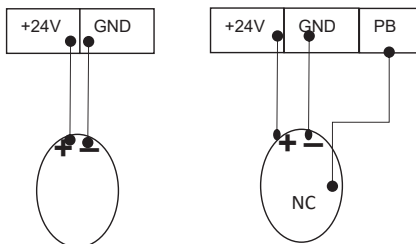


Wartość 1 odpowiada maksymalnej sile napędu.
Wartość 9 odpowiada maksymalnej sile napędu.

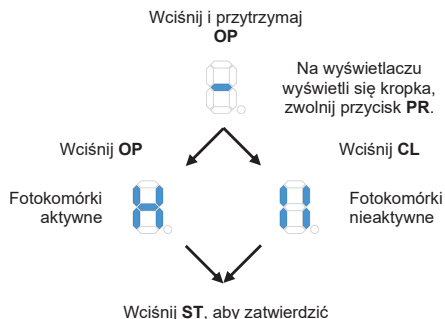
Wciśnij **ST**, aby zatwierdzić

Podłączenie fotokomórek

- Podczas zamykania, w momencie przecięcia wiązki fotokomórki, brama natychmiast zatrzymuje się i zaczyna się otwierać, w celu zachowania bezpieczeństwa.
- Obsługiwane są fotokomórki działające na napięciu 24V DC.
- Obsługiwane są fotokomórki działające w trybie NC, funkcja wymaga aktywacji.
- Zalecana grubość przewodu do nadajnika fotokomórki to $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$, a jego maksymalna długość to 10 metrów.
- Zalecana grubość przewodu do odbiornika fotokomórki to $3 \times 0,5 \text{ mm}^2$, a jego maksymalna długość to 10 metrów.

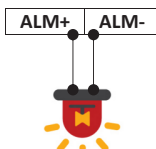


Aktywacja fotokomórek

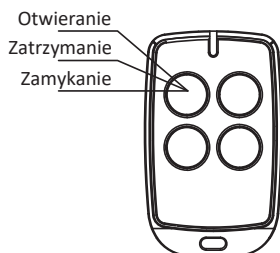


Podłączenie lampy ostrzegawczej

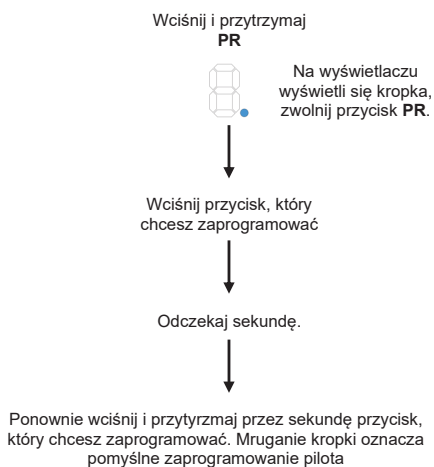
- Obsługiwane są lampy ostrzegawcze działające na napięciu 24V DC.
- Podłącz lampę ostrzegawczą do napędu, do złączy **ALM+** i **ALM-** zgodnie z instrukcją do lampy ostrzegawczej.



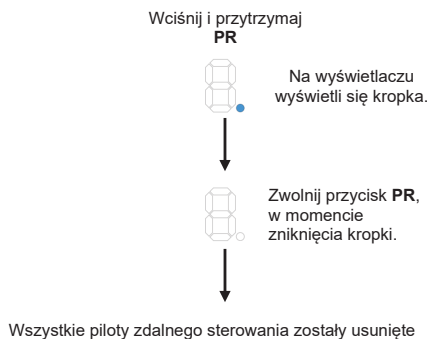
Pilot zdalnego sterowania



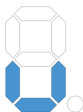
Parowanie pilotów zdalnego sterowania.



Usuwanie pilotów zdalnego sterowania

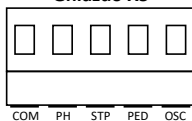


Rozwiązywanie problemów

Wskazanie wyświetlacza	Przyczyna	Możliwe rozwiązanie
	Problem z zasilaniem.	Sprawdź zasilanie.
	Brama nie otwiera się, drzwi wejściowe nie są podłączone	Sprawdź, czy drzwi są zamknięte.
		Sprawdź działanie czujnika zamknięcia drzwi wejściowych.
		Sprawdź poprawność podłączenia czujnika zamknięcia drzwi wejściowych.
	Brama nie zamyka się, drzwi wejściowe nie są podłączone	Sprawdź, czy drzwi są zamknięte.
		Sprawdź działanie czujnika zamknięcia drzwi wejściowych.
		Sprawdź poprawność podłączenia czujnika zamknięcia drzwi wejściowych.
	Brama nie zamyka się, jest możliwość tylko jej otwierania, aktywna fotokomórka.	Sprawdź, czy w zakresie ruchu bramy nie występuje przeszkoda.
		Sprawdź działanie fotokomórek.
		Sprawdź poprawność podłączenia fotokomórek.

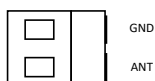
Napęd nie reaguje i wyświetlacz nic nie wyświetla.	Brak zasilania.	Sprawdź zasilanie.
	Luźny przewód zasilający.	Sprawdź odległość wyłącznika krańcowego od napędu.
	Przepalony bezpiecznik.	Wymień bezpiecznik. W przypadku ponownego przepalenia, skontaktuj się z serwisem.
	Uszkodzony napęd.	Skontaktuj się z serwisem.
Brama porusza się skokowo.	Uszkodzony czujnik Halla.	Skontaktuj się z serwisem.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Rozładowana bateria.	Wymień baterię.
	Pilot nie jest zaprogramowany.	Sparuj pilot zgodnie z instrukcją.

Gniazdo X5



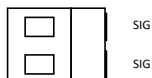
- COM** Przewód -
PH Przewód sygnałowy z fotokomórki
STP Przewód zdalnego zatrzymywania bramy
PED Przewód zdalnego otwierania bramy w trybie furtki
OSC Przewód zdalnego otwierania/zatrzymywania/zamykania bramy

Gniazdo X6



- GND** Oplot anteny
ANT Przewód antenowy

Gniazdo X7



- SIG**
SIG Sygnał NC w przypadku bramy zamkniętej



+48 85 677 70 55



biuro@zintronic.pl



www.zintronic.pl/wsparcie-techniczne



Zapewniamy wsparcie
techniczne naszym
klientom od poniedziałku do
piątku w godz. 8.00 -16.00

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje oraz media zawarte w niniejszym dokumencie podlegają prawom autorskim firmy Zintronic, ul. K. Modzelewskiego 2, Białystok 15-535, Polska. NIP: 953-274-12-33 Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.