

Instrukcja obsługi siłowników bramy rozwiernej GISE G250

gise home



1. Ogólne wymagania w zakresie bezpieczeństwa

⚠ Producent i Sprzedawca nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

1. Niestosowanie się do instrukcji prowadzi do nieprawidłowego montażu, co może grozić uszkodzeniem sprzętu lub zagrożeniem życia użytkownika.

2. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy systemie należy wyłączyć zasilanie. Linia zasilania automatyzowanego systemu musi zostać wyposażona w przełącznik wielobiegunowy z odległością otwarcia styków wynoszącą przynajmniej 3 mm. Wraz z przełącznikiem wielobiegunowym zaleca się zastosowanie rozłącznika termicznego.

3. Wszystkie czynności niezbędne dla realizacji automatyki, muszą być przeprowadzane wyłącznie przez personel doświadczony i wykwalifikowany. Instalator musi dostarczyć wszelkich informacji dotyczących ręcznej obsługi systemu w sytuacji awaryjnej oraz przekazać Użytkownikowi instrukcję dotyczącą bezpieczeństwa dostarczaną z wyrobem.

4. Zabrania się Użytkownikom wykonywania jakichkolwiek czynności, oprócz tych, których przeprowadzenie zostało wyraźnie wskazane i opisane w instrukcjach. Celem dokonania napraw, zmian regulacji czy konserwacji nadzwyczajnej, należy zwrócić się do Instalatora.

5. Konserwacja: sprawność systemu należy sprawdzać przynajmniej co 6 miesięcy, szczególnie sprawność urządzeń zabezpieczających (w tym siłę nacisku siłownika, gdzie jest to przewidziane).

6. Nie wolno zostawiać materiałów opakowaniowych (plastików, polistyrenu itp.) w zasięgu dzieci, gdyż materiały takie stanowią poważne źródło zagrożenia. Podczas pracy wyrobu, w jego pobliżu nie mogą znajdować się dzieci lub dorośli.

2. Podstawowe informacje

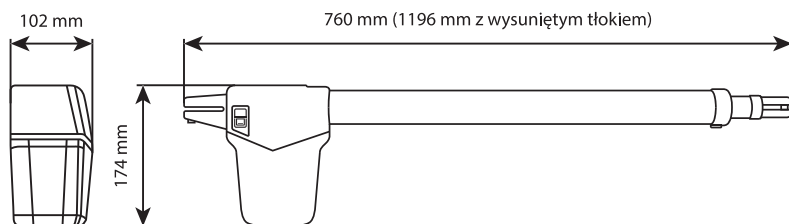
GISE G250 to napęd przeznaczony do automatyzacji bram rozwiernych o maksymalnej długości skrzydła 2,5 m i wadze nieprzekraczającej 300 kg. Zastosowany 180W silnik zasilany napięciem 230V AC zapewnią odpowiednią moc, gwarantując niezawodność.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- 2 x siłownik GISE G250,
- 2 x uchwyt do montażu na słupku,
- 2 x uchwyt do montażu na bramie,
- 2 x kondensator,
- 2 x komplet śrub,
- 2 x klucz do wysprzęglania.

3. Specyfikacja

| Parametr | Wartość |
|-------------------------------|--|
| Zasilanie | 230V AC 50 Hz +/- 10% |
| Maksymalny pobór prądu | 1,2A |
| Maksymalny pobór mocy | 250W |
| Wysuw tłoka | 400 mm |
| Prędkość wysuwu trzpienia | 1,6 cm/s |
| Maksymalna długość skrzydła | 2,5 m |
| Maksymalna waga skrzydła | 300 kg |
| Zabezpieczenie termiczne | 150° |
| Zakres temperatur pracy | -45°C~+65°C |
| Stopień ochrony | IP44 |
| Długość przewodu zasilającego | 1000 mm |
| Wymiary | 760 (1196 z wysuniętym tłokiem) x 174 x 102 mm |
| Waga | 5,8 kg |



4. Montaż

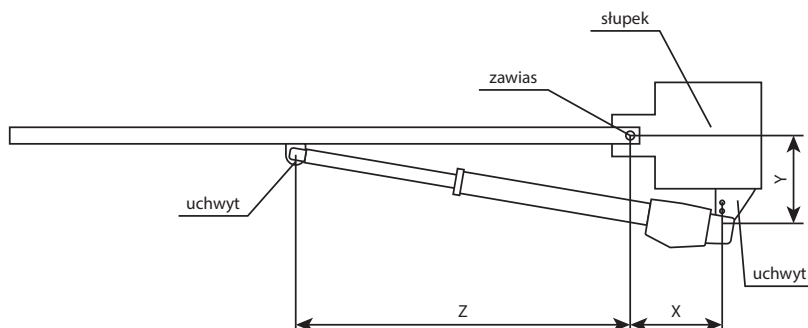


Tabela 1.

| Model | Kąt otwarcia 95° | | | Kąt otwarcia 120° | | |
|-------|------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| G250 | 175 | 215 | 970 | 180 | 145 | 970 |

4.1. WSTĘPNA OCENA

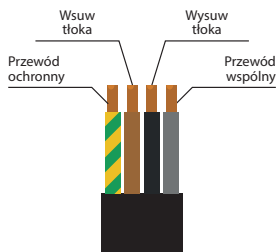
W celu zapewnienia bezpiecznej i skutecznej pracy napędu należy przed zainstalowaniem upewnić się, czy:

- konstrukcja bramy jest odpowiednia do zautomatyzowania,
- skrzydło bramy nie przekracza dopuszczalnej wagi i wymiarów,
- konstrukcja bramy jest wystarczająco wytrzymała i sztywna,
- na słupkach ogrodzeniowych jest wystarczająco miejsca na montaż siłowników.

4.2. PRZEWODY ELEKTRYCZNE

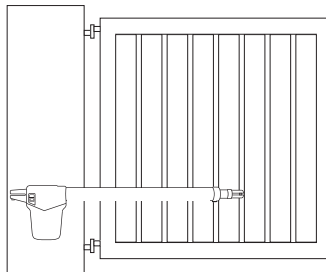
Zalecane przekroje przewodów zasilających:

- napęd - minimum 3 x 1,5 mm² (230V AC),
- lampa - sygnalizacyjna minimum 2 x 1,5 mm² (230V AC),
- fotokomórka (nadajnik i odbiornik) - minimum 2 x 0,5 mm²,
- fotoflash (nadajnik i odbiornik) - minimum 4 x 0,5 mm².



4.3. MONTAŻ NA SŁUPKU

1. ustal pozycję siłownika tak, aby nie kolidował ze słupkiem ogrodzenia (patrz Tabela 1.),
2. przymocuj uchwyt na słupie za pomocą odpowiednich kołków, (w betonie najlepiej stosować kotwy chemiczne) śrub i elementów dystansowych. **Δ Uwaga!** Uchwyty muszą być zainstalowane w poziomie,
3. przymocuj tylną część napędu do uchwytu na słupie.



4. Pamiętaj, że tylny uchwyt instalowany jest jako pierwszy a przedni, na skrzydle bramy należy instalować, gdy tłok siłownika jest całkowicie wsunięty w obudowę, a skrzydło bramy ustawione jest w pozycji otwartej (pożądaney).

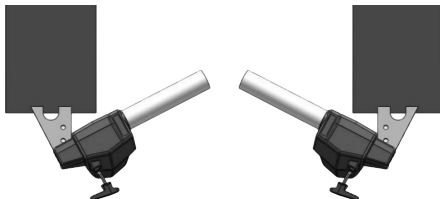
4.4. MONTAŻ NA BRAMIE

1. zamontuj ogranicznik otwarcia bramy do podłoża,
2. przymocuj uchwyt do napędu,
3. przesun skrzydło bramy do pozycji otwartej,
4. wsuń tłok siłownika,
5. wybierz właściwą pozycję na bramie i przykręć lub przyspawaj uchwyt do bramy,
6. drugi siłownik należy zamontować analogicznie względem pierwszego.

Δ Ilustracje są jedynie przykładami. Do instalacji należy wybrać najbardziej odpowiednie rozwiązanie w zależności od typu skrzydła i grubości słupa.

5. Praca ręczna

Po instalacji napędów można przejść do przeprowadzenia testów manewru siłowników na biegu jałowym. W celu zwolnienia napędu do pracy ręcznej włożyć klucz wysprzęglający w miejsce jego przeznaczenia i obrócić go o w kierunku zamykania się bramy. Możesz teraz ręcznie przesunąć skrzydło bramy.



PRZYWRÓCENIE DO NORMALNEGO TRYBU PRACY

Aby, uniknąć przypadkowego impulsu, który mógłby zadziałać na ruch bramy podczas czynności, przed ponownym zablokowaniem siłownika wyłączyć zasilanie elektryczne. Następnie wprowadź klucz i obróć go w kierunku otwierania się bramy.

6. Gwarancja i deklaracja zgodności UE

Gwarancja obejmuje urządzenie nabyte na terytorium Polski i trwa 3 lata od daty jego produkcji. Jeżeli w ciągu 3 lat od daty produkcji wystąpią usterki w jego działaniu z przyczyn zależnych od producenta, zostaną one bezpłatnie usunięte lub urządzenie zostanie wymienione na nowe. Wykonanie naprawy gwarancyjnej ani wymiana urządzenia w ramach gwarancji, nie powodują przedłużenia terminu gwarancji.

Gwarancja producenta nie obejmuje: uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń termicznych, zalania, uszkodzeń wynikających z aktywności silnych pól, w tym pól elektromagnetycznych, przepięć elektrycznych, z ingerencji użytkownika oraz z normalnego zużycia w ramach normalnej pracy. Odpowiedzialność producenta ograniczona jest do detalicznej wartości urządzenia wskazanej w cenniku producenta obowiązującym w dniu zgłoszenia reklamacji. Producent nie odpowiada za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie urządzenia wynikłe z innych przyczyn, niż wady w nim tkwiące oraz nie odpowiada za szkody spowodowane wadami produktu.

W szczególności uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień konsumentów wynikających z przepisów bezwzględnie obowiązujących.

Urządzenie należy odesłać wraz z kartą gwarancyjną i wypełnionym formularzem reklamacyjnym na adres firmy. Wszystkie potrzebne materiały dostępne do pobrania pod adresem: www.proxima.pl/do-pobrania/.

Nie wyrzucać urządzenia ani baterii razem z odpadami gospodarstwa domowego. Według dyrektywy 2012/19/UE obowiązującej w UE urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że urządzenie GISE G250 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie producenta.

RoHS

Wyprodukowano przez Proxima sp.j. dla ELTROX Sp. z o.o., 42-202 Częstochowa, ul. Warszawska 74.

| Model i numer seryjny | Data sprzedaży, pieczęć i podpis Instalatora |
|-----------------------|--|
| | |